
PRZEDMIAR - Hotel

NAZWA INWESTYCJI : BEZPIECZNY MALUCH NA START- ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA mp 99
ADRES INWESTYCJI : KATOWICE UL. PLOCHY 6
INWESTOR : Urząd Miasta Katowice
ADRES INWESTORA : Katowice ul. Młyńska 4
DATA OPRACOWANIA : 2021-06-01

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2021-06-01

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1.1	KNR 2-21 0110-02	Karczowanie drzew, miękkich. 15	szt szt	 15,000	 15,00
1.2		Rozebranie altany oś 10-9/F z odwozem 1	kpl kpl	 1,000	 1,00
				RAZEM	1,00
1.3	KNR-W 4-01 0212-06 murki fundamenty	Roboty rozbiórkowe, elementów konstrukcji betonowych zbrojonych, mechaniczne - murki i fundamenty (5,90 + 6,10) * 0,30 * 1,00 (28,90 + 10,00 + 22,60 + 16,80) * 0,30 * 1,00	m ³ m ³ m ³	 3,600 23,490	 27,09
				RAZEM	27,09
1.4	KNR 6 0801-05	Rozebranie podbudowy wraz z posadzką bet. gr. 15 cm - ręcznie - altana 47	m ² m ²	 47,000	 47,00
				RAZEM	47,00
1.5	KNR-W 4-01 0109-11	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi do 1 km 5,00 + 27,99 + 47,00 * 0,15	m ³ m ³	 40,040	 40,04
				RAZEM	40,04
1.6	KNR-W 4-01 0109-12	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km Krotność = 19 40,04	m ³ m ³	 40,040	 40,04
				RAZEM	40,04
2 45112000-5		ROBOTY ZIEMNE			
2.1	KNR-W 2-01 0211-09	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi na odkład, koparka 0,60 m3, grunt kategorii III (13,94 + 0,60 * 2) * (12,76 + 0,60 * 2) * 1,10 7,50 * (8,95 + 0,60 * 2) * 1,60	m ³ m ³ m ³	 232,490 121,800	 354,29
				RAZEM	354,29
2.2	KNR-W 2-01 0317-01	Jednostronne umocnienie ścian wykopów bez względu na kategorię gruntu, umocnienie pełne, głębokość wykopu do 3,0 m (15,14 + 13,96 * 2) * 1,10 (7,50 + 10,15 * 2) * 1,60	m ² m ² m ²	 47,366 44,480	 91,85
				RAZEM	91,85
2.3	KNR-W 2-01 0207-0501 kubat. pod- budowa kubat płyty kubat. bu- dynku do po- a. płyty	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km, lecz w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,40 m3, grunt kategorii I-III - nadmiar ziemi 24,50 72,69 (13,94 * 12,76) * 0,55 + (7,50 * 8,95) * 0,85	m ³ m ³ m ³ m ³	 24,500 72,690 154,887	 252,08
				RAZEM	252,08
2.4	KNR-W 2-01 0210-0401	Nakłady uzupełniające za każde rozpoczęte 0,5 km samochodami samowyładowczymi na odległość ponad 0,5 km, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód do 5 t Krotność = 20 252,08	m ³ m ³	 252,080	 252,08
				RAZEM	252,08
2.5	KNR-W 2-01 0222-0201	Zasypywanie wykopów spycharkami, przemieszczenie gruntu na odległość 10 m, grunt kategorii III, spycharka 75KM 354,29 - 252,08	m ³ m ³	 102,210	 102,21
				RAZEM	102,21
3 45262210-6		FUNDAMENTY I PODBUDOWY			
3.1	KNR-W 2-02 1101-0101	Podkłady betonowe, w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej, układanie ręczne, na podłożu gruntowym, beton zwykły B10 (13,94 * 12,76 + 7,50 * 8,95) * 0,10	m ³ m ³	 24,500	 24,50
				RAZEM	24,50
3.2		Trójwarstwowa membrana hydroizolacyjna FPO+ siatka klejąca + włóknina gr. 1,35 mm. (13,94 * 12,76 + 7,50 * 8,95) * 1,02	m ² m ²	 249,899	 249,90
				RAZEM	249,90
3.3	KNR-W 2-02 0205-0102	Płyty fundamentowe żelbetowe, płyty, beton podawany pompą - B 37 (13,94 * 12,76 + 7,20 * 8,95) * 0,30	m ³ m ³	 72,694	 72,69
				RAZEM	72,69
4 45223500-1		ŚCIANY I SŁUPY ŻELBETOWE			
4.1	KNR-W 2-02 0207-0102 parter , piętro oś F' attyka	Ściany żelbetowe, proste, wysokość do 3 m x8 cm, beton podawany pompą - B 37 / gr. 25 cm / 13,44 * 3,52 + (3,99 + 5,045 + 8,27) * 3,99 13,44 * 0,63	m ² m ² m ²	 116,356 8,467	 124,823

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	potrącenia - ściany mu- rowane	- ((3,90 + 6,19) + 3,13 + (3,90 + 6,19) * 3,00)	m ²	-43,490	
	oś B'	20,63 * (3,99 + 3,52)	m ²	154,931	
	attyka	20,63 * 0,63	m ²	12,997	
	potrącenia - ściany mu- rowane	- ((3,55 * 3 + 3,15) * 3,13 + (3,55 * 3 + 3,15) * 3,00)	m ²	-84,594	
	oś I	12,26 * (3,99 + 3,52)	m ²	92,073	
	attyka	12,26 * 0,63	m ²	7,724	
	potrącenia - ściany muro- wane	- ((1,86 + 3,55 * 2) * 3,13 + 3,55 * 2 * 3,00 + 1,87 * 3,00)	m ²	-54,955	
	oś II	0,68 * 3,51 + 4,81 * 3,99 + (1,00 + 1,04) * 3,99	m ²	29,718	
	potrącenia - otwór	- 4,30 * 3,00	m ²	-12,900	
	oś III	3,55 * (3,52 + 3,99)	m ²	26,661	
	potrącenia	3,44 * 3,13 + 3,44 * 3,00	m ²	21,087	
	Sc 01	(4,045 * 2,56) * 3,52 + (4,045 + 2,56) * 3,99	m ²	62,804	
	potrącenia - ściany mu- rowane	- (0,48 * 3,29 * 2 + 1,03 * 2,22 + 1,03 * 2,12)	m ²	-7,629	
	SC 02	(0,92 + 3,59) * 3,52 + (1,24 + 3,59) * 3,99	m ²	35,147	
	potrącenia	- 1,03 * (2,22 + 2,12)	m ²	-4,470	
	Sc 03	4,17 * 3,52 + 4,17 * 3,99	m ²	31,317	
				RAZEM	391,24
4.2	KNR-W 2-02 0207-0702	Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton podawany pompą Krotność = 17 391,24	m ²		
			m ²	391,240	
				RAZEM	391,24
4.3	KNR-W 2-02 0207-0102 Sc 04 potrącenia Sc 05 Sc Sc 07	Ściany żelbetowe, proste, wysokość do 3 m x8 cm, beton podawany pompą - B 37 / gr. 15 cm / 1,65 * 8,16 - 1,03 * (2,20 + 2,22) 2,05 * (3,52 + 3,99) 2,05 * (3,52 + 3,99) 1,75 * (3,51 + 3,99) + 4,40 * 1,18	m ² m ² m ² m ² m ²	13,464 -4,553 15,396 15,396 18,317	
				RAZEM	58,02
4.4	KNR-W 2-02 0207-0702	Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton podawany pompą Krotność = 8 58,02	m ²		
			m ²	58,020	
				RAZEM	58,02
4.5	KNR-W 2-02 0259-0202 K6	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów, przygotowanie i montaż zbroje- nia, elementy budynków i budowli, pręty żebrowane (45,7 + 61,20 + 873,2 + 147,5 + 656,7 + 59,3 + 684,1 + 241,4 + 283,2 + 297,7 + 590,0 + 32,4 + 1331,0 + 445,5 + 845,9 + 1025,4 + 314,3 + 823,1 + 166,8 + 895,8 + 98,3 + 1015,2 + 181,1)/1000	t t	11,115	
				RAZEM	11,11
5 45223500-1 STROPY, BELKI, WIEŃCE I SCHODY - ŻELBETOWE					
5.1	KNR-W 2-02 0217-0202 strop nad parterem potrącenia - kl.schodowa i szyb windy płyta dachowa potrącenia - klapa dymowa	Płyty żelbetowe, stropowe płaskie, grubość 15 cm, beton podawany pompą - B 37 / gr.18 cm/ 13,94 * 12,76 + 7,50 * 8,95 - (4,89 * 3,25 + 1,65 * 1,45) 13,94 * 12,76 + 7,50 * 8,95 - 1,60 * 1,70	m ² m ² m ² m ²	244,999 -18,285 244,999 -2,720	
				RAZEM	468,99
5.2	KNR-W 2-02 0217-0502	Płyty żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy w grubości płyty, beton poda- wany pompą Krotność = 2 468,99	m ²		
			m ²	468,990	
				RAZEM	468,99
5.3	KNR-W 2-02 0210-0402 wieńiec pod AT attyka	Wieńce i attyka , żelbetowe, obwód/przekrój do 14 m/m2, beton podawany pompą - B37 16,41 * 0,25 * 0,29 16,41 * 0,25 * 0,39 16,41 * 0,25 * 0,635	m ³ m ³ m ³ m ³	1,190 1,600 2,605	
				RAZEM	5,39
5.4	KNR-W 2-02 0219-0202	Schody żelbetowe, proste na płycie grubości 8 cm, beton podawany pompą - B37 / gr. 15 cm /	m ²		

[illegible]

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	piętro i ponad dach	4,20 * 1	m	4,200	
				RAZEM	19,80
7.6	KNR-W 2-02 0128-05 piętro + nad dach	Kanały z pustaków wentylacyjne, ceramiczne 3 -przewodowe 4,20 * 1	m m	4,200	
				RAZEM	4,20
7.7	KNR-W 2-02 0128-05 parter - nad dach piętro + nad dach	Kanały z pustaków wentylacyjne, ceramiczne 4 -przewodowe 7,80 * 2 4,20 * 2	m m m	15,600 8,400	
				RAZEM	24,00
8		ROBOTY MUROWE - cz. istniejąca			
8.1	KNR-W 4-01 0348-02 parter	Rozebranie elementów z cegieł na zaprawie c-w.: ścian, filarów, kolumn (3,29 + 0,95 + 3,83 + 0,53 + 1,59 + 1,95 + 2,13) * 3,27 * 0,12	m ³ m ³	5,600	
				RAZEM	5,60
8.2	KNR-W 4-01 0109-11	Wywóz odpadów budowlanych samochodami samowyladowczymi do 1 km 5,6	m ³ m ³	5,600	
				RAZEM	5,60
8.3	KNR-W 4-01 0109-12	Wywóz odpadów budowlanych samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km Krotność = 13 5,6	m ³ m ³	5,600	
				RAZEM	5,60
9 45421152-4		ŚCIANKI DZIAŁOWE - cz. nowoprojektowana			
9.1	KNR 0-27 0165-02 parter i piętro potrącenia przy windzie potrącenia przy schodach potrącenia sanitariaty	Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych z pustaków szczelinowych , ścianka grubości 11,5 cm 1,96 * (3,31 + 3,51) * 2 + 3,24 * (3,31 + 3,51) - (0,90 * 2,00 + 1,40 * 2,00) * 2 1,64 * (3,31 + 3,51) - 0,90 * 2,00 1,78 * 3,28 + 3,28 * 1,58 * 0,5 + 1,57 * 3,31 - 0,90 * 2,00 4,00 * (3,31 + 3,51)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	48,831 -9,200 11,185 -1,800 13,626 -1,800 27,280	
				RAZEM	88,12
9.2	KNR-W 2-02 2003-07 obudowa sanitariatów obudowy pionów	Ścianki działowe gipsowo-kartonowe GKI na rusztach metalowych, 1-stronnie 1-warstwowo,ruszt 50-01 - osłona sanitariatów obudowy (4,00 * 2 + 3,09) * (3,27 + 3,32) (0,50 + 0,25 + 0,80 + 0,25) * (3,27 + 3,32)	m ² m ² m ²	73,083 11,862	
				RAZEM	84,95
9.3		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. (3,00 + 1,17 * 3) * 2,10 * 3	m ² m ²	41,013	
				RAZEM	41,01
9.4		Dostawa i montaż - Ściana mobilna ? parkowana bocznie (-NPN-), L = 4,30m x H = 3,00m, Rw = 47dB ? atest ITB, płyty laminowane,produkt w klasie niepalnej ? atest ITB Zakład Badań Ogniwowych ?(B ? s1,d0), manualne sterowanie elementami modułowymi, lakierowany 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,00
10 45421152-4		ŚCIANKI DZIAŁOWE - cz. istniejąca objęta realizacją			
10.1	KNR-W 4-01 0304-0101 piwnica parter piętro	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, cegłą na zaprawie cementowo-wapiennej (0,70 * 2,00 * 0,06 * 2) * 0,12 0,80 * 2,00 * 0,12 0,91 * 1,67 * 0,25 + 0,92 * 2,62 * 0,25	m ³ m ³ m ³ m ³	0,020 0,192 0,983	
				RAZEM	1,19
10.2	KNR 0-27 0165-02 potrącenia	Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych z pustaków szczelinowych , ścianka grubości 11,5 cm (2,07 + 2,97 + 1,20 + 4,34 + 3,01 + 1,16 + 1,47) * 3,26 - (0,90 * 2,00 * 7 + 0,80 * 2,00 * 4)	m ² m ² m ²	52,877 -19,000	
				RAZEM	33,88
10.3	KNR-W 2-02 2003-07 parter piętro	Ścianki działowe gipsowo-kartonowe GKI na rusztach metalowych, 1-stronnie 1-warstwowo,ruszt 50-01 - osłona sanitariatów i pionów instalacyjnych 1,50 * 3,26 1,10 * 1,40 + 1,50 * 3,26	m ² m ² m ²	4,890 6,430	
				RAZEM	11,32

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11	45261210-9	DACH - POKRYCIE - cz. nowoprojektowana			
11.1	KNR 0-29 0635-02	Przygotowanie powierzchni poziomych betonowych, gruntowanie środkiem impregnująco - wzmacniającym. 13,44 * 12,26 + 7,19 * 8,45	m ² m ²	 225,530	 225,53
11.2	KNR-W 2-02 1101-0202 śr.gr. 12,5 cm	Podkłady ze styrobetonu, układanie ręczne, na stropie. (13,44 * 12,26 + 7,19 * 8,45) * 0,125	m ³ m ³	 28,191	 28,19
11.3	wywiniecia na ścianki attykowe	Paroizolacja z maty samoprzylepnej bitumicznej zbrojonej siatką szklaną, z ekranem aluminiowym. 13,44 * 12,26 + 7,19 * 8,45 ((13,44 + 12,26 * 2) + (7,19 * 2 + 8,45)) * 0,63	m ² m ² m ²	 225,530 38,298	 263,83
11.4	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne z płyt PIR pokrytych dwustonnie folią aluminiową, poziome na wierzchu konstrukcji, na kleju, 1 warstwa - śr. gr.15 cm 225,53	m ² m ²	 225,530	 225,53
11.5	KNR-W 2-02 0604-0501	Pokrycie dachowe membraną wielowarstwową zbrojoną poliestrem - klejona i mocowana mechanicznie z wywinieciem na ściani attykowe 263,53	m ² m ²	 263,530	 263,53
11.6	KNNR 2 0604-0401	Izolacja z płyt z polistyrenu ekstrudowanego XPS gr. 20 mm - pozioma - ścianki attykowe ((13,44 + 12,26 * 2) + (7,19 * 2 + 8,45)) * 0,25	m ² m ²	 15,198	 15,20
11.7	KNR-W 2-02 0410-01	Deskowanie poziome - ścianki attykowe - płyta OSB 25 mm 15,2	m ² m ²	 15,200	 15,20
11.8	NNRNKB 202 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25 cm ((13,44 + 12,26 * 2) + (7,19 * 2 + 8,45)) * 0,45	m ² m ²	 27,356	 27,36
11.9	KNR-W 2-02 0519-0801	Analogia - Przelew burzowy fi- 75 mm 5	szt szt	 5,000	 5,00
11.10	KNR 0-23 2615-0101	Ocieplenie płytami z wełny mineralnej gr. 50 mm wraz z ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej.- cokół kłapy dymowej i kominy ponad dachem. (1,00 + 1,60) * 0,70 + ((1,52 + 0,40 * 2) + (1,40 + 0,40) * 2 + (0,84 + 0,40) * 2 + (1,04 + 0,40) * 2) * 0,60	m ² m ²	 8,588	 8,59
12		DACH- KONSTRUKCJA I WYMIANA POKRYCIA- CZ. ISTNIEJĄCA			
12.1	KNR-W 4-01 0212-06	Roboty rozbiórkowe, elementów konstrukcji betonowych zbrojonych, mechanicznie 0,00	m ³ m ³	 0,000	 0,00
12.2	KNR 4-04 0509-03	Rozebranie pokrycia dachowego z papy, papa na betonie wraz z warstwami izolacyjnymi 0,00	m ² m ²	 0,000	 0,00
12.3	KNR-W 4-01 0109-11	Wywóz odpadów budowlanych samochodami samowyladowczymi do 1 km 0,00	m ³ m ³	 0,000	 0,00
12.4	KNR-W 4-01 0109-12	Wywóz odpadów budowlanych samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km Krotność = 19 0,00	m ³ m ³	 0,000	 0,00
12.5	TZKNBK 3 0501-10	Roboty pomocnicze ręczne nacięcie powierzchni starego betonu dla wykonania połączenia z nowym 0,00	m ² m ²	 0,000	 0,00
12.6	KNNR 3 0405-0202 płyta P1	Uzupełnienie konstrukcji żelbetowych, beton B 37 0,00	m ³ m ³	 0,000	 0,00
12.7	KNR-W 2-02 0259-0203 K10	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów, przygotowanie i montaż zbrojenia, elementy budynków i budowli, pręty żebrowane fi-8-20mm 0,00	t t	 0,000	 0,00
				RAZEM	0,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12.8	KNR 0-29 0635-02	Przygotowanie powierzchni poziomych betonowych, gruntowanie środkiem impregnująco - wzmacniającym. 0,00	m ² m ²	 0,000	
				RAZEM	0,00
12.9	KNR-W 2-02 1101-0202	Podkłady ze styrobetonu, układanie ręczne, na stropie. 0,00	m ³ m ³	 0,000	
				RAZEM	0,00
12. 10		Paroizolacja z maty samoprzylepnej bitumicznej zbrojonej siatką szklaną, z ekranem aluminiowym. 0,00	m ² m ²	 0,000	
				RAZEM	0,00
12. 11	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne z płyt PIR pokrytych dwustonnie folią aluminiową, poziome na wierzchu konstrukcji, na kleju, 1 warstwa - śr. gr 12 cm - 0,00	m ² m ²	 0,000	
				RAZEM	0,00
12. 12	KNR-W 2-02 0604-0501	Pokrycie dachowe membraną wielowarstwową zbrojoną poliestrem - klejona i mocowana mechanicznie z wywinięciem na ściany attykowe 0,00	m ² m ²	 0,000	
				RAZEM	0,00
13	45421130-4	STOLARKA I FASADY - cz. nowoprojektowana			
13.1		Dostawa i montaż - Fasada aluminiowa w systemie słupowo - ryglowym, szklenie zestawem 3 - szybowym, drzwi 2-skrzydłowe + klamka i zamek, uszczelnienie fartuchem EPDM wraz kompletnymi obróbkami - wym. 315x660 cm - F 1 3,15 * 6,60	m ² m ²	 20,790	
				RAZEM	20,79
13.2	KNR-W 2-02 1018-0401 001 002 003 004 005 007 -	Okna z kształtowników PVC, rozwieralno - uchylne, szklone zestawem dwuszybowym, mocowane na kotwy 1,35 * 1,80 * 2 0,90 * 1,80 * 2 3,55 * 1,80 * 10 2,67 * 1,60 * 2 6,17 * 1,60 * 2 1,80 * 1,80 * 2	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 4,860 3,240 63,900 8,544 19,744 6,480	
				RAZEM	106,77
13.3	KNR-W 2-02 1018-0401 006	Drzwi z kształtowników PVC, rozwieralno - uchylne, szklone zestawem dwuszybowym, mocowane na kotwy. naświetle 1,90 * 3,00 * 1	m ² m ²	 5,700	
				RAZEM	5,70
13.4	DA1	Dostawa i montaż - Drzwi wewnętrzne aluminiowe dwuskrzydłowe, szklone zestawem 2-szybowym, zamek zapadkowy, klamka - EI 30 - DA1, 1,60 * 2,10 * 2	kpl kpl	 6,720	
				RAZEM	6,72
13.5	DA2	Dostawa i montaż - Drzwi wewnętrzne aluminiowe dwuskrzydłowe, szklone zestawem 2-szybowym, zamek zapadkowy, klamka - EI 60 - DA2, 1,60 * 2,10 * 2	kpl kpl	 6,720	
				RAZEM	6,72
13.6	KNR-W 2-02 1027-0201 DB	Dostawa i montaż - Drzwi wewnętrzne przylgowe pełne, 1-skrzydłowe, wykończone wysokogatunkowym laminatem HDF, wypełnienie płyta wiórowa otworowa. Ościeżnica stalowa obejmująca, zamek, wkładka, klamka drzwi akustyczne - DB 0,98 * 2,06 * 4	m ² m ²	 8,075	
				RAZEM	8,08
13.7	KNR-W 2-02 1027-0201 D8 Dł	Dostawa i montaż - Drzwi wewnętrzne przylgowe pełne, 1-skrzydłowe, wykończone wysokogatunkowym laminatem, wypełnienie płyta wiórowa otworowa. Ościeżnica stalowa obejmująca, zamek, wkładka, klamka drzwi - DM, Dł 0,98 * 2,06 * 4 0,98 * 2,06 * 5	m ² m ² m ²	 8,075 10,094	
				RAZEM	18,17
13.8		Sytem Master Key 4	kpl kpl	 4,000	
				RAZEM	4,00
13.9		Samozamykacz ramieniowy 5	kpl kpl	 5,000	
				RAZEM	5,00
14	45421130-4	STOLARKA ZEWNĘTRZNA I WEWNĘTRZNA - cz. istniejąca			
14.1	KNR 3 0306-01	Wykucie z muru z cegły, ściany na zaprawie cementowo-wapiennej - okna i drzwi 128,2	m ² m ²	 128,200	
				RAZEM	128,20
14.2	KNR-W 4-01 0109-11	Wywóz odpadów budowlanych samochodami samowyladowczymi do 1 km 128,2 * 0,10	m ³ m ³	 12,820	
				RAZEM	12,82

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14.3	KNR-W 4-01 0109-12	Wywóz odpadów budowlanych samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km Krotność = 19 12,82	m ³ m ³	 12,820	
				RAZEM	12,82
14.4	KNR-W 2-02 1018-0401 007 - 009	Okna z kształtowników PVC , rozwieralno - uchylne , szklone zestawem dwuszybowym , mocowane na kotwy - 007,008 1,80 * 1,80 * 1 0,80 * 0,90 * 2	m ² m ² m ²	 3,240 1,440	
				RAZEM	4,68
14.5	010 011	Dostawa i montaż - Okna aluminiowe , rozwieralno - uchylne , szklone zestawem dwuszybowym , mocowane na kotwy - EI60 - 010,011. 1,84 * 1,80 1,84 * 0,90 + 0,92 * 2,62	m ² m ² m ²	 3,312 4,066	
				RAZEM	7,38
14.6	DZ1	Dostawa i montaż - Drzwi zewnętrzne aluminiowe dwuskrzydłowe bezklasowe, szklone zestawem 2-szybowym , zamek zapadkowy , klamka - DZ1 1,7*2,1*0	m ² m ²	 0,000	
				RAZEM	0,00
14.7	DZ2	Dostawa i montaż - Drzwi zewnętrzne aluminiowe dwuskrzydłowe,pełne , zamek zapadkowy , klamka - bezklasowe - DZ2 1,6*2,1*0	m ² m ²	 0,000	
				RAZEM	0,00
14.8	DZ3	Dostawa i montaż - Drzwi zewnętrzne aluminiowe jednoskrzydłowe,pełne , zamek zapadkowy , klamka - bezklasowe -DZ3 1,0*2,1*0	m ² m ²	 0,000	
				RAZEM	0,00
14.9	DA1 DA3 DA5	Dostawa i montaż - Drzwi wewnętrzne aluminiowe dwuskrzydłowe, szklone zestawem 2-szybowym , zamek zapadkowy , klamka - EI 30s - DA1,DA3,DA5, 1,60 * 2,10 * 1 1,50 * 2,10 * 2 1,45 * 2,10 * 1	m ² m ² m ²	 3,360 6,300 3,045	
				RAZEM	12,71
14.10	DA7	Dostawa i montaż - Drzwi wewnętrzne aluminiowe dwuskrzydłowe, szklone zestawem 2-szybowym , zamek zapadkowy , klamka - bezklasowe - DA 7 1,70 * 2,10 * 0	m ² m ²	 0,000	
				RAZEM	0,00
14.11	008 drzwi aluminiowe zewnętrzne	Dostawa i montaż - Drzwi zewnętrzne aluminiowe dwuskrzydłowe , szklone zestawem dwuszybowym , mocowane na kotwy . skrzydła drzwiowe EI 60, naświetle EI 120 - 008 1,84 * 2,92 * 1	m ² m ²	 5,373	
				RAZEM	5,37
14.12	DA6	Dostawa i montaż - Drzwi wewnętrzne aluminiowe jednoskrzydłowe, szklone zestawem 2-szybowym , zamek zapadkowy , klamka - EI 30s - DA6, 1,07 * 2,00 * 1	m ² m ²	 2,140	
				RAZEM	2,14
14.13	DA8	Dostawa i montaż - Drzwi wewnętrzne aluminiowe jednoskrzydłowe, szklone zestawem 2-szybowym , zamek zapadkowy , klamka - EI 60s - DA8, 1,07 * 2,00 * 1	m ² m ²	 2,140	
				RAZEM	2,14
14.14	DA4	Dostawa i montaż - Drzwi wewnętrzne jednoskrzydłowe , aluminiowo- szklane , zamek zapadkowy , klamka - bezklasowe -DA4 1,07 * 2,10 * 1	m ² m ²	 2,247	
				RAZEM	2,25
14.15	DA9	Dostawa i montaż - Drzwi wewnętrzne aluminiowe jednoskrzydłowe, pełne , zamek zapadkowy , klamka - EI 60s -DA9 0,97 * 2,10 * 2	m ² m ²	 4,074	
				RAZEM	4,07
14.16	DA10	Dostawa i montaż - Drzwi wewnętrzne aluminiowe jednoskrzydłowe, pełne , zamek zapadkowy , klamka - EI 30 -DA10 0,97 * 2,10 * 1	m ² m ²	 2,037	
				RAZEM	2,04
14.17	KNR-W 2-02 1027-0201 DB	Dostawa i montaż -Drzwi wewnętrzne przylgowe pełne, 1-skrzydłowe , wykończone wysokogatunkowym laminatem HDF , wypełnienie płyta wiórowa otworowa . Ościeżnica stalowa obejmująca , zamek, wkładka, klamka drzwi akustyczne - DB 0,98 * 2,06 * 3	m ² m ²	 6,056	
				RAZEM	6,06
14.18	KNR-W 2-02 1027-0201 Dł Dł 4	Dostawa i montaż - Drzwi wewnętrzne przylgowe pełne, 1-skrzydłowe , wykończone wysokogatunkowym laminatem , wypełnienie płyta wiórowa otworowa . Ościeżnica stalowa obejmująca , zamek, wkładka, klamka drzwi - Dł, Dł 4 0,98 * 2,06 * 6 0,88 * 2,06 * 3	m ² m ² m ²	 12,113 5,438	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14.19	KNR-W 2-02 1027-0201 DK1	Dostawa i montaż - Drzwi wewnętrzne przylgowe pełne, 1-skrzydłowe, . Ościeżnica stalowa obejmująca, zamek, wkładka, klamka - drzwi do kuchni z blachy ocynkowanej malowane proszkowo, wypełnienie z wełny mineralnej, bulaj ze stali nierdzewnej fi-30 cm. kratka ze stali nierdzewnej - DK1 0,99 * 2,06 * 4	m ² m ²	RAZEM 8,158	17,55 8,16
14.20	KNR-W 2-02 1027-0201 DŁ2 DŁ3	Dostawa i montaż - Drzwi wewnętrzne przylgowe pełne, 1-skrzydłowe, . Ościeżnica stalowa obejmująca, zamek, wkładka, klamka - drzwi do kuchni z blachy ocynkowanej malowane proszkowo, wypełnienie z wełny mineralnej . kratka ze stali nierdzewnej - DŁ2, DŁ3 0,99 * 2,06 * 2 0,89 * 2,06 * 4	m ² m ² m ²	RAZEM 4,079 7,334	8,16 11,41
14.21	KNR-W 2-02 1027-0201 DP1 DP2	Dostawa i montaż - Drzwi wewnętrzne przylgowe pełne, 1-skrzydłowe, wykończone wysokogatunkowym laminatem CPL, wypełnienie ogniodporne . Ościeżnica stalowa obejmująca, zamek, wkładka, klamka drzwi EI 30 - DP1, DP2 1,00 * 2,05 * 1 0,90 * 2,05	m ² m ² m ²	RAZEM 2,050 1,845	3,90
14.22	KNR-W 2-02 1027-0201 DP3	Dostawa i montaż - Drzwi wewnętrzne przylgowe pełne, 1-skrzydłowe, wykończone wysokogatunkowym laminatem CPL, wypełnienie ogniodporne . Ościeżnica stalowa obejmująca, zamek, wkładka, klamka drzwi EI 60 - DP3 1,00 * 2,05 * 1	m ² m ²	RAZEM 2,050	2,05
14.23		Sytem Master Key 15	kpl. kpl.	RAZEM 15,000	15,00
14.24		Samozamykacz ramieniowy 20	kpl. kpl.	RAZEM 20,000	20,00
14.25		Wycięcie otworów w dachach na klatkach schodowych.Dostawa i montaż - Kłapa oddymiająca, jednoskrzydłowa, oddymianie za pomocą siłownika elektrycznego 24V, wypełnienie poliwęglan komorowy gr. 25 mm, opał, NRO, U= 1,3 W/m ² *K, profile aluminiowe naturalne, uszczelki epdm, materiały montażowe, podstawa prosta, nie samonośna z blachy stalowej ocynkowanej, Ral, h= 70 cm, z miejscem na ocieplenie gr. 5 cm, kierownice, funkcja przewietrzania. Wymiary i montaż kłap zgodnie z PW. Wykonanie uszczelnień, izolacji i obróbek blacharskich wokół zamontowanych kłap oddymiających 3	kpl. kpl.	RAZEM 3,000	3,00
15 45410000-4 TYNKI I OKŁADZINY WEWNĘTRNE - cz. nowoprojektowana					
15.1	KNR 9-03 0102-0102 parter potrącenia potrącenia - fasada F1 piętro pitrącenia kl.schodowa	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem maszynowym, 1-warstwowe grubości 10 mm, wyprawa tynk cementowo-wapienny kat. III (13,57 + 12,26) * 2 * 3,27 - (1,90 * 3,00 + 2,67 * 1,80 + 6,17 * 1,80 + 3,55 * 1,80 * 5) (12,76 * 2 + 5,44 * 2 * 2 + 4,29 * 2 * 2 + 1,96 * 2 * 2 + 6,86 * 3 + 4,20 * 2 + 2,25 * 2 + 2,05) * 3,27 - 3,15 * 6,60 (13,57 + 12,26) * 2 * 3,39 - (3,55 * 1,80 * 5 + 1,80 * 1,85 + 2,67 * 1,80 + 6,17 * 1,80) (12,76 * 2 + 5,44 * 2 * 2 + 4,29 * 2 * 2 + 1,96 * 2 * 2 + 6,86 * 3 + 4,20 * 2 + 2,25 * 2 + 2,05) * 3,39 (4,84 * 2 + 3,20) * 6,91 + (1,78 * 3,28 + 3,28 * 1,58 * 0,5 + 1,57 * 3,31) * 2	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	168,928 -53,562 352,539 -20,790 175,127 -51,192 365,476 116,253	1 052,78
15.2	KNR 9-03 0302-0101 nad partem biegi i spocz- niki nad piętrzem	Wyprawy tynkarskie wykonywane na stropach sposobem maszynowym, 1-warstwowe grubości 10 mm, wyprawa zatarta, wapienna i cementowo-wapienna, tynk cementowo-wapienny kat.III 8,48 + 13,94 + 5,58 + 68,89 + 60,48 + 4,68 + 15,21 + 6,95 * 2,00 + 1,64 * 1,93 3,25 * 4,90 8,48 + 68,89 + 60,48 + 5,59 + 13,93 + 4,68 + 18,40 + 6,95 * 2,00	m ² m ² m ² m ²	194,325 15,925 194,350	404,60
15.3	KNR 9-03 0102-0601	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem maszynowym, 1-warstwowe grubości 10 mm, gładź gipsowa. 1052,78	m ² m ²	1 052,780	1 052,78
15.4		Analgia - Wykładzina obiektowa ścienna? heterogeniczna kompaktowa Warstwa ścierna > 1 mm czystego pcv barwionego w masie, bez wypełniaczyj odporności na odgniecenia, zarysowania, antypoślizgowa, wodoodporna - łazienki	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	parter	13,94 + 15,21	m ²	29,150	
	cokolik	29,15 * 1,14 * 0,15	m ²	4,985	
	piętro	13,93	m ²	13,930	
	cokolik	13,93 * 1,14 * 0,15	m ²	2,382	
				RAZEM	50,45
16	45410000-4	TYNKI I OKŁADZINY WEWNĘTRZNE - cz. istniejąca			
16.1	KNR 4-04 0504-03 po wyburze- niu ścian działowych	Rozebranie płytek ceramicznych z istniejących ścian (10,42 + 6,00) * 2 * 3,00	m ² m ²	 98,520	
				RAZEM	98,52
16.2	KNR-W 4-01 0109-11	Wywóz odpadów budowlanych samochodami samowyladowczymi do 1 km 98,52 * 0,03	m ³ m ³	 2,956	
				RAZEM	2,96
16.3	KNR-W 4-01 0109-12	Wywóz odpadów budowlanych samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km Krotność = 19 2,96	m ³ m ³	 2,960	
				RAZEM	2,96
16.4	KNR 9-03 0101-0101	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem ręcznym, 1-warstwowe grubości 10 mm, cementowo-wapienna kat.III - nowe ściany 68,71 * 2	m ² m ²	 137,420	
				RAZEM	137,42
16.5	KNR 9-03 0301-0301	Wyprawy tynkarskie wykonywane na stropach sposobem ręcznym, 1-warstwowe grubości 10 mm, wyprawa gipsowa. - gładź - j.w. 137,42	m ² m ²	 137,420	
				RAZEM	137,42
16.6	KNR-W 2-02 0830-01	Gładzie gipsowe, na ścianach z płyt gipsowych, 1-warstwowa 22,24	m ² m ²	 22,240	
				RAZEM	22,24
16.7	KNR-W 2-02 1123-0201 parter	Wykładzina ścienna PVC do pomieszczeń mokrych, gr.2 mm, warstwa wierzchnia 2mm. (3,52 * 2 + 1,80 * 6) * 3,00 + (3,40 + 1,02) * 2 * 3,00 + 4,09 * 3,00	m ² m ²	 92,310	
				RAZEM	92,31
16.8	NNRNKB 202 2803- 0301 piwnica parter piętro	Licowanie ściana płytkami na zaprawach klejowych, płytki 20x20cm- kuchnia i zaplecze kuchenne (5,58 * 2 + 4,12 * 4 + (2,10 * 1,50) * 2) * 3,00 (10,47 * 2 + 6,11 + 1,80 + 3,30 * 2 + 3,96) * 3,00 (7,80 * 2 + 3,18 * 2 + 4,23 * 2 + 1,50 * 2 + 1,83 * 2 + 1,10 + 0,70 + 1,50) * 3,00	m ² m ² m ²	 101,820 118,230 121,140	
				RAZEM	341,19
17	45432100-5	PODKŁADY POD POSADZKI - cz. nowoprojektowana			
17.1	KNR-W 2-02 1103-0101 oś I- III oś III - 8	Podkłady z materiałów sypkich, na podłożu gruntowym, gruz. 13,59 * 12,17 * 0,26 6,87 * 8,40 * 0,76	m ³ m ³ m ³	 43,001 43,858	
				RAZEM	86,86
17.2	KNR-W 2-02 0608-02	Isolacje przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS gr. 100 mm, poziome na wierzchu konstrukcji - P1 13,59 * 12,17 + 6,87 * 8,40	m ² m ²	 223,098	
				RAZEM	223,10
17.3	KNR 7-11 0108-0602	Isolacja z folii PE klejonych na zimno, grubość od 2-4 mm, - P1 223,10 * 1,01	m ² m ²	 225,331	
				RAZEM	225,33
17.4	KNR-W 2-02 0205-0102	Płyty żelbetowe, płyty, beton podawany pompą - B 30 - P1 223,10 * 0,20	m ³ m ³	 44,620	
				RAZEM	44,62
17.5	KNR-W 2-02 0259-0101	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów, przygotowanie i montaż zbrojenia, elementy budynków i budowli, pręty gładkie 6-8mm - P1 44,62 * 40,0/1000	t t	 1,785	
				RAZEM	1,78
17.6	ORGB 2-02 1134-0202	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem wzmacniającym - P1 223,1	m ² m ²	 223,100	
				RAZEM	223,10
17.7	KNNRW 2 1202-01	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej z włóknem rozproszonym - grubości 20 mm / gr.6 cm / - P1 223,1	m ² m ²	 223,100	
				RAZEM	223,10
17.8	KNNRW 2 1202-07	Pasadzki cementowe - zmiana grubości o 10 mm - P1 Krotność = 4 223,1	m ² m ²	 223,100	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	223,10
17.9	KNR-W 2-02 0608-02 piętro	Izolacje z płyt styropianowych akustycznych EPS gr. 50 mm , poziome na wierzchu konstrukcji -P 2 350,47 - 15,84 - 2,55	m ² m ²	 332,080	
				RAZEM	332,08
17.10	KNNRW 2 1202-01	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej z włóknem rozproszonym - grubości 20 mm / gr.5 cm / - P2 332,08	m ² m ²	 332,080	
				RAZEM	332,08
17.11	KNNRW 2 1202-07	Pasadzki cementowe - zmiana grubości o 10 mm - P2 Krotność = 3 332,08	m ² m ²	 332,080	
				RAZEM	332,08
17.12	KNNRW 2 1202-01 schody i spocznik	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej z włóknem rozproszonym - grubości 20 mm / gr.1,5 cm / - schody i spoczniki Krotność = 0,75 3,24 * 4,89	m ² m ²	 15,844	
				RAZEM	15,84
18	45432130-4	POSADZKI - cz. nowoprojektowana			
18.1	parter cokolik piętro cokolik	Wykładzina obiektowa ? heterogeniczna kompaktowa Warstwa ścierna > 1 mm czystego pcv barwionego w masie, bez wypełniaczy odporności na odgniecenia , zarysowania - sale dla dzieci , gabinety i pom. biurowe 68,89 + 60,48 + 5,58 + 4,68 139,63 * 1,14 * 0,15 68,89 + 60,48 + 5,58 + 4,68 + 18,40 158,03 * 1,14 * 0,15	m ² m ² m ² m ²	 139,630 23,877 158,030 27,023	
				RAZEM	348,56
18.2	parter cokolik schody i spocznik cokolik piętro cokolik	Wykładzina obiektowa heterogeniczna kompaktowa Warstwa ścierna > 1 mm czystego pcv barwionego w masie, bez wypełniaczy odporności na odgniecenia , zarysowania , antypoślizgowa - komunikacja, kl.schodowa, szatnie. 8,48 + 17,07 + 6,96 32,51 * 1,14 * 0,15 3,30 * 1,57 * 2 + 0,15 * 1,57 * 23 + 3,25 * 1,60 (3,25 + 1,60 * 2 + 3,76 * 2) * 0,15 8,48 + 13,53 22,01 * 1,14 * 0,15	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 32,510 5,559 20,979 2,096 22,010 3,764	
				RAZEM	86,92
18.3	parter cokolik piętro cokolik	Wykładzina obiektowa heterogeniczna kompaktowa Warstwa ścierna > 1 mm czystego pcv barwionego w masie, bez wypełniaczy odporności na odgniecenia , zarysowania , antypoślizgowa , wodoodporna - łazienki 13,94 + 15,21 29,15 * 1,14 * 0,15 13,93 13,93 * 1,14 * 0,15	m ² m ² m ² m ²	 29,150 4,985 13,930 2,382	
				RAZEM	50,45
19	45432130-4	POSADZKI - cz. istniejąca			
19.1	KNNRW 3 0801-04	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie cementowej 117,75	m ² m ²	 117,750	
				RAZEM	117,75
19.2	KNR-W 4-01 0109-11	Wywóz odpadów budowlanych samochodami samowyladowczymi do 1 km 117,75 * 0,03	m ³ m ³	 3,533	
				RAZEM	3,53
19.3	KNR-W 4-01 0109-12	Wywóz odpadów budowlanych samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km Krotność = 19 3,53	m ³ m ³	 3,530	
				RAZEM	3,53
19.4	parter piętro	Wykładzina obiektowa ? heterogeniczna kompaktowa Warstwa ścierna > 1 mm czystego pcv barwionego w masie, bez wypełniaczy odporności na odgniecenia , zarysowania , antypoślizgowa , wodoodporna - łazienki 3,58 5,06	m ² m ² m ²	 3,580 5,060	
				RAZEM	8,64
19.5	NNRNKB 202 2806- 0301 piwnica parter piętro	Posadzki z płytek "Gres" na zaprawach warstwa kleju grubości 4 mm, płytki 20x20 cm - kuchnia i zaplecze kuchenne 10,34 + 11,13 + 3,29 + 12,47 + 7,97 40,97 + 7,55 + 3,96 + 2,35 17,72+8,81	m ² m ² m ² m ²	 45,200 54,830 26,530	
				RAZEM	126,56
20	45421146-9	STROPY PODWIESZONE - cz. nowoprojektowana			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
20.1		Sufit podwieszany z płyt z wełny drzewnej łączonych magnetyzmem akustycznymi, gr.35 mm, o wym 60x60 cm. na ruszcie metalowym niewidocznym podwieszonym - malowana fabrycznie na kolor drewna 68,89 + 60,48 + 68,89 + 60,48 + 18,40	m ² m ²	 277,140	 277,14
20.2		Sufity podwieszane z płyt gipsowo kartonowych o gładkiej powierzchni z drobną, igłowaną perforacją. kasetonowe sufity o wym.600x600x8mm do pomieszczeń o wilgotności względnej nie przekraczającej 90% na ruszcie systemowym 13,94 + 5,58 + 4,68 + 15,21 + 13,93 + 5,59 + 4,68	m ² m ²	 63,610	 63,61
20.3		Sufity podwieszane z płyt gipsowo kartonowych z okrągłą perforacją o średnicy 5mm w układzie diagonalnym. pokryte włókniną akustyczną od spodu. dźwiękochłonne, kasetonony o wym.600x600x8mm na ruszcie systemowym 8,48 + 1,65 * 2,00	m ² m ²	 11,780	 11,78
21	45421146-9	STROPY PODWIESZONE - cz. istniejąca			
21.1	pom. gospodar i socjal	Sufity podwieszane z płyt gipsowo kartonowych o gładkiej powierzchni z drobną, igłowaną perforacją. kasetonowe sufity o wym.600x600x8mm do pomieszczeń o wilgotności względnej nie przekraczającej 90% na ruszcie systemowym 1,83 + 6,58	m ² m ²	 8,410	 8,41
22	45442100-8	ROBOTY MALARSKIE - cz. nowoprojektowana			
22.1	KNR-W 2-02 1510-01 ściany stropy	Malowanie farbami emulsyjnymi lateksowymi, wewnętrzne tynki gładkie bez gruntowania, 2-krotne 1052,78 404,60	m ² m ² m ²	 1 052,780 404,600	 1 457,38
23	45442100-8	ROBOTY MALARSKIE - cz. istniejąca			
23.1	KNR-W 2-02 1510-01	Malowanie farbami emulsyjnymi lateksowymi, wewnętrzne tynki gładkie bez gruntowania, 2-krotne 437,75	m ² m ²	 437,750	 437,75
23.2	KNR-W 2-02 1510-05	Malowanie farbami emulsyjnymi lateksowymi, płyty gipsowe spoinowane i szpachlowane, z gruntowaniem, 2-krotnie 112,0	m ² m ²	 112,000	 112,00
24	45421160-3	ŚLUSARKA - cz. nowoprojektowana			
24.1	KNR-W 2-02 1207-01	Balustrady schodowe z prętów stalowych 10x10 mm na słupkach 50x50 mm, poręcz o wym, 50x30 mm, h-110 cm, malowane proszkowo, 4,00 * 2	m m	 8,000	 8,00
24.2	KNR-W 2-02 1208-03	Pochwyty schodowe stalowe na wspornikach - malowane proszkowo 4,00 * 2 + 1,70 * 2 + 3,20	m m	 14,600	 14,60
25	45443000-4	ELEWACJA - cz.nowoprojektowana			
25.1	KNR 0-23 2615-0201 piętro elew. płn. potrącenia elew. pld. potrącenia elew.wsch. do desek parter potrącenia - j.w. elew. zach. potrącenia	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej fasadowej gr.200 mm - wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej mineralnej. SZ1 20,82 * 4,23 - (3,55 * 1,80 * 3 + 3,15 * 3,30) (20,82 + 3,80 + 7,19) * 4,23 - (6,17 * 1,80 + 2,67 * 1,80 + 0,90 * 1,80 + 1,35 * 1,80) 7,70 * 3,60 - 1,84 * 2,92 17,76 * 4,23 - (3,55 * 1,80 * 2 + 1,85 * 1,80)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 88,069 -29,565 134,556 -19,962 27,720 -5,373 75,125 -16,110	 254,46
25.2	KNR 0-23 0931-0301	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, wyprawa na ościeżach, szerokości 20 cm ((3,55 * 1,80 * 2) * 3 + (3,15 + 3,30 * 2)) * 0,20 ((6,17 + 1,80 * 2) + (2,67 + 1,80 * 2) + (0,90 + 1,80 * 2) + (1,35 + 1,80 * 2)) * 0,20 ((3,55 + 1,80 * 2) * 2 + (1,85 + 1,80 * 2)) * 0,20	m ² m ² m ² m ²	 9,618 5,098 3,950	 18,67
25.3	KNR 0-23 2613-01 prater elew. płn. potrącenia elew. pld.	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej fasadowej gr. 200 mm, przyklejenie płyt do ścian wraz z przygotowaniem podłoża. SZ 2 20,82 * 3,60 - (3,55 * 1,80 * 3 + 3,15 * 3,30) (20,82 + 3,80 + 7,19) * 3,60	m ² m ² m ²	 74,952 -29,565 114,516	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	potrącenia elew.wsch.	-(6,17 * 1,80 + 2,67 * 1,80 + 0,90 * 1,80 + 1,35 * 1,80)	m ²	-19,962	
	potrącenia elew. zach.	7,70 * 3,60	m ²	27,720	
	potrącenia	- 1,84 * 2,92	m ²	-5,373	
		17,76 * 3,60	m ²	63,936	
		-(3,55 * 1,80 * 2 + 1,90 * 3,00)	m ²	-18,480	
				RAZEM	207,74
25.4	KNNR 2 0604-02	Izolacja z folii polietylenowej paroprzepuszczalnej, przymocowanej do konstrukcji drewnianej	m ²		
		207,74	m ²	207,740	
				RAZEM	207,74
25.5		Montaż rusztu pod panele drewniane , ściany	m ²		
		207,74	m ²	207,740	
				RAZEM	207,74
25.6	KNR 0-18 2613-0301	Elewacje z paneli z drewna impregnowanego, fazowanego na gotowym ruszcie, panele szer.150 mm, pionowa, na ścianach.	m ²		
		207,74	m ²	207,740	
				RAZEM	207,74
25.7	KNR 0-23 2613-06	Analogia - Przyklejenie paneli elewacyjnych stryropianowych ryflowanych, ściany	m ²		
		1,80 * 0,60 * 32	m ²	34,560	
				RAZEM	34,56
25.8	KNR-W 2-02 0514-0101	Obróbki z blachy tytanowo - cynkowej przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - parapety zewn.	m ²		
		(3,50 * 4 + 1,80 + 6,18 * 2 + 2,54 * 2 + 0,90 * 2 + 1,35 * 2 + 3,55 * 6) * 0,25	m ²	14,760	
				RAZEM	14,76
25.9	KNR-W 2-02 0527-0302	Rury spustowe z blachy tytanowo- cynkowej, okrągłe o średnicy 125 cm	m		
		7,36	m	7,360	
				RAZEM	7,36
25.10	KNR-W 2-02 1603-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m,	m ²		
		(20,89 * 2 + 12,63 + 3,75) * 7,00	m ²	407,120	
				RAZEM	407,12
25.11		Oплата za wynajem rusztowań	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,00
26		Roboty elewacyjne .ELEWACJA I IZOLACJA ŚCIAN PIWNIC CZ. ISTNIEJĄCA			
26.1	KNNR 3 0102-02	Wykopy wąskoprzestrzenne umocnione o szerokości do 1.5 m i głębokości do 3.0 m z zasypianiem i odeskowaniem wykopu, grunt suchy kategorii III	m ³		
		0	m ³	0,000	
				RAZEM	0,00
26.2	KNNRW 3 0207-03	Izolacje pionowe ścian piwnic z płyt XPS gt. 70 mm, na klej - piwnice pod terenem	m ²		
		0	m ²	0,000	
				RAZEM	0,00
26.3	KNNRW 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych, z folii kubełkowej, bez gruntowania powierzchni	m ²		
		0	m ²	0,000	
				RAZEM	0,00
26.4	KNR 4-04 0506-04	Analogia - Rozebranie pokrycia z blachy, blacha nie nadającej się do użytku	m ²		
		0,0	m ²	0,000	
				RAZEM	0,00
26.5	KNR 0-23 2613-01	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej fasadowej gr.140 mm przyklejenie płyt do ścian	m ²		
		0,0	m ²	0,000	
				RAZEM	0,00
26.6		Montaż rusztu pod panele drewniane , ściany	m ²		
		0,0	m ²	0,000	
				RAZEM	0,00
26.7	KNNR 2 0604-02	Izolacja z folii polietylenowej paroprzepuszczalnej, przymocowanej do konstrukcji drewnianej	m ²		
		0,0	m ²	0,000	
				RAZEM	0,00
26.8	KNR 0-18 2613-0301	Elewacje z paneli z drewna impregnowanego, fazowanego na gotowym ruszcie, panele szer.150 mm, na ścianach i ościeżach.	m ²		
		0,0	m ²	0,000	
				RAZEM	0,00
26.9	KNNRW 3 0207-03	Izolacje pionowe ścian piwnic z płyt XPS gt. 70 mm, na klej - piwnice ponad terenem	m ²		
		0	m ²	0,000	
				RAZEM	0,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
26.10	KNR 0-23 0931-0201	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego wykonana ręcznie, wyprawa na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych i ościeżach - kolor jasny 0	m ² m ²	 0,000	
				RAZEM	0,00
26.11	KNR 0-23 0931-0301	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego wykonana ręcznie, wyprawa na ościeżach - kolor ciemny - cokoły 0	m ² m ²	 0,000	
				RAZEM	0,00
26.12	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne z płyt PIR pokrytych dwustonnie folią aluminiową, poziome na wierzchu konstrukcji, na kleju, 1 warstwa - śr. gr 12 cm dach nad wejściem 0	m ² m ²	 0,000	
				RAZEM	0,00
26.13	KNR 0-23 0931-0201	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego wykonana ręcznie, wyprawa na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych.- kolor jasny 0	m ² m ²	 0,000	
				RAZEM	0,00
26.14	KNR-W 2-02 1603-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m, 0	m ² m ²	 0,000	
				RAZEM	0,00
26.15		Oplata za wynajem rusztowań 0	kpl. kpl.	 0,000	
				RAZEM	0,00
27	45421140-7	ORANŻERIA			
27.1	KNR 4-04 0506-04	Analogia - Rozebranie pokrycia z blachy, blacha nie nadającej się do użytku 0,00	m ² m ²	 0,000	
				RAZEM	0,00
27.2	KNR 4-04 0509-03	Rozebranie pokrycia z papy na zakład 0,00	m ² m ²	 0,000	
				RAZEM	0,00
27.3	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek, z płytek ceramicznych 0,00	m ² m ²	 0,000	
				RAZEM	0,00
27.4	KNR 4-04 0504-01	Rozebranie posadzek, jednolitych cementowych 0,00	m ² m ²	 0,000	
				RAZEM	0,00
27.5	KNR 4-04 0810-04	Przecinanie poprzeczne palnikiem tlenowym stalowych dwuteowników normalnych, wysokości 200 mm 0,00	szt szt	 0,000	
				RAZEM	0,00
27.6	KNR 4-04 0815-01	Transport ręczny pociętych elementów konstrukcji stalowej, opuszczenie z poziomu II kondygnacji 0,00	kg kg	 0,000	
				RAZEM	0,00
27.7	KNNR 3 0403-02 belki attyka	Rozbiórka elementów, żelbetowych 0,00 0,00	m ³ m ³ m ³	 0,000 0,000	
				RAZEM	0,00
27.8	KNNR 3 0306-01	Wykucie z muru stolarki okiennej 0,00	m ² m ²	 0,000	
				RAZEM	0,00
27.9	KNNR 3 0301-01 oś 8 oś 6	Rozbiórka konstrukcji z cegły, na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej 0,00 0,00	m ³ m ³ m ³	 0,000 0,000	
				RAZEM	0,00
27.10	KNR-W 4-01 0109-11	Wywóz odpadów budowlanych samochodami samowyładowczymi do 1 km 0,00	m ³ m ³	 0,000	
				RAZEM	0,00
27.11	KNR-W 4-01 0109-12	Wywóz odpadów budowlanych samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km Krotność = 19 0,00	m ³ m ³	 0,000	
				RAZEM	0,00
27.12	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	t		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,00	t	0,000	
				RAZEM	0,00
27.13	KNR 4-04 1107-0402	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 5-10 t Krotność = 19 0,00	t t	 0,000	
				RAZEM	0,00
27.14	KNR-W 2-05 0208-04 rys. K11	Konstrukcja stalowa podparcia IPE 300 - HEA 200 0,00	t t	 0,000	
				RAZEM	0,00
27.15	KNR-W 2-02 2003-03	Ściana zewnętrzna na rusztach metalowych, obustronnie 1-warstwowo - 1 x płyta cementowa wodoodporna zbrojona włóknem szklanym gr. 12,5 mm tzw, outdoor ,na ruszcie metalowym , ruszt 150 , wełna mineralna gr. 150 mm, folia przeciwwodna , 1 x płyta cementowa j.w. - EI 120 0,00	m ² m ²	 0,000	
				RAZEM	0,00
27.16	KNR-W 2-02 2003-03	Ściana zewnętrzna na rusztach metalowych, obustronnie 1-warstwowo - 1 x płyta cementowa wodoodporna zbrojona włóknem szklanym gr. 12,5 mm tzw, outdoor ,na ruszcie metalowym , ruszt 150 , wełna mineralna gr. 150 mm, folia przeciwwodna , 1 x GK gr. 12,5 mm 0,00	m ² m ²	 0,000	
				RAZEM	0,00
27.17	KNNRW 2 1202-01	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej z włóknem rozproszonym - grubości 20 mm / gr.6 cm / - oranżeria 0,00	m ² m ²	 0,000	
				RAZEM	0,00
27.18	KNNRW 2 1202-07	Pasadzki cementowe - zmiana grubości o 10 mm - oranżeria Krotność = 4 0,00	m ² m ²	 0,000	
				RAZEM	0,00
27.19	KNR-W 2-02 0608-02	Izolacje z płyt styropianowych akustycznych EPS gr. 50 mm , poziome na wierzchu konstrukcji - dwie warstwy - oranżeria Krotność = 2 0,00	m ² m ²	 0,000	
				RAZEM	0,00
27.20		Wykładzina obiektowa ? heterogeniczna kompaktowa Warstwa ścierna > 1 mm czystego pcv barwionego w masie, bez wypełniaczyj odporności na odgniecenia , zarysowania , antypoślizgowa - komunikacja, kl.schodowa, szatnie. 0,00	m ² m ²	 0,000	
	oranżeria			RAZEM	0,00
27.21		Dostawa i montaż - Ściana aluminiowo szklona o wym. 11,52 x 3,00 m - oranżeria 0,00	kpl kpl	 0,000	
				RAZEM	0,00
27.22		Dostawa i montaż - Dach oranżerii konst. j.w. 0,00	kpl kpl	 0,000	
				RAZEM	0,00
27.23		Dostawa i montaż - Drzwi wewnętrzne aluminiowe dwuskrzydłowe, szklone zestawem 2-szybowym , zamek zapadkowy , klamka - bezklasowe - DA 14 0,00	m ² m ²	 0,000	
	DA14			RAZEM	0,00
27.24		Dostawa i montaż - Drzwi wewnętrzne aluminiowe dwuskrzydłowe z naświet-lem bocznym, szklone zestawem 2-szybowym , zamek zapadkowy , klamka - EI 15 - DA12 - oranżeria 0,00	m ² m ²	 0,000	
	DA12			RAZEM	0,00
27.25		Dostawa i montaż - Rolety rzymskie z materiału odpornego na plamy, pleśń , promieniowanie UV, hydrofobowa , z linkami ze stali nierdzewnej do sterowa-nia ręcznego , o wym. 5,00x6,00m 0,00	kpl kpl	 0,000	
				RAZEM	0,00
28		URZĄDZENIA			
28.1		Dostawa i montaż - Winda osobowa 2-przystankowa 1	kpl kpl	 1,000	
				RAZEM	1,00
29		WYPOSAŻENIE KUCHNI			
29.1		Dostawa i montaż - Wyposażenie sprzętowe kuchni - wg. specyfikacji.(WY-CENA WEDŁUG ZAŁĄCZONEGO OSOBNO PRZEDMIARU- SPECYFIKACJI 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,00
30		WYPOSAŻENIE MEBLOWE			
30.1		Dostawa i montaż - Wyposażenie meblowe - wg. specyfikacji 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
31		WYPOSAŻENIE SANITARIATÓW - cz. nowoprojektowana			
31.1		Dostawa i montaż - Uchwyt ścienny na kubki do mycia zębów 24	kpl kpl	24,000	
				RAZEM	24,00
31.2		Dostawa i montaż - Drążek prysznicowy na zasłonę z kółkami + zasłona prysznicowa 3	kpl kpl	3,000	
				RAZEM	3,00
31.3		Dostawa i montaż - Lustro dla dzieci 9	kpl kpl	9,000	
				RAZEM	9,00
31.4		Dostawa i montaż - Pojemnik na śmieci o cylindrycznym kształcie z pokrywą, poj.6 l - do montażu na ścianie 6	kpl kpl	6,000	
				RAZEM	6,00
31.5		Dostawa i montaż - Dozownik mydła o poj. 500ml. 9	kpl kpl	9,000	
				RAZEM	9,00
31.6		Dostawa i montaż - Podajnik ręczników papierowych - wkład 450 sztuk 6	kpl kpl	6,000	
				RAZEM	6,00
31.7		Dostawa i montaż - Pojemnik na papier toaletowy, max. śr. 20 cm wykonane z tworzywa i stali nierdzewnej 9	kpl kpl	9,000	
				RAZEM	9,00
31.8		Dostawa i montaż - Szczotka do WC z uchwytem mocowanym do ściany 9	kpl kpl	9,000	
				RAZEM	9,00
31.9		Dostawa i montaż - Podwójny wieszak- haczyk bezpieczny dla dzieci z rozetą montażową, 9	kpl kpl	9,000	
				RAZEM	9,00
31.10		Dostawa i montaż - Wózek do sprzątania 2-wiaderkowy. Wiadro czerwone 15 L, wiadro niebieskie 28 L, kuweta 10 L, wiadro na śmieci poj.30l 1	kpl kpl	1,000	
				RAZEM	1,00
32		WYPOSAŻENIE SANITARIATÓW - cz. istniejąca			
32.1		Dostawa i montaż - Uchwyt ścienny uchylny 850mm, rdzeń stalowy powlekany wysokiej jakości poliamidem, 0,00	kpl kpl	0,000	
				RAZEM	0,00
32.2		Dostawa i montaż - Uchwyt ścienny stały 850mm, rdzeń stalowy powlekany wysokiej jakości poliamidem, 0,00	kpl kpl	0,000	
				RAZEM	0,00
32.3		Dostawa i montaż - Drążek prysznicowy na zasłonę z kółkami + zasłona prysznicowa 0	kpl kpl	0,000	
				RAZEM	0,00
32.4		Dostawa i montaż - Lustro dla dzieci 0	kpl kpl	0,000	
				RAZEM	0,00
32.5		Dostawa i montaż - Lustro dla dorosłych 1	kpl kpl	1,000	
				RAZEM	1,00
32.6		Dostawa i montaż - Pojemnik na śmieci o cylindrycznym kształcie z pokrywą, poj.6 l - do montażu na ścianie 2	kpl kpl	2,000	
				RAZEM	2,00
32.7		Dostawa i montaż - Kosz na ręczniki papierow 2	kpl kpl	2,000	
				RAZEM	2,00
32.8		Dostawa i montaż - Podajnik ręczników papierowych - wkład 450 sztuk 2	kpl kpl	2,000	
				RAZEM	2,00
32.9		Dostawa i montaż - Dozownik mydła o poj. 500ml. 3	kpl kpl	3,000	
				RAZEM	3,00
32.10		Dostawa i montaż - Pojemnik na papier toaletowy, max. śr. 20 cm wykonane z tworzywa i stali nierdzewnej 2	kpl kpl	2,000	
				RAZEM	2,00
32.11		Dostawa i montaż - Szczotka do WC z uchwytem mocowanym do ściany 0	kpl kpl	0,000	
				RAZEM	0,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
32.12		Dostawa i montaż - Podwójny wieszak- haczyk bezpieczny dla dzieci z rozetą montażową, 0	kpl kpl	 0,000	
				RAZEM	0,00
32.13		Dostawa i montaż - Wózek do sprzątania 2-wiaderkowy. Wiadro czerwone 15 L, wiadro niebieskie 28 L, kuweta 10 L, wiadro na śmieci poj.30l 0	kpl kpl	 0,000	
				RAZEM	0,00
33		URZĄDZENIA I ARMATURA W SANITARIATACH - cz. nowoprojektowana			
33.1	KNNR 4 0137-03	Bateria umywalkowa stojąca z 2 zaworami, Dn 15 mm - dla dzieci 6	szt szt	 6,000	
				RAZEM	6,00
33.2	KNNR 4 0137-08	Bateria natryskowa z natryskiem przesuwным, Dn 15 mm 3	szt szt	 3,000	
				RAZEM	3,00
33.3	KNRG 215 0101-05	Elementy montażowe za ścianą licową, do miski ustępowej 3	kpl kpl	 3,000	
				RAZEM	3,00
33.4	KNRG 215 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym, ustęp z deską sedesową - dla dzieci 6	kpl kpl	 6,000	
				RAZEM	6,00
33.5	KNRG 215 0105-02	Przyciski do spłuczek, podtynkowych publiczny 3	szt szt	 3,000	
				RAZEM	3,00
33.6	KNR-W 2-15 0232-0203	Brodzik natryskowy 3	kpl kpl	 3,000	
				RAZEM	3,00
33.7	KNR-W 2-15 0229-0402	Zlew gospodarczy 1-komorowy z blachy nierdzewnej, armatura z wyciąganą wylewką 1	kpl kpl	 1,000	
				RAZEM	1,00
34		URZĄDZENIA I ARMATURA W SANITARIATACH - cz. istniejąca			
34.1	KNNR 4 0137-03	Bateria umywalkowa stojąca z 2 zaworami, Dn 15 mm 2	szt szt	 2,000	
				RAZEM	2,00
34.2	KNNR 4 0137-03	Bateria umywalkowa stojąca z 2 zaworami, Dn 15 mm - dla niepełnosprawnych	szt		
				RAZEM	0,00
34.3	KNNR 4 0137-08	Bateria natryskowa z natryskiem przesuwным, Dn 15 mm 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,00
34.4	KNRG 215 0101-05	Elementy montażowe za ścianą licową, do miski ustępowej 2	kpl kpl	 2,000	
				RAZEM	2,00
34.5	KNRG 215 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym, ustęp z deską sedesową - dla dzieci 0,0	kpl kpl	 0,000	
				RAZEM	0,00
34.6	KNRG 215 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym, ustęp z deską sedesową 2	kpl kpl	 2,000	
				RAZEM	2,00
34.7	KNRG 215 0105-02	Przyciski do spłuczek, podtynkowych publiczny 2	szt szt	 2,000	
				RAZEM	2,00
34.8	KNR-W 2-15 0233-03	Ustęp z płuczką, typu "kompakt" 2	kpl kpl	 2,000	
				RAZEM	2,00
34.9	KNR-W 2-15 0233-03	Ustęp z płuczką, typu "kompakt" dla niepełnosprawnych 0,0	kpl kpl	 0,000	
				RAZEM	0,00
34.10	KNR-W 2-15 0232-0203	Brodzik natryskowy 1	kpl kpl	 1,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,00
34. 11	KNR-W 2-15 0229-0402	Zlew gospodarczy 1-komorowy z blachy nierdzewnej, armatura z wyciągą- ną wylewką 1	kpl		
			kpl	1,000	
				RAZEM	1,00