

ROBOTY BUDOWLANE , REMONTOWE , REKONSTRUKCYJNE I KONSERWATORSKIE

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa, rozbudowa i remont budynku Uniwersytetu Łódzkiego przy ul. Sienkiewicza 21 w Łodzi, wraz ze zmianą jego sposobu użytkowania z funkcji dydaktycznej na budynek usługowy o funkcji nauki i kultury z częścią o funkcji zamieszkania zbiorowego (centrum kultury z pokojami gościnnymi)

ADRES INWESTYCJI : Łódź, ul. Sienkiewicza 21, dz. nr ewid. 117/1, obr. 106105_9.0006 Łódź Śródmieście oraz fragment dz.nr ewid. 65/10 , obr. 106105_9.0006 Łódź Śródmieście

INWESTOR : UNIWERSYTET ŁÓDZKI UL. NARUTOWICZA 68, 90-136 ŁÓDŹ

DATA OPRACOWANIA : 2023-10-12

Poziom cen :

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2023-10-12

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
ROBOTY BUDOWLANE ROMONTOWE , REKONSTRUKCYJNE I KONSERWATORSKIE					
1	45112000-5	ROBOTY ROZBIÓKOWE WSTĘPNE			
1.1	KNR 4-04 0504-06	Rozebranie posadzek, z wykładzin z tworzyw sztucznych w rulonie 14,85 + 11,78 + 11,78 + 11,60	m ² m ²	 50,010	
				RAZEM	50,01
1.2	KNR 4-04 0504-01	Rozebranie posadzek, jednolitych cementowych, lastrykowych i płytek 201,00 piwnice za- sypane 38,46 + 112,91 + 11,89 + 8,30 + 71,58	m ² m ² m ²	 201,000 243,140	
				RAZEM	444,14
1.3	KNR 4-04 0301-03	Rozebranie podłoża, z betonu grubości do 15 cm 444,14 * 0,15	m ³ m ³	 66,621	
				RAZEM	66,62
1.4	KNR 4-04 0107-03	Rozebranie sklepień odcinkowych z cegły, grubości 1 cegły, na zaprawie cemento- wo-wapiennej 2,95 * 1,54	m ² m ²	 4,543	
	strop piwnicy oś G-F/IV-V nad pom. - 19 i 20	9,51 + 12,66	m ²	22,170	
				RAZEM	26,71
1.5	KNR 4-01 0609-03	Rozebranie zasypki izolacyjnej, z gruzu z betonu komórkowego, grubość 10 cm 26,71	m ² m ²	 26,710	
				RAZEM	26,71
1.6	KNR 4-01 0609-04	Rozebranie zasypki izolacyjnej, z gruzu z betonu komórkowego, za każdy następ- ny 1 cm ponad 10 cm - do j.w. Krotność = 10 26,71	m ² m ²	 26,710	
				RAZEM	26,71
1.7	KNR 19-01 0118-13	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi, odległość 1 km	m ³ m ³	 94,169	
	cegła	444,14 * 0,05 + 66,62 + 26,71 * 0,20		RAZEM	94,17
1.8	KNR 19-01 0118-14	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi, za każde dalsze 0,5 km Krotność = 8 94,17	m ³ m ³	 94,170	
				RAZEM	94,17
1.9		Krusznie (recykling i zgospodarowanie) cegły sprzętem specjalistycznym - kru- szarka i utylizacja 26,71 * 1500/1000	t t	 40,065	
				RAZEM	40,07
1.10		Krusznie (recykling i zgospodarowanie) betonu sprzętem specjalistycznym - kru- szarka i utylizacja (66,20 + 26,71 * 0,20 + 444,14 * 0,05) * 1600/1000	t t	 149,998	
				RAZEM	150,00
2		WZMOCNIENIE FUNDAMENTÓW - STAN ZEROWY			
2.1	KNR-W 4-01 0106-02	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku, przy istniejących fundamentach (38,46 + 112,91 + 11,89 + 8,30 + 71,58) * 2,13	m ³ m ³	 517,888	
	piwnice za- sypane			RAZEM	517,89
2.2	KNR-W 4-01 0106-05	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku, usunięcie ziemi, z piwnic budynku 517,89	m ³ m ³	 517,890	
				RAZEM	517,89
2.3	KNR 4-01 0108-06	Wywóz samochodami samowładowczymi do 1 km, grunt kategorii III na miejsce składowania / brak miejsca na terenie inwestycji / 517,89	m ³ m ³	 517,890	
				RAZEM	517,89
2.4	KNR 4-01 0108-08	Wywóz samochodami samowładowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1 km Krotność = 4 517	m ³ m ³	 517,000	
				RAZEM	517,00
2.5	BC 2 0105- 0301	Przepona pozioma wykonana pod kątem 30 st. metodą iniekcji grawitacyjnej w murze z cegły zwykłej, iniekcja 2-rzędowa, w murze o gr. 2 cegieł, 30,56	mb mb	 30,560	
				RAZEM	30,56
2.6		Przepona pozioma wykonana pod kątem 30 st. metodą iniekcji grawitacyjnej w murze z cegły zwykłej, iniekcja 2-rzędowa, w murze o gr. 3 1/2 cegieł, - ścainy zewn, do poziomu terenu Krotność = 2	mb		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	85cn 100cm szer. 95 mm	28,05 25,97 + 8,29 + 10,10 + 4,53 + 2,35 * 2 + 7,12 15,01 + 8,62 + 5,17	mb mb mb	28,050 60,710 28,800	
				RAZEM	117,56
2.7	BC 2 0105-0701	Przepona pozioma metodą iniekcji grawitacyjnej w murze z cegły zwykłej, iniekcja 2-rzędowa, dodatek za pogrubienie muru o 1/2 cegły dla ścian o gr. ponad 3 1/2 cegły, Krotność = 2 117,36	mb mb	 117,360	
				RAZEM	117,36
2.8	ściany wewnętrzne	Przepona pozioma metodą iniekcji grawitacyjnej w murze z cegły zwykłej, iniekcja 1-rzędowa, w murze o gr.śr. 3 cegieł, 32,64 + 20,18 + 14,43 * 2 + 3,81 + 5,15 * 3 + 2,18 + 8,47 + 17,67 + 2,42 * 16 + 17,92 + 2,14 * 7 + 33,54 + 5,39 + 4,05 * 6 + 2,28 + 25,37 + 8,92 * 2 + 10,64 * 9	mb mb	 405,360	
				RAZEM	405,36
2.9		Wykonanie podbicia fundamentów iniekcją strumieniową, kolumna fi-1200mm dł.440cm - systemowe 4,40 * 251	mb mb	 1 104,400	
				RAZEM	1 104,40
2.10		Wykonanie podbicia fundamentów iniekcją strumieniową,, kolumna fi-1200mm dł.610cm - systemowe 6,10 * 55	mb mb	 335,500	
				RAZEM	335,50
2.11	KNR-W 2-02 0207-0102 od poziomu płyty dennej	Ściany żelbetowe, proste, wysokość do 3 m x8 cm, beton podawany pompą - B37 W8 - piwnice / gr. 12 cm / (22,94 + 20,54 + 0,15 * 10 + 14,50 + 5,07 + 0,40 * 2 + 1,13 + 1,58 + 2,83 + 1,30 + 0,40 * 2 + 45,45 + 0,40 * 2 + 5,57 * 2 + 2,23 * 2 + 2,55 * 10 + 2,25 + 2,73 + 2,23 + 2,46 + 2,74 + 7,72 + 5,57 + 0,56 + 0,35 + 0,15 * 3 + 3,02 * 3 + 3,77 + 2,45 + 4,17 * 2 + 2,15 * 4 + 4,72 * 2 + 4,32 + 4,60 * 2 + 2,24 * 2 * 6 + 2,13 * 2 + 2,25 * 2 + 2,61 + 1,62 + (1,21 + 0,15 + 0,25 * 2 + 0,30) * 10 + 1,18 + 3,27 * 4 + 5,00 * 5 + 3,22 * 4 + 1,66 * 4 + 1,87 + 3,10 * 2 + 1,65 + 2,57 * 2 - 1,00 + 7,29 * 2) * 0,56	m ² m ²	 219,111	
				RAZEM	219,11
2.12	KNR-W 2-02 0207-0702	Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton podawany pompą - B37 W8 Krotność = 4 219,11	m ² m ²	 219,110	
				RAZEM	219,11
2.13		Zbrojenie ścianek i siatką stalową z prętów stalowych fi - 6mm 15x15 cm - do j.w. 219,11	m ² m ²	 219,110	
				RAZEM	219,11
2.14	KNR 0-29 0641-03	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych - szpachla hydroizolacyjna łącząca się z betonem - do j.w. 219,11	m ² m ²	 219,110	
				RAZEM	219,11
2.15	KNR-W 2-02 0202-0302	Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne, szerokość do 1.3 m, beton podawany pompą - B37 7,62 * 0,70 * 0,40	m ³ m ³	 2,134	
				RAZEM	2,13
2.16	KNR-W 2-02 0204-0402	Stopy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o objętości ponad 2.5 m3, beton podawany pompą - B37 5,46 * 2,40 * 0,50 + 2,40 * 2,40 * 0,50 * 7 + 2,40 * 2,32 * 0,50 * 3	m ³ m ³	 35,064	
				RAZEM	35,06
2.17	KNR-W 2-02 0205-0102	Płyty fundamentowe żelbetowe, płyty, beton podawany pompą B 37 - płyta denna podszybia windy wewnętrznej 2,53 * 2,77 * 0,50	m ³ m ³	 3,504	
				RAZEM	3,50
2.18	KNR 4-01 0108-06	Analogia - Dowóz samochodami samowyladowczymi do 1 km, grunt kategorii III na miejsce składowania / z terenu składowania / 517,89	m ³ m ³	 517,890	
				RAZEM	517,89
2.19	KNR 4-01 0108-08	Analogia -Dowóz samochodami samowyladowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1 km Krotność = 4 517,89	m ³ m ³	 517,890	
				RAZEM	517,89
2.20	KNR-W 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kategorii III 517,89	m ³ m ³	 517,890	
				RAZEM	517,89
3 45223500-1 KONSTRUKCJE ŻELBETOWE					
3.1	KNNRW 3 0301-01 trzpień	Rozbiórka ścian z cegieł, na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej - bruzdy na trzpień i płyty stropowe 0,60 * 0,40 * 2,31 * 11 0,40 * 0,40 * 2,31 * 5	m ³ m ³ m ³	 6,098 1,848	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	plyty strpopowe nad piwnicą	$((2,45 + 6,04) * 2 + (5,03 + 2,50) * 2) * 0,25 * 0,35$	m ³	2,804	
				RAZEM	10,75
3.2	KNR-W 2-02 0217-0202	Płyty żelbetowe, stropowe płaskie, grubość 15 cm, beton podawany pompą - B37 / gr. 18cm / $2,45 * 5,60 + 2,45 * 4,34$	m ² m ²	24,353	
				RAZEM	24,35
3.3	KNR-W 2-02 0217-0502	Płyty żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy w grubości płyty, beton podawany pompą - B-37 Krotność = 3 24,35	m ² m ²	24,350	
				RAZEM	24,35
3.4	KNR-W 2-02 0217-0202	Płyty żelbetowe, stropowe płaskie, grubość 15 cm, beton podawany pompą - B37 / gr. 20cm / $1,93 * 2,63$	m ² m ²	5,076	
				RAZEM	5,08
3.5	KNR-W 2-02 0217-0502	Płyty żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy w grubości płyty, beton podawany pompą - B-37 Krotność = 5 5,08	m ² m ²	5,080	
				RAZEM	5,08
3.6	KNR-W 2-02 0207-0102 Sc-01	Ściany żelbetowe, proste, wysokość gr .8 cm, beton podawany pompą - B37 / gr. 25 cm/ $7,74 * 3,21$	m ² m ²	24,845	
				RAZEM	24,85
3.7	KNR-W 2-02 0207-0702	Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton podawany pompą - B37 Krotność = 17 24,85	m ² m ²	24,850	
				RAZEM	24,85
3.8	KNR-W 2-02 0210-0402 NZ1 NZ2 NZ3 NZ4 NZ5 NZ6	Ndproża obwód/przekrój belki: do 14 m/m2, beton podawany pompą - B37 $0,25 * 0,64 * (1,42 + 1,40 + 1,45 + 1,35 * 1,36)$ $0,25 * 0,97 * (1,22 + 1,44 + 1,21 * 2 + 2,11)$ $0,25 * 0,67 * 2,25$ $0,25 * 0,67 * (2,19 + 1,39)$ $0,25 * 0,87 * (1,94 + 1,31 + 1,30 + 1,31 + 1,30 + 1,43 + 1,31 + 1,30 + 1,29 + 1,30 + 1,94 * 2 + 1,33 + 1,29 + 1,31 + 1,31 + 1,33 + 1,30 + 1,29 + 1,96)$ $0,25 * 0,25 * 1,60 * 2$ $(0,705 * 0,365 + 0,42 * 0,28) * 5,28$	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	0,977 1,744 0,377 0,600 6,262 0,200 1,980	
				RAZEM	12,14
3.9	KNR-W 2-02 0208-0302 piwnice	Słupy żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne), wysokość do 4 m, obwód do przekroju: 9-12 m/m2, beton podawany pompą - B37 - trzpienie w ścianach $(0,40 * 0,40 * 5 + 0,40 * 0,60 + 11) * 2,40$	m ³ m ³	28,896	
				RAZEM	28,90
3.10	KNNRW 3 0207-03 ściny fundamentowe tarasów zewnętrznych	Izolacje pionowe ścian podziemia , z płyt pianki polistyrenowej, na klej $((2,78 + 7,53) * 2 + (5,39 + 8,88) * 2 + (2,37 + 3,33) * 2 + (5,29 + 13,39) * 2) * 2,10$	m ² m ²	205,632	
				RAZEM	205,63
3.11	KNR 19-01 0118-13	Wywiezienie gruzu samochodami samowyladowczymi, odległość 1 km 10,75	m ³ m ³	10,750	
				RAZEM	10,75
3.12	KNR 19-01 0118-14	Wywiezienie gruzu samochodami samowyladowczymi, za każde dalsze 0,5 km Krotność = 8 10,75	m ³ m ³	10,750	
				RAZEM	10,75
3.13		Krusznie (recykling i zgospodarowanie) cegły sprzętem specjalistycznym - kruszarka i recykling $10,75 * 1500/1000$	t t	16,125	
				RAZEM	16,13
4 45262520-2 ROBOTY MUROWE					
4.1	KNNRW 3 0302-01 okienka piwniczne	Uzupełnienie ścian oraz zamurowanie otworów w ścianach z cegły $1,00 * 2,20 * 0,24 + 0,26 * 0,41 * 2,80 * 2$ $0,80 * 0,60 * 0,25 * 14 + 1,10 * 0,60 * 0,25$	m ³ m ³ m ³	1,125 1,845	
				RAZEM	2,97
4.2	KNR-W 4-01 0314-05 NS 4 NS 5	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek stalowych dwuteowniki I PE 300 $2,78 * 2$ 2,50	m m m	5,560 2,500	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	kg 340,25				
				RAZEM	8,06
4.3	KNR-W 4-01 0314-05 NS3	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek stalowych dwuteowniki H EA 100 1,40 * 5 * 3	m m	21,000	
				RAZEM	21,00
4.4	KNR-W 4-01 0314-05	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek stalowych dwuteowniki I PE 100 1,16 * 4 + 1,40 * 3	m m	8,840	
				RAZEM	8,84
4.5	KNR-W 4-01 0803-01	Podlewka cementowa z zatarciem na ostro 0,30 * 0,30 * 0,25	m ² m ²	0,0225	
				RAZEM	0,02
5 45112000-5 FUNDAMENTY I ŚCIANY POD GALERIE					
5.1	KNR-W 2-01 0211-06 oś A / I-IX	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiorcami na odkład, koparka 0,40 m3, grunt kategorii III - fundamenty i ściany pod galerie (2,88 * 8,05 + 2,69 * 2,30 + 6,62 * 2,46) * 2,65	m ³ m ³	120,989	
				RAZEM	120,99
5.2	KNR-W 2-01 0317-01	Jednostronne umocnienie ścian wykopów bez względu na kategorię gruntu, umocnienie pełne, głębokość wykopu do 3,0 m (2,66 + 8,05) * 2 * 2,65 + (1,00 + 2,69 + 2,30 + 0,23 + 6,62 + 2,47 + 0,50) * 2,65	m ² m ²	98,660	
				RAZEM	98,66
5.3	KNR-W 2-02 0205-0102 oś A / I-IX	Płyty fundamentowe żelbetowe, płyty, beton podawany pompą B37 (2,88 * 8,05 + 2,69 * 2,30 + 6,62 * 2,46) * 0,50	m ³ m ³	22,828	
				RAZEM	22,83
5.4	KNR-W 2-02 0207-0102 oś A / I-IX	Ściany żelbetowe, proste, wysokość do 3 m x8 cm, beton podawany pompą - B37 / gr. 50 cm / 3,02 * 2,15 + 3,70 * 1,55 + 7,42 * 1,55	m ² m ²	23,729	
				RAZEM	23,73
5.5	KNR-W 2-02 0207-0702	Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton podawany pompą - j.w. Krotność = 42 23,73	m ² m ²	23,730	
				RAZEM	23,73
5.6	KNR-W 2-02 0207-0102 oś A / I-IX	Ściany żelbetowe, proste, wysokość do 3 m x8 cm, beton podawany pompą - B37 / gr. 30 cm / 3,02 * 2,15 + 3,70 * 1,55 + 1,33 * 1,55 + 1,395 * 2 + 7,36	m ² m ²	24,440	
				RAZEM	24,44
5.7	KNR-W 2-02 0207-0702	Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton podawany pompą - j.w. Krotność = 22 24,44	m ² m ²	24,440	
				RAZEM	24,44
5.8	KNR-W 2-02 0207-0102 oś A / I-IX	Ściany żelbetowe, proste, wysokość do 3 m x8 cm, beton podawany pompą - B37 / gr. 25 cm / 2,20 * 2,15	m ² m ²	4,730	
				RAZEM	4,73
5.9	KNR-W 2-02 0207-0702	Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton podawany pompą - j.w. Krotność = 17 4,73	m ² m ²	4,730	
				RAZEM	4,73
5.10	KNR-W 2-01 0222-0201 potrącenia kub. płyty ściany	Zasypywanie wykopów spycharkami, przemieszczenie gruntu na odległość 10 m, grunt kategorii III, spycharka 75KM 120,99 - 22,83 - (23,73 * 0,50 + 24,44 * 0,30 + 4,73 * 0,25)	m ³ m ³ m ³ m ³	120,990 -22,830 -20,380	
				RAZEM	77,78
6 45112000-5 KANAŁY TECHNICZNE, CZ. PODZIEMNA SZYBU WINDOWEGO ORAZ ZBIORNIK					
6.1	KNR-W 4-01 0106-02 KANAŁ WINDA ZBIORNIK	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku, przy istniejących fundamentach 115,26 * 2,90 4,79 * 4,80 * 2,92 4,79 * 4,80 * 2,92	m ³ m ³ m ³ m ³	334,254 67,137 67,137	
				RAZEM	468,53
6.2	KNR-W 4-01 0106-05	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku, usunięcie gruzu i ziemi, z poziomu piwnic budynku - 489,98	m ³ m ³	489,980	
				RAZEM	489,98
6.3	KNR 4-01 0108-06	Wywóz samochodami samowyladowczymi do 1 km, grunt kategorii III na miejsce składowania / brak miejsca na terenie inwestycji / 468,53	m ³ m ³	468,530	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	468,53
6.4	KNR 4-01 0108-08	Wywóz samochodami samowyładowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1 km Krotność = 4 468,53	m ³ m ³	 468,530	
				RAZEM	468,53
6.5	KNR-W 2-02 0205-0102 kanał winda zbiornik	Płyty fundamentowe żelbetowe, płyty, beton podawany pompą B37 (4,86 + 33,89) * 0,30 4,79 * 4,80 * 0,50 3,00 * 7,69 * 0,30	m ³ m ³ m ³	 11,625 11,496 6,921	
				RAZEM	30,04
6.6	KNR-W 2-02 0217-0202 Kanał	Płyty żelbetowe, stropowe płaskie, grubość 15 cm, beton podawany pompą -B 37 gr.20 cm 4,86 + 33,89	m ² m ²	 38,750	
				RAZEM	38,75
6.7	KNR-W 2-02 0217-0502	Płyty żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy w grubości płyty, beton podawany pompą - B-37 Krotność = 5 38,75	m ² m ²	 38,750	
				RAZEM	38,75
6.8	KNR-W 2-02 0217-0202 zbiornik	Płyty żelbetowe, stropowe płaskie, grubość 15 cm, beton podawany pompą -B 37 gr.25 cm 7,90 * 3,00	m ² m ²	 23,700	
				RAZEM	23,70
6.9	KNR-W 2-02 0217-0502	Płyty żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy w grubości płyty, beton podawany pompą - B-37 Krotność = 7 23,7	m ² m ²	 23,700	
				RAZEM	23,70
6.10	KNR-W 2-02 0207-0102 kanał	Ściany żelbetowe, proste, wysokość gr .8 cm, beton podawany pompą - B37 / gr. 20 cm/ 76,89 * 1,45 + 6,78 * 2,25	m ² m ²	 126,746	
				RAZEM	126,75
6.11	KNR-W 2-02 0207-0702	Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton podawany pompą - B25 Krotność = 12 126,75	m ² m ²	 126,750	
				RAZEM	126,75
6.12	KNR-W 2-02 0207-0102 WINDA zbiornik	Ściany żelbetowe, proste, wysokość gr .8 cm, beton podawany pompą - B37 / gr. 25 cm/ (2,63 + 1,83) * 2,92 (7,69 * 2 + 3,00 * 2) * 3,84	m ² m ² m ²	 13,023 82,099	
				RAZEM	95,12
6.13	KNR-W 2-02 0207-0702	Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton podawany pompą - B25 Krotność = 17 95,12	m ² m ²	 95,120	
				RAZEM	95,12
6.14	KNR-W 3 0207-03 ściany kanału płyta nakrywcza winda	Izolacje pionowe ścian i płyty górnej kanału, z płyt pianki polistyrenowej, na klej 76,89 * 1,75 + 6,78 * 2,55 38,75 (2,63 + 1,83) * 2,92	m ² m ² m ²	 151,847 38,750 13,023	
				RAZEM	203,62
6.15	KNR 0-29 0638-02	Izolacja poziomych szczelin dylatacyjnych taśmami -B 400 2,30 + 6,40 + 6,20 + 5,50	m m	 20,400	
				RAZEM	20,40
6.16	KNR 0-29 0641-03 kanał winda	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych - szpachla hydroizolacyjna łącząca się z betonem 76,89 * 1,75 + 6,78 * 2,55 (2,63 + 1,83) * 2,92	m ² m ² m ²	 151,847 13,023	
				RAZEM	164,87
6.17	KNR 0-29 0640-03 kanał	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych - szpachla hydroizolacyjna łącząca się z betonem 4,86 + 33,89	m ² m ²	 38,750	
				RAZEM	38,75
6.18	KNR 0-29 0641-03	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych - zaprawa hydroizolacyjna re-aktywna sucha 210,0*1,20	m ² m ²	 252,000	
				RAZEM	252,00
6.19	KNR 4-01 0108-06	Dowóz samochodami samowyładowczymi do 1 km, grunt kategorii III na miejsce składowania / z miejsca składowania /	m ³		

[illegible]

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	II p - ściany	$5,70 * 0,73 * 3,34 + 5,10 * 0,30 * 3,34 + 6,31 + 0,63 * 3,34 + 8,63 * 0,35 * 3,34 +$	m ³	44,939	
	poddasze	$5,56 * 0,40 * 3,34$	m ³	2,034	
	kominy	$5,10 * 0,15 * 2,00 + 0,63 * 0,40 * 2,00$	m ³	5,807	
		$(3,24 + 1,14 * 2) * 0,40 * 2,63$		RAZEM	187,07
7.4	KNNRW 3 0313-04 parter	Analogia - Rozebranie ścianek przeszklonych wraz z drzwiami - wewnętrzne	m ²		
		$4,97 * 2,50 * 2 + 8,31 * 2,87$	m ²	48,700	
				RAZEM	48,70
7.5	KNR 19-01 0432-01	Podstemplowanie zagrożonych stropów, z deskowaniem	m		
		$2184,00 * 0,35$	m	764,400	
				RAZEM	764,40
7.6	KNR 4-01 0429-01 strych	Rozbiórki elementów stropów drewnianych, polepy - strych	m ²		
		605,20	m ²	605,200	
				RAZEM	605,20
7.7	KNR 4-01 0429-02 nad parterem nad I piętrem nad II piętrem nad III piętrem	Rozbiórki elementów stropów drewnianych, zasypki z gruzu	m ²		
		541,03	m ²	541,030	
		524,65	m ²	524,650	
		513,12	m ²	513,120	
		605,20	m ²	605,200	
				RAZEM	2 184,00
7.8	KNR 4-01 0429-04 nad parterem nad I piętrem nad II piętrem nad III piętrem	Rozbiórki elementów stropów drewnianych, podsufitki z desek otynkowanych	m ²		
		541,03	m ²	541,030	
		524,65	m ²	524,650	
		513,12	m ²	513,120	
		605,20	m ²	605,200	
				RAZEM	2 184,00
7.9	KNR 4-01 0429-05	Rozbiórki elementów stropów drewnianych, podłogi z desek nieotynkowanych	m ²		
		2184	m ²	2 184,000	
				RAZEM	2 184,00
7.10	KNBK 5 1008-36 ilość orientacyjna	Rozbiórka belek stropowych, nie do ponownego montażu, drewno twarde	m ³		
		$2184,00 * 0,011$	m ³	24,024	
				RAZEM	24,02
7.11	KNR 19-01 0357-04 kl.2 Kl. 3	Rozebranie płyt Kleina, stropy odcinkowe 1 cegły - kl.schodowa 1 i 3	m ²		
		$1,47 * 2,26 * 4$	m ²	13,289	
		$2,54 * 1,53 * 4$	m ²	15,545	
				RAZEM	28,83
7.12	KNBK 4 2101-20	Ręczne wykucie z muru belek stalowych - strop odcinkowy j.w.	mb		
		$1,47 * 8 + 1,53 * 8$	mb	24,000	
				RAZEM	24,00
7.13	KNR 4-01 0431-02 KL.1 Kl.3	Rozebranie schodów (biegów) o konstrukcji drewnianej wraz poręczami	m ²		
		$(3,46 * 5 + 4,03 * 3 + 3,60) * 1,02$	m ²	33,650	
		$(3,06 + 3,91 + 3,93 + 3,42 + 3,87 * 2 + 4,10 + 4,87) * 1,10$	m ²	34,133	
				RAZEM	67,78
7.14	KNR 19-01 0118-13 cegła drewno drzwi / bez przeznaczonych do renowacji/	Wywiezienie odpadów budowlanych samochodami samowyładowczymi, odległość 1 km	m ³		
		187,07	m ³	187,070	
		$605,20 * 0,05 + 2184,00 * 0,20 + 2184,00 * 0,025 * 2 + 24,02 + 67,78 * 0,25$	m ³	617,225	
		$(205,16 - 49,15) * 0,10$	m ³	15,601	
				RAZEM	819,90
7.15	KNR 19-01 0118-14	Wywiezienie odpadów budowlanych samochodami samowyładowczymi, za każde dalsze 0,5 km	m ³		
		Krotność = 8			
		819,9	m ³	819,900	
				RAZEM	819,90
7.16		Kruszenie (recykling i zgospodarowanie) cegły sprzętem specjalistycznym - kruszarka i recykling	t		
		$187,07 * 1500/1000$	t	280,605	
				RAZEM	280,61

[illegible]

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	Scp -6 Scp - 7 Scp- 8 korekta ob- miaru	14,80 * 1,92 11,57 * 3,00 12,23 * 4,33 34,41	m ² m ² m ² m ²	28,416 34,710 52,956 34,410	
				RAZEM	396,21
8.9	KNR-W 2-02 0207-0702	Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton podawany pompą - B37 Krotność = 17 396,21	m ² m ²	 396,210	
				RAZEM	396,21
8.10	KNR-W 2-02 0207-0102 Sc 2 i 4 Sc 1 i 3	Ściany żelbetowe, proste, wysokość gr. 8 cm, beton podawany pompą - B37 / gr. 18 cm/ 2,33 * 23,78 - 1,22 * 2,35 + 2,55 * 23,78 - 1,385 * 2,35 * 5 2,55 * 23,78 - 1,31 * 2,35 + 2,33 * 23,78	m ² m ² m ²	 96,906 112,968	
				RAZEM	209,87
8.11	KNR-W 2-02 0207-0702	Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton podawany pompą - B25 Krotność = 17 209,87	m ² m ²	 209,870	
				RAZEM	209,87
8.12	KNR-W 2-02 0217-0202	Płyty żelbetowe, stropowe płaskie, grubość 15 cm, beton podawany pompą - B37 / gr. 30 cm / - gzymsy 0,65 * (9,13 + 14,80)	m ² m ²	 15,555	
				RAZEM	15,55
8.13	KNR-W 2-02 0217-0202	Płyty żelbetowe, stropowe płaskie, grubość 15 cm, beton podawany pompą - B37 / gr. 25cm / - nadszybie 2,32 * 2,55	m ² m ²	 5,916	
				RAZEM	5,92
8.14	KNR-W 2-02 0217-0502	Płyty żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy w grubości płyty, beton podawany pompą - B-37 Krotność = 5 5,92	m ² m ²	 5,920	
				RAZEM	5,92
8.15	KNR-W 2-02 0217-0102	Płyty żelbetowe, stropowe płaskie lub na żebrach, grubość 8 cm, beton podawany pompą - B37 - /gr. 12 cm/ - galerie 58,20 * 4	m ² m ²	 232,800	
				RAZEM	232,80
8.16	KNR-W 2-02 0217-0502	Płyty żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy w grubości płyty, beton podawany pompą - B-37 Krotność = 4 252,8	m ² m ²	 252,800	
				RAZEM	252,80
8.17	KNR-W 2-02 0219-0202 KL 1 KI 3 korekta ob- miaru	Schody żelbetowe, proste na płycie grubości 8 cm, beton podawany pompą - biegi / gr. 16 cm/ - B37 (2,75 + 0,99 + 3,05 + 2 + 2 0,905 * 2 + 2,64 * 2,64 + 2,905 + 2,64) * 1,08 3,75 + 1,21 + (3,75 5 + 2,95 + 2,836 + 3,12 * 3 + 3,405 + 2,835) * 1,22 64,92	m ² m ² m ² m ²	 64,920	
				RAZEM	64,92
8.18	KNR-W 2-02 0219-0602	Schody żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty, beton podawany pompą - B37 Krotność = 8 64,92	m ² m ²	 64,920	
				RAZEM	64,92
8.19	KNR-W 2-02 0219-0202 KL 1 KI 2	Podesty i spoczniki żelbetowe, proste na płycie grubości 8 cm, beton podawany pompą - gr.18 cm - B37 2,19 * (3,50 + 1,55 + 1,83 + 1,45 + 1,55 + 1,54 + 1,67 + 1,78 + 1,67 + 1,86) 2,54 + (2,19 + 1,47 + 2,48 + 2,01 + 2,17 + 2,02 + 2,28 + 2,01 + 2,00)	m ² m ² m ²	 40,296 21,170	
				RAZEM	61,47
8.20	KNR-W 2-02 0219-0602	Podesty i spoczniki dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty, beton podawany pompą Krotność = 10 61,47	m ² m ²	 61,470	
				RAZEM	61,47
8.21	KNR-W 2-02 0219-0202 KI 2	Podesty i spoczniki żelbetowe, proste na płycie grubości 8 cm, beton podawany pompą i gr.25 cm - B37 2,54 * 2,50	m ² m ²	 6,350	
				RAZEM	6,35
8.22	KNR-W 2-02 0219-0602	Podesty i spoczniki dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty, beton podawany pompą Krotność = 16 6,35	m ² m ²	 6,350	
				RAZEM	6,35

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
8.23	KNR-W 2-02 0219-0102 dziedziniec Klatka nr 3 = wejście główne oś XIII - iX / C-D stopień podcień	Schody żelbetowe, stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu, beton podawany pompą - B37 $2,87 * 0,25 * 0,17 * 3 + 2,06 * 0,25 * 0,17 * 3 + 2,02 * 0,28 * 0,14 * 3$ $2,17 * 0,25 * 0,14 * 3$ $1,65 * 0,28 * 0,17 * 1$ $((4,98 * 3,80) * 0,5 + 4,87 * 3,85) * 0,20$	m ³ m ³ m ³ m ³	 0,866 0,228 0,079 5,642	 6,81
8.24	KNR-W 2-02 0219-0702 dziedziniec podcień	Schody żelbetowe, ściany podestowe i kotwiące, beton podawany pompą - B37 $0,25 * 0,80 * 0,80 * 2 + 0,25 * 0,80 * 0,84 * 2$ $7,84 * 0,80 * 0,20 + 10,00 * 0,84 * 0,20$	m ³ m ³ m ³	 0,656 2,934	 3,59
9	45223500-1	WYMIANA STROPÓW		RAZEM	
9.1	KNR-W 4-01 0338-05 parter	Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, o głębokości i szerokości 1/2x1,5 cegły $23,38 + 14,64 + 4,54 + 7,54 + 14,12 * 2 + 3,10 * 2 + 4,77 * 2 + 5,42 + 5,10 * 2 + 5,62 * 2 + 5,10 * 2 + 2,11 * 2 + 10,47 * 2 + 7,40 * 2 + 4,60 + 7,35 + 1,65 + 11,69 + 4,58 * 2 + 3,49 * 2 + 4,90 * 2 + 4,35 * 2 + 10,25 * 2 + 3,10 * 2$ I p $19,68 * 2 + 4,36 * 2 + 5,15 * 2 + 2,90 * 2 + 13,65 * 2 + 2,41 * 2 + 1,28 + 5,47 * 2 + 2,70 + 5,00 + 11,19 * 3 + 10,71 * 2 + 7,48 + 10,68 + 4,14 * 3 + 8,50 + 11,69 + 3,80 * 2 + 5,41 * 2 + 7,08 * 2 + 5,57 + 5,46 * 2 + 4,40 * 2 + 14,27 * 2 + 5,81 * 2$ II p $19,68 * 2 + 4,36 * 2 + 5,15 * 2 + 2,90 * 2 + 13,65 * 2 + 2,41 * 2 + 1,28 + 5,47 * 2 + 2,70 + 5,00 + 11,19 * 3 + 10,71 * 2 + 7,48 + 10,68 + 4,14 * 3 + 8,50 + 11,69 + 3,80 * 2 + 5,41 * 2 + 7,08 * 2 + 5,57 + 5,46 * 2 + 4,40 * 2 + 14,27 * 2 + 5,81 * 2$ III p $29,10 * 2 + 24,05 + 17,74 * 2 + 4,37 + 10,80 + 6,14 * 2 + 3,80$	m m m m m	 257,730 320,010 320,010 148,980	 1 046,73
9.2	KNR 19-01 0118-13	Wywiezienie gruzu samochodami samowyładowczymi, odległość 1 km 91,59	m ³ m ³	 91,590	 91,59
9.3	KNR 19-01 0118-14	Wywiezienie gruzu samochodami samowyładowczymi, za każde dalsze 0,5 km Krotność = 8 91,59	m ³ m ³	 91,590	 91,59
9.4		Krusznie (recykling i zgospodarowanie) cegły sprzętem specjalistycznym - kruszarka 91,59 * 1500/1000	t t	 137,385	 137,39
9.5	KNNR 2 0112-06 nad parterem nad piętrem nad II piętrem nad III piętrem - poddasze	Analogia - Wieńce monolityczne na ścianach wewnętrznych - B37 $(23,38 + 14,64 + 4,54 + 7,54 + 14,12 * 2 + 3,10 * 2 + 4,77 * 2 + 5,42 + 5,10 * 2 + 5,62 * 2 + 5,10 * 2 + 2,11 * 2 + 10,47 * 2 + 7,40 * 2 + 4,60 + 7,35 + 1,65 + 11,69 + 4,58 * 2 + 3,49 * 2 + 4,90 * 2 + 4,35 * 2 + 10,25 * 2 + 3,10 * 2) * 0,35 * 0,25$ $(19,68 * 2 + 4,36 * 2 + 5,15 * 2 + 2,90 * 2 + 13,65 * 2 + 2,41 * 2 + 1,28 + 5,47 * 2 + 2,70 + 5,00 + 11,19 * 3 + 10,71 * 2 + 7,48 + 10,68 + 4,14 * 3 + 8,50 + 11,69 + 3,80 * 2 + 5,41 * 2 + 7,08 * 2 + 5,57 + 5,46 * 2 + 4,40 * 2 + 14,27 * 2 + 5,81 * 2) * 0,35 * 0,25$ $(19,68 * 2 + 4,36 * 2 + 5,15 * 2 + 2,90 * 2 + 13,65 * 2 + 2,41 * 2 + 1,28 + 5,47 * 2 + 2,70 + 5,00 + 11,19 * 3 + 10,71 * 2 + 7,48 + 10,68 + 4,14 * 3 + 8,50 + 11,69 + 3,80 * 2 + 5,41 * 2 + 7,08 * 2 + 5,57 + 5,46 * 2 + 4,40 * 2 + 14,27 * 2 + 5,81 * 2) * 0,35 * 0,25$ $(29,10 * 2 + 24,05 + 17,74 * 2 + 4,37 + 10,80 + 6,14 * 2 + 3,80) * 0,35 * 0,25$	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 22,551 28,001 28,001 13,036	 91,59
9.6	KNR-W 2-02 0217-0202	Płyty żelbetowe, stropowe płaskie, grubość 15 cm, beton podawany pompą - B37 / gr. 16cm / 1040,27	m ² m ²	 1 040,270	 1 040,27
9.7	KNR-W 2-02 0217-0502	Płyty żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy w grubości płyty, beton podawany pompą - B-37 1040,27	m ² m ²	 1 040,270	 1 040,27
9.8	KNR-W 2-02 0217-0202 strp nad parterem nad piętrem nad II piętrem	Płyty żelbetowe, stropowe płaskie, grubość 15 cm, beton podawany pompą - B37 / gr. 18cm / 48,38 76,51 76,51	m ² m ² m ²	 48,380 76,510 76,510	 201,40
9.9	KNR-W 2-02 0217-0502	Płyty żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy w grubości płyty, beton podawany pompą - B-37 Krotność = 3 201,4	m ² m ²	 201,400	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	201,40
9.10	KNR-W 2-02 0217-0202 nad parterem	Płyty żelbetowe, stropowe płaskie, grubość 15 cm, beton podawany pompą - B37 / gr. 16cm / 127,79 + 35,39 + 21,18 + 12,38 + 79,02 + 8,03 + 4,90 + 21,13 + 15,71 + 32,80 + 10,37 + 21,39	m ²		
	nad piętrem	89,70 + 13,46 + 48,69 + 20,82 + 23,98 + 6,93 + 27,38 + 23,28 + 17,44 + 14,00 + 11,66 + 27,75	m ²	390,090	
	nad II piętrem	89,70 + 13,46 + 48,69 + 20,82 + 23,98 + 6,93 + 27,38 + 23,28 + 17,44 + 14,00 + 11,66 + 27,75	m ²	325,090	
				RAZEM	1 040,27
9.11	KNR-W 2-02 0217-0502	Płyty żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy w grubości płyty, beton podawany pompą - B-37 1040,27	m ²		
			m ²	1 040,270	
				RAZEM	1 040,27
9.12	KNR-W 2-02 0217-0202 strp nad parterem	Płyty żelbetowe, stropowe płaskie, grubość 15 cm, beton podawany pompą - B37 / gr. 20cm / 110,55	m ²		
	nad piętrem	23,28 + 79,84	m ²	110,550	
	nad li piętrem	23,28 + 79,84	m ²	103,120	
	nad III p oid- dasze	606,20	m ²	103,120	
			m ²	606,200	
				RAZEM	922,99
9.13	KNR-W 2-02 0217-0502	Płyty żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy w grubości płyty, beton podawany pompą - B-37 Krotność = 5 922,99	m ²		
			m ²	922,990	
				RAZEM	922,99
10		BILANS STALI			
10.1	KNR-W 2-02 0259-0403	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów, przygotowanie i montaż zbrojenia, konstrukcje monolityczne budowli, pręty żebrowane	t		
	KO -7	(1310,2 + 389,0 + 331,2) / 1000	t	2,030	
	KO - 8	(2425,1 + 920,8 + 998,7 + 282,0)/1000	t	4,627	
	KO -9	(642,1 + 919,6 + 1020,0 + 128,8)/1000	t	2,711	
	KO10	(710,9 + 971,7 + 688,9)/1000	t	2,372	
	KO 11	(707,3 + 1004,9 + 735,8)/1000	t	2,448	
	Ko12	(6636,1 + 3085,5 + 1899,5 + 1061,9)/1000	t	12,683	
	KO 16,1	1638,3/1000	t	1,638	
	KO 16,2	(4157,7 + 1067,9 + 1071,9 + 641,9)/1000	t	6,939	
	KO17	766,0/1000	t	0,766	
	KO 18.1	(4621,7 + 1540,6 + 1421,3)/1000	t	7,584	
	KO 18.2	(1863,1+ 1929,9 + 2400,6 + 1469,0 + 114,4)/1000	t	7,777	
	KO 18,3	(208,1 + 441,6 + 126,9 + 279,9 + 1509,1 + 1267,1 + 370,8)/1000	t	4,204	
	KO19,1	(4406,2 + 2012,4 + 1355,5)/1000	t	7,774	
	KO 19,2	(1880,3 + 1932,4 + 2217,2 + 1488,1 + 215,6)/1000	t	7,734	
	KO 19,3	(638,7 + 218,7 + 206,6 + 332,6 + 2216,5 + 574,6)/1000	t	4,188	
	KO 20.1	(4245,0 + 2387,8 + 1395,6)/1000	t	8,028	
	KO20.2	(1887,1 + 1932,4 + 2217,9 + 1498,0 + 215,6)/1000	t	7,751	
	KO20.3	(196,1 + 218,7 + 206,6 + 332,3 + 2229,2 + 574,5)/1000	t	3,757	
	KO 21.1	(3512,6 + 2429,7 + 1135,0 + 1305,4 + 184,2)/1000	t	8,567	
	KO 21.2	(2529,9 + 1861,8 + 1881,7 + 1938,9 + 1129,3 + 97,2)/1000	t	9,439	
	Ko 21.3	(230,3 + 218,7 + 206,6 + 3303,7 + 386,6 + 1420,5 + 1551,8 + 435,0 + 102,90)/1000	t	7,856	
	Ko 22.1	(426,8 + 477,2 + 415,6 + 547,4 + 287,7)/1000	t	2,155	
	Ko 22,2	(585,0 + 547,6 + 560,4 + 540,9 + 561,4)/1000	t	2,795	
	KO 23	(1456,6 + 2561,5)/1000	t	4,018	
	Ko24	(688,4 + 2527,9 + 1806,0)/1000	t	5,022	
	Ko 25	(1325,5 + 1009,0)/1000	t	2,335	
				RAZEM	137,20
11	45262520-2	ROBOTY MUROWE			
11.1	KNR-W 3 0301-01	Rozbiórka ścian z cegieł, na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej - otwo-ry drzwiowe i okienne i podkucia	m ³		
	piwnice	0,90 * 2,00 * 0,58 + 1,00 * 0,93 * 1,50 + 5,20 * 0,40	m ³	4,519	
	podkucia	0,56 * 0,20 * 2,00	m ³	0,224	
	parter - otwo-ry drzwiowe	1,60 * 3,70 * 0,60 * 4 + 1,20 * 2,00 * 0,81 + 1,50 * 2,00 * 0,81 + 1,50 * 2,70 * 0,81 + 1,44 * 1,35 * 0,70 * 2 + 1,66 * 1,35 * 0,81 + 1,38 * 0,30 * 2,30	m ³	27,352	
	podkucia	3,70 * 0,37 * 1,40 * 2 + 0,76 * 0,63 * 2,00 + 2,15 * 0,50 * 3,08	m ³	8,102	
	I piętro otwo-ry drzwiowe	0,90 * 2,00 * 0,80 + 1,55 * 2,50 * 0,50 * 2 + 1,38 * 0,30 * 2,30	m ³	6,267	
	podkucia	0,90 * 0,60 * 3,64 + 0,80 * 0,20 * 3,64 * 2	m ³	3,130	
	II piętro	0,90 * 2,00 * 0,50 + 1,55 * 2,50 * 0,50 * 3 + 0,90 * 2,00 * 0,50 * 2 + 1,00 * 0,45 * 2,00 + 1,00 * 0,50 * 2,00 + 1,55 * 0,50 * 2,50 + 1,38 * 0,30 * 2,30 + 0,52 * 1,00 * 2,00	m ³	14,342	
	podlkucia	0,63 * 0,20 * 2,50 + 2,26 * 0,20 * 3,63 + 0,55 * 0,20 * 3,63 * 2 + 0,25 * 0,25 * 3,63	m ³	2,981	
	III piętro	0,90 * 2,00 * 0,50 + 1,55 * 2,50 * 0,50 * 3 + 0,90 * 2,00 * 0,50 * 2 + 1,00 * 0,45 * 2,00 + 1,00 * 0,50 * 2,00 + 1,55 * 0,50 * 2,50 + 1,38 * 0,30 * 2,30	m ³	13,302	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	podkucia	$0,63 * 0,20 * 2,50 + 2,26 * 0,20 * 3,63 + 0,55 * 0,20 * 3,63 * 2 + 0,25 * 0,25 * 3,63$	m ³	2,981	
	poddase	$0,90 * 2,00 * 0,50$	m ³	0,900	
	podkucia	$2,60 * 0,12 * 2,80$	m ³	0,874	
	poddasze - skucie ścian na gł. 25 cm	$556,30 * 0,25$	m ³	139,075	
	elew. ptn, okna I,II.III p - wykucia	$(1,90 * 2,80 + 0,55 * 2,80 + 1,90 * 2,50 * 2 + 0,55 * 2,50 * 2) * 0,70$	m ³	13,377	
	podkucia	$(2,50 * 0,43 * 2 + 1,10 * 0,52) * 0,70 + 1,90 * 0,70 * 0,70 * 2$	m ³	3,767	
				RAZEM	241,19
11.2	KNNR 3 0304-01	Wykucie wnęk w ścianach z cegły z ich otynkowaniem, ściany na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej	m ³		
	wnęki na klimakonwektory	$1,40 * 1,00 * 0,25 * 54$	m ³	18,900	
	wnęki na hydranty	$0,80 * 0,70 * 0,25 * 19$	m ³	2,660	
				RAZEM	21,56
11.3	KNNRW 3 0302-01	Uzupełnienie ścian oraz замуrowanie otworów w ścianach z cegły	m ³		
	okienka piwniczne	$1,00 * 2,20 * 0,24 + 0,26 * 0,41 * 2,80 * 2$	m ³	1,125	
	elew. ptn - okna I,II.III p	$0,80 * 0,60 * 0,25 * 14 + 1,10 * 0,60 * 0,25$	m ³	1,845	
		$(1,10 * 0,30 + 1,80 * 0,50 + 1,80 * 0,30) * 0,70$	m ³	1,239	
				RAZEM	4,21
11.4	KNR-W 4-01 0314-05	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek stalowych dwuteowniki I PE 300	m		
	piwnice	$2,78 * 2$	m	5,560	
	NS 4	2,50	m	2,500	
	NS 5				
	kg 340,25				
				RAZEM	8,06
11.5	KNR-W 4-01 0314-05	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek stalowych dwuteowniki HEA100 - 140 - parter	m		
	100	15,40	m	15,400	
	120	$36,35 + 15,40$	m	51,750	
	140	$40,00 + 15,87$	m	55,870	
				RAZEM	123,02
11.6	KNR-W 4-01 0314-05	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek stalowych dwuteowniki H EA 100 - 140 - piętro	m		
		51,75	m	51,750	
				RAZEM	51,75
11.7	KNR-W 4-01 0314-05	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek stalowych dwuteowniki H EA 100 - 140 - II piętro	m		
		51,35	m	51,350	
				RAZEM	51,35
11.8	KNR-W 4-01 0314-05	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek stalowych dwuteowniki H EA 100 - 140 - poddasze	m		
		10,20	m	10,200	
				RAZEM	10,20
11.9	KNR-W 4-01 0314-05	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek stalowych dwuteowniki H EA 160 - elew. ptn. okna	m		
	1, 17,90 kg	$2,40 * 4 * 6 + 1,05 * 4 * 3$	m	70,200	
				RAZEM	70,20
11.10	KNR 19-01 0118-13	Wywiezienie gruzu samochodami samowyladowczymi, odległość 1 km	m ³		
		$262,75 + 21,56$	m ³	284,310	
				RAZEM	284,31
11.11	KNR 19-01 0118-14	Wywiezienie gruzu samochodami samowyladowczymi, za każde dalsze 0,5 km	m ³		
		Krotność = 8	m ³		
		$262,75 + 21,56$	m ³	284,310	
				RAZEM	284,31
11.12		Kruszenie (recykling i zgospodarowanie) cegły sprzętem specjalistycznym - kruszarka	t		
		$284,31 * 1500/1000$	t	426,465	
				RAZEM	426,47

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12	45223100-7	KONSTRUKCJE STALOWE - GALERIE, SZYB WINDOWY ZEWNĘTRZNY, ZADASZENIE I RAMY TYMCZASOWE			
12.1	KNR-W 2-05 0208-05 parter piętro II piętro III piętro nadszybie	Konstrukcje stalowe - elewacja i szyb windy zewn.i - IPE 360, 200. C 160. HEA 140 , 180 . L 50 . RK 100 8,777 2,363 11,681 1,863 1,058	t t t t t t	8,777 2,363 11,681 1,863 1,058	
				RAZEM	25,74
12.2	KNR-W 2-05 0208-05	Konstrukcje stalowe zadaszenia - RP 160x70. RO 26,9x3. RO 76x76,1x3 + blachy 8x100 6,409	t t	6,409	
				RAZEM	6,41
12.3		Konstrukcja stalowa - czyszczenie . malowanie podładowe i malowane p.poż. 25,74 + 6,41	t t	32,150	
				RAZEM	32,15
12.4		Konstrukcje stalowe - Tymczasowe ramy z dwuteowników szerokostopowych HEA120 oraz HEA160. Wzdłuż ścian zewnętrznych profile dwuteowe obrócić o 90o i mocować do ściany murowanej kotwami do muru fi 12co 250mm - wg. pkt. 6.12 Opis do projektu konstrukcji 16000/1000 * 4	t t	64,000	
				RAZEM	64,00
12.5		Demontaż ram tymczasowych z transporem na miejsce składowania - tylko R 64	t t	64,000	
				RAZEM	64,00
12.6	KNR 4-04 1107-0301	Wywóz złomu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km, z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym, samochód do 5 t - na złomowisko lub pozostawienie do dyspozycji inwestora 64	t t	64,000	
				RAZEM	64,00
12.7	KNR 4-04 1107-0401	Wywóz złomu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km, nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości ponad 1 km, samochód do 5 t Krotność = 5 64	t t	64,000	
				RAZEM	64,00
13	45261100-5	DACH - KONSTRUKCJA			
13.1	KNR 19-01 0430-01	Wykonanie zastaw zabezpieczających na dachu 33,70 + 27,35 + 35,10 + 11,80 + 17,70 + 8,33 + 13,62 + 3,80 * 4 + 3,42	m m	166,220	
				RAZEM	166,22
13.2	KNR 19-01 0530-01	Rozebranie pokrycia dachowego z papy, na dachu drewnianym, pierwsza warstwa 1172,62	m ² m ²	1 172,620	
				RAZEM	1 172,62
13.3	KNR 19-01 0530-02	Rozebranie pokrycia dachowego z papy, na dachu drewnianym, następna warstwa 1172,62	m ² m ²	1 172,620	
				RAZEM	1 172,62
13.4	KNR 19-01 0425-04	Rozebranie deskowania połaci dachu, nachylenie do 85 % 1172,62	m ² m ²	1 172,620	
				RAZEM	1 172,62
13.5	KNR 4-01 0430-07	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych, więźby dachowe ze stolcami 1172,62	m ² m ²	1 172,620	
				RAZEM	1 172,62
13.6	KNR 19-01 0118-13 drewno / jak dach jętkowy / papa	Wywiezienie odpadów budowlanych samochodami samowyladowczymi, odległość 1 km 32,00 1172,62 * 0,05	m ³ m ³ m ³	32,000 58,631	
				RAZEM	90,63
13.7	KNR 19-01 0118-14	Wywiezienie odpadów budowlanych samochodami samowyladowczymi, za każde dalsze 0,5 km Krotność = 8 90,63	m ³ m ³	90,630	
				RAZEM	90,63
13.8		Recykling i zagospodarowanie - drewno suche - sprzętem specjalistycznym - recykling 32	m ³ m ³	32,000	
				RAZEM	32,00
13.9	trzy warstwy	Recykling i utylizacja papy 1172,62 * 5,20 * 3/1000	t t	18,293	

[illegible]

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14.4	KNNR 2 0403-01	Deskowanie połaci dachowych - Płyta OSB gr, 22 mm - dach 1172,6	m ² m ²	 1 172,600	
				RAZEM	1 172,60
14.5	KNNR 2 0604-02	Izolacja z folii dachowej "ekran włochaty" , przymocowanej do konstrukcji drewnianej 1172,6	m ² m ²	 1 172,600	
				RAZEM	1 172,60
14.6	ORGB 2-02 0525-0402	Pokrycie dachów blachą stalową ocynkowaną płaską na rąbek stojący , dach ponad 100 m2, blacha grubości 0.6 mm 1172,6	m ² m ²	 1 172,600	
				RAZEM	1 172,60
14.7		Okładzina z płyt ogniochronnych , płyty krzemianowo-wapniowe gr. 15 mm od spodu, na ruszcie metalowym, ruszt pojedynczy mocowany do podłoża , szpachla ogniochronna 1172,6	m ² m ²	 1 172,600	
				RAZEM	1 172,60
14.8	KNR-W 2-02 1017-02	Klapy dymowe podłączone do systemu SAP - 114x140 cm 1,14 * 1,40 * 5	m ² m ²	 7,980	
				RAZEM	7,98
14.9	KNR-W 2-02 1017-02	Klapy dymowe podłączone do systemu SAP - 78 x 140 cm 0,78 * 1,40 * 1	m ² m ²	 1,092	
				RAZEM	1,09
14.10	KNR-W 2-02 1017-02	Klapy dymowe podłączone do systemu SAP - 134 x 98 cm 1,34 * 0,98 * 4	m ² m ²	 5,253	
				RAZEM	5,25
14.11	KNR-W 2-02 1017-02	Okna dachowe uchylne o wym,100x60 z siłownikiem 1,00 * 0,60 * 5	m ² m ²	 3,000	
				RAZEM	3,00
14.12	KNR-W 2-02 0520-0401	Rynny dachowe z blachy tytanowo - cynkowe , półokrągłe, Fi 15 cm, blacha grubości 0,60 mm 14,00 + 2,32 + 2,33 + 5,00 + 9,00 + 7,20	m m	 39,850	
				RAZEM	39,85
14.13	KNR-W 2-02 0527-0401	Rury spustowe z blachy tytanowo- cynkowych okrągłe o średnicy 15 cm 16,00 * 12	m m	 192,000	
				RAZEM	192,00
14.14		Montaż stopni kominiarskich 39	szt szt	 39,000	
				RAZEM	39,00
14.15		Ławy kominiarskie 24,70 + 1,40 + 0,50	m m	 26,600	
				RAZEM	26,60
14.16		Dostawa i montaż - Linowy system asekuracji poziomy 240,00	mb mb	 240,000	
				RAZEM	240,00
15	45421152-4	ŚCIANKI DZIAŁOWE			
15.1	KNR 9-01 0104-01 piwnice potrącenia	Ściany działowe z bloków wapienno-piaskowych, ściany wysokości do 4,5 m gr. 15 cm (0,65 * 2 + 2,29 + 2,12 + 3,91) * 2,31 + 0,32 * 0,32 * 2,31 - (1,00 * 2,00 + 0,90 * 2 + 1,80 * 2,00)	m ² m ² m ²	 22,459 -7,400	
				RAZEM	15,06
15.2	KNR 9-01 0105-02 piwnice uzupełnienia ścianki potrącenia	Ściany działowe z bloków wapienno-piaskowych ściany wysokości do 4,5 cm gr. 12 cm 0,56 * 2,00 + 0,97 * 2,30 (3,87 + 2,44) * 2,30 - (1,80 * 2,00 + 0,90 * 2,00)	m ² m ² m ² m ²	 3,351 14,513 -5,400	
				RAZEM	12,46
15.3	KNR 9-01 0105-03 piwnice potrącenia	Ściany działowe z bloków wapienno-piaskowych ściany wysokości do 4,5 cm gr. 8 cm 2,25 * 2 * 2,30 - 0,90 * 2,00 * 2	m ² m ² m ²	 10,350 -3,600	
				RAZEM	6,75
15.4	KNR-W 2-02 2003-05 parter potrącenia	Analogia - Ścianki działowe z płyt gipsowo- włóknowych na rusztach metalowych,pokrycie obustronne 2-warstwowo - 2 x 10mm zwykła + 2 x 12,5 mm wodoodpora - ruszt 75-02 ,wełna mineralna 60 mm / gr.12cm / (5,63 + 1,81 + 2,37 + 1,83 + 1,27) * 4,31 - (0,90 * 2,00 * 4)	m ² m ² m ²	 55,642 -7,200	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	piętro potrącenia	$(6,00 + 1,43 + 2,56) * 3,71$ $- 0,90 * 2,00 * 3$	m^2 m^2	37,063 -5,400	
				RAZEM	80,11
15.5	KNR-W 2-02 2003-05 parter potrącenia piętro	Analogia - Ścianki działowe z płyt gipsowo-włóknowych na rusztach metalowych, pokrycie obustronne 2-warstwowo - 2x 10mm zwykła + 2x12,5 mm zwykła - ruszt 75-02 ,wełna mineralna 60 mm / gr.12cm / $2,26 * 4,31$ $(2,94 * 3 + 2,43) * 3,71$	m^2 m^2 m^2	 9,741 41,738	
				RAZEM	51,48
15.6	KNR-W 2-02 2003-05 parter potrącenia piętro potrącenia poddasze - płytki na ścianach jednostonnie - tynk i malowanie jednostonnie tynk i malowanie dwustronne potrącenia	Analogia - Ścianki działowe z płyt gipsowo-włóknowych na rusztach metalowych, pokrycie obustronne 2-warstwowo - 2x 10mm wodoodporna + 2x12,5 mm wodoodporna - ruszt 75-02 ,wełna mineralna 60 mm / gr.12cm / $(3,19 + 1,44 + 2,11 + 4,53) * 4,31$ $- 0,90 * 2,00 * 3$ $(1,25 * 2 + 3,52) * 3,71$ $- 0,90 * 2,00$ $(28,42 + 1,50) * 2,50 + (2,50 + 3,30) * 2,50 * 0,5 + (3,30 + 1,50) * 5,70 * 0,5$ $2,98 * 3,40 + (2,81 + 0,90 * 2,08) * 3,40 + (2,81 + 0,90) * 2 * 3,20 + (2,25 + 0,50) * 2 * 3,00 + (2,69 + 0,40) * 2,65$ $- 0,90 * 2,00$	m^2 m^2 m^2 m^2 m^2 m^2 m^2	 48,574 -5,400 22,334 -1,800 95,730 74,483 -1,800	
				RAZEM	232,12
15.7	KNR-W 2-02 2003-06 sprężarka - piwnica potrącenia piętro potrącenia II piętro potrącenia III piętro	Analogia - Ścianki działowe z płyt gipsowo-włóknowych na rusztach metalowych, pokrycie obustronne 2-warstwowo - 2x 12,5mm zwykła + 2x12,5 mm zwykła - ruszt 100 ,wełna mineralna 60 mm / gr.15 cm/ $(2,50 * 2 + 2,20 * 2) * 2,30$ $- 1,00 * 2,00$ $(2,49 + 3,78 + 2,56 + 2,97 + 3,35 + 2,15) * 3,71$ $- (1,27 * 2,60 + 0,90 * 2,00 + 1,06 * 2,40 + 0,90 * 2,00 * 2)$ $(0,70 * 2 + 2,76 + 0,62 + 3,41 + 2,25 + 2,35 + 2,25 + 2,77) * 3,35$ $- 0,90 * 2,00$ $(3,72 + 0,70 * 2 + 0,60 * 2 + 2,24 * 2 + 1,71 + 2,24 + 1,82 + 1,78) * 3,48$ $- 0,90 * 2,00$	m^2 m^2 m^2 m^2 m^2 m^2 m^2 m^2	 21,620 -2,000 64,183 -11,246 59,664 -1,800 63,858 -1,800	
				RAZEM	192,48
15.8	KNR-W 2-02 2003-06 II piętro potrącenia II piętro potrącenia III piętro potrącenia	Analogia - Ścianki działowe z płyt gipsowo-włóknowych na rusztach metalowych, pokrycie obustronne 2-warstwowo - 2x 12,5mm zwykła + 2x12,5 mm wodoodporna - ruszt 100 ,wełna mineralna 60 mm / gr.15 cm/ $(3,05 + 1,50 + 3,35 + 2,06 + 1,69 + 2,79 + 2,65 + 3,12 + 0,83 + 2,71 + 1,60) * 3,35 + (2,34 + 1,72) * 3,44 * 3 + (2,58 + 1,38) * 3,35 * 2$ $- 0,90 * 2,00 * 11$ $(3,27 + 1,35 + 3,35 + 2,06 + 1,90 + 2,79 + 2,65 + 1,35 + 3,11 + 1,00 + 2,34 * 3 + 1,72 * 3 + 2,65 + 1,38 + 2,40 + 1,38) * 3,35$ $- 0,90 * 2,00 * 9$ $(1,76 + 2,76 + 2,90 + 2,66 + 1,38 + 2,05 + 3,04 + 1,58 + 2,80 + 2,50 + 1,74 + 3,09 + 1,34 + 2,71 + 1,52 + 2,35 * 3 + 1,67 * 3 + 2,63 + 1,57 + 2,54 + 1,78) * 3,48$ $- 0,90 * 2,00 * 13$	m^2 m^2 m^2 m^2 m^2 m^2	 153,354 -19,800 143,447 -16,200 189,347 -23,400	
				RAZEM	426,75
15.9	KNR-W 2-02 2003-06 poddasze potrącenia	Analogia - Ścianki działowe z płyt gipsowo-włóknowych na rusztach metalowych, pokrycie obustronne 2-warstwowo - 2x 12,5mm wodoodporna + 2x12,5 mm wodoodporna - ruszt 100 ,wełna mineralna 60 mm / gr.15 cm/ $(2,98 + 1,80) * 3,73 * 0,5 * 2 + 3,67 * 2,98 + 3,22 * 1,80 + 5,35 * 3,20 + 7,83 * 3,20$ $- 0,90 * 2,00$	m^2 m^2 m^2	 76,738 -1,800	
				RAZEM	74,94
15.10	KNR-W 2-02 2003-11 parter II piętro III piętro	Analogia - Ścianki działowe z płyt gipsowo-włóknowych na rusztach metalowych, pokryte jednostronnie 2-warstwowo - 1x 12,5 wodoodporna + 1x 10.0 zwykła, / ruszt 75-02 ,wełna mineralna 60 mm, / ścianki w rozstawie/ Krotność = 2 $1,33 * 4,31$ $(2,96 + 2,35) * 3,35$ $(2,76 + 2,66 + 2,97 + 2,35 * 3,54 + 1,45 + 2,66 + 3,04 + 2,59) * 3,48$	m^2 m^2 m^2 m^2	 5,732 17,789 92,043	
				RAZEM	115,56
15.11	KNR-W 2-02 2003-11 piętro potrącenia	Analogia - Ścianki działowe z płyt gipsowo-włóknowych na rusztach metalowych, pokryte jednostronnie 2-warstwowo - 1x 12,5 zwykła + 1x 10.0 zwykła, / ruszt 75-02 ,wełna mineralna 60 mm, / ścianki w rozstawie/ Krotność = 2 $(0,95 + 1,03 + 5,00) * 3,71$ $- (1,20 * 2,00 + 0,89 * 2,00)$	m^2 m^2 m^2	 25,896 -4,180	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	II piętro	(2,14 + 2,81 + 12,03 + 2,80 * 3 + 5,56 + 5,07 + 2,06 + 9,96 + 5,71 + 4,15 * 2 + 3,87 + 1,61 + 1,90 + 1,26) * 3,35	m ²	236,778	
	potrącenia	- (0,90 * 2,00 * 3 + 0,90 * 2,00 * 4)	m ²	-12,600	
	III piętro	(2,14 + 2,87 + 11,76 + 3,40 + 1,87 + 2,68 + 2,73 + 3,10 + 2,68 + 2,95 + 4,08 + 5,10 + 7,57 + 2,02 + 2,29) * 3,48 + 1,00 * 2,45 + 1,62 * 2,45	m ²	205,614	
	potrącenia	- 0,90 * 2,00 * 9	m ²	-16,200	
				RAZEM	435,31
15.	KNR-W 2-02	Analogia - Ścianki działowe z płyt gipsowo- włóknowych na rusztach metalowych, pokryte jednostronnie 2-warstwowo - 1x 12,5 zwykła + 1x 10.0 zwykła ,/ ruszt 75-02 ,wełna mineralna 60 mm, / gr. 12 cm / - szachty	m ²		
12	2003-11	(1,66 + 0,40) * 4,31	m ²	8,879	
	parter	(1,87 + 0,60 + 3,00) * 3,71	m ²	20,294	
	piętro	(2,35 + 0,20 + 1,63 + 0,20 + 1,83) * 3,35	m ²	20,804	
	II piętro	1,95 * 3,48	m ²	6,786	
	III piętro			RAZEM	56,76
15.	KNR-W 2-02	Analogia - Ścianki działowe z płyt gipsowo- włóknowych na rusztach metalowych, pokryte jednostronnie 2-warstwowo - 1x12,5 wodoodporna + 1 x 10 zwykła , ruszt 75 mm - obudowa sanitariatów	m ²		
13	2003-11	2,25 * 2 * 2,30	m ²	10,350	
	piwnica	(3,00 + 2,03 + 0,90) * 4,31	m ²	25,558	
	pater	(1,25 * 2 + 1,52) * 3,71	m ²	14,914	
	piętro	(2,35 + 0,20 + 2,89 + 1,35 + 2,06 + 2,79 + 2,96 + 2,65 + 2,34 * 3 + 2,48 + 2,25 + 2,33) * 3,35	m ²	104,956	
	II piętro	(2,84 + 2,76 + 2,87 + 2,82 + 2,50 + 3,10 + 2,35 * 3 + 2,50 + 2,40 + 2,39) * 3,48	m ²	108,680	
	III piętro			RAZEM	264,46
15.		Analogia - Ścianki działowe z płyt gipsowo- włóknowych gr.15 mm z wmontowaną siatką z aluminiową w kolorze mosiądzu - na rusztach metalowych, 1-stronnie 1-warstwowo, ruszt 50-01 - obudowa klimakonwektorów	m ²		
14		1,55 * 0,85 * 49	m ²	64,558	
				RAZEM	64,56
15.		Dostawa i montaż - Ścianki systemowe z laminatu HPL - wypełnienie gr.10 mm na profilach aluminiowych, zawiasy i nóżki ze stali nierdzewnej - ścianki z drzwiami posiadającymi gałkę - zajęte/wolne i wieszak. - kabiny WC.	m ²		
15		(1,94 + 1,38 + 1,04 + 1,28) * 2,05	m ²	11,562	
	parter	(2,42 + 1,21) * 2,05	m ²	7,442	
	I piętro			RAZEM	19,00
16 45421000-4 FASADY I DACH - PRZESZKLENIA					
16.1		Dostawa i montaż - Fasada szklana , bezramowa strukturalna ściana osłonowa o wym.30.45 x 17.94 m - elew. zach - F1 fala	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,00
16.2		Dostawa i montaż - Fasada szklana z drzwiami , bezramowa strukturalna ściana osłonowa o wym 5.11 x 1,58 elew. zach - F2 fala	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,00
16.3		Dostawa i montaż - Fasada szklana z drzwiami , bezramowa strukturalna ściana osłonowa o wym 5.11 x 2.01 elew. zach - F3 fala	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,00
16.4		Dostawa i montaż - Fasada szklana z drzwiami ,słupowo - ryglowa ściana osłonowa o wym 5.03 x 2,10 elew. zach - F4.1a fala	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,00
16.5		Dostawa i montaż - Fasada szklana ,słupowo - ryglowa ściana osłonowa o wym 3.56 x 2.10 elew. zach - F4.1b fala	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,00
16.6		Dostawa i montaż - Fasada szklana ,słupowo - ryglowa ściana osłonowa o wym 3,74 x 2,10 elew. zach - F4.1c fala	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,00
16.7		Dostawa i montaż - Fasada szklana z drzwiami x2 ,słupowo - ryglowa ściana osłonowa o wym 5,03 x 3,29 elew. zach - F4.2a fala	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,00
16.8		Dostawa i montaż - Fasada szklana ,słupowo - ryglowa ściana osłonowa o wym 4,14 x 3,29 elew. zach - F4.2b fala	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,00
16.9		Dostawa i montaż - Fasada szklana ,słupowo - ryglowa ściana osłonowa o wym 3,74 x 3,29 elew. zach - F4.2c fala	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,00
16.		Dostawa i montaż - Fasada szklana , bezramowa strukturalna ściana osłonowa o wym.2,35 x 10,69 m - F5	kpl.		
10					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,00
16.11		Dostawa i montaż - Świtlik, ściana szczytowa słupowo - ryglowa o pw. ok.44,66 m2 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,00
16.12		Dostawa i montaż - Świtlik, ściana szczytowa słupowo - ryglowa o pw. ok. 186,35m2 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,00
16.13		Dostawa i montaż - Świtlik, kopuła słupowo - ryglowa o wym.18,45 x 10,94 m 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,00
16.14	od góry	Dostawa i montaż - Fasada szklana ,słupowo - ryglowa ściana osłonowa - szyby windy przeszklonej (3,00 + 2,50) * 2 * 19,50 2,33 * 2,33	m2 m2 m2	 214,500 5,429	
				RAZEM	219,93
17	45421130-4	STOLARKA ZEWNĘTRZNA DREWNIANA OKIENNA I DRZWIOWA			
17.1		Dostawa i montaż - Okna drewniane jednoramowe dwyskrzydłowe z naswietłem szklone zestawem dwukomorowym, ociekacz nadszkrzydłowy. klamka, o wym. 155x245 cm - wykonanie indywidualne na wzór istniejących. 13	kpl. kpl.	 13,000	
				RAZEM	13,00
17.2		Dostawa i montaż- Okna drewniane jednoramowe dwyskrzydłowe z naswietłem szklone zestawem dwukomorowym, ociekacz nadszkrzydłowy. klamka, o wym. 195x248 cm - wykonanie indywidualne na wzór istniejących. 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,00
17.3		Dostawa i montaż - Okna drewniane jednoramowe dwyskrzydłowe z naswietłem szklone zestawem dwukomorowym, ociekacz nadszkrzydłowy. klamka, o wym. 145x265 cm - wykonanie indywidualne na wzór istniejących. 8	kpl. kpl.	 8,000	
				RAZEM	8,00
17.4		Dostawa i montaż- Okna drewniane jednoramowe trzyskrzydłowe z naswietłem szklone zestawem dwukomorowym, ociekacz nadszkrzydłowy. klamka, o wym. 210x310 cm - wykonanie indywidualne na wzór istniejących. 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,00
17.5		Dostawa i montaż - Okna drewniane jednoramowe trzyskrzydłowe szklone zestawem dwukomorowym, ociekacz nadszkrzydłowy. klamka, o wym.210x203 - wykonanie indywidualne na wzór istniejących. 2	kpl. kpl.	 2,000	
				RAZEM	2,00
17.6		Dostawa i montaż - Okna drewniane jednoramowe dwyskrzydłowe z naswietłem szklone zestawem dwukomorowym, ociekacz nadszkrzydłowy. klamka, o wym. 135x230cm - wykonanie indywidualne na wzór istniejących. 51	kpl. kpl.	 51,000	
				RAZEM	51,00
17.7		Dostawa i montaż - Drzwi balkonowe drewniane jednoramowe dwyskrzydłowe z naswietłem pełne/ szklone , zestawem dwukomorowym, ociekacz nadszkrzydłowy. klamka, o wym.135x320cm - wykonanie indywidualne na wzór istniejących. 8	kpl. kpl.	 8,000	
				RAZEM	8,00
17.8		Dostawa i montaż - Okna drewniane jednoramowe dwyskrzydłowe z naswietłem szklone zestawem dwukomorowym, ociekacz nadszkrzydłowy. klamka, o wym. 125x230cm - wykonanie indywidualne na wzór istniejących. 15	kpl. kpl.	 15,000	
				RAZEM	15,00
17.9		Dostawa i montaż- Okna drewniane jednoramowe dwyskrzydłowe z naswietłem szklone zestawem dwukomorowym, ociekacz nadszkrzydłowy. klamka, o wym. 145x230 cm - wykonanie indywidualne na wzór istniejących. 11	kpl. kpl.	 11,000	
				RAZEM	11,00
17.10		Dostawa i montaż - Okna drewniane jednoramowe dwyskrzydłowe z naswietłem szklone zestawem dwukomorowym, ociekacz nadszkrzydłowy. klamka, o wym. 135x230cm - wykonanie indywidualne na wzór istniejących. 3	kpl. kpl.	 3,000	
				RAZEM	3,00
17.11		Dostawa i montaż- Okna drewniane jednoramowe trzyskrzydłowe z naswietłem szklone zestawem dwukomorowym, ociekacz nadszkrzydłowy. klamka, o wym. 215x270 cm - wykonanie indywidualne na wzór istniejących. 6	kpl. kpl.	 6,000	
				RAZEM	6,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17.12		Dostawa i montaż- Okna drewniane jednoramowe dwyskrzydłowe, szklone zestawem dwukomorowym, ociekacz nadszkrzydłowy. klamka, o wym. 125x85cm - wykonanie indywidualne na wzór istniejących. 3	kpl. kpl.	 3,000	
				RAZEM	3,00
17.13		Dostawa i montaż- Okna drewniane jednoramowe dwyskrzydłowe, szklone zestawem dwukomorowym, ociekacz nadszkrzydłowy. klamka, o wym. 125x95cm - wykonanie indywidualne na wzór istniejących. 4	kpl. kpl.	 4,000	
				RAZEM	4,00
17.14		Dostawa i montaż- Okna drewniane jednoramowe jednoskrzydłowe, szklone zestawem dwukomorowym, ociekacz nadszkrzydłowy. klamka, o wym. 50x85cm - wykonanie indywidualne na wzór istniejących. 36	kpl. kpl.	 36,000	
				RAZEM	36,00
17.15		Dostawa i montaż - Okna drewniane jednoramowe jednoskrzydłowe, szklone zestawem dwukomorowym, ociekacz nadszkrzydłowy. klamka, o wym. 50x150cm - wykonanie indywidualne na wzór istniejących. 16	kpl. kpl.	 16,000	
				RAZEM	16,00
17.16		Dostawa i montaż - Okna drewniane jednoramowe jednoskrzydłowe, szklone zestawem dwukomorowym, ociekacz nadszkrzydłowy. klamka, o wym. 30x120cm - wykonanie indywidualne na wzór istniejących. 6	kpl. kpl.	 6,000	
				RAZEM	6,00
17.17		Dostawa i montaż - Okna drewniane jednoramowe jednoskrzydłowe, szklone zestawem dwukomorowym, ociekacz nadszkrzydłowy. klamka, o wym. 80x170cm - wykonanie indywidualne na wzór istniejących. 9	kpl. kpl.	 9,000	
				RAZEM	9,00
17.18		Dostawa i montaż - Okna drewniane jednoramowe sześciordzielne z górnym łukiem, szklone zestawem dwukomorowym, ociekacz nadszkrzydłowy. klamka, o wym. ok.215x287 cm - wykonanie indywidualne na wzór istniejących. 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,00
17.19		Demontaż ist. okien i montaż nowoprojektowanych 1184,4	mb mb	 1 184,400	
				RAZEM	1 184,40
17.20		Dostawa i montaż - Okna drewniane jednoramowe dwyskrzydłowe otwierane, szklone zestawem dwukomorowym, ociekacz nadszkrzydłowy. klamka p.poż, o wym.125x230cm, samozamykacz szynowy - EI 60 - wykonanie indywidualne na wzór istniejących. 4	kpl. kpl.	 4,000	
				RAZEM	4,00
17.21		Demontaż istn. okien i montaż nowoprojektowanych - do j.w 28,4	mb mb	 28,400	
				RAZEM	28,40
17.22		Dostawa i montaż- Okna drewniane jednoramowe dwyskrzydłowe stałe sześciordzielne, szklone zestawem dwukomorowym, ociekacz nadszkrzydłowy, o wym. 230x315 cm - EI 60 - wykonanie indywidualne na wzór istniejących. 6	kpl. kpl.	 6,000	
				RAZEM	6,00
17.23		Dostawa i montaż - Okna drewniane jednoramowe dwyskrzydłowe stałe dwudzielne, szklone zestawem dwukomorowym, ociekacz nadszkrzydłowy, o wym.55x315 cm - EI 60 - wykonanie indywidualne na wzór istniejących. 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,00
17.24		Dostawa i montaż- Okna drewniane jednoramowe dwyskrzydłowe stałe dwunastordzielne łuk górny, szklone zestawem dwukomorowym, ociekacz nadszkrzydłowy, o wym.ok.215x412 cm - EI 60 - wykonanie indywidualne na wzór istniejących. 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,00
17.25		Dostawa i montaż - Okna drewniane jednoramowe dwyskrzydłowe stałe dziewięciordzielne, szklone zestawem dwukomorowym, ociekacz nadszkrzydłowy, o wym. 215x300 cm - EI 60 - wykonanie indywidualne na wzór istniejących. 2	kpl. kpl.	 2,000	
				RAZEM	2,00
17.26		Demontaż i montaż istn. okien i montaż nowoprojektowanych - do j.w. 135,14	mb mb	 135,140	
				RAZEM	135,14
17.27		Dostawa i montaż -Drzwi drewniane dwuskrzydłowe zewnętrzne, pełne/szklone zestawem dwukomorowym szkłem bezpiecznym - wykonanie indywidualne na wzór istniejących o wym.186x375 cm, klamka mosiężna - ZDZ 1	kpl.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,00
17. 28		Dostawa i montaż -Drzwi drewniane dwuskrzydłowe zewnętrzne, pełne/szklone zestawem dwukomorowym szkłem bezpiecznym - wykonanie indywidualne na wzór istniejących o wym. 196x375 cm ,klamka mosiężna - ZDZ 2	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,00
17. 29		Dostawa i montaż -Drzwi drewniane dwuskrzydłowe zewnętrzne, pełne/ szklone zestawem dwukomorowym szkłem bezpiecznym - wykonanie indywidualne na wzór istniejących o wym. 246x380 cm.,klamka mosiężna - ZDZ 3	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,00
17. 30		Demontaż istn. drzwi zewnętrznych i montaż nowoprojektowanych - do j.w.	mb		
		35,16	mb	35,160	
				RAZEM	35,16
17. 31		Dostawa i montaż -Drzwi drewniane jednoskrzydłowe zewnętrzne , pełne/szklone zestawem dwukomorowym szkłem bezpiecznym - wykonanie indywidualne - o wym.133x205 cm , klamka mosiężna - EI 30 -DD2	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,00
17. 32		Dostawa i montaż -Drzwi drewniane jednoskrzydłowe zewnętrzne , pełne/szklone zestawem dwukomorowym szkłem bezpiecznym - wykonanie indywidualne - o wym.150x215 cm , klamka mosiężna - EI 30 -DD1	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,00
17. 33		Dostawa i montaż -Drzwi drewniane dwuskrzydłowe zewnętrzne , pełne/szklone zestawem dwukomorowym szkłem bezpiecznym - wykonanie indywidualne - o wym.240 x 380 cm , klamka mosiężna - EI 30 - DD3	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,00
17. 34		Demontaż istn. drzwi zewnętrznych i montaż nowoprojektowanych - do j.w.	M2		
		$(1,33 + 2,05) * 2 + (1,50 + 2,15) * 2 + (2,40 + 3,80) * 2$	M2	26,460	
				RAZEM	26,46
17. 35	KNR 19-01 0118-13 drewno - okna	Wywiezienie odpadów budowlanych samochodami samowyladowczymi, odległość 1 km	m ³		
		$(1,55 * 2,45 * 1 * 0,3 + 1,9 * 5 * 2,48 * 1 + 1,45 * 2,65 * 8 + 2,10 * 3,10 * 1 + 2,10 * 2,03 * 2 + 1,35 * 2,30 * 51 + 1,35 * 3,20 * 8 + 1,45 * 2,30 * 11 + 1,45 * 2,0 * 11 + 1,35 * 2,30 * 3 + 2,15 * 2,70 * 6 + 1,25 * 0,95 * 4 + 0,80 * 0,85 * 36 + 0,50 * 1,50 * 16 + 0,30 * 1,20 * 6 + 0,80 * 1,70 * 9 + 2,15 * 2,87 * 1 + 1,25 * 2,30 * 4) * 0,20$	m ³		
		$(2,30 * 3,15 * 6 + 0,55 * 3,15 * 1 + 2,15 * 4,12 * 1 + 2,15 * 3,00 * 2) * 0,30$	m ³	20,088	
		$(1,86 * 3,75 * 1 + 1,96 * 3,75 * 1 + 2,46 * 3,80 * 1) * 0,30$	m ³	7,102	
		$(1,33 * 2,05 * 2 + 1,50 * 2,15 * 1 + 2,40 * 3,80 * 1) * 0,30$	m ³	5,339	
		86,9	m ³	86,900	
				RAZEM	119,43
17. 36	KNR 19-01 0118-14	Wywiezienie odpadów budowlanych samochodami samowyladowczymi, za każde dalsze 0,5 km	m ³		
		Krotność = 8	m ³	119,430	
		119,43		RAZEM	119,43
17. 37		Recykling i zgospodarowanie - drewno suche - sprzętem specjalistycznym - recykling	m ³		
		119,43	m ³	119,430	
				RAZEM	119,43
17. 38	KNR-W 2-02 0135-02 parter I piętro II piętro III piętro	Obsadzenie podokienników drewnianych gr. 30 mm , szer 81 cm - o długości ponad 1 m / 1 m = 1szt /	szt		
		$1,55 * 8 + 1,39 * 1 + 1,55 * 5$	szt	21,540	
		$1,30 * 9 + 1,35 * 8 + 0,55$	szt	23,050	
		$1,30 * 17$	szt	22,100	
		$1,30 * 17$	szt	22,100	
				RAZEM	88,79
17. 39	KNR-W 2-02 0135-02 parter I piętro II piętro III piętro	Obsadzenie podokienników drewnianych gr. 30 mm , szer 50 cm - o długości ponad 1 m / 1 m = 1szt /	szt		
		$1,40 * 4 + 1,20 + 2,10 + 1,40 * 4$	szt	14,500	
		$1,45 + 1,25 + 2 + 1,25 + 2,15 + 1,35 + 2,15 + 1,25 * 3 + 1,35$	szt	16,700	
		$1,45 * 4 + 1,25 * 2 + 2,15 + 1,45 + 2,15 + 1,25 * 3 + 1,35$	szt	19,150	
		$1,45 * 3 + 1,25 + 2,15 + 1,45 + 1,25 * 3 + 1,45$	szt	14,400	
				RAZEM	64,75
17. 40	KNR-W 2-02 0135-02 II piętro	Obsadzenie podokienników drewnianych gr. 30 mm , szer 37 cm - o długości ponad 1 m / 1 m = 1szt /	szt		
		2,20	szt	2,200	
				RAZEM	2,20
17. 41	KNR-W 2-02 0135-02	Obsadzenie podokienników drewnianych gr. 30 mm , szer 27 cm - o długości ponad 1 m / 1 m = 1szt /	szt		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	Kl. 3	1,20 + 1,35 + 1,35	szt	3,900	
	Kl. 2	1,85 + 1,85 + 2,15	szt	5,850	
	Kl.1	1,25 + 1,25 + 1,25	szt	3,750	
				RAZEM	13,50
18	45421130-4	STOLARKA WEWNĘTRZNA DREWNIANA I STALOWA			
18.1	D 201- 210	Przegrody stalowe szklone z profili cienkościennych y z drzwiami jedno i dwuskrzydłowymi EI 60/30	m ²		
		1,00 * 2,50 * 5	m ²	12,500	
		1,30 * 2,50 * 1	m ²	3,250	
		1,00 * 2,50 * 3	m ²	7,500	
		1,55 * 2,50 * 7	m ²	27,125	
		1,60 * 2,50 * 1	m ²	4,000	
		1,60 * 2,50 * 1	m ²	4,000	
		1,60 * 2,70 * 2	m ²	8,640	
		1,30 * 2,50 * 6	m ²	19,500	
		1,50 * 2,50 * 1	m ²	3,750	
		1,30 * 2,50 * 1	m ²	3,250	
				RAZEM	93,52
18.2	D226	Drzwi stalowe pełne jednoskrzydłowe , ościeżnica stalowa - EI 30	m ²		
		1,20 * 2,05 * 1	m ²	2,460	
				RAZEM	2,46
18.3	D228	Drzwi stalowe pełne jednoskrzydłowe , ościeżnica stalowa - EI 60	m ²		
		1,10 * 2,05 * 2	m ²	4,510	
				RAZEM	4,51
18.4	D1 D2 D3 D11	Drewniane drzwi akustyczne Aku- Izolacyjność akustyczna Rw=47dB ,jednoskrzydłowe drzwi pełne, przylgowe w ościeżnicy drewnianej z opaskami .Na skrzydła drzwi fabrycznie montowane stylizowane płyciny dekoracyjne. / konstrukcja wg. opisu /	m ²		
		1,10 * 2,45 * 2	m ²	5,390	
		1,00 * 2,05 * 8	m ²	16,400	
		1,00 * 2,05 * 1	m ²	2,050	
		1,00 * 2,05 * 2	m ²	4,100	
				RAZEM	27,94
18.5	D223 D224	Drewniane drzwi akustyczne Aku- Izolacyjność akustyczna Rw=47dB ,jednoskrzydłowe drzwi pełne, przylgowe w ościeżnicy drewnianej z opaskami .Na skrzydła drzwi fabrycznie montowane stylizowane płyciny dekoracyjne. EI 60/30 / konstrukcja wg. opisu /	m ²		
		1,10 * 2,05 * 31	m ²	69,905	
		2,00 * 2,60	m ²	5,200	
				RAZEM	75,11
18.6	D5 D6 D7 D8 D4 D9 D10	Drewniane drzwi ,jednoskrzydłowe drzwi pełne, przylgowe w ościeżnicy regilowanej . / konstrukcja wg. opisu /	m ²		
		1,00 * 2,05 * 2	m ²	4,100	
		1,00 * 2,05 * 7	m ²	14,350	
		1,90 * 2,05 * 1	m ²	3,895	
		1,10 * 2,05 * 11	m ²	24,805	
		1,30 * 2,05 * 1	m ²	2,665	
		1,36 * 1,35 * 2	m ²	3,672	
		0,70 * 2,05 * 11	m ²	15,785	
				RAZEM	69,27
18.7	D211 D212	Drewniane drzwi ,jednoskrzydłowe drzwi pełne, przylgowe w ościeżnicy stalowej EI30 / konstrukcja wg. opisu/	m ²		
		1,36 * 1,35 * 3	m ²	5,508	
		1,00 * 2,05 * 1	m ²	2,050	
				RAZEM	7,56
18.8		Dostawa i montaż - Klamka/ klamka zw stali nierdzewnej 84 + 31	kpl		
			kpl	115,000	
				RAZEM	115,00
18.9		Dostawa i montaż - Listwa opadająca przeciwdymowa 65	szt		
			szt	65,000	
				RAZEM	65,00
18.10		Dostawa i montaż - Samozamykacz ukryty 2 + 32	szt		
			szt	34,000	
				RAZEM	34,00
18.11		Dostawa i montaż - Elektotrzymacz do drzwi p.poż 32	szt		
			szt	32,000	
				RAZEM	32,00
18.12		Dostawa i montaż - Siłowniki do drzwi oddymiających 32	szt		
			szt	32,000	
				RAZEM	32,00
18.13		Dostawa i montaż - Kontrygiel automatyczny 32	szt		
			szt	32,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	32,00
18.14		Dostawa i montaż - Zamki awersyjne z jednostronną kontrolą dostępu	kpl.		
	5		kpl.	5,000	
				RAZEM	5,00
18.15		Dostawa i montaż - Zamki hotelowe awersyjne jednostronna kontrola dostępu drzwi nie otwierane przez SAP	kpl.		
	26		kpl.	26,000	
				RAZEM	26,00
18.16		Dostawa i montaż - Obustronna kontrola dostępu zamek elektromotoryczny rewersyjny otwarcie pożarowe drzwi	kpl.		
	38		kpl.	38,000	
				RAZEM	38,00
18.17		Dostawa i montaż - Obustronna kontrola dostępu zamek elektromotoryczny awersyjny - drzwi nie otwierane przez SAP.	kpl.		
	10		kpl.	10,000	
				RAZEM	10,00
18.18	KNR-W 5-08 0803-01	Podłączenie przewodów pojedynczych pod zaciski,	szt		
	158		szt	158,000	
				RAZEM	158,00
19	45421130-4	STOLARKA ALUMINIOWA			
19.1		Dostawa i montaż - ZZSO.1 zewnętrzna bezramowa strukturalna ściana osłonowa (B=1 500, H=3 650 Przyjęto: gięcie + przygotowanie	kpl.		
	1		kpl.	1,000	
				RAZEM	1,00
19.2		Dostawa i montaż - ZZSO.1.1 zewnętrzna bezramowa strukturalna ściana osłonowa (B=1 500, H=3 200)	kpl.		
	1		kpl.	1,000	
				RAZEM	1,00
19.3		Dostawa i montaż - ZZS2.1 zewnętrzna bezramowa strukturalna ściana osłonowa (B=1 500, H=3 100)	kpl.		
	1		kpl.	1,000	
				RAZEM	1,00
19.4		Dostawa i montaż - ZZS3.1 zewnętrzna bezramowa strukturalna ściana osłonowa (B=1 500, H=3000)	kpl.		
	1		kpl.	1,000	
				RAZEM	1,00
19.5		Dostawa i montaż - ZZS 2 zewnętrzna bezramowa strukturalna ściana osłonowa z drzwiami dwuskrzydłowymi x 2 , B=6 230, H=3 702)	kpl.		
	1		kpl.	1,000	
				RAZEM	1,00
19.6		Dostawa i montaż - DP .drzwi przesuwne (B=1 148, H=3 850) Przyjęto: montaż + uruchomienie automatu,	kpl.		
	1		kpl.	1,000	
				RAZEM	1,00
19.7		Dostawa i montaż - WZSO.1 Ściana wewnętrzna z drzwiami jednoskrzydłowymi x 2 (B=4 450, H=3 200)	kpl.		
	1		kpl.	1,000	
				RAZEM	1,00
19.8		Dostawa i montaż - D202_EIS30 drzwi wewnętrzne jednoskrzydłowe (B=1 270, H=2 850)	kpl.		
	1		kpl.	1,000	
				RAZEM	1,00
19.9		Dostawa i montaż - D203_EIS30 drzwi wewnętrzne jednoskrzydłowe (B=1 118, H=2 200)	kpl.		
	3		kpl.	3,000	
				RAZEM	3,00
19.10		Dostawa i montaż - D204_EIS30 drzwi wewnętrzne jednoskrzydłowe (B=1 117, H=2=3000)	kpl.		
	6		kpl.	6,000	
				RAZEM	6,00
19.11		Dostawa i montaż - .WZSO.2_EIS30 - ściana wewnętrzna z drzwiami jednoskrzydłowymi (B=1 700, H=3 200)	kpl.		
	1		kpl.	1,000	
				RAZEM	1,00
19.12		Dostawa i montaż - WZSO.3_EI60/EIS30 ściana wewnętrzna z drzwiami jednoskrzydłowymi (B=4 230, H=2 380)	kpl.		
	1		kpl.	1,000	
				RAZEM	1,00
19.13		Dostawa i montaż - .WZS 1.1 _EIS30 - ściana wewnętrzna z drzwiami jednoskrzydłowymi (B=2 510, H -)3200	kpl.		
	1		kpl.	1,000	
				RAZEM	1,00
19.14		Dostawa i montaż - .WZS 1.2_EIS30 - ściana wewnętrzna z drzwiami jednoskrzydłowymi (B=3 556, H - 3200)	kpl.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,00
19.15		Dostawa i montaż - .WZS 1.3_EIS30 - ściana wewnętrzna z drzwiami jednoskrzydłowymi (B=2 390 . H=2 290) Przyjęto: gięcie + przygotowanie łuku	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,00
19.16		Dostawa i montaż - .WZS 1.4_EIS30 - ściana wewnętrzna z drzwiami jednoskrzydłowymi (B=1 448,H=2 800)	kpl.		
		H=2 800)			
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,00
19.17		Dostawa i montaż - .WZS 1.5_EIS30 - ściana wewnętrzna z drzwiami jednoskrzydłowymi (B=2 760,H=2 800)	kpl.		
		H=2 800)			
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,00
19.18		Dostawa i montaż - .WZS 1.6_EIS30 - ściana wewnętrzna z drzwiami jednoskrzydłowymi (B=2 760,H=2 800)	kpl.		
		H=2 800)			
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,00
19.19		Dostawa i montaż - .WZS 1.7_EIS30 - ściana wewnętrzna z drzwiami jednoskrzydłowymi (B=2 760,H=2 800)	kpl.		
		H=2 800)			
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,00
19.20		Dostawa i montaż - .WZS 1.8_EIS30 - ściana wewnętrzna z drzwiami jednoskrzydłowymi (B=2 760,H=2 800)	kpl.		
		H=2 800)			
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,00
19.21		Dostawa i montaż - .WZS 1.9_EIS30 - ściana wewnętrzna z drzwiami jednoskrzydłowymi (B=4850 ,H=2 800)	kpl.		
		H=2 800)			
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,00
19.22		Dostawa i montaż - .WZS 1.10_EIS30 - ściana wewnętrzna z drzwiami jednoskrzydłowymi (B=3 410, H=3 730)	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,00
19.23		Dostawa i montaż - .WZS 2.1_EIS30/60 - ściana wewnętrzna z drzwiami jednoskrzydłowymi (B=2 5200, H=2 500) Przyjęto: gięcie + przygotowane w łuku i	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,00
19.24		Dostawa i montaż - .WZS 2.2_EIS30/60 - ściana wewnętrzna z drzwiami jednoskrzydłowymi ((B=2 520, H=2 500)	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,00
19.25		Dostawa i montaż - .WZS 3.1_EIS30/60 - ściana wewnętrzna z drzwiami jednoskrzydłowymi ((B=2 419,, H=2 500)	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,00
19.26		Dostawa i montaż - .WZS 3.1_EIS30/60 - ściana wewnętrzna z drzwiami jednoskrzydłowymi ((B=2 419,, H=2 500)	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,00
19.27		Dostawa i montaż - .WZS 3.2_EIS30/60 - ściana wewnętrzna z drzwiami jednoskrzydłowymi ((B=2 419,, H=2 500)	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,00
19.28	KNNR 7 0503-06 07 07 ' 07 A 07A' 07 B 07 B '	Witryny zewnętrzne EI60 szklone zestawem dwukomorowym. - 07, 07 ', 07 A, 07A', 07 B, 07 B ' 1,90 * 2,50 * 2 1,90 * 2,80 * 1 0,55 * 2,50 * 2 0,55 * 2,80 * 1 1,90 * 2,50 * 2 1,90 * 2,80 * 1	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 9,500 5,320 2,750 1,540 9,500 5,320	
				RAZEM	33,93
20	45453100-8	ELEMENTY DO KONSERWACJI			
20.1	KZKW 1 0203-03 orientacyjnie	Dokumentacja fotograficzna, wykonanie zdjęcia wewnątrz budynku zakras j.n. 100	szt szt	 100,000	
				RAZEM	100,00
20.2	KNR 19-01 1310-03	Usunięcie starej farby olejnej, . preparatami spulchniającymi z powierzchni drewnianych	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	drzwi	$(1,06 * 2,20 + 1,60 * 2,15 * 2 + 0,76 * 1,96 + 0,84 * 2,00 + 0,87 * 2,00 + 1,06 * 2,40 + 1,06 * 2,40 * 2 + 0,90 * 2,00 * 2 + 1,60 * 2,15 * 4 + 2,60 * 2,25 * 2) * 2$	m ²	101,627	
	lamperie	$(0,52 + 1,55 * 3 + 1,35 * 2 + 1,37) * 1,50 + (0,70 * 2 + 0,90 * 2) * 1,70$	m ²	19,300	
				RAZEM	120,93
20.3	drzwi	Pokrycie drzwi i boazerii preparatem dezynfekcyjnym 3%	m ²		
		$(1,06 * 2,20 + 1,60 * 2,15 * 2 + 0,76 * 1,96 + 0,84 * 2,00 + 0,87 * 2,00 + 1,06 * 2,40 + 1,06 * 2,40 * 2 + 0,90 * 2,00 * 2 + 1,60 * 2,15 * 4 + 2,60 * 2,25 * 2) * 2$	m ²	101,627	
	bozeria	$(0,52 + 1,55 * 3 + 1,35 * 2 + 1,37) * 1,50 + (0,70 * 2 + 0,90 * 2) * 1,70$	m ²	19,300	
				RAZEM	120,93
20.4	drzwi	Pokrycie drzwi i boazerii preparatem dezynfekcyjnym	m ²		
		$(1,06 * 2,20 + 1,60 * 2,15 * 2 + 0,76 * 1,96 + 0,84 * 2,00 + 0,87 * 2,00 + 1,06 * 2,40 + 1,06 * 2,40 * 2 + 0,90 * 2,00 * 2 + 1,60 * 2,15 * 4 + 2,60 * 2,25 * 2) * 2$	m ²	101,627	
	bozeria	$(0,52 + 1,55 * 3 + 1,35 * 2 + 1,37) * 1,50 + (0,70 * 2 + 0,90 * 2) * 1,70$	m ²	19,300	
				RAZEM	120,93
20.5	KNR 19-01 1001-0101	Wymiana elementów drzwiowych elementy pionowe.	m		
		1,00 * 12	m	12,000	
				RAZEM	12,00
20.6	KNR 19-01 1308-1001	Wykonanie jednobarwnego podkładu z farby alkidowej matowej nanoszonego ręcznie za pomocą pędzla ze szpachlowaniem ubytków	m ²		
		120,93	m ²	120,930	
				RAZEM	120,93
20.7	KNR 19-01 1308-1001	Wykonanie mazerunku w ciemnobrązowym kolorze ? lakierobejca	m ²		
		120,93	m ²	120,930	
				RAZEM	120,93
20.8	KNR 19-01 1308-1001	Wykonanie warszy ochronnej lakier poliuretanowy	m ²		
		120,93	m ²	120,930	
				RAZEM	120,93
20.9	KNR 19-01 1310-13	Usunięcie starej farby olejnej, powierzchnie kratowe stalowe ponad 0,5 m2	m ²		
		2,30 * 1,30 * 11 * 2	m ²	65,780	
				RAZEM	65,78
20.	KNR-W 4-01 10 1212-0802	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, krat z prętów ozdobnych, 2-krotne	m ²		
		65,78	m ²	65,780	
				RAZEM	65,78
20.	KNR-W 2-02 11 1210-03	Montaż krat stałych	m ²		
		32,92	m ²	32,920	
				RAZEM	32,92
20.	12	Demontaż z należytą starannością , konserwacja i montaż - żyrandole	kpl.		
		5	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,00
20.	13	Oczyszczeni i usunięcie wtórnych nawarstwień - mechanicznie lub chemicznie - kominki	m ²		
		1,00 * 0,80 * 2	m ²	1,600	
				RAZEM	1,60
20.	14	Uzupełnienie ubytków - Restauriermörtel SK + wosk mikrokryształiczny H80. -lub równoważne - do j.w.	mb		
	ilość orinta- cyjna	6,00* 2	mb	12,000	
				RAZEM	12,00
21	45410000-4	TYNKI , OKŁADZINY WEWNĘTRZNE ORAZ RENOWANCJA ŚCIAN I STROPÓW WRAZ MALOWANIEM - STAN WYKOŃCZENIOWY			
21.1	KZKW 1 0203-03	Dokumentacja fotograficzna, wykonanie zdjęcia wewnątrz budynku - tynki wewnętrzne	szt		
		500	szt	500,000	
				RAZEM	500,00
21.2	KNR-W 4-01 0701-01	Odbicie tynków wewnętrznych, ściany, tynki wapienne	m ²		
	piwnice	$(21,51 * 2 + 2,21 * 2 * 5 + 2,55 * 2 * 9 + 12,52 * 2 + 9,00 + 2,86 * 5 + 11,18 * 2 + 2,24 * 8 + 10,67 * 2 + 1,70 + 10,54 * 2 + 1,91 * 3 + 4,47 * 4 + 5,46 * 7) * 2,50$	m ²	763,975	
	parter	$(23,38 + 14,64 + 4,54 + 7,54 + 14,12 * 2 + 3,10 * 2 + 4,77 * 2 + 5,42 + 5,10 * 2 + 5,62 * 2 + 5,10 * 2 + 2,11 * 2 + 10,47 * 2 + 7,40 * 2 + 4,60 + 7,35 + 1,65 + 11,69 + 4,58 * 2 + 3,49 * 2 + 4,90 * 2 + 4,35 * 2 + 10,25 * 2 + 3,10 * 2) * 4,13$	m ²	1 064,425	
	I p	$(19,68 * 2 + 4,36 * 2 + 5,15 * 2 + 2,90 * 2 + 13,65 * 2 + 2,41 * 2 + 1,28 + 5,47 * 2 + 2,70 + 5,00 + 11,19 * 3 + 10,71 * 2 + 7,48 + 10,68 + 4,14 * 3 + 8,50 + 11,69 + 3,80 * 2 + 5,41 * 2 + 7,08 * 2 + 5,57 + 5,46 * 2 + 4,40 * 2 + 14,27 * 2 + 5,81 * 2) * 3,64$	m ²	1 164,836	
	II p	$(19,68 * 2 + 4,36 * 2 + 5,15 * 2 + 2,90 * 2 + 13,65 * 2 + 2,41 * 2 + 1,28 + 5,47 * 2 + 2,70 + 5,00 + 11,19 * 3 + 10,71 * 2 + 7,48 + 10,68 + 4,14 * 3 + 8,50 + 11,69 + 3,80 * 2 + 5,41 * 2 + 7,08 * 2 + 5,57 + 5,46 * 2 + 4,40 * 2 + 14,27 * 2 + 5,81 * 2) * 3,31$	m ²	1 059,233	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	III p klo.sschodo- we K1 K2	29,10 * 2 + 24,05 + 17,74 * 2 + 4,37 + 10,80 + 6,14 * 2 + 3,80 (2,83 * 2 + 2,26 * 2) * 18,92 (6,76 * 2 + 2,54 * 2) * 15,89	m ² m ² m ²	148,980 192,606 295,554	
				RAZEM	4 689,61
21.3	KNR-W 4-01 0701-10 piwnice	Odbicie tynków wewnętrznych, stropy ponad 5 m2, tynki wapienne 185,07 * 1,10	m ² m ²	 203,577	
				RAZEM	203,58
21.4	KNR 19-01 0639-03	Oczyszczenie powierzchni murów przy użyciu szczotek stalowych, miejsca łatwo dostępne, powierzchnia ponad 5,0 m2 4201,47 + 203,58	m ² m ²	 4 405,050	
				RAZEM	4 405,05
21.5	KNBK 7 0301-12 30% całości	Oczyszczanie spoin ceglanych i skruszalej zaprawy na głębokość do 2 cm w miejscach łatwo dostępnych powierzchnia ponad 5 m2 4201,45 * 0,30	m ² m ²	 1 260,435	
				RAZEM	1 260,44
21.6	KNBK 7 0301-18 piwnice 40% całości	Oczyszczanie spoin ceglanych od spodu skruszalej zaprawy głębokość do 2 cm powierzchnia ponad 5 m2 203,58 * 0,40	m ² m ²	 81,432	
				RAZEM	81,43
21.7	BC 2 0127- 04 piwnic - ściany	Odgrzybianie podłoża budowlanych przy renowacji starego budownictwa preparatem grzybobójczym mechaniczne przez natrysk, 2-krotne (21,51 * 2 + 2,21 * 2 * 5 + 2,55 * 2 * 9 + 12,52 * 2 + 9,00 + 2,86 * 5 + 11,18 * 2 + 2,24 * 8 + 10,67 * 2 + 1,70 + 10,54 * 2 + 1,91 * 3 + 4,47 * 4 + 5,46 * 7) * 2,50	m ² m ²	 763,975	
				RAZEM	763,98
21.8	KNBK 8 0104-10	Spoinowanie murów i sklepień z cegły bez względu na rodzaj zaprawy z przygot. zaprawy mury gładkie 1260,44 + 81,43	m ² m ²	 1 341,870	
				RAZEM	1 341,87
21.9		Ocieplenie ścian od wewnątrz budynków termomodernizowanych sytemowymi płytami warstwowymi / wełna mineralna gr. 100 mm rdzeń płyty zespolony jest z płytą g - k 12,5 mm. Z drugiej strony jest okładzina z białego welonu szklanego. Pomiedzy pianą rezolową a płytą g- k warstwa folii aluminiowej jako paroizolacja / na podłożu z cegły pełnej + gładź gipsowa + farba krzemianowa dwukrotnie - ściany	m ²		
	parter				
	oś H - V/IX	13,13 * 4,18	m ²	54,883	
	potrącenia	- 1,55 * 2,48 * 5	m ²	-19,220	
	oś IX - H/E i D/B	(19,65 + 5,60) * 4,18	m ²	105,545	
	potrącenia	- 1,55 * 2,49 * 9	m ²	-34,736	
	I piętro				
	oś H - I/IX	(3,38 + 9,93 + 4,40 + 5,69) * 3,71	m ²	86,814	
	potrącenia	- (1,35 * 2,30 * 7 + 1,35 * 2,25 * 1 + 1,35 * 3,20 * 2)	m ²	-33,413	
	oś IX - H/A	(9,43 + 5,00 + 5,20 + 5,03 + 6,19) * 3,71 + 1,30 * 0,53 * 4	m ²	117,210	
	potrącenia	- (1,30 * 2,25 * 9 + 1,30 * 3,20 * 2)	m ²	-34,645	
	II piętro				
	oś H - I/IX	(3,94 + 4,23 + 5,12 + 4,71 + 2,48 + 3,08) * 3,35	m ²	78,926	
	potrącenia	- (1,30 * 2,25 * 8 + 1,35 * 3,20 * 2)	m ²	-32,040	
	oś IX - H/A	(8,75 + 5,15 + 5,22 + 5,11 + 6,17) * 3,35	m ²	101,840	
	potrącenia	- (1,30 * 2,30 * 8 + 1,35 * 3,20 * 2)	m ²	-32,560	
	III piętro				
	oś H - I/IX	(2,55 + 1,38 + 4,27 + 2,00 + 2,80 + 2,85 + 2,00 + 3,11) * 3,48	m ²	72,941	
	potrącenia	- (1,30 * 2,25 * 9)	m ²	-26,325	
	oś IX - H/A	(8,69 + 5,40 + 5,22 + 5,11 + 6,37) * 3,48	m ²	107,149	
	potrącenia	- (1,30 * 2,25 * 9 + 1,35 * 3,20 * 2)	m ²	-34,965	
	poddasze	32,36 * 1,90 + 25,29 * 2,13	m ²	115,352	
	oś IX i H				
	potrącenia	- (1,80 * 1,50 * 4 + 1,15 * 0,85 * 16)	m ²	-26,440	
				RAZEM	566,32
21.10	KNR 9-02 0108-0101	Ocieplenie ścian od wewnątrz budynków termomodernizowanych sytemowymi płytami warstwowymi / wełna mineralna gr.20 mm rdzeń płyty zespolony jest z płytą g - k 12,5 mm. Z drugiej strony jest okładzina z białego welonu szklanego. Pomiedzy pianą rezolową a płytą g- k warstwa folii aluminiowej jako paroizolacja / na podłożu z cegły pełnej + gładź gipsowa + farba krzemianowa dwukrotnie - ościeża	m ²		
	parter				
	oś H - V/IX	0,50 * 2,48 * 2 * 5 + 1,55 * 0,50 * 5	m ²	16,275	
	oś IX - H/E i D/B	0,80 * 2,48 * 2 * 9 + 1,55 * 0,80 * 9 + (0,50 * 3 + 0,25) * 3,80 + 2,40 * 0,50	m ²	54,722	
	I piętro				
	oś H - I/IX	2,30 * 0,50 * 7 + 1,35 * 0,50 * 9 + 2,25 * 0,50 * 1 + 3,20 * 0,50 * 1	m ²	16,850	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	oś IX - H/A	$2,25 * 0,60 * 2 + 3,20 * 0,60 * 2 + 2,25 * 0,40 * 2 * 4 + 2,25 * 0,53 * 2 * 3 + 3,20 * 0,53 * 2 + 1,30 * 0,60 * 3 + 1,60 * 0,40 * 4 + 1,30 * 0,53 * 4$	m ²	31,943	
	II piętro				
	oś H - I/IX	$2,25 * 0,40 * 2 * 8 + 3,20 * 0,40 * 2 * 2 + 1,30 * 0,40 * 8 + 1,35 * 0,40 * 2$	m ²	24,760	
	oś IX - H/A	$3,20 * 0,60 * 2 * 2 + 2,30 * 0,60 * 2 * 8 + 1,35 * 0,60 * 2$	m ²	31,380	
	III piętro				
	oś H - I/IX	$2,25 * 0,40 * 2 * 9$	m ²	16,200	
	oś IX - H/A	$2,25 * 0,60 * 2 * 9 + 3,20 * 0,60 * 2 * 2 + 1,30 * 0,60 * 9 + 1,35 * 0,50 * 2$	m ²	40,350	
	poddasze	$(0,42 * 0,85 * 2 * 11 + 0,42 * 1,50 * 2 + 0,42 * 1,15 * 9 + 0,42 * 1,80 * 2)$	m ²	14,973	
	oś IX i H	$(0,30 * 0,85 * 2 * 9 + 0,30 * 1,50 * 2 + 0,30 * 1,15 * 9 + 0,30 * 1,80 * 2)$	m ²	9,675	
				RAZEM	257,13
21.	KNR 9-03	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem maszynowym, 1-warstwowe grubości 15 mm, wyprawa zatarta, tynk cementowo-wapienny kat. IV	m ²		
11	0106-0101		m ²	793,970	
	piwnice	793,97		RAZEM	793,97
21.	KNR 9-03	Wyprawy tynkarskie wykonywane na stropach sposobem maszynowym, 1-warstwowe grubości 15 mm, wyprawa zatarta, tynk cementowo-wapienny kat. IV	m ²		
12	0306-0101		m ²	203,577	
	piwnice	$185,07 * 1,10$	m ²	132,740	
	biegi i spoczniki - od spodu	132,74		RAZEM	336,32
21.	KNR 9-03	Wyprawy tynkarskie dwuwarszowe - tynk równowacyjny na ścianach istniejących	m ²		
13	0307-0101		m ²	601,180	
	parter	601,18	m ²	550,090	
	I p	550,09	m ²	527,480	
	II p	527,48	m ²	513,560	
	III p	513,56	m ²	488,150	
	kl.schodowe	488,15	m ²	RAZEM	2 680,46
21.	KNR-W 2-02	Gładzie gipsowe, na ścianach z płyt gipsowych, 1-warstwowa	m ²		
14	0830-01		m ²	2 800,400	
	płyta G- K	$192,48 * 2 + 426,75 * 2 + 74,94 * 2 + 115,26 * 2 + 435,31 * 2 + 56,46 + 254,46$	m ²	820,450	
	paneli ocieplających	$566,32 + 254,13$	m ²	1 172,600	
	płyty GK - dach od spodu	1172,60	m ²	RAZEM	4 793,45
21.	ORGB 2-02	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi na zaprawach klejowych, warstwa kleju	m ²		
15	2802-0302		m ²	488,174	
	łazienki pom. gospodarcze	$58,60 * 1,16 * 3,00 + 70,96 * 1,16 * 3,00 + 32,16 * 1,16$	m ²	42,000	
	paszy nadblatow	$0,60 * 2,80 * 25$	m ²	RAZEM	530,17
21.	KNNRW 2	Tapetowanie ścian - tapeta z geometrycznym wzorem wykonana z forniru naturalnego	m ²		
16	1406-01		m ²	63,000	
	63			RAZEM	63,00
21.	KNNRW 2	Tapetowanie ścian - tapeta winylowa z wyraźną fakturą w kolorze złotym	m ²		
17	1406-01		m ²	103,250	
	II piętro	103,25	m ²	98,250	
	III piętro	98,25	m ²	RAZEM	201,50
21.	KNKRB 3	Malowanie tynków wewnętrznych farbą krzemianową dwukrotnie ścian i sufitów z przygotowaniem powierzchni.	m ²		
18	0605-04		m ²	8 604,200	
		$793,97 + 336,32 + 2680,46 + 4793,45$		RAZEM	8 604,20
21.		Damontaż i ponowny montaż w nowym miejscu sztukaterii i plafonów wraz z uzupełnieniem uszkodzonych elementów	kpl.		
19			kpl.	1,000	
				RAZEM	1,00
22	45432100-5	PODKŁADY POD POSADZKI NA GRUNCIE W BUDYNKU - poziom piwnic i parteru			
22.1	KNR-W 2-02	Podkłady z materiałów sypkich na podłożu gruntowym, piasek	m ³		
	1103-0102		m ³	53,582	
	poziom parteru	$(32,93 + 23,18 + 112,69 + 99,11) * 0,20$	m ³	190,730	
	poziom piwnic	190,73		RAZEM	244,31
22.2	KNR-W 2-02	Podkłady betonowe układanie przy pomocy pompy, na podłożu gruntowym - B15	m ³		
	1101-03				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		458,64 * 0,10	m ³	45,864	
				RAZEM	45,86
22.3	KNBK 7 0105-02	Izolacja przeciwwilgociowa z folii PE pozioma. (32,93 + 23,18 + 112,69 + 99,11) 190,73	m ² m ² m ²	 267,910 190,730	
				RAZEM	458,64
22.4	KNR-W 2-02 1101-03	Podkłady betonowe układanie przy pomocy pompy, na podłożu gruntowym - B 15 - gr. 15 cm 267,91 * 0,15 190,73 * 0,15	m ³ m ³ m ³	 40,187 28,610	
				RAZEM	68,80
22.5	KNR-W 2-02 1116-07	Zbrojenie posadzki siatką stalową 15X15 , fl 8 mm 297,91 + 190,73	m ² m ²	 488,640	
				RAZEM	488,64
22.6	KNBK 7 0105-02	Izolacja przeciwwilgociowa membrana dwuwarstwowa 488,64	m ² m ²	 488,640	
				RAZEM	488,64
22.7	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne z płyt styropianowych EPS 100 gr. 150 mm , poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1 warstwa 488,54	m ² m ²	 488,540	
				RAZEM	488,54
22.8	KNR-W 2-02 1116-01	Posadzki cementowe z włóknem rozproszonym wraz z cokolikami, zatarte na ostro grubości 25 mm / 50 mm/ 488,54	m ² m ²	 488,540	
				RAZEM	488,54
22.9	KNR-W 2-02 1116-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami, dodatek za pogrubienie posadzki o 1 cm ponad 25 mm Krotność = 2,5 488,54	m ² m ²	 488,540	
				RAZEM	488,54
23	45432100-5	PODKŁADY POD POSADZKI NA STROPACH - A1 , A2			
23.1	KNR-W 2-02 0608-03 parter I piętro II piętro III piętro poddasze	Izolacje cieplne z płyt styropianowych akustycznych gr. 40 mm , poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1 warstwa 82,53 + 32,03 + 34,04 + 139,60 554,80 536,28 531,96 557,50	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 288,200 554,800 536,280 531,960 557,500	
				RAZEM	2 468,74
23.2	KNR-W 2-02 1101-03	Podkłady betonowe, układanie przy pomocy pompy, na podłożu gruntowym - B 15 - gr. 6 cm 2465,74 * 0,06	m ³ m ³	 147,944	
				RAZEM	147,94
23.3	KNBK 7 0105-02	Izolacja przeciwwilgociowa z folii PE pozioma. - pomieszczenia mokre 219,2	m ² m ²	 219,200	
				RAZEM	219,20
24		DZIEDZINIEC			
24.1	KNR-W 2-02 1103-0102	Podkłady z materiałów sypkich na podłożu gruntowym, piasek 157,98 * 0,20	m ³ m ³	 31,596	
				RAZEM	31,60
24.2	KNR-W 2-02 1101-03	Podkłady betonowe układanie przy pomocy pompy, na podłożu gruntowym - B15 - gr. 10 cm 157,98 * 0,10	m ³ m ³	 15,798	
				RAZEM	15,80
24.3	KNR-W 2-02 1116-07	Zbrojenie posadzki siatką stalową 15X15 , fl 8 mm 157,98	m ² m ²	 157,980	
				RAZEM	157,98
24.4	KNBK 7 0105-02	Izolacja przeciwwilgociowa z folii PE pozioma. 157,98	m ² m ²	 157,980	
				RAZEM	157,98
24.5	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne z płyt styropianowych EPS 100 gr. 150 mm , poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1 warstwa 157,98	m ² m ²	 157,980	
				RAZEM	157,98
24.6	KNR-W 2-02 1101-03	Podkłady betonowe z włóknem rozproszonym układanie przy pomocy pompy, na podłożu gruntowym - B15 - gr. 8 cm 157,98 * 0,08	m ³ m ³	 12,638	
				RAZEM	12,64

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
24.7	KNR-W 2-02 1116-07	Zbrojenie posadzki siatką stalową 15X15 , fl 8 mm	m ²		
		157,98	m ²	157,980	
				RAZEM	157,98
24.8	ORGB 2-02 2806-0602	Posadzki jednobarwne z płyt granitowych - granit płomieniowany i szczotkowany 60x60 cm	m ²		
		157,98	m ²	157,980	
				RAZEM	157,98
25	45432100-5	GALERIE - G1- G3			
25.1	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne z płyt styropianowych akustycznych gr. 60 mm , poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1 warstwa 58,20 * 3	m ²		
			m ²	174,600	
				RAZEM	174,60
25.2	ORGB 2-02 2806-0101	Posadzki jednobarwne z płytek gres na zaprawach klejowych warstwa kleju grubości 3 mm, płytki 60x60 cm	m ²		
		174,4	m ²	174,400	
				RAZEM	174,40
25.3	KNR 0-23 2613-01	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny skalnej gr200 mm- przyklejenie płyt od spadu - G1	m ²		
		58,2	m ²	58,200	
				RAZEM	58,20
25.4	KNR 0-23 2613-04	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej, przymocowanie płyt łącznikami metalowymi - G1	szt		
		58,2	szt	58,200	
				RAZEM	58,20
25.5		Dostawa i montaż -Kasety z blachy aluminiowej miedziane na podkonstrukcji stalowej j + płyta OSB + tzw. ekran włochaty - G1	m ²		
		58,20	m ²	58,200	
				RAZEM	58,20
26	45432100-5	TARAS - Poddasze			
26.1	KNR-W 2-02 1101-08	Podkłady betonowe układanie przy pomocy pompy, na stropie gr. śr.7,5	m ³		
		58,20 * 0,075	m ³	4,365	
				RAZEM	4,37
26.2	KNBK 7 0105-02	Izolacja przeciwwilgociowa z folii PE pozioma. - dwie warstwy Krotność = 2	m ²		
		58,2	m ²	58,200	
				RAZEM	58,20
26.3	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne z płyt styropianowych XPS gr. 100 mm , poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 3 warstwa Krotność = 3	m ²		
		58,2	m ²	58,200	
				RAZEM	58,20
26.4		Dostwa i montaż - Płyty granitowe tarasowe 60x60x2 cm na podkładkach dystansowych	m ²		
		58,2	m ²	58,200	
				RAZEM	58,20
26.5		Dostawa i montaż -Kasety z blachy aluminiowej miedziane na podkonstrukcji stalowej j + płyta OSB + tzw. ekran włochaty	m ²		
		58,20	m ²	58,200	
				RAZEM	58,20
27	45432100-5	POSADZKI			
27.1	ORGB 2-02 1135-0101	Posadzki drewniane układane na klej, z deszczulek posadzkowych gr.22 mm, na kleju.	m ²		
		629,22	m ²	629,220	
				RAZEM	629,22
27.2	ORGB 2-02 2806-0101	Posadzki jednobarwne z płytek gres na zaprawach klejowych warstwa kleju grubości 3 mm, płytki 45x90 cm - komunikacja	m ²		
		433,98	m ²	433,980	
				RAZEM	433,98
27.3	ORGB 2-02 2806-0101	Posadzki jednobarwne z płytek gres na zaprawach klejowych warstwa kleju grubości 3 mm, płytki - łazienki ogólnodostępne	m ²		
		58,51	m ²	58,510	
				RAZEM	58,51
27.4	ORGB 2-02 2806-0101	Posadzki jednobarwne z płytek gres na zaprawach klejowych warstwa kleju grubości 3 mm, płytki - łazienki pokoi	m ²		
		79,86	m ²	79,860	
				RAZEM	79,86
27.5	ORGB 2-02 2806-0101	Posadzki jednobarwne z płytek gres na zaprawach klejowych warstwa kleju grubości 3 mm, płytki - aneksy kuchenne	m ²		
		89,55	m ²	89,550	
				RAZEM	89,55
27.6	ORGB 2-02 2806-0101 piwnice i poddasze	Posadzki jednobarwne z płytek gres na zaprawach klejowych warstwa kleju grubości 3 mm, płytki -gres techniczny	m ²		
		156,07 + 558,02	m ²	714,090	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	714,09
27.7	ORGB 2-02 2806-0101	Posadzki jednobarwne z płytek gres na zaprawach klejowych warstwa kleju grubości 3 mm, płytki - patio kawiarni , księgarnia , kawiarnia 191,23 + 46,74	m ² m ²	 237,970	
				RAZEM	237,97
27.8	KNR-W 2-02 1124-01	Posadzki z wykładzin dywanowych flokowanych , rulonowych, klejone do podkładu - 269,78 + 247,22	m ² m ²	 517,000	
				RAZEM	517,00
27.9	KNR 2-02 1107-06	Posadzki lastrykowe 2-warstwowe wielobarwne 35 mm - wykonanie posadzek na wzór istniejących 61,29	m ² m ²	 61,290	
				RAZEM	61,29
27.10	KNR-W 2-02 1129-02	Wzmocnienie i uodpornienie powierzchni, lastryko wylewane 61,29	m ² m ²	 61,290	
				RAZEM	61,29
27.11	ORGB 2-02 2806-0602 podcienie hol wejściowy	Posadzki jednobarwne z płyt granitowych - granit płomieniowany i szczotkowany 60x60 cm 49,73 46,70	m ² m ² m ²	 49,730 46,700	
				RAZEM	96,43
27.12	ORGB 2-02 2810-0601 K1	Okładziny schodów z płytek gres na zaprawach klejowych, warstwa kleju grubości 5 mm (661,91 + 61,44 + 6,38) * 1,84	m ² m ²	 1 342,703	
				RAZEM	1 342,70
28	45421146-9	SUFITY PODWIESZANE			
28.1	KNR 0-14 2012-01 parter I piętro II piętro III piętro	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD, ruszt pojedynczy podwieszany 41,71 + 5,72 + 9,38 + 5,44 + 1,05 + 8,06 + 32,05 + 3,59 + 18,95 46,41 + 3,57 + 8,86 + 20,38 + 35,39 + 5,79 + 14,16 35,15 + 20,87 + 16,30 + 5,80 + 13,49 42,27 + 3,64 + 19,26 + 29,92 + 6,07 + 13,49	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 125,950 134,560 91,610 114,650	
				RAZEM	466,77
28.2	parter I piętr II piętro III piętro	Dostawa i montaż - Strop podwieszany z płyt akustycznych z wełny mineralnej 120 x 60 cm , higieniczne. 4,45 + 8,10 + 4,72 + 4,93 + 5,76 8,20 + 8,15 + 3,32 + 6,45 6,67 + 6,67 + 7,19 * 2 + 3,77 + 4,78 + 4,03 + 5,28 + 3,43 + 8,30 + 9,58 * 4 + 13,93 + 8,42 + 11,25 6,67 + 6,20 + 7,19 * 2 + 3,77 + 4,78 + 4,03 + 5,28 + 3,43 + 8,10 + 9,58 * 4 + 13,93 + 8,42 + 11,10	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 27,960 26,120 129,230 128,410	
				RAZEM	311,72
28.3	parter I piętro II piętro III piętro	Sufity podwieszone - System wyspowy podwieszany - Płyty sufitowe z wełny drzewnej z profilem brzegowym , jednosstronnie szlifowane i zgruntowane pokryte flizeliną akustyczną, malowane fabrycznie, bezramowe 1,00 * 2,00 * 17 + 1,86 * 1,00 + 1,00 * 1,00 * 4 1,00 * 2,00 * 16 + 1,00 * 1,00 * 1 + 1,95 * 1,23 1,00 * 2,00 * 9 + 1,00 * 1,00 * 8 1,00 * 2 * 9 + 1,00 * 1,00 * 10 + 1,95 * 1,30	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 39,860 35,399 26,000 30,535	
				RAZEM	131,79
28.4	galerie	Dostawa i montaż - Metalowe wyspy z efektem lustra wykonane z płyt chromowanych z mikroperforacją z wkładem akustycznym 58,20 * 0,80 * 3	m ² m ²	 139,680	
				RAZEM	139,68
29	45453000-7	KLATKA SCHODOWA NR 2 - REMONT I KONSERWACJA			
29.1	KZKW 1 0203-03	Dokumentacja fotograficzna, wykonanie zdjęcia wewnątrz budynku - tynki , schody 50	szt szt	 50,000	
				RAZEM	50,00
29.2	KNR-W 4-01 0713-0101	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkobaniem farby, na ścianach (5,10 * 2 + 5,95) * 15,89	m ² m ²	 256,624	
				RAZEM	256,62
29.3	KNR-W 4-01 0711-0201	Uzupełnienie tynków wewnętrznych wraz z uzupełnieniem pęknięć - tynk renowacyjny 256,62 * 0,40	m ² m ²	 102,648	
				RAZEM	102,65
29.4	KNR-W 4-01 0806-01 ilość orientacyjna	Naprawa posadzek lastrykowych, do 0,2 m2/miejsce 60	miejsce miejsce	 60,000	
				RAZEM	60,00
29.5	KNR 19-01 1021-01	Szlifowanie płaszczyzn, ręczne (3,64 * 1,15 * 9) * 1,84	m ² m ²	 69,320	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2,77 * 1,46 * 10	m ²	40,442	
				RAZEM	109,76
29.6		Uzupełnienia i odnowienie istniejącej lamperii olejnej (5,10 * 2 + 5,95) * 1,50 * 4	m ² m ²	96,900	
				RAZEM	96,90
29.7		Odcięcie balustady stalowej i podwyższenie do obowiązującej wysokości, z ewentualnym uzupełnieniem ubytków 28,56	m ² m ²	28,560	
				RAZEM	28,56
29.8	KNR 19-01 1310-13	Usunięcie starej farby olejnej, powierzchnie metalowe ponad 0,5 m ² 1,10 * (5,00 + 3,66 + 4,63 + 4,46 + 4,28 + 3,93)	m ² m ²	28,556	
				RAZEM	28,56
29.9	KNR 19-01 1311-0801	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, malowanie 2-krotne, farba olejna 28,56	m ² m ²	28,560	
				RAZEM	28,56
29.10	KNR-W 2-02 1505-01	Malowanie farbą krzemianową renowacyjną 256,92 - 28,56	m ² m ²	228,360	
				RAZEM	228,36
30	45453000-7	BALUSTADY KLATEK 1 I 3			
30.1	KNR-W 2-02 1208-03	Pochwyty stalowe na wspornikach malowane proszkowo 2,75 + 0,99 + 3,05 + 2 + 2 0,905 * 2 + 2,64 * 2,64 + 2,905 + 2,64 3,75 + 1,21 + 3,75 5 + 2,95 + 2,836 + 3,12 * 3 + 3,405 + 2,835 korekta ob- miaru 57,22	m m m m	niepoprawny składnik niepoprawny składnik 57,220	
				RAZEM	57,22
30.2	KNR-W 2-02 1208-04	Pochwyt drewniany 3,75 + 1,21 + 3,75 5 + 2,95 + 2,836 + 3,12 * 3 + 3,405 + 2,835 korekta ob- miaru 30,1	m m m	niepoprawny składnik 30,100	
				RAZEM	30,10
30.3		Balustrady schodowe ze szkła hartowanego, montowane do policzka 2,75 + 0,99 + 3,05 + 2 + 2 0,905 * 2 + 2,64 * 2,64 + 2,905 + 2,64 korekta ob- miaru 27,11	m m m	niepoprawny składnik 27,110	
				RAZEM	27,11
30.4	Zamknięcie biegów scho- dowych kl. 2 i 3 korekta ob- miaru	Balustrady drewniane wykonane na wzór istniejących 3,75 + 1,21 + 3,75 5 + 2,95 + 2,836 + 3,12 * 3 + 3,405 + 2,835 30,1	m m m	niepoprawny składnik 30,100	
				RAZEM	30,10
31	45421160-3	ROBOTY ŚLUSARSKIE			
31.1	BA 2	Pochwyt mosiężny fi- 50 mm na wspornikach 4 * 2,20 + 4 * 1,20	m m	13,600	
				RAZEM	13,60
31.2	BA1	Balustrady z pochwytem mosiężnym fi- 50 mm, na słupkach mosiężnych fi- 50 mm 13,60 + 1,10 * 12	m m	26,800	
				RAZEM	26,80
31.3	KNR-W 2-02 1209-04	Balustrada okienna ozdobna - portfenetr h- 110 1,30 * 8	m m	10,400	
				RAZEM	10,40
31.4		Balustrady okienne ze szkła hartowanego, portfenetr 1,55 * 3	m m	4,650	
				RAZEM	4,65
31.5		Dostawa i montaż - odbojnice z rur miedzianych fi- 75 mm na fundamentach betonowych - parking 2,00 * 8	MB MB	16,000	
				RAZEM	16,00
31.6	KNR-W 2-02 1213-04	Drabina zewnętrzna z obejmami z zamkniętym panelem 4,68	m m	4,680	
				RAZEM	4,68
32	45443000-4	ELEWACJE			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
32.1	KZKW 1 0203-01	Dokumentacja fotograficzna, wykonanie zdjęcia z poziomu terenu	szt		
		650	szt	650,000	
				RAZEM	650,00
32.2	KNR-W 2-02 1603-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m,	m ²		
		18,10 * (33,45 + 26,18 + 33,45 + 17,90 * 2 + 8,80)	m ²	2 492,008	
				RAZEM	2 492,01
32.3		Oplata za wynajem rusztowań.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,00
32.4	KNR 4-04 0503-01	Rozebranie płyt balkonowych z balustradami, płyty balkonowe żelbetowe i zadanie elew. ptn	m ²		
		1,90 * 1,50 * 8 + 5,00 * 3,00	m ²	37,800	
				RAZEM	37,80
32.5	KNR-W 4-01 0212-06	Roboty rozbiórkowe, elementów konstrukcji betonowych zbrojonych, mechanicznie - schody zewn	m ³		
		0,76 * 6,27 * 0,70	m ³	3,336	
				RAZEM	3,34
32.6	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek, okapów, parapetów i gzymsów itp. z blachy, nie nadających się do użytku	m ²		
		62,88	m ²	62,880	
				RAZEM	62,88
32.7	KNR-W 4-01 0545-06	Rozebranie rur spustowych, nie nadających się do użytku	m		
		17,70 * 10	m	177,000	
				RAZEM	177,00
32.8		Demontaż daszków nad studzienkami naświetlającymi	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,00
32.9	KNR-W 4-01 0348-02 obmiar orientacyjny - cegła	Rozebranie elementów z cegieł na zaprawie c-w.: ściny atykowe + 2 x sterczyny	m ³		
		(4,19 * 0,73 * 1,00 + 0,73 * 1,73 * 1,60 * 2) * 3	m ³	21,300	
				RAZEM	21,30
32.10	KNR 19-01 0118-13	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi, odległość 1 km	m ³		
		37,80 * 0,25 + 3,34 + 21,30	m ³	34,090	
				RAZEM	34,09
32.11	KNR 19-01 0118-14	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi, za każde dalsze 0,5 km	m ³		
		Krotność = 8			
		34,09	m ³	34,090	
				RAZEM	34,09
32.12		Kruszenie (recykling i zgospodarowanie) cegły sprzętem specjalistycznym - kruszarka	t		
	cegła	21,30 * 1500/1000	t	31,950	
				RAZEM	31,95
32.13		Kruszenie (recykling i zgospodarowanie) betonu sprzętem specjalistycznym - kruszarka i utylizacja	t		
		(37,80 * 0,30 + 3,34) * 1600/1000	t	23,488	
				RAZEM	23,49
32.14	KNR 0-23 2613-01 elew. ptn. cz. elwe. ptd, od spodu podcienia	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny skalnej gr.180 mm - przyklejenie płyt do ścian i stropu	m ²		
		700,00	m ²	700,000	
		180,00	m ²	180,000	
		48,12	m ²	48,120	
				RAZEM	928,12
32.15	KNR 0-23 2613-04	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej, przymocowanie płyt łącznikami metalowymi.	szt		
		928,12 * 3	szt	2 784,360	
				RAZEM	2 784,36
32.16	KNR 0-23 2613-06	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej, przyklejenie warstwy siatki, ściany	m ²		
		928,12	m ²	928,120	
				RAZEM	928,12
32.17	KNR 0-23 0931-0201	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego , wyprawa na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m ²		
		748,12	m ²	748,120	
				RAZEM	748,12
32.18	KNR 0-23 0931-0201	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego z dodatkiem miki , wyprawa na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m ²		
		180	m ²	180,000	
				RAZEM	180,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
32.19	KNR-W 2-02 1519-01	Malowanie tynków zewnętrznych farbą fotokatalityczną z efektem motyla	m ²		
		700	m ²	700,000	
				RAZEM	700,00
32.20	KNR-W 2-02 0514-0202	Obróbki z blachy ocynkowo - tytanowej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - attyki i parapety zewn.	m ²		
	attyki	62,88	m ²	62,880	
	parapety zewnętrzna - parter	(1,55 * 8 + 1,39 * 1 + 1,55 * 5 + 1,40 * 4 + 1,20 + 2,10 + 1,40 * 4) * 0,47	m ²	16,939	
	I piętro	(1,30 * 9 + 1,35 * 8 + 0,55 + 1,45 + 1,25 + 2 + 1,25 + 2,15 + 1,35 + 2,15 + 1,25 * 3 + 1,35) * 0,47	m ²	18,683	
	II piętro	(1,30 * 17 + 1,45 * 4 + 1,25 * 2 + 2,15 + 1,45 + 2,15 + 1,25 * 3 + 1,35 + 2,20) * 0,47	m ²	20,422	
	III piętro	(1,30 * 17 + 1,45 * 3 + 1,25 + 2,15 + 1,45 + 1,25 * 3 + 1,45) * 0,47	m ²	17,155	
	kl.schodowe	(1,20 + 1,35 + 1,35 + 1,85 + 1,85 + 2,15 + 1,25 + 1,25 + 1,25) * 0,47	m ²	6,345	
				RAZEM	142,42
32.21		Roboty rekonstrukcyjne i konserwatorskie - elewacje zewnętrzne wsch, i pld. oraz wewnętrznych od strony dziedzińca	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,00
32.22		Odtwożenie sterczyn x2 i ściany attykowej na wzór istniejących	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,00
32.23		Dostawa i montaż -Kasety z blachy aluminiowej miedziane na podkonstrukcji stalowej + płyta OSB + tzw. ekran włochaty - obudowa wejścia w podcieniu	m ²		
		5,20 * 4,50 + 9,30 * 3,90 + 50,00	m ²	109,670	
				RAZEM	109,67
32.24		Dostawa i montaż -Kasety z blachy aluminiowej miedziane stalowe j + płyta OSB - obudowa wejścia w podcieniu - ościeża	m ²		
		(1,25 + 1,60) * 3,50 * 3 + 0,80 * 3,50	m ²	32,725	
				RAZEM	32,73
32.25		Gęste kolce parapetowe przeciw ptakom.	m		
		1,55 * 8 + 1,39 * 1 + 1,55 * 5 + 1,40 * 4 + 1,20 + 2,10 + 1,40 * 4 + 1,30 * 9 + 1,35 * 8 + 0,55 + 1,45 + 1,25 + 2 + 1,25 + 2,15 + 1,35 + 2,15 + 1,25 * 3 + 1,35 + 1,30 * 17 + 1,45 * 4 + 1,25 * 2 + 2,15 + 1,45 + 2,15 + 1,25 * 3 + 1,35 + 2,20 + 1,30 * 17 + 1,45 * 3 + 1,25 + 2,15 + 1,45 + 1,25 * 3 + 1,45 + 1,20 + 1,35 + 1,35 + 1,85 + 1,85 + 2,15 + 1,25 + 1,25 + 1,25	m	169,240	
				RAZEM	169,24
33		PODNOŚNIKI			
33.1		Dostawa i montaż - Posnośnik na wys. 0,5 m	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,00
34		DŹWIGI OSOBOWE			
34.1		Dostawa i montaż - Winda panoramiczna	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,00
34.2		Dostawa i montaż - Winda osobowa drzwi otwierane na dwie strony	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,00
35		RECEPCJA			
35.1		Dostawa i montaż - Lada recepcyjna wg. detalu	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,00
35.2		Szafka z dwiema 30 szt zamykanymi na klucz.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,00
36		ROLETY			
36.1	KNR-W 2-02 1038-0101	Montaż rolet zaciemniającychz materiału trudnopalnego z napędem ręcznym	m ²		
		1,55 * 2,48 * 8	m ²	30,752	
				RAZEM	30,75
36.2	KNR-W 2-02 1038-0101	Montaż rolet zaciemniającychz materiału trudnopalnego z napędem elektrycznym	m ²		
		1,55 * 2,48 * (5 + 3 + 7 + 3 + 2 + 4 + 7 + 7)	m ²	146,072	
				RAZEM	146,07
36.3		Dostawa i montaż żaluzji zewnętrznych z wykorzystaniem istniejących kaset drewnianych. Nowe żaluzje zaciemniające z drwna egzotycznego Sali Multimedialnej 2. Sterowanie zdalne, napęd elektryczny.	m ²		
		1,55 * 2,48 * 12	m ²	46,128	
				RAZEM	46,13
36.4	KNR-W 2-02 1038-0101	Wewnętrzne aluminiowe żaluzje zaciemniające, napęd ręczny, wykonane z materiałów trudno palnych i nie rozprzestrzeniających ognia. Lamle malowane proszkowo na kolor zbliżonydo miedzi	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1,55 * 2,48 *(10 + 1)	m ²	42,284	
				RAZEM	42,28
37		SYSTEM INFORMACJI WIZUALNEJ			
37.1		Dostawa i montaż - System informacji wizualnej + informacja w alfabecie Braille - Tablice T2,T5 , piktogramy na drzwi do WC i wind	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,00
38 45453000-7		RENOWACJA STUDNI			
38.1	KZKW 1 0203-01	Dokumentacja fotograficzna, wykonanie zdjęcia z poziomu terenu	szt		
		20	szt	20,000	
				RAZEM	20,00
38.2	KNR 19-01 0639-06	Oczyszczenie powierzchni murów przy użyciu szczotek stalowych, miejsca trudnodostępne, powierzchnia ponad 5,0 m2	m ²		
		2 * 3,14 * 0,60 * 3,00	m ²	11,304	
				RAZEM	11,30
38.3	KNBK 7 0301-18	Oczyszczanie spoin ceglanych od spodu z grzybni i skruszalej zaprawy głębokość do 2 cm powierzchnia ponad 5 m2	m ²		
		11,3	m ²	11,300	
				RAZEM	11,30
38.4	BC 2 0127-04	Odgrybianie podłoży budowlanych przy renowacji starego budownictwa preparatem grzybobójczym mechaniczne przez natrysk, 2-krotne	m ²		
		11,3	m ²	11,300	
				RAZEM	11,30
38.5	KNBK 8 0104-10	Spoinowanie murów i sklepień z cegły bez względu na rodzaj zaprawy z przygot.	m ²		
		zaprawy mury gładkie	m ²	11,300	
		11,3		RAZEM	11,30
38.6		Impregnacja cegły metodą smarowania 2-krotnie	m ²		
		11,3	m ²	11,300	
				RAZEM	11,30
38.7		Czyszczenie i konserwacja urządzenia wewnątrz studni	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,00
38.8	KNR-W 2-18 0529-03	Osadzenie w studni włazu przeszkłonego fi- 1200 mm	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,00
39		WTPOSAŻENIE DROBNE			
39.1		Dostawa- Wózek porządkowy do hotelu na czystą i brudną pościel, bieliznę i ręczniki, 2 szerokie półki oraz 100l. worek na brudną bieliznę i odpady, roleta zakrywająca. Wózek z możliwością dodatkowego wyposażenia w kuwety, worki, pokrywy, pojemnik na odpady i uchwyty na mopy lub podstawę na odkurzacz	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,00
39.2		Dostawa- Wózek do sprzątnia 2 wiadra o pojemności 16 litrów - wyciskarka doczołowa- uchwyt na kij- Podstawa pod mop- kuweta na akcesoria 5l- Mop 40 cm	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,00
39.3		Dostawa i montaż - Przewijak dla dzieci	kpl		
		2	kpl	2,000	
				RAZEM	2,00
39.4		Dostawa - Suszarka ręczna wisząca do pokoi hotelowych	kpl		
		38	kpl	38,000	
				RAZEM	38,00
39.5		dostawa i montaż - Siedzisko prysznicowe dla osób z niepełnosprawnością, uchylne,	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,00
39.6		Lustro 60x60cm, możliwość regulacji kąta nachylenia, wykonane ze stali malowanej proszkowo na matową czerń - dla niepełnosprawnych	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,00
39.7		Lustro oprawa czarna mat 60x80	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,00
39.8		Wózek ewakuacyjny	kpl		
		4	kpl	4,000	
				RAZEM	4,00
39.9		Przenośny defibrylator	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,00
39.10		Apteczka podręczna modułowa	kpl		
		1	kpl	1,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,00
39.11		Dostawa i montaż - Dozownik na mydło w płynie stal nierdzewna	kpl		
		17	kpl	17,000	
				RAZEM	17,00
39.12		Dostawa i montaż - Pojemnik na ręczniki papierowe	kpl		
		17	kpl	17,000	
				RAZEM	17,00
39.13		Dostawa i montaż - Suszarka do rąk	kpl		
		10	kpl	10,000	
				RAZEM	10,00
39.14		Dostawa i montaż - Kosz wiszący stalowy o poj. 27 l	kpl		
		17	kpl	17,000	
				RAZEM	17,00
39.15		Dostawa i montaż - Szczotka do WC wisząca	kpl		
		45	kpl	45,000	
				RAZEM	45,00
39.16		Dostawa i montaż - Pojemnik na papier toaletowy	kpl		
		45	kpl	45,000	
				RAZEM	45,00
39.17		Dostawa i montaż - Uchwyt dla niepełnosprawnych uchylny l- 80 cm	kpl		
		12	kpl	12,000	
				RAZEM	12,00
39.18		Dostawa i montaż - Uchwyt dla niepełnosprawnych stały l- 60 cm	kpl		
		12	kpl	12,000	
				RAZEM	12,00
40		MAŁA ARCHITEKTURA			
40.1		Dostawa i montaż - Stojak rowerowy 1 elem. wg. detalu	kpl		
		5	kpl	5,000	
				RAZEM	5,00
40.2		Dostawa i montaż - Kosze na śmieci - wg. detalu	kpl		
		6	kpl	6,000	
				RAZEM	6,00
40.3		Dostawa i montaż - Obudowa śmietnika	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,00
40.4		Dostawa i montaż - Ławka z drewna wg. detalu	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,00
40.5		Dostawa i montaż - Ławka z drewna wieloosobowa dł. 8 mb	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,00
40.6		Dostawa i montaż - Stoły plenerowe z ławami	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,00
40.7		Dostawa i montaż - Domek dla motyli	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,00
40.8		Dostawa i montaż - Cokoły	szt		
		9	szt	9,000	
				RAZEM	9,00
41	45233200-1	ZIELEŃ			
41.1	KNR 2-21 0107-04	Zabezpieczenie drzew na okres wykonywania robót ziemnych, średnica ponad 30 cm	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,00
41.2		Dostawa i montaż kraty do drzewa 0,90x0,90 m	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,00
41.3	KNR-W 2-01 0102-04	Ręczne karczowanie drzew, Fi 36-45 cm	szt		
		6	szt	6,000	
				RAZEM	6,00
41.4	KNR 2-21 0302-0501	Sadzenie krzewów liściastych - kruszyna pospolita	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
41.5	KNR 2-21 0302-0501	Sadzenie krzewów liściastych - świdrośliwa kanadyjska	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,00
41.6	KNR 2-21 0302-0501	Sadzenie krzewów liściastych - śliwa tarnina	szt		
		5	szt	5,000	
				RAZEM	5,00
41.7	KNR 2-21 0302-0501	Sadzenie krzewów liściastych - kalina wonna	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,00
41.8	KNR 2-21 0302-0501	Sadzenie krzewów liściastych - hortensja piłkowana	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,00
41.9	KNR 2-21 0311-0501	Sadzenie krzewów liściastych form piennych - wiciokrzew	szt		
		6	szt	6,000	
				RAZEM	6,00
41.10	KNR 2-21 0414-02	Obsadzenie kwietników bylinami, 3 szt/m2 - Przywrotnik, Rusalki, Jarzmionka, Olika, Pierwiosnek, 60	m ²		
			m ²	60,000	
				RAZEM	60,00
41.11	KNR 2-21 0414-02	Obsadzenie kwietników bylinami, 3 szt/m2 - Żywokost, jarzmionka, Aster, Floks, Jeżówka, Zawilec. 27	m ²		
			m ²	27,000	
				RAZEM	27,00
41.12	KNR 2-21 0414-02	Obsadzenie kwietników bylinami, 3 szt/m2 - Krwiściąg, Miodunka, Jarzmianka, Aster, Fioletka, Floks, Jeżówka. 17,6	m ²		
			m ²	17,600	
				RAZEM	17,60
41.13	KNR 2-21 0414-02	Obsadzenie kwietników bylinami, 2 szt/m2 - Mazus, Acena. 167,5	m ²		
			m ²	167,500	
				RAZEM	167,50
41.14	KNR 2-21 0414-08	Obsadzenie kwietników roślinami cebulkowymi - Cebulica, Śnieżyca, Fiolek. 167	szt		
			szt	167,000	
				RAZEM	167,00
41.15		Dostawa i montaż - Agrotkanina 272	m ²		
			m ²	272,000	
				RAZEM	272,00
41.16		Dostawa i montaż - Kora ogrodowa 272	L		
			L	272,000	
				RAZEM	272,00
41.17	KNR 2-21 0202-01	Ręczne przekopanie gleby w gruncie kategorii III, na terenie płaskim, grunt niezadarniony 300	m ²		
			m ²	300,000	
				RAZEM	300,00
41.18	KNR 2-21 0218-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej, teren płaski ręcznie z przerzutem 300,00 * 0,10	m ³		
			m ³	30,000	
				RAZEM	30,00
41.19	KNR 2-21 0408-0202	Wykonanie trawników z trawy w rolce na terenie płaskim, z nawożeniem, ziemia żyzna 300	m ²		
			m ²	300,000	
				RAZEM	300,00
41.20	KNR 2-21 0701-03	Pielęgnowanie drzew liściastych form naturalnych 9	szt		
			szt	9,000	
				RAZEM	9,00
41.21	KNR 2-21 0701-05	Pielęgnowanie drzew i krzewów, iglastych 8	szt		
			szt	8,000	
				RAZEM	8,00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
ROBOTY BUDOWLANE ROMONTOWE , REKONSTRUKCYJNE I KONSERWATORSKIE								
1	45112000-5	ROBOTY ROZBIÓKOWE WSTĘPNE						
1.1	KNR 4-04 0504-06	Rozebranie posadzek, z wykładzin z tworzyw sztucznych w rulonie obmiar = 50,01 m ²	m ²				50,01	
1*		-- R -- Robotnicy grupa I 0,22 r-g/m ²	r-g	11,0022				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
1.2	KNR 4-04 0504-01	Rozebranie posadzek, jednolitych cementowych, lastrykowych i płytek obmiar = 444,14 m ²	m ²				444,14	
1*		-- R -- Robotnicy grupa I 0,49 r-g/m ²	r-g	217,6286				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
1.3	KNR 4-04 0301-03	Rozebranie podłoża, z betonu grubości do 15 cm obmiar = 66,62 m ³	m ³				66,62	
1*		-- R -- Robotnicy grupa I 6,45 r-g/m ³	r-g	429,6990				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
1.4	KNR 4-04 0107-03	Rozebranie sklepień odcinkowych z cegły, grubości 1 cegły, na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = 26,71 m ²	m ²				26,71	
1*		-- R -- Cieśle grupa II 0,32 r-g/m ²	r-g	8,5472				
2*		Robotnicy grupa II 0,86 r-g/m ²	r-g	22,9706				
3*		Robotnicy grupa I 0,49 r-g/m ²	r-g	13,0879				
4*		-- M -- Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane 0,007 m ³ /m ²	m ³	0,1870				
5*		Bale iglaste obrzynane klasa II, grubości 50 mm 0,002 m ³ /m ²	m ³	0,0534				
6*		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 28-45 mm 0,007 m ³ /m ²	m ³	0,1870				
7*		Klamry ciesielskie z prętów stalowych, typ U 0,25 kg/m ²	kg	6,6775				
8*		Materiały inne (Materiały) 0,5 % (od M)	%	0,5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
1.5	KNR 4-01 0609-03	Rozebranie zasypki izolacyjnej, z gruzu z betonu komórkowego, grubość 10 cm obmiar = 26,71 m ²	m ²				26,71	
1*		-- R -- Robotnicy grupa I 0,23 r-g/m ²	r-g	6,1433				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
1.6	KNR 4-01 0609-04	Rozebranie zasypki izolacyjnej, z gruzu z betonu komórkowego, za każdy następny 1 cm ponad 10 cm - do j.w. Krotność = 10 obmiar = 26,71 m ²	m ²				26,71	
1*		-- R -- Robotnicy grupa I 0,05*10=0,5 r-g/m ²	r-g	13,3550				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
1.7	KNR 19-01 0118-13	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi, odległość 1 km obmiar = 94,17 m ³	m ³				94,17	
1*		-- R -- Robotnicy grupa I 2,07 r-g/m ³	r-g	194,9319				
2*		-- M -- Materiały inne (Robocizna) 1,1 %(od R)	%	1,1000				
3*		-- S -- Samochód samowyladowczy do 5 t (1) 0,686 m-g/m ³	m-g	64,6006				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
1.8	KNR 19-01 0118-14	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi, za każde dalsze 0,5 km Krotność = 8 obmiar = 94,17 m ³	m ³				94,17	
1*		-- S -- Samochód samowyladowczy do 5 t (1) 0,045*8=0,36 m-g/m ³	m-g	33,9012				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
1.9		Kruszenie (recykling i zgospodarowanie) cegły sprzętem specjalistycznym - kruszarka i utylizacja obmiar = 40,07 t	t				40,07	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
1.10		Kruszenie (recykling i zgospodarowanie) betonu sprzętem specjalistycznym - kruszarka i utylizacja obmiar = 150,00 t	t				150,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
2	WZMOCNIENIE FUNDAMENTÓW - STAN ZEROWY							
2.1	KNR-W 4-01 0106-02	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku, przy istniejących fundamentach obmiar = 517,89 m ³	m ³				517,89	
1*		-- R -- Robotnicy 7,05 r-g/m ³	r-g	3 651,1245				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
2.2	KNR-W 4-01 0106-05	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku, usunięcie ziemi, z piwnic budynku obmiar = 517,89 m ³	m ³				517,89	
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
1*		Robotnicy 5,91 r-g/m ³	r-g	3 060,7299				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
2.3	KNR 4-01 0108-06	Wywóz samochodami samowyładow- czymi do 1 km, grunt kategorii III na miejsce składowania / brak miejsca na terenie inwestycji / obmiar = 517,89 m ³	m ³				517,89	
1*		-- R -- Robotnicy grupa I 1,02 r-g/m ³	r-g	528,2478				
2*		-- S -- Samochód samowyładowczy do 5 t (1) 0,63 m-g/m ³	m-g	326,2707				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
2.4	KNR 4-01 0108-08	Wywóz samochodami samowyładow- czymi, ziemia, dodatek za każdy na- stępny 1 km Krotność = 4 obmiar = 517,00 m ³	m ³				517,00	
1*		-- S -- Samochód samowyładowczy do 5 t (1) 0,03*4=0,12 m-g/m ³	m-g	62,0400				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
2.5	BC 2 0105- 0301	Przepona pozioma wykonana pod ką- tem 30 st. metodą iniekcji grawitacyjnej w murze z cegły zwykłej, iniekcja 2-rzę- dowa, w murze o gr. 2 cegieł, obmiar = 30,56 mb	mb				30,56	
1*		-- R -- Robotnicy 8,7*1,20=10,44 r-g/mb	r-g	319,0464				
2*		-- M -- Preparat do wykonywania przepony po- ziomej 9,36 KG/mb	KG	286,0416				
3*		Zaprawa do wypełniania otworów po iniekcji 7,71 KG/mb	KG	235,6176				
4*		Wiertła / przepona iniekcyjna/ 0,05 szt/mb	szt	1,5280				
5*		Materiały inne (Materiały) 1 %(od M)	%	1,0000				
6*		-- S -- Narzędzia elektropneumatyczne do wiercenia otworów 8,31 m-g/mb	m-g	253,9536				
7*		Sprężarka powietrzna 0.2-0.4 m3/min 0,17 m-g/mb	m-g	5,1952				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
2.6		Przepona pozioma wykonana pod ką- tem 30 st. metodą iniekcji grawitacyjnej w murze z cegły zwykłej, iniekcja 2-rzę- dowa, w murze o gr. 3 1/2 cegieł, - ściany zewn. do poziomu terenu Krotność = 2 obmiar = 117,56 mb	mb				117,56	
1*		-- R -- Robotnicy 17,1*1,20*2=41,04 r-g/mb	r-g	4 824,6624				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
2*		-- M -- Preparat do wykonywania przepony poziomej 16,38*2=32,76 KG/mb	KG	3 851,2656				
3*		Zaprawa do wypełniania otworów po iniekcji 13,89*2=27,78 KG/mb	KG	3 265,8168				
4*		Wiertła / przepona iniekcyjna/ 0,06*2=0,12 szt/mb	szt	14,1072				
5*		Materiały inne (Materiały) 1 %(od M)	%	1,0000				
6*		-- S -- Narzędzia elektropneumatyczne do wiercenia otworów 16,51*2=33,02 m-g/mb	m-g	3 881,8312				
7*		Sprężarka powietrzna 0.2-0.4 m3/min 0,19*2=0,38 m-g/mb	m-g	44,6728				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
2.7	BC 2 0105-0701	Przepona pozioma metodą iniekcji grawitacyjnej w murze z cegły zwykłej, iniekcja 2-rzędowa, dodatek za pogrubienie muru o 1/2 cegły dla ścian o gr. ponad 3 1/2 cegły, Krotność = 2 obmiar = 117,36 mb	mb				117,36	
1*		-- R -- Robotnicy 2,8*2=5,6 r-g/mb	r-g	657,2160				
2*		-- M -- Preparat do wykonywania przepony poziomej 2,34*2=4,68 KG/mb	KG	549,2448				
3*		Zaprawa do wypełniania otworów po iniekcji 2,06*2=4,12 KG/mb	KG	483,5232				
4*		Wiertła / przepona iniekcyjna/ 0,03*2=0,06 szt/mb	szt	7,0416				
5*		Materiały inne (Materiały) 1 %(od M)	%	1,0000				
6*		-- S -- Narzędzia elektropneumatyczne do wiercenia otworów 2,46*2=4,92 m-g/mb	m-g	577,4112				
7*		Sprężarka powietrzna 0.2-0.4 m3/min 0,1*2=0,2 m-g/mb	m-g	23,4720				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
2.8		Przepona pozioma metodą iniekcji grawitacyjnej w murze z cegły zwykłej, iniekcja 1-rzędowa, w murze o gr.śr. 3 cegieł, obmiar = 405,36 mb	mb				405,36	
1*		-- R -- Robotnicy 10,06 r-g/mb	r-g	4 077,9216				
2*		-- M -- Preparat do wykonywania przepony poziomej 1,14 KG/mb	KG	462,1104				
3*		Zaprawa do wypełniania otworów po iniekcji 7,91 KG/mb	KG	3 206,3976				
4*		Wiertła / przepona iniekcyjna/ 0,05 szt/mb	szt	20,2680				
5*		Materiały inne (Materiały) 1 %(od M)	%	1,0000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
6*		-- S -- Narzędzia elektropneumatyczne do wiercenia otworów	m-g	3 713,0976				
7*		9,16 m-g/mb Sprężarka powietrzna 0.2-0.4 m3/min 0,18 m-g/mb	m-g	72,9648				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
2.9		Wykonanie podbicia fundamentów iniekcją strumieniową, kolumna fi-1200mm dł.440cm - systemowe obmiar = 1 104,40 mb	mb				1 104,40	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
2.10		Wykonanie podbicia fundamentów iniekcją strumieniową, kolumna fi-1200mm dł.610cm - systemowe obmiar = 335,50 mb	mb				335,50	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
2.11	KNR-W 2-02 0207-0102	Ściany żelbetowe, proste, wysokość do 3 m x8 cm, beton podawany pompą - B37 W8 - piwnice / gr. 12 cm / obmiar = 219,11 m ²	m ²				219,11	
1*		-- R -- Robotnicy 2,79 r-g/m ²	r-g	611,3169				
2*		-- M -- Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-37 / W8 (mieszanka betonowa) 0,082 m ³ /m ²	m ³	17,9670				
3*		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 19-25 mm 0,007 m ³ /m ²	m ³	1,5338				
4*		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 28-45 mm 0,003 m ³ /m ²	m ³	0,6573				
5*		Gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,5 kg/m ²	kg	109,5550				
6*		Drut stalowy okrągły miękki Fi 0.5-0.55 mm 0,12 kg/m ²	kg	26,2932				
7*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,5000				
8*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t 0,1598 m-g/m ²	m-g	35,0138				
9*		Mieszarka samochodowa transportowa do betonu 6000 dm ³ (1) 0,03 m-g/m ²	m-g	6,5733				
10*		Pompa do betonu na samochodzie 60 m ³ /h, rurociąg do 36m (1) 0,01 m-g/m ²	m-g	2,1911				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
2.12	KNR-W 2-02 0207-0702	Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton podawany pompą - B37 W8 Krotność = 4 obmiar = 219,11 m ²	m ²				219,11	
1*		-- R -- Robotnicy 0,03*4=0,12 r-g/m ²	r-g	26,2932				
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
2*		Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-37 / W8 (mieszanka betonowa) $0,01 \cdot 4 = 0,04 \text{ m}^3/\text{m}^2$	m^3	8,7644				
3*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t $0,0094 \cdot 4 = 0,0376 \text{ m-g}/\text{m}^2$	m-g	8,2385				
5*		Pompa do betonu na samochodzie 60 m^3/h , rurowciąg do 36m (1) $0,001 \cdot 4 = 0,004 \text{ m-g}/\text{m}^2$	m-g	0,8764				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
2.13		Zbrojenie ścianek i siatką stalową z prętów stalowych fi - 6mm 15x15 cm - do j.w. obmiar = 219,11 m^2	m^2				219,11	
1*		-- R -- Robotnicy $0,074 \text{ r-g}/\text{m}^2$	r-g	16,2141				
2*		-- M -- Siatka zbrojeniowa z prętów fi=6 mm, 15 x 15 cm $1,02 \text{ m}^2/\text{m}^2$	m^2	223,4922				
3*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t $0,0011 \text{ m-g}/\text{m}^2$	m-g	0,2410				
5*		Środek transportowy (1) $0,0017 \text{ m-g}/\text{m}^2$	m-g	0,3725				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
2.14	KNR 0-29 0641-03	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych - szpachla hydroizolacyjna łącząca się z betonem - do j.w. obmiar = 219,11 m^2	m^2				219,11	
1*		-- R -- Robotnicy grupa I $0,2666 \text{ r-g}/\text{m}^2$	r-g	58,4147				
2*		-- M -- Masa uszczelniająca hydroizolacyjna $1,6 \text{ kg}/\text{m}^2$	kg	350,5760				
3*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- Środek transportowy (1) $0,00435 \text{ m-g}/\text{m}^2$	m-g	0,9531				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
2.15	KNR-W 2-02 0202-0302	Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne, szerokość do 1.3 m, beton podawany pompą - B37 obmiar = 2,13 m^3	m^3				2,13	
1*		-- R -- Robotnicy $2 \text{ r-g}/\text{m}^3$	r-g	4,2600				
2*		-- M -- Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-37 (mieszanka betonowa) $1,015 \text{ m}^3/\text{m}^3$	m^3	2,1620				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
3*		Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane 0,002 m ³ /m ³	m ³	0,0043				
4*		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 19-25 mm 0,003 m ³ /m ³	m ³	0,0064				
5*		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 28-45 mm 0,003 m ³ /m ³	m ³	0,0064				
6*		Gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,24 kg/m ³	kg	0,5112				
7*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,5000				
8*		-- S -- Mieszarka samochodowa transportowa do betonu 6000 dm ³ (1) 0,02 m-g/m ³	m-g	0,0426				
9*		Pompa do betonu na samochodzie 60 m ³ /h, rurociąg do 36m (1) 0,08 m-g/m ³	m-g	0,1704				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
2.16	KNR-W 2-02 0204-0402	Stopy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o objętości ponad 2.5 m ³ , beton podawany pompą - B37 obmiar = 35,06 m ³	m ³				35,06	
1*		-- R -- Robotnicy 1,67 r-g/m ³	r-g	58,5502				
2*		-- M -- Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-37 (mieszanka betonowa) 1,015 m ³ /m ³	m ³	35,5859				
3*		Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane 0,001 m ³ /m ³	m ³	0,0351				
4*		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 19-25 mm 0,002 m ³ /m ³	m ³	0,0701				
5*		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 28-45 mm 0,002 m ³ /m ³	m ³	0,0701				
6*		Gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,09 kg/m ³	kg	3,1554				
7*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,5000				
8*		-- S -- Mieszarka samochodowa transportowa do betonu 6000 dm ³ (1) 0,01 m-g/m ³	m-g	0,3506				
9*		Pompa do betonu na samochodzie 60 m ³ /h, rurociąg do 36m (1) 0,07 m-g/m ³	m-g	2,4542				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
2.17	KNR-W 2-02 0205-0102	Płyty fundamentowe żelbetowe, płyty, beton podawany pompą B 37 - płyta denna podszybia windy wewnętrznej obmiar = 3,50 m ³	m ³				3,50	
1*		-- R -- Robotnicy 0,45 r-g/m ³	r-g	1,5750				
2*		-- M -- Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-37 (mieszanka betonowa) 1,015 m ³ /m ³	m ³	3,5525				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
3*		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 19-25 mm 0,002 m ³ /m ³	m ³	0,0070				
4*		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 28-45 mm 0,001 m ³ /m ³	m ³	0,0035				
5*		Gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,02 kg/m ³	kg	0,0700				
6*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,5000				
7*		-- S -- Mieszarka samochodowa transportowa do betonu 6000 dm ³ (1) 0,01 m-g/m ³	m-g	0,0350				
8*		Pompa do betonu na samochodzie 60 m ³ /h, rurociąg do 36m (1) 0,06 m-g/m ³	m-g	0,2100				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
2.18	KNR 4-01 0108-06	Analogia - Dowóz samochodami samowyladowczymi do 1 km, grunt kategorii III na miejsce składowania / z terenu składowania / obmiar = 517,89 m ³	m ³				517,89	
1*		-- R -- Robotnicy grupa I 1,02 r-g/m ³	r-g	528,2478				
2*		-- S -- Samochód samowyladowczy do 5 t (1) 0,63 m-g/m ³	m-g	326,2707				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
2.19	KNR 4-01 0108-08	Analogia -Dowoz samochodami samowyladowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1 km Krotność = 4 obmiar = 517,89 m ³	m ³				517,89	
1*		-- S -- Samochód samowyladowczy do 5 t (1) 0,03*4=0,12 m-g/m ³	m-g	62,1468				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
2.20	KNR-W 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kategorii III obmiar = 517,89 m ³	m ³				517,89	
1*		-- R -- Robotnicy 1,41 r-g/m ³	r-g	730,2249				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
3 45223500-1 KONSTRUKCJE ŻELBETOWE								
3.1	KNNRW 3 0301-01	Rozbiórka ścian z cegieł, na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej - bruzdy na trzpienie i płyty stropowe obmiar = 10,75 m ³	m ³				10,75	
1*		-- R -- Robotnicy 7,36 r-g/m ³	r-g	79,1200				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
3.2	KNR-W 2-02 0217-0202	Płyty żelbetowe, stropowe płaskie, grubość 15 cm, beton podawany pompą - B37 / gr. 18cm / obmiar = 24,35 m ²	m ²				24,35	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
1*		-- R -- Robotnicy 2,02 r-g/m ²	r-g	49,1870				
2*		-- M -- Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-37 (mieszanka betonowa) 0,153 m ³ /m ²	m ³	3,7256				
3*		Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane 0,00332 m ³ /m ²	m ³	0,0808				
4*		Deski iglaste obrzynane klasa III, gru- bości 19-25 mm 0,00472 m ³ /m ²	m ³	0,1149				
5*		Deski iglaste obrzynane klasa III, gru- bości 28-45 mm 0,00106 m ³ /m ²	m ³	0,0258				
6*		Gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,406 kg/m ²	kg	9,8861				
7*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,5000				
8*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t 0,09964 m-g/m ²	m-g	2,4262				
9*		Mieszarka samochodowa transportowa do betonu 6000 dm ³ (1) 0,0168 m-g/m ²	m-g	0,4091				
10*		Pompa do betonu na samochodzie 60 m ³ /h, rurowciąg do 36m (1) 0,014 m-g/m ²	m-g	0,3409				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
3.3	KNR-W 2-02 0217-0502	Płyty żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy w grubości płyty, beton po- dawany pompą - B-37 Krotność = 3 obmiar = 24,35 m ²	m ²				24,35	
1*		-- R -- Robotnicy 0,0095*3=0,0285 r-g/m ²	r-g	0,6940				
2*		-- M -- Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-37 (mieszanka betonowa) 0,0102*3=0,0306 m ³ /m ²	m ³	0,7451				
3*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t 0,00719*3=0,02157 m-g/m ²	m-g	0,5252				
5*		Pompa do betonu na samochodzie 60 m ³ /h, rurowciąg do 36m (1) 0,001*3=0,003 m-g/m ²	m-g	0,0731				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
3.4	KNR-W 2-02 0217-0202	Płyty żelbetowe, stropowe płaskie, gru- bość 15 cm, beton podawany pompą - B37 / gr. 20cm / obmiar = 5,08 m ²	m ²				5,08	
1*		-- R -- Robotnicy 2,02 r-g/m ²	r-g	10,2616				
2*		-- M -- Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-37 (mieszanka betonowa) 0,153 m ³ /m ²	m ³	0,7772				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
3*		Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane 0,00332 m ³ /m ²	m ³	0,0169				
4*		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 19-25 mm 0,00472 m ³ /m ²	m ³	0,0240				
5*		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 28-45 mm 0,00106 m ³ /m ²	m ³	0,0054				
6*		Gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,406 kg/m ²	kg	2,0625				
7*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,5000				
8*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t 0,09964 m-g/m ²	m-g	0,5062				
9*		Mieszarka samochodowa transportowa do betonu 6000 dm ³ (1) 0,0168 m-g/m ²	m-g	0,0853				
10*		Pompa do betonu na samochodzie 60 m ³ /h, rurociąg do 36m (1) 0,014 m-g/m ²	m-g	0,0711				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
3.5	KNR-W 2-02 0217-0502	Płyty żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy w grubości płyty, beton podawany pompą - B-37 Krotność = 5 obmiar = 5,08 m ²	m ²				5,08	
1*		-- R -- Robotnicy 0,0095*5=0,0475 r-g/m ²	r-g	0,2413				
2*		-- M -- Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-37 (mieszanka betonowa) 0,0102*5=0,051 m ³ /m ²	m ³	0,2591				
3*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t 0,00719*5=0,03595 m-g/m ²	m-g	0,1826				
5*		Pompa do betonu na samochodzie 60 m ³ /h, rurociąg do 36m (1) 0,001*5=0,005 m-g/m ²	m-g	0,0254				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
3.6	KNR-W 2-02 0207-0102	Ściany żelbetowe, proste, wysokość gr. 8 cm, beton podawany pompą - B37 / gr.25 cm/ obmiar = 24,85 m ²	m ²				24,85	
1*		-- R -- Robotnicy 2,79 r-g/m ²	r-g	69,3315				
2*		-- M -- Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-37 (mieszanka betonowa) 0,082 m ³ /m ²	m ³	2,0377				
3*		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 19-25 mm 0,007 m ³ /m ²	m ³	0,1740				
4*		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 28-45 mm 0,003 m ³ /m ²	m ³	0,0746				
5*		Gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,5 kg/m ²	kg	12,4250				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
6*		Drut stalowy okrągły miękki Fi 0.5-0.55 mm	kg	2,9820				
7*		0,12 kg/m ² Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,5000				
8*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	3,9710				
9*		0,1598 m-g/m ² Mieszarka samochodowa transportowa do betonu 6000 dm ³ (1)	m-g	0,7455				
10*		0,03 m-g/m ² Pompa do betonu na samochodzie 60 m ³ /h, rurociąg do 36m (1)	m-g	0,2485				
		0,01 m-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
3.7	KNR-W 2-02 0207-0702	Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton podawany pompą - B37 Krotność = 17 obmiar = 24,85 m ²	m ²				24,85	
1*		-- R -- Robotnicy 0,03*17=0,51 r-g/m ²	r-g	12,6735				
2*		-- M -- Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-37 (mieszanka betonowa)	m ³	4,2245				
3*		0,01*17=0,17 m ³ /m ² Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	3,9710				
5*		0,0094*17=0,1598 m-g/m ² Pompa do betonu na samochodzie 60 m ³ /h, rurociąg do 36m (1)	m-g	0,4225				
		0,001*17=0,017 m-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
3.8	KNR-W 2-02 0210-0402	Ndproża obwód/przekrój belki: do 14 m/m ² , beton podawany pompą - B37 obmiar = 12,14 m ³	m ³				12,14	
1*		-- R -- Robotnicy 28,52 r-g/m ³	r-g	346,2328				
2*		-- M -- Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-37 (mieszanka betonowa)	m ³	12,3828				
3*		1,02 m ³ /m ³ Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane	m ³	0,3278				
4*		0,027 m ³ /m ³ Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 19-25 mm	m ³	1,2261				
5*		0,101 m ³ /m ³ Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 28-45 mm	m ³	1,1897				
6*		0,098 m ³ /m ³ Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	66,7700				
7*		5,5 kg/m ³ Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,5000				
8*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	20,7121				
		1,7061 m-g/m ³						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
9*		Mieszarka samochodowa transportowa do betonu 6000 dm ³ (1)	m-g	2,9136				
10*		0,24 m-g/m ³ Pompa do betonu na samochodzie 60 m ³ /h, rurociąg do 36m (1)	m-g	0,9712				
		0,08 m-g/m ³						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
3.9	KNR-W 2-02 0208-0302	Słupy żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne), wysokość do 4 m, obwód do przekroju: 9-12 m/m ² , beton podawany pompą - B37 - trzpienie w ścianach obmiar = 28,90 m ³	m ³				28,90	
1*		-- R -- Robotnicy 15,92 r-g/m ³	r-g	460,0880				
2*		-- M -- Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-37 (mieszanka betonowa) 1,02 m ³ /m ³	m ³	29,4780				
3*		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 19-25 mm 0,059 m ³ /m ³	m ³	1,7051				
4*		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 28-45 mm 0,051 m ³ /m ³	m ³	1,4739				
5*		Gwoździe budowlane okrągłe gołe 1,4 kg/m ³	kg	40,4600				
6*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,5000				
7*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 1,1045 m-g/m ³	m-g	31,9201				
8*		Środek transportowy (1) 0,13 m-g/m ³	m-g	3,7570				
9*		Pompa do betonu na samochodzie 60 m ³ /h, rurociąg do 36m (1) 0,09 m-g/m ³	m-g	2,6010				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
3.10	KNNRW 3 0207-03	Izolacje pionowe ścian podziemia , z płyt pianki polistyrenowej, na klej obmiar = 205,63 m ²	m ²				205,63	
1*		-- R -- Robotnicy 0,31 r-g/m ²	r-g	63,7453				
2*		-- M -- Styrodur gr. 100 mm 1,05 m ² /m ²	m ²	215,9115				
3*		Klej winylowy emulsyjny 0,3 kg/m ²	kg	61,6890				
4*		Materiały inne (Materiały) 4 %(od M)	%	4,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
3.11	KNR 19-01 0118-13	Wywiezienie gruzu samochodami samowytadowczymi, odległość 1 km obmiar = 10,75 m ³	m ³				10,75	
1*		-- R -- Robotnicy grupa I 2,07 r-g/m ³	r-g	22,2525				
2*		-- M -- Materiały inne (Robocizna) 1,1 %(od R)	%	1,1000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
3*		-- S -- Samochód samowyładowczy do 5 t (1) 0,686 m-g/m ³	m-g	7,3745				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
3.12	KNR 19-01 0118-14	Wywiezienie gruzu samochodami samowyładowczymi, za każde dalsze 0,5 km Krotność = 8 obmiar = 10,75 m ³	m ³				10,75	
1*		-- S -- Samochód samowyładowczy do 5 t (1) 0,045*8=0,36 m-g/m ³	m-g	3,8700				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
3.13		Kruszenie (recykling i zgospodarowanie) cegły sprzętem specjalistycznym - kruszarka i recykling obmiar = 16,13 t	t				16,13	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
4 45262520-2 ROBOTY MUROWE								
4.1	KNR-W 3 0302-01	Uzupełnienie ścian oraz zamurowanie otworów w ścianach z cegły obmiar = 2,97 m ³	m ³				2,97	
1*		-- R -- Robotnicy 11,5 r-g/m ³	r-g	34,1550				
2*		-- M -- Cegła budowlana pełna 25x12x6.5 cm 372 szt/m ³	szt	1 104,8400				
3*		Zaprawa cementowo-wapienna M7 (m. 50) 0,34 m ³ /m ³	m ³	1,0098				
4*		Materiały inne (Materiały) 0,5 %(od M)	%	0,5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
4.2	KNR-W 4-01 0314-05	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek stalowych dwuteowniki I PE 300 obmiar = 8,06 m	m				8,06	
1*		-- R -- Robotnicy 2,16 r-g/m	r-g	17,4096				
2*		-- M -- Cegła budowlana pełna 25x12x6.5 cm 12 szt/m	szt	96,7200				
3*		Cement portlandzki CEM I 32.5 0,0137 t/m	t	0,1104				
4*		Piasek do zapraw 0,036 m ³ /m	m ³	0,2902				
5*		Dwuteownik stalowy I PE 300 42,05 KG/m	KG	338,9230				
6*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,5000				
7*		-- S -- Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm ³ 0,07 m-g/m	m-g	0,5642				
8*		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t 0,14 m-g/m	m-g	1,1284				
Razem koszty bezpośrednie:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
4.3	KNR-W 4-01 0314-05	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek stalowych dwuteowniki H EA 100 obmiar = 21,00 m	m				21,00	
1*		-- R -- Robotnicy 2,16 r-g/m	r-g	45,3600				
2*		-- M -- Cegła budowlana pełna 25x12x6.5 cm 12 szt/m	szt	252,0000				
3*		Cement portlandzki CEM I 32.5 0,0137 t/m	t	0,2877				
4*		Piasek do zapraw 0,036 m³/m	m³	0,7560				
5*		Dwuteownik stalowy HEA 100 mm St0S walcowany na gorąco 128,8 KG/m	KG	2 704,8000				
6*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,5000				
7*		-- S -- Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm3 0,07 m-g/m	m-g	1,4700				
8*		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t 0,14 m-g/m	m-g	2,9400				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
4.4	KNR-W 4-01 0314-05	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek stalowych dwuteowniki I PE 100 obmiar = 8,84 m	m				8,84	
1*		-- R -- Robotnicy 2,16 r-g/m	r-g	19,0944				
2*		-- M -- Cegła budowlana pełna 25x12x6.5 cm 12 szt/m	szt	106,0800				
3*		Cement portlandzki CEM I 32.5 0,0137 t/m	t	0,1211				
4*		Piasek do zapraw 0,036 m³/m	m³	0,3182				
5*		Dwuteownik stalowy I PE 100 17,48 KG/m	KG	154,5232				
6*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,5000				
7*		-- S -- Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm3 0,07 m-g/m	m-g	0,6188				
8*		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t 0,14 m-g/m	m-g	1,2376				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
4.5	KNR-W 4-01 0803-01	Podlewka cementowa z zatarciem na ostro obmiar = 0,02 m²	m²				0,02	
1*		-- R -- Robotnicy 0,96 r-g/m²	r-g	0,0192				
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
2*		Cement portlandzki "25" z dodatkami 0,013 t/m ²	t	0,0003				
3*		Piasek do zapraw 0,033 m ³ /m ²	m ³	0,0007				
4*		Materiały inne (Materiały) 2 %(od M)	%	2,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
5 45112000-5 FUNDAMENTY I ŚCIANY POD GALERIE								
5.1	KNR-W 2-01 0211-06	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiorcami na odkład, koparka 0,40 m ³ , grunt kategorii III - fundamenty i ściany pod galerie obmiar = 120,99 m ³	m ³				120,99	
1*		-- R -- Robotnicy 0,108 r-g/m ³	r-g	13,0669				
2*		-- S -- Koparka jednonaczyniowa na podwoziu gąsienicowym 0.40 m ³ (1) 0,0322 m-g/m ³	m-g	3,8959				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
5.2	KNR-W 2-01 0317-01	Jednostronne umocnienie ścian wykopów bez względu na kategorię gruntu, umocnienie pełne, głębokość wykopu do 3,0 m obmiar = 98,66 m ²	m ²				98,66	
1*		-- R -- Robotnicy 0,85 r-g/m ²	r-g	83,8610				
2*		-- M -- Bale iglaste obrzynane nasyczone klasa III, grubości 63 mm 0,00523 m ³ /m ²	m ³	0,5160				
3*		Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane 0,0002 m ³ /m ²	m ³	0,0197				
4*		Materiały inne (Materiały) 4 %(od M)	%	4,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
5.3	KNR-W 2-02 0205-0102	Płyty fundamentowe żelbetowe, płyty, beton podawany pompą B37 obmiar = 22,83 m ³	m ³				22,83	
1*		-- R -- Robotnicy 0,45 r-g/m ³	r-g	10,2735				
2*		-- M -- Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-37 (mieszanka betonowa) 1,015 m ³ /m ³	m ³	23,1725				
3*		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 19-25 mm 0,002 m ³ /m ³	m ³	0,0457				
4*		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 28-45 mm 0,001 m ³ /m ³	m ³	0,0228				
5*		Gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,02 kg/m ³	kg	0,4566				
6*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,5000				
7*		-- S -- Mieszarka samochodowa transportowa do betonu 6000 dm ³ (1) 0,01 m-g/m ³	m-g	0,2283				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
8*		Pompa do betonu na samochodzie 60 m ³ /h, rurociąg do 36m (1) 0,06 m-g/m ³	m-g	1,3698				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
5.4	KNR-W 2-02 0207-0102	Ściany żelbetowe, proste, wysokość do 3 m x8 cm, beton podawany pompą - B37 / gr. 50 cm / obmiar = 23,73 m ²	m ²				23,73	
1*		-- R -- Robotnicy 2,79 r-g/m ²	r-g	66,2067				
2*		-- M -- Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-37 (mieszanka betonowa) 0,082 m ³ /m ²	m ³	1,9459				
3*		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 19-25 mm 0,007 m ³ /m ²	m ³	0,1661				
4*		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 28-45 mm 0,003 m ³ /m ²	m ³	0,0712				
5*		Gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,5 kg/m ²	kg	11,8650				
6*		Drut stalowy okrągły miękki Fi 0.5-0.55 mm 0,12 kg/m ²	kg	2,8476				
7*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,5000				
8*		-- S -- Mieszarka samochodowa transportowa do betonu 6000 dm ³ (1) 0,03 m-g/m ²	m-g	0,7119				
9*		Pompa do betonu na samochodzie 60 m ³ /h, rurociąg do 36m (1) 0,01 m-g/m ²	m-g	0,2373				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
5.5	KNR-W 2-02 0207-0702	Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton podawany pompą - j.w. Krotność = 42 obmiar = 23,73 m ²	m ²				23,73	
1*		-- R -- Robotnicy 0,03*42=1,26 r-g/m ²	r-g	29,8998				
2*		-- M -- Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-37 (mieszanka betonowa) 0,01*42=0,42 m ³ /m ²	m ³	9,9666				
3*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- Pompa do betonu na samochodzie 60 m ³ /h, rurociąg do 36m (1) 0,001*42=0,042 m-g/m ²	m-g	0,9967				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
5.6	KNR-W 2-02 0207-0102	Ściany żelbetowe, proste, wysokość do 3 m x8 cm, beton podawany pompą - B37 / gr. 30 cm / obmiar = 24,44 m ²	m ²				24,44	
1*		-- R -- Robotnicy 2,79 r-g/m ²	r-g	68,1876				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
2*		-- M -- Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-37 (mieszanka betonowa) 0,082 m ³ /m ²	m ³	2,0041				
3*		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 19-25 mm 0,007 m ³ /m ²	m ³	0,1711				
4*		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 28-45 mm 0,003 m ³ /m ²	m ³	0,0733				
5*		Gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,5 kg/m ²	kg	12,2200				
6*		Drut stalowy okrągły miękki Fi 0.5-0.55 mm 0,12 kg/m ²	kg	2,9328				
7*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,5000				
8*		-- S -- Mieszarka samochodowa transportowa do betonu 6000 dm ³ (1) 0,03 m-g/m ²	m-g	0,7332				
9*		Pompa do betonu na samochodzie 60 m ³ /h, rurociąg do 36m (1) 0,01 m-g/m ²	m-g	0,2444				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
5.7	KNR-W 2-02 0207-0702	Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton podawany pompą - j.w. Krotność = 22 obmiar = 24,44 m ²	m ²				24,44	
1*		-- R -- Robotnicy 0,03*22=0,66 r-g/m ²	r-g	16,1304				
2*		-- M -- Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-37 (mieszanka betonowa) 0,01*22=0,22 m ³ /m ²	m ³	5,3768				
3*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- Pompa do betonu na samochodzie 60 m ³ /h, rurociąg do 36m (1) 0,001*22=0,022 m-g/m ²	m-g	0,5377				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
5.8	KNR-W 2-02 0207-0102	Ściany żelbetowe, proste, wysokość do 3 m x8 cm, beton podawany pompą - B37 / gr. 25 cm / obmiar = 4,73 m ²	m ²				4,73	
1*		-- R -- Robotnicy 2,79 r-g/m ²	r-g	13,1967				
2*		-- M -- Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-37 (mieszanka betonowa) 0,082 m ³ /m ²	m ³	0,3879				
3*		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 19-25 mm 0,007 m ³ /m ²	m ³	0,0331				
4*		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 28-45 mm 0,003 m ³ /m ²	m ³	0,0142				
5*		Gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,5 kg/m ²	kg	2,3650				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
6*		Drut stalowy okrągły miękki Fi 0.5-0.55 mm	kg	0,5676				
7*		0,12 kg/m ² Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,5000				
8*		-- S -- Mieszarka samochodowa transportowa do betonu 6000 dm ³ (1) 0,03 m-g/m ²	m-g	0,1419				
9*		Pompa do betonu na samochodzie 60 m ³ /h, rurociąg do 36m (1) 0,01 m-g/m ²	m-g	0,0473				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
5.9	KNR-W 2-02 0207-0702	Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton podawany pompą - j.w. Krotność = 17 obmiar = 4,73 m ²	m ²				4,73	
1*		-- R -- Robotnicy 0,03*17=0,51 r-g/m ²	r-g	2,4123				
2*		-- M -- Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-37 (mieszanka betonowa) 0,01*17=0,17 m ³ /m ²	m ³	0,8041				
3*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- Pompa do betonu na samochodzie 60 m ³ /h, rurociąg do 36m (1) 0,001*17=0,017 m-g/m ²	m-g	0,0804				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
5.10	KNR-W 2-01 0222-0201	Zasypywanie wykopów spycharkami, przemieszczenie gruntu na odległość 10 m, grunt kategorii III, spycharka 75KM obmiar = 77,78 m ³	m ³				77,78	
1*		-- S -- Spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) (1) 0,0138 m-g/m ³	m-g	1,0734				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
6 45112000-5 KANAŁY TECHNICZNE , CZ. PODZIEMNA SZYBU WINDOWEGO ORAZ ZBIORNIK								
6.1	KNR-W 4-01 0106-02	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku, przy istniejących fundamentach obmiar = 468,53 m ³	m ³				468,53	
1*		-- R -- Robotnicy 7,05 r-g/m ³	r-g	3 303,1365				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
6.2	KNR-W 4-01 0106-05	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku, usunięcie gruzu i ziemi, z poziomu piwnic budynku - obmiar = 489,98 m ³	m ³				489,98	
1*		-- R -- Robotnicy 5,91 r-g/m ³	r-g	2 895,7818				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Cena jednostkowa:								
6.3	KNR 4-01 0108-06	Wywóz samochodami samowyladowczymi do 1 km, grunt kategorii III na miejsce składowania / brak miejsca na terenie inwestycji / obmiar = 468,53 m ³	m ³				468,53	
1*		-- R -- Robotnicy grupa I 1,02 r-g/m ³	r-g	477,9006				
2*		-- S -- Samochód samowyladowczy do 5 t (1) 0,63 m-g/m ³	m-g	295,1739				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
6.4	KNR 4-01 0108-08	Wywóz samochodami samowyladowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1 km Krotność = 4 obmiar = 468,53 m ³	m ³				468,53	
1*		-- S -- Samochód samowyladowczy do 5 t (1) 0,03*4=0,12 m-g/m ³	m-g	56,2236				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
6.5	KNR-W 2-02 0205-0102	Płyty fundamentowe żelbetowe, płyty, beton podawany pompą B37 obmiar = 30,04 m ³	m ³				30,04	
1*		-- R -- Robotnicy 0,45 r-g/m ³	r-g	13,5180				
2*		-- M -- Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-37 (mieszanka betonowa) 1,015 m ³ /m ³	m ³	30,4906				
3*		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 19-25 mm 0,002 m ³ /m ³	m ³	0,0601				
4*		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 28-45 mm 0,001 m ³ /m ³	m ³	0,0300				
5*		Gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,02 kg/m ³	kg	0,6008				
6*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,5000				
7*		-- S -- Mieszarka samochodowa transportowa do betonu 6000 dm ³ (1) 0,01 m-g/m ³	m-g	0,3004				
8*		Pompa do betonu na samochodzie 60 m ³ /h, rurociąg do 36m (1) 0,06 m-g/m ³	m-g	1,8024				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
6.6	KNR-W 2-02 0217-0202	Płyty żelbetowe, stropowe płaskie, grubość 15 cm, beton podawany pompą - B 37 gr.20 cm obmiar = 38,75 m ²	m ²				38,75	
1*		-- R -- Robotnicy 2,02 r-g/m ²	r-g	78,2750				
2*		-- M -- Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-37 (mieszanka betonowa) 0,153 m ³ /m ²	m ³	5,9288				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
3*		Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane 0,00332 m ³ /m ²	m ³	0,1287				
4*		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 19-25 mm 0,00472 m ³ /m ²	m ³	0,1829				
5*		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 28-45 mm 0,00106 m ³ /m ²	m ³	0,0411				
6*		Gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,406 kg/m ²	kg	15,7325				
7*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,5000				
8*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t 0,09964 m-g/m ²	m-g	3,8611				
9*		Mieszarka samochodowa transportowa do betonu 6000 dm ³ (1) 0,0168 m-g/m ²	m-g	0,6510				
10*		Pompa do betonu na samochodzie 60 m ³ /h, rurociąg do 36m (1) 0,014 m-g/m ²	m-g	0,5425				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
6.7	KNR-W 2-02 0217-0502	Płyty żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy w grubości płyty, beton podawany pompą - B-37 Krotność = 5 obmiar = 38,75 m ²	m ²				38,75	
1*		-- R -- Robotnicy 0,0095*5=0,0475 r-g/m ²	r-g	1,8406				
2*		-- M -- Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-37 (mieszanka betonowa) 0,0102*5=0,051 m ³ /m ²	m ³	1,9763				
3*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t 0,00719*5=0,03595 m-g/m ²	m-g	1,3931				
5*		Pompa do betonu na samochodzie 60 m ³ /h, rurociąg do 36m (1) 0,001*5=0,005 m-g/m ²	m-g	0,1938				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
6.8	KNR-W 2-02 0217-0202	Płyty żelbetowe, stropowe płaskie, grubość 15 cm, beton podawany pompą - B 37 gr.25 cm obmiar = 23,70 m ²	m ²				23,70	
1*		-- R -- Robotnicy 2,02 r-g/m ²	r-g	47,8740				
2*		-- M -- Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-37 (mieszanka betonowa) 0,153 m ³ /m ²	m ³	3,6261				
3*		Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane 0,00332 m ³ /m ²	m ³	0,0787				
4*		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 19-25 mm 0,00472 m ³ /m ²	m ³	0,1119				
5*		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 28-45 mm 0,00106 m ³ /m ²	m ³	0,0251				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
6*		Gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,406 kg/m ²	kg	9,6222				
7*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,5000				
8*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t 0,09964 m-g/m ²	m-g	2,3615				
9*		Mieszarka samochodowa transportowa do betonu 6000 dm ³ (1) 0,0168 m-g/m ²	m-g	0,3982				
10*		Pompa do betonu na samochodzie 60 m ³ /h, rurociąg do 36m (1) 0,014 m-g/m ²	m-g	0,3318				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
6.9	KNR-W 2-02 0217-0502	Płyty żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy w grubości płyty, beton podawany pompą - B-37 Krotność = 7 obmiar = 23,70 m ²	m ²				23,70	
1*		-- R -- Robotnicy 0,0095*7=0,0665 r-g/m ²	r-g	1,5761				
2*		-- M -- Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-37 (mieszanka betonowa) 0,0102*7=0,0714 m ³ /m ²	m ³	1,6922				
3*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t 0,00719*7=0,05033 m-g/m ²	m-g	1,1928				
5*		Pompa do betonu na samochodzie 60 m ³ /h, rurociąg do 36m (1) 0,001*7=0,007 m-g/m ²	m-g	0,1659				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
6.10	KNR-W 2-02 0207-0102	Ściany żelbetowe, proste, wysokość gr .8 cm, beton podawany pompą - B37 / gr.20 cm/ obmiar = 126,75 m ²	m ²				126,75	
1*		-- R -- Robotnicy 2,79 r-g/m ²	r-g	353,6325				
2*		-- M -- Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-37 (mieszanka betonowa) 0,082 m ³ /m ²	m ³	10,3935				
3*		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 19-25 mm 0,007 m ³ /m ²	m ³	0,8873				
4*		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 28-45 mm 0,003 m ³ /m ²	m ³	0,3803				
5*		Gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,5 kg/m ²	kg	63,3750				
6*		Drut stalowy okrągły miękki Fi 0.5-0.55 mm 0,12 kg/m ²	kg	15,2100				
7*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,5000				
8*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t 0,1598 m-g/m ²	m-g	20,2547				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
9*		Mieszarka samochodowa transportowa do betonu 6000 dm3 (1)	m-g	3,8025				
10*		0,03 m-g/m ² Pompa do betonu na samochodzie 60 m3/h, rurociąg do 36m (1)	m-g	1,2675				
		0,01 m-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
6.11	KNR-W 2-02 0207-0702	Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton podawany pompą - B25 Krotność = 12 obmiar = 126,75 m ²	m ²				126,75	
1*		-- R -- Robotnicy 0,03*12=0,36 r-g/m ²	r-g	45,6300				
2*		-- M -- Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-37 (mieszanka betonowa) 0,01*12=0,12 m ³ /m ²	m ³	15,2100				
3*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t 0,0094*12=0,1128 m-g/m ²	m-g	14,2974				
5*		Pompa do betonu na samochodzie 60 m3/h, rurociąg do 36m (1) 0,001*12=0,012 m-g/m ²	m-g	1,5210				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
6.12	KNR-W 2-02 0207-0102	Ściany żelbetowe, proste, wysokość gr. 8 cm, beton podawany pompą - B37 / gr.25 cm/ obmiar = 95,12 m ²	m ²				95,12	
1*		-- R -- Robotnicy 2,79 r-g/m ²	r-g	265,3848				
2*		-- M -- Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-37 (mieszanka betonowa) 0,082 m ³ /m ²	m ³	7,7998				
3*		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 19-25 mm 0,007 m ³ /m ²	m ³	0,6658				
4*		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 28-45 mm 0,003 m ³ /m ²	m ³	0,2854				
5*		Gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,5 kg/m ²	kg	47,5600				
6*		Drut stalowy okrągły miękki Fi 0.5-0.55 mm 0,12 kg/m ²	kg	11,4144				
7*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,5000				
8*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t 0,1598 m-g/m ²	m-g	15,2002				
9*		Mieszarka samochodowa transportowa do betonu 6000 dm3 (1)	m-g	2,8536				
10*		0,03 m-g/m ² Pompa do betonu na samochodzie 60 m3/h, rurociąg do 36m (1)	m-g	0,9512				
		0,01 m-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
6.13	KNR-W 2-02 0207-0702	Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton podawany pompą - B25 Krotność = 17 obmiar = 95,12 m ²	m ²				95,12	
1*		-- R -- Robotnicy 0,03*17=0,51 r-g/m ²	r-g	48,5112				
2*		-- M -- Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-37 (mieszanka betonowa) 0,01*17=0,17 m ³ /m ²	m ³	16,1704				
3*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t 0,0094*17=0,1598 m-g/m ²	m-g	15,2002				
5*		Pompa do betonu na samochodzie 60 m ³ /h, urociąg do 36m (1) 0,001*17=0,017 m-g/m ²	m-g	1,6170				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
6.14	KNRNRW 3 0207-03	Izolacje pionowe ścian i płyty górnej kanału, z płyt pianki polistyrenowej, na klej obmiar = 203,62 m ²	m ²				203,62	
1*		-- R -- Robotnicy 0,31 r-g/m ²	r-g	63,1222				
2*		-- M -- Styrodur gr. 100 mm 1,05 m ² /m ²	m ²	213,8010				
3*		Klej winylowy emulsyjny 0,3 kg/m ²	kg	61,0860				
4*		Materiały inne (Materiały) 4 %(od M)	%	4,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
6.15	KNR 0-29 0638-02	Izolacja poziomych szczelin dylatacyjnych taśmami -B 400 obmiar = 20,40 m	m				20,40	
1*		-- R -- Robotnicy grupa I 0,2824 r-g/m	r-g	5,7610				
2*		-- M -- Taśma dylatacyjna uszczelniająca 1,05 m/m	m	21,4200				
3*		Masa uszczelniająca 1,93 dm ³ /m	dm ³	39,3720				
4*		Środek gruntujący 0,0219 dm ³ /m	dm ³	0,4468				
5*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,5000				
6*		-- S -- Środek transportowy (1) 0,00208 m-g/m	m-g	0,0424				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
6.16	KNR 0-29 0641-03	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych - szpachla hydroizolacyjna łącząca się z betonem obmiar = 164,87 m ²	m ²				164,87	
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
1*		Robotnicy grupa I 0,2666 r-g/m ²	r-g	43,9543				
2*		-- M -- Masa uszczelniająca hydroizolacyjna 1,6 kg/m ²	kg	263,7920				
3*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- Środek transportowy (1) 0,00435 m-g/m ²	m-g	0,7172				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
6.17	KNR 0-29 0640-03	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych - szpachla hydroizolacyjna łącząca się z betonem obmiar = 38,75 m ²	m ²				38,75	
1*		-- R -- Robotnicy grupa I 0,2215 r-g/m ²	r-g	8,5831				
2*		-- M -- Masa uszczelniająca hydroizolacyjna 1,6 kg/m ²	kg	62,0000				
3*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- Środek transportowy (1) 0,00514 m-g/m ²	m-g	0,1992				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
6.18	KNR 0-29 0641-03	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych - zaprawa hydroizolacyjna reaktywna sucha obmiar = 252,00 m ²	m ²				252,00	
1*		-- R -- Robotnicy grupa I 0,2666 r-g/m ²	r-g	67,1832				
2*		-- M -- Zprawa hydroizolacyjna reaktywna sucha 2,6 KG/m ²	KG	655,2000				
3*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- Środek transportowy (1) 0,00435 m-g/m ²	m-g	1,0962				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
6.19	KNR 4-01 0108-06	Dowóz samochodami samowyladowczymi do 1 km, grunt kategorii III na miejsce składowania / z miejsca składowania / obmiar = 200,94 m ³	m ³				200,94	
1*		-- R -- Robotnicy grupa I 1,02 r-g/m ³	r-g	204,9588				
2*		-- S -- Samochód samowyladowczy do 5 t (1) 0,63 m-g/m ³	m-g	126,5922				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
6.20	KNR 4-01 0108-08	Dowóz samochodami samowyladowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1 km Krotność = 4 obmiar = 200,94 m ³	m ³				200,94	
1*		-- S -- Samochód samowyladowczy do 5 t (1) 0,03*4=0,12 m-g/m ³	m-g	24,1128				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
6.21	KNR-W 2-01 0222-0201	Zасыpywanie wykopów spycharkami, przemieszczenie gruntu na odległość 10 m, grunt kategorii III, spycharka 75KM / pozostała ziemia w ilości 267,62 m ³ do zasypywania piwnic pod pomo- eszczniem 19.20.22 / obmiar = 200,94 m ³	m ³				200,94	
1*		-- S -- Spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) (1) 0,0138 m-g/m ³	m-g	2,7730				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
7 45111300-1			ROBOTY ROZBIÓRKOWE - STAN SUROWY					
7.1	KNR 4-04 0801-01	Rozebranie konstrukcji z elementów stalowych, kondygnacja II - kraty / do renowacji / obmiar = 41,86 m ²	m ²				41,86	
1*		-- R -- Cieśle grupa II 3,53 r-g/m ²	r-g	147,7658				
2*		Spawacze grupa II 0,73 r-g/m ²	r-g	30,5578				
3*		Robotnicy grupa I 1,24 r-g/m ²	r-g	51,9064				
4*		-- M -- Tlen techniczny sprężony 0,586 m ³ /m ²	m ³	24,5300				
5*		Acetylen techniczny - rozpuszczony 0,069 kg/m ²	kg	2,8883				
6*		Materiały inne (Materiały) 0,5 %(od M)	%	0,5000				
7*		-- S -- Zestaw spawalniczy tlenowo-acetyleno- wy 0,5 m-g/m ²	m-g	20,9300				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
7.2	KNR 19-01 1019-03	Demontaż ościeżnic drewnianych i drzwiowych i okiennych wraz ze skrzydłami - część drzwi do odno- wienia obmiar = 205,16 m ²	m ²				205,16	
1*		-- R -- Stolarze grupa II 0,6 r-g/m ²	r-g	123,0960				
2*		Robotnicy grupa I 0,28 r-g/m ²	r-g	57,4448				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
7.3	KNR 3 0301-01	Rozbiórka ścian z cegieł, na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej obmiar = 187,07 m ³	m ³				187,07	
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
1*		Robotnicy 7,36 r-g/m ³	r-g	1 376,8352				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
7.4	KNNRW 3 0313-04	Analogia - Rozebranie ścianek przeszklonych wraz z drzwiami - wewnętrzne obmiar = 48,70 m ²	m ²				48,70	
1*		-- R -- Robotnicy 0,51 r-g/m ²	r-g	24,8370				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
7.5	KNR 19-01 0432-01	Podstemplowanie zagrożonych stropów, z deskowaniem obmiar = 764,40 m	m				764,40	
1*		-- R -- Cieśle grupa IV 0,2225 r-g/m	r-g	170,0790				
2*		Robotnicy grupa I 0,1302 r-g/m	r-g	99,5249				
3*		-- M -- Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane 0,008 m ³ /m	m ³	6,1152				
4*		Bale iglaste obrzynane klasa III, grubości 50 mm 0,0002 m ³ /m	m ³	0,1529				
5*		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25 mm 0,0007 m ³ /m	m ³	0,5351				
6*		Gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,04 kg/m	kg	30,5760				
7*		Materiały inne (Materiały) 2 %(od M)	%	2,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
7.6	KNR 4-01 0429-01	Rozbiórki elementów stropów drewnianych, polepy - strych obmiar = 605,20 m ²	m ²				605,20	
1*		-- R -- Robotnicy grupa I 0,2 r-g/m ²	r-g	121,0400				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
7.7	KNR 4-01 0429-02	Rozbiórki elementów stropów drewnianych, zasypki z gruzu obmiar = 2 184,00 m ²	m ²				2 184,00	
1*		-- R -- Robotnicy grupa I 0,21 r-g/m ²	r-g	458,6400				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
7.8	KNR 4-01 0429-04	Rozbiórki elementów stropów drewnianych, podsufitki z desek otynkowanych obmiar = 2 184,00 m ²	m ²				2 184,00	
1*		-- R -- Robotnicy grupa I 0,3 r-g/m ²	r-g	655,2000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
7.9	KNR 4-01 0429-05	Rozbiórki elementów stropów drewnianych, podłogi z desek nieotynkowanych obmiar = 2 184,00 m ²	m ²				2 184,00	
1*		-- R -- Robotnicy grupa I 0,25 r-g/m ²	r-g	546,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
7.10	KNBK 5 1008-36	Rozbiórka belek stropowych, nie do ponownego montażu, drewno twarde obmiar = 24,02 m ³	m ³				24,02	
1*		-- R -- Robotnicy 6,1 r-g/m ³	r-g	146,5220				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
7.11	KNR 19-01 0357-04	Rozebranie płyt Kleina, stropy odcinkowe 1 cegły - kl.schodowa 1 i 3 obmiar = 28,83 m ²	m ²				28,83	
1*		-- R -- Murarze grupa II 0,62 r-g/m ²	r-g	17,8746				
2*		Robotnicy grupa I 0,6 r-g/m ²	r-g	17,2980				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
7.12	KNBK 4 2101-20	Ręczne wykucie z muru belek stalowych - strop odcinkowy j.w. obmiar = 24,00 mb	mb				24,00	
1*		-- R -- Robotnicy 0,47 r-g/mb	r-g	11,2800				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
7.13	KNR 4-01 0431-02	Rozebranie schodów (biegów) o konstrukcji drewnianej wraz poręczami obmiar = 67,78 m ²	m ²				67,78	
1*		-- R -- Cieśle grupa II 1,71 r-g/m ²	r-g	115,9038				
2*		Robotnicy grupa I 4,35 r-g/m ²	r-g	294,8430				
3*		-- M -- Bale iglaste obrzynane klasa II, grubości 50 mm 0,0092 m ³ /m ²	m ³	0,6236				
4*		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 28-45 mm 0,006 m ³ /m ²	m ³	0,4067				
5*		Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane 0,0301 m ³ /m ²	m ³	2,0402				
6*		Gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,24 kg/m ²	kg	16,2672				
7*		Klamry ciesielskie z prętów stalowych, typ U 2,2 kg/m ²	kg	149,1160				
8*		Materiały inne (Materiały) 2 %(od M)	%	2,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
7.14	KNR 19-01 0118-13	Wywiezienie odpadów budowlanych samochodami samowyladowczymi, odległość 1 km obmiar = 819,90 m ³	m ³				819,90	
1*		-- R -- Robotnicy grupa I 2,07 r-g/m ³	r-g	1 697,1930				
2*		-- M -- Materiały inne (Robocizna) 1,1 %(od R)	%	1,1000				
3*		-- S -- Samochód samowyladowczy do 5 t (1) 0,686 m-g/m ³	m-g	562,4514				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
7.15	KNR 19-01 0118-14	Wywiezienie odpadów budowlanych samochodami samowyladowczymi, za każde dalsze 0,5 km Krotność = 8 obmiar = 819,90 m ³	m ³				819,90	
1*		-- S -- Samochód samowyladowczy do 5 t (1) 0,045*8=0,36 m-g/m ³	m-g	295,1640				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
7.16		Kruszenie (recykling i zgospodarowanie) cegły sprzętem specjalistycznym - kruszarka i recykling obmiar = 280,61 t	t				280,61	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
7.17		Recykling i zgospodarowanie - drewno suche sprzętem specjalistycznym - recykling obmiar = 632,82 m ³	m ³				632,82	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
8 45223500-1 KONSTRUKCJE ŻELBETOWE								
8.1	KNR 19-01 0301-01	Rozbiórka ścian z cegieł, na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej - bruzdy na trzpienie obmiar = 116,50 m ³	m ³				116,50	
1*		-- R -- Robotnicy 7,36 r-g/m ³	r-g	857,4400				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
8.2	KNR 19-01 0118-13	Wywiezienie gruzu samochodami samowyladowczymi, odległość 1 km obmiar = 116,50 m ³	m ³				116,50	
1*		-- R -- Robotnicy grupa I 2,07 r-g/m ³	r-g	241,1550				
2*		-- M -- Materiały inne (Robocizna) 1,1 %(od R)	%	1,1000				
3*		-- S -- Samochód samowyladowczy do 5 t (1) 0,686 m-g/m ³	m-g	79,9190				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
8.3	KNR 19-01 0118-14	Wywiezienie gruzu samochodami samowyładowczymi, za każde dalsze 0,5 km Krotność = 8 obmiar = 116,50 m ³	m ³				116,50	
1*		-- S -- Samochód samowyładowczy do 5 t (1) 0,045*8=0,36 m-g/m ³	m-g	41,9400				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
8.4		Kruszenie (recykling i zgospodarowanie) cegły sprzętem specjalistycznym - kruszarka obmiar = 174,75 t	t				174,75	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
8.5	KNR-W 2-02 0208-0302	Słupy żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne), wysokość do 4 m, obwód do przekroju: 9-12 m/m2, beton podawany pompą - B37 - trzpienie w ścianach obmiar = 116,15 m ³	m ³				116,15	
1*		-- R -- Robotnicy 15,92 r-g/m ³	r-g	1 849,1080				
2*		-- M -- Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-37 (mieszanka betonowa) 1,02 m ³ /m ³	m ³	118,4730				
3*		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 19-25 mm 0,059 m ³ /m ³	m ³	6,8529				
4*		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 28-45 mm 0,051 m ³ /m ³	m ³	5,9237				
5*		Gwoździe budowlane okrągłe gołe 1,4 kg/m ³	kg	162,6100				
6*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,5000				
7*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t 1,1045 m-g/m ³	m-g	128,2877				
8*		Środek transportowy (1) 0,13 m-g/m ³	m-g	15,0995				
9*		Pompa do betonu na samochodzie 60 m3/h, rurociąg do 36m (1) 0,09 m-g/m ³	m-g	10,4535				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
8.6	KNR-W 2-02 0210-0102	Belki i wieńce i żelbetowe, obwód/przekrój belki: do 8 m/m2, beton podawany pompą - B 37 obmiar = 77,78 m ³	m ³				77,78	
1*		-- R -- Robotnicy 12,22 r-g/m ³	r-g	950,4716				
2*		-- M -- Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-37 (mieszanka betonowa) 1,02 m ³ /m ³	m ³	79,3356				
3*		Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane 0,012 m ³ /m ³	m ³	0,9334				
4*		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 19-25 mm 0,046 m ³ /m ³	m ³	3,5779				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
5*		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 28-45 mm 0,055 m³/m³	m³	4,2779				
6*		Gwoździe budowlane okrągłe gołe 2,7 kg/m³	kg	210,0060				
7*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,5000				
8*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t 1,2126 m-g/m³	m-g	94,3160				
9*		Mieszarka samochodowa transportowa do betonu 6000 dm³ (1) 0,12 m-g/m³	m-g	9,3336				
10*		Pompa do betonu na samochodzie 60 m³/h, rurociąg do 36m (1) 0,08 m-g/m³	m-g	6,2224				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
8.7	KNR-W 2-02 0210-0402	Ndproża obwód/przekrój belki: do 14 m/m2, beton podawany pompą - B37 obmiar = 12,14 m³	m³				12,14	
1*		-- R -- Robotnicy 28,52 r-g/m³	r-g	346,2328				
2*		-- M -- Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-37 (mieszanka betonowa) 1,02 m³/m³	m³	12,3828				
3*		Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane 0,027 m³/m³	m³	0,3278				
4*		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 19-25 mm 0,101 m³/m³	m³	1,2261				
5*		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 28-45 mm 0,098 m³/m³	m³	1,1897				
6*		Gwoździe budowlane okrągłe gołe 5,5 kg/m³	kg	66,7700				
7*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,5000				
8*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t 1,7061 m-g/m³	m-g	20,7121				
9*		Mieszarka samochodowa transportowa do betonu 6000 dm³ (1) 0,24 m-g/m³	m-g	2,9136				
10*		Pompa do betonu na samochodzie 60 m³/h, rurociąg do 36m (1) 0,08 m-g/m³	m-g	0,9712				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
8.8	KNR-W 2-02 0207-0102	Ściany żelbetowe, proste, wysokość gr. 8 cm, beton podawany pompą - B37 / gr.25 cm/ obmiar = 396,21 m²	m²				396,21	
1*		-- R -- Robotnicy 2,79 r-g/m²	r-g	1 105,4259				
2*		-- M -- Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-37 (mieszanka betonowa) 0,082 m³/m²	m³	32,4892				
3*		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 19-25 mm 0,007 m³/m²	m³	2,7735				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
4*		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 28-45 mm 0,003 m ³ /m ²	m ³	1,1886				
5*		Gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,5 kg/m ²	kg	198,1050				
6*		Drut stalowy okrągły miękki Fi 0.5-0.55 mm 0,12 kg/m ²	kg	47,5452				
7*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,5000				
8*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t 0,1598 m-g/m ²	m-g	63,3144				
9*		Mieszarka samochodowa transportowa do betonu 6000 dm ³ (1) 0,03 m-g/m ²	m-g	11,8863				
10*		Pompa do betonu na samochodzie 60 m ³ /h, rurociąg do 36m (1) 0,01 m-g/m ²	m-g	3,9621				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
8.9	KNR-W 2-02 0207-0702	Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton podawany pompą - B37 Krotność = 17 obmiar = 396,21 m ²	m ²				396,21	
1*		-- R -- Robotnicy 0,03*17=0,51 r-g/m ²	r-g	202,0671				
2*		-- M -- Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-37 (mieszanka betonowa) 0,01*17=0,17 m ³ /m ²	m ³	67,3557				
3*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t 0,0094*17=0,1598 m-g/m ²	m-g	63,3144				
5*		Pompa do betonu na samochodzie 60 m ³ /h, rurociąg do 36m (1) 0,001*17=0,017 m-g/m ²	m-g	6,7356				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
8.10	KNR-W 2-02 0207-0102	Ściany żelbetowe, proste, wysokość gr. 8 cm, beton podawany pompą - B37 / gr. 18 cm/ obmiar = 209,87 m ²	m ²				209,87	
1*		-- R -- Robotnicy 2,79 r-g/m ²	r-g	585,5373				
2*		-- M -- Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-37 (mieszanka betonowa) 0,082 m ³ /m ²	m ³	17,2093				
3*		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 19-25 mm 0,007 m ³ /m ²	m ³	1,4691				
4*		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 28-45 mm 0,003 m ³ /m ²	m ³	0,6296				
5*		Gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,5 kg/m ²	kg	104,9350				
6*		Drut stalowy okrągły miękki Fi 0.5-0.55 mm 0,12 kg/m ²	kg	25,1844				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
7*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,5000				
8*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t 0,1598 m-g/m ²	m-g	33,5372				
9*		Mieszarka samochodowa transportowa do betonu 6000 dm ³ (1) 0,03 m-g/m ²	m-g	6,2961				
10*		Pompa do betonu na samochodzie 60 m ³ /h, rurociąg do 36m (1) 0,01 m-g/m ²	m-g	2,0987				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
8.11	KNR-W 2-02 0207-0702	Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton podawany pompą - B25 Krotność = 17 obmiar = 209,87 m ²	m ²				209,87	
1*		-- R -- Robotnicy 0,03*17=0,51 r-g/m ²	r-g	107,0337				
2*		-- M -- Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-37 (mieszanka betonowa) 0,01*17=0,17 m ³ /m ²	m ³	35,6779				
3*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t 0,0094*17=0,1598 m-g/m ²	m-g	33,5372				
5*		Pompa do betonu na samochodzie 60 m ³ /h, rurociąg do 36m (1) 0,001*17=0,017 m-g/m ²	m-g	3,5678				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
8.12	KNR-W 2-02 0217-0202	Płyty żelbetowe, stropowe płaskie, grubość 15 cm, beton podawany pompą - B37 / gr. 30 cm / - gzymsy obmiar = 15,55 m ²	m ²				15,55	
1*		-- R -- Robotnicy 2,02 r-g/m ²	r-g	31,4110				
2*		-- M -- Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-37 (mieszanka betonowa) 0,153 m ³ /m ²	m ³	2,3792				
3*		Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane 0,00332 m ³ /m ²	m ³	0,0516				
4*		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 19-25 mm 0,00472 m ³ /m ²	m ³	0,0734				
5*		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 28-45 mm 0,00106 m ³ /m ²	m ³	0,0165				
6*		Gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,406 kg/m ²	kg	6,3133				
7*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,5000				
8*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t 0,09964 m-g/m ²	m-g	1,5494				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
9*		Mieszarka samochodowa transportowa do betonu 6000 dm3 (1)	m-g	0,2612				
10*		0,0168 m-g/m ² Pompa do betonu na samochodzie 60 m3/h, rurociąg do 36m (1)	m-g	0,2177				
		0,014 m-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
8.13	KNR-W 2-02 0217-0202	Płyty żelbetowe, stropowe płaskie, grubość 15 cm, beton podawany pompą - B37 / gr. 25cm / - nadszybie obmiar = 5,92 m ²	m ²				5,92	
1*		-- R -- Robotnicy 2,02 r-g/m ²	r-g	11,9584				
2*		-- M -- Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-37 (mieszanka betonowa) 0,153 m ³ /m ²	m ³	0,9058				
3*		Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane 0,00332 m ³ /m ²	m ³	0,0197				
4*		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 19-25 mm 0,00472 m ³ /m ²	m ³	0,0279				
5*		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 28-45 mm 0,00106 m ³ /m ²	m ³	0,0063				
6*		Gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,406 kg/m ²	kg	2,4035				
7*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,5000				
8*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t 0,09964 m-g/m ²	m-g	0,5899				
9*		Mieszarka samochodowa transportowa do betonu 6000 dm3 (1)	m-g	0,0995				
10*		0,0168 m-g/m ² Pompa do betonu na samochodzie 60 m3/h, rurociąg do 36m (1)	m-g	0,0829				
		0,014 m-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
8.14	KNR-W 2-02 0217-0502	Płyty żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy w grubości płyty, beton podawany pompą - B-37 Krotność = 5 obmiar = 5,92 m ²	m ²				5,92	
1*		-- R -- Robotnicy 0,0095*5=0,0475 r-g/m ²	r-g	0,2812				
2*		-- M -- Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-37 (mieszanka betonowa) 0,0102*5=0,051 m ³ /m ²	m ³	0,3019				
3*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t 0,00719*5=0,03595 m-g/m ²	m-g	0,2128				
5*		Pompa do betonu na samochodzie 60 m3/h, rurociąg do 36m (1) 0,001*5=0,005 m-g/m ²	m-g	0,0296				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
8.15	KNR-W 2-02 0217-0102	Płyty żelbetowe, stropowe płaskie lub na żebrach, grubość 8 cm, beton podawany pompą - B37 - /gr. 12 cm/ - galerie obmiar = 232,80 m ²	m ²				232,80	
1*		-- R -- Robotnicy 1,768 r-g/m ²	r-g	411,5904				
2*		-- M -- Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-37 (mieszanka betonowa) 0,082 m ³ /m ²	m ³	19,0896				
3*		Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane 0,00203 m ³ /m ²	m ³	0,4726				
4*		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 19-25 mm 0,00439 m ³ /m ²	m ³	1,0220				
5*		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 28-45 mm 0,001 m ³ /m ²	m ³	0,2328				
6*		Gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,274 kg/m ²	kg	63,7872				
7*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,5000				
8*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t 0,06392 m-g/m ²	m-g	14,8806				
9*		Mieszarka samochodowa transportowa do betonu 6000 dm ³ (1) 0,0134 m-g/m ²	m-g	3,1195				
10*		Pompa do betonu na samochodzie 60 m ³ /h, rurociąg do 36m (1) 0,0096 m-g/m ²	m-g	2,2349				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
8.16	KNR-W 2-02 0217-0502	Płyty żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy w grubości płyty, beton podawany pompą - B-37 Krotność = 4 obmiar = 252,80 m ²	m ²				252,80	
1*		-- R -- Robotnicy 0,0095*4=0,038 r-g/m ²	r-g	9,6064				
2*		-- M -- Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-37 (mieszanka betonowa) 0,0102*4=0,0408 m ³ /m ²	m ³	10,3142				
3*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t 0,00719*4=0,02876 m-g/m ²	m-g	7,2705				
5*		Pompa do betonu na samochodzie 60 m ³ /h, rurociąg do 36m (1) 0,001*4=0,004 m-g/m ²	m-g	1,0112				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
8.17	KNR-W 2-02 0219-0202	Schody żelbetowe, proste na płycie grubości 8 cm, beton podawany pompą - biegi / gr. 16 cm/ - B37 obmiar = 64,92 m ²	m ²				64,92	
1*		-- R -- Robotnicy 4,34 r-g/m ²	r-g	281,7528				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
2*		-- M -- Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-37 (mieszanka betonowa) 0,163 m³/m²	m³	10,5820				
3*		Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane 0,001 m³/m²	m³	0,0649				
4*		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 19-25 mm 0,013 m³/m²	m³	0,8440				
5*		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 28-45 mm 0,004 m³/m²	m³	0,2597				
6*		Gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,5 kg/m²	kg	32,4600				
7*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,5000				
8*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t 0,1269 m-g/m²	m-g	8,2383				
9*		Mieszarka samochodowa transportowa do betonu 6000 dm³ (1) 0,02 m-g/m²	m-g	1,2984				
10*		Pompa do betonu na samochodzie 60 m³/h, rurociąg do 36m (1) 0,03 m-g/m²	m-g	1,9476				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
8.18	KNR-W 2-02 0219-0602	Schody żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty, beton podawany pompą - B37 Krotność = 8 obmiar = 64,92 m²	m²				64,92	
1*		-- R -- Robotnicy 0,05*8=0,4 r-g/m²	r-g	25,9680				
2*		-- M -- Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-37 (mieszanka betonowa) 0,012*8=0,096 m³/m²	m³	6,2323				
3*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t 0,0094*8=0,0752 m-g/m²	m-g	4,8820				
5*		Pompa do betonu na samochodzie 60 m³/h, rurociąg do 36m (1) 0,002*8=0,016 m-g/m²	m-g	1,0387				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
8.19	KNR-W 2-02 0219-0202	Podesty i spoczniki żelbetowe, proste na płycie grubości 8 cm, beton podawany pompą - gr.18 cm - B37 obmiar = 61,47 m²	m²				61,47	
1*		-- R -- Robotnicy 4,34 r-g/m²	r-g	266,7798				
2*		-- M -- Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-37 (mieszanka betonowa) 0,163 m³/m²	m³	10,0196				
3*		Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane 0,001 m³/m²	m³	0,0615				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
4*		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 19-25 mm 0,013 m ³ /m ²	m ³	0,7991				
5*		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 28-45 mm 0,004 m ³ /m ²	m ³	0,2459				
6*		Gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,5 kg/m ²	kg	30,7350				
7*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,5000				
8*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t 0,1269 m-g/m ²	m-g	7,8005				
9*		Mieszarka samochodowa transportowa do betonu 6000 dm ³ (1) 0,02 m-g/m ²	m-g	1,2294				
10*		Pompa do betonu na samochodzie 60 m ³ /h, rurociąg do 36m (1) 0,03 m-g/m ²	m-g	1,8441				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
8.20	KNR-W 2-02 0219-0602	Podesty i spoczniki dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty, beton podawany pompą Krotność = 10 obmiar = 61,47 m ²	m ²				61,47	
1*		-- R -- Robotnicy 0,05*10=0,5 r-g/m ²	r-g	30,7350				
2*		-- M -- Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-37 (mieszanka betonowa) 0,012*10=0,12 m ³ /m ²	m ³	7,3764				
3*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t 0,0094*10=0,094 m-g/m ²	m-g	5,7782				
5*		Pompa do betonu na samochodzie 60 m ³ /h, rurociąg do 36m (1) 0,002*10=0,02 m-g/m ²	m-g	1,2294				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
8.21	KNR-W 2-02 0219-0202	Podesty i spoczniki żelbetowe, proste na płycie grubości 8 cm, beton podawany pompą i gr.25 cm - B37 obmiar = 6,35 m ²	m ²				6,35	
1*		-- R -- Robotnicy 4,34 r-g/m ²	r-g	27,5590				
2*		-- M -- Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-37 (mieszanka betonowa) 0,163 m ³ /m ²	m ³	1,0351				
3*		Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane 0,001 m ³ /m ²	m ³	0,0064				
4*		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 19-25 mm 0,013 m ³ /m ²	m ³	0,0826				
5*		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 28-45 mm 0,004 m ³ /m ²	m ³	0,0254				
6*		Gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,5 kg/m ²	kg	3,1750				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
7*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,5000				
8*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t 0,1269 m-g/m ²	m-g	0,8058				
9*		Mieszarka samochodowa transportowa do betonu 6000 dm ³ (1) 0,02 m-g/m ²	m-g	0,1270				
10*		Pompa do betonu na samochodzie 60 m ³ /h, rurociąg do 36m (1) 0,03 m-g/m ²	m-g	0,1905				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
8.22	KNR-W 2-02 0219-0602	Podesty i spoczniki dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty, beton podawany pompą Krotność = 16 obmiar = 6,35 m ²	m ²				6,35	
1*		-- R -- Robotnicy 0,05*16=0,8 r-g/m ²	r-g	5,0800				
2*		-- M -- Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-37 (mieszanka betonowa) 0,012*16=0,192 m ³ /m ²	m ³	1,2192				
3*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t 0,0094*16=0,1504 m-g/m ²	m-g	0,9550				
5*		Pompa do betonu na samochodzie 60 m ³ /h, rurociąg do 36m (1) 0,002*16=0,032 m-g/m ²	m-g	0,2032				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
8.23	KNR-W 2-02 0219-0102	Schody żelbetowe, stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu, beton podawany pompą - B37 obmiar = 6,81 m ³	m ³				6,81	
1*		-- R -- Robotnicy 18,81 r-g/m ³	r-g	128,0961				
2*		-- M -- Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-37 (mieszanka betonowa) 1,02 m ³ /m ³	m ³	6,9462				
3*		Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane 0,006 m ³ /m ³	m ³	0,0409				
4*		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 19-25 mm 0,069 m ³ /m ³	m ³	0,4699				
5*		Gwoździe budowlane okrągłe gołe 1 kg/m ³	kg	6,8100				
6*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,5000				
7*		-- S -- Mieszarka samochodowa transportowa do betonu 6000 dm ³ (1) 0,08 m-g/m ³	m-g	0,5448				
8*		Pompa do betonu na samochodzie 60 m ³ /h, rurociąg do 36m (1) 0,2 m-g/m ³	m-g	1,3620				
Razem koszty bezpośrednie:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
8.24	KNR-W 2-02 0219-0702	Schody żelbetowe, ściany podestowe i kotwiące, beton podawany pompą - B37 obmiar = 3,59 m ³	m ³				3,59	
1*		-- R -- Robotnicy 33,71 r-g/m ³	r-g	121,0189				
2*		-- M -- Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-37 (mieszanka betonowa) 1,02 m ³ /m ³	m ³	3,6618				
3*		Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane 0,045 m ³ /m ³	m ³	0,1616				
4*		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 19-25 mm 0,13 m ³ /m ³	m ³	0,4667				
5*		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 28-45 mm 0,076 m ³ /m ³	m ³	0,2728				
6*		Gwoździe budowlane okrągłe gołe 3,5 kg/m ³	kg	12,5650				
7*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,5000				
8*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t 1,4711 m-g/m ³	m-g	5,2812				
9*		Mieszarka samochodowa transportowa do betonu 6000 dm3 (1) 0,35 m-g/m ³	m-g	1,2565				
10*		Pompa do betonu na samochodzie 60 m3/h, rurociąg do 36m (1) 0,2 m-g/m ³	m-g	0,7180				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
9 45223500-1 WYMIANA STROPÓW								
9.1	KNR-W 4-01 0338-05	Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, o głębokości i szerokości 1/2x1,5 cegły obmiar = 1 046,73 m	m				1 046,73	
1*		-- R -- Robotnicy 2,1 r-g/m	r-g	2 198,1330				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
9.2	KNR 19-01 0118-13	Wywiezienie gruzu samochodami samowyładowczymi, odległość 1 km obmiar = 91,59 m ³	m ³				91,59	
1*		-- R -- Robotnicy grupa I 2,07 r-g/m ³	r-g	189,5913				
2*		-- M -- Materiały inne (Robocizna) 1,1 %(od R)	%	1,1000				
3*		-- S -- Samochód samowyładowczy do 5 t (1) 0,686 m-g/m ³	m-g	62,8307				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
9.3	KNR 19-01 0118-14	Wywiezienie gruzu samochodami samowyładowczymi, za każde dalsze 0,5 km Krotność = 8 obmiar = 91,59 m ³	m ³				91,59	
1*		-- S -- Samochód samowyładowczy do 5 t (1) 0,045*8=0,36 m-g/m ³	m-g	32,9724				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
9.4		Kruszenie (recykling i zgospodarowanie) cegły sprzętem specjalistycznym - kruszarka obmiar = 137,39 t	t				137,39	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
9.5	KNNR 2 0112-06	Analogia - Wieńce monolityczne na ścianach wewnętrznych - B37 obmiar = 91,59 m ³	m ³				91,59	
1*		-- R -- Robotnicy 2,9 r-g/m ³	r-g	265,6110				
2*		-- M -- Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-37 (mieszanka betonowa) 1,02 m ³ /m ³	m ³	93,4218				
3*		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 19-25 mm 0,035 m ³ /m ³	m ³	3,2057				
4*		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 28-45 mm 0,02 m ³ /m ³	m ³	1,8318				
5*		Materiały inne (Materiały) 1 %(od M)	%	1,0000				
6*		-- S -- Pompa do betonu na samochodzie 60 m ³ /h, rurociąg do 36m (1) 0,08 m-g/m ³	m-g	7,3272				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
9.6	KNR-W 2-02 0217-0202	Płyty żelbetowe, stropowe płaskie, grubość 15 cm, beton podawany pompą - B37 / gr. 16cm / obmiar = 1 040,27 m ²	m ²				1 040,27	
1*		-- R -- Robotnicy 2,02 r-g/m ²	r-g	2 101,3454				
2*		-- M -- Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-37 (mieszanka betonowa) 0,153 m ³ /m ²	m ³	159,1613				
3*		Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane 0,00332 m ³ /m ²	m ³	3,4537				
4*		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 19-25 mm 0,00472 m ³ /m ²	m ³	4,9101				
5*		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 28-45 mm 0,00106 m ³ /m ²	m ³	1,1027				
6*		Gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,406 kg/m ²	kg	422,3496				
7*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,5000				
-- S --								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
8*		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t 0,09964 m-g/m ²	m-g	103,6525				
9*		Mieszarka samochodowa transportowa do betonu 6000 dm ³ (1) 0,0168 m-g/m ²	m-g	17,4765				
10*		Pompa do betonu na samochodzie 60 m ³ /h, rurociąg do 36m (1) 0,014 m-g/m ²	m-g	14,5638				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
9.7	KNR-W 2-02 0217-0502	Płyty żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy w grubości płyty, beton podawany pompą - B-37 obmiar = 1 040,27 m ²	m ²				1 040,27	
1*		-- R -- Robotnicy 0,0095 r-g/m ²	r-g	9,8826				
2*		-- M -- Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-37 (mieszanka betonowa) 0,0102 m ³ /m ²	m ³	10,6108				
3*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t 0,00719 m-g/m ²	m-g	7,4795				
5*		Pompa do betonu na samochodzie 60 m ³ /h, rurociąg do 36m (1) 0,001 m-g/m ²	m-g	1,0403				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
9.8	KNR-W 2-02 0217-0202	Płyty żelbetowe, stropowe płaskie, grubość 15 cm, beton podawany pompą - B37 / gr. 18cm / obmiar = 201,40 m ²	m ²				201,40	
1*		-- R -- Robotnicy 2,02 r-g/m ²	r-g	406,8280				
2*		-- M -- Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-37 (mieszanka betonowa) 0,153 m ³ /m ²	m ³	30,8142				
3*		Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane 0,00332 m ³ /m ²	m ³	0,6686				
4*		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 19-25 mm 0,00472 m ³ /m ²	m ³	0,9506				
5*		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 28-45 mm 0,00106 m ³ /m ²	m ³	0,2135				
6*		Gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,406 kg/m ²	kg	81,7684				
7*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,5000				
8*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t 0,09964 m-g/m ²	m-g	20,0675				
9*		Mieszarka samochodowa transportowa do betonu 6000 dm ³ (1) 0,0168 m-g/m ²	m-g	3,3835				
10*		Pompa do betonu na samochodzie 60 m ³ /h, rurociąg do 36m (1) 0,014 m-g/m ²	m-g	2,8196				
Razem koszty bezpośrednie:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
9.9	KNR-W 2-02 0217-0502	Płyty żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy w grubości płyty, beton podawany pompą - B-37 Krotność = 3 obmiar = 201,40 m ²	m ²				201,40	
1*		-- R -- Robotnicy 0,0095*3=0,0285 r-g/m ²	r-g	5,7399				
2*		-- M -- Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-37 (mieszanka betonowa) 0,0102*3=0,0306 m ³ /m ²	m ³	6,1628				
3*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t 0,00719*3=0,02157 m-g/m ²	m-g	4,3442				
5*		Pompa do betonu na samochodzie 60 m ³ /h, rurociąg do 36m (1) 0,001*3=0,003 m-g/m ²	m-g	0,6042				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
9.10	KNR-W 2-02 0217-0202	Płyty żelbetowe, stropowe płaskie, grubość 15 cm, beton podawany pompą - B37 / gr. 16cm / obmiar = 1 040,27 m ²	m ²				1 040,27	
1*		-- R -- Robotnicy 2,02 r-g/m ²	r-g	2 101,3454				
2*		-- M -- Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-37 (mieszanka betonowa) 0,153 m ³ /m ²	m ³	159,1613				
3*		Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane 0,00332 m ³ /m ²	m ³	3,4537				
4*		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 19-25 mm 0,00472 m ³ /m ²	m ³	4,9101				
5*		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 28-45 mm 0,00106 m ³ /m ²	m ³	1,1027				
6*		Gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,406 kg/m ²	kg	422,3496				
7*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,5000				
8*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t 0,09964 m-g/m ²	m-g	103,6525				
9*		Mieszarka samochodowa transportowa do betonu 6000 dm ³ (1) 0,0168 m-g/m ²	m-g	17,4765				
10*		Pompa do betonu na samochodzie 60 m ³ /h, rurociąg do 36m (1) 0,014 m-g/m ²	m-g	14,5638				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
9.11	KNR-W 2-02 0217-0502	Płyty żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy w grubości płyty, beton podawany pompą - B-37 obmiar = 1 040,27 m ²	m ²				1 040,27	
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
1*		Robotnicy 0,0095 r-g/m ²	r-g	9,8826				
2*		-- M -- Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-37 (mieszanka betonowa) 0,0102 m ³ /m ²	m ³	10,6108				
3*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t 0,00719 m-g/m ²	m-g	7,4795				
5*		Pompa do betonu na samochodzie 60 m ³ /h, rurociąg do 36m (1) 0,001 m-g/m ²	m-g	1,0403				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
9.12	KNR-W 2-02 0217-0202	Płyty żelbetowe, stropowe płaskie, grubość 15 cm, beton podawany pompą - B37 / gr. 20cm / obmiar = 922,99 m ²	m ²				922,99	
1*		-- R -- Robotnicy 2,02 r-g/m ²	r-g	1 864,4398				
2*		-- M -- Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-37 (mieszanka betonowa) 0,153 m ³ /m ²	m ³	141,2175				
3*		Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane 0,00332 m ³ /m ²	m ³	3,0643				
4*		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 19-25 mm 0,00472 m ³ /m ²	m ³	4,3565				
5*		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 28-45 mm 0,00106 m ³ /m ²	m ³	0,9784				
6*		Gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,406 kg/m ²	kg	374,7339				
7*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,5000				
8*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t 0,09964 m-g/m ²	m-g	91,9667				
9*		Mieszarka samochodowa transportowa do betonu 6000 dm ³ (1) 0,0168 m-g/m ²	m-g	15,5062				
10*		Pompa do betonu na samochodzie 60 m ³ /h, rurociąg do 36m (1) 0,014 m-g/m ²	m-g	12,9219				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
9.13	KNR-W 2-02 0217-0502	Płyty żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy w grubości płyty, beton podawany pompą - B-37 Krotność = 5 obmiar = 922,99 m ²	m ²				922,99	
1*		-- R -- Robotnicy 0,0095*5=0,0475 r-g/m ²	r-g	43,8420				
2*		-- M -- Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-37 (mieszanka betonowa) 0,0102*5=0,051 m ³ /m ²	m ³	47,0725				
3*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,5000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
4*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	33,1815				
5*		0,00719*5=0,03595 m-g/m ² Pompa do betonu na samochodzie 60 m ³ /h, rurociąg do 36m (1)	m-g	4,6150				
		0,001*5=0,005 m-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
10		BILANS STALI						
10.1	KNR-W 2-02 0259-0403	Zbrojenie konstrukcji żelbetonowych elementów, przygotowanie i montaż zbrojenia, konstrukcje monolityczne budowli, pręty żebrowane obmiar = 137,20 t	t				137,20	
1*		-- R -- Robotnicy 47,8 r-g/t	r-g	6 558,1600				
2*		-- M -- Pręty żebrowane skośnie do zbrojenia betonu Fi 14-16 mm 1020 kg/t	kg	139 944,0000				
3*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- Prościarka do prętów 4,8 m-g/t	m-g	658,5600				
5*		Nożyce elektro-mechaniczne do prętów Fi 40 mm 6,4 m-g/t	m-g	878,0800				
6*		Giętarek mechaniczna do prętów zbrojeniowych Fi 40 mm 5,4 m-g/t	m-g	740,8800				
7*		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t 1 m-g/t	m-g	137,2000				
8*		Środek transportowy (1) 1,8 m-g/t	m-g	246,9600				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
11	45262520-2	ROBOTY MUROWE						
11.1	KNNRW 3 0301-01	Rozbiórka ścian z cegieł, na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej - otwory drzwiowe i okienne i podkucia obmiar = 241,19 m ³	m ³				241,19	
1*		-- R -- Robotnicy 7,36 r-g/m ³	r-g	1 775,1584				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
11.2	KNNR 3 0304-01	Wykucie wnęk w ścianach z cegły z ich otynkowaniem, ściany na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej obmiar = 21,56 m ³	m ³				21,56	
1*		-- R -- Robotnicy 69,5 r-g/m ³	r-g	1 498,4200				
2*		-- M -- Zaprawa cementowa M12 (m.80) 0,02 m ³ /m ³	m ³	0,4312				
3*		Materiały inne (Materiały) 2 %(od M)	%	2,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
11.3	KNNRW 3 0302-01	Uzupełnienie ścian oraz zamurowanie otworów w ścianach z cegły obmiar = 4,21 m ³	m ³				4,21	
1*		-- R -- Robotnicy 11,5 r-g/m ³	r-g	48,4150				
2*		-- M -- Cegła budowlana pełna 25x12x6.5 cm 372 szt/m ³	szt	1 566,1200				
3*		Zaprawa cementowo-wapienna M7 (m. 50) 0,34 m ³ /m ³	m ³	1,4314				
4*		Materiały inne (Materiały) 0,5 %(od M)	%	0,5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
11.4	KNR-W 4-01 0314-05	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek stalowych dwuteowniki I PE 300 obmiar = 8,06 m	m				8,06	
1*		-- R -- Robotnicy 2,16 r-g/m	r-g	17,4096				
2*		-- M -- Cegła budowlana pełna 25x12x6.5 cm 12 szt/m	szt	96,7200				
3*		Cement portlandzki CEM I 32.5 0,0137 t/m	t	0,1104				
4*		Piasek do zapraw 0,036 m ³ /m	m ³	0,2902				
5*		Dwuteownik stalowy I PE 300 42,05 KG/m	KG	338,9230				
6*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,5000				
7*		-- S -- Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm ³ 0,07 m-g/m	m-g	0,5642				
8*		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t 0,14 m-g/m	m-g	1,1284				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
11.5	KNR-W 4-01 0314-05	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek stalowych dwuteowniki HEA100 - 140 - parter obmiar = 123,02 m	m				123,02	
1*		-- R -- Robotnicy 2,16 r-g/m	r-g	265,7232				
2*		-- M -- Cegła budowlana pełna 25x12x6.5 cm 12 szt/m	szt	1 476,2400				
3*		Cement portlandzki CEM I 32.5 0,0137 t/m	t	1,6854				
4*		Piasek do zapraw 0,036 m ³ /m	m ³	4,4287				
5*		Dwuteownik stalowy HEA 100 140 mm St0S walcowany na gorąco 28 KG/m	KG	3 444,5600				
6*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,5000				
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
7*		Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm3 0,07 m-g/m	m-g	8,6114				
8*		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t 0,14 m-g/m	m-g	17,2228				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
11.6	KNR-W 4-01 0314-05	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek stalowych dwuteowniki H EA 100 - 140 - piętro obmiar = 51,75 m	m				51,75	
1*		-- R -- Robotnicy 2,16 r-g/m	r-g	111,7800				
2*		-- M -- Cegła budowlana pełna 25x12x6.5 cm 12 szt/m	szt	621,0000				
3*		Cement portlandzki CEM I 32.5 0,0137 t/m	t	0,7090				
4*		Piasek do zapraw 0,036 m³/m	m³	1,8630				
5*		Dwuteownik stalowy HEA 100 140 mm St0S walcowany na gorąco 28 KG/m	KG	1 449,0000				
6*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,5000				
7*		-- S -- Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm3 0,07 m-g/m	m-g	3,6225				
8*		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t 0,14 m-g/m	m-g	7,2450				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
11.7	KNR-W 4-01 0314-05	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek stalowych dwuteowniki H EA 100 - 140 - II piętro obmiar = 51,35 m	m				51,35	
1*		-- R -- Robotnicy 2,16 r-g/m	r-g	110,9160				
2*		-- M -- Cegła budowlana pełna 25x12x6.5 cm 12 szt/m	szt	616,2000				
3*		Cement portlandzki CEM I 32.5 0,0137 t/m	t	0,7035				
4*		Piasek do zapraw 0,036 m³/m	m³	1,8486				
5*		Dwuteownik stalowy HEA 100 140 mm St0S walcowany na gorąco 28 KG/m	KG	1 437,8000				
6*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,5000				
7*		-- S -- Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm3 0,07 m-g/m	m-g	3,5945				
8*		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t 0,14 m-g/m	m-g	7,1890				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
11.8	KNR-W 4-01 0314-05	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek stalowych dwuteowniki H EA 100 - 140 - poddasze obmiar = 10,20 m	m				10,20	
1*		-- R -- Robotnicy 2,16 r-g/m	r-g	22,0320				
2*		-- M -- Cegła budowlana pełna 25x12x6.5 cm 12 szt/m	szt	122,4000				
3*		Cement portlandzki CEM I 32.5 0,0137 t/m	t	0,1397				
4*		Piasek do zapraw 0,036 m³/m	m³	0,3672				
5*		Dwuteownik stalowy HEA 100 140 mm St0S walcowany na gorąco 28 KG/m	KG	285,6000				
6*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,5000				
7*		-- S -- Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm³ 0,07 m-g/m	m-g	0,7140				
8*		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t 0,14 m-g/m	m-g	1,4280				
Razem koszty bezpośrednio: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
11.9	KNR-W 4-01 0314-05	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek stalowych dwuteowniki H EA 160 - elew . płn. okna obmiar = 70,20 m	m				70,20	
1*		-- R -- Robotnicy 2,16 r-g/m	r-g	151,6320				
2*		-- M -- Cegła budowlana pełna 25x12x6.5 cm 12 szt/m	szt	842,4000				
3*		Cement portlandzki CEM I 32.5 0,0137 t/m	t	0,9617				
4*		Piasek do zapraw 0,036 m³/m	m³	2,5272				
5*		Dwuteownik stalowy HEA 160 mm walcowany na gorąco 17,9 KG/m	KG	1 256,5800				
6*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,5000				
7*		-- S -- Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm³ 0,07 m-g/m	m-g	4,9140				
8*		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t 0,14 m-g/m	m-g	9,8280				
Razem koszty bezpośrednio: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
11.	KNR 19-01 10 0118-13	Wywiezienie gruzu samochodami samowładkowymi, odległość 1 km obmiar = 284,31 m³	m³				284,31	
1*		-- R -- Robotnicy grupa I 2,07 r-g/m³	r-g	588,5217				
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
2*		Materiały inne (Robocizna) 1,1 %(od R)	%	1,1000				
3*		-- S -- Samochód samowyładowczy do 5 t (1) 0,686 m-g/m ³	m-g	195,0367				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
11.	KNR 19-01	Wywiezienie gruzu samochodami samowyładowczymi, za każde dalsze 0,5 km	m ³				284,31	
11	0118-14	Krotność = 8 obmiar = 284,31 m ³						
1*		-- S -- Samochód samowyładowczy do 5 t (1) 0,045*8=0,36 m-g/m ³	m-g	102,3516				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
11.		Kruszenie (recykling i zgospodarowanie) cegły sprzętem specjalistycznym - kruszarka	t				426,47	
12		obmiar = 426,47 t						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
12	4523100-7	KONSTRUKCJE STALOWE - GALERIE, SZYB WINDOWY ZEWNĘTRZNY, ZADASZENIE I RAMY TYM-CZASOWE						
12.1	KNR-W 2-05	Konstrukcje stalowe - elewacja i szyb windowy zewm.i - IPE 360, 200. C 160. HEA 140 , 180 . L 50 . RK 100	t				25,74	
	0208-05	obmiar = 25,74 t						
1*		-- R -- Robotnicy budowlani	r-g	1 746,2016				
		67,84 r-g/t						
2*		-- M -- Konstrukcje stalowe galerii - IPE 360, 200. C 160. HEA 140 , 180 . L 50 . RK 100	t	26,1261				
		1,015 t/t						
3*		-- S -- Środek transportowy (1)	m-g	92,6640				
		3,6 m-g/t						
4*		Spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	491,6340				
		19,1 m-g/t						
5*		Żuraw samochodowy 4 t (1)	m-g	28,3140				
		1,1 m-g/t						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
12.2	KNR-W 2-05	Konstrukcje stalowe zadaszenia - RP 160x70. RO 26,9x3. RO 76x76,1x3 + blachy 8x100	t				6,41	
	0208-05	obmiar = 6,41 t						
1*		-- R -- Robotnicy budowlani	r-g	434,8544				
		67,84 r-g/t						
2*		-- M -- Konstrukcje stalowe zadaszenia - RP 160x70. RO 26,9x3. RO 76x76,1x3 + blachy 8x100	T	6,4164				
		1,001 T/t						
3*		-- S -- Środek transportowy (1)	m-g	23,0760				
		3,6 m-g/t						
4*		Spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	122,4310				
		19,1 m-g/t						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
5*		Żuraw samochodowy 4 t (1) 1,1 m-g/t	m-g	7,0510				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
12.3		Konstrukcja stalowa - czyszczenie . ma;lowanie podładowe i malowane p. poż. obmiar = 32,15 t	t				32,15	
1*		-- R -- Robotnicy budowlani 9,57 r-g/t	r-g	307,6755				
2*		-- M -- Konstrukcja stalowa - czyszczeni . ma; lowanie podładowe i malowane p.poż. 1000 KG/t	KG	32 150,0000				
3*		-- S -- Środek transportowy (1) 2,8 m-g/t	m-g	90,0200				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
12.4		Konstrukcje stalowe - Tymczasowe ramy z dwuteowników szerokostopo- wych HEA120 oraz HEA160. Wzdłuż ścian zewnętrznych profile dwuteowe obrócić o 90o i mocować do ściany murowanej kotwami do muru fi 12co 250mm - wg. pkt.6.12 Opis do projek- tu konstrukcji obmiar = 64,00 t	t				64,00	
1*		-- R -- Robotnicy budowlani 67,84 r-g/t	r-g	4 341,7600				
2*		-- M -- Tymczasowe ramy z dwuteowników szerokostopowych HEA120 oraz HEA160. Wzdłuż ścian zewnętrznych profile dwuteowe obrócić o 90o i moco- wać do ściany murowanej kotwami do muru fi 12co 250mm - wg. pkt.6.12 Opis do projektu konstrukcji 1,015 T/t	T	64,9600				
3*		-- S -- Środek transportowy (1) 3,6 m-g/t	m-g	230,4000				
4*		Spawarka elektryczna wirująca 300 A 19,1 m-g/t	m-g	1 222,4000				
5*		Żuraw samochodowy 4 t (1) 1,1 m-g/t	m-g	70,4000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
12.5		Demontaż ram tymczasowych z transporem na miejsce składowania - tylko R obmiar = 64,00 t	t				64,00	
1*		-- R -- Robotnicy budowlani 67,84*0,50=33,92 r-g/t	r-g	2 170,8800				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
12.6	KNR 4-04 1107-0301	Wywóz złomu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km, z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym, samochód do 5 t - na złomowisko lub pozostawieni do dyspozycji inwestora obmiar = 64,00 t	t				64,00	
1*		-- R -- Robotnicy grupa I 0,68 r-g/t	r-g	43,5200				
2*		-- S -- Samochód skrzyniowy do 5 t (1) 0,69 m-g/t	m-g	44,1600				
3*		Żuraw samochodowy 5-6 t (1) 0,38 m-g/t	m-g	24,3200				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
12.7	KNR 4-04 1107-0401	Wywóz złomu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km, nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości ponad 1 km, samochód do 5 t Krotność = 5 obmiar = 64,00 t	t				64,00	
1*		-- S -- Samochód skrzyniowy do 5 t (1) 0,036*5=0,18 m-g/t	m-g	11,5200				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
13 45261100-5 DACH - KONSTRUKCJA								
13.1	KNR 19-01 0430-01	Wykonanie zastaw zabezpieczających na dachu obmiar = 166,22 m	m				166,22	
1*		-- R -- Cieśle grupa II 0,2 r-g/m	r-g	33,2440				
2*		Robotnicy grupa I 0,03 r-g/m	r-g	4,9866				
3*		-- M -- Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 19-25 mm 0,003 m³/m	m³	0,4987				
4*		Gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,1 kg/m	kg	16,6220				
5*		Materiały inne (Materiały) 2 %(od M)	%	2,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
13.2	KNR 19-01 0530-01	Rozebranie pokrycia dachowego z papy, na dachu drewnianym, pierwsza warstwa obmiar = 1 172,62 m²	m²				1 172,62	
1*		-- R -- Robotnicy grupa I 0,13 r-g/m²	r-g	152,4406				
2*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t 0,003 m-g/m²	m-g	3,5179				
3*		Środek transportowy (1) 0,002 m-g/m²	m-g	2,3452				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
13.3	KNR 19-01 0530-02	Rozebranie pokrycia dachowego z pa- py, na dachu drewnianym, następna warstwa obmiar = 1 172,62 m ²	m ²				1 172,62	
1*		-- R -- Robotnicy grupa I 0,05 r-g/m ²	r-g	58,6310				
2*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t 0,003 m-g/m ²	m-g	3,5179				
3*		Środek transportowy (1) 0,002 m-g/m ²	m-g	2,3452				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
13.4	KNR 19-01 0425-04	Rozebranie deskowania połaci dachu, nachylenie do 85 % obmiar = 1 172,62 m ²	m ²				1 172,62	
1*		-- R -- Cieśle grupa II 0,18 r-g/m ²	r-g	211,0716				
2*		Robotnicy grupa I 0,18 r-g/m ²	r-g	211,0716				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
13.5	KNR 4-01 0430-07	Rozebranie konstrukcji więźb dachow- ych, więźby dachowe ze stólcami obmiar = 1 172,62 m ²	m ²				1 172,62	
1*		-- R -- Cieśle grupa II 0,2 r-g/m ²	r-g	234,5240				
2*		Robotnicy grupa I 0,12 r-g/m ²	r-g	140,7144				
3*		-- M -- Bale iglaste obrzynane klasa III, gru- bości 50 mm 0,002 m ³ /m ²	m ³	2,3452				
4*		Materiały inne (Materiały) 2 %(od M)	%	2,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
13.6	KNR 19-01 0118-13	Wywiezienie odpadów budowlanych samochodami samowyladowczymi, od- ległość 1 km obmiar = 90,63 m ³	m ³				90,63	
1*		-- R -- Robotnicy grupa I 2,07 r-g/m ³	r-g	187,6041				
2*		-- M -- Materiały inne (Robocizna) 1,1 %(od R)	%	1,1000				
3*		-- S -- Samochód samowyladowczy do 5 t (1) 0,686 m-g/m ³	m-g	62,1722				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
13.7	KNR 19-01 0118-14	Wywiezienie odpadów budowlanych samochodami samowyladowczymi, za każde dalsze 0,5 km Krotność = 8 obmiar = 90,63 m ³	m ³				90,63	
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
1*		Samochód samowyładowczy do 5 t (1) 0,045*8=0,36 m-g/m ³	m-g	32,6268				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
13.8		Recykling i zgospodarowanie - drewno suche - sprzętem specjalistycznym - recykling obmiar = 32,00 m ³	m ³				32,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
13.9		Recykling i utylizacja papy obmiar = 18,29 t	t				18,29	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
13.10	KNR-W 2-02 0406-02	Murłaty, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 obmiar = 3,69 m ³	m ³				3,69	
1*		-- R -- Robotnicy 8,61 r-g/m ³	r-g	31,7709				
2*		-- M -- Krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone klasa I - C24 1,06 m ³ /m ³	m ³	3,9114				
3*		Środek impregnacyjny i grzybobójczy (olejowy) 0,31 kg/m ³	kg	1,1439				
4*		Papa asfaltowa na tekturze izolacyjna I/400 17,5 m ² /m ³	m ²	64,5750				
5*		Śruby stalowe zgrubne z nakrętkami i podkładkami 5,35 kg/m ³	kg	19,7415				
6*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,5000				
7*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t 0,83 m-g/m ³	m-g	3,0627				
8*		Środek transportowy (1) 1,07 m-g/m ³	m-g	3,9483				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
13.11	KNR-W 2-02 0408-01	Miecze i zastrzały, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 obmiar = 0,72 m ³	m ³				0,72	
1*		-- R -- Robotnicy 31,8 r-g/m ³	r-g	22,8960				
2*		-- M -- Krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone klasa I - C24 1,1 m ³ /m ³	m ³	0,7920				
3*		Środek impregnacyjny i grzybobójczy (olejowy) 2,17 kg/m ³	kg	1,5624				
4*		Śruby stalowe zgrubne z nakrętkami i podkładkami 47,59 kg/m ³	kg	34,2648				
5*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,5000				
6*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t 0,99 m-g/m ³	m-g	0,7128				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
7*		Środek transportowy (1) 0,77 m-g/m ³	m-g	0,5544				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
13. 12	KNR-W 2-02 0407-04	Słupy o długości do 2 m, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 obmiar = 2,76 m ³	m ³				2,76	
1*		-- R -- Robotnicy 28,6 r-g/m ³	r-g	78,9360				
2*		-- M -- Krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone klasa I - C24 1,06 m ³ /m ³	m ³	2,9256				
3*		Środek impregnacyjny i grzybobójczy (olejowy) 1,55 kg/m ³	kg	4,2780				
4*		Śruby stalowe zgrubne z nakrętkami i podkładkami 21,41 kg/m ³	kg	59,0916				
5*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,5000				
6*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t 0,9 m-g/m ³	m-g	2,4840				
7*		Środek transportowy (1) 1,11 m-g/m ³	m-g	3,0636				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
13. 13	KNR-W 2-02 0406-06	Płatwie o długości ponad 3 m, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 obmiar = 2,92 m ³	m ³				2,92	
1*		-- R -- Robotnicy 16,6 r-g/m ³	r-g	48,4720				
2*		-- M -- Krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone klasa I - C24 1,1 m ³ /m ³	m ³	3,2120				
3*		Środek impregnacyjny i grzybobójczy (olejowy) 1,2 kg/m ³	kg	3,5040				
4*		Śruby stalowe zgrubne z nakrętkami i podkładkami 2,97 kg/m ³	kg	8,6724				
5*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,5000				
6*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t 0,89 m-g/m ³	m-g	2,5988				
7*		Środek transportowy (1) 1,1 m-g/m ³	m-g	3,2120				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
13. 14	KNR-W 2-02 0408-05	Krokwie zwykłe o długości ponad 4.5 m, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 obmiar = 26,31 m ³	m ³				26,31	
1*		-- R -- Robotnicy 14 r-g/m ³	r-g	368,3400				
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
2*		Krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone klasa I - C24 1,04 m ³ /m ³	m ³	27,3624				
3*		Środek impregnacyjny i grzybobójczy (olejowy) 0,4 kg/m ³	kg	10,5240				
4*		Gwoździe budowlane okrągłe gołe 3,3 kg/m ³	kg	86,8230				
5*		Śruby stalowe zgrubne z nakrętkami i podkładkami 1,9 kg/m ³	kg	49,9890				
6*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,5000				
7*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t 0,84 m-g/m ³	m-g	22,1004				
8*		Środek transportowy (1) 1,03 m-g/m ³	m-g	27,0993				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
13. 15	KNR-W 2-02 0408-08	Krokwie narożne i koszowe, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 obmiar = 2,94 m ³	m ³				2,94	
1*		-- R -- Robotnicy 26,6 r-g/m ³	r-g	78,2040				
2*		-- M -- Krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone klasa I - C24 1,04 m ³ /m ³	m ³	3,0576				
3*		Środek impregnacyjny i grzybobójczy (olejowy) 0,22 kg/m ³	kg	0,6468				
4*		Gwoździe budowlane okrągłe gołe 1,74 kg/m ³	kg	5,1156				
5*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,5000				
6*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t 0,84 m-g/m ³	m-g	2,4696				
7*		Środek transportowy (1) 1,03 m-g/m ³	m-g	3,0282				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
13. 16	KNR-W 2-02 0408-01	Miecze i zastrzały, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 obmiar = 0,72 m ³	m ³				0,72	
1*		-- R -- Robotnicy 31,8 r-g/m ³	r-g	22,8960				
2*		-- M -- Krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone klasa II 1,1 m ³ /m ³	m ³	0,7920				
3*		Środek impregnacyjny i grzybobójczy (olejowy) 2,17 kg/m ³	kg	1,5624				
4*		Śruby stalowe zgrubne z nakrętkami i podkładkami 47,59 kg/m ³	kg	34,2648				
5*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,5000				
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
6*		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,7128				
7*		0,99 m-g/m ³ Środek transportowy (1) 0,77 m-g/m ³	m-g	0,5544				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
13. KNR-W 2-02 17 0409-04		Wymiany i rozpory, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 obmiar = 0,85 m ³	m ³				0,85	
1*		-- R -- Robotnicy 46,6 r-g/m ³	r-g	39,6100				
2*		-- M -- Krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone klasa II 1,04 m ³ /m ³	m ³	0,8840				
3*		Środek impregnacyjny i grzybobójczy (olejowy) 0,25 kg/m ³	kg	0,2125				
4*		Gwoździe budowlane okrągłe gołe 4,13 kg/m ³	kg	3,5105				
5*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,5000				
6*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,7140				
7*		0,84 m-g/m ³ Środek transportowy (1) 1,06 m-g/m ³	m-g	0,9010				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
13. KNR 19-01 18 0635-0201		Pokrycie drewna metodą opryskiwania, 1-krotne bali i krawędziaków - wodorozcieńczalna przeźroczysta farba pęczniająca do drewna , p.poż . R60 / 4 warstwy / obmiar = 562,50 m ²	m ²				562,50	
1*		-- R -- Robotnicy grupa II 0,074 r-g/m ²	r-g	41,6250				
2*		Robotnicy grupa I 0,09 r-g/m ²	r-g	50,6250				
3*		-- M -- Wodorozcieńczalna przeźroczysta farba pęczniająca do drewna , p.poż . 0,4 KG/m ²	KG	225,0000				
4*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
13. KNR 19-01 19 0635-0101		Pokrycie drewna metodą opryskiwania, 1-krotne desek i płyt - - wodorozcieńczalna przeźroczysta farba pęczniająca do drewna , p.poż . R60 / 4 warstwy / obmiar = 1 172,60 m ²	m ²				1 172,60	
1*		-- R -- Robotnicy grupa II 0,04 r-g/m ²	r-g	46,9040				
2*		Robotnicy grupa I 0,07 r-g/m ²	r-g	82,0820				
3*		-- M -- Wodorozcieńczalna przeźroczysta farba pęczniająca do drewna , p.poż . 0,4 KG/m ²	KG	469,0400				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
4*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
13. 20		Rozebranie i wykonanie nowej więźby dachowej oś A-B / III-IV - brak dostępu obmiar = 1,00 kpl.	kpl.				1,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
14	45261210-9	DACH - POKRYCIE						
14.1	KNNR 2 0604-02	Izolacja z folii polietylenowej paroprzepuszczalnej przymocowanej do konstrukcji drewnianej - dach i lukarny obmiar = 1 172,62 m ²	m ²				1 172,62	
1*		-- R -- Robotnicy 0,065 r-g/m ²	r-g	76,2203				
2*		-- M -- Folia polietylenowa paroprzepuszczalna 1,1 m ² /m ²	m ²	1 289,8820				
3*		Materiały inne (Materiały) 2 %(od M)	%	2,0000				
4*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t 0,004 m-g/m ²	m-g	4,6905				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
14.2	KNR-W 2-02 0612-03	Izolacje cieplne z wełny mineralnej skalnej gr. 200 mm , pozioma z płyt układanych na sucho, 1 warstwa obmiar = 1 172,00 m ²	m ²				1 172,00	
1*		-- R -- Robotnicy 0,0907 r-g/m ²	r-g	106,3004				
2*		-- M -- Płyta z wełny mineralnej skalnej gr. 200 mm 1,05 M2/m ²	M2	1 230,6000				
3*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t 0,0077 m-g/m ²	m-g	9,0244				
5*		Środek transportowy (1) 0,0089 m-g/m ²	m-g	10,4308				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
14.3	KNR-W 2-02 0612-04	Izolacje cieplne z wełny mineralnej, skalnej gr. 100 mm pozioma z płyt układanych na sucho, dodatek za każdą następną warstwę obmiar = 1 172,00 m ²	m ²				1 172,00	
1*		-- R -- Robotnicy 0,0622 r-g/m ²	r-g	72,8984				
2*		-- M -- Płyta z wełny mineralnej skalnej gr. 100 mm 1,05 m ² /m ²	m ²	1 230,6000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
3*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t 0,0077 m-g/m ²	m-g	9,0244				
5*		Środek transportowy (1) 0,0089 m-g/m ²	m-g	10,4308				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
14.4	KNNR 2 0403-01	Deskowanie połaci dachowych - Płyta OSB gr. 22 mm - dach obmiar = 1 172,60 m ²	m ²				1 172,60	
1*		-- R -- Robotnicy 0,27 r-g/m ²	r-g	316,6020				
2*		-- M -- Płyta konstrukcyjna OSB gr. 20 mm 0,022 m ³ /m ²	m ³	25,7972				
3*		Materiały inne (Materiały) 2,5 %(od M)	%	2,5000				
4*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t 0,01 m-g/m ²	m-g	11,7260				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
14.5	KNNR 2 0604-02	Izolacja z folii dachowej "ekran włochaty" , przymocowanej do konstrukcji drewnianej obmiar = 1 172,60 m ²	m ²				1 172,60	
1*		-- R -- Robotnicy 0,065 r-g/m ²	r-g	76,2190				
2*		-- M -- Folia i dachowa tzw. "ekran włochaty" 1,1 m ² /m ²	m ²	1 289,8600				
3*		Materiały inne (Materiały) 2 %(od M)	%	2,0000				
4*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t 0,004 m-g/m ²	m-g	4,6904				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
14.6	ORGB 2-02 0525-0402	Pokrycie dachów blachą stalową ocynkowaną płaską na rąbek stojący , dach ponad 100 m2, blacha grubości 0.6 mm obmiar = 1 172,60 m ²	m ²				1 172,60	
1*		-- R -- Blacharze grupa II 0,7245 r-g/m ²	r-g	849,5487				
2*		Robotnicy grupa I 0,031 r-g/m ²	r-g	36,3506				
3*		-- M -- Blacha stalowa powlekana w panelach na rąbek stojący 1,2 M2/m ²	M2	1 407,1200				
4*		Gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane 0,0351 kg/m ²	kg	41,1583				
5*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,5000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
6*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	7,2701				
7*		0,0062 m-g/m ² Środek transportowy (1)	m-g	7,7392				
		0,0066 m-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
14.7		Okładzina z płyt ogniochronnych , płyty krzemianowo-wapniowe gr. 15 mm od spodu, na ruszcie metalowym, ruszt pojedynczy mocowany do podłoża , szpachla ogniochronna obmiar = 1 172,60 m ²	m ²				1 172,60	
1*		-- R -- Robotnicy	r-g	2 650,0760				
		2,26 r-g/m ²						
2*		-- M -- Płyta ogniochronna krzemianowo-wapniowa gr. 15 mm	m ²	1 231,2300				
		1,05 m ² /m ²						
3*		Kształtownik stalowy profil CD-60/27 nośny	m	2 227,9400				
		1,9 m/m ²						
4*		Kształtownik stalowy profil UD-28/27 przyścienny	m	469,0400				
		0,4 m/m ²						
5*		Łączniki wzdłużne PL 60/110	szt	445,5880				
		0,38 szt/m ²						
6*		Łączniki krzyżowe PD 60/60	szt	1 782,3520				
		1,52 szt/m ²						
7*		Blachowkręty 3,5x65 mm	szt	21 693,1000				
		18,5 szt/m ²						
8*		masa szpachlowa ogniochronna	KG	590,9904				
		0,504 KG/m ²						
9*		Materiały inne (Materiały)	%	1,5000				
		1,5 %(od M)						
10*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	58,6300				
		0,05 m-g/m ²						
11*		Środek transportowy (1)	m-g	11,7260				
		0,01 m-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
14.8	KNR-W 2-02 1017-02	Klapy dymowe podłączone do systemu SAP - 114x140 cm obmiar = 7,98 m ²	m ²				7,98	
1*		-- R -- Robotnicy	r-g	41,4960				
		5,2 r-g/m ²						
2*		-- M -- Klapy dymowe podłączone do systemu SAP - 114x140 cm	m ²	7,9800				
		1 m ² /m ²						
3*		Pianka poliuretanowa	kg	1,9152				
		0,24 kg/m ²						
4*		Materiały inne (Materiały)	%	15,0000				
		15 %(od M)						
5*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,2394				
		0,03 m-g/m ²						
6*		Środek transportowy (1)	m-g	0,3192				
		0,04 m-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Cena jednostkowa:								
14.9	KNR-W 2-02 1017-02	Klapy dymowe podłączone do systemu SAP - 78 x 140 cm obmiar = 1,09 m ²	m ²				1,09	
1*		-- R -- Robotnicy 5,2 r-g/m ²	r-g	5,6680				
2*		-- M -- Klapy dymowe podłączone do systemu SAP - 114x140 cm 1 m ² /m ²	m ²	1,0900				
3*		Pianka poliuretanowa 0,24 kg/m ²	kg	0,2616				
4*		Materiały inne (Materiały) 15 %(od M)	%	15,0000				
5*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t 0,03 m-g/m ²	m-g	0,0327				
6*		Środek transportowy (1) 0,04 m-g/m ²	m-g	0,0436				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
14.10	KNR-W 2-02 1017-02	Klapy dymowe podłączone do systemu SAP - 134 x 98 cm obmiar = 5,25 m ²	m ²				5,25	
1*		-- R -- Robotnicy 5,2 r-g/m ²	r-g	27,3000				
2*		-- M -- Klapy dymowe podłączone do systemu SAP - 114x140 cm 1 m ² /m ²	m ²	5,2500				
3*		Pianka poliuretanowa 0,24 kg/m ²	kg	1,2600				
4*		Materiały inne (Materiały) 15 %(od M)	%	15,0000				
5*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t 0,03 m-g/m ²	m-g	0,1575				
6*		Środek transportowy (1) 0,04 m-g/m ²	m-g	0,2100				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
14.11	KNR-W 2-02 1017-02	Okna dachowe uchylne o wym,100x60 z siłownikiem obmiar = 3,00 m ²	m ²				3,00	
1*		-- R -- Robotnicy 5,2 r-g/m ²	r-g	15,6000				
2*		-- M -- Okna dachowe o wym. 78x98 wraz si- łownikami 1 m ² /m ²	m ²	3,0000				
3*		Pianka poliuretanowa 0,24 kg/m ²	kg	0,7200				
4*		Materiały inne (Materiały) 15 %(od M)	%	15,0000				
5*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t 0,03 m-g/m ²	m-g	0,0900				
6*		Środek transportowy (1) 0,04 m-g/m ²	m-g	0,1200				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
14.	KNR-W 2-02	Rynny dachowe z blachy tytanowo -	m				39,85	
12	0520-0401	cynkowe , półokrągłe, Fi 15 cm, blacha grubości 0,60 mm obmiar = 39,85 m						
1*		-- R -- Robotnicy 0,651 r-g/m	r-g	25,9424				
2*		-- M -- Blacha tytanowo-cynkowa płaska grubości 0,60 mm 0,45 m ² /m	m ²	17,9325				
3*		Spoivo cynowo-olowiane LC 60 0,039 kg/m	kg	1,5542				
4*		Uchwyty do rynien dachowych ocynkowane Fi 150-180mm 2 szt/m	szt	79,7000				
5*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,5000				
6*		-- S -- Środek transportowy (1) 0,0035 m-g/m	m-g	0,1395				
7*		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t 0,0019 m-g/m	m-g	0,0757				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
14.	KNR-W 2-02	Rury spustowe z blachy tytanowo- c	m				192,00	
13	0527-0401	ynkowych okrągłe o średnicy 15 cm obmiar = 192,00 m						
1*		-- R -- Robotnicy 0,931 r-g/m	r-g	178,7520				
2*		-- M -- Blacha tytanowo-cynkowa płaska grubości 0,60 mm 0,45 m ² /m	m ²	86,4000				
3*		Spoivo cynowo-olowiane LC 60 0,043 kg/m	kg	8,2560				
4*		Uchwyty do rur spustowych tytanowo - cynkowych Fi 150mm 0,33 SZT/m	SZT	63,3600				
5*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,5000				
6*		-- S -- Środek transportowy (1) 0,0034 m-g/m	m-g	0,6528				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
14.		Montaż stopni kominiarskich	szt				39,00	
14		obmiar = 39,00 szt						
1*		-- R -- Robotnicy 4,79 r-g/szt	r-g	186,8100				
2*		-- M -- Montaż stopni kominiarskich 1 KPL/szt	KPL	39,0000				
3*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- Środek transportowy (1) 0,0103 m-g/szt	m-g	0,4017				
Razem koszty bezpośrednie:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
14.		Ławy kominiarskie	m				26,60	
15		obmiar = 26,60 m						
1*		-- R -- Robotnicy 0,455 r-g/m	r-g	12,1030				
2*		-- M -- Ławy kominiarskie 1,03 m/m	m	27,3980				
3*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- Środek transportowy (1) 0,0032 m-g/m	m-g	0,0851				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
14.		Dostawa i montaż - Linowy system	mb				240,00	
16		asekuracji poziomy obmiar = 240,00 mb						
1*		-- R -- Robocizna 0,5 r-g/mb	r-g	120,0000				
2*		-- M -- Linowy system asekuracji poziomej 1 mb/mb	mb	240,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
15 45421152-4 ŚCIANKI DZIAŁOWE								
15.1	KNR 9-01 0104-01	Ściany działowe z bloków wapienno- piaskowych, ściany wysokości do 4,5 m gr. 15 cm obmiar = 15,06 m ²	m ²				15,06	
1*		-- R -- Robotnicy 1,1 r-g/m ²	r-g	16,5660				
2*		-- M -- Blok wapienno - piaskow o wymiarze 34x15x19 cm 14,7 SZT/m ²	SZT	221,3820				
3*		Zaprawa cementowo-wapienna M7 (m. 50) 0,009 m ³ /m ²	m ³	0,1355				
4*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
15.2	KNR 9-01 0105-02	Ściany działowe z bloków wapienno- piaskowych ściany wysokości do 4,5 cm gr. 12 cm obmiar = 12,46 m ²	m ²				12,46	
1*		-- R -- Robotnicy 0,95 r-g/m ²	r-g	11,8370				
2*		-- M -- Blok wapienno - piaskow o wymiarze 34x12x19 cm 14,7 SZT/m ²	SZT	183,1620				
3*		Zaprawa cementowo-wapienna M7 (m. 50) 0,006 m ³ /m ²	m ³	0,0748				
4*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,5000				
Razem koszty bezpośrednie:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
15.3	KNR 9-01 0105-03	Ściany działowe z bloków wapienno-piaskowych ściany wysokości do 4,5 cm gr. 8 cm obmiar = 6,75 m ²	m ²				6,75	
1*		-- R -- Robotnicy 1,04 r-g/m ²	r-g	7,0200				
2*		-- M -- Bloczki silikatowe, M 8 kl.150 o wymiarze 34x8x19 cm 14,7 szt/m ²	szt	99,2250				
3*		Zaprawa cementowo-wapienna M7 (m. 50) 0,004 m ³ /m ²	m ³	0,0270				
4*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,5000				
5*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t 0,16 m-g/m ²	m-g	1,0800				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
15.4	KNR-W 2-02 2003-05	Analogia - Ścianki działowe z płyt gipsowo-włóknowych na rusztach metalowych, pokrycie obustronne 2-warstwowo - 2 x 10mm zwykła + 2 x 12,5 mm wodoodporna - ruszt 75-02 ,wełna mineralna 60 mm / gr.12cm / obmiar = 80,11 m ²	m ²				80,11	
1*		-- R -- Robotnicy 2,78 r-g/m ²	r-g	222,7058				
2*		-- M -- Płyta gipsowo-włóknowa grubości 10,0 mm zwykła 2,06 m ² /m ²	m ²	165,0266				
3*		Płyta gipsowo-włóknowa grubości 12,5 mm - wodoodporna 2,06 M2/m ²	M2	165,0266				
4*		Kształtownik stalowy profil U-75x0.60 do płyt gipsowo-kartonowych 0,76 m/m ²	m	60,8836				
5*		Kształtownik stalowy profil C-75x0.60 2,05 m/m ²	m	164,2255				
6*		Kolki stalowe do wstrzeliwania z nabojami i osłoną 4,06 szt/m ²	szt	325,2466				
7*		Wkręty do płyt gipsowo-włóknowych 44,42 SZT/m ²	SZT	3 558,4862				
8*		Gips budowlany szpachlowy do spoinowania płyt GK 2,82 kg/m ²	kg	225,9102				
9*		Płyta z wełny mineralnej "80" półtwarda, grubości 60 mm - do ścianek GK 1,03 m ² /m ²	m ²	82,5133				
10*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,5000				
11*		-- S -- Środek transportowy (1) 0,0514 m-g/m ²	m-g	4,1177				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
15.5	KNR-W 2-02 2003-05	Analogia - Ścianki działowe z płyt gipsowo-włóknowych na rusztach metalowych, pokrycie obustronne 2-warstwowo - 2x 10mm zwykła + 2x12,5 mm zwykła - ruszt 75-02 ,wełna mineralna 60 mm / gr.12cm / obmiar = 51,48 m ²	m ²				51,48	
1*		-- R -- Robotnicy 2,78 r-g/m ²	r-g	143,1144				
2*		-- M -- Płyta gipsowo-włóknowa grubości 10,0 mm zwykła 2,06 m ² /m ²	m ²	106,0488				
3*		Płyta gipsowo-włóknowa grubości 12,5 mm - wodoodporna 2,06 M2/m ²	M2	106,0488				
4*		Kształtownik stalowy profil U-75x0.60 do płyt gipsowo-kartonowych 0,76 m/m ²	m	39,1248				
5*		Kształtownik stalowy profil C-75x0.60 2,05 m/m ²	m	105,5340				
6*		Kolki stalowe do wstrzeliwania z nabojami i osłoną 4,06 szt/m ²	szt	209,0088				
7*		Wkręty do płyt gipsowo-włóknowych 44,42 SZT/m ²	SZT	2 286,7416				
8*		Gips budowlany szpachlowy do spoinowania płyt GK 2,82 kg/m ²	kg	145,1736				
9*		Płyta z wełny mineralnej "80" półtwarda, grubości 60 mm - do ścianek GK 1,03 m ² /m ²	m ²	53,0244				
10*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,5000				
11*		-- S -- Środek transportowy (1) 0,0514 m-g/m ²	m-g	2,6461				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
15.6	KNR-W 2-02 2003-05	Analogia - Ścianki działowe z płyt gipsowo-włóknowych na rusztach metalowych, pokrycie obustronne 2-warstwowo - 2x 10mm wodoodporna + 2x12,5 mm wodoodporna - ruszt 75-02 ,wełna mineralna 60 mm / gr.12cm / obmiar = 232,12 m ²	m ²				232,12	
1*		-- R -- Robotnicy 2,78 r-g/m ²	r-g	645,2936				
2*		-- M -- Płyta gipsowo-włóknowa grubości 10,0 mm - wodoodporna 2,06 m ² /m ²	m ²	478,1672				
3*		Płyta gipsowo-włóknowa grubości 12,5 mm - wodoodporna 2,06 M2/m ²	M2	478,1672				
4*		Kształtownik stalowy profil U-75x0.60 do płyt gipsowo-kartonowych 0,76 m/m ²	m	176,4112				
5*		Kształtownik stalowy profil C-75x0.60 2,05 m/m ²	m	475,8460				
6*		Kolki stalowe do wstrzeliwania z nabojami i osłoną 4,06 szt/m ²	szt	942,4072				
7*		Wkręty do płyt gipsowo-włóknowych 44,42 SZT/m ²	SZT	10 310,7704				
8*		Gips budowlany szpachlowy do spoinowania płyt GK 2,82 kg/m ²	kg	654,5784				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
9*		Płyta z wełny mineralnej "80" półtwarda, grubości 60 mm - do ścianek GK	m ²	239,0836				
10*		1,03 m ² /m ² Materiały inne (Materiały)	%	1,5000				
11*		1,5 %(od M) -- S -- Środek transportowy (1)	m-g	11,9310				
		0,0514 m-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
15.7	KNR-W 2-02 2003-06	Analogia - Ścianki działowe z płyt gipsowo-włóknowych na rusztach metalowych, pokrycie obustronne 2-warstwowo - 2x 12,5mm zwykła + 2x12,5 mm zwykła - ruszt 100 ,wełna mineralna 60 mm / gr.15 cm/ obmiar = 192,48 m ²	m ²				192,48	
1*		-- R -- Robotnicy	r-g	560,1168				
		2,91 r-g/m ²						
2*		-- M -- Płyta gipsowo-włóknowa grubości 12,5 mm - zwykła	m ²	793,0176				
		4,12 m ² /m ²						
3*		Kształtownik stalowy profil U-100x40x0,6 do płyt gipsowo-kartonowych	m	146,2848				
		0,76 m/m ²						
4*		Kształtownik stalowy profil C-100x50x0,6 do płyt gipsowo-kartonowych	m	394,5840				
		2,05 m/m ²						
5*		Kolki stalowe do wstrzeliwania z nabojami i osłoną	szt	781,4688				
		4,06 szt/m ²						
6*		Wkręty do płyt gipsowo-włóknowych	SZT	8 549,9616				
		44,42 SZT/m ²						
7*		Gips budowlany szpachlowy	kg	542,7936				
		2,82 kg/m ²						
8*		Płyta z wełny mineralnej "80" półtwarda, grubości 60 mm - do ścianek GK	m ²	198,2544				
		1,03 m ² /m ²						
9*		Taśma z włókna szklanego 30x0,3 mm	m	697,9325				
		3,626 m/m ²						
10*		Woda	m ³	0,3522				
		0,00183 m ³ /m ²						
11*		Materiały inne (Materiały)	%	1,5000				
		1,5 %(od M)						
12*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	13,4736				
		0,07 m-g/m ²						
13*		Środek transportowy (1)	m-g	10,0667				
		0,0523 m-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
15.8	KNR-W 2-02 2003-06	Analogia - Ścianki działowe z płyt gipsowo-włóknowych na rusztach metalowych, pokrycie obustronne 2-warstwowo - 2x 12,5mm zwykła + 2x12,5 mm wodoodporna - ruszt 100 ,wełna mineralna 60 mm / gr.15 cm/ obmiar = 426,75 m ²	m ²				426,75	
1*		-- R -- Robotnicy	r-g	1 241,8425				
		2,91 r-g/m ²						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
2*		-- M -- Płyta gipsowo-włóknowa grubości 12,5 mm - zwykła 2,06 m ² /m ²	m ²	879,1050				
3*		Płyta gipsowo-włóknowa grubości 12,5 mm - wodoodporna 2,06 M2/m ²	M2	879,1050				
4*		Kształtownik stalowy profil U-100x40x0,6 do płyt gipsowo-kartonowych 0,76 m/m ²	m	324,3300				
5*		Kształtownik stalowy profil C-100x50x0,6 do płyt gipsowo-kartonowych 2,05 m/m ²	m	874,8375				
6*		Kolki stalowe do wstrzeliwania z nabojami i osłoną 4,06 szt/m ²	szt	1 732,6050				
7*		Wkręty do płyt gipsowo-włóknowych 44,42 SZT/m ²	SZT	18 956,2350				
8*		Gips budowlany szpachlowy 2,82 kg/m ²	kg	1 203,4350				
9*		Płyta z wełny mineralnej "80" półtwarda, grubości 60 mm - do ścianek GK 1,03 m ² /m ²	m ²	439,5525				
10*		Taśma z włókna szklanego 30x0,3 mm 3,626 m/m ²	m	1 547,3955				
11*		Woda 0,00183 m ³ /m ²	m ³	0,7810				
12*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,5000				
13*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,07 m-g/m ²	m-g	29,8725				
14*		Środek transportowy (1) 0,0523 m-g/m ²	m-g	22,3190				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
15.9	KNR-W 2-02 2003-06	Analogia - Ścianki działowe z płyt gipsowo-włóknowych na rusztach metalowych, pokrycie obustronne 2-warstwowo - 2x 12,5mm wodoodporna + 2x12,5 mm wodoodporna - ruszt 100 ,wełna mineralna 60 mm / gr.15 cm/ obmiar = 74,94 m ²	m ²				74,94	
1*		-- R -- Robotnicy 2,91 r-g/m ²	r-g	218,0754				
2*		-- M -- Płyta gipsowo-włóknowa grubości 12,5 mm - wodoodporna 4,12 M2/m ²	M2	308,7528				
3*		Kształtownik stalowy profil U-100x40x0,6 do płyt gipsowo-kartonowych 0,76 m/m ²	m	56,9544				
4*		Kształtownik stalowy profil C-100x50x0,6 do płyt gipsowo-kartonowych 2,05 m/m ²	m	153,6270				
5*		Kolki stalowe do wstrzeliwania z nabojami i osłoną 4,06 szt/m ²	szt	304,2564				
6*		Wkręty do płyt gipsowo-włóknowych 44,42 SZT/m ²	SZT	3 328,8348				
7*		Gips budowlany szpachlowy 2,82 kg/m ²	kg	211,3308				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
8*		Płyta z wełny mineralnej "80" półtwarda, grubości 60 mm - do ścianek GK	m ²	77,1882				
9*		1,03 m ² /m ²						
10*		Taśma z włókna szklanego 30x0.3 mm	m	271,7324				
11*		3,626 m/m ²						
12*		Woda	m ³	0,1371				
13*		0,00183 m ³ /m ²						
14*		Materiały inne (Materiały)	%	1,5000				
15*		1,5 %(od M)						
16*		-- S --						
17*		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	5,2458				
18*		0,07 m-g/m ²						
19*		Środek transportowy (1)	m-g	3,9194				
20*		0,0523 m-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
15.	KNR-W 2-02	Analogia - Ścianki działowe z płyt gipsowo-włóknowych na rusztach metalowych, pokryte jednostronnie 2-warstwowo - 1x 12,5 wodoodporna + 1x 10.0 zwykła, / ruszt 75-02 ,wełna mineralna 60 mm, / ścianki w rozstawie/	m ²				115,56	
10	2003-11	Krotność = 2 obmiar = 115,56 m ²						
1*		-- R -- Robotnicy 2*2=4 r-g/m ²	r-g	462,2400				
2*		-- M -- Płyta gipsowo-włóknowa grubości 12,5 mm - wodoodporna	M2	238,0536				
3*		1,03*2=2,06 M2/m ²						
4*		Płyta gipsowo-włóknowa grubości 10,0 mm zwykła	m ²	238,0536				
5*		1,03*2=2,06 m ² /m ²						
6*		Kształtownik stalowy profil U-75x0.60 do płyt gipsowo-kartonowych	m	175,6512				
7*		0,76*2=1,52 m/m ²						
8*		Kształtownik stalowy profil C-75x0.60	m	473,7960				
9*		2,05*2=4,1 m/m ²						
10*		Kolki stalowe do wstrzeliwania z nabojami i osłoną	szt	938,3472				
11*		4,06*2=8,12 szt/m ²						
12*		Wkręty do płyt gipsowo-włóknowych	SZT	5 086,9512				
13*		22,01*2=44,02 SZT/m ²						
14*		Gips budowlany szpachlowy do spoinowania płyt GK	kg	323,5680				
15*		1,4*2=2,8 kg/m ²						
16*		Płyta z wełny mineralnej "80" półtwarda, grubości 60 mm - do ścianek GK	m ²	238,0536				
17*		1,03*2=2,06 m ² /m ²						
18*		Materiały inne (Materiały)	%	1,5000				
19*		1,5 %(od M)						
20*		-- S --						
21*		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	8,6208				
22*		0,0373*2=0,0746 m-g/m ²						
23*		Środek transportowy (1)	m-g	6,3096				
24*		0,0273*2=0,0546 m-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
15. 11	KNR-W 2-02 2003-11	Analogia - Ścianki działowe z płyt gipsowo-włóknowych na rusztach metalowych, pokryte jednostronnie 2-warstwowo - 1x 12,5 zwykła + 1x 10.0 zwykła, / ruszt 75-02, wełna mineralna 60 mm, / ścianki w rozstawie / Krotność = 2 obmiar = 435,31 m ²	m ²				435,31	
1*		-- R -- Robotnicy 2*2=4 r-g/m ²	r-g	1 741,2400				
2*		-- M -- Płyta gipsowo-włóknowa grubości 10,0 mm zwykła 2,06*2=4,12 m ² /m ²	m ²	1 793,4772				
3*		Płyta gipsowo-włóknowa grubości 12,5 mm - zwykła 2,06*2=4,12 m ² /m ²	m ²	1 793,4772				
4*		Kształtownik stalowy profil U-75x0.60 do płyt gipsowo-kartonowych 0,76*2=1,52 m/m ²	m	661,6712				
5*		Kształtownik stalowy profil C-75x0.60 2,05*2=4,1 m/m ²	m	1 784,7710				
6*		Kołki stalowe do wstrzeliwania z nabojami i osłoną 4,06*2=8,12 szt/m ²	szt	3 534,7172				
7*		Wkręty do płyt gipsowo-włóknowych 22,01*2=44,02 SZT/m ²	SZT	19 162,3462				
8*		Gips budowlany szpachlowy do spoinowania płyt GK 1,4*2=2,8 kg/m ²	kg	1 218,8680				
9*		Płyta z wełny mineralnej "80" półtwarda, grubości 60 mm - do ścianek GK 1,03*2=2,06 m ² /m ²	m ²	896,7386				
10*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,5000				
11*		-- S -- Wyciąg jednomasztyowy z napędem elektrycznym 0.5 t 0,0373*2=0,0746 m-g/m ²	m-g	32,4741				
12*		Środek transportowy (1) 0,0273*2=0,0546 m-g/m ²	m-g	23,7679				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
15. 12	KNR-W 2-02 2003-11	Analogia - Ścianki działowe z płyt gipsowo-włóknowych na rusztach metalowych, pokryte jednostronnie 2-warstwowo - 1x 12,5 zwykła + 1x 10.0 zwykła, / ruszt 75-02, wełna mineralna 60 mm, / gr. 12 cm / - szachty obmiar = 56,76 m ²	m ²				56,76	
1*		-- R -- Robotnicy 2 r-g/m ²	r-g	113,5200				
2*		-- M -- Płyta gipsowo-włóknowa grubości 10,0 mm zwykła 2,06 m ² /m ²	m ²	116,9256				
3*		Płyta gipsowo-włóknowa grubości 12,5 mm - zwykła 2,06 m ² /m ²	m ²	116,9256				
4*		Kształtownik stalowy profil U-75x0.60 do płyt gipsowo-kartonowych 0,76 m/m ²	m	43,1376				
5*		Kształtownik stalowy profil C-75x0.60 2,05 m/m ²	m	116,3580				
6*		Kołki stalowe do wstrzeliwania z nabojami i osłoną 4,06 szt/m ²	szt	230,4456				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
7*		Wkręty do płyt gipsowo- włóknowych 22,01 SZT/m ²	SZT	1 249,2876				
8*		Gips budowlany szpachlowy do spoinowania płyt GK 1,4 kg/m ²	kg	79,4640				
9*		Płyta z wełny mineralnej "80" półtwarda, grubości 60 mm - do ścianek GK 1,03 m ² /m ²	m ²	58,4628				
10*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,5000				
11*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t 0,0373 m-g/m ²	m-g	2,1171				
12*		Środek transportowy (1) 0,0273 m-g/m ²	m-g	1,5495				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
15. 13	KNR-W 2-02 2003-11	Analogia - Ścianki działowe z płyt gipsowo- włóknowych na rusztach metalowych, pokryte jednostronnie 2-warstwowo - 1x12,5 wodoodporna + 1 x 10 zwykła , ruszt 75 mm - obudowa sanitariatów obmiar = 264,46 m ²	m ²				264,46	
1*		-- R -- Robotnicy 2 r-g/m ²	r-g	528,9200				
2*		-- M -- Płyta gipsowo-włóknowa grubości 10,0 mm zwykła 1,03 m ² /m ²	m ²	272,3938				
3*		Płyta gipsowo-włóknowa grubości 12,5 mm - wodoodporna 1,03 M2/m ²	M2	272,3938				
4*		Kształtownik stalowy profil U-75x0.60 do płyt gipsowo-kartonowych 0,76 m/m ²	m	200,9896				
5*		Kształtownik stalowy profil C-75x0.60 2,05 m/m ²	m	542,1430				
6*		Kolki stalowe do wstrzeliwania z nabojami i osłoną 4,06 szt/m ²	szt	1 073,7076				
7*		Wkręty do płyt gipsowo- włóknowych 22,01 SZT/m ²	SZT	5 820,7646				
8*		Gips budowlany szpachlowy do spoinowania płyt GK 1,4 kg/m ²	kg	370,2440				
9*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,5000				
10*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t 0,0373 m-g/m ²	m-g	9,8644				
11*		Środek transportowy (1) 0,0273 m-g/m ²	m-g	7,2198				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
15. 14		Analogia - Ścianki działowe z płyt gipsowo- włóknowych gr.15 mm z wmontowaną siatką z aluminium w kolorze mosiądzu - na rusztach metalowych, 1-stronnie 1-warstwowo,ruszt 50-01 - obudowa klimakonwektorów obmiar = 64,56 m ²	m ²				64,56	
1*		-- R -- Robotnicy 1,54 r-g/m ²	r-g	99,4224				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
2*		-- M -- Płyta gipsowo-włóknowa grubości 15 mm 0,65 M2/m ²	M2	41,9640				
3*		Kształtownik stalowy profil U-50x0.60 do płyt gipsowo-kartonowych 0,76 m/m ²	m	49,0656				
4*		Kształtownik stalowy profil C-50x0.60 2,05 m/m ²	m	132,3480				
5*		Kolki stalowe do wstrzeliwania z nabojami i osłoną 4,06 szt/m ²	szt	262,1136				
6*		Wkręty do płyt gipsowo-włóknowych 13,88 SZT/m ²	SZT	896,0928				
7*		Gips budowlany szpachlowy 0,98 kg/m ²	kg	63,2688				
8*		Taśma z włókna szklanego 30x0.3 mm 1,813 m/m ²	m	117,0473				
9*		Siatka aluminiowa w kolorze mosiądzu 0,3 m ² /m ²	m ²	19,3680				
10*		Woda 0,00064 m ³ /m ²	m ³	0,0413				
11*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,5000				
12*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t 0,0205 m-g/m ²	m-g	1,3235				
13*		Środek transportowy (1) 0,015 m-g/m ²	m-g	0,9684				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
15.		Dostawa i montaż - Ścianki systemowe z laminatu HPL - wypełnienie gr.10 mm na profilach aluminiowych, zawiasy i nożki ze stali nierdzewnej - ścianki z drzwiami posiadającymi gałkę - zajęte/wolne i wieszak. - kabiny WC. obmiar = 19,00 m ²	m ²				19,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
16 45421000-4 FASADY I DACH - PRZESZKLENIA								
16.1		Dostawa i montaż - Fasada szklana , bezramowa strukturalna ściana osłonowa o wym.30.45 x 17.94 m - elew. zach - F1 fala obmiar = 1,00 kpl.	kpl.				1,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
16.2		Dostawa i montaż - Fasada szklana z drzwiami , bezramowa strukturalna ściana osłonowa o wym 5.11 x 1,58 elew. zach - F2 fala obmiar = 1,00 kpl.	kpl.				1,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
16.3		Dostawa i montaż - Fasada szklana z drzwiami , bezramowa strukturalna ściana osłonowa o wym 5.11 x 2.01 elew. zach - F3 fala obmiar = 1,00 kpl.	kpl.				1,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
16.4		Dostawa i montaż - Fasada szklana z drzwiami ,słupowo - ryglowa ściana osłonowa o wym 5.03 x 2,10 elew. zach - F4.1a fala obmiar = 1,00 kpl.	kpl.				1,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
16.5		Dostawa i montaż - Fasada szklana ,słupowo - ryglowa ściana osłonowa o wym 3,56 x 2,10 elew. zach - F4.1b fala obmiar = 1,00 kpl.	kpl.				1,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
16.6		Dostawa i montaż - Fasada szklana ,słupowo - ryglowa ściana osłonowa o wym 3,74 x 2,10 elew. zach - F4.1c fala obmiar = 1,00 kpl.	kpl.				1,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
16.7		Dostawa i montaż - Fasada szklana z drzwiami x2 ,słupowo - ryglowa ściana osłonowa o wym 5,03 x 3,29 elew. zach - F4.2a fala obmiar = 1,00 kpl.	kpl.				1,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
16.8		Dostawa i montaż - Fasada szklana ,słupowo - ryglowa ściana osłonowa o wym 4,14 x 3,29 elew. zach - F4.2b fala obmiar = 1,00 kpl.	kpl.				1,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
16.9		Dostawa i montaż - Fasada szklana ,słupowo - ryglowa ściana osłonowa o wym 3,74 x 3,29 elew. zach - F4.2c fala obmiar = 1,00 kpl.	kpl.				1,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
16.10		Dostawa i montaż - Fasada szklana , bezramowa strukturalna ściana osłonowa o wym.2,35 x 10,69 m - F5 obmiar = 1,00 kpl.	kpl.				1,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
16.11		Dostawa i montaż - Świtlik, ściana szczytowa słupowo - ryglowa o pw. ok. 44,66 m2 obmiar = 1,00 kpl.	kpl.				1,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
16.12		Dostawa i montaż - Świtlik, ściana szczytowa słupowo - ryglowa o pw. ok. 186,35m2 obmiar = 1,00 kpl.	kpl.				1,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
16.13		Dostawa i montaż - Świtlik, kopuła słupowo - ryglowa o wym.18,45 x 10,94 m obmiar = 1,00 kpl.	kpl.				1,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
16.14		Dostawa i montaż - Fasada szklana ,słupowo - ryglowa ściana osłonowa - szyb windy przeszklonej obmiar = 219,93 m ²	m ²				219,93	
Razem koszty bezpośrednie:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
17	45421130-4	STOLARKA ZEWNĘTRZNA DREWNIANA OKIENNA I DRZWIOWA						
17.1		Dostawa i montaż - Okna drewniane jednoramowe dwuskrzydłowe z nasświetlem szklone zestawem dwukomorowym, ociekacz nadszkrzydłowy. klamka, o wym.155x245 cm - wykonanie indywidualne na wzór istniejących. obmiar = 13,00 kpl.	kpl.				13,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
17.2		Dostawa i montaż- Okna drewniane jednoramowe dwuskrzydłowe z nasświetlem szklone zestawem dwukomorowym, ociekacz nadszkrzydłowy. klamka, o wym.195x248 cm - wykonanie indywidualne na wzór istniejących. obmiar = 1,00 kpl.	kpl.				1,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
17.3		Dostawa i montaż - Okna drewniane jednoramowe dwuskrzydłowe z nasświetlem szklone zestawem dwukomorowym, ociekacz nadszkrzydłowy. klamka, o wym.145x265 cm - wykonanie indywidualne na wzór istniejących. obmiar = 8,00 kpl.	kpl.				8,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
17.4		Dostawa i montaż- Okna drewniane jednoramowe trzyskrzydłowe z nasświetlem szklone zestawem dwukomorowym, ociekacz nadszkrzydłowy. klamka, o wym.210x310 cm - wykonanie indywidualne na wzór istniejących. obmiar = 1,00 kpl.	kpl.				1,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
17.5		Dostawa i montaż - Okna drewniane jednoramowe trzyskrzydłowe szklone zestawem dwukomorowym, ociekacz nadszkrzydłowy. klamka, o wym. 210x203 - wykonanie indywidualne na wzór istniejących. obmiar = 2,00 kpl.	kpl.				2,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
17.6		Dostawa i montaż - Okna drewniane jednoramowe dwuskrzydłowe z nasświetlem szklone zestawem dwukomorowym, ociekacz nadszkrzydłowy. klamka, o wym.135x230cm - wykonanie indywidualne na wzór istniejących. obmiar = 51,00 kpl.	kpl.				51,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
17.7		Dostawa i montaż - Drzwi balkonowe drewniane jednoramowe dwuskrzydłowe z nasświetlem pełne/ szklone , zestawem dwukomorowym, ociekacz nadszkrzydłowy. klamka, o wym. 135x320cm - wykonanie indywidualne na wzór istniejących. obmiar = 8,00 kpl.	kpl.				8,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
17.8		Dostawa i montaż - Okna drewniane jednoramowe dwyskrzydłowe z naświetlem szklone zestawem dwukomorowym, ociekacz nadszkrzydłowy. klamka, o wym. 125x230cm - wykonanie indywidualne na wzór istniejących. obmiar = 15,00 kpl.	kpl.				15,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
17.9		Dostawa i montaż - Okna drewniane jednoramowe dwyskrzydłowe z naświetlem szklone zestawem dwukomorowym, ociekacz nadszkrzydłowy. klamka, o wym. 145x230 cm - wykonanie indywidualne na wzór istniejących. obmiar = 11,00 kpl.	kpl.				11,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
17.10		Dostawa i montaż - Okna drewniane jednoramowe dwyskrzydłowe z naświetlem szklone zestawem dwukomorowym, ociekacz nadszkrzydłowy. klamka, o wym. 135x230cm - wykonanie indywidualne na wzór istniejących. obmiar = 3,00 kpl.	kpl.				3,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
17.11		Dostawa i montaż - Okna drewniane jednoramowe trzyskrzydłowe z naświetlem szklone zestawem dwukomorowym, ociekacz nadszkrzydłowy. klamka, o wym. 215x270 cm - wykonanie indywidualne na wzór istniejących. obmiar = 6,00 kpl.	kpl.				6,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
17.12		Dostawa i montaż - Okna drewniane jednoramowe dwyskrzydłowe, szklone zestawem dwukomorowym, ociekacz nadszkrzydłowy. klamka, o wym. 125x85cm - wykonanie indywidualne na wzór istniejących. obmiar = 3,00 kpl.	kpl.				3,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
17.13		Dostawa i montaż - Okna drewniane jednoramowe dwyskrzydłowe, szklone zestawem dwukomorowym, ociekacz nadszkrzydłowy. klamka, o wym. 125x95cm - wykonanie indywidualne na wzór istniejących. obmiar = 4,00 kpl.	kpl.				4,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
17.14		Dostawa i montaż - Okna drewniane jednoramowe jednoskrzydłowe, szklone zestawem dwukomorowym, ociekacz nadszkrzydłowy. klamka, o wym. 50x85cm - wykonanie indywidualne na wzór istniejących. obmiar = 36,00 kpl.	kpl.				36,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
17. 15		Dostawa i montaż - Okna drewniane jednoramowe jednoskrzydłowe, szklone zestawem dwukomorowym, ociekacz nadszkrzydłowy. klamka, o wym. 50x150cm - wykonanie indywidualne na wzór istniejących. obmiar = 16,00 kpl.	kpl.				16,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
17. 16		Dostawa i montaż - Okna drewniane jednoramowe jednoskrzydłowe, szklone zestawem dwukomorowym, ociekacz nadszkrzydłowy. klamka, o wym. 30x120cm - wykonanie indywidualne na wzór istniejących. obmiar = 6,00 kpl.	kpl.				6,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
17. 17		Dostawa i montaż - Okna drewniane jednoramowe jednoskrzydłowe, szklone zestawem dwukomorowym, ociekacz nadszkrzydłowy. klamka, o wym. 80x170cm - wykonanie indywidualne na wzór istniejących. obmiar = 9,00 kpl.	kpl.				9,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
17. 18		Dostawa i montaż - Okna drewniane jednoramowe sześciordzielne z górnym łukiem, szklone zestawem dwukomorowym, ociekacz nadszkrzydłowy. klamka, o wym. ok. 215x287 cm - wykonanie indywidualne na wzór istniejących. obmiar = 1,00 kpl.	kpl.				1,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
17. 19		Demontaż ist. okien i montaż nowo-projektowanych obmiar = 1 184,40 mb	mb				1 184,40	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
17. 20		Dostawa i montaż - Okna drewniane jednoramowe dwyskrzydłowe otwierane, szklone zestawem dwukomorowym, ociekacz nadszkrzydłowy. klamka p. poź, o wym. 125x230cm, samozamykacz szynowy - EI 60 - wykonanie indywidualne na wzór istniejących. obmiar = 4,00 kpl.	kpl.				4,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
17. 21		Demontaż istn. okien i montaż nowo-projektowanych - do j.w obmiar = 28,40 mb	mb				28,40	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
17. 22		Dostawa i montaż - Okna drewniane jednoramowe dwyskrzydłowe stałe sześciordzielne, szklone zestawem dwukomorowym, ociekacz nadszkrzydłowy, o wym. 230x315 cm - EI 60 - wykonanie indywidualne na wzór istniejących. obmiar = 6,00 kpl.	kpl.				6,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
17. 23		Dostawa i montaż - Okna drewniane jednoramowe dwuskrzydłowe stałe dwudzielne , szklone zestawem dwukomorowym, ociekacz nadszkrzydłowy, o wym.55x315 cm - EI 60 - wykonanie indywidualne na wzór istniejących. obmiar = 1,00 kpl.	kpl.				1,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
17. 24		Dostawa i montaż- Okna drewniane jednoramowe dwuskrzydłowe stałe dwunastodzielne łuk gorny , szklone zestawem dwukomorowym, ociekacz nadszkrzydłowy, o wym.ok.215x412 cm - EI 60 - wykonanie indywidualne na wzór istniejących. obmiar = 1,00 kpl.	kpl.				1,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
17. 25		Dostawa i montaż - Okna drewniane jednoramowe dwuskrzydłowe stałe dwięciodzielnne , szklone zestawem dwukomorowym, ociekacz nadszkrzydłowy, o wym.215x300 cm - EI 60 - wykonanie indywidualne na wzór istniejących. obmiar = 2,00 kpl.	kpl.				2,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
17. 26		Demontaż i montaż istn. okien i montaż nowoprojektowanych - do j.w. obmiar = 135,14 mb	mb				135,14	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
17. 27		Dostawa i montaż -Drzwi drewniane dwuskrzydłowe zewnętrzne , pełne/ szklone zestawem dwukomorowym szkłem bezpiecznym - wykonanie indywidualne na wzór istniejących o wym.186x375 cm , klamka mosiężna - ZDZ 1 obmiar = 1,00 kpl.	kpl.				1,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
17. 28		Dostawa i montaż -Drzwi drewniane dwuskrzydłowe zewnętrzne, pełne/ szklone zestawem dwukomorowym szkłem bezpiecznym - wykonanie indywidualne na wzór istniejących o wym. 196x375 cm ,klamka mosiężna - ZDZ 2 obmiar = 1,00 kpl.	kpl.				1,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
17. 29		Dostawa i montaż -Drzwi drewniane dwuskrzydłowe zewnętrzne, pełne/ szklone zestawem dwukomorowym szkłem bezpiecznym - wykonanie indywidualne na wzór istniejących o wym. 246x380 cm.,klamka mosiężna - ZDZ 3 obmiar = 1,00 kpl.	kpl.				1,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
17. 30		Demontaż istn. drzwi zewnętrznych i montaż nowoprojektowanych - do j.w. obmiar = 35,16 mb	mb				35,16	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Cena jednostkowa:								
17. 31		Dostawa i montaż -Drzwi drewniane jednoskrzydłowe zewnętrzne , pełne/ szklone zestawem dwukomorowym szkłem bezpiecznym - wykonanie indywidualne - o wym.133x205 cm , klamka mosiężna - EI 30 -DD2 obmiar = 2,00 kpl.	kpl.				2,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
17. 32		Dostawa i montaż -Drzwi drewniane jednoskrzydłowe zewnętrzne , pełne/ szklone zestawem dwukomorowym szkłem bezpiecznym - wykonanie indywidualne - o wym.150x215 cm , klamka mosiężna - EI 30 -DD1 obmiar = 1,00 kpl.	kpl.				1,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
17. 33		Dostawa i montaż -Drzwi drewniane dwuskrzydłowe zewnętrzne , pełne/ szklone zestawem dwukomorowym szkłem bezpiecznym - wykonanie indywidualne - o wym.240 x 380 cm , klamka mosiężna - EI 30 - DD3 obmiar = 1,00 kpl.	kpl.				1,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
17. 34		Demontaż istn. drzwi zewnętrznych i montaż nowoprojektowanych - do j.w. obmiar = 26,46 M2	M2				26,46	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
17. 35	KNR 19-01 0118-13	Wywiezienie odpadów budowlanych samochodami samowyladowczymi, odległość 1 km obmiar = 119,43 m³	m³				119,43	
1*		-- R -- Robotnicy grupa I 2,07 r-g/m³	r-g	247,2201				
2*		-- M -- Materiały inne (Robocizna) 1,1 %(od R)	%	1,1000				
3*		-- S -- Samochód samowyladowczy do 5 t (1) 0,686 m-g/m³	m-g	81,9290				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
17. 36	KNR 19-01 0118-14	Wywiezienie odpadów budowlanych samochodami samowyladowczymi, za każde dalsze 0,5 km Krotność = 8 obmiar = 119,43 m³	m³				119,43	
1*		-- S -- Samochód samowyladowczy do 5 t (1) 0,045*8=0,36 m-g/m³	m-g	42,9948				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
17. 37		Recykling i zgospodarowanie - drewno suche - sprzętem specjalistycznym - recykling obmiar = 119,43 m³	m³				119,43	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
17.38	KNR-W 2-02 0135-02	Obsadzenie podokienników drewnianych gr. 30 mm , szer 81 cm - o długości ponad 1 m / 1 m = 1szt / obmiar = 88,79 szt	szt				88,79	
1*		-- R -- Robotnicy 2,12 r-g/szt	r-g	188,2348				
2*		-- M -- Podokienniki prefabrykowane drewniane szer.81 cm, gr.3cm 1 MB/szt	MB	88,7900				
3*		Zaprawa cementowa M7 (m.50) 0,013 m³/szt	m³	1,1543				
4*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,5000				
5*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t 0,11 m-g/szt	m-g	9,7669				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
17.39	KNR-W 2-02 0135-02	Obsadzenie podokienników drewnianych gr. 30 mm , szer 50 cm - o długości ponad 1 m / 1 m = 1szt / obmiar = 64,75 szt	szt				64,75	
1*		-- R -- Robotnicy 2,12 r-g/szt	r-g	137,2700				
2*		-- M -- Podokienniki prefabrykowane drewniane szer.50 cm, gr.3cm 1 MB/szt	MB	64,7500				
3*		Zaprawa cementowa M7 (m.50) 0,013 m³/szt	m³	0,8418				
4*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,5000				
5*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t 0,11 m-g/szt	m-g	7,1225				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
17.40	KNR-W 2-02 0135-02	Obsadzenie podokienników drewnianych gr. 30 mm , szer 37 cm - o długości ponad 1 m / 1 m = 1szt / obmiar = 2,20 szt	szt				2,20	
1*		-- R -- Robotnicy 2,12 r-g/szt	r-g	4,6640				
2*		-- M -- Podokienniki prefabrykowane drewniane szer.37 cm, gr.3cm 1 MB/szt	MB	2,2000				
3*		Zaprawa cementowa M7 (m.50) 0,013 m³/szt	m³	0,0286				
4*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,5000				
5*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t 0,11 m-g/szt	m-g	0,2420				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
17.41	KNR-W 2-02 0135-02	Obsadzenie podokienników drewnianych gr. 30 mm , szer 27 cm - o długości ponad 1 m / 1 m = 1szt / obmiar = 13,50 szt	szt				13,50	
1*		-- R -- Robotnicy 2,12 r-g/szt	r-g	28,6200				
2*		-- M -- Podokienniki prefabrykowane drewniane szer.27 cm, gr.3cm 1 MB/szt	MB	13,5000				
3*		Zaprawa cementowa M7 (m.50) 0,013 m³/szt	m³	0,1755				
4*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,5000				
5*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t 0,11 m-g/szt	m-g	1,4850				
Razem koszty bezpośrednio:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
18.45421130-4	STOLARKA WEWNĘTRZNA DREWNIANA I STALOWA							
18.1		Przegrody stalowe szklone z profili cienkościennych y z drzwiami jedno i dwuskrzydłowymi EI 60/30 obmiar = 93,52 m²	m²				93,52	
1*		-- R -- Robotnicy 4,62 r-g/m²	r-g	432,0624				
2*		-- M -- Przegrody stalowe szklone z profili cienkościennych y z drzwiami jedno i dwuskrzydłowymi EI 30/60 1 m²/m²	m²	93,5200				
3*		Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon" 0,12 kg/m²	kg	11,2224				
4*		Pianka poliuretanowa 0,08 kg/m²	kg	7,4816				
5*		Kotwy do ościeżnicy 4,7 szt/m²	szt	439,5440				
6*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,5000				
7*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t 0,04 m-g/m²	m-g	3,7408				
8*		Środek transportowy (1) 0,07 m-g/m²	m-g	6,5464				
Razem koszty bezpośrednio:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
18.2		Drzwi stalowe pełne jednoskrzydłowe , ościeżnica stalowa - EI 30 obmiar = 2,46 m²	m²				2,46	
1*		-- R -- Robotnicy 4,62 r-g/m²	r-g	11,3652				
2*		-- M -- Drzwi stalowe pełne jednoskrzydłowe , ościeżnica stalowa - EI 30 1 m²/m²	m²	2,4600				
3*		Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon" 0,12 kg/m²	kg	0,2952				
4*		Pianka poliuretanowa 0,08 kg/m²	kg	0,1968				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
5*		Kotwy do ościeżnicy 4,7 szt/m ²	szt	11,5620				
6*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,5000				
7*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t 0,04 m-g/m ²	m-g	0,0984				
8*		Środek transportowy (1) 0,07 m-g/m ²	m-g	0,1722				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
18.3		Drzwi stalowe pełne jednoskrzydłowe , ościeżnica stalowa - EI 60 obmiar = 4,51 m ²	m ²				4,51	
1*		-- R -- Robotnicy 4,62 r-g/m ²	r-g	20,8362				
2*		-- M -- Drzwi stalowe pełne jednoskrzydłowe , ościeżnica stalowa - EI 60 1 m ² /m ²	m ²	4,5100				
3*		Masa uszczelniająca silikonowa "Sili-kon" 0,12 kg/m ²	kg	0,5412				
4*		Pianka poliuretanowa 0,08 kg/m ²	kg	0,3608				
5*		Kotwy do ościeżnicy 4,7 szt/m ²	szt	21,1970				
6*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,5000				
7*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t 0,04 m-g/m ²	m-g	0,1804				
8*		Środek transportowy (1) 0,07 m-g/m ²	m-g	0,3157				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
18.4		Drewniane drzwi akustyczne Aku- Izolacyjność akustyczna Rw=47dB ,jednoskrzydłowe drzwi pełne, przylgowe w ościeżnicy drewnianej z opaskami .Na skrzydła drzwi fabrycznie montowane stylizowane płyciny dekoracyjne. / konstrukcja wg. opisu / obmiar = 27,94 m ²	m ²				27,94	
1*		-- R -- Robotnicy 1,6 r-g/m ²	r-g	44,7040				
2*		-- M -- Drewniane drzwi akustyczne Aku- Izolacyjność akustyczna Rw=47dB ,jedno/dwuskrzydłowe drzwi pełne, przylgowe w ościeżnicy drewnianej płyciny dekoracyjne. / konstrukcja wg. opisu / 1 m ² /m ²	m ²	27,9400				
3*		Pianka poliuretanowa 0,03 kg/m ²	kg	0,8382				
4*		Kotwy do ościeżnicy 6 szt/m ²	szt	167,6400				
5*		Materiały inne (Materiały) 15 %(od M)	%	15,0000				
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
6*		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t 0,04 m-g/m ²	m-g	1,1176				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
18.5		Drewniane drzwi akustyczne Aku- Izolacyjność akustyczna Rw=47dB ,jednoskrzydłowe drzwi pełne, przylgowe w ościeżnicy drewnianej z opaskami .Na skrzydła drzwi fabrycznie montowane stylizowane płyciny dekoracyjne. EI 60/30 / konstrukcja wg. opisu / obmiar = 75,11 m ²	m ²				75,11	
1*		-- R -- Robotnicy 1,6 r-g/m ²	r-g	120,1760				
2*		-- M -- Drewniane drzwi akustyczne Aku- Izolacyjność akustyczna Rw=47dB ,jednoskrzydłowe drzwi pełne, przylgowe w ościeżnicy drewnianej z opaskami stylizowane płyciny dekoracyjne.EI 60 / konstrukcja wg. opisu / 1 m ² /m ²	m ²	75,1100				
3*		Pianka poliuretanowa 0,03 kg/m ²	kg	2,2533				
4*		Kotwy do ościeżnicy 6 szt/m ²	szt	450,6600				
5*		Materiały inne (Materiały) 15 %(od M)	%	15,0000				
6*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t 0,04 m-g/m ²	m-g	3,0044				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
18.6		Drewniane drzwi ,jednoskrzydłowe drzwi pełne, przylgowe w ościeżnicy regulowanej . / konstrukcja wg. opisu / obmiar = 69,27 m ²	m ²				69,27	
1*		-- R -- Robotnicy 1,6 r-g/m ²	r-g	110,8320				
2*		-- M -- Drewniane drzwi ,jednoskrzydłowe drzwi pełne, przylgowe w ościeżnicy regulowanej / konstrukcja wg. opisu / 1 m ² /m ²	m ²	69,2700				
3*		Pianka poliuretanowa 0,03 kg/m ²	kg	2,0781				
4*		Kotwy do ościeżnicy 6 szt/m ²	szt	415,6200				
5*		Materiały inne (Materiały) 15 %(od M)	%	15,0000				
6*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t 0,04 m-g/m ²	m-g	2,7708				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
18.7		Drewniane drzwi ,jednoskrzydłowe drzwi pełne, przylgowe w ościeżnicy stalowej EI30 / konstrukcja wg. opisu/ obmiar = 7,56 m ²	m ²				7,56	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
1*		-- R -- Robotnicy 1,6 r-g/m ²	r-g	12,0960				
2*		-- M -- Drewniane drzwi jednoskrzydłowe drzwi pełne, przylgowe w ościeżnicy stalowej EI30 / konstrukcja wg. opisu /	m ²	7,5600				
3*		1 m ² /m ² Pianka poliuretanowa	kg	0,2268				
4*		0,03 kg/m ² Kotwy do ościeżnicy	szt	45,3600				
5*		6 szt/m ² Materiały inne (Materiały)	%	15,0000				
6*		15 %(od M) -- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,3024				
		0,04 m-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
18.8		Dostawa i montaż - Klamka/ klamka zw stali nierdzewnej obmiar = 115,00 kpl	kpl				115,00	
1*		-- R -- Robocizna 0,2 r-g/kpl	r-g	23,0000				
2*		-- M -- Klamka z szyldem ze stali nierdzewnej szczotkowanej, bezpieczna 1 szt/kpl	szt	115,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
18.9		Dostawa i montaż - Listwa opadająca przeciwdymowa obmiar = 65,00 szt	szt				65,00	
1*		-- R -- betoniarze gr.I 0,5 r-g/szt	r-g	32,5000				
2*		-- M -- Listwa opadająca przeciwdymowa I - 90,cm 1 szt/szt	szt	65,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
18.10		Dostawa i montaż - Samozamykacz ukryty obmiar = 34,00 szt	szt				34,00	
1*		-- R -- Robocizna 2,5 r-g/szt	r-g	85,0000				
2*		-- M -- Samozamykacz do drzwi - ukryty 1 SZT/szt	SZT	34,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
18.11		Dostawa i montaż - Elektrozamkniętki do drzwi p.poż obmiar = 32,00 szt	szt				32,00	
1*		-- R -- Robocizna 2,5 r-g/szt	r-g	80,0000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
2*		-- M -- Elektrotrzymacz do drzwi p.poż 1 SZT/szt	SZT	32,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
18. 12		Dostawa i montaż - Siłowniki do drzwi oddymiających obmiar = 32,00 szt	szt				32,00	
1*		-- R -- Robocizna 2,5 r-g/szt	r-g	80,0000				
2*		-- M -- Siłownik do drzwi jednoskrzydłowcy 1 KPL/szt	KPL	32,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
18. 13		Dostawa i montaż - Kontrygiel automa- tyczny obmiar = 32,00 szr	szr				32,00	
1*		-- R -- Robocizna 1 r-g/szr	r-g	32,0000				
2*		-- M -- Kontrygiel automatyczny 1 SZT/szr	SZT	32,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
18. 14		Dostawa i montaż - Zamki awersyjne z jednostronną kontrolą dostępu obmiar = 5,00 kpl	kpl				5,00	
1*		-- R -- Robocizna 2 r-g/kpl	r-g	10,0000				
2*		-- M -- Zamki awersyjne z jednostronną kontro- lą dostępu 1 KPL/kpl	KPL	5,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
18. 15		Dostawa i montaż - Zamki hotelowe awersyjne jednostronna kontrola do- stępu drzwi nie otwierane przez SAP obmiar = 26,00 kpl	kpl				26,00	
1*		-- R -- Robocizna 2 r-g/kpl	r-g	52,0000				
2*		-- M -- Zamki hotelowe awersyjne jednostron- na kontrola dostępu drzwi nie otwierane przez SAP 1 KPL/kpl	KPL	26,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
18. 16		Dostawa i montaż - Obustronna kontro- la dostępu zamek elektromotoryczny rewersyjny otwarcie pożarowe drzwi obmiar = 38,00 kpl	kpl				38,00	
1*		-- R -- Robocizna 2 r-g/kpl	r-g	76,0000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
2*		-- M -- Obustronna kontrola dostępu zamek elektromotoryczny rewersyjny otwarcie pożarowe drzwi 1 KPL/kpl	KPL	38,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
18. 17		Dostawa i montaż - Obustronna kontrola dostępu zamek elektromotoryczny awersyjny -drzwi nie otwierane przez SAP. obmiar = 10,00 kpl	kpl				10,00	
1*		-- R -- Robocizna 2 r-g/kpl	r-g	20,0000				
2*		-- M -- Obustronna kontrola dostępu zamek elektromotoryczny awersyjny -drzwi nie otwierane przez SAP. 1 KPL/kpl	KPL	10,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
18. 18	KNR-W 5-08 0803-01	Podłączenie przewodów pojedynczych pod zaciski, obmiar = 158,00 szt	szt				158,00	
1*		-- R -- Robotnicy 0,0158 r-g/szt	r-g	2,4964				
2*		-- M -- Materiały inne (Materiały) 2,5 %(od M)	%	2,5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
19	45421130-4	STOLARKA ALUMINIOWA						
19.1		Dostawa i montaż - ZZSO.1 zewnętrzna bezramowa strukturalna ściana osłonowa (B=1 500, H=3 650 Przyjęto: gięcie + przygotowanie obmiar = 1,00 kpl.	kpl.				1,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
19.2		Dostawa i montaż - ZZSO.1.1 zewnętrzna bezramowa strukturalna ściana osłonowa (B=1 500, H=3 200) obmiar = 1,00 kpl.	kpl.				1,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
19.3		Dostawa i montaż -ZZS2.1 zewnętrzna bezramowa strukturalna ściana osłonowa (B=1 500, H=3 100) obmiar = 1,00 kpl.	kpl.				1,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
19.4		Dostawa i montaż - ZZS3.1 zewnętrzna bezramowa strukturalna ściana osłonowa (B=1 500, H=3000) obmiar = 1,00 kpl.	kpl.				1,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
19.5		Dostawa i montaż - ZZS 2 zewnętrzna bezramowa strukturalna ściana osłonowa z drzwiami dwuskrzydłowymi x 2 , B=6 230, H=3 702) obmiar = 1,00 kpl.	kpl.				1,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
19.6		Dostawa i montaż - DP .drzwi przesuwne (B=1 148, H=3 850) Przyjęto: montaż + uruchomienie automatu, obmiar = 1,00 kpl.	kpl.				1,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
19.7		Dostawa i montaż -WZSO.1 Sciana wewnętrzna z drzwiami jednoskrzydłowymi x 2 (B=4 450, H=3 200) obmiar = 1,00 kpl.	kpl.				1,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
19.8		Dostawa i montaż - D202_EIS30 drzwi wewnętrzne jednoskrzydłowe (B=1 270, H=2 850) obmiar = 1,00 kpl.	kpl.				1,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
19.9		Dostawa i montaż - D203_EIS30 drzwi wewnętrzne jednoskrzydłowe (B=1 118, H=2 200) obmiar = 3,00 kpl.	kpl.				3,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
19.10		Dostawa i montaż - D204_EIS30 drzwi wewnętrzne jednoskrzydłowe (B=1 117, H=2=3000) obmiar = 6,00 kpl.	kpl.				6,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
19.11		Dostawa i montaż - .WZSO.2_EIS30 - ściana wewnętrzna z drzwiami jednoskrzydłowymi (B=1 700,H=3 200) obmiar = 1,00 kpl.	kpl.				1,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
19.12		Dostawa i montaż - WZSO.3_EI60/EIS30 ściana wewnętrzna z drzwiami jednoskrzydłowym (B=4 230, H=2 380) obmiar = 1,00 kpl.	kpl.				1,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
19.13		Dostawa i montaż - .WZS 1.1 _EIS30 - ściana wewnętrzna z drzwiami jednoskrzydłowymi (B=2 510,H -)3200 obmiar = 1,00 kpl.	kpl.				1,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
19.14		Dostawa i montaż - .WZS 1.2_EIS30 - ściana wewnętrzna z drzwiami jednoskrzydłowymi (B=3 556, H - 3200) obmiar = 1,00 kpl.	kpl.				1,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
19.15		Dostawa i montaż - .WZS 1.3_EIS30 - ściana wewnętrzna z drzwiami jednoskrzydłowymi (B=2 390 . H=2 290) Przyjęto: gięcie + przygotowanie łuku obmiar = 1,00 kpl.	kpl.				1,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
19. 16		Dostawa i montaż - .WZS 1.4_EIS30 - ściana wewnętrzna z drzwiami jedo- skrzydłowymi (B=1 448,H=2 800) H=2 800) obmiar = 1,00 kpl.	kpl.				1,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
19. 17		Dostawa i montaż - .WZS 1.5_EIS30 - ściana wewnętrzna z drzwiami jedo- skrzydłowymi (B=2 760,H=2 800) H=2 800) obmiar = 1,00 kpl.	kpl.				1,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
19. 18		Dostawa i montaż - .WZS 1.6_EIS30 - ściana wewnętrzna z drzwiami jedo- skrzydłowymi (B=2 760,H=2 800) H=2 800) obmiar = 1,00 kpl.	kpl.				1,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
19. 19		Dostawa i montaż - .WZS 1.7_EIS30 - ściana wewnętrzna z drzwiami jedo- skrzydłowymi (B=2 760,H=2 800) H=2 800) obmiar = 1,00 kpl.	kpl.				1,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
19. 20		Dostawa i montaż - .WZS 1.8_EIS30 - ściana wewnętrzna z drzwiami jedo- skrzydłowymi (B=2 760,H=2 800) H=2 800) obmiar = 1,00 kpl.	kpl.				1,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
19. 21		Dostawa i montaż - .WZS 1.9_EIS30 - ściana wewnętrzna z drzwiami jedo- skrzydłowymi (B=4850 ,H=2 800) H=2 800) obmiar = 1,00 kpl.	kpl.				1,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
19. 22		Dostawa i montaż - .WZS 1.10_EIS30 - ściana wewnętrzna z drzwiami jedo- skrzydłowymi (B=3 410, H=3 730) obmiar = 1,00 kpl.	kpl.				1,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
19. 23		Dostawa i montaż - .WZS 2.1_EIS30/ 60 - ściana wewnętrzna z drzwiami jedoskrzydłowymi (B=2 5200, H=2 500) Przyjęto: gięcie + przygotowane w łuku i obmiar = 1,00 kpl.	kpl.				1,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
19. 24		Dostawa i montaż - .WZS 2.2_EIS30/ 60 - ściana wewnętrzna z drzwiami jedoskrzydłowymi ((B=2 520, H=2 500) obmiar = 1,00 kpl.	kpl.				1,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
19. 25		Dostawa i montaż - .WZS 3.1 _EIS30/60 - ściana wewnętrzna z drzwiami jednoskrzydłowymi ((B=2 419,, H=2 500) obmiar = 1,00 kpl.	kpl.				1,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
19. 26		Dostawa i montaż - .WZS 3.1 _EIS30/60 - ściana wewnętrzna z drzwiami jednoskrzydłowymi ((B=2 419,, H=2 500) obmiar = 1,00 kpl.	kpl.				1,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
19. 27		Dostawa i montaż - .WZS 3.2 _EIS30/60 - ściana wewnętrzna z drzwiami jednoskrzydłowymi ((B=2 419,, H=2 500) obmiar = 1,00 kpl.	kpl.				1,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
19. 28	KNNR 7 0503-06	Witryny zewnętrzne EI60 szklone zestawem dwukomorowym. - O7, 07 ' , 07 A , 07A' , 07 B , 07 B ' obmiar = 33,93 m ²	m ²				33,93	
1*		-- R -- Robotnicy 4,61 r-g/m ²	r-g	156,4173				
2*		-- M -- Witryny zewnętrzne EI60 szklone zestawem dwukomorowym. 1 M2/m ²	M2	33,9300				
3*		Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon" 0,2 kg/m ²	kg	6,7860				
4*		Pianka poliuretanowa 0,14 kg/m ²	kg	4,7502				
5*		Kotwy elastyczne do mocowania ościeżnic kpl. 3,2 szt/m ²	szt	108,5760				
6*		Listwa progowa opadająca przeciwdymowa - 140 cm. 0,24 SZT/m ²	SZT	8,1432				
7*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,5000				
8*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t 0,09 m-g/m ²	m-g	3,0537				
9*		Środek transportowy (1) 0,14 m-g/m ²	m-g	4,7502				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
20 45453100-8 ELEMENTY DO KONSERWACJI								
20.1	KZKW 1 0203-03	Dokumentacja fotograficzna, wykonanie zdjęcia wewnątrz budynku zakras j.n. obmiar = 100,00 szt	szt				100,00	
1*		-- R -- Robotnicy grupa III 2,5 r-g/szt	r-g	250,0000				
2*		-- M -- Materiały inne (Robocizna) 4 %(od R)	%	4,0000				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
20.2	KNR 19-01 1310-03	Usunięcie starej farby olejnej, . prepa- ratami spulchniającymi z powierzchni drewnianych obmiar = 120,93 m ²	m ²				120,93	
1*		-- R -- Malarze grupa II 0,8 r-g/m ²	r-g	96,7440				
2*		-- M -- Preparat spulchniając do usuwania starej farby olejnej 0,25 l/m ²	l	30,2325				
3*		Materiały inne (Materiały) 2 %(od M)	%	2,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
20.3		Pokrycie drzwi i boazerii preparatem dezynfekcyjnym 3% obmiar = 120,93 m ²	m ²				120,93	
1*		-- R -- Robotnicy grupa I 0,54 r-g/m ²	r-g	65,3022				
2*		-- M -- Preparat dezynfekcyjny 3 % do powłok lanierowanych 0,1 dm ³ /m ²	dm ³	12,0930				
3*		Materiały inne (Materiały) 2 %(od M)	%	2,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
20.4		Pokrycie drzwi i boazerii preparatem dezynsekcijnym obmiar = 120,93 m ²	m ²				120,93	
1*		-- R -- Robotnicy grupa I 0,54 r-g/m ²	r-g	65,3022				
2*		-- M -- Preparat dezynsekcyjnt do powłok lanie- rowanych 0,11 dm ³ /m ²	dm ³	13,3023				
3*		Materiały inne (Materiały) 2 %(od M)	%	2,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
20.5	KNR 19-01 1001-0101	Wymiana elementów drzwiowych ele- menty pionowe. obmiar = 12,00 m	m				12,00	
1*		-- R -- Stolarze grupa II 1,26 r-g/m	r-g	15,1200				
2*		Robotnicy grupa I 0,14 r-g/m	r-g	1,6800				
3*		-- M -- Ościeżniaki drewniane do drzwi grunto- wane 1,1 m/m	m	13,2000				
4*		Pokost syntetyczny olejno-żywiczny 0,04 dm ³ /m	dm ³	0,4800				
5*		Klej kostny extra, gatunek I 0,02 kg/m	kg	0,2400				
6*		Papier ścierny 1 arkusz/m	ar- kusze	12,0000				
7*		Materiały inne (Materiały) 3 %(od M)	%	3,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Cena jednostkowa:								
20.6	KNR 19-01 1308-1001	Wykonanie jednobarwnego podkładu z farby alkidowej matowej nanoszonego ręcznie za pomocą pędzla ze szpachlowaniem ubytków obmiar = 120,93 m ²	m ²				120,93	
1*		-- R -- Malarze grupa II 0,44 r-g/m ²	r-g	53,2092				
2*		Robotnicy grupa I 0,47 r-g/m ²	r-g	56,8371				
3*		-- M -- Farba alkidowa matowa 0,071 dm ³ /m ²	dm ³	8,5860				
4*		Szpachlówka celulozowa ogólnego stosowania 0,075 dm ³ /m ²	dm ³	9,0698				
5*		Materiały inne (Materiały) 2 %(od M)	%	2,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
20.7	KNR 19-01 1308-1001	Wykonanie mazerunku w ciemnobrązowym kolorze ? lakierobejca obmiar = 120,93 m ²	m ²				120,93	
1*		-- R -- Malarze grupa II 0,44*2=0,88 r-g/m ²	r-g	106,4184				
2*		Robotnicy grupa I 0,47*2=0,94 r-g/m ²	r-g	113,6742				
3*		-- M -- Lakierobejca w kolorze brązowym 0,08 dm ³ /m ²	dm ³	9,6744				
4*		Materiały inne (Materiały) 2 %(od M)	%	2,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
20.8	KNR 19-01 1308-1001	Wykonanie warszy ochronnej lakier poliuretanowy obmiar = 120,93 m ²	m ²				120,93	
1*		-- R -- Malarze grupa II 0,44*2=0,88 r-g/m ²	r-g	106,4184				
2*		Robotnicy grupa I 0,47*2=0,94 r-g/m ²	r-g	113,6742				
3*		-- M -- Lakier poliuretanowy 0,12 dm ³ /m ²	dm ³	14,5116				
4*		Materiały inne (Materiały) 2 %(od M)	%	2,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
20.9	KNR 19-01 1310-13	Usunięcie starej farby olejnej, powierzchnie kratowe stalowe ponad 0,5 m2 obmiar = 65,78 m ²	m ²				65,78	
1*		-- R -- Robotnicy grupa I 0,61 r-g/m ²	r-g	40,1258				
2*		-- M -- Papier ścierny 1,16 arkusz/m ²	ar- kusz	76,3048				
3*		Benzyna do ekstrakcji 0,5 dm ³ /m ²	dm ³	32,8900				
4*		Materiały inne (Materiały) 2 %(od M)	%	2,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
20. 10	KNR-W 4-01 1212-0802	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, krat z prętów ozdobnych, 2-krotne obmiar = 65,78 m ²	m ²				65,78	
1*		-- R -- Robotnicy 1,53 r-g/m ²	r-g	100,6434				
2*		-- M -- Farba olejna do gruntowania 0,077 dm ³ /m ²	dm ³	5,0651				
3*		Farba ftalowa nawierzchniowa 0,083 dm ³ /m ²	dm ³	5,4597				
4*		Rozcieńczalnik do wyrobów ftalowych 0,034 dm ³ /m ²	dm ³	2,2365				
5*		Papier ścierny 0,56 arkusz/m ²	ar- kusz	36,8368				
6*		Materiały inne (Materiały) 2 %(od M)	%	2,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
20. 11	KNR-W 2-02 1210-03	Montaż krat stałych obmiar = 32,92 m ²	m ²				32,92	
1*		-- R -- Robotnicy 2,93 r-g/m ²	r-g	96,4556				
2*		-- M -- Zaprawa cementowa M12 (m.80) 0,005*0,0=0 m ³ /m ²	m ³	0,0000				
3*		Farba olejna do gruntowania 0,06*0,0=0 dm ³ /m ²	dm ³	0,0000				
4*		Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0,067*0,0=0 dm ³ /m ²	dm ³	0,0000				
5*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,5000				
6*		-- S -- Środek transportowy (1) 0,0131*0,0=0 m-g/m ²	m-g	0,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
20. 12		Demontaż z należytą starannością , konserwacja i montaż - żyrandole obmiar = 5,00 kpl.	kpl.				5,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
20. 13		Oczyszczeni i usunięcie wtórnych nawarstwień - mechanicznie lub chemicznie - kominki obmiar = 1,60 m ²	m ²				1,60	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
20. 14		Uzupełnienie ubytków - Restauriermörtel SK + воск mikrokrystaliczny H80. - lub równoważne - do j.w. obmiar = 12,00 mb	mb				12,00	
1*		-- R -- Robocizna 4 r-g/mb	r-g	48,0000				
2*		-- M -- Restauriermörtel SK 1,8 KG/mb	KG	21,6000				
3*		Wosk mikrokrystaliczny H80. 0,5 KG/mb	KG	6,0000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
21	45410000-4	TYNKI , OKŁADZINY WEWNĘTRZNE ORAZ RENOWANCJA ŚCIAN I STROPÓW WRAZ MALOWANIEM - STAN WYKOŃCZENIOWY						
21.1	KZKW 1 0203-03	Dokumentacja fotograficzna, wykonanie zdjęć wewnątrz budynku - tynki wewnętrzne obmiar = 500,00 szt	szt				500,00	
1*		-- R -- Robotnicy grupa III 2,5 r-g/szt	r-g	1 250,0000				
2*		-- M -- Materiały inne (Robocizna) 4 %(od R)	%	4,0000				
3*		-- S -- Aparat fotograficzny 1,1 m-g/szt	m-g	550,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
21.2	KNR-W 4-01 0701-01	Odbicie tynków wewnętrznych, ściany, tynki wapienne obmiar = 4 689,61 m ²	m ²				4 689,61	
1*		-- R -- Robotnicy 0,27 r-g/m ²	r-g	1 266,1947				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
21.3	KNR-W 4-01 0701-10	Odbicie tynków wewnętrznych, stropy ponad 5 m2, tynki wapienne obmiar = 203,58 m ²	m ²				203,58	
1*		-- R -- Robotnicy 0,42 r-g/m ²	r-g	85,5036				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
21.4	KNR 19-01 0639-03	Oczyszczenie powierzchni murów przy użyciu szczotek stalowych, miejsca łatwodostępne, powierzchnia ponad 5,0 m2 obmiar = 4 405,05 m ²	m ²				4 405,05	
1*		-- R -- Robotnicy grupa I 0,126 r-g/m ²	r-g	555,0363				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
21.5	KNBK 7 0301-12	Oczyszczanie spoin ceglanych i skruszałej zaprawy na głębokość do 2 cm w miejscach łatwo dostępnych powierzchnia ponad 5 m2 obmiar = 1 260,44 m ²	m ²				1 260,44	
1*		-- R -- Robotnicy 0,109 r-g/m ²	r-g	137,3880				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
21.6	KNBK 7 0301-18	Oczyszczanie spoin ceglanych od spodu skruszałej zaprawy głębokość do 2 cm powierzchnia ponad 5 m2 obmiar = 81,43 m ²	m ²				81,43	
1*		-- R -- Robotnicy 0,196 r-g/m ²	r-g	15,9603				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
21.7	BC 2 0127-04	Odgrzybianie podłoży budowlanych przy renowacji starego budownictwa preparatem grzybobójczym mechaniczne przez natrysk, 2-krotne obmiar = 763,98 m ²	m ²				763,98	
1*		-- R -- Robotnicy 0,16 r-g/m ²	r-g	122,2368				
2*		-- M -- Preparat grzybobójczy do podłoży budowlanych 0,71 dm ³ /m ²	dm ³	542,4258				
3*		Materiały inne (Materiały) 1 %(od M)	%	1,0000				
4*		-- S -- Urządzenie do natrysku pneumatycznego 0,11 m-g/m ²	m-g	84,0378				
5*		Sprężarka powietrzna przewoźna spaliniowa 4-5 m ³ /min (1) 0,11 m-g/m ²	m-g	84,0378				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
21.8	KNBK 8 0104-10	Spoinowanie murów i sklepień z cegły bez względu na rodzaj zaprawy z przygot. zaprawy mury gładkie obmiar = 1 341,87 m ²	m ²				1 341,87	
1*		-- R -- Robotnicy budowlani 1,09 r-g/m ²	r-g	1 462,6383				
2*		-- M -- Zaprawa cementowa M12 (m.80) 0,003 m ³ /m ²	m ³	4,0256				
3*		Materiały inne (Materiały) 0,03 %(od M)	%	0,0300				
4*		-- S -- Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm ³ 0,021 m-g/m ²	m-g	28,1793				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
21.9		Ocieplenie ścian od wewnątrz budynków termomodernizowanych systemowymi płytami warstwowymi / wełna mineralna gr. 100 mm rdzeń płyty zespolony jest z płytą g - k 12,5 mm. Z drugiej strony jest okładzina z białego wełonu szklanego. Pomiedzy pianą rezolową a płytą g- k warstwa folii aluminiowej jako paroizolacja / na podłożu z cegły pełnej + gładź gipsowa + farba krzemianowa dwukrotnie - ściany obmiar = 566,32 m ²	m ²				566,32	
1*		-- R -- Robocizna 3,61 r-g/m ²	r-g	2 044,4152				
2*		-- M -- Łącznik wkręcany systemowy 4 SZT/m ²	SZT	2 265,2800				
3*		Farba krzemianowa oddychająca do wewnątrz 0,26 l/m ²	l	147,2432				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
4*		Systemowa płyta warstwowa - wełna mineralna gr. 100 mm pokryta płytą GK gr. 12,5 mm 1 m ² /m ²	m ²	566,3200				
5*		Tynk gipsowy do płyt g-k 1,5 KG/m ²	KG	849,4800				
6*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,5000				
7*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t 0,06 m-g/m ²	m-g	33,9792				
8*		Środek transportowy (1) 0,03 m-g/m ²	m-g	16,9896				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
21.10	KNR 9-02 0108-0101	Ocieplenie ścian od wewnątrz budynków termomodernizowanych systemowymi płytami warstwowymi / wełna mineralna gr.20 mm rdzeń płyty zespolony jest z płytą g - k 12,5 mm. Z drugiej strony jest okładzina z białego welonu szklanego. Pomiedzy pianą rezolową a płytą g- k warstwa folii aluminiowej jako paroizolacja / na podłożu z cegły pełnej + gładź gipsowa + farba krzemianowa dwukrotnie - ościeża obmiar = 257,13 m ²	m ²				257,13	
1*		-- R -- Robocizna 3,1 r-g/m ²	r-g	797,1030				
2*		-- M -- Łącznik wkręcany systemowy 4 SZT/m ²	SZT	1 028,5200				
3*		Farba krzemianowa oddychająca do wewnątrz 0,26 l/m ²	l	66,8538				
4*		Zaprawa klejąca do izolacji termicznej 6 KG/m ²	KG	1 542,7800				
5*		Systemowa płyta warstwowa - wełna mineralna gr. 20 mm pokryta płytą GK gr. 12,5 mm 1 m ² /m ²	m ²	257,1300				
6*		Tynk gipsowy do płyt g-k 4 KG/m ²	KG	1 028,5200				
7*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,5000				
8*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t 0,05 m-g/m ²	m-g	12,8565				
9*		Środek transportowy (1) 0,02 m-g/m ²	m-g	5,1426				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
21.11	KNR 9-03 0106-0101	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem maszynowym, 1-warstwowe grubości 15 mm, wyprawa zatarta, tynk cementowo-wapienny kat. IV obmiar = 793,97 m ²	m ²				793,97	
1*		-- R -- Robocizna 0,331 r-g/m ²	r-g	262,8041				
2*		-- M -- Tynk cementowo-wapienny kat.IV - gotowa mieszanka 22,25 KG/m ²	KG	17 665,8325				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
3*		Woda przemysłowa	m ³	4,2080				
4*		0,0053 m ³ /m ² Materiały inne (Materiały)	%	1,5000				
		1,5 %(od M)						
5*		-- S -- Środek transportowy (1)	m-g	11,6714				
6*		0,0147 m-g/m ² Agregat tynkarski z pompą (1)	m-g	26,2804				
		0,0331 m-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
21. KNR 9-03		Wyprawy tynkarskie wykonywane na	m ²				336,32	
12 0306-0101		stropach sposobem maszynowym, 1-warstwowe grubości 15 mm, wyprawa zatarta, tynk cementowo-wapienny kat. IV						
		obmiar = 336,32 m ²						
1*		-- R -- Robocizna	r-g	140,9181				
		0,419 r-g/m ²						
2*		-- M -- Tynk cementowo-wapienny kat.IV - gotowa mieszanka	KG	7 802,6240				
		23,2 KG/m ²						
3*		Woda przemysłowa	m ³	1,8834				
4*		0,0056 m ³ /m ² Materiały inne (Materiały)	%	1,5000				
		1,5 %(od M)						
5*		-- S -- Środek transportowy (1)	m-g	5,1457				
6*		0,0153 m-g/m ² Agregat tynkarski z pompą (1)	m-g	12,1748				
		0,0362 m-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
21. KNR 9-03		Wyprawy tynkarskiw dwuwarswowe - tynk rwnowacyjny na ścianach isniejących	m ²				2 680,46	
13 0307-0101		obmiar = 2 680,46 m ²						
1*		-- R -- Robocizna	r-g	1 426,0047				
		0,532 r-g/m ²						
2*		-- M -- Tynk cementowo-wapienny i cementowy	kg	59 908,2810				
		22,35 kg/m ²						
3*		Woda	m ³	14,4745				
4*		0,0054 m ³ /m ² Materiały inne (Materiały)	%	1,5000				
		1,5 %(od M)						
5*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	103,4658				
6*		0,0386 m-g/m ² Środek transportowy (1)	m-g	64,3310				
		0,024 m-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
21. KNR-W 2-02		Gładzie gipsowe, na ścianach z płyt gipsowych, 1-warstwowa	m ²				4 793,45	
14 0830-01		obmiar = 4 793,45 m ²						
1*		-- R -- Robotnicy	r-g	2 147,4656				
		0,448 r-g/m ²						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
2*		-- M -- Gips budowlany szpachlowy 1,5 kg/m ²	kg	7 190,1750				
3*		Woda przemysłowa 0,00105 m ³ /m ²	m ³	5,0331				
4*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,5000				
5*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t 0,0011 m-g/m ²	m-g	5,2728				
6*		Środek transportowy (1) 0,0019 m-g/m ²	m-g	9,1076				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
21.15	ORGB 2-02 2802-0302	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi na zaprawach klejowych, warstwa kleju grubości 4 mm - łazienki i pom gospodarcze, kuchnie obmiar = 530,17 m ²	m ²				530,17	
1*		-- R -- Posadzkarz-płytkarz III 4,62 r-g/m ²	r-g	2 449,3854				
2*		Robotnicy grupa I 0,12 r-g/m ²	r-g	63,6204				
3*		-- M -- Licowanie ścian płytkami ceramicznymi na zaprawach klejowych, warstwa kleju grubości 4 mm - łazienki i pom gospodarcze 1,05 m ² /m ²	m ²	556,6785				
4*		Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych - elastyczna 6,38 KG/m ²	KG	3 382,4846				
5*		Sucha zaprawa do spoinowania, elastyczna 0,41 KG/m ²	KG	217,3697				
6*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,5000				
7*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t 0,03 m-g/m ²	m-g	15,9051				
8*		Środek transportowy (1) 0,04 m-g/m ²	m-g	21,2068				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
21.16	KNNRW 2 1406-01	Tapetowanie ścian - tapeta z geometrycznym wzorem wykonana z forniru naturalnego obmiar = 63,00 m ²	m ²				63,00	
1*		-- R -- Robotnicy 0,309*1,50=0,4635 r-g/m ²	r-g	29,2005				
2*		-- M -- Tapeta z geometrycznym wzorem wykonana z forniru naturalnego 1,15 M2/m ²	M2	72,4500				
3*		Materiały inne (Materiały) 2 %(od M)	%	2,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
21.17	KNNRW 2 1406-01	Tapetowanie ścian - tapeta winylowa z wyraźną fakturą w kolorze złotym obmiar = 201,50 m ²	m ²				201,50	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
1*		-- R -- Robotnicy 0,309 r-g/m ²	r-g	62,2635				
2*		-- M -- Tapeta winylowa z wyraźną fakturą w kolorze złotym 1,15 M2/m ²	M2	231,7250				
3*		Materiały inne (Materiały) 2 %(od M)	%	2,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
21.18	KNKRB 3 0605-04	Malowanie tynków wewnętrznych farbą krzemianową dwukrotnie ścian i sufitów z przygotowaniem powierzchni. obmiar = 8 604,20 m ²	m ²				8 604,20	
1*		-- R -- Robotnicy grupa I 0,152 r-g/m ²	r-g	1 307,8384				
2*		-- M -- Farba krzemianowa Weber FZ 381 0,29 kg/m ²	kg	2 495,2180				
3*		Materiały inne (Materiały) 2 %(od M)	%	2,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
21.19		Damontaż i ponowny montaż w nowym miejscu sztukaterii i plafonów wraz z uzupełnieniem uszkodzonych elementów obmiar = 1,00 kpl.	kpl.				1,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
22	45432100-5	PODKŁADY POD POSADZKI NA GRUNCIE W BUDYNKU - poziom piwnic i parteru						
22.1	KNR-W 2-02 1103-0102	Podkłady z materiałów sypkich na podłożu gruntowym, piasek obmiar = 244,31 m ³	m ³				244,31	
1*		-- R -- Robotnicy 4,32 r-g/m ³	r-g	1 055,4192				
2*		-- M -- Piasek do zapraw 1,08 m ³ /m ³	m ³	263,8548				
3*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
22.2	KNR-W 2-02 1101-03	Podkłady betonowe układanie przy pomocy pompy, na podłożu gruntowym - B15 obmiar = 45,86 m ³	m ³				45,86	
1*		-- R -- Robotnicy 2,9 r-g/m ³	r-g	132,9940				
2*		-- M -- Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-10 (mieszanka betonowa) 1,03 m ³ /m ³	m ³	47,2358				
3*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- Pompa do betonu na samochodzie 60 m ³ /h, rurowciąg do 36m (1) 0,1 m-g/m ³	m-g	4,5860				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
22.3	KNBK 7 0105-02	Izolacja przeciwwilgociowa z folii PE pozioma. obmiar = 458,64 m ²	m ²				458,64	
1*		-- R -- Robotnicy 0,213 r-g/m ²	r-g	97,6903				
2*		-- M -- Folia polietylenowa izolacyjna 0,30 mm 1,08 m ² /m ²	m ²	495,3312				
3*		Klej winylowy emulsyjny 0,01 kg/m ²	kg	4,5864				
4*		Materiały inne (Materiały) 1 %(od M)	%	1,0000				
5*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t 0,0018 m-g/m ²	m-g	0,8256				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
22.4	KNR-W 2-02 1101-03	Podkłady betonowe układanie przy pomocy pompy, na podłożu gruntowym - B 15 - gr. 15 cm obmiar = 68,80 m ³	m ³				68,80	
1*		-- R -- Robotnicy 2,9 r-g/m ³	r-g	199,5200				
2*		-- M -- Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-15 (mieszanka betonowa) 1,03 m ³ /m ³	m ³	70,8640				
3*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- Pompa do betonu na samochodzie 60 m ³ /h, rurociąg do 36m (1) 0,1 m-g/m ³	m-g	6,8800				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
22.5	KNR-W 2-02 1116-07	Zbrojenie posadzki siatką stalową 15X15 , fl 8 mm obmiar = 488,64 m ²	m ²				488,64	
1*		-- R -- Robotnicy 0,074 r-g/m ²	r-g	36,1594				
2*		-- M -- Siatka zbrojeniowa z prętów fi=8 mm, 15 x 15 cm 1,02 m ² /m ²	m ²	498,4128				
3*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t 0,0011 m-g/m ²	m-g	0,5375				
5*		Środek transportowy (1) 0,0017 m-g/m ²	m-g	0,8307				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
22.6	KNBK 7 0105-02	Izolacja przeciwwilgociowa membrana dwuwarstwowa obmiar = 488,64 m ²	m ²				488,64	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
1*		-- R -- Robotnicy 0,213 r-g/m ²	r-g	104,0803				
2*		-- M -- Membrana bitumiczna do izolacji fundamenteń 1,08 m ² /m ²	m ²	527,7312				
3*		Materiały inne (Materiały) 1 %(od M)	%	1,0000				
4*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t 0,0018 m-g/m ²	m-g	0,8796				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
22.7	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne z płyt styropianowych EPS 100 gr. 150 mm , poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1 warstwa obmiar = 488,54 m ²	m ²				488,54	
1*		-- R -- Robotnicy 0,0891 r-g/m ²	r-g	43,5289				
2*		-- M -- Płyta styropianowa EPS 100 gr. 150 mm 1,05 m ² /m ²	m ²	512,9670				
3*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t 0,0032 m-g/m ²	m-g	1,5633				
5*		Środek transportowy (1) 0,0047 m-g/m ²	m-g	2,2961				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
22.8	KNR-W 2-02 1116-01	Posadzki cementowe z włóknem rozproszonym wraz z cokolikami, zatarte na ostro grubości 25 mm / 50 mm/ obmiar = 488,54 m ²	m ²				488,54	
1*		-- R -- Robotnicy 0,759 r-g/m ²	r-g	370,8019				
2*		-- M -- Zaprawa cementowa M12 (m.80) + włókno rozproszone 0,0272 m ³ /m ²	m ³	13,2883				
3*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t 0,0387 m-g/m ²	m-g	18,9065				
5*		Środek transportowy (1) 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,1466				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
22.9	KNR-W 2-02 1116-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami, dodatek za pogrubienie posadzki o 1 cm ponad 25 mm Krotność = 2,5 obmiar = 488,54 m ²	m ²				488,54	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
1*		-- R -- Robotnicy 0,0602*2,5=0,1505 r-g/m ²	r-g	73,5253				
2*		-- M -- Zaprawa cementowa M12 (m.80) + włókno rozproszone 0,0105*2,5=0,02625 m ³ /m ²	m ³	12,8242				
3*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t 0,0149*2,5=0,03725 m-g/m ²	m-g	18,1981				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
23 45432100-5 PODKLADY POD POSADZKI NA STROPACH - A1 , A2								
23.1	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne z płyt styropianowych akustycznych gr. 40 mm , poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1 warstwa obmiar = 2 468,74 m ²	m ²				2 468,74	
1*		-- R -- Robotnicy 0,0891 r-g/m ²	r-g	219,9647				
2*		-- M -- Płyta styropianowa elastyczna akus- tyczna gr. 40mm 1,05 m ² /m ²	m ²	2 592,1770				
3*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t 0,0032 m-g/m ²	m-g	7,9000				
5*		Środek transportowy (1) 0,0047 m-g/m ²	m-g	11,6031				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
23.2	KNR-W 2-02 1101-03	Podkłady betonowe, układanie przy po- mocy pompy, na podłożu gruntowym - B 15 - gr. 6 cm obmiar = 147,94 m ³	m ³				147,94	
1*		-- R -- Robotnicy 2,9 r-g/m ³	r-g	429,0260				
2*		-- M -- Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-15 (mieszanka betonowa) + włókno rozproszone 1,03 m ³ /m ³	m ³	152,3782				
3*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- Pompa do betonu na samochodzie 60 m ³ /h, rurowciąg do 36m (1) 0,1 m-g/m ³	m-g	14,7940				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
23.3	KNBK 7 0105- 02	Izolacja przeciwwilgociowa z folii PE pozioma. - pomieszczenia mokre obmiar = 219,20 m ²	m ²				219,20	
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
1*		Robotnicy 0,213 r-g/m ²	r-g	46,6896				
2*		-- M -- Folia polietylenowa izolacyjna 0,30 mm 1,08 m ² /m ²	m ²	236,7360				
3*		Klej winylowy emulsyjny 0,01 kg/m ²	kg	2,1920				
4*		Materiały inne (Materiały) 1 %(od M)	%	1,0000				
5*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,0018 m-g/m ²	m-g	0,3946				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
24		DZIEDZINIEC						
24.1	KNR-W 2-02 1103-0102	Podkłady z materiałów sypkich na podłożu gruntowym, piasek obmiar = 31,60 m ³	m ³				31,60	
1*		-- R -- Robotnicy 4,32 r-g/m ³	r-g	136,5120				
2*		-- M -- Piasek do zapraw 1,08 m ³ /m ³	m ³	34,1280				
3*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
24.2	KNR-W 2-02 1101-03	Podkłady betonowe układanie przy pomocy pompy, na podłożu gruntowym - B15 - gr. 10 cm obmiar = 15,80 m ³	m ³				15,80	
1*		-- R -- Robotnicy 2,9 r-g/m ³	r-g	45,8200				
2*		-- M -- Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-10 (mieszanka betonowa) 1,03 m ³ /m ³	m ³	16,2740				
3*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- Pompa do betonu na samochodzie 60 m ³ /h, rurowciąg do 36m (1) 0,1 m-g/m ³	m-g	1,5800				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
24.3	KNR-W 2-02 1116-07	Zbrojenie posadzki siatką stalową 15X15 , fl 8 mm obmiar = 157,98 m ²	m ²				157,98	
1*		-- R -- Robotnicy 0,074 r-g/m ²	r-g	11,6905				
2*		-- M -- Siatka zbrojeniowa z prętów fi=8 mm, 15 x 15 cm 1,02 m ² /m ²	m ²	161,1396				
3*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,5000				
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
4*		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,1738				
5*		0,0011 m-g/m ² Środek transportowy (1)	m-g	0,2686				
		0,0017 m-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
24.4	KNBK 7 0105-02	Izolacja przeciwwilgociowa z folii PE pozioma. obmiar = 157,98 m ²	m ²				157,98	
1*		-- R -- Robotnicy	r-g	33,6497				
		0,213 r-g/m ²						
2*		-- M -- Folia polietylenowa izolacyjna 0,30 mm	m ²	170,6184				
		1,08 m ² /m ²						
3*		Klej winylowy emulsyjny	kg	1,5798				
		0,01 kg/m ²						
4*		Materiały inne (Materiały)	%	1,0000				
		1 %(od M)						
5*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,2844				
		0,0018 m-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
24.5	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne z płyt styropianowych EPS 100 gr. 150 mm , poziome na wierzchu konstrukcji, na suchu, 1 warstwa obmiar = 157,98 m ²	m ²				157,98	
1*		-- R -- Robotnicy	r-g	14,0760				
		0,0891 r-g/m ²						
2*		-- M -- Płyta styropianowa EPS 100 gr. 150 mm	m ²	165,8790				
		1,05 m ² /m ²						
3*		Materiały inne (Materiały)	%	1,5000				
		1,5 %(od M)						
4*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,5055				
		0,0032 m-g/m ²						
5*		Środek transportowy (1)	m-g	0,7425				
		0,0047 m-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
24.6	KNR-W 2-02 1101-03	Podkłady betonowe z włóknem rozproszonym układanie przy pomocy pompy, na podłożu gruntowym - B15 - gr. 8 cm obmiar = 12,64 m ³	m ³				12,64	
1*		-- R -- Robotnicy	r-g	36,6560				
		2,9 r-g/m ³						
2*		-- M -- Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-15 (mieszanka betonowa) + włókno rozproszone	m ³	13,0192				
		1,03 m ³ /m ³						
3*		Materiały inne (Materiały)	%	1,5000				
		1,5 %(od M)						
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
4*		Pompa do betonu na samochodzie 60 m ³ /h, rurociąg do 36m (1) 0,1 m-g/m ³	m-g	1,2640				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
24.7	KNR-W 2-02 1116-07	Zbrojenie posadzki siatką stalową 15X15 , fl 8 mm obmiar = 157,98 m ²	m ²				157,98	
1*		-- R -- Robotnicy 0,074 r-g/m ²	r-g	11,6905				
2*		-- M -- Siatka zbrojeniowa z prętów fi=8 mm, 15 x 15 cm 1,02 m ² /m ²	m ²	161,1396				
3*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t 0,0011 m-g/m ²	m-g	0,1738				
5*		Środek transportowy (1) 0,0017 m-g/m ²	m-g	0,2686				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
24.8	ORGB 2-02 2806-0602	Posadzki jednobarwne z płyt granitowych - granit płomieniowany i szczotkowany 60x60 cm obmiar = 157,98 m ²	m ²				157,98	
1*		-- R -- Posadzkarz-płytka III 0,9 r-g/m ²	r-g	142,1820				
2*		Robotnicy grupa I 0,12 r-g/m ²	r-g	18,9576				
3*		-- M -- Płta granitowa - granit płomieniowany i szczotkowany o wym 60 x60 cm 1,02 m ² /m ²	m ²	161,1396				
4*		Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych - mrozoodporna 7,96 kg/m ²	kg	1 257,5208				
5*		Sucha zaprawa do spoinowania, elastyczna, mrozoodporna 0,2 KG/m ²	KG	31,5960				
6*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,5000				
7*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t 0,03 m-g/m ²	m-g	4,7394				
8*		Środek transportowy (1) 0,04 m-g/m ²	m-g	6,3192				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
25	45432100-5	GALERIE - G1- G3						
25.1	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne z płyt styropianowych akustycznych gr. 60 mm , poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1 warstwa obmiar = 174,60 m ²	m ²				174,60	
1*		-- R -- Robotnicy 0,0891 r-g/m ²	r-g	15,5569				
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
2*		Płyta styropianowa elastyczna akustyczna gr. 60mm 1,05 m ² /m ²	m ²	183,3300				
3*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t 0,0032 m-g/m ²	m-g	0,5587				
5*		Środek transportowy (1) 0,0047 m-g/m ²	m-g	0,8206				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
25.2	ORGB 2-02 2806-0101	Posadzki jednobarwne z płytek gres na zaprawach klejowych warstwa kleju grubości 3 mm, płytki 60x60 cm obmiar = 174,40 m ²	m ²				174,40	
1*		-- R -- Posadzkarz-płytkarz III 2,5 r-g/m ²	r-g	436,0000				
2*		Robotnicy grupa I 0,12 r-g/m ²	r-g	20,9280				
3*		-- M -- Płytki "Gres" o wymiarach 60.0x60.0x1.0 cm - kolor szary 1,02 m ² /m ²	m ²	177,8880				
4*		Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych - elastyczna 4,34 KG/m ²	KG	756,8960				
5*		Sucha zaprawa do spoinowania, elastyczna 0,54 KG/m ²	KG	94,1760				
6*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,5000				
7*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t 0,03 m-g/m ²	m-g	5,2320				
8*		Środek transportowy (1) 0,04 m-g/m ²	m-g	6,9760				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
25.3	KNR 0-23 2613-01	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny skalnej gr200 mm- przyklejenie płyt od spadu - G1 obmiar = 58,20 m ²	m ²				58,20	
1*		-- R -- Tynkarze grupa III 0,666 r-g/m ²	r-g	38,7612				
2*		Tynkarze grupa II 0,666 r-g/m ²	r-g	38,7612				
3*		Robotnicy grupa I 0,106 r-g/m ²	r-g	6,1692				
4*		-- M -- Płyta z wełny skalnej gr.200 mm 1,05 m ² /m ²	m ²	61,1100				
5*		Zaprawa klejowa sucha do wełny mineralnej 6 kg/m ²	kg	349,2000				
6*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,5000				
7*		-- S -- Żuraw okienny przenośny 0.15 t 0,018 m-g/m ²	m-g	1,0476				
8*		Środek transportowy (1) 0,0142 m-g/m ²	m-g	0,8264				
Razem koszty bezpośrednie:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
25.4	KNR 0-23 2613-04	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej, przymocowanie płyt łącznikami metalowymi - G1 obmiar = 58,20 szt	szt				58,20	
1*		-- R -- Tynkarze grupa II 0,0084 r-g/szt	r-g	0,4889				
2*		Robotnicy grupa I 0,0557 r-g/szt	r-g	3,2417				
3*		-- M -- Łączniki metalowe z ocynkowanym trzpieniem - do mocowania wełny miner. 1,04 SZT/szt	SZT	60,5280				
4*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,5000				
5*		-- S -- Żuraw okienny przenośny 0.15 t 0,0002 m-g/szt	m-g	0,0116				
6*		Środek transportowy (1) 0,0002 m-g/szt	m-g	0,0116				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
25.5		Dostawa i montaż -Kasety z blachy aluminiowej miedziane na podkonstrukcji stalowej j + płyta OSB + tzw. ekran włochaty - G1 obmiar = 58,20 m ²	m ²				58,20	
1*		-- M -- Dostawa i montaż -Kasety z blachy aluminiowej miedziane na podkonstrukcji stalowej j + płyta OSB + tzw. ekran włochaty - 1 m ² /m ²	m ²	58,2000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
26 45432100-5 TARAS - Poddasze								
26.1	KNR-W 2-02 1101-08	Podkłady betonowe układanie przy pomocy pompy, na stropie gr. śr.7,5 obmiar = 4,37 m ³	m ³				4,37	
1*		-- R -- Robotnicy 2,6 r-g/m ³	r-g	11,3620				
2*		-- M -- Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-15 (mieszanka betonowa) 1,02 m ³ /m ³	m ³	4,4574				
3*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- Pompa do betonu na samochodzie 60 m ³ /h, rurociąg do 36m (1) 0,09 m-g/m ³	m-g	0,3933				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
26.2	KNBK 7 0105-02	Izolacja przeciwwilgociowa z folii PE pozioma. - dwie warstwy Krotność = 2 obmiar = 58,20 m ²	m ²				58,20	
1*		-- R -- Robotnicy 0,213*2=0,426 r-g/m ²	r-g	24,7932				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
2*		-- M -- Folia polietylenowa izolacyjna 0,30 mm $1,08 \times 2 = 2,16 \text{ m}^2/\text{m}^2$	m ²	125,7120				
3*		Klej winylowy emulsyjny $0,01 \times 2 = 0,02 \text{ kg}/\text{m}^2$	kg	1,1640				
4*		Materiały inne (Materiały) 1 %(od M)	%	1,0000				
5*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t $0,0018 \times 2 = 0,0036 \text{ m-g}/\text{m}^2$	m-g	0,2095				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
26.3	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne z płyt styropianowych XPS gr. 100 mm , poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 3 warstwa Krotność = 3 obmiar = 58,20 m ²	m ²				58,20	
1*		-- R -- Robotnicy $0,0891 \times 3 = 0,2673 \text{ r-g}/\text{m}^2$	r-g	15,5569				
2*		-- M -- Styrodur gr. 100 mm $1,05 \times 3 = 3,15 \text{ m}^2/\text{m}^2$	m ²	183,3300				
3*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t $0,0032 \times 3 = 0,0096 \text{ m-g}/\text{m}^2$	m-g	0,5587				
5*		Środek transportowy (1) $0,0047 \times 3 = 0,0141 \text{ m-g}/\text{m}^2$	m-g	0,8206				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
26.4		Dostwa i montaż - Płyty granitowe tarasowe 60x60x2 cm na podkładkach dystansowych obmiar = 58,20 m ²	m ²				58,20	
1*		-- R -- Robocizna 3,5 r-g/m ²	r-g	203,7000				
2*		-- M -- Płyty granitowe tarasowe 60x60x2 cm na podkładkach dystansowych 1 m ² /m ²	m ²	58,2000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
26.5		Dostawa i montaż -Kasety z blachy aluminiowej miedziane na podkonstrukcji stalowej j + płyta OSB + tzw. ekran włochaty obmiar = 58,20 m ²	m ²				58,20	
1*		-- M -- Dostawa i montaż -Kasety z blachy aluminiowej miedziane na podkonstrukcji stalowej j + płyta OSB + tzw. ekran włochaty - 1 m ² /m ²	m ²	58,2000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
27	45432100-5	POSADZKI						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
27.1	ORGB 2-02 1135-0101	Posadzki drewniane układane na klej, z deszczulek posadzkowych gr.22 mm, na kleju. obmiar = 629,22 m ²	m ²				629,22	
1*		-- R -- Posadzkarz-plitkarz II 1,07 r-g/m ²	r-g	673,2654				
2*		Robotnicy grupa I 0,11 r-g/m ²	r-g	69,2142				
3*		-- M -- Deszczulki posadzkowe lite bukowe, grubości 22mm klasa I 1,04 m ² /m ²	m ²	654,3888				
4*		Klej winylowy emulsyjny 0,8 kg/m ²	kg	503,3760				
5*		Listwy przyściennne z drewna iglastego o wymiarach 40x25 mm 1,16 m/m ²	m	729,8952				
6*		Gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,015 kg/m ²	kg	9,4383				
7*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,5000				
8*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t 0,008 m-g/m ²	m-g	5,0338				
9*		Środek transportowy (1) 0,015 m-g/m ²	m-g	9,4383				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
27.2	ORGB 2-02 2806-0101	Posadzki jednobarwne z płytek gres na zaprawach klejowych warstwa kleju grubości 3 mm, płytki 45x90 cm - komunikacja obmiar = 433,98 m ²	m ²				433,98	
1*		-- R -- Posadzkarz-plitkarz III 2,5 r-g/m ²	r-g	1 084,9500				
2*		Robotnicy grupa I 0,12 r-g/m ²	r-g	52,0776				
3*		-- M -- Posadzki jednobarwne z płytek gres na zaprawach klejowych warstwa kleju grubości 3 mm, płytki 45x90 cm - komunikacja 1,02 m ² /m ²	m ²	442,6596				
4*		Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych - elastyczna 4,34 KG/m ²	KG	1 883,4732				
5*		Sucha zaprawa do spoinowania, elastyczna 0,54 KG/m ²	KG	234,3492				
6*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,5000				
7*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t 0,03 m-g/m ²	m-g	13,0194				
8*		Środek transportowy (1) 0,04 m-g/m ²	m-g	17,3592				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
27.3	ORGB 2-02 2806-0101	Posadzki jednobarwne z płytek gres na zaprawach klejowych warstwa kleju grubości 3 mm, płytki - łazienki ogólnodostępne obmiar = 58,51 m ²	m ²				58,51	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
1*		-- R -- Posadzkarz-płytkarz III 2,5 r-g/m ²	r-g	146,2750				
2*		Robotnicy grupa I 0,12 r-g/m ²	r-g	7,0212				
3*		-- M -- Posadzki jednobarwne z płytek gres na zaprawach klejowych warstwa kleju grubości 3 mm, płytki - łazienki ogólnodostępne 1,02 m ² /m ²	m ²	59,6802				
4*		Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych - elastyczna 4,34 KG/m ²	KG	253,9334				
5*		Sucha zaprawa do spoinowania, elastyczna 0,54 KG/m ²	KG	31,5954				
6*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,5000				
7*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t 0,03 m-g/m ²	m-g	1,7553				
8*		Środek transportowy (1) 0,04 m-g/m ²	m-g	2,3404				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
27.4	ORGB 2-02 2806-0101	Posadzki jednobarwne z płytek gres na zaprawach klejowych warstwa kleju grubości 3 mm, płytki - łazienki pokoi obmiar = 79,86 m ²	m ²				79,86	
1*		-- R -- Posadzkarz-płytkarz III 2,5 r-g/m ²	r-g	199,6500				
2*		Robotnicy grupa I 0,12 r-g/m ²	r-g	9,5832				
3*		-- M -- Posadzki jednobarwne z płytek gres na zaprawach klejowych warstwa kleju grubości 3 mm, płytki - łazienki pokoi 1,02 m ² /m ²	m ²	81,4572				
4*		Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych - elastyczna 4,34 KG/m ²	KG	346,5924				
5*		Sucha zaprawa do spoinowania, elastyczna 0,54 KG/m ²	KG	43,1244				
6*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,5000				
7*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t 0,03 m-g/m ²	m-g	2,3958				
8*		Środek transportowy (1) 0,04 m-g/m ²	m-g	3,1944				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
27.5	ORGB 2-02 2806-0101	Posadzki jednobarwne z płytek gres na zaprawach klejowych warstwa kleju grubości 3 mm, płytki - aneksy kuchenne obmiar = 89,55 m ²	m ²				89,55	
1*		-- R -- Posadzkarz-płytkarz III 2,5 r-g/m ²	r-g	223,8750				
2*		Robotnicy grupa I 0,12 r-g/m ²	r-g	10,7460				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
3*		-- M -- Posadzki jednobarwne z płytek gres na zaprawach klejowych warstwa kleju grubości 3 mm, płytki - aneksy kuchenna 1,02 m ² /m ²	m ²	91,3410				
4*		Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych - elastyczna 4,34 KG/m ²	KG	388,6470				
5*		Sucha zaprawa do spoinowania, elastyczna 0,54 KG/m ²	KG	48,3570				
6*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,5000				
7*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t 0,03 m-g/m ²	m-g	2,6865				
8*		Środek transportowy (1) 0,04 m-g/m ²	m-g	3,5820				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
27.6	ORGB 2-02 2806-0101	Posadzki jednobarwne z płytek gres na zaprawach klejowych warstwa kleju grubości 3 mm, płytki -gres techniczny obmiar = 714,09 m ²	m ²				714,09	
1*		-- R -- Posadzkarz-płytkarz III 2,5 r-g/m ²	r-g	1 785,2250				
2*		Robotnicy grupa I 0,12 r-g/m ²	r-g	85,6908				
3*		-- M -- Posadzki jednobarwne z płytek gres na zaprawach klejowych warstwa kleju grubości 3 mm, płytki - gres techniczny 1,02 m ² /m ²	m ²	728,3718				
4*		Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych - elastyczna 4,34 KG/m ²	KG	3 099,1506				
5*		Sucha zaprawa do spoinowania, elastyczna 0,54 KG/m ²	KG	385,6086				
6*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,5000				
7*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t 0,03 m-g/m ²	m-g	21,4227				
8*		Środek transportowy (1) 0,04 m-g/m ²	m-g	28,5636				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
27.7	ORGB 2-02 2806-0101	Posadzki jednobarwne z płytek gres na zaprawach klejowych warstwa kleju grubości 3 mm, płytki - patio kawiarni , księgarnia , kawiarnia obmiar = 237,97 m ²	m ²				237,97	
1*		-- R -- Posadzkarz-płytkarz III 2,5 r-g/m ²	r-g	594,9250				
2*		Robotnicy grupa I 0,12 r-g/m ²	r-g	28,5564				
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
3*		Posadzki jednobarwne z płytek gres na zaprawach klejowych warstwa kleju grubości 3 mm, płytki - patio kawiarni , księgarnia , kawiarnia 1,02 m ² /m ²	m ²	242,7294				
4*		Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych - elastyczna 4,34 KG/m ²	KG	1 032,7898				
5*		Sucha zaprawa do spoinowania, elastyczna 0,54 KG/m ²	KG	128,5038				
6*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,5000				
7*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t 0,03 m-g/m ²	m-g	7,1391				
8*		Środek transportowy (1) 0,04 m-g/m ²	m-g	9,5188				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
27.8	KNR-W 2-02 1124-01	Posadzki z wykładzin dywanowych flocowanych , rulonowych, klejone do podkładu - obmiar = 517,00 m ²	m ²				517,00	
1*		-- R -- Robotnicy 0,363 r-g/m ²	r-g	187,6710				
2*		-- M -- Posadzki z wykładzin dywanowych flocowanych , rulonowych, klejone do podkładu - 1,112 m ² /m ²	m ²	574,9040				
3*		Klej winylowy emulsyjny 0,8 kg/m ²	kg	413,6000				
4*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,5000				
5*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t 0,0036 m-g/m ²	m-g	1,8612				
6*		Środek transportowy (1) 0,0025 m-g/m ²	m-g	1,2925				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
27.9	KNR 2-02 1107-06	Posadzki lastrykowe 2-warstwowe wielobarwne 35 mm - wykonanie posadzek na wzór istniejących obmiar = 61,29 m ²	m ²				61,29	
1*		-- R -- Posadzkarz-płytka II 3,2691 r-g/m ²	r-g	200,3631				
2*		Posadzkarz-płytka III 0,6664 r-g/m ²	r-g	40,8437				
3*		Robotnicy grupa I 0,107 r-g/m ²	r-g	6,5580				
4*		-- M -- Cement portlandzki "25" z dodatkami 0,0142 t/m ²	t	0,8703				
5*		Farba sucha naturalna ziemna 0,645 kg/m ²	kg	39,5321				
6*		Grys do lastryka marmurowy kolorowy 0,038 t/m ²	t	2,3290				
7*		Kamień szlifierski 0,17 kg/m ²	kg	10,4193				
8*		Olej lniany techniczny 0,23 kg/m ²	kg	14,0967				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
9*		Zaprawa cementowa M12 (m.80) 0,0237 m ³ /m ²	m ³	1,4526				
10*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,5000				
11*		-- S -- Środek transportowy (1) 0,0477 m-g/m ²	m-g	2,9235				
12*		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t 0,0612 m-g/m ²	m-g	3,7509				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
27.10	KNR-W 2-02 1129-02	Wzmocnienie i uodpornienie powierzchni, lastryko wylane obmiar = 61,29 m ²	m ²				61,29	
1*		-- R -- Robotnicy 0,036 r-g/m ²	r-g	2,2064				
2*		-- M -- Preparat do wzmocnienia i uodpornienia 0,25 dm ³ /m ²	dm ³	15,3225				
3*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- Środek transportowy (1) 0,0048 m-g/m ²	m-g	0,2942				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
27.11	ORGB 2-02 2806-0602	Posadzki jednobarwne z płyt granitowych - granit płomieniowany i szczotkowany 60x60 cm obmiar = 96,43 m ²	m ²				96,43	
1*		-- R -- Posadzkarz-płytkarz III 0,9 r-g/m ²	r-g	86,7870				
2*		Robotnicy grupa I 0,12 r-g/m ²	r-g	11,5716				
3*		-- M -- Płta granitowa - granit płomieniowany i szczotkowany o wym 60 x60 cm 1,02 m ² /m ²	m ²	98,3586				
4*		Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych - mrozoodporna 7,96 kg/m ²	kg	767,5828				
5*		Sucha zaprawa do spoinowania, elastyczna, mrozoodporna 0,2 KG/m ²	KG	19,2860				
6*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,5000				
7*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t 0,03 m-g/m ²	m-g	2,8929				
8*		Środek transportowy (1) 0,04 m-g/m ²	m-g	3,8572				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
27.12	ORGB 2-02 2810-0601	Okładziny schodów z płytek gres na zaprawach klejowych, warstwa kleju grubości 5 mm obmiar = 1 342,70 m ²	m ²				1 342,70	
1*		-- R -- Posadzkarz-płytkarz III 2,16 r-g/m ²	r-g	2 900,2320				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
2*		Robotnicy grupa I 0,12 r-g/m ²	r-g	161,1240				
3*		-- M -- Płytki "Gres" o wymiarach 40.0x40.0x1. 0 cm gatunek I 1,05 m ² /m ²	m ²	1 409,8350				
4*		Zaprawa klejowa sucha do płytek cera- micznych - elastyczna 7,22 KG/m ²	KG	9 694,2940				
5*		Sucha zaprawa do spoinowania, elas- tyczna 0,2 KG/m ²	KG	268,5400				
6*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,5000				
7*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t 0,03 m-g/m ²	m-g	40,2810				
8*		Środek transportowy (1) 0,04 m-g/m ²	m-g	53,7080				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
28	45421146-9	SUFITY PODWIESZANE						
28.1	KNR 0-14 2012-01	Okładziny stropów płytami gipsowo-kar- tonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD, ruszt poje- dynczy podwieszany obmiar = 466,77 m ²	m ²				466,77	
1*		-- R -- Monter płyt gipsowych II 0,8054 r-g/m ²	r-g	375,9366				
2*		Monter płyt gipsowych III 1,2081 r-g/m ²	r-g	563,9048				
3*		-- M -- Wkręty do płyt gipsowych 18,5 szt/m ²	szt	8 635,2450				
4*		Gips budowlany szpachlowy 0,3 kg/m ²	kg	140,0310				
5*		Kształtownik stalowy profil CD-60/27 nośny 1,9 m/m ²	m	886,8630				
6*		Kształtownik stalowy profil UD-28/27 przyścienny 0,4 m/m ²	m	186,7080				
7*		Łączniki wzdłużne PL 60/110 0,38 szt/m ²	szt	177,3726				
8*		Płyta gipsowo-kartonowa grubości 12.5 mm GKB 1,05 m ² /m ²	m ²	490,1085				
9*		Pręt mocujący stalowy do rusztów pod płyty gipsowo-kartonowe 1,52 szt/m ²	szt	709,4904				
10*		Taśma z włókna szklanego 30x0.3 mm 1 m/m ²	m	466,7700				
11*		Wieszak W 60/100 1,52 szt/m ²	szt	709,4904				
12*		Woda przemysłowa 0,00064 m ³ /m ²	m ³	0,2987				
13*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,5000				
14*		-- S -- Środek transportowy (1) 0,0176 m-g/m ²	m-g	8,2152				
15*		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t 0,045 m-g/m ²	m-g	21,0047				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
28.2		Dostawa i montaż - Strop podwieszany z płyt akustycznych z wełny mineralnej 120 x 60 cm , higieniczne. obmiar = 311,72 m ²	m ²				311,72	
1*		-- R -- Robotnicy 1,81 r-g/m ²	r-g	564,2132				
2*		-- M -- Sufity podwieszane z płyt akustycznych z wełny mineralnej 120 x 60 cm , higieniczne. 1,05 m ² /m ²	m ²	327,3060				
3*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- Środek transportowy (1) 0,01 m-g/m ²	m-g	3,1172				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
28.3		Sufity podwieszane - System wyspowy podwieszany - Płyty sufitowe z wełny drzewnej z profilem brzegowym , jednostronnie szlifowane i zgruntowane pokryte flizeliną akustyczną, malowane fabrycznie, bezramowe obmiar = 131,79 m ²	m ²				131,79	
1*		-- R -- Robotnicy 0,84 r-g/m ²	r-g	110,7036				
2*		-- M -- Płyty sufitowe z wełny drzewnej z profilem brzegowym , jednostronnie szlifowane i zgruntowane pokryte flizeliną akustyczną, malowane fabrycznie, bezramowe 2,9 SZT/m ²	SZT	382,1910				
3*		Materiały inne (Materiały) 0,5 %(od M)	%	0,5000				
4*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t 0,01 m-g/m ²	m-g	1,3179				
5*		Środek transportowy (1) 0,01 m-g/m ²	m-g	1,3179				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
28.4		Dostawa i montaż - Metalowe wyspy z efektem lustra wykonane z płyt chromowanych z mikroperforacją z wkładem akustycznym obmiar = 139,68 m ²	m ²				139,68	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
29 45453000-7			KLATKA SCHODOWA NR 2 - REMONT I KONSERWACJA					
29.1	KZKW 1 0203-03	Dokumentacja fotograficzna, wykonanie zdjęcia wewnątrz budynku - tynki , schody obmiar = 50,00 szt	szt				50,00	
1*		-- R -- Robotnicy grupa III 2,5 r-g/szt	r-g	125,0000				
2*		-- M -- Materiały inne (Robocizna) 4 %(od R)	%	4,0000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
3*		-- S -- Aparat fotograficzny 1,1 m-g/szt	m-g	55,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
29.2	KNR-W 4-01 0713-0101	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkrobaniem farby, na ścianach obmiar = 256,62 m ²	m ²				256,62	
1*		-- R -- Robotnicy 0,37 r-g/m ²	r-g	94,9494				
2*		-- M -- Wapno gaszone (ciasto wapienne) 0,0022 m ³ /m ²	m ³	0,5646				
3*		Gips budowlany szpachlowy 1,4 kg/m ²	kg	359,2680				
4*		Piasek do zapraw 0,005 m ³ /m ²	m ³	1,2831				
5*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,5000				
6*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t 0,01 m-g/m ²	m-g	2,5662				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
29.3	KNR-W 4-01 0711-0201	Uzupełnienie tynków wewnętrznych wraz z uzupełnieniem pęknięć - tynk renowacyjny obmiar = 102,65 m ²	m ²				102,65	
1*		-- R -- Robotnicy 1,29 r-g/m ²	r-g	132,4185				
2*		-- M -- Tynk renowacyjny mieszanka gotowa - warstwa wierzchnia 0,0052 KG/m ²	KG	0,5338				
3*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t 0,05 m-g/m ²	m-g	5,1325				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
29.4	KNR-W 4-01 0806-01	Naprawa posadzek lastrykowych, do 0,2 m2/miejsce obmiar = 60,00 miejsce	miejsce				60,00	
1*		-- R -- Robotnicy 1,31 r-g/miejsce	r-g	78,6000				
2*		-- M -- Grys do lastryka marmurowy biały, jasnoszary 0,007 t/miejsce	t	0,4200				
3*		Cement portlandzki "25" z dodatkami 0,0043 t/miejsce	t	0,2580				
4*		Farba sucha naturalna ziemna 0,17 kg/miejsce	kg	10,2000				
5*		Piasek do zapraw 0,004 m ³ /miejsce	m ³	0,2400				
6*		Złom ścierny 0,045 kg/miejsce	kg	2,7000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
7*		Olej lniany techniczny	kg	3,0000				
8*		0,05 kg/miejsce Materiały inne (Materiały) 2 %(od M)	%	2,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
29.5	KNR 19-01 1021-01	Szlifowanie płaszczyzn, ręczne obmiar = 109,76 m ²	m ²				109,76	
1*		-- R -- Stolarze grupa II 0,91 r-g/m ²	r-g	99,8816				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
29.6		Uzupełnienia i odnowienie istniejącej lamperii olejnej obmiar = 96,90 m ²	m ²				96,90	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
29.7		Odcięcie balustady stalowej i powyż- szenie do obowiązującej wysokości, z ewentualnym uzupełnieniem ubytków obmiar = 28,56 m ²	m ²				28,56	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
29.8	KNR 19-01 1310-13	Usunięcie starej farby olejnej, powierz- chnie metalowe ponad 0,5 m ² obmiar = 28,56 m ²	m ²				28,56	
1*		-- R -- Robotnicy grupa I 0,61 r-g/m ²	r-g	17,4216				
2*		-- M -- Papier ścierny 1,16 arkusz/m ²	ar- kusz	33,1296				
3*		Benzyna do ekstrakcji 0,5 dm ³ /m ²	dm ³	14,2800				
4*		Materiały inne (Materiały) 2 %(od M)	%	2,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
29.9	KNR 19-01 1311-0801	Malowanie farbą olejną elementów me- talowych, malowanie 2-krotne, farba olejna obmiar = 28,56 m ²	m ²				28,56	
1*		-- R -- Malarze grupa II 1,33 r-g/m ²	r-g	37,9848				
2*		Robotnicy grupa I 0,65 r-g/m ²	r-g	18,5640				
3*		-- M -- Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0,089 dm ³ /m ²	dm ³	2,5418				
4*		Farba olejna do gruntowania 0,089 dm ³ /m ²	dm ³	2,5418				
5*		Rozcieńczalnik do wyrobów ftalowych 0,034 dm ³ /m ²	dm ³	0,9710				
6*		Papier ścierny 0,56 arkusz/m ²	ar- kusz	15,9936				
7*		Materiały inne (Materiały) 2 %(od M)	%	2,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
29.10	KNR-W 2-02 1505-01	Malowanie farbą krzemianową reno- wacyjną obmiar = 228,36 m ²	m ²				228,36	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
1*		-- R -- Robotnicy 0,12 r-g/m ²	r-g	27,4032				
2*		-- M -- Farba krzemianowa oddychająca do wewnątrz 0,26 l/m ²	l	59,3736				
3*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- Środek transportowy (1) 0,0006 m-g/m ²	m-g	0,1370				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
30	45453000-7	BALUSTADY KLATEK 1 I 3						
30.1	KNR-W 2-02 1208-03	Pochwyty stalowe na wspornikach malowane proszkowo obmiar = 57,22 m	m				57,22	
1*		-- R -- Robotnicy 0,98 r-g/m	r-g	56,0756				
2*		-- M -- Pochwyty stalowe z rur na wspornikach malowane proszkowo 1 m/m	m	57,2200				
3*		Zaprawa cementowa M12 (m.80) 0,001 m ³ /m	m ³	0,0572				
4*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,5000				
5*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t 0,02 m-g/m	m-g	1,1444				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
30.2	KNR-W 2-02 1208-04	Pochwyty drewniane obmiar = 30,10 m	m				30,10	
1*		-- R -- Robotnicy 0,31 r-g/m	r-g	9,3310				
2*		-- M -- Pochwyty drewniane ,okrągły fi-5cm 1,05 mb/m	mb	31,6050				
3*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
30.3		Balustrady schodowe ze szkła hartowanego, montowane do poręczy obmiar = 27,11 m	m				27,11	
1*		-- R -- Robotnicy 1,83 r-g/m	r-g	49,6113				
2*		-- M -- Balustrady szklane samonośne h=110cm. Mocowanie do podłoża 1 m/m	m	27,1100				
3*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,5000				
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
4*		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,2711				
5*		0,01 m-g/m						
5*		Spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	12,1995				
6*		0,45 m-g/m						
6*		Środek transportowy (1)	m-g	0,2711				
		0,01 m-g/m						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
30.4		Balustrady drewniane wykonane na wzór istniejących obmiar = 30,10 m	m				30,10	
1*		-- R -- Robotnicy	r-g	55,0830				
2*		1,83 r-g/m						
2*		-- M -- Balustrady drewniane wykonane na wzór istniejących	m	30,1000				
3*		1 m/m						
3*		Materiały inne (Materiały)	%	1,5000				
4*		1,5 %(od M)						
4*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,3010				
5*		0,01 m-g/m						
5*		Spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	13,5450				
6*		0,45 m-g/m						
6*		Środek transportowy (1)	m-g	0,3010				
		0,01 m-g/m						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
31 45421160-3 ROBOTY ŚLUSARSKIE								
31.1		Pochwyt mosiężny fi- 50 mm na wspornikach obmiar = 13,60 m	m				13,60	
1*		-- R -- Robotnicy	r-g	13,3280				
2*		0,98 r-g/m						
2*		-- M -- Pochwyt mosiężny fi- 50 mm na wspornikach	m	13,6000				
3*		1 m/m						
3*		Materiały inne (Materiały)	%	1,5000				
4*		1,5 %(od M)						
4*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,2720				
		0,02 m-g/m						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
31.2		Balustrady z pochwytem mmosiężnym f- 50 mm, na słupkach mosiężnych fi- 50 mm obmiar = 26,80 m	m				26,80	
1*		-- R -- Robotnicy	r-g	51,7240				
2*		1,93 r-g/m						
2*		-- M -- Balustrady z pochwytem mmosiężnym f- 50 mm, na słupkach mosiężnych fi- 50 mm	m	26,8000				
3*		1 m/m						
3*		Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m³	0,0804				
		0,003 m³/m						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
4*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,5000				
5*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t 0,03 m-g/m	m-g	0,8040				
6*		Środek transportowy (1) 0,01 m-g/m	m-g	0,2680				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
31.3	KNR-W 2-02 1209-04	Balustrada okienna ozdobna - potfenetr h- 110 obmiar = 10,40 m	m				10,40	
1*		-- R -- Robotnicy 2,4 r-g/m	r-g	24,9600				
2*		-- M -- Balustrada okienna ozdobna - potfenetr h- 110 1 m/m	m	10,4000				
3*		Zaprawa cementowa M12 (m.80) 0,003 m³/m	m³	0,0312				
4*		Farba olejna do gruntowania 0,06 dm³/m	dm³	0,6240				
5*		Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0,05 dm³/m	dm³	0,5200				
6*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,5000				
7*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t 0,04 m-g/m	m-g	0,4160				
8*		Środek transportowy (1) 0,01 m-g/m	m-g	0,1040				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
31.4		Balustrady okienna ze szkła hartowanego, portfenetr obmiar = 4,65 m	m				4,65	
1*		-- R -- Robotnicy 1,83 r-g/m	r-g	8,5095				
2*		-- M -- Balustrady szklane samonośne h= 110cm. Mocowanie do podłoża 1 m/m	m	4,6500				
3*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t 0,01 m-g/m	m-g	0,0465				
5*		Spawarka elektryczna wirująca 300 A 0,45 m-g/m	m-g	2,0925				
6*		Środek transportowy (1) 0,01 m-g/m	m-g	0,0465				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
31.5		Dostawa i montaż - odbojnice z rur miedzianych fi- 75 mm na fundamentach beronowych - parking obmiar = 16,00 MB	MB				16,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
31.6	KNR-W 2-02 1213-04	Drabina zewnętrzna z obejmami z zamkniętym panelem obmiar = 4,68 m	m				4,68	
1*		-- R -- Robotnicy 2,28 r-g/m	r-g	10,6704				
2*		-- M -- Drabina zewnętrzna z obejmami z zamkniętym panelem 1 m/m	m	4,6800				
3*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- Środek transportowy (1) 0,013 m-g/m	m-g	0,0608				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
32	45443000-4	ELEWACJE						
32.1	KZKW 1 0203-01	Dokumentacja fotograficzna, wykonanie zdjęcia z poziomu terenu obmiar = 650,00 szt	szt				650,00	
1*		-- R -- Robotnicy grupa III 0,3 r-g/szt	r-g	195,0000				
2*		-- M -- Materiały inne (Robocizna) 2 %(od R)	%	2,0000				
3*		-- S -- Aparat fotograficzny 0,1 m-g/szt	m-g	65,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
32.2	KNR-W 2-02 1603-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m, obmiar = 2 492,01 m ²	m ²				2 492,01	
1*		-- R -- Robotnicy 0,548 r-g/m ²	r-g	1 365,6215				
2*		-- M -- Płyty pomostowe robocze 0,0141 m ² /m ²	m ²	35,1373				
3*		Płyty pomostowe komunikacyjne długie 0,0004 m ² /m ²	m ²	0,9968				
4*		Płyty pomostowe komunikacyjne krótkie 0,0002 m ² /m ²	m ²	0,4984				
5*		Bale iglaste obrzynane klasa II, grubości 50 mm 0,00003 m ³ /m ²	m ³	0,0748				
6*		Deski iglaste obrzynane klasa II, grubości 19-25 mm 0,00018 m ³ /m ²	m ³	0,4486				
7*		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 19-25 mm 0,00002 m ³ /m ²	m ³	0,0498				
8*		Haki do muru 0,012 kg/m ²	kg	29,9041				
9*		Drut stalowy okrągły miękki Fi 0.5-0.55 mm 0,009 kg/m ²	kg	22,4281				
10*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,5000				
11*		-- S -- Rusztowania rurowe 0,156 m-g/m ²	m-g	388,7536				
Razem koszty bezpośrednie:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
32.3		Oplata za wynajem rusztowań. obmiar = 1,00 kpl.	kpl.				1,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
32.4	KNR 4-04 0503-01	Rozebranie płyt balkonowych z balustradami, płyty balkonowe żelbetowe i zadaszenie elew.płn obmiar = 37,80 m ²	m ²				37,80	
1*		-- R -- Robotnicy grupa I 2,86 r-g/m ²	r-g	108,1080				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
32.5	KNR-W 4-01 0212-06	Roboty rozbiórkowe, elementów konstrukcji betonowych zbrojonych, mechanicznie - schody zewn obmiar = 3,34 m ³	m ³				3,34	
1*		-- R -- Robotnicy 10,2 r-g/m ³	r-g	34,0680				
2*		-- S -- Sprężarka powietrzna 0.2-0.4 m3/min 3,41 m-g/m ³	m-g	11,3894				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
32.6	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek, okapów, parapetów i gzymsów itp. z blachy, nie nadających się do użytku obmiar = 62,88 m ²	m ²				62,88	
1*		-- R -- Robotnicy 0,3 r-g/m ²	r-g	18,8640				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
32.7	KNR-W 4-01 0545-06	Rozebranie rur spustowych, nie nadających się do użytku obmiar = 177,00 m	m				177,00	
1*		-- R -- Robotnicy 0,11 r-g/m	r-g	19,4700				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
32.8		Demontaż daszków nad studzienkami naświetlającymi obmiar = 4,00 szt	szt				4,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
32.9	KNR-W 4-01 0348-02	Rozebranie elementów z cegieł na zaprawie c-w.: ściny atykowe + 2 x sterczyzny obmiar = 21,30 m ³	m ³				21,30	
1*		-- R -- Robotnicy 7,3 r-g/m ³	r-g	155,4900				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
32.10	KNR 19-01 10118-13	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowymi, odległość 1 km obmiar = 34,09 m ³	m ³				34,09	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
1*		-- R -- Robotnicy grupa I 2,07 r-g/m ³	r-g	70,5663				
2*		-- M -- Materiały inne (Robocizna) 1,1 %(od R)	%	1,1000				
3*		-- S -- Samochód samowyładowczy do 5 t (1) 0,686 m-g/m ³	m-g	23,3857				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
32. 11	KNR 19-01 0118-14	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi, za każde dalsze 0,5 km Krotność = 8 obmiar = 34,09 m ³	m ³				34,09	
1*		-- S -- Samochód samowyładowczy do 5 t (1) 0,045*8=0,36 m-g/m ³	m-g	12,2724				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
32. 12		Kruszenie (recykling i zgospodarowanie) cegły sprzętem specjalistycznym - kruszarka obmiar = 31,95 t	t				31,95	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
32. 13		Kruszenie (recykling i zgospodarowanie) betonu sprzętem specjalistycznym - kruszarka i utylizacja obmiar = 23,49 t	t				23,49	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
32. 14	KNR 0-23 2613-01	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny skalnej gr.180 mm - przyklejenie płyt do ścian i stropu obmiar = 928,12 m ²	m ²				928,12	
1*		-- R -- Tynkarze grupa III 0,666 r-g/m ²	r-g	618,1279				
2*		Tynkarze grupa II 0,666 r-g/m ²	r-g	618,1279				
3*		Robotnicy grupa I 0,106 r-g/m ²	r-g	98,3807				
4*		-- M -- Płyta z wełny skalnej gr. 180 mm 1,05 m ² /m ²	m ²	974,5260				
5*		Zaprawa klejowa sucha do wełny mineralnej 6 kg/m ²	kg	5 568,7200				
6*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,5000				
7*		-- S -- Żuraw okienny przenośny 0.15 t 0,018 m-g/m ²	m-g	16,7062				
8*		Środek transportowy (1) 0,0142 m-g/m ²	m-g	13,1793				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
32. 15	KNR 0-23 2613-04	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej, przymocowanie płyt łącznikami metalowymi. obmiar = 2 784,36 szt	szt				2 784,36	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
1*		-- R -- Tynkarze grupa II 0,0084 r-g/szt	r-g	23,3886				
2*		Robotnicy grupa I 0,0557 r-g/szt	r-g	155,0889				
3*		-- M -- Łączniki metalowe z ocynkowanym trzpieniem - do mocowania wełny miner. 1,04 SZT/szt	SZT	2 895,7344				
4*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,5000				
5*		-- S -- Żuraw okienny przENOŚNY 0.15 t 0,0002 m-g/szt	m-g	0,5569				
6*		Środek transportowy (1) 0,0002 m-g/szt	m-g	0,5569				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
32. 16	KNR 0-23 2613-06	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej, przyklejenie warstwy siatki, ściany obmiar = 928,12 m ²	m ²				928,12	
1*		-- R -- Tynkarze grupa III 0,2803 r-g/m ²	r-g	260,1520				
2*		Tynkarze grupa II 0,2803 r-g/m ²	r-g	260,1520				
3*		Robotnicy grupa I 0,0624 r-g/m ²	r-g	57,9147				
4*		-- M -- Zaprawa klejowa sucha do wełny mineralnej 6 kg/m ²	kg	5 568,7200				
5*		Siatka z włókna szklanego ST 17/1.1 m 1,135 m ² /m ²	m ²	1 053,4162				
6*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,5000				
7*		-- S -- Żuraw okienny przENOŚNY 0.15 t 0,008 m-g/m ²	m-g	7,4250				
8*		Środek transportowy (1) 0,0059 m-g/m ²	m-g	5,4759				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
32. 17	KNR 0-23 0931-0201	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego , wyprawa na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych obmiar = 748,12 m ²	m ²				748,12	
1*		-- R -- Tynkarze grupa III 0,4661 r-g/m ²	r-g	348,6987				
2*		Robotnicy grupa I 0,0252 r-g/m ²	r-g	18,8526				
3*		-- M -- Sucha mieszanka tynkarska mineralna 3 KG/m ²	KG	2 244,3600				
4*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,5000				
5*		-- S -- Żuraw okienny przENOŚNY 0.15 t 0,0064 m-g/m ²	m-g	4,7880				
6*		Środek transportowy (1) 0,009 m-g/m ²	m-g	6,7331				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
32.18	KNR 0-23 0931-0201	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego z dodatkiem miki , wyprawa na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych obmiar = 180,00 m ²	m ²				180,00	
1*		-- R -- Tynkarze grupa III 0,4661 r-g/m ²	r-g	83,8980				
2*		Robotnicy grupa I 0,0252 r-g/m ²	r-g	4,5360				
3*		-- M -- Sucha mieszanka tynkarska mineralna z dodatkiem miki 3 KG/m ²	KG	540,0000				
4*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,5000				
5*		-- S -- Żuraw okienny przenośny 0.15 t 0,0064 m-g/m ²	m-g	1,1520				
6*		Środek transportowy (1) 0,009 m-g/m ²	m-g	1,6200				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
32.19	KNR-W 2-02 1519-01	Malowanie tynków zewnętrznych farbą fotokatalityczną z efektem motyla obmiar = 700,00 m ²	m ²				700,00	
1*		-- R -- Robotnicy 0,164*1,50=0,246 r-g/m ²	r-g	172,2000				
2*		-- M -- Farbami fotokatalityczną 0,303 dm ³ /m ²	dm ³	212,1000				
3*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- Środek transportowy (1) 0,0004 m-g/m ²	m-g	0,2800				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
32.20	KNR-W 2-02 0514-0202	Obróbki z blachy ocynkowo - tytanowej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - attyki i parapety zewn. obmiar = 142,42 m ²	m ²				142,42	
1*		-- R -- Robotnicy 1,57 r-g/m ²	r-g	223,5994				
2*		-- M -- Blacha tytanowo-cynkowa płaska grubości 0,60 mm 5,55 m ² /m ²	m ²	790,4310				
3*		Spoivo cynowo-ołowiane LC 60 0,029 kg/m ²	kg	4,1302				
4*		Kołki rozporowe Metalplast z wkrętami 6,7 szt/m ²	szt	954,2140				
5*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,5000				
6*		-- S -- Środek transportowy (1) 0,0069 m-g/m ²	m-g	0,9827				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
32. 21		Roboty rekonstrukcyjne i konserwatorskie - elewacje zewnętrzne wsch, i pld. oraz wewnętrznych od strony dziedzińca obmiar = 1,00 kpl.	kpl.				1,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
32. 22		Odtwożenie sterczyn x2 i ściany attykowej na wzór istniejących obmiar = 4,00 kpl	kpl				4,00	
1*		-- M -- Odtwożenie sterczyn i ściany attykowej na wzór istniejących\	KPL	4,0000				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
32. 23		Dostawa i montaż -Kasety z blachy aluminiowej miedziane na podkonstrukcji stalowej j + płyta OSB + tzw. ekran włochaty - obudowa wejścia w podcieniu obmiar = 109,67 m ²	m ²				109,67	
1*		-- M -- Dostawa i montaż -Kasety z blachy aluminiowej miedziane na podkonstrukcji stalowej j + płyta OSB + tzw. ekran włochaty -	m ²	109,6700				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
32. 24		Dostawa i montaż -Kasety z blachy aluminiowej miedziane stalowej j + płyta OSB - obudowa wejścia w podcieniu - ościeża obmiar = 32,73 m ²	m ²				32,73	
1*		-- M -- Dostawa i montaż -Kasety z blachy aluminiowej miedziane stalowej j + płyta OSB - obudowa wejścia w podcieniu - ościeża	m ²	32,7300				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
32. 25		Gęste kolce parapetowe przeciw ptakom. obmiar = 169,24 m	m				169,24	
1*		-- R -- Robotnicy 0,579 r-g/m	r-g	97,9900				
2*		-- M -- Gęste kolce parapetowe przeciw ptakom. 1,21 mb/m	mb	204,7804				
3*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- Środek transportowy (1) 0,0026 m-g/m	m-g	0,4400				
5*		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t 0,0014 m-g/m	m-g	0,2369				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
33		PODNOŚNIKI						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
33.1		Dostawa i montaż - Posnośnik na wys. 0,5 m obmiar = 1,00 kpl.	kpl.				1,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
34		DŹWIGI OSOBOWE						
34.1		Dostawa i montaż - Winda panoramiczna obmiar = 1,00 kpl.	kpl.				1,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
34.2		Dostawa i montaż - Winda osobowa dzw. otwierane na dwie strony obmiar = 1,00 kpl.	kpl.				1,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
35		RECEPCJA						
35.1		Dostawa i montaż - Łada recepcyjna wg. detalu obmiar = 1,00 kpl	kpl				1,00	
1*		-- R -- Robocizna 25 r-g/kpl	r-g	25,0000				
2*		-- M -- Łada recepcyjna wysoka- łada z klapką do wchodzenia do środka 9.70m wymiar zewnętrzny bok 4.25m gł.70cm, wysokość blatu roboczego 74cm, blat wysoki na wysokość 1120mm 1 SZT/kpl	SZT	1,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
35.2		Szafka z dwiema 30 szt zamykanymi na klucz. obmiar = 1,00 kpl.	kpl.				1,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
36		ROLETY						
36.1	KNR-W 2-02 1038-0101	Montaż rolet zaciemniającychz materiału trudnopalnego z napędem ręcznym obmiar = 30,75 m ²	m ²				30,75	
1*		-- R -- Robotnicy 6,3 r-g/m ²	r-g	193,7250				
2*		-- M -- Rolety na napęd ręczny z linką 1,1 m ² /m ²	m ²	33,8250				
3*		Zaprawa cementowa M12 (m.80) 0,003 m ³ /m ²	m ³	0,0923				
4*		Materiały inne (Materiały) 15 %(od M)	%	15,0000				
5*		-- S -- Środek transportowy (1) 0,098 m-g/m ²	m-g	3,0135				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
36.2	KNR-W 2-02 1038-0101	Montaż rolet zaciemniającychz materiału trudnopalnego z napędem elektrycznym obmiar = 146,07 m ²	m ²				146,07	
1*		-- R -- Robotnicy 6,3 r-g/m ²	r-g	920,2410				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
2*		-- M -- Montaż rolet zaciemniającychz materiału trudnozapalnego z napędem elektrycznym 1,1 M2/m ²	M2	160,6770				
3*		Materiały inne (Materiały) 15 %(od M)	%	15,0000				
4*		-- S -- Środek transportowy (1) 0,098 m-g/m ²	m-g	14,3149				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
36.3		Dostawa i montaż żaluzji zewnętrznych z wykorzystaniem istniejących kaset drewnianych. Nowe żaluzje zaciemniające z drwna egzotycznego Sali Multimedialnej 2. Sterowanie zdalne, napęd elektryczny. obmiar = 46,13 m ²	m ²				46,13	
1*		-- R -- Robocizna 7,5 r-g/m ²	r-g	345,9750				
2*		-- M -- Żaluzje zewnętrzne z wykorzystaniem istniejących kaset drewnianych. Nowe żaluzje z drewna egzotycznego zaciemniające Sali Multimedialnej 2. Sterowanie zdalne, napęd elektryczny. 1 M2/m ²	M2	46,1300				
3*		-- S -- Środek transportowy (1) 0,01 m-g/m ²	m-g	0,4613				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
36.4	KNR-W 2-02 1038-0101	Wewnętrzne aluminiowe żaluzje zaciemniające, napęd ręczny, wykonane z materiałów trudno zapalnych i nie rozprzestrzeniających ognia. Lamle malowane proszkowo na kolor zbliżonydo miedzi obmiar = 42,28 m ²	m ²				42,28	
1*		-- R -- Robotnicy 6,3 r-g/m ²	r-g	266,3640				
2*		-- M -- Wewnętrzne aluminiowe żaluzje zaciemniające, napęd ręczny, wykonane z materiałów trudno zapalnych i nie rozprzestrzeniających ognia. Lamle malowane proszkowo na kolor zbliżony do TE-CU Gold. 1,1 M2/m ²	M2	46,5080				
3*		Zaprawa cementowa M12 (m.80) 0,003 m ³ /m ²	m ³	0,1268				
4*		Materiały inne (Materiały) 15 %(od M)	%	15,0000				
5*		-- S -- Środek transportowy (1) 0,098 m-g/m ²	m-g	4,1434				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
37	SYSTEM INFORMACJI WIZUALNEJ							

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
37.1		Dostawa i montaż - System informacji wizualnej + informacja w alfabecie Braille - Tablice T2,T5 , piktogramy na drzwi do WC i wind obmiar = 1,00 kpl	kpl				1,00	
1*		-- M -- System informacji wizualnej + informacja w alfabecie Braille - Tablice T2,T5 , piktogramy na drzwi do WC i wind 1 KPL/kpl	KPL	1,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
38 45453000-7 RENOWACJA STUDIŃ								
38.1	KZKW 1 0203-01	Dokumentacja fotograficzna, wykonanie zdjęcia z poziomu terenu obmiar = 20,00 szt	szt				20,00	
1*		-- R -- Robotnicy grupa III 0,3 r-g/szt	r-g	6,0000				
2*		-- M -- Materiały inne (Robocizna) 2 %(od R)	%	2,0000				
3*		-- S -- Aparat fotograficzny 0,1 m-g/szt	m-g	2,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
38.2	KNR 19-01 0639-06	Oczyszczenie powierzchni murów przy użyciu szczotek stalowych, miejsca trudnodostępne, powierzchnia ponad 5,0 m2 obmiar = 11,30 m ²	m ²				11,30	
1*		-- R -- Robotnicy grupa I 0,168 r-g/m ²	r-g	1,8984				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
38.3	KNBK 7 0301-18	Oczyszczanie spoin ceglanych od spodu z grzybni i skruszalej zaprawy głębokość do 2 cm powierzchnia ponad 5 m2 obmiar = 11,30 m ²	m ²				11,30	
1*		-- R -- Robotnicy 0,196 r-g/m ²	r-g	2,2148				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
38.4	BC 2 0127-04	Odgrzybianie podłoży budowlanych przy renowacji starego budownictwa preparatem grzybobójczym mechaniczne przez natrysk, 2-krotne obmiar = 11,30 m ²	m ²				11,30	
1*		-- R -- Robotnicy 0,16 r-g/m ²	r-g	1,8080				
2*		-- M -- Preparat grzybobójczy do podłoży budowlanych 0,71 dm ³ /m ²	dm ³	8,0230				
3*		Materiały inne (Materiały) 1 %(od M)	%	1,0000				
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
4*		Urządzenie do natrysku pneumatycznego 0,11 m-g/m ²	m-g	1,2430				
5*		Sprężarka powietrzna przewoźna spaliniowa 4-5 m3/min (1) 0,11 m-g/m ²	m-g	1,2430				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
38.5	KNBK 8 0104-10	Spoinowanie murów i sklepień z cegły bez względu na rodzaj zaprawy z przygot. zaprawy mury gładkie obmiar = 11,30 m ²	m ²				11,30	
1*		-- R -- Robotnicy budowlani 1,09 r-g/m ²	r-g	12,3170				
2*		-- M -- Zaprawa cementowa M12 (m.80) 0,003 m ³ /m ²	m ³	0,0339				
3*		Materiały inne (Materiały) 0,03 %(od M)	%	0,0300				
4*		-- S -- Betoniarz wolnospadowa elektryczna 150 dm3 0,021 m-g/m ²	m-g	0,2373				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
38.6		Impregnacja cegły metodą smarowania 2-krotnie obmiar = 11,30 m ²	m ²				11,30	
1*		-- R -- Robotnicy 0,13 r-g/m ²	r-g	1,4690				
2*		-- M -- Bezbarwny, hydrofobizujący, rozpuszczalnikowy impregnat do cegły na bazie silanów/siloksanów. 2,4 l/m ²	l	27,1200				
3*		Materiały inne (Materiały) 2 %(od M)	%	2,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
38.7		Czyszczenie i konserwacja urządzenia wewnątrz studni obmiar = 1,00 kpl.	kpl.				1,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
38.8	KNR-W 2-18 0529-03	Osadzenie w studni włazu przeszklonego fi- 1200 mm obmiar = 1,00 szt	szt				1,00	
1*		-- R -- Robotnicy 2,026*1,50=3,039 r-g/szt	r-g	3,0390				
2*		-- M -- Właz studzinny przeeszkłony fi-1200 mm 1 SZT/szt	SZT	1,0000				
3*		Zaprawa cementowa M7 (m.50) 0,01 m ³ /szt	m ³	0,0100				
4*		Materiały inne (Materiały) 2,5 %(od M)	%	2,5000				
5*		-- S -- Samochód dostawczy do 0.9 t (1) 0,191 m-g/szt	m-g	0,1910				
Razem koszty bezpośrednie:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
39		WTPOSAŻENIE DROBNE						
39.1		Dostawa- Wózek porządkowy do hotelu na czystą i brudną pościel, bieliznę i ręczniki, 2 szerokie półki oraz 100l. worek na brudną bieliznę i odpady, roleta zakrywająca. Wózek z możliwością dodatkowego wyposażenia w kuwety, worki, pokrywy, pojemnik na odpady i uchwyty na mopy lub podstawę na odkurzacz obmiar = 2,00 szt	szt				2,00	
1*		-- M -- Wózek hotelowy 1 KPL/szt	KPL	2,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
39.2		Dostawa- Wózek do sprzątania 2 wiadra o pojemności 16 litrów - wyciskarka doczołowa- uchwyt na kij- Podstawa pod mop- kuweta na akcesoria 5l- Mop 40 cm obmiar = 4,00 szt	szt				4,00	
1*		-- M -- Wózek do sprzątania 2 wiadra o pojemności 16 litrów - wyciskarka doczołowa- uchwyt na kij- Podstawa pod mop- kuweta na akcesoria 5l- Mop 40 cm 1 KPL/szt	KPL	4,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
39.3		Dostawa i montaż - Przewijak dla dzieci obmiar = 2,00 kpl	kpl				2,00	
1*		-- R -- Robocizna 0,35 r-g/kpl	r-g	0,7000				
2*		-- M -- Przewijak dla niemowląt 1 SZT/kpl	SZT	2,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
39.4		Dostawa - Suszarka ręczna wisząca do pokoi hotelowych obmiar = 38,00 kpl	kpl				38,00	
1*		-- R -- Robocizna 0,35 r-g/kpl	r-g	13,3000				
2*		-- M -- Suszarka do włosów , ręczna 1 kpl./kpl	kpl.	38,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
39.5		dostawa i montaż - Siedzisko prysznicowe dla osób z niepełnosprawnością, uchylne, obmiar = 2,00 szt	szt				2,00	
1*		-- R -- Robocizna 0,35 r-g/szt -- M --	r-g	0,7000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
2*		Siedzisko prysznicowe dla osób z niepełnosprawnością, uchylne, 1 SZT/szt	SZT	2,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
39.6		Lustro 60x60cm, możliwość regulacji kąta nachylenia, wykonane ze stali malowanej proszkowo na matową czerń - dla niepełnosprawnych obmiar = 2,00 szt	szt				2,00	
1*		-- R -- Robocizna 0,35 r-g/szt	r-g	0,7000				
2*		-- M -- Lustro 60x60cm, możliwość regulacji kąta nachylenia, wykonane ze stali malowanej proszkowo na matową czerń - dla niepełnosprawnych 2 KPL/szt	KPL	4,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
39.7		Lustro oprawa czarna mat 60x80 obmiar = 2,00 szt	szt				2,00	
1*		-- R -- Robocizna 0,35 r-g/szt	r-g	0,7000				
2*		-- M -- Lustro oprawa czarna mat 60x80 1 szt/szt	szt	2,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
39.8		Wózek ewakuacyjny obmiar = 4,00 kpl	kpl				4,00	
1*		-- M -- Wózek ewakuacyjny 1 KPL/kpl	KPL	4,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
39.9		Przenośny defibrylator obmiar = 1,00 kpl	kpl				1,00	
1*		-- M -- Przenośny defibrylator 1 KPL/kpl	KPL	1,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
39.10		Apteczka podręczna modułowa obmiar = 1,00 kpl	kpl				1,00	
1*		-- M -- Apteczka pierwszej pomocy 1 SZT/kpl	SZT	1,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
39.11		Dostawa i montaż - Dozownik na mydło w płynie stal nierdzewna obmiar = 17,00 kpl	kpl				17,00	
1*		-- R -- Robocizna 0,35 r-g/kpl	r-g	5,9500				
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
2*		Dozownik mydła w płynie 12x26x11 cm - stal nierdzewna 1 kpl/kpl	kpl	17,0000				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
39. 12		Dostawa i montaż - Pojemnik na ręczniki papierowe obmiar = 17,00 kpl	kpl				17,00	
1*		-- R -- Robocizna 0,35 r-g/kpl	r-g	5,9500				
2*		-- M -- Pojemnik na papier toaletowy śr. 19 cm - stal nierdzewna 1 KPL/kpl	KPL	17,0000				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
39. 13		Dostawa i montaż - Suszarka do rąk obmiar = 10,00 kpl	kpl				10,00	
1*		-- R -- Robocizna 0,35 r-g/kpl	r-g	3,5000				
2*		-- M -- Suszarka do rąk 1 KPL/kpl	KPL	10,0000				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
39. 14		Dostawa i montaż - Kosz wiszący stalowy o poj. 27 l obmiar = 17,00 kpl	kpl				17,00	
1*		-- R -- Robocizna 0,35 r-g/kpl	r-g	5,9500				
2*		-- M -- Kosz na odpady wiszący poj 27 l - stal nierdzewna 1 KPL/kpl	KPL	17,0000				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
39. 15		Dostawa i montaż - Szczotka do WC wisząca obmiar = 45,00 kpl	kpl				45,00	
1*		-- R -- Robocizna 0,35 r-g/kpl	r-g	15,7500				
2*		-- M -- Szczotka wisząca do WC - stal nierdzewna 1 KPL/kpl	KPL	45,0000				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
39. 16		Dostawa i montaż - Pojemnik na papier toaletowy obmiar = 45,00 kpl	kpl				45,00	
1*		-- R -- Robocizna 0,35 r-g/kpl	r-g	15,7500				
2*		-- M -- Pojemnik na papier toaletowy śr. 19 cm - stal nierdzewna 1 KPL/kpl	KPL	45,0000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
39.17		Dostawa i montaż - Uchwyt dla niepełnosprawnych uchylny l- 80 cm obmiar = 12,00 kpl	kpl				12,00	
1*		-- R -- Robocizna 0,35 r-g/kpl	r-g	4,2000				
2*		-- M -- Poręcz ścienna ze stali nierdzewnej, uchylna dł.80 cm 1 KPL/kpl	KPL	12,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
39.18		Dostawa i montaż - Uchwyt dla niepełnosprawnych stały l- 60 cm obmiar = 12,00 kpl	kpl				12,00	
1*		-- R -- Robocizna 0,35 r-g/kpl	r-g	4,2000				
2*		-- M -- Poręcz ścienna ze stali nierdzewnej, stała dł.60cm 1 KPL/kpl	KPL	12,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
40		MAŁA ARCHITEKTURA						
40.1		Dostawa i montaż - Stojak rowerowy 1 elem. wg. detalu obmiar = 5,00 kpl	kpl				5,00	
1*		-- M -- Stojak rowerowy ze stali malowanej na czarno h-83 cm. do zabetonowania. 1 SZT/kpl	SZT	5,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
40.2		Dostawa i montaż - Kosze na śmieci - wg. detalu obmiar = 6,00 kpl	kpl				6,00	
1*		-- R -- Robocizna 2 r-g/kpl	r-g	12,0000				
2*		-- M -- Kosze na śmieci / wg. detalu / 1 SZT/kpl	SZT	6,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
40.3		Dostawa i montaż - Obudowa śmietnika obmiar = 1,00 kpl	kpl				1,00	
1*		-- R -- Robocizna 50 r-g/kpl	r-g	50,0000				
2*		-- M -- Konstrukcja wiaty śmietnikowe 1 KPL/kpl	KPL	1,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
40.4		Dostawa i montaż - Ławka z drewna wg. detalu obmiar = 3,00 kpl.	kpl.				3,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
40.5		Dostawa i montaż - Ławka z drewna wieloosobowa dł. 8 mb obmiar = 1,00 kpl.	kpl.				1,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
40.6		Dostawa i monraż - Stoły plenerowe z ławami obmiar = 2,00 kpl.	kpl.				2,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
40.7		Dostawa i montaż - Domek dla motyli obmiar = 3,00 kpl.	kpl.				3,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
40.8		Dostawa i montaż - Cokoły obmiar = 9,00 szt	szt				9,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
41	45233200-1	ZIELEŃ						
41.1	KNR 2-21 0107-04	Zabezpieczenie drzew na okres wykonywania robót ziemnych, średnica ponad 30 cm obmiar = 2,00 szt	szt				2,00	
1*		-- R -- Ogrodnicy grupa I 1,34*0,955=1,2797 r-g/szt	r-g	2,5594				
2*		Ogrodnicy grupa II 4,36*0,955=4,1638 r-g/szt	r-g	8,3276				
3*		-- M -- Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 19-25 mm 0,024 m³/szt	m³	0,0480				
4*		Gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,24 kg/szt	kg	0,4800				
5*		Maty słomiane 4 m²/szt	m²	8,0000				
6*		Woda 0,02 m³/szt	m³	0,0400				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
41.2		Dostawa i montaż kraty do drzewa 0,90x0,90 m obmiar = 1,00 szt	szt				1,00	
1*		-- R -- Robocizna 0,8 r-g/szt	r-g	0,8000				
2*		-- M -- Kraty osłonowa do drzewa o wym 900x900 mm otwór 500 mm 1 kpl/szt	kpl	1,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
41.3	KNR-W 2-01 0102-04	Ręczne karczowanie drzew, Fi 36-45 cm obmiar = 6,00 szt	szt				6,00	
1*		-- R -- Robotnicy 5,15 r-g/szt	r-g	30,9000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
41.4	KNR 2-21 0302-0501	Sadzenie krzewów liściastych - kru- szyna pospolita obmiar = 2,00 szt	szt				2,00	
1*		-- R -- Ogrodnicy grupa I 0,588*0,955=0,56154 r-g/szt	r-g	1,1231				
2*		Ogrodnicy grupa II 0,0887*0,955=0,084709 r-g/szt	r-g	0,1694				
3*		Ogrodnicy grupa III 0,077*0,955=0,073535 r-g/szt	r-g	0,1471				
4*		-- M -- Kruszyna pospolita 1,05 szt/szt	szt	2,1000				
5*		Woda 0,01 m³/szt	m³	0,0200				
6*		Ziemia urodzajna (humus) 0,101 m³/szt	m³	0,2020				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
41.5	KNR 2-21 0302-0501	Sadzenie krzewów liściastych - świ- dośliwa kanadyjska obmiar = 3,00 szt	szt				3,00	
1*		-- R -- Ogrodnicy grupa I 0,588*0,955=0,56154 r-g/szt	r-g	1,6846				
2*		Ogrodnicy grupa II 0,0887*0,955=0,084709 r-g/szt	r-g	0,2541				
3*		Ogrodnicy grupa III 0,077*0,955=0,073535 r-g/szt	r-g	0,2206				
4*		-- M -- świdośliwa kanadyjska 1,05 SZT/szt	SZT	3,1500				
5*		Woda 0,01 m³/szt	m³	0,0300				
6*		Ziemia urodzajna (humus) 0,101 m³/szt	m³	0,3030				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
41.6	KNR 2-21 0302-0501	Sadzenie krzewów liściastych - śliwa tarnina obmiar = 5,00 szt	szt				5,00	
1*		-- R -- Ogrodnicy grupa I 0,588*0,955=0,56154 r-g/szt	r-g	2,8077				
2*		Ogrodnicy grupa II 0,0887*0,955=0,084709 r-g/szt	r-g	0,4235				
3*		Ogrodnicy grupa III 0,077*0,955=0,073535 r-g/szt	r-g	0,3677				
4*		-- M -- śliwa tarnina 1,05 SZT/szt	SZT	5,2500				
5*		Woda 0,01 m³/szt	m³	0,0500				
6*		Ziemia urodzajna (humus) 0,101 m³/szt	m³	0,5050				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
41.7	KNR 2-21 0302-0501	Sadzenie krzewów liściastych - kalina wonna obmiar = 1,00 szt	szt				1,00	
1*		-- R -- Ogrodnicy grupa I 0,588*0,955=0,56154 r-g/szt	r-g	0,5615				
2*		Ogrodnicy grupa II 0,0887*0,955=0,084709 r-g/szt	r-g	0,0847				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
3*		Ogrodnicy grupa III 0,077*0,955=0,073535 r-g/szt	r-g	0,0735				
4*		-- M -- kalina wonna 1,05 SZT/szt	SZT	1,0500				
5*		Woda 0,01 m³/szt	m³	0,0100				
6*		Ziemia urodzajna (humus) 0,101 m³/szt	m³	0,1010				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
41.8	KNR 2-21 0302-0501	Sadzenie krzewów liściastych - hortensja piłkowana obmiar = 4,00 szt	szt				4,00	
1*		-- R -- Ogrodnicy grupa I 0,588*0,955=0,56154 r-g/szt	r-g	2,2462				
2*		Ogrodnicy grupa II 0,0887*0,955=0,084709 r-g/szt	r-g	0,3388				
3*		Ogrodnicy grupa III 0,077*0,955=0,073535 r-g/szt	r-g	0,2941				
4*		-- M -- hortensja piłkowana ?Intermedia?. 1,05 SZT/szt	SZT	4,2000				
5*		Woda 0,01 m³/szt	m³	0,0400				
6*		Ziemia urodzajna (humus) 0,101 m³/szt	m³	0,4040				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
41.9	KNR 2-21 0311-0501	Sadzenie krzewów liściastych form piennych - wiciokrzew obmiar = 6,00 szt	szt				6,00	
1*		-- R -- Ogrodnicy grupa I 0,684*0,955=0,65322 r-g/szt	r-g	3,9193				
2*		Ogrodnicy grupa II 0,298*0,955=0,28459 r-g/szt	r-g	1,7075				
3*		Ogrodnicy grupa III 0,077*0,955=0,073535 r-g/szt	r-g	0,4412				
4*		-- M -- wiciokrzew 1,05 SZT/szt	SZT	6,3000				
5*		Woda 0,01 m³/szt	m³	0,0600				
6*		Ziemia urodzajna (humus) 0,101 m³/szt	m³	0,6060				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
41.10	KNR 2-21 0414-02	Obsadzenie kwietników bylinami, 3 szt/m2 - Przywrotnik, Rusalki, Jarzmionka, Olika, Pierwiosnek, obmiar = 60,00 m²	m²				60,00	
1*		-- R -- Ogrodnicy grupa II 0,088*0,955=0,08404 r-g/m²	r-g	5,0424				
2*		-- M -- Przywrotnik, Rusalki, Jarzmionka, Olika, Pierwiosnek, 3 SZT/m²	SZT	180,0000				
3*		Woda 0,04 m³/m²	m³	2,4000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
41.11	KNR 2-21 0414-02	Obsadzenie kwiatników bylinami, 3 szt/m ² - Żywokost, jarzmionka, Aster, Floks, Jeżówka, Zawilec. obmiar = 27,00 m ²	m ²				27,00	
1*		-- R -- Ogrodnicy grupa II 0,088*0,955=0,08404 r-g/m ²	r-g	2,2691				
2*		-- M -- Żywokost, jarzmionka, Aster, Floks, Jeżówka, Zawilec. 3 SZT/m ²	SZT	81,0000				
3*		Woda 0,04 m ³ /m ²	m ³	1,0800				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
41.12	KNR 2-21 0414-02	Obsadzenie kwiatników bylinami, 3 szt/m ² - Krwiściąg, Miodunka, Jarzmianka, Aster, Fioletka, Floks, Jeżówka. obmiar = 17,60 m ²	m ²				17,60	
1*		-- R -- Ogrodnicy grupa II 0,088*0,955=0,08404 r-g/m ²	r-g	1,4791				
2*		-- M -- Krwiściąg, Miodunka, Jarzmianka, Aster, Fioletka, Floks, Jeżówka. 3 SZT/m ²	SZT	52,8000				
3*		Woda 0,04 m ³ /m ²	m ³	0,7040				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
41.13	KNR 2-21 0414-02	Obsadzenie kwiatników bylinami, 2 szt/m ² - Mazus. Acena. obmiar = 167,50 m ²	m ²				167,50	
1*		-- R -- Ogrodnicy grupa II 0,088*0,955=0,08404 r-g/m ²	r-g	14,0767				
2*		-- M -- Mazus. Acena. 2 SZT/m ²	SZT	335,0000				
3*		Woda 0,04 m ³ /m ²	m ³	6,7000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
41.14	KNR 2-21 0414-08	Obsadzenie kwiatników roślinami cebulkowymi - Cebulica, Śnieżycza, Fiołek. obmiar = 167,00 szt	szt				167,00	
1*		-- R -- Ogrodnicy grupa I 0,0077*0,955=0,007354 r-g/szt	r-g	1,2281				
2*		Ogrodnicy grupa II 0,0035*0,955=0,003343 r-g/szt	r-g	0,5583				
3*		-- M -- Rośliny kwiatnikowe cebulkowe - Cebulica, Śnieżycza, Fiołek. 1,05 SZT/szt	SZT	175,3500				
4*		Ziemia urodzajna (humus) 0,004 m ³ /szt	m ³	0,6680				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
41.15		Dostawa i montaż - Agrotkanina obmiar = 272,00 m ²	m ²				272,00	
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
1*		Robocizna 0,2 r-g/m ²	r-g	54,4000				
2*		-- M -- Agrowłóknina 1,1 m ² /m ²	m ²	299,2000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
41. 16		Dostawa i montaż - Kora ogrodowa obmiar = 272,00 L	L				272,00	
1*		-- R -- Robocizna 0,25 r-g/L	r-g	68,0000				
2*		-- M -- Kora ogrodnicza 0,1 m ³ /L	m ³	27,2000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
41. 17	KNR 2-21 0202-01	Ręczne przekopanie gleby w gruncie kategorii III, na terenie płaskim, grunt niezadarniony obmiar = 300,00 m ²	m ²				300,00	
1*		-- R -- Ogrodnicy grupa I 0,219*0,955=0,209145 r-g/m ²	r-g	62,7435				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
41. 18	KNR 2-21 0218-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej, teren płaski ręcznie z przerzutem obmiar = 30,00 m ³	m ³				30,00	
1*		-- R -- Ogrodnicy grupa I 1,06*0,955=1,0123 r-g/m ³	r-g	30,3690				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
41. 19	KNR 2-21 0408-0202	Wykonanie trawników z trawy w rolce na terenie płaskim, z nawożeniem, zie- mia żyzna obmiar = 300,00 m ²	m ²				300,00	
1*		-- R -- Ogrodnicy grupa I 0,686*0,955=0,65513 r-g/m ²	r-g	196,5390				
2*		Ogrodnicy grupa II 0,155*0,955=0,148025 r-g/m ²	r-g	44,4075				
3*		-- M -- Azofoska 0,00005 t/m ²	t	0,0150				
4*		Darnina w rolkach 1,1 M2/m ²	M2	330,0000				
5*		Woda 0,01 m ³ /m ²	m ³	3,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
41. 20	KNR 2-21 0701-03	Pielęgnowanie drzew liściastych form naturalnych obmiar = 9,00 szt	szt				9,00	
1*		-- R -- Ogrodnicy grupa I 0,772*0,955=0,73726 r-g/szt	r-g	6,6353				
2*		Ogrodnicy grupa II 0,25*0,955=0,23875 r-g/szt	r-g	2,1488				
3*		Ogrodnicy grupa III 0,165*0,955=0,157575 r-g/szt	r-g	1,4182				
Razem koszty bezpośrednie:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
41.	KNR 2-21	Pielegnowanie drzew i krzewów, iglas-	szt				8,00	
21	0701-05	tych obmiar = 8,00 szt						
1*		-- R -- Ogrodnicy grupa I	r-g	7,6324				
2*		0,999*0,955=0,954045 r-g/szt Ogrodnicy grupa II	r-g	2,7046				
		0,354*0,955=0,33807 r-g/szt						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT								

Słownie:

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Wartość	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę	Udział procentowy
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1.1 - 1.10	ROBOTY ROZBIÓKOWE WSTĘPNE					
2	2.1 - 2.20	WZMOCNIENIE FUNDAMENTÓW - STAN ZEROWY					
3	3.1 - 3.13	KONSTRUKCJE ŻELBETOWE					
4	4.1 - 4.5	ROBOTY MUROWE					
5	5.1 - 5.10	FUNDAMENTY I ŚCIANY POD GALERIE					
6	6.1 - 6.21	KANAŁY TECHNICZNE , CZ. PODZIEMNA SZYBU WINDOWEGO ORAZ ZBIORNIK					
7	7.1 - 7.17	ROBOTY ROZBIÓRKOWE - STAN SUROWY					
8	8.1 - 8.24	KONSTRUKCJE ŻELBETOWE					
9	9.1 - 9.13	WYMIANA STROPÓW					
10	10.1 - 10.1	BILANS STALI					
11	11.1 - 11.12	ROBOTY MUROWE					
12	12.1 - 12.7	KONSTRUKCJE STALOWE - GALERIE, SZYB WINDOWY ZEWNĘTRZNY, ZADASZENIE I RAMY TYMCZASOWE					
13	13.1 - 13.20	DACH - KONSTRUKCJA					
14	14.1 - 14.16	DACH - POKRYCIE					
15	15.1 - 15.15	ŚCIANKI DZIAŁOWE					
16	16.1 - 16.14	FASADY I DACH - PRZESZKLENIA					
17	17.1 - 17.41	STOLARKA ZEWNĘTRZNA DREWNIANA OKIENNA I DRZWIOWA					
18	18.1 - 18.18	STOLARKA WEWNĘTRZNA DREWNIANA I STALOWA					
19	19.1 - 19.28	STOLARKA ALUMINIOWA					
20	20.1 - 20.14	ELEMENTY DO KONSERWACJI					
21	21.1 - 21.19	TYNKI , OKŁADZINY WEWNĘTRZNE ORAZ RENOWANCJA ŚCIAN I STROPÓW WRAZ MALOWANIEM - STAN WYKOŃCZENIOWY					
22	22.1 - 22.9	PODKŁADY POD POSADZKI NA GRUNCIE W BUDYNKU - poziom piwnic i parteru					
23	23.1 - 23.3	PODKŁADY POD POSADZKI NA STROPACH - A1 , A2					
24	24.1 - 24.8	DZIEDZINIEC					
25	25.1 - 25.5	GALERIE - G1- G3					
26	26.1 - 26.5	TARAS - Poddasze					
27	27.1 - 27.12	POSADZKI					
28	28.1 - 28.4	SUFITY PODWIESZANE					
29	29.1 - 29.10	KŁATKA SCHODOWA NR 2 - REMONT I KONSERWACJA					
30	30.1 - 30.4	BALUSTADY KLATEK 1 i 3					
31	31.1 - 31.6	ROBOTY ŚLUSARSKIE					
32	32.1 - 32.25	ELEWACJE					
33	33.1 - 33.1	PODNOŚNIKI					
34	34.1 - 34.2	DŹWIGI OSOBOWE					
35	35.1 - 35.2	RECEPCJA					
36	36.1 - 36.4	ROLETY					
37	37.1 - 37.1	SYSTEM INFORMACJI WIZUALNEJ					
38	38.1 - 38.8	RENOWACJA STUDNI					
39	39.1 - 39.18	WTPOSAŻENIE DROBNE					
40	40.1 - 40.8	MAŁA ARCHITEKTURA					
41	41.1 - 41.21	ZIELEŃ					
		RAZEM					
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT							

Słownie: