

PRZEDMIAR - przedszkole

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa i rozbudowa istniejącego budynku przy ul. Kaszubskiej 2 w Jastrzębiu Zdroju
ADRES INWESTYCJI : Jastrzębie Zdrój, ul. Kaszubska 2
INWESTOR : Miasto Jastrzębie Zdrój
ADRES INWESTORA : 44-335 Jastrzębie Zdrój, Al. Piłsudskiego 60
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Grzegorz Syska
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. arch. Maciej Pindur
DATA OPRACOWANIA : 17.10.2024

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
17.10.2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą	m ²		
d.1	0126-01	spycharek	m ²	1260,000	
		1260		RAZEM	1260,000
2	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek	m ²		
d.1	0126-02	za każde dalsze 5 cm grubości	m ²	1260,000	
		poz.1		RAZEM	1260,000
2		ŁAWY FUNDAMENTOWE			
3	KNR-W 2-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m ³		
d.2	0115-01	2176*0,9	m ³	1958,400	
				RAZEM	1958,400
4	KNR 2-01	Wykopy jamiste wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w	m ³		
d.2	0221-08	gruncie kat.III	m ³	1958,400	
		poz.3		RAZEM	1958,400
5	kalk. ind.	Wywóz ziemi na wskazany przez Wykonawcę punkt odbioru wraz z opłatami	m ³		
d.2		za utylizację.	m ³	1175,040	
		poz.4*60%		RAZEM	1175,040
6	KNR-W 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty	t		
d.2	0259-04	żebrowane o śr. 12-14 mm	t	8,905	
		0,902+2,127+2,062+2,028+1,786		RAZEM	8,905
7	KNR-W 2-02	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej	m ³		
d.2	1101-03	przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym	m ³	73,670	
		(24,43+36,66+53,48+47,36+59,08)/3		RAZEM	73,670
8	kalk. ind.	Izolacja z folii polietylenowej na ławach fundamentowych	m ²		
d.2		Krotność = 2	m ²	636,750	
		707,5*0,9		RAZEM	636,750
9	KNR-W 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości do 0.6 m - z zastoso-	m ³		
d.2	0202-01	waniem pompy do betonu	m ³	31,520	
		2,88+2,06+0,9+1,08+11,86+8+4,74		RAZEM	31,520
10	KNR-W 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości do 0.8 m - z zastoso-	m ³		
d.2	0202-02	waniem pompy do betonu	m ³	45,810	
		2,06+5,4+12,3+14,05+9,3+2,7		RAZEM	45,810
11	KNR-W 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości do 1.3 m - z zastoso-	m ³		
d.2	0202-03	waniem pompy do betonu	m ³	107,050	
		17,9+1,7+6,3+9,5+3,05+6,6+5,9+12,3+19,8+24		RAZEM	107,050
12	KNR-W 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości ponad 1.3 m - z zasto-	m ³		
d.2	0202-04	sowaniem pompy do betonu	m ³	19,600	
		6,9+6,9+5,8		RAZEM	19,600
13	KNR-W 2-02	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
d.2	0205-01	2,9+2,9	m ³	5,800	
				RAZEM	5,800
14	KNR-W 2-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe o objętości do 1.5 m3 - z zastoso-	m ³		
d.2	0204-02	waniem pompy do betonu	m ³	6,700	
		1,7+5		RAZEM	6,700
15	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na	m ²		
d.2	0603-07	zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa	m ²	544,170	
		(19,2+9,8+66,3+4,9+13,7+4,95+25,7+23,2+28,6+7,8+3,9+15,2+7,2+58,3+24,1+17,9+31,5+15,2+12,6+79,1+66,9+73,3+25,7+16,4+53,4+26,3+44+88,9+7,3+16,8+4,4+8+6,4)*0,6		RAZEM	544,170
16	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na	m ²		
d.2	0603-08	zimno z lepiku asfaltowego - druga i następna warstwa	m ²	544,170	
		poz.15		RAZEM	544,170
17	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na	m ²		
d.2	0602-07	zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa	m ²	717,515	
		[(19,2+13,7+7,2+79+53,4)*0,5]+[(5+26,3)*0,6]+[(9,8+25,6+58,3+66,9+43,9+12,9)*0,7]+[(66,2+23,2+24,1+73,3+88,9)*0,9]+[(4,9+28,6+17,9)*1,1]+[(7,8+31,5)*1,3]+[(12,9+15,2+15,2)*1,5]+(2,4*3,9*2)+(1,3*1,3*2)+(1,5*1,5)+(1,1*2,55)+(1,4*1,4*3)+(2*2)+(1,6*1,6)		RAZEM	717,515
18	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na	m ²		
d.2	0602-08	zimno z lepiku asfaltowego - druga i następna warstwa			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.17	m ²	717,515	
				RAZEM	717,515
3		ROBOTY MUROWE			
3.1		MURY FUNDAMENTOWE			
19 d.3.1	kalk. ind	Izolacja z folii polietylenowej na ławach fundamentowych Krotność = 2 707,5*0,4	m ² m ²	 283,000	
				RAZEM	283,000
20 d.3.1	NNRNKB 202 0137-02	(z.I) Ściany budynków, o wys. do 4,5 m i grubości 25 cm z bloczków betonowych na zaprawie cementowej 707,5*0,7	m ² m ²	 495,250	
				RAZEM	495,250
21 d.3.1	KNR AT-27 0502-02	Uszczelnienie dylatacji taśmą wklejaną na bitumiczną masę KMB lub masę polimerową 10*1,2	m m	 12,000	
				RAZEM	12,000
22 d.3.1	KNR K-04 0102-01	Przyklejenie płyt styropianowych na ścianach - przyklejenie płyt styropianowych ekstrudowanych do ścian 279,8*0,9	m ² m ²	 251,820	
				RAZEM	251,820
23 d.3.1	KNR K-04 0104-01	Ochrona narożników wypukłych prostych kątownikiem 10*1,2	m m	 12,000	
				RAZEM	12,000
24 d.3.1	KNR K-04 0103-07	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach poz.22	m ² m ²	 251,820	
				RAZEM	251,820
25 d.3.1	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa poz.24	m ² m ²	 251,820	
				RAZEM	251,820
26 d.3.1	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa poz.25	m ² m ²	 251,820	
				RAZEM	251,820
27 d.3.1	KNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubelkowej bez gruntowania powierzchni 279,8*0,7	m ² m ²	 195,860	
				RAZEM	195,860
28 d.3.1	KNR-W 2-02 1124-06	Montaż listwy zamykającej dla folii kubelkowej 279,8	m m	 279,800	
				RAZEM	279,800
29 d.3.1	kalk. ind.	Dostawa i montaż - betonowej płyty cokołowej wg dokumentacji 279,8*0,2	m ² m ²	 55,960	
				RAZEM	55,960
30 d.3.1	KNR 2-01 0320-0103	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.I-II; głębokość do 1.5 m, szerokość 2.6-4.5 m poz.3*50%	m ³ m ³	 979,200	
				RAZEM	979,200
31 d.3.1	kalk. ind.	Dostarczenie piasku poz.30	m ³ m ³	 979,200	
				RAZEM	979,200
32 d.3.1	KNR-W 2-01 0228-03	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III poz.30	m ³ m ³	 979,200	
				RAZEM	979,200
3.2		PARTER			
33 d.3.2	kalk. ind	Izolacja z folii polietylenowej na murach fundamentowych Krotność = 2 [(138+141,4)+12,3+12,3+12,3+38,7+(11,4*6)+(7,8*3)+(6,4*3)+3+3+3+(5,7*5)+(11,4*2)+17,3+(5,3*2)+15,3+15,8]*0,4	m ² m ²	 234,120	
				RAZEM	234,120
34 d.3.2	KNR 0-27 0163-02	Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 25 cm z pustaków ceramicznych - ściany zewnętrzne (138+141,4)*3,55-21,45-32,4-32,4-(9*12)-(1,44*13)-(3,6*35)-3-(1,8*3)-(2,4*3)-(2,6*2)	m ² m ²	 632,100	
				RAZEM	632,100
35 d.3.2	KNR 0-27 0163-02	Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 25 cm z pustaków ceramicznych - ściany wewnętrzne [12,3+12,3+12,3+38,7+(11,4*6)+(7,8*3)+(6,4*3)+3+3+3+(5,7*6)+(11,4*2)+17,3+(5,3*2)+15,3+15,8]*3,9	m ² m ²	 1215,240	
				RAZEM	1215,240

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36 d.3.2	KNR 0-27 0165-02	Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych o gr. 11,5 cm z pustaków ceramicznych [(6,1*3)+(4,5*3)+3,2+1,6+2,6+(2,3*2)+3,45+1,45+4,8+3+1,8+(3*6)+(1,4*3)+5,8+(5,4*2)+4,9+2,6+1,5+(5,4*2)+3,2+3,05]*3,9	m ² m ²	 901,485	
				RAZEM	901,485
37 d.3.2	KNR 2-02 0126-02	Otworki na w ścianach murowanych 73+66	szt szt	 139,000	
				RAZEM	139,000
38 d.3.2	NNRNKB 202 0160-01	(z.II) Ułożenie nadproży prefabrykowanych (73*1,5*2)+(46*1,5*2)+(20*1,5)	m m	 387,000	
				RAZEM	387,000
3.3		PIĘTRO			
39 d.3.3	KNR 0-27 0163-02	Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 25 cm z pustaków ceramicznych - ściany zewnętrzne (107,2*3,75)-(3*9)-3-(3,6*3)-7,5	m ² m ²	 353,700	
				RAZEM	353,700
40 d.3.3	KNR 0-27 0163-02	Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 25 cm z pustaków ceramicznych - ściany zewnętrzne (138+141,4)*3,55-21,45-32,4-32,4-(9*12)-(1,44*13)-(3,6*35)-3-(1,8*3)-(2,4*3)-(2,6*2)	m ² m ²	 632,100	
				RAZEM	632,100
41 d.3.3	KNR 0-27 0165-02	Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych o gr. 11,5 cm z pustaków ceramicznych [4,85+2,3+3,4+(3,05*6)+(3,5*6)+(1,4*3)+5,7]*3,75	m ² m ²	 224,063	
				RAZEM	224,063
42 d.3.3	KNR 2-02 0126-02	Otworki na w ścianach murowanych 18+22	szt szt	 40,000	
				RAZEM	40,000
43 d.3.3	NNRNKB 202 0160-01	(z.II) Ułożenie nadproży prefabrykowanych (10*1,6*2)+(12*1,6)	m m	 51,200	
				RAZEM	51,200
3.4		DACH			
44 d.3.4	KNR 0-27 0163-02	Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 25 cm z pustaków ceramicznych - ściany zewnętrzne attyka 1,2*(51,7+106,2+92,3+106,7+19,2)	m ² m ²	 451,320	
				RAZEM	451,320
4		ELEMENTY KONSTRUKCYJNE			
4.1		STROPY			
45 d.4.1	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane 3,936+2,647+4,299+0,076+6,426+6,047+3,697+3,353+0,69+5,758+0,067	t t	 36,996	
				RAZEM	36,996
46 d.4.1	KNR-W 2-02 0217-02	Żelbetowe płyty stropowe grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu 193+69,3+193+298,4+382+475+207,6+348,3	m ² m ²	 2166,600	
				RAZEM	2166,600
47 d.4.1	KNR-W 2-02 0217-05	Żelbetowe płyty stropowe i dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 3 193+298,4+382+207,6+348,3	m ² m ²	 1429,300	
				RAZEM	1429,300
48 d.4.1	KNR-W 2-02 0217-05	Żelbetowe płyty stropowe i dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 5 193+69,3	m ² m ²	 262,300	
				RAZEM	262,300
49 d.4.1	KNR-W 2-02 0217-05	Żelbetowe płyty stropowe i dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 7 475	m ² m ²	 475,000	
				RAZEM	475,000
4.2		WIEŃCE			
50 d.4.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane 0,408+0,53+0,446+0,686+0,826+0,507+0,742+0,36+0,283+0,369+0,438+0,556+0,141	t t	 6,292	
				RAZEM	6,292
51 d.4.2	KNR-W 2-02 1907-05 analogia	Belki, podciąg i wieńce połączone z płytą stropową w deskowaniu tradycyjnym z transportem betonu pompą na samochodzie (155+107+197+153+152+108+83+28,15)*0,25*0,25	m ³ m ³	 61,447	
				RAZEM	61,447

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
52 d.4.2	KNR-W 2-02 1907-06 analogia	Belki, podciąg i wieńce wolno podparte w deskowaniu tradycyjnym z transportem betonu pompą na samochodzie (129,5+99,5+77+58+58)*0,25*0,25	m ³ m ³	 26,375	 26,375
4.3		BELKI, NADPROŻA		RAZEM	26,375
53 d.4.3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane 0,154+0,892+1,041+2,17+0,781	t t	 5,038	 5,038
				RAZEM	5,038
54 d.4.3	KNR-W 2-02 0210-04	Belki i podciąg żelbetowe o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 14 - z zastosowaniem pompy do betonu 1,548+11,588+11,134+16,399+11,225	m ³ m ³	 51,894	 51,894
				RAZEM	51,894
4.4		SŁUPY, RDZENIE			
55 d.4.4	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane 7,5	t t	 7,500	 7,500
				RAZEM	7,500
56 d.4.4	KNR-W 2-02 0211-01	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0.3 m dwustronnie deskowane [(5,35*105)+(3,9*47)+2,62+4,42+(3,52*2)+(5,11*27)+(1,09*49)]*0,25*0,25+ (5,11*0,25*0,3*4)	m ³ m ³	 60,940	 60,940
				RAZEM	60,940
57 d.4.4	KNR-W 2-02 0209-05	Słupy żelbetowe okrągłe i owalne o wysokości ponad 4 m obwód do 1.5 m - z zastosowaniem pompy do betonu 0,36	m ³ m ³	 0,360	 0,360
				RAZEM	0,360
4.5		SCHODY			
58 d.4.5	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane 0,563	t t	 0,563	 0,563
				RAZEM	0,563
59 d.4.5	KNR-W 2-02 0219-03	Schody żelbetowe wspornikowe proste z płytą grubości 9 cm - z zastosowaniem pompy do betonu 21,8+15,2	m ² rzu- tu m ² rzu- tu	 37,000	 37,000
				RAZEM	37,000
60 d.4.5	KNR-W 2-02 0219-06	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 7 poz.59	m ² rzu- tu m ² rzu- tu	 37,000	 37,000
				RAZEM	37,000
5		PODŁOGI, POSADZKI			
5.1		PARTER			
61 d.5.1	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym 1471,83*0,3	m ³ m ³	 441,549	 441,549
				RAZEM	441,549
62 d.5.1	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV 1471,83	m ² m ²	 1471,830	 1471,830
				RAZEM	1471,830
63 d.5.1	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 1471,83*0,15	m ³ m ³	 220,775	 220,775
				RAZEM	220,775
64 d.5.1	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej; izolacja pozioma podposadzkowa Krotność = 2 1471,83	m ² m ²	 1471,830	 1471,830
				RAZEM	1471,830
65 d.5.1	KNR-W 2-02 0608-03 II	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - 15 cm 1471,83	m ² m ²	 1471,830	 1471,830
				RAZEM	1471,830
66 d.5.1	KNR 2-02 1102-02 II	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko poz.65	m ² m ²	 1471,830	 1471,830
				RAZEM	1471,830
67 d.5.1	KNR 2-02 1102-03 II	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 8 poz.66	m ² m ²	 1471,830	 1471,830
				RAZEM	1471,830

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
68	NNRNKB	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach	m ²		
d.5.1	202 1130-02	poz.66	m ²	1471,830	
				RAZEM	1471,830
69	NNRNKB	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm	m ²		
d.5.1	202 1130-03	Krotność = 5	m ²	1471,830	
		poz.68		RAZEM	1471,830
70	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome	m ²		
d.5.1	202 1134-01	poz.66	m ²	1471,830	
				RAZEM	1471,830
71	KNR 2-02	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą	m ²		
d.5.1	1118-08	189,29	m ²	189,290	
				RAZEM	189,290
72	KNR 2-02	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 cm - cokolik 15 cm	m		
d.5.1	1120-05	układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą	m	177,190	
		177,19		RAZEM	177,190
73	KNR 2-02	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 20x20 cm układane na klej metodą zwykłą	m ²		
d.5.1	1118-06	103,68	m ²	103,680	
				RAZEM	103,680
74	KNR 2-02	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 cm - cokolik 10 cm	m		
d.5.1	1120-02	układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą	m	89,600	
		89,6		RAZEM	89,600
75	KNR-W 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe	m ²		
d.5.1	1123-01	poz.70-poz.71-poz.73	m ²	1178,860	
				RAZEM	1178,860
76	KNR-W 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²		
d.5.1	1123-04	poz.75	m ²	1178,860	
				RAZEM	1178,860
77	KNR-W 2-02	Posadzki - listwy przyściennie z tworzyw sztucznych zgrzewane - analogia cokoliki z wykładziny	m		
d.5.1	1124-05	1042,3	m	1042,300	
				RAZEM	1042,300
78	KNR 2-02	Okładziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną	m ²		
d.5.1	1121-05	21,7+14,6	m ²	36,300	
				RAZEM	36,300
5.2		PIĘTRO			
79	ZKNR C-2	Przygotowanie podłoża. Wyrównanie podłoża na posadzkach; warstwa kontaktowa	m ²		
d.5.2	0501-05	488,79	m ²	488,790	
	II			RAZEM	488,790
80	KNR-W 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - 6 cm	m ²		
d.5.2	0608-03	poz.79	m ²	488,790	
	II			RAZEM	488,790
81	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm	m ²		
d.5.2	1102-02	zatarte na gładko	m ²	488,790	
	II	poz.79		RAZEM	488,790
82	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm	m ²		
d.5.2	1102-03	Krotność = 8	m ²	488,790	
	II	poz.81		RAZEM	488,790
83	NNRNKB	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach	m ²		
d.5.2	202 1130-02	poz.79	m ²	488,790	
				RAZEM	488,790
84	NNRNKB	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm	m ²		
d.5.2	202 1130-03	Krotność = 5	m ²	488,790	
		poz.81		RAZEM	488,790
85	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome	m ²		
d.5.2	202 1134-01	poz.79	m ²	488,790	
				RAZEM	488,790

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
86 d.5.2	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą 6,87	m ² m ²	 6,870	
				RAZEM	6,870
87 d.5.2	KNR 2-02 1118-06	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 20x20 cm układane na klej metodą zwykłą 47,76	m ² m ²	 47,760	
				RAZEM	47,760
88 d.5.2	KNR-W 2-02 1123-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe poz.79-poz.86-poz.87	m ² m ²	 434,160	
				RAZEM	434,160
89 d.5.2	KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych poz.88	m ² m ²	 434,160	
				RAZEM	434,160
90 d.5.2	KNR-W 2-02 1124-05	Posadzki - listwy przyściennie z tworzyw sztucznych zgrzewane - analogia cokoliki z wykładziny 402,6	m m	 402,600	
				RAZEM	402,600
6		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
6.1		PARTER			
91 d.6.1	KNR-W 2-02 2702-01	Sufity powieszzone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych 1348,43	m ² m ²	 1348,430	
				RAZEM	1348,430
92 d.6.1	KNR-W 2-02 0801-04	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na stropach i podciągach 1471,83-poz.91	m ² m ²	 123,400	
				RAZEM	123,400
93 d.6.1	KNR-W 2-02 0801-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach poz.34+(poz.35*2)+(poz.36*2)	m ² m ²	 4865,550	
				RAZEM	4865,550
94 d.6.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome poz.92	m ² m ²	 123,400	
				RAZEM	123,400
95 d.6.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe poz.93	m ² m ²	 4865,550	
				RAZEM	4865,550
96 d.6.1	KNR-W 2-02 0840-06	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 30x30 cm na zaprawie klejowej 117,88	m ² m ²	 117,880	
				RAZEM	117,880
97 d.6.1	KNR 2-02 0829-02	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 10x10 cm na klej metodą zwykłą 350,08	m ² m ²	 350,080	
				RAZEM	350,080
98 d.6.1	KNR-W 2-02 2011-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku Krotność = 2 poz.92	m ² m ²	 123,400	
				RAZEM	123,400
99 d.6.1	KNR-W 2-02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku Krotność = 2 poz.93-poz.96-poz.97	m ² m ²	 4397,590	
				RAZEM	4397,590
100 d.6.1	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - analogia - farba lateksowa 339,15	m ² m ²	 339,150	
				RAZEM	339,150
101 d.6.1	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania poz.98+poz.99-poz.100	m ² m ²	 4181,840	
				RAZEM	4181,840
102 d.6.1	KNR 2-02 1913-01	Dylatacje - poziome 3+3+3+3	m m	 12,000	
				RAZEM	12,000
103 d.6.1	KNR 2-02 2607-06	Docieplanie płytami wełny mineralnej - wykonanie krawędzi pionowych - dylatacji docieplenia 4*3,9*2	m m	 31,200	
				RAZEM	31,200

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
104 d.6.1	kalk. ind.	Pochwyty schodowe wg dokumentacji (9*2)+8,5+10,8	m m	 37,300	
				RAZEM	37,300
105 d.6.1	kalk. ind.	Balustrady schodowe wg dokumentacji 4,6	m m	 4,600	
				RAZEM	4,600
106 d.6.1	kalk. ind.	Dostarczenie i montaż - łazienki z HPL wg dokumentacji 6	kpl. kpl.	 6,000	
				RAZEM	6,000
6.2		PIĘTRO			
107 d.6.2	KNR-W 2-02 2702-01	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych 473,18	m ² m ²	 473,180	
				RAZEM	473,180
108 d.6.2	KNR-W 2-02 0801-04	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na stropach i podciągach 488,79-473,18	m ² m ²	 15,610	
				RAZEM	15,610
109 d.6.2	KNR-W 2-02 0801-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach poz.39+(poz.40*2)+(poz.41*2)	m ² m ²	 2066,026	
				RAZEM	2066,026
110 d.6.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome poz.108	m ² m ²	 15,610	
				RAZEM	15,610
111 d.6.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe poz.109	m ² m ²	 2066,026	
				RAZEM	2066,026
112 d.6.2	KNR-W 2-02 0840-06	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 30x30 cm na zaprawie klejowej 16,2	m ² m ²	 16,200	
				RAZEM	16,200
113 d.6.2	KNR 2-02 0829-02	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 10x10 cm na klej metodą zwykłą 114,54	m ² m ²	 114,540	
				RAZEM	114,540
114 d.6.2	KNR-W 2-02 2011-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku Krotność = 2 poz.110	m ² m ²	 15,610	
				RAZEM	15,610
115 d.6.2	KNR-W 2-02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku Krotność = 2 poz.111-poz.112-poz.113	m ² m ²	 1935,286	
				RAZEM	1935,286
116 d.6.2	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - analogia - farba lateksowa 102,64	m ² m ²	 102,640	
				RAZEM	102,640
117 d.6.2	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania poz.114+poz.115-poz.116	m ² m ²	 1848,256	
				RAZEM	1848,256
118 d.6.2	kalk. ind.	Dostarczenie i montaż - łazienki z HPL wg dokumentacji 6	kpl. kpl.	 6,000	
				RAZEM	6,000
7		WINDA			
119 d.7	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazobrowane 1,968+0,2+1,855+0,099+1,727	t t	 5,849	
				RAZEM	5,849
120 d.7	KNR 2-02 0207-02	Ściany żelbetowe proste grubości 8 cm wysokości do 4 m - z zastosowaniem pompy do betonu 26,4+26,4+13,2+13,2+22,6+22,6+13,6+13,6	m ² m ²	 151,600	
				RAZEM	151,600
121 d.7	KNR 2-02 0207-07	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 17 poz.120	m ² m ²	 151,600	
				RAZEM	151,600

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
122 d.7	KNR-W 2-02 0217-02	Żelbetowe płyty stropowe grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu 6,6+7,2	m ² m ²	 13,800	
				RAZEM	13,800
123 d.7	kalk. ind.	Dostawa i montaż - windy osobowej wg dokumentacji 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
124 d.7	kalk. ind.	Dostawa i montaż - windy osobowej wg dokumentacji 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
125 d.7	kalk. ind.	Dostawa i montaż - windy gastronomicznej wg dokumentacji 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
8		STOLARKA			
126 d.8	kalk. ind.	Dostarczenie i montaż drzwi - D1o wg dokumentacji 9	kpl kpl	 9,000	
				RAZEM	9,000
127 d.8	kalk. ind.	Dostarczenie i montaż drzwi - D2 wg dokumentacji 39	kpl kpl	 39,000	
				RAZEM	39,000
128 d.8	kalk. ind.	Dostarczenie i montaż drzwi - D2.1 wg dokumentacji 12	kpl kpl	 12,000	
				RAZEM	12,000
129 d.8	kalk. ind.	Dostarczenie i montaż drzwi - D2.2 wg dokumentacji 1	kpl kpl	 1,000	
				RAZEM	1,000
130 d.8	kalk. ind.	Dostarczenie i montaż drzwi - D2.3 wg dokumentacji 9	kpl kpl	 9,000	
				RAZEM	9,000
131 d.8	kalk. ind.	Dostarczenie i montaż drzwi - D2.o wg dokumentacji 21	kpl kpl	 21,000	
				RAZEM	21,000
132 d.8	kalk. ind.	Dostarczenie i montaż drzwi - D2 e wg dokumentacji 2	kpl kpl	 2,000	
				RAZEM	2,000
133 d.8	kalk. ind.	Dostarczenie i montaż drzwi - D2.1e wg dokumentacji 2	kpl kpl	 2,000	
				RAZEM	2,000
134 d.8	kalk. ind.	Dostarczenie i montaż drzwi - D2e.2 wg dokumentacji 2	kpl kpl	 2,000	
				RAZEM	2,000
135 d.8	kalk. ind.	Dostarczenie i montaż drzwi - D3e wg dokumentacji 1	kpl kpl	 1,000	
				RAZEM	1,000
136 d.8	kalk. ind.	Dostarczenie i montaż drzwi - D2z wg dokumentacji 5	kpl kpl	 5,000	
				RAZEM	5,000
137 d.8	kalk. ind.	Dostarczenie i montaż drzwi - D3z wg dokumentacji 2	kpl kpl	 2,000	
				RAZEM	2,000
138 d.8	kalk. ind.	Dostarczenie i montaż drzwi - D3ze wg dokumentacji 1	kpl kpl	 1,000	
				RAZEM	1,000
139 d.8	KNR-W 2-02 1039-02	Okna aluminiowe o powierzchni 1.0-2.0 m2 1,2*1,2*12	m ² m ²	 17,280	
				RAZEM	17,280
140 d.8	KNR-W 2-02 1039-03	Okna aluminiowe o powierzchni ponad 2.0 m2 (9*29)+(3,6*35)+(3*2)+7,5+2,42	m ² m ²	 402,920	
				RAZEM	402,920

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
141 d.8	KNR-W 2-02 1039-03	Okna aluminiowe o powierzchni ponad 2.0 m2 - EI60 (3*1,2*3)+(3*3)	m ² m ²	 19,800	
				RAZEM	19,800
142 d.8	KNR-W 2-02 1039-02	Okna aluminiowe o powierzchni 1.0-2.0 m2 - EI60 1,2*1,2*2	m ² m ²	 2,880	
				RAZEM	2,880
143 d.8	KNR-W 2-02 1039-03	Okna aluminiowe o powierzchni ponad 2.0 m2 - EI30 3*3*3	m ² m ²	 27,000	
				RAZEM	27,000
144 d.8	kalk. ind.	Obsadzenie podokienników wewnętrznych (3*26)+(1,2*45)+2+2,5	mb mb	 136,500	
				RAZEM	136,500
145 d.8	kalk. ind.	Obsadzenie podokienników zewnętrznych poz. 144	mb mb	 136,500	
				RAZEM	136,500
146 d.8	KNR-W 2-02 1016-07 analogia	Wylazy dachowe fabrycznie wykończone - kłapa dymowa - 1 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
147 d.8	KNR-W 2-02 1016-07 analogia	Wylazy dachowe fabrycznie wykończone - kłapa dymowa - 2 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
148 d.8	KNR-W 2-02 1016-07	Wylazy dachowe fabrycznie wykończone - 3 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
149 d.8	kalk. ind.	Dostarczenie i montaż witryny - W1 wg dokumentacji 1	kpl kpl	 1,000	
				RAZEM	1,000
150 d.8	kalk. ind.	Dostarczenie i montaż witryny - W2 wg dokumentacji 2	kpl kpl	 2,000	
				RAZEM	2,000
151 d.8	kalk. ind.	Dostarczenie i montaż witryny - W3 wg dokumentacji 1	kpl kpl	 1,000	
				RAZEM	1,000
152 d.8	kalk. ind.	Dostarczenie i montaż witryny - W4 wg dokumentacji 2	kpl kpl	 2,000	
				RAZEM	2,000
153 d.8	kalk. ind.	Dostarczenie i montaż witryny - W5 wg dokumentacji 1	kpl kpl	 1,000	
				RAZEM	1,000
154 d.8	kalk. ind.	Dostarczenie i montaż witryny - W6 wg dokumentacji 2	kpl kpl	 2,000	
				RAZEM	2,000
155 d.8	kalk. ind.	Dostarczenie i montaż witryny - W6.1 wg dokumentacji 2	kpl kpl	 2,000	
				RAZEM	2,000
156 d.8	kalk. ind.	Dostarczenie i montaż witryny - W7 wg dokumentacji 1	kpl kpl	 1,000	
				RAZEM	1,000
157 d.8	kalk. ind.	Dostarczenie i montaż witryny - W8 wg dokumentacji 1	kpl kpl	 1,000	
				RAZEM	1,000
158 d.8	kalk. ind.	Dostarczenie i montaż witryny - W9 wg dokumentacji 1	kpl kpl	 1,000	
				RAZEM	1,000
159 d.8	kalk. ind.	Dostarczenie i montaż witryny - W10 wg dokumentacji	kpl		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
160 d.8	kalk. ind.	Dostarczenie i montaż witryny - W11 wg dokumentacji	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
161 d.8	kalk. ind.	Dostarczenie i montaż witryny - W12 wg dokumentacji	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
162 d.8	kalk. ind.	Dostarczenie i montaż witryny - W13 wg dokumentacji	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
163 d.8	kalk. ind.	Dostarczenie i montaż witryny - W14 wg dokumentacji	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
164 d.8	kalk. ind.	Dostarczenie i montaż witryny - W15 wg dokumentacji	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
165 d.8	kalk. ind.	Dostarczenie i montaż witryny - W16 wg dokumentacji	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
9		DACH			
166 d.9	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej; izolacja pozioma podposadzkowa - folia paroszczelna 149,8+520,2+408,6+(499,4-19,1)	m ²		
			m ²	1558,900	
				RAZEM	1558,900
167 d.9	KNR 2-02 0613-01 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt klejonych lepikiem asfaltowym na gorąco do podłoża betonowego - jedna warstwa 25cm poz.166	m ²		
			m ²	1558,900	
				RAZEM	1558,900
168 d.9	KNR 2-02 0613-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa - kliny spadkowe (16,2*3)+(9,8*5)	m ²		
			m ²	97,600	
				RAZEM	97,600
169 d.9	TZKNBK VII -49	Izolacja przeciwwilgociowa pozioma z folii PCW na sucho - analogia welon szklany poz.166	m ²		
			m ²	1558,900	
				RAZEM	1558,900
170 d.9	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe - analogia membrana poz.169	m ²		
			m ²	1558,900	
				RAZEM	1558,900
171 d.9	KNR-W 2-02 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej (0,9+1,2)*(51,7+106,2+92,3+106,7+19,2)	m ²		
			m ²	789,810	
				RAZEM	789,810
172 d.9	KNR-W 2-02 0520-08	Zbiorniczki przy rynnach - z blachy z cynku - przepusty przez attykę 11+4	szt.		
			szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
173 d.9	KNR-W 2-02 0527-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy z cynku (4*8,3)+(11*4,4)	m		
			m	81,600	
				RAZEM	81,600
174 d.9	kalk. ind.	Dostawa i montaż - zadaszienia systemowego wg dokumentacji 92	m ²		
			m ²	92,000	
				RAZEM	92,000
175 d.9	kalk. ind.	Dostarczenie i montaż konstrukcji wsporcze pod centralę wg dokumentacji 1,574	t		
			t	1,574	
				RAZEM	1,574
10		ELEWACJE			
176 d.10	KNR K-04 0104-04	Montaż listwy cokołowej do podłoża z cegły 279,4-19,8	m		
			m	259,600	
				RAZEM	259,600
177 d.10	KNR 0-23 2613-01	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian poz.34+poz.39+poz.44	m ²		
			m ²	1437,120	
				RAZEM	1437,120

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
178 d.10	KNR 0-28 2627-02	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką - dodatkowe mocowanie kołkami płyt styropianowych lub z wełny mineralnej do ścian z cegły poz.177*4	szt. szt.	 5748,480	
				RAZEM	5748,480
179 d.10	KNR K-04 0104-01	Ochrona narożników wypukłych prostych kątownikiem (11*5)+(4*8,8)+(9*26)+(3,6*13)+(7,2*36)+(7*2)+8,5+5,4+(4,9*5)+(5,2*3)	m m	 698,200	
				RAZEM	698,200
180 d.10	KNR 0-28 2625-06	Ocieplenie budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach poz.177	m ² m ²	 1437,120	
				RAZEM	1437,120
181 d.10	KNR 0-28 2625-07	Ocieplenie budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach [(11*5)+(4*8,8)+(9*26)+(3,6*13)+(7,2*36)+(7*2)+8,5+5,4+(4,9*5)+(5,2*3)]*0,2	m ² m ²	 139,640	
				RAZEM	139,640
182 d.10	KNR AT-31 0503-01	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowo-silikatowy - wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach i podcieniach poz.180	m ² m ²	 1437,120	
				RAZEM	1437,120
183 d.10	KNR AT-31 0503-02	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowo-silikatowy - wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ościeżach poz.181	m ² m ²	 139,640	
				RAZEM	139,640
184 d.10	kalk. ind.	Dostawa i montaż - panel elewacyjny betonowy wg dokumentacji 50,4+19,8+28,9+5,9+8+29+31+52+27+104,8+42,6+68,2+12,6+7,2	m ² m ²	 487,400	
				RAZEM	487,400
185 d.10	KNR AT-31 0503-03	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowo-silikatowy - wykonany ręcznie na ścianach i podcieniach poz.182-poz.184	m ² m ²	 949,720	
				RAZEM	949,720
186 d.10	KNR AT-31 0503-04	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowo-silikatowy - wykonany ręcznie na ościeżach poz.183	m ² m ²	 139,640	
				RAZEM	139,640
11		WYPOSAŻENIE			
187 d.11	kalk. ind.	Dostawa i montaż - krzesło szkolne wg dokumentacji - A-01 49	szt szt	 49,000	
				RAZEM	49,000
188 d.11	kalk. ind.	Dostawa i montaż - stół szkolny wg dokumentacji - A-02 12	szt szt	 12,000	
				RAZEM	12,000
189 d.11	kalk. ind.	Dostawa i montaż - szafa z regałami wg dokumentacji - A-03 42	szt szt	 42,000	
				RAZEM	42,000
190 d.11	kalk. ind.	Dostawa i montaż - moduł szatniowy wg dokumentacji - A-04 14	szt szt	 14,000	
				RAZEM	14,000
191 d.11	kalk. ind.	Dostawa i montaż - regał wysoki wg dokumentacji - A-05a 6	szt szt	 6,000	
				RAZEM	6,000
192 d.11	kalk. ind.	Dostawa i montaż - szafka z parą drzwiczek wg dokumentacji - A-05b 6	szt szt	 6,000	
				RAZEM	6,000
193 d.11	kalk. ind.	Dostawa i montaż - szafka zamykana wg dokumentacji - A-06 12	szt szt	 12,000	
				RAZEM	12,000
194 d.11	kalk. ind.	Dostawa i montaż - krzesło konferencyjne wg dokumentacji - B-01 10	szt szt	 10,000	
				RAZEM	10,000
195 d.11	kalk. ind.	Dostawa i montaż - krzesło obrotowe wg dokumentacji - B-02 28	szt szt	 28,000	
				RAZEM	28,000
196 d.11	kalk. ind.	Dostawa i montaż - biurko wg dokumentacji - B-03 26	szt szt	 26,000	
				RAZEM	26,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
197 d.11	kalk. ind.	Dostawa i montaż - zestaw biurowy wg dokumentacji - B-04	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
198 d.11	kalk. ind.	Dostawa i montaż - szafa archiwum wg dokumentacji - B-05	szt		
		16	szt	16,000	
				RAZEM	16,000
199 d.11	kalk. ind.	Dostawa i montaż - zestaw konferencyjny wg dokumentacji - B-06	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
200 d.11	kalk. ind.	Dostawa i montaż - szafa z drzwiczkami wg dokumentacji - B-07	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
201 d.11	kalk. ind.	Dostawa i montaż - szafa z witryną wg dokumentacji - B-08	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
202 d.11	kalk. ind.	Dostawa i montaż - szafa z regałami wg dokumentacji - B-09	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
203 d.11	kalk. ind.	Dostawa i montaż - szafka ubraniowa wg dokumentacji - B-10	szt		
		26	szt	26,000	
				RAZEM	26,000
204 d.11	kalk. ind.	Dostawa i montaż - stół jadalny wg dokumentacji - B-11	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
205 d.11	kalk. ind.	Dostawa i montaż - krzesło wg dokumentacji - B-12	szt		
		5	szt	5,000	
				RAZEM	5,000
206 d.11	kalk. ind.	Dostawa i montaż - podłoga interaktywna wg dokumentacji - B-13	szt		
		12	szt	12,000	
				RAZEM	12,000
207 d.11	kalk. ind.	Dostawa i montaż - kozetka lekarska wg dokumentacji - B-14	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
208 d.11	kalk. ind.	Dostawa i montaż - lodówka podblatowa wg dokumentacji - E-01a	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
209 d.11	kalk. ind.	Dostawa i montaż - szafka kuchenna wg dokumentacji - E-01b	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
210 d.11	kalk. ind.	Dostawa i montaż - zabudowa kuchenna wg dokumentacji - E-01c	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
211 d.11	kalk. ind.	Dostawa i montaż - szafka kuchenna wg dokumentacji - E-01d	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
212 d.11	kalk. ind.	Dostawa i montaż - zestaw wg dokumentacji - E-01e	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
213 d.11	kalk. ind.	Dostawa i montaż - zestaw wg dokumentacji - E-01f	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
214 d.11	kalk. ind.	Dostawa i montaż - zestaw umywalkowy wg dokumentacji - H-01	szt		
		20	szt	20,000	
				RAZEM	20,000
215 d.11	kalk. ind.	Dostawa i montaż - blat łazienkowy wg dokumentacji - H-01a	szt		
		6	szt	6,000	
				RAZEM	6,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
216 d.11	kalk. ind.	Dostawa i montaż - blat łazienkowy wg dokumentacji - H-01b	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
217 d.11	kalk. ind.	Dostawa i montaż - zestaw toaletowy wg dokumentacji - H-02	szt		
		16	szt	16,000	
				RAZEM	16,000
218 d.11	kalk. ind.	Dostawa i montaż - zestaw umywalkowy wg dokumentacji - H-03	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
219 d.11	kalk. ind.	Dostawa i montaż - zestaw toaletowy wg dokumentacji - H-04	szt		
		7	szt	7,000	
				RAZEM	7,000
220 d.11	kalk. ind.	Dostawa i montaż - zestaw umywalkowy standard wg dokumentacji - H-05	szt		
		19	szt	19,000	
				RAZEM	19,000
221 d.11	kalk. ind.	Dostawa i montaż - zestaw umywalkowy standard wg dokumentacji - H-06	szt		
		5	szt	5,000	
				RAZEM	5,000
222 d.11	kalk. ind.	Dostawa i montaż - zestaw toaletowy standard wg dokumentacji - H-07	szt		
		5	szt	5,000	
				RAZEM	5,000
223 d.11	kalk. ind.	Dostawa i montaż - zestaw prysznicowy wg dokumentacji - H-08	szt		
		9	szt	9,000	
				RAZEM	9,000
224 d.11	kalk. ind.	Dostawa i montaż - zestaw prysznicowy wg dokumentacji - H-09	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
225 d.11	kalk. ind.	Dostawa i montaż - zlew techniczny wg dokumentacji - H-10	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
226 d.11	kalk. ind.	Dostawa i montaż - pisuar wg dokumentacji - H-11	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
227 d.11	kalk. ind.	Dostawa i montaż - zawór czepalny wg dokumentacji - H-12	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
228 d.11	kalk. ind.	Dostawa i montaż - wpust podłogowy wg dokumentacji - H-13	szt		
		9	szt	9,000	
				RAZEM	9,000
229 d.11	kalk. ind.	Dostawa i montaż - kontenery 5 x12L wg dokumentacji - H-14	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
230 d.11	kalk. ind.	Dostawa i montaż - wózek kelnerski wg dokumentacji - K-01	szt		
		25	szt	25,000	
				RAZEM	25,000
231 d.11	kalk. ind.	Dostawa i montaż - stół szkieletowy wg dokumentacji - K-02	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
232 d.11	kalk. ind.	Dostawa i montaż - stół szkieletowy wg dokumentacji - K-03	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
233 d.11	kalk. ind.	Dostawa i montaż - zlew jednokomorowy wg dokumentacji - K-04	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
234 d.11	kalk. ind.	Dostawa i montaż - zmywarka gastronomiczna wg dokumentacji - K-05	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
235 d.11	kalk. ind.	Dostawa i montaż - zmywarka kapturowa wg dokumentacji - K-06	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
236 d.11	kalk. ind.	Dostawa i montaż - regał ociekowy wg dokumentacji - K-07	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
237 d.11	kalk. ind.	Dostawa i montaż - regał magazynowy wg dokumentacji - K-08	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
238 d.11	kalk. ind.	Dostawa i montaż - kosz na śmieci wg dokumentacji - G-01	szt		
		17	szt	17,000	
				RAZEM	17,000
239 d.11	kalk. ind.	Dostawa i montaż - szafa metalowa wg dokumentacji - G-02	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
240 d.11	kalk. ind.	Dostawa i montaż - wycieraczka szczotkowa wg dokumentacji - G-03	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
241 d.11	kalk. ind.	Dostawa i montaż - wycieraczka aluminiowa wg dokumentacji - G-04	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
242 d.11	kalk. ind.	Dostawa i montaż - zestaw koszuw wg dokumentacji - G-05	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
243 d.11	kalk. ind.	Dostawa i montaż - wózek serwisowy wg dokumentacji - G-06	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
244 d.11	kalk. ind.	Dostawa i montaż - regał magazynowy wg dokumentacji - G-07	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
245 d.11	kalk. ind.	Dostawa i montaż - stół warsztatowy wg dokumentacji - G-08	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
246 d.11	kalk. ind.	Dostawa i montaż - gaśnica wg dokumentacji - G-09	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
247 d.11	kalk. ind.	Dostawa i montaż - hydrant wg dokumentacji - G-10	szt		
		5	szt	5,000	
				RAZEM	5,000
248 d.11	kalk. ind.	Dostawa i montaż - kontenery na śmieci zestaw wg dokumentacji - Z-01	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
249 d.11	kalk. ind.	Przygotowanie instrukcji bezpieczeństwa pożarowego	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
250 d.11	kalk. ind.	Dostarczenie i montaż - tabliczek informacyjnych wg dokumentacji	szt.		
		38+8	szt.	46,000	
				RAZEM	46,000
251 d.11	kalk. ind.	Dostarczenie i montaż - elementów informacyjnych dla osób niepełnosprawnych wg dokumentacji	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
252 d.11	kalk. ind.	Dostarczenie i montaż - ściana mobilna: Typ przesuwany - szynowy, na podwieszeniu 1 punktowym. Kwalifikacja w zakresie reakcji na ogień wg PN-EN 13501-1+a1:2010. Izolacyjność akustyczna min. 53dB	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
253 d.11	kalk. ind.	Dostarczenie i montaż -- Nieprzezroczysta kurtyna sceniczna. Materiał 100% bawełna, trudnozapalny zgodnie z DIN 4102 B1 + franz M1/EN 13773, gramatura min. 300g/m2. Mechanizm rozsuwający - szynowy	kpl.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
12		ELEMENTY ZEWNĘTRZNE			
12.1		NAWIERZCHNIE			
12.1.1		DESKI KOMPOZYTOWE			
254 d.12. 1.1	KNR 2-31 0101-05	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II głębokości 20 cm	m ²		
		337,81	m ²	337,810	
				RAZEM	337,810
255 d.12. 1.1	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m ²		
		poz.254	m ²	337,810	
				RAZEM	337,810
256 d.12. 1.1	KNR 2-31 0104-01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm	m ²		
		poz.255	m ²	337,810	
				RAZEM	337,810
257 d.12. 1.1	KNR 2-25 0419-03	Słupki do znaków drogowych żelbetowe - budowa - analogia betonowy słupek fundamentowy wg dokumentacji	szt.		
		poz.255*2	szt.	675,620	
				RAZEM	675,620
258 d.12. 1.1	kalk. ind.	Dostarczenie montaż tarasu systemowego wg dokumentacji	m ²		
		poz.255	m ²	337,810	
				RAZEM	337,810
12.1.2		NAWIERZCHNIA PLAC ZABAW			
259 d.12. 1.2	KNR 2-31 0101-07	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm	m ²		
		405,67	m ²	405,670	
				RAZEM	405,670
260 d.12. 1.2	KNR 2-31 0101-08	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 9	m ²		
		poz.259	m ²	405,670	
				RAZEM	405,670
261 d.12. 1.2	KNR 2-31 0104-01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm	m ²		
		poz.259	m ²	405,670	
				RAZEM	405,670
262 d.12. 1.2	KNR 2-31 0104-02	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag. Krotność = 20	m ²		
		poz.259	m ²	405,670	
				RAZEM	405,670
263 d.12. 1.2	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
		poz.259	m ²	405,670	
				RAZEM	405,670
264 d.12. 1.2	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
		poz.259	m ²	405,670	
				RAZEM	405,670
265 d.12. 1.2	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - wg. dokumentacji	m ³		
		poz.259*0,05	m ³	20,284	
				RAZEM	20,284
266 d.12. 1.2	kalk. ind.	Wykonanie nawierzchni poliuretanowej wg dokumentacji	m ²		
		poz.259	m ²	405,670	
				RAZEM	405,670
267 d.12. 1.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
		69,5*0,1*0,15	m ³	1,043	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,043
268 d.12. 1.2	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - analogia obrzeża gumowe	m		
		69,5	m	69,500	
				RAZEM	69,500
269 d.12. 1.2	KNR 4-01 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt. kat. III	m ³		
		poz.259*0,6	m ³	243,402	
				RAZEM	243,402
270 d.12. 1.2	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9	m ³		
		poz.269	m ³	243,402	
				RAZEM	243,402
271 d.12. 1.2	indy	Oplata za wysypisko	m ³		
		poz.269	m ³	243,402	
				RAZEM	243,402
12.1. 3		KOSTKA BRUKOWA do 3,5 t.			
272 d.12. 1.3	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm Krotność = 2,5	m ²		
		120+23,5	m ²	143,500	
				RAZEM	143,500
273 d.12. 1.3	kalk. ind.	Wywóz ziemi na wskazany przez Wykonawcę punkt odbioru wraz z opłatami za utylizację.	m ³		
		poz.272*0,45	m ³	64,575	
				RAZEM	64,575
274 d.12. 1.3	KNR 2-31 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm	m ²		
		poz.272	m ²	143,500	
				RAZEM	143,500
275 d.12. 1.3	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
		poz.272	m ²	143,500	
				RAZEM	143,500
276 d.12. 1.3	KNR 2-31 0114-03	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
		poz.272	m ²	143,500	
				RAZEM	143,500
277 d.12. 1.3	KNR 2-31 23103-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm, prostokątnej 20x10 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		poz.272	m ²	143,500	
				RAZEM	143,500
278 d.12. 1.3	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		12+19	m	31,000	
				RAZEM	31,000
12.1. 4		KOSTKA BRUKOWA ponad 3,5 t.			
279 d.12. 1.4	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
		195,6	m ²	195,600	
				RAZEM	195,600
280 d.12. 1.4	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm Krotność = 2,5	m ²		
		poz.279	m ²	195,600	
				RAZEM	195,600
281 d.12. 1.4	kalk. ind.	Wywóz ziemi na wskazany przez Wykonawcę punkt odbioru wraz z opłatami za utylizację.	m ³		
		poz.279*0,45	m ³	88,020	
				RAZEM	88,020

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
282 d.12. 1.4	KNR 2-31 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm poz.279	m ² m ²	 195,600	 195,600
				RAZEM	195,600
283 d.12. 1.4	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm poz.279	m ² m ²	 195,600	 195,600
				RAZEM	195,600
284 d.12. 1.4	KNR 2-31 0114-03	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm poz.279	m ² m ²	 195,600	 195,600
				RAZEM	195,600
285 d.12. 1.4	KNR 2-31 0106-03	Warstwa podsypkowa cementowo-piaskowa zagęszczana mechanicznie - 6 cm grubość po zagęszczeniu poz.279	m ² m ²	 195,600	 195,600
				RAZEM	195,600
286 d.12. 1.4	KNR 2-31 23102-01 analogia	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm, prostokątnej 20x10 cm na podsypce piaskowej o grubości 5 cm poz.279	m ² m ²	 195,600	 195,600
				RAZEM	195,600
287 d.12. 1.4	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła poz.288*0,02	m ³ m ³	 1,620	 1,620
				RAZEM	1,620
288 d.12. 1.4	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 81	m m	 81,000	 81,000
				RAZEM	81,000
12.2		PLAC ZABAW			
12.2.1		HUŚTAWKA PTASIE GNIAZDO - P1			
289 d.12. 2.1	KNR 2-01 0312-06	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 0.7 m (kat.gr. III) 2	dół. dół.	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
290 d.12. 2.1	KNR 2-02 1915-01	Betonowanie ław i stóp fundamentowych niezbrojonych - fundament pod urządzenie 0,5*0,5*0,7*poz.289	m ³ m ³	 0,350	 0,350
				RAZEM	0,350
291 d.12. 2.1	kalk. ind.	Dostawa i montaż - huśtawka ptasie gniazdo wg dokumentacji - P1 1	szt szt	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
12.2.2		BUJAK SPRĘŻYNOWY - P2			
292 d.12. 2.2	KNR 2-01 0312-06	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 0.7 m (kat.gr. III) 1	dół. dół.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
293 d.12. 2.2	KNR 2-02 1915-01	Betonowanie ław i stóp fundamentowych niezbrojonych - fundament pod urządzenie 0,5*0,5*0,7*poz.292	m ³ m ³	 0,175	 0,175
				RAZEM	0,175
294 d.12. 2.2	kalk. ind.	Dostawa i montaż - bujak sprężynowy wg dokumentacji - P2 1	szt szt	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
12.2.3		HUŚTAWKA - P3			
295 d.12. 2.3	KNR 2-01 0312-06	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 0.7 m (kat.gr. III) 1	dół. dół.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
296 d.12. 2.3	KNR 2-02 1915-01	Betonowanie ław i stóp fundamentowych niezbrojonych - fundament pod urządzenie 0,5*0,5*0,9*poz.295	m ³ m ³	 0,225	
				RAZEM	0,225
297 d.12. 2.3	kalk. ind.	Dostawa i montaż - huśtawka wg dokumentacji - P3 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
12.2. 4		HUŚTAWKA GNIAZDO - P4			
298 d.12. 2.4	KNR 2-01 0312-06	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 0.7 m (kat.gr. III) 6	dół. dół.	 6,000	
				RAZEM	6,000
299 d.12. 2.4	KNR 2-02 1915-01	Betonowanie ław i stóp fundamentowych niezbrojonych - fundament pod urządzenie 0,5*0,5*0,9*poz.298	m ³ m ³	 1,350	
				RAZEM	1,350
300 d.12. 2.4	kalk. ind.	Dostawa i montaż - huśtawka gniazdo wg dokumentacji - P4 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
12.2. 5		HUŚTAWKA DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH - P5			
301 d.12. 2.5	KNR 2-01 0312-06	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 0.7 m (kat.gr. III) 4	dół. dół.	 4,000	
				RAZEM	4,000
302 d.12. 2.5	KNR 2-02 1915-01	Betonowanie ław i stóp fundamentowych niezbrojonych - fundament pod urządzenie 0,5*0,5*0,9*poz.301	m ³ m ³	 0,900	
				RAZEM	0,900
303 d.12. 2.5	kalk. ind.	Dostawa i montaż - huśtawka dla niepełnosprawnych wg dokumentacji - P5 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
12.2. 6		ZESTAW TRZYWIEŻOWY - P6			
304 d.12. 2.6	KNR 2-01 0312-06	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 0.7 m (kat.gr. III) 13	dół. dół.	 13,000	
				RAZEM	13,000
305 d.12. 2.6	KNR 2-02 1915-01	Betonowanie ław i stóp fundamentowych niezbrojonych - fundament pod urządzenie 0,5*0,5*0,9*poz.304	m ³ m ³	 2,925	
				RAZEM	2,925
306 d.12. 2.6	kalk. ind.	Dostawa i montaż - zestaw trzywieżowy wg dokumentacji - P6 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
12.2. 7		PIASKOWNICA DLA WÓZKÓW INWALIDZKICH - P7			
307 d.12. 2.7	KNR 2-01 0312-06	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 0.7 m (kat.gr. III) 3	dół. dół.	 3,000	
				RAZEM	3,000
308 d.12. 2.7	KNR 2-02 1915-01	Betonowanie ław i stóp fundamentowych niezbrojonych - fundament pod urządzenie 0,5*0,5*0,9*poz.307	m ³ m ³	 0,675	
				RAZEM	0,675
309 d.12. 2.7	kalk. ind.	Dostawa i montaż - piaskownica dla wózków inwalidzkich wg dokumentacji - P7 1	szt szt	 1,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12.2.		KARUZELA DLA WÓZKÓW INWALIDZKICH - P8		RAZEM	1,000
8					
310 d.12. 2.8	KNR 2-01 0312-06	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 0.7 m (kat.gr. III)	dół.		
		4	dół.	4,000	
				RAZEM	4,000
311 d.12. 2.8	KNR 2-02 1915-01	Betonowanie ław i stóp fundamentowych niezbrojonych - fundament pod urządzenie	m³		
		0,5*0,5*0,9*poz.310	m³	0,900	
				RAZEM	0,900
312 d.12. 2.8	kalk. ind.	Dostawa i montaż - karuzela dla wózków inwalidzkich wg dokumentacji - P8	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
12.2.		DOMEK Z INSTRUMENTAMI - P9			
9					
313 d.12. 2.9	KNR 2-01 0312-06	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 0.7 m (kat.gr. III)	dół.		
		6	dół.	6,000	
				RAZEM	6,000
314 d.12. 2.9	KNR 2-02 1915-01	Betonowanie ław i stóp fundamentowych niezbrojonych - fundament pod urządzenie	m³		
		0,5*0,5*0,9*poz.313	m³	1,350	
				RAZEM	1,350
315 d.12. 2.9	kalk. ind.	Dostawa i montaż - domek z instrumentami wg dokumentacji - P9	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
12.2.		LINARIUM MAŁPI GAJ - P10			
10					
316 d.12. 2.10	KNR 2-01 0312-06	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 0.7 m (kat.gr. III)	dół.		
		6	dół.	6,000	
				RAZEM	6,000
317 d.12. 2.10	KNR 2-02 1915-01	Betonowanie ław i stóp fundamentowych niezbrojonych - fundament pod urządzenie	m³		
		0,5*0,5*0,9*poz.316	m³	1,350	
				RAZEM	1,350
318 d.12. 2.10	kalk. ind.	Dostawa i montaż - linarium wg dokumentacji - P10	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
12.2.		LINARIUM SIATKA PAJĘCZYNA - P11			
11					
319 d.12. 2.11	KNR 2-01 0312-06	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 0.7 m (kat.gr. III)	dół.		
		2	dół.	2,000	
				RAZEM	2,000
320 d.12. 2.11	KNR 2-02 1915-01	Betonowanie ław i stóp fundamentowych niezbrojonych - fundament pod urządzenie	m³		
		0,5*0,5*0,9*poz.319	m³	0,450	
				RAZEM	0,450
321 d.12. 2.11	kalk. ind.	Dostawa i montaż - siatka pajęczyna linarium wg dokumentacji - P11	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
12.3		MAŁA ARCHITEKTURA			
12.3.		ŁAWKA - Ma2			
1					
322 d.12. 3.1	KNR 2-01 0312-06	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 0.7 m (kat.gr. III)	dół.		
		13*2	dół.	26,000	
				RAZEM	26,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
323 d.12. 3.1	KNR 2-02 1915-02	Betonowanie ław i stóp fundamentowych - fundament pod ławki 0,5*0,5*0,7*2*poz.322	m ³ m ³	 9,100	
				RAZEM	9,100
324 d.12. 3.1	kalk. ind.	Dostawa i montaż - ławka - Ma2 - wg dokumentacji 13	szt szt	 13,000	
				RAZEM	13,000
12.3. 2		ŁAWKA - Ma3			
325 d.12. 3.2	KNR 2-01 0312-06	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 0.7 m (kat.gr. III) 10*2	dół. dół.	 20,000	
				RAZEM	20,000
326 d.12. 3.2	KNR 2-02 1915-02	Betonowanie ław i stóp fundamentowych - fundament pod ławki 0,5*0,5*0,7*2*poz.325	m ³ m ³	 7,000	
				RAZEM	7,000
327 d.12. 3.2	kalk. ind.	Dostawa i montaż - ławka - Ma3 - wg dokumentacji 10	szt szt	 10,000	
				RAZEM	10,000
12.3. 3		ŁAWKA - Ma4			
328 d.12. 3.3	KNR 2-01 0312-06	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 0.7 m (kat.gr. III) 4*3	dół. dół.	 12,000	
				RAZEM	12,000
329 d.12. 3.3	KNR 2-02 1915-02	Betonowanie ław i stóp fundamentowych - fundament pod ławki 0,5*0,5*0,7*2*poz.328	m ³ m ³	 4,200	
				RAZEM	4,200
330 d.12. 3.3	kalk. ind.	Dostawa i montaż - ławka - Ma4 - wg dokumentacji 4	szt szt	 4,000	
				RAZEM	4,000
12.3. 4		KOSZ NA ŚMIECI - Ma5			
331 d.12. 3.4	KNR 2-01 0312-06	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 0.7 m (kat.gr. III) 4*2	dół. dół.	 8,000	
				RAZEM	8,000
332 d.12. 3.4	KNR 2-02 1915-02	Betonowanie ław i stóp fundamentowych - fundament pod kosz 0,5*0,5*0,5*poz.331	m ³ m ³	 1,000	
				RAZEM	1,000
333 d.12. 3.4	kalk. ind.	Dostawa i montaż - kosz na śmieci - Ma5 - wg dokumentacji 4	szt szt	 4,000	
				RAZEM	4,000
12.3. 5		STOJAK NA ROWERY - Ma6			
334 d.12. 3.5	KNR 2-01 0312-06	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 0.7 m (kat.gr. III) 16	dół. dół.	 16,000	
				RAZEM	16,000
335 d.12. 3.5	KNR 2-02 1915-02	Betonowanie ław i stóp fundamentowych - fundament pod stojak 0,5*0,5*0,7*poz.334	m ³ m ³	 2,800	
				RAZEM	2,800
336 d.12. 3.5	kalk. ind.	Dostawa i montaż - stojak na rowery - Ma6 - wg dokumentacji 16	szt szt	 16,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12.4		NASADZENIA		RAZEM	16,000
337 d.12. 4	KNR 2-21 0311-06	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form piennych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.7 m - drzewa 01 5	szt. szt.	 5,000	 5,000
338 d.12. 4	KNR 2-21 0311-06	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form piennych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.7 m - drzewa 03 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
339 d.12. 4	KNR 2-21 0311-06	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form piennych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.7 m - drzewa 05 7	szt. szt.	 7,000	 7,000
340 d.12. 4	KNR 2-21 0311-06	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form piennych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.7 m - drzewa 06 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
341 d.12. 4	KNR 2-21 0311-06	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form piennych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.7 m - drzewa 08 4	szt. szt.	 4,000	 4,000
342 d.12. 4	KNR 2-21 0311-06	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form piennych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.7 m - krzewy 09 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
343 d.12. 4	KNR 2-21 0311-06	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form piennych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.7 m - krzewy 10 75*6	szt. szt.	 450,000	 450,000
344 d.12. 4	wycena indywidualna	Dowóz humusu 350*0,05	m ³ m ³	 17,500	 17,500
345 d.12. 4	KNR 2-21 0109-03	Przygotowanie mieszanek do nawożenia gleby z ziemi urodzajnej oraz torfu 350*0,05	m ³ m ³	 17,500	 17,500
346 d.12. 4	KNR 2-21 0404-04	Wykonanie trawników parkowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem 350/10000	ha ha	 0,035	 0,035
347 d.12. 4	KNR 2-31 0202-05	Nawierzchnia żwirowa - chodnik rozścielany ręcznie - grubość po zagęszczeniu 5 cm 31	m ² m ²	 31,000	 31,000
348 d.12. 4	KNR 2-31 0202-06	Nawierzchnia żwirowa - chodnik rozścielany ręcznie - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu Krotność = 5 poz.347	m ² m ²	 31,000	 31,000
12.5		OGRODZENIE		RAZEM	31,000
349 d.12. 5	kalk. ind.	Dostarczenie montaż ogrodzenia systemowego wg dokumentacji 453	m m	 453,000	 453,000
350 d.12. 5	kalk. ind.	Dostarczenie montaż furtki systemowego wg dokumentacji 4	szt. szt.	 4,000	 4,000
351 d.12. 5	kalk. ind.	Dostarczenie montaż brama wejściowa systemowa przesuwna wg dokumentacji 3	szt. szt.	 3,000	 3,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	3,000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE						
1	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu)	m ²					
d.1	0126-01	o grubości do 15 cm za pomocą spycharek obmiar = 1260,000 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0,0055*0,955=0,005253 r-g/m ²	r-g	6,6188	0,000	0,00		
2*		-- S -- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) 0,0025 m-g/m ²	m-g	3,1500	0,000			0,00
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
2	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu)	m ²					
d.1	0126-02	za pomocą spycharek - dodatek za każde dal- sze 5 cm grubości obmiar = 1260,000 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0,0019*0,955=0,001815 r-g/m ²	r-g	2,2869	0,000	0,00		
2*		-- S -- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) 0,0008 m-g/m ²	m-g	1,0080	0,000			0,00
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000

PODSUMOWANIE

		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp] 66% od (R+S)					
RAZEM					
Zysk [Z] 11,5% od (R+S+Kp(R+S))					
RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2		ŁAWY FUNDAMENTOWE						
3	KNR-W 2-01 d.2 0115-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym obmiar = 1958,400 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 0,053 r-g/m ³	r-g	103,7952	0,000	0,00		
2*		-- M -- słupki drewniane iglaste śr.70mm 0,00002 m ³ /m ³	m ³	0,0392	0,000		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,000	0,000	0,000	0,000
4	KNR 2-01 d.2 0221-08	Wykopy jamiste wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.III obmiar = 1958,400 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 0,089 r-g/m ³	r-g	174,2976	0,000	0,00		
2*		-- S -- koparka gąsienicowa 0.60 m3 0,0472 m-g/m ³	m-g	92,4365	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,000	0,000	0,000	0,000
5	kalk. ind. d.2	Wywóz ziemi na wskazany przez Wykonawcę punkt odbioru wraz z opłatami za utylizację. obmiar = 1175,040 m ³	m ³					
1*		-- M -- Wywóz ziemi na wskazany przez Wykonawcę punkt odbioru wraz z opłatami za utylizację. 1,1 m ³ /m ³	m ³	1292,5440	0,000		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,000	0,000	0,000	0,000
6	KNR-W 2-02 d.2 0259-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 12-14 mm obmiar = 8,905 t	t					
1*		-- R -- robocizna 47,8 r-g/t	r-g	425,6590	0,000	0,00		
2*		-- M -- pręty okrągłe do zbrojenia betonu żebrowane śr 12-14 mm 1020 kg/t	kg	9083,1000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- prościarka do prętów 4,8 m-g/t	m-g	42,7440	0,000			0,00
5*		nożyce do prętów 6,4 m-g/t	m-g	56,9920	0,000			0,00
6*		giętarka do prętów 5,4 m-g/t	m-g	48,0870	0,000			0,00
7*		wyciąg 1 m-g/t	m-g	8,9050	0,000			0,00
8*		środek transportowy 1,8 m-g/t	m-g	16,0290	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,000	0,000	0,000	0,000
7	KNR-W 2-02 d.2 1101-03	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym obmiar = 73,670 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 2,9 r-g/m ³	r-g	213,6430	0,000	0,00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 8/10 (B 10)	m ³	75,8801	0,000		0,00	
3*		1,03 m ³ /m ³ materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- pompa do betonu 0,1 m-g/m ³	m-g	7,3670	0,000			0,00
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
8 d.2	kalk. ind	Izolacja z folii polietylenowej na ławach fundamentowych Krotność = 2 obmiar = 636,750 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,1*2=0,2 r-g/m ²	r-g	127,3500	0,000	0,00		
2*		-- M -- folia polietylenowa 1,2*2=2,4 m ² /m ²	m ²	1528,2000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4,0000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,01*2=0,02 m-g/m ²	m-g	12,7350	0,000			0,00
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
9 d.2	KNR-W 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości do 0.6 m - z zastosowaniem pompy do betonu obmiar = 31,520 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 4,7 r-g/m ³	r-g	148,1440	0,000	0,00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego'	m ³	31,9928	0,000		0,00	
3*		1,015 m ³ /m ³ drewno okrągłe na stemple budowlane 0,004 m ³ /m ³	m ³	0,1261	0,000		0,00	
4*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0,007 m ³ /m ³	m ³	0,2206	0,000		0,00	
5*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0,005 m ³ /m ³	m ³	0,1576	0,000		0,00	
6*		Gwoździe budowlane gołe okrągłe 0,53 kg/m ³	kg	16,7056	0,000		0,00	
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
8*		-- S -- środek transportowy 0,05 m-g/m ³	m-g	1,5760	0,000			0,00
9*		pompa do betonu na samochodzie 0,08 m-g/m ³	m-g	2,5216	0,000			0,00
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
10 d.2	KNR-W 2-02 0202-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości do 0.8 m - z zastosowaniem pompy do betonu obmiar = 45,810 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 2,7 r-g/m ³	r-g	123,6870	0,000	0,00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego'	m ³	46,4972	0,000		0,00	
3*		1,015 m ³ /m ³ drewno okrągłe na stemple budowlane 0,003 m ³ /m ³	m ³	0,1374	0,000		0,00	
4*		Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl. III 0,005 m ³ /m ³	m ³	0,2291	0,000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0,004 m ³ /m ³	m ³	0,1832	0,000		0,00	
6*		Gwoździe budowlane gołe okrągłe 0,42 kg/m ³	kg	19,2402	0,000		0,00	
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
8*		-- S -- środek transportowy 0,03 m-g/m ³	m-g	1,3743	0,000			0,00
9*		pompa do betonu na samochodzie 0,08 m-g/m ³	m-g	3,6648	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,000	0,000	0,000	0,000
11 KNR-W 2-02 d.2 0202-03		Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości do 1.3 m - z zastosowaniem pompy do betonu obmiar = 107,050 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 2 r-g/m ³	r-g	214,1000	0,000	0,00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego' 1,015 m ³ /m ³	m ³	108,6558	0,000		0,00	
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0,002 m ³ /m ³	m ³	0,2141	0,000		0,00	
4*		Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl. III 0,003 m ³ /m ³	m ³	0,3212	0,000		0,00	
5*		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0,003 m ³ /m ³	m ³	0,3212	0,000		0,00	
6*		Gwoździe budowlane gołe okrągłe 0,24 kg/m ³	kg	25,6920	0,000		0,00	
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
8*		-- S -- środek transportowy 0,02 m-g/m ³	m-g	2,1410	0,000			0,00
9*		pompa do betonu na samochodzie 0,08 m-g/m ³	m-g	8,5640	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,000	0,000	0,000	0,000
12 KNR-W 2-02 d.2 0202-04		Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości ponad 1.3 m - z zastosowaniem pompy do betonu obmiar = 19,600 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1,55 r-g/m ³	r-g	30,3800	0,000	0,00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego' 1,015 m ³ /m ³	m ³	19,8940	0,000		0,00	
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0,001 m ³ /m ³	m ³	0,0196	0,000		0,00	
4*		Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl. III 0,003 m ³ /m ³	m ³	0,0588	0,000		0,00	
5*		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0,002 m ³ /m ³	m ³	0,0392	0,000		0,00	
6*		Gwoździe budowlane gołe okrągłe 0,2 kg/m ³	kg	3,9200	0,000		0,00	
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
8*		-- S -- środek transportowy 0,02 m-g/m ³	m-g	0,3920	0,000			0,00
9*		pompa do betonu na samochodzie 0,08 m-g/m ³	m-g	1,5680	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,000	0,000	0,000	0,000
13 KNR-W 2-02 d.2 0205-01		Platy fundamentowe żelbetowe - z zastosowa- niem pompy do betonu obmiar = 5,800 m ³	m ³					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0,45 r-g/m ³	r-g	2,6100	0,000	0,00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego' 1,015 m ³ /m ³	m ³	5,8870	0,000		0,00	
3*		Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl. III 0,002 m ³ /m ³	m ³	0,0116	0,000		0,00	
4*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0,001 m ³ /m ³	m ³	0,0058	0,000		0,00	
5*		Gwoździe budowlane gołe okrągłe 0,02 kg/m ³	kg	0,1160	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
7*		-- S -- środek transportowy 0,01 m-g/m ³	m-g	0,0580	0,000			0,00
8*		pompa do betonu na samochodzie 0,06 m-g/m ³	m-g	0,3480	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
14	KNR-W 2-02 d.2 0204-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe o objętości do 1.5 m ³ - z zastosowaniem pompy do betonu obmiar = 6,700 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 3,8 r-g/m ³	r-g	25,4600	0,000	0,00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego' 1,015 m ³ /m ³	m ³	6,8005	0,000		0,00	
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0,003 m ³ /m ³	m ³	0,0201	0,000		0,00	
4*		Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl. III 0,004 m ³ /m ³	m ³	0,0268	0,000		0,00	
5*		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0,004 m ³ /m ³	m ³	0,0268	0,000		0,00	
6*		Gwoździe budowlane gołe okrągłe 0,16 kg/m ³	kg	1,0720	0,000		0,00	
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
8*		-- S -- środek transportowy 0,03 m-g/m ³	m-g	0,2010	0,000			0,00
9*		pompa do betonu na samochodzie 0,07 m-g/m ³	m-g	0,4690	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
15	KNR 2-02 d.2 0603-07	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitu- miczne pionowe - wykonywane na zimno z le- piku asfaltowego - pierwsza warstwa obmiar = 544,170 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,1682 r-g/m ²	r-g	91,5294	0,000	0,00		
2*		-- M -- roztwór asfaltowy do gruntowania 0,35 kg/m ²	kg	190,4595	0,000		0,00	
3*		Lepiki asfaltowe na gorąco bez wypełniacza 1,65 kg/m ²	kg	897,8805	0,000		0,00	
4*		drewno opałowe" 0,009 m ³ /m ²	m ³	4,8975	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- środek transportowy 0,0042 m-g/m ²	m-g	2,2855	0,000			0,00
Razem z narzutami:					0,000			

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
16	KNR 2-02 d.2 0603-08	Isolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitu- miczne pionowe - wykonywane na zimno z le- piku asfaltowego - druga i następna warstwa obmiar = 544,170 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,0849 r-g/m ²	r-g	46,2000	0,000	0,00		
2*		-- M -- Lepiki asfaltowe na gorąco bez wypełniacza 1,3 kg/m ²	kg	707,4210	0,000		0,00	
3*		drewno opałowe 0,7 kg/m ²	kg	380,9190	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- środek transportowy 0,0029 m-g/m ²	m-g	1,5781	0,000			0,00
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
17	KNR 2-02 d.2 0602-07	Isolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitu- miczne poziome - wykonywane na zimno z le- piku asfaltowego - pierwsza warstwa obmiar = 717,515 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,118 r-g/m ²	r-g	84,6668	0,000	0,00		
2*		-- M -- roztwór asfaltowy do gruntowania 0,3 kg/m ²	kg	215,2545	0,000		0,00	
3*		Lepiki asfaltowe na gorąco bez wypełniacza 1,6 kg/m ²	kg	1148,0240	0,000		0,00	
4*		drewno opałowe 0,8 kg/m ²	kg	574,0120	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,0046 m-g/m ²	m-g	3,3006	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,0039 m-g/m ²	m-g	2,7983	0,000			0,00
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
18	KNR 2-02 d.2 0602-08	Isolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitu- miczne poziome - wykonywane na zimno z le- piku asfaltowego - druga i następna warstwa obmiar = 717,515 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,0646 r-g/m ²	r-g	46,3515	0,000	0,00		
2*		-- M -- Lepiki asfaltowe na gorąco bez wypełniacza 1,25 kg/m ²	kg	896,8938	0,000		0,00	
3*		drewno opałowe 0,7 kg/m ²	kg	502,2605	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg 0,0033 m-g/m ²	m-g	2,3678	0,000			0,00
6*		środek transportowy 0,0028 m-g/m ²	m-g	2,0090	0,000			0,00
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000

		ŁAWY FUNDAMENTOWE			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp] 66% od (R+S)					
RAZEM					
Zysk [Z] 11,5% od (R+S+Kp(R+S))					
RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3		ROBOTY MUROWE						
3.1		MURY FUNDAMENTOWE						
19 d.3.1	kalk. ind	Izolacja z folii polietylenowej na ławach fundamentowych Krotność = 2 obmiar = 283,000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,1*2=0,2 r-g/m ²	r-g	56,6000	0,000	0,00		
2*		-- M -- folia polietylenowa szeroka gr. 0,6 mm 1,2*2=2,4 m ² /m ²	m ²	679,2000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4,0000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,01*2=0,02 m-g/m ²	m-g	5,6600	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
20 d.3.1	NNRNKB 202 0137-02	(z.I) Ściany budynków, o wys. do 4,5 m i grubości 25 cm z bloczków betonowych na zaprawie cementowej obmiar = 495,250 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,86 r-g/m ²	r-g	921,1650	0,000	0,00		
2*		-- M -- bloczki betonowe 25x25x14 cm 24,7 szt./m ²	szt.	12232,6750	0,000		0,00	
3*		zaprawa 0,04 m ³ /m ²	m ³	19,8100	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
21 d.3.1	KNR AT-27 0502-02	Uszczelnienie dylatacji taśmą wklejaną na bitumiczną masę KMB lub masę polimerową obmiar = 12,000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,16 r-g/m	r-g	1,9200	0,000	0,00		
2*		-- M -- gruntownik bitumiczny pod masy KMB 0,05 dm ³ /m	dm ³	0,6000	0,000		0,00	
3*		masa uszczelniająca bitumiczna KMB 0,77 dm ³ /m	dm ³	9,2400	0,000		0,00	
4*		taśma uszczelniająca 1,05 m/m	m	12,6000	0,000		0,00	
5*		sznur dylatacyjny 1,05 m/m	m	12,6000	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
7*		-- S -- mieszarka do zapraw' 0,002 m-g/m	m-g	0,0240	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
22 d.3.1	KNR K-04 0102-01	Przyklejenie płyt styropianowych na ścianach - przyklejenie płyt styropianowych ekstrudowanych do ścian obmiar = 251,820 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,38 r-g/m ²	r-g	347,5116	0,000	0,00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		zaprawa klejowa' 4 kg/m ²	kg	1007,2800	0,000		0,00	
3*		plyty styropianowe 0,205 m ³ /m ²	m ³	51,6231	0,000		0,00	
4*		pianka poliuretanowa' 0,008 dm ³ /m ²	dm ³	2,0146	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t"	m-g	5,5400	0,000			0,00
7*		0,022 m-g/m ² środek transportowy 0,016 m-g/m ²	m-g	4,0291	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,000	0,000	0,000	0,000
23 d.3.1	KNR K-04 0104-01	Ochrona narożników wypukłych prostych ką- townikiem obmiar = 12,000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,24 r-g/m	r-g	2,8800	0,000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa klejowa' 0,8 kg/m	kg	9,6000	0,000		0,00	
3*		kątownik aluminiowy z siatką" 1,15 m/m	m	13,8000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0008 m-g/m	m-g	0,0096	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0004 m-g/m	m-g	0,0048	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,000	0,000	0,000	0,000
24 d.3.1	KNR K-04 0103-07	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jed- nej warstwy siatki na ścianach i słupach obmiar = 251,820 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,6112 r-g/m ²	r-g	153,9124	0,000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa klejowa do styropianu 4,5 kg/m ²	kg	1133,1900	0,000		0,00	
3*		siatka z włókna szklanego 1,12 m ² /m ²	m ²	282,0384	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg 0,006 m-g/m ²	m-g	1,5109	0,000			0,00
6*		środek transportowy 0,0048 m-g/m ²	m-g	1,2087	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,000	0,000	0,000	0,000
25 d.3.1	KNR 2-02 0603-01	Isolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitu- miczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa obmiar = 251,820 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,0966 r-g/m ²	r-g	24,3258	0,000	0,00		
2*		-- M -- emulsja asfaltowa izolacyjna (bitumiczno-kał- czukowa) 0,35 kg/m ²	kg	88,1370	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		-- S -- środek transportowy 0,0005 m-g/m ²	m-g	0,1259	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
26 d.3.1	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa obmiar = 251,820 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,082 r-g/m ²	r-g	20,6492	0,000	0,00		
2*		-- M -- emulsja asfaltowa izolacyjna (bitumiczno-kauczukowa) 0,3 kg/m ²	kg	75,5460	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,0004 m-g/m ²	m-g	0,1007	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
27 d.3.1	KNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni obmiar = 195,860 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,067 r-g/m ²	r-g	13,1226	0,000	0,00		
2*		-- M -- folia kubełkowa' 1,1 m ² /m ²	m ²	215,4460	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 8 %(od M)	%	8,0000	0,000		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
28 d.3.1	KNR-W 2-02 1124-06	Montaż listwy zamykającej dla folii kubełkowej obmiar = 279,800 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,147 r-g/m	r-g	41,1306	0,000	0,00		
2*		-- M -- listwy przyścienne z profili z polichlorku winylu - listwa metalowa 1,07 m/m	m	299,3860	0,000		0,00	
3*		klej na bazie kauczuku syntetycznego 0,07 kg/m	kg	19,5860	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m	m-g	0,0560	0,000			0,00
6*		środek transportowy 0,0003 m-g/m	m-g	0,0839	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
29 d.3.1	kalk. ind.	Dostawa i montaż - betonowej płyty cokołowej wg dokumentacji obmiar = 55,960 m ²	m ²					
1*		-- M -- Dostawa i montaż - betonowej płyty cokołowej wg dokumentacji 1,05 m ² /m ²	m ²	58,7580	0,000		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0,00	0,000	0,000	0,000	0,000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
30 d.3.1	KNR 2-01 0320-0103	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.I-II; głębokość do 1.5 m, szerokość 2.6-4.5 m obmiar = 979,200 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1,7572*0,955=1,678126 r-g/m ³	r-g	1643,2210	0,000	0,00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,000	0,000	0,000	0,000
31 d.3.1	kalk. ind.	Dostarczenie piasku obmiar = 979,200 m ³	m ³					
1*		-- M -- piasek 1,1 m ³ /m ³	m ³	1077,1200	0,000		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,000	0,000	0,000	0,000
32 d.3.1	KNR-W 2-01 0228-03	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III obmiar = 979,200 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 0,102 r-g/m ³	r-g	99,8784	0,000	0,00		
2*		-- S -- zagęszczarka wibracyjna spalinowa 100 m ³ /h 0,031 m-g/m ³	m-g	30,3552	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,000	0,000	0,000	0,000

PODSUMOWANIE

		MURY FUNDAMENTOWE			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp] 66% od (R+S)					
RAZEM					
Zysk [Z] 11,5% od (R+S+Kp(R+S))					
RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3.2		PARTER						
33 d.3.2	kalk. ind	Izolacja z folii polietylenowej na murach fundamentowych Krotność = 2 obmiar = 234,120 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,1*2=0,2 r-g/m ²	r-g	46,8240	0,000	0,00		
2*		-- M -- folia polietylenowa szeroka gr. 0,6 mm 1,2*2=2,4 m ² /m ²	m ²	561,8880	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4,0000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,01*2=0,02 m-g/m ²	m-g	4,6824	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,000	0,000	0,000	0,000
34 d.3.2	KNR 0-27 0163-02	Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 25 cm z pustaków ceramicznych - ściany zewnętrzne obmiar = 632,100 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,3 r-g/m ²	r-g	821,7300	0,000	0,00		
2*		-- M -- pustaki ceramiczne 25 mm 10,88 szt./m ²	szt.	6877,2480	0,000		0,00	
3*		zaprawa 0,015 m ³ /m ²	m ³	9,4815	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg 0,2 m-g/m ²	m-g	126,4200	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,000	0,000	0,000	0,000
35 d.3.2	KNR 0-27 0163-02	Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 25 cm z pustaków ceramicznych - ściany wewnętrzne obmiar = 1215,240 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,3 r-g/m ²	r-g	1579,8120	0,000	0,00		
2*		-- M -- pustaki ceramiczne 25 mm 10,88 szt./m ²	szt.	13221,8112	0,000		0,00	
3*		zaprawa 0,015 m ³ /m ²	m ³	18,2286	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg 0,2 m-g/m ²	m-g	243,0480	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,000	0,000	0,000	0,000
36 d.3.2	KNR 0-27 0165-02	Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych o gr. 11,5 cm z pustaków ceramicznych obmiar = 901,485 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,91 r-g/m ²	r-g	820,3514	0,000	0,00		
2*		-- M -- pustaki ceramiczne 11.5 cm 8,14 szt./m ²	szt.	7338,0879	0,000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		zaprawa 0,007 m ³ /m ²	m ³	6,3104	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg 0,09 m-g/m ²	m-g	81,1337	0,000			0,00
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
37 KNR 2-02 d.3.2 0126-02		Otworki na w ścianach murowanych obmiar = 139,000 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 2,14 r-g/szt	r-g	297,4600	0,000	0,00		
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
38 NNRNKB 202 d.3.2 0160-01		(z.II) Ułożenie nadproży prefabrykowanych obmiar = 387,000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,19 r-g/m	r-g	73,5300	0,000	0,00		
2*		-- M -- nadproża prefabrykowane 1,02 m/m	m	394,7400	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- żuraw do 5t 0,02 m-g/m	m-g	7,7400	0,000			0,00
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000

PODSUMOWANIE

				PARTER
				RAZEM
				Robocizna
				Materiały
				Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 66% od (R+S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 11,5% od (R+S+Kp(R+S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3.3		PIĘTRO						
39 d.3.3	KNR 0-27 0163-02	Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 25 cm z pustaków ceramicznych - ściany zewnętrzne obmiar = 353,700 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,3 r-g/m ²	r-g	459,8100	0,000	0,00		
2*		-- M -- pustaki ceramiczne 25 mm 10,88 szt./m ²	szt.	3848,2560	0,000		0,00	
3*		zaprawa 0,015 m ³ /m ²	m ³	5,3055	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg 0,2 m-g/m ²	m-g	70,7400	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000
40 d.3.3	KNR 0-27 0163-02	Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 25 cm z pustaków ceramicznych - ściany wewnętrzne obmiar = 632,100 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,3 r-g/m ²	r-g	821,7300	0,000	0,00		
2*		-- M -- pustaki ceramiczne 25 mm 10,88 szt./m ²	szt.	6877,2480	0,000		0,00	
3*		zaprawa 0,015 m ³ /m ²	m ³	9,4815	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg 0,2 m-g/m ²	m-g	126,4200	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000
41 d.3.3	KNR 0-27 0165-02	Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych o gr. 11,5 cm z pustaków ceramicznych obmiar = 224,063 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,91 r-g/m ²	r-g	203,8973	0,000	0,00		
2*		-- M -- pustaki ceramiczne 11.5 cm 8,14 szt./m ²	szt.	1823,8728	0,000		0,00	
3*		zaprawa 0,007 m ³ /m ²	m ³	1,5684	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg 0,09 m-g/m ²	m-g	20,1657	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000
42 d.3.3	KNR 2-02 0126-02	Otwory na w ścianach murowanych obmiar = 40,000 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 2,14 r-g/szt	r-g	85,6000	0,000	0,00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000
43 d.3.3	NNRNKB 202 0160-01	(z.II) Ułożenie nadproży prefabrykowanych obmiar = 51,200 m	m					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0,19 r-g/m	r-g	9,7280	0,000	0,00		
2*		-- M -- nadproża prefabrykowane 1,02 m/m	m	52,2240	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- żuraw do 5t 0,02 m-g/m	m-g	1,0240	0,000			0,00
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000

PODSUMOWANIE

				PIĘTRO
				RAZEM
				Robocizna
				Materiały
				Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 66% od (R+S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 11,5% od (R+S+Kp(R+S))				
RAZEM				
				OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3.4		DACH						
44 d.3.4	KNR 0-27 0163-02	Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 25 cm z pustaków ceramicznych - ściany zewnętrzne attyka obmiar = 451,320 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,3 r-g/m ²	r-g	586,7160	0,000	0,00		
2*		-- M -- pustaki ceramiczne 25 mm 10,88 szt./m ²	szt.	4910,3616	0,000		0,00	
3*		zaprawa 0,015 m ³ /m ²	m ³	6,7698	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg 0,2 m-g/m ²	m-g	90,2640	0,000			0,00
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000

PODSUMOWANIE

DACH

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 66% od (R+S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 11,5% od (R+S+Kp(R+S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

ROBOTY MUROWE

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 66% od (R+S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 11,5% od (R+S+Kp(R+S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4		ELEMENTY KONSTRUKCYJNE						
4.1		STROPY						
45 d.4.1	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane obmiar = 36,996 t	t					
1*		-- R -- robocizna 42,88 r-g/t	r-g	1586,3885	0,000	0,00		
2*		-- M -- pręty żebrowane 8-14 mm 1020 kg/t	kg	37735,9200	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- prościarka do prętów 4,3 m-g/t	m-g	159,0828	0,000			0,00
5*		nożyce do prętów 5,8 m-g/t	m-g	214,5768	0,000			0,00
6*		giętarka do prętów 4,8 m-g/t	m-g	177,5808	0,000			0,00
7*		wyciąg 0,8 m-g/t	m-g	29,5968	0,000			0,00
8*		środek transportowy 1,6 m-g/t	m-g	59,1936	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,000	0,000	0,000	0,000
46 d.4.1	KNR-W 2-02 0217-02	Żelbetowe płyty stropowe grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu obmiar = 2166,600 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2,02 r-g/m ²	r-g	4376,5320	0,000	0,00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego' 0,153 m ³ /m ²	m ³	331,4898	0,000		0,00	
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0,00332 m ³ /m ²	m ³	7,1931	0,000		0,00	
4*		deski iglaste obrzynane nasyczone 25 mm kl.III 0,00472+0,00106=0,00578 m ³ /m ²	m ³	12,5229	0,000		0,00	
5*		Gwoździe budowlane gołe okrągłe 0,406 kg/m ²	kg	879,6396	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
7*		-- S -- wyciąg 0,1 m-g/m ²	m-g	216,6600	0,000			0,00
8*		środek transportowy 0,0168 m-g/m ²	m-g	36,3989	0,000			0,00
9*		pompa do betonu na samochodzie 0,014 m-g/m ²	m-g	30,3324	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,000	0,000	0,000	0,000
47 d.4.1	KNR-W 2-02 0217-05	Żelbetowe płyty stropowe i dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 3 obmiar = 1429,300 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,0095*3=0,0285 r-g/m ²	r-g	40,7351	0,000	0,00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego' 0,0102*3=0,0306 m ³ /m ²	m ³	43,7366	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0072*3=0,0216 m-g/m ²	m-g	30,8729	0,000			0,00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		pompa do betonu na samochodzie 0,001*3=0,003 m-g/m ²	m-g	4,2879	0,000			0,00
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:		0,00				0,000	0,000	0,000
48 d.4.1	KNR-W 2-02 0217-05	Żelbetowe płyty stropowe i dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 5 obmiar = 262,300 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,0095*5=0,0475 r-g/m ²	r-g	12,4593	0,000	0,00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego' 0,0102*5=0,051 m ³ /m ²	m ³	13,3773	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0072*5=0,036 m-g/m ²	m-g	9,4428	0,000			0,00
5*		pompa do betonu na samochodzie 0,001*5=0,005 m-g/m ²	m-g	1,3115	0,000			0,00
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:		0,00				0,000	0,000	0,000
49 d.4.1	KNR-W 2-02 0217-05	Żelbetowe płyty stropowe i dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 7 obmiar = 475,000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,0095*7=0,0665 r-g/m ²	r-g	31,5875	0,000	0,00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego' 0,0102*7=0,0714 m ³ /m ²	m ³	33,9150	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0072*7=0,0504 m-g/m ²	m-g	23,9400	0,000			0,00
5*		pompa do betonu na samochodzie 0,001*7=0,007 m-g/m ²	m-g	3,3250	0,000			0,00
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:		0,00				0,000	0,000	0,000

PODSUMOWANIE

				STROPY			
				RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM							
Koszty pośrednie [Kp] 66% od (R+S)							
RAZEM							
Zysk [Z] 11,5% od (R+S+Kp(R+S))							
RAZEM							

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4.2		WIEŃCE						
50 d.4.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane obmiar = 6,292 t	t					
1*		-- R -- robocizna' 42,88 r-g/t	r-g	269,8010	0,000	0,00		
2*		-- M -- pręty żebrowane 8-14 mm 1020 kg/t	kg	6417,8400	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- prościarka do prętów 4,3 m-g/t	m-g	27,0556	0,000			0,00
5*		nożyce do prętów 5,8 m-g/t	m-g	36,4936	0,000			0,00
6*		giętarka do prętów 4,8 m-g/t	m-g	30,2016	0,000			0,00
7*		wyciąg 0,8 m-g/t	m-g	5,0336	0,000			0,00
8*		środek transportowy 1,6 m-g/t	m-g	10,0672	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
51 d.4.2	KNR-W 2-02 1907-05 analogia	Belki, podciąg i wieńce połączone z płytą stropową w deskowaniu tradycyjnym z transportem betonu pompą na samochodzie obmiar = 61,447 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 18 r-g/m ³	r-g	1106,0460	0,000	0,00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego' 1,02 m ³ /m ³	m ³	62,6759	0,000		0,00	
3*		Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl. III 0,0384 m ³ /m ³	m ³	2,3596	0,000		0,00	
4*		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0,0496 m ³ /m ³	m ³	3,0478	0,000		0,00	
5*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0,0391 m ³ /m ³	m ³	2,4026	0,000		0,00	
6*		Gwoździe budowlane gołe okrągłe 2,61 kg/m ³	kg	160,3767	0,000		0,00	
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
8*		-- S -- środek transportowy 0,449 m-g/m ³	m-g	27,5897	0,000			0,00
9*		pompa do betonu na samochodzie 0,0857 m-g/m ³	m-g	5,2660	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
52 d.4.2	KNR-W 2-02 1907-06 analogia	Belki, podciąg i wieńce wolno podparte w deskowaniu tradycyjnym z transportem betonu pompą na samochodzie obmiar = 26,375 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 19,5 r-g/m ³	r-g	514,3125	0,000	0,00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego' 1,02 m ³ /m ³	m ³	26,9025	0,000		0,00	
3*		Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl. III 0,0384 m ³ /m ³	m ³	1,0128	0,000		0,00	
4*		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0,07805 m ³ /m ³	m ³	2,0586	0,000		0,00	
5*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0,0648 m ³ /m ³	m ³	1,7091	0,000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		Gwoździe budowlane gołe okrągłe	kg	75,6963	0,000		0,00	
7*		2,87 kg/m ³ materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
8*		-- S -- środek transportowy	m-g	13,8996	0,000			0,00
9*		0,527 m-g/m ³ pompa do betonu na samochodzie	m-g	2,3738	0,000			0,00
		0,09 m-g/m ³						
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000

PODSUMOWANIE

	WIEŃCE			
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 66% od (R+S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 11,5% od (R+S+Kp(R+S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4.3		BELKI, NADPROŻA						
53 d.4.3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane obmiar = 5,038 t	t					
1*		-- R -- robocizna' 42,88 r-g/t	r-g	216,0294	0,000	0,00		
2*		-- M -- pręty żebrowane 8-14 mm 1020 kg/t	kg	5138,7600	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- prościarka do prętów 4,3 m-g/t	m-g	21,6634	0,000			0,00
5*		nożyce do prętów 5,8 m-g/t	m-g	29,2204	0,000			0,00
6*		giętarka do prętów 4,8 m-g/t	m-g	24,1824	0,000			0,00
7*		wyciąg 0,8 m-g/t	m-g	4,0304	0,000			0,00
8*		środek transportowy 1,6 m-g/t	m-g	8,0608	0,000			0,00
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
54 d.4.3	KNR-W 2-02 0210-04	Belki i podciągi żelbetowe o stosunku desko- wanego obwodu do przekroju do 14 - z zasto- sowaniem pompy do betonu obmiar = 51,894 m³	m³					
1*		-- R -- robocizna 28,52 r-g/m³	r-g	1480,0169	0,000	0,00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego' 1,02 m³/m³	m³	52,9319	0,000		0,00	
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0,027 m³/m³	m³	1,4011	0,000		0,00	
4*		Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl. III 0,101 m³/m³	m³	5,2413	0,000		0,00	
5*		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0,098 m³/m³	m³	5,0856	0,000		0,00	
6*		Gwoździe budowlane gołe okrągłe 5,5 kg/m³	kg	285,4170	0,000		0,00	
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
8*		-- S -- wyciąg 1,71 m-g/m³	m-g	88,7387	0,000			0,00
9*		środek transportowy 0,24 m-g/m³	m-g	12,4546	0,000			0,00
10*		pompa do betonu na samochodzie 0,08 m-g/m³	m-g	4,1515	0,000			0,00
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000

PODSUMOWANIE

BELKI, NADPROŻA

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 66% od (R+S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 11,5% od (R+S+Kp(R+S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4.4		SŁUPY, RDZENIE						
55 d.4.4	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane obmiar = 7,500 t	t					
1*		-- R -- robocizna' 42,88 r-g/t	r-g	321,6000	0,000	0,00		
2*		-- M -- pręty żebrowane 8-14 mm 1020 kg/t	kg	7650,0000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- prościarka do prętów 4,3 m-g/t	m-g	32,2500	0,000			0,00
5*		nożyce do prętów 5,8 m-g/t	m-g	43,5000	0,000			0,00
6*		giętarka do prętów 4,8 m-g/t	m-g	36,0000	0,000			0,00
7*		wyciąg 0,8 m-g/t	m-g	6,0000	0,000			0,00
8*		środek transportowy 1,6 m-g/t	m-g	12,0000	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,000	0,000	0,000	0,000
56 d.4.4	KNR-W 2-02 0211-01	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0.3 m dwustronnie deskowane obmiar = 60,940 m³	m³					
1*		-- R -- robocizna 13,9 r-g/m³	r-g	847,0660	0,000	0,00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego' 1,02 m³/m³	m³	62,1588	0,000		0,00	
3*		Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl. III 0,02 m³/m³	m³	1,2188	0,000		0,00	
4*		Gwoździe budowlane gołe okrągłe 0,63 kg/m³	kg	38,3922	0,000		0,00	
5*		druk stalowy okrągły 1,8 kg/m³	kg	109,6920	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
7*		-- S -- wyciąg 1,75 m-g/m³	m-g	106,6450	0,000			0,00
8*		środek transportowy 0,06 m-g/m³	m-g	3,6564	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,000	0,000	0,000	0,000
57 d.4.4	KNR-W 2-02 0209-05	Słupy żelbetowe okrągłe i owalne o wysokości ponad 4 m obwód do 1.5 m - z zastosowaniem pompy do betonu obmiar = 0,360 m³	m³					
1*		-- R -- robocizna 33,51 r-g/m³	r-g	12,0636	0,000	0,00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego' 1,02 m³/m³	m³	0,3672	0,000		0,00	
3*		Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl. III 0,139 m³/m³	m³	0,0500	0,000		0,00	
4*		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0,205 m³/m³	m³	0,0738	0,000		0,00	
5*		Gwoździe budowlane gołe okrągłe 3,8 kg/m³	kg	1,3680	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		wyciąg	m-g	0,4896	0,000			0,00
8*		1,36 m-g/m ³	m-g	0,0612	0,000			0,00
9*		środek transportowy	m-g	0,0324	0,000			0,00
		0,17 m-g/m ³						
		pompa do betonu na samochodzie						
		0,09 m-g/m ³						
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000

PODSUMOWANIE

SŁUPY, RDZENIE

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 66% od (R+S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 11,5% od (R+S+Kp(R+S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4.5		SCHODY						
58 d.4.5	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane obmiar = 0,563 t	t					
1*		-- R -- robocizna' 42,88 r-g/t	r-g	24,1414	0,000	0,00		
2*		-- M -- pręty żebrowane 8-14 mm 1020 kg/t	kg	574,2600	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- prościarka do prętów 4,3 m-g/t	m-g	2,4209	0,000			0,00
5*		nożyce do prętów 5,8 m-g/t	m-g	3,2654	0,000			0,00
6*		giętarka do prętów 4,8 m-g/t	m-g	2,7024	0,000			0,00
7*		wyciąg 0,8 m-g/t	m-g	0,4504	0,000			0,00
8*		środek transportowy 1,6 m-g/t	m-g	0,9008	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000			
		0,00				0,000	0,000	0,000
59 d.4.5	KNR-W 2-02 0219-03	Schody żelbetowe wspornikowe proste z płytą grubości 9 cm - z zastosowaniem pompy do betonu obmiar = 37,000 m² rzutu	m² rzu- tu					
1*		-- R -- robocizna 4,37 r-g/m² rzutu	r-g	161,6900	0,000	0,00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego 0,16 m³/m² rzutu	m³	5,9200	0,000		0,00	
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0,001 m³/m² rzutu	m³	0,0370	0,000		0,00	
4*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0,033 m³/m² rzutu	m³	1,2210	0,000		0,00	
5*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0,004 m³/m² rzutu	m³	0,1480	0,000		0,00	
6*		Gwoździe budowlane gołe okrągłe 0,5 kg/m² rzutu	kg	18,5000	0,000		0,00	
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
8*		-- S -- wyciąg 0,15 m-g/m² rzutu	m-g	5,5500	0,000			0,00
9*		środek transportowy 0,02 m-g/m² rzutu	m-g	0,7400	0,000			0,00
10*		pompa do betonu na samochodzie 0,03 m-g/m² rzutu	m-g	1,1100	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000			
		0,00				0,000	0,000	0,000
60 d.4.5	KNR-W 2-02 0219-06	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 7 obmiar = 37,000 m² rzutu	m² rzu- tu					
1*		-- R -- robocizna 0,05*7=0,35 r-g/m² rzutu	r-g	12,9500	0,000	0,00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego 0,012*7=0,084 m³/m² rzutu	m³	3,1080	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		wyciąg	m-g	2,4346	0,000			0,00
5*		0,0094*7=0,0658 m-g/m ² rzutu	m-g	0,5180	0,000			0,00
		pompa do betonu na samochodzie						
		0,002*7=0,014 m-g/m ² rzutu						
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000

PODSUMOWANIE

SCHODY

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 66% od (R+S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 11,5% od (R+S+Kp(R+S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

ELEMENTY KONSTRUKCYJNE

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 66% od (R+S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 11,5% od (R+S+Kp(R+S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5		PODŁOGI, POSADZKI						
5.1		PARTER						
61 d.5.1	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym obmiar = 441,549 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 4,32 r-g/m ³	r-g	1907,4917	0,000	0,00		
2*		-- M -- pospółka ^{***} 1,08 m ³ /m ³	m ³	476,8729	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
62 d.5.1	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV obmiar = 1471,830 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,1866 r-g/m ²	r-g	274,6435	0,000	0,00		
2*		-- M -- woda z rurociągu 0,005 m ³ /m ²	m ³	7,3592	0,000		0,00	
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
63 d.5.1	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym obmiar = 220,775 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 5,26 r-g/m ³	r-g	1161,2765	0,000	0,00		
2*		-- M -- Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 8/10 (B 10) 1,03 m ³ /m ³	m ³	227,3983	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
64 d.5.1	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej; izolacja pozioma podposadzkowa Krotność = 2 obmiar = 1471,830 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,39556*2=0,79112 r-g/m ²	r-g	1164,3941	0,000	0,00		
2*		-- M -- Folia PVC izolacyjna, wodoodporna o grubości 0,5-0,8 mm 1,32*2=2,64 m ² /m ²	m ²	3885,6312	0,000		0,00	
3*		Materiały inne (Materiały) 1,65 %(od M)	%	1,6500	0,000		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,00748*2=0,01496 m-g/m ²	m-g	22,0186	0,000			0,00
5*		wyciąg 0,01232*2=0,02464 m-g/m ²	m-g	36,2659	0,000			0,00
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
65 d.5.1	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - 15 cm obmiar = 1471,830 m ²	m ²					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0,0891 r-g/m ²	r-g	131,1401	0,000	0,00		
2*		-- M -- płyty styropianowe 0,155 m ³ /m ²	m ³	228,1337	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0032 m-g/m ²	m-g	4,7099	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0047 m-g/m ²	m-g	6,9176	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000
66 d.5.1	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko obmiar = 1471,830 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,6588 r-g/m ²	r-g	969,6416	0,000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa cementowa m. 80 0,0206 m ³ /m ²	m ³	30,3197	0,000		0,00	
3*		cement 25 z dodatkami 0,0003 t/m ²	t	0,4415	0,000		0,00	
4*		masa asfaltowa 0,07 kg/m ²	kg	103,0281	0,000		0,00	
5*		drewno opałowe" 0,00096 m ³ /m ²	m ³	1,4130	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
7*		-- S -- wyciąg 0,0313 m-g/m ²	m-g	46,0683	0,000			0,00
8*		środek transportowy 0,0006 m-g/m ²	m-g	0,8831	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000
67 d.5.1	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 8 obmiar = 1471,830 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,0716*8=0,5728 r-g/m ²	r-g	843,0642	0,000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa cementowa m. 80 0,0105*8=0,084 m ³ /m ²	m ³	123,6337	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0158*8=0,1264 m-g/m ²	m-g	186,0393	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000
68 d.5.1	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach obmiar = 1471,830 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,14 r-g/m ²	r-g	206,0562	0,000	0,00		
2*		-- M -- sucha mieszanka' 7,8 kg/m ²	kg	11480,2740	0,000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,01 m-g/m ²	m-g	14,7183	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,01 m-g/m ²	m-g	14,7183	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000
69 d.5.1	NNRNKB 202 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm Krotność = 5 obmiar = 1471,830 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,027*5=0,135 r-g/m ²	r-g	198,6971	0,000	0,00		
2*		-- M -- sucha mieszanka' 1,56*5=7,8 kg/m ²	kg	11480,2740	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,002*5=0,01 m-g/m ²	m-g	14,7183	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,002*5=0,01 m-g/m ²	m-g	14,7183	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000
70 d.5.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome obmiar = 1471,830 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,06 r-g/m ²	r-g	88,3098	0,000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący 0,21 dm ³ /m ²	dm ³	309,0843	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m ²	m-g	0,2944	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,4415	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000
71 d.5.1	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą obmiar = 189,290 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,9521 r-g/m ²	r-g	180,2230	0,000	0,00		
2*		-- M -- płytki z kamieni sztucznych 1,02 m ² /m ²	m ²	193,0758	0,000		0,00	
3*		zaprawa spoinująca 4,75 kg/m ²	kg	899,1275	0,000		0,00	
4*		zaprawa spoinująca 0,4 kg/m ²	kg	75,7160	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t" 0,0315 m-g/m ²	m-g	5,9626	0,000			0,00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		środek transportowy 0,027 m-g/m ²	m-g	5,1108	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000
72 KNR 2-02 d.5.1 1120-05		Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 cm - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą obmiar = 177,190 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,4002 r-g/m	r-g	70,9114	0,000	0,00		
2*		-- M -- płytki z kamieni sztucznych 0,1575 m ² /m	m ²	27,9074	0,000		0,00	
3*		zaprawa spoinująca 0,72 kg/m	kg	127,5768	0,000		0,00	
4*		zaprawa spoinująca 0,12 kg/m	kg	21,2628	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t" 0,0054 m-g/m	m-g	0,9568	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,004 m-g/m	m-g	0,7088	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000
73 KNR 2-02 d.5.1 1118-06		Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 20x20 cm układane na klej metodą zwykłą obmiar = 103,680 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,2166 r-g/m ²	r-g	126,1371	0,000	0,00		
2*		-- M -- płytki z kamieni sztucznych' 1,02 m ² /m ²	m ²	105,7536	0,000		0,00	
3*		zaprawa spoinująca 4,75 kg/m ²	kg	492,4800	0,000		0,00	
4*		zaprawa spoinująca 0,6 kg/m ²	kg	62,2080	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t" 0,0303 m-g/m ²	m-g	3,1415	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,023 m-g/m ²	m-g	2,3846	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000
74 KNR 2-02 d.5.1 1120-02		Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 cm - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą obmiar = 89,600 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,4649 r-g/m	r-g	41,6550	0,000	0,00		
2*		-- M -- płytki z kamieni sztucznych" 0,1035 m ² /m	m ²	9,2736	0,000		0,00	
3*		zaprawa spoinująca 0,48 kg/m	kg	43,0080	0,000		0,00	
4*		zaprawa spoinująca 0,12 kg/m	kg	10,7520	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t"	m-g	0,3136	0,000			0,00
7*		0,0035 m-g/m środek transportowy 0,002 m-g/m	m-g	0,1792	0,000			0,00
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:		0,00				0,000	0,000	0,000
75 d.5.1	KNR-W 2-02 1123-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe obmiar = 1178,860 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,429 r-g/m ²	r-g	505,7309	0,000	0,00		
2*		-- M -- wykładzina rulonowa z PCV 1,09 m ² /m ²	m ²	1284,9574	0,000		0,00	
3*		klej winylowy 0,6 kg/m ²	kg	707,3160	0,000		0,00	
4*		pasta podłogowa bezbarwna 0,1 kg/m ²	kg	117,8860	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,0044 m-g/m ²	m-g	5,1870	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,0033 m-g/m ²	m-g	3,8902	0,000			0,00
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:		0,00				0,000	0,000	0,000
76 d.5.1	KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych obmiar = 1178,860 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,126 r-g/m ²	r-g	148,5364	0,000	0,00		
2*		-- M -- pręty spawalnicze PCW nieplastifikowanego 0,03 kg/m ²	kg	35,3658	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:		0,00				0,000	0,000	0,000
77 d.5.1	KNR-W 2-02 1124-05	Posadzki - listwy przyściennie z tworzyw sztucznych zgrzewane - analogia cokoliki z wykładziny obmiar = 1042,300 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,11 r-g/m	r-g	114,6530	0,000	0,00		
2*		-- M -- listwy przyściennie z wykładziny 1,07 m/m	m	1115,2610	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m	m-g	0,2085	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m	m-g	0,3127	0,000			0,00
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:		0,00				0,000	0,000	0,000
78 d.5.1	KNR 2-02 1121-05	Okładziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną obmiar = 36,300 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,3863 r-g/m ²	r-g	50,3227	0,000	0,00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- płytki podłogowe z kamieni sztucznych' 1,03 m ² /m ²	m ²	37,3890	0,000		0,00	
3*		zaprawa klejąca 5,2 kg/m ²	kg	188,7600	0,000		0,00	
4*		zaprawa spoinująca 0,4 kg/m ²	kg	14,5200	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,0295 m-g/m ²	m-g	1,0709	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,0275 m-g/m ²	m-g	0,9983	0,000			0,00
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000

PODSUMOWANIE

				PARTER			
				RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM							
Koszty pośrednie [Kp] 66% od (R+S)							
RAZEM							
Zysk [Z] 11,5% od (R+S+Kp(R+S))							
RAZEM							

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5.2		PIĘTRO						
79 d.5.2	ZKNR C-2 0501-05	Przygotowanie podłoża. Wyrównanie podłoża na posadzkach; warstwa kontaktowa obmiar = 488,790 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,16 r-g/m ²	r-g	78,2064	0,000	0,00		
2*		-- M -- emulsja kontaktowa 0,2943 dm ³ /m ²	dm ³	143,8509	0,000		0,00	
3*		zaprawa szybko twardniejąca 0,00412 kg/m ²	kg	2,0138	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg 0,01 m-g/m ²	m-g	4,8879	0,000			0,00
6*		środek transportowy 0,001 m-g/m ²	m-g	0,4888	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,000	0,000	0,000	0,000
80 d.5.2	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - 6 cm obmiar = 488,790 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,0891 r-g/m ²	r-g	43,5512	0,000	0,00		
2*		-- M -- płyty styropianowe 0,065 m ³ /m ²	m ³	31,7714	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0032 m-g/m ²	m-g	1,5641	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0047 m-g/m ²	m-g	2,2973	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,000	0,000	0,000	0,000
81 d.5.2	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko obmiar = 488,790 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,6588 r-g/m ²	r-g	322,0149	0,000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa cementowa m. 80 0,0206 m ³ /m ²	m ³	10,0691	0,000		0,00	
3*		cement 25 z dodatkami 0,0003 t/m ²	t	0,1466	0,000		0,00	
4*		masa asfaltowa 0,07 kg/m ²	kg	34,2153	0,000		0,00	
5*		drewno opałowe" 0,00096 m ³ /m ²	m ³	0,4692	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
7*		-- S -- wyciąg 0,0313 m-g/m ²	m-g	15,2991	0,000			0,00
8*		środek transportowy 0,0006 m-g/m ²	m-g	0,2933	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,000	0,000	0,000	0,000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
82 d.5.2	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 8 obmiar = 488,790 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,0716*8=0,5728 r-g/m ²	r-g	279,9789	0,000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa cementowa m. 80 0,0105*8=0,084 m ³ /m ²	m ³	41,0584	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0158*8=0,1264 m-g/m ²	m-g	61,7831	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,000	0,000	0,000	0,000
83 d.5.2	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach obmiar = 488,790 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,14 r-g/m ²	r-g	68,4306	0,000	0,00		
2*		-- M -- sucha mieszanka' 7,8 kg/m ²	kg	3812,5620	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,01 m-g/m ²	m-g	4,8879	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,01 m-g/m ²	m-g	4,8879	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,000	0,000	0,000	0,000
84 d.5.2	NNRNKB 202 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm Krotność = 5 obmiar = 488,790 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,027*5=0,135 r-g/m ²	r-g	65,9867	0,000	0,00		
2*		-- M -- sucha mieszanka' 1,56*5=7,8 kg/m ²	kg	3812,5620	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,002*5=0,01 m-g/m ²	m-g	4,8879	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,002*5=0,01 m-g/m ²	m-g	4,8879	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,000	0,000	0,000	0,000
85 d.5.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchni poziome obmiar = 488,790 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,06 r-g/m ²	r-g	29,3274	0,000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący 0,21 dm ³ /m ²	dm ³	102,6459	0,000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m ²	m-g	0,0978	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,1466	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
86 d.5.2	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą obmiar = 6,870 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,9521 r-g/m ²	r-g	6,5409	0,000	0,00		
2*		-- M -- płytki z kamieni sztucznych 1,02 m ² /m ²	m ²	7,0074	0,000		0,00	
3*		zaprawa spoinująca 4,75 kg/m ²	kg	32,6325	0,000		0,00	
4*		zaprawa spoinująca 0,4 kg/m ²	kg	2,7480	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t" 0,0315 m-g/m ²	m-g	0,2164	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,027 m-g/m ²	m-g	0,1855	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
87 d.5.2	KNR 2-02 1118-06	Posadzki płytowe z kamieni sztucznych; płytki 20x20 cm układane na klej metodą zwykłą obmiar = 47,760 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,2166 r-g/m ²	r-g	58,1048	0,000	0,00		
2*		-- M -- płytki z kamieni sztucznych' 1,02 m ² /m ²	m ²	48,7152	0,000		0,00	
3*		zaprawa spoinująca 4,75 kg/m ²	kg	226,8600	0,000		0,00	
4*		zaprawa spoinująca 0,6 kg/m ²	kg	28,6560	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t" 0,0303 m-g/m ²	m-g	1,4471	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,023 m-g/m ²	m-g	1,0985	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
88 d.5.2	KNR-W 2-02 1123-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe obmiar = 434,160 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,429 r-g/m ²	r-g	186,2546	0,000	0,00		
2*		-- M -- wykładzina rulonowa z PCV 1,09 m ² /m ²	m ²	473,2344	0,000		0,00	
3*		klej winylowy 0,6 kg/m ²	kg	260,4960	0,000		0,00	
4*		pasta podłogowa bezbarwna 0,1 kg/m ²	kg	43,4160	0,000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,0044 m-g/m ²	m-g	1,9103	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,0033 m-g/m ²	m-g	1,4327	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000
89 d.5.2	KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych obmiar = 434,160 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,126 r-g/m ²	r-g	54,7042	0,000	0,00		
2*		-- M -- pręty spawalnicze PCW nieplastifikowanego 0,03 kg/m ²	kg	13,0248	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000
90 d.5.2	KNR-W 2-02 1124-05	Posadzki - listwy przyściennie z tworzyw sztucznych zgrzewane - analogia cokoliki z wy- kładziny obmiar = 402,600 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,11 r-g/m	r-g	44,2860	0,000	0,00		
2*		-- M -- listwy przyściennie z wykładziny 1,07 m/m	m	430,7820	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m	m-g	0,0805	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m	m-g	0,1208	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000

PODSUMOWANIE

	PIĘTRO			
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 66% od (R+S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 11,5% od (R+S+Kp(R+S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODŁOGI, POSADZKI

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 66% od (R+S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 11,5% od (R+S+Kp(R+S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6		ROBOTY WYKONCZENIOWE						
6.1		PARTER						
91 d.6.1	KNR-W 2-02 2702-01	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych obmiar = 1348,430 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,84 r-g/m ²	r-g	1132,6812	0,000	0,00		
2*		-- M -- płyty z prasowanej wełny mineralnej o wym. 60x60x1.5 cm' 2,9 szt./m ²	szt.	3910,4470	0,000		0,00	
3*		dźwigar nośny z blachy kształtowej 1,72 m/m ²	m	2319,2996	0,000		0,00	
4*		element poprzeczny z blachy kształtowej 1,6 m/m ²	m	2157,4880	0,000		0,00	
5*		kształtowniki z blachy-kątownik przyścienny 0,86 m/m ²	m	1159,6498	0,000		0,00	
6*		wieszak' 0,67 szt./m ²	szt.	903,4481	0,000		0,00	
7*		pręt wieszaka 0,67 szt./m ²	szt.	903,4481	0,000		0,00	
8*		klamerki mocujące 2,86 szt./m ²	szt.	3856,5098	0,000		0,00	
9*		sprężyny przyścienne 1,65 szt./m ²	szt.	2224,9095	0,000		0,00	
10*		łączniki rozporowe kpl. 2,53 szt./m ²	szt.	3411,5279	0,000		0,00	
11*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000	0,000		0,00	
12*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t" 0,01 m-g/m ²	m-g	13,4843	0,000			0,00
13*		środek transportowy 0,01 m-g/m ²	m-g	13,4843	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,000	0,000	0,000	0,000
92 d.6.1	KNR-W 2-02 0801-04	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na stropach i podciągach obmiar = 123,400 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,482 r-g/m ²	r-g	59,4788	0,000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa wapienna M 0.6 0,003 m ³ /m ²	m ³	0,3702	0,000		0,00	
3*		Zaprawa cementowo-wapienna M 2 0,0179 m ³ /m ²	m ³	2,2089	0,000		0,00	
4*		Zaprawa cementowo-wapienna M 7 0,0042 m ³ /m ²	m ³	0,5183	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- agregat tynkarski 1.1-3 m ³ /h 0,0519 m-g/m ²	m-g	6,4045	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,000	0,000	0,000	0,000
93 d.6.1	KNR-W 2-02 0801-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach obmiar = 4865,550 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,37 r-g/m ²	r-g	1800,2535	0,000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa wapienna M 0.6 0,003 m ³ /m ²	m ³	14,5967	0,000		0,00	
3*		Zaprawa cementowo-wapienna M 2 0,0212 m ³ /m ²	m ³	103,1497	0,000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		Zaprawa cementowo-wapienna M 7	m ³	10,2177	0,000		0,00	
5*		0,0021 m ³ /m ² materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- agregat tynkarski 1.1-3 m ³ /h 0,0409 m-g/m ²	m-g	199,0010	0,000			0,00
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
94 d.6.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - po- wierzchnie poziome obmiar = 123,400 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,06 r-g/m ²	r-g	7,4040	0,000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący 0,21 dm ³ /m ²	dm ³	25,9140	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m ²	m-g	0,0247	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,0370	0,000			0,00
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
95 d.6.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - po- wierzchnie pionowe obmiar = 4865,550 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,08 r-g/m ²	r-g	389,2440	0,000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący 0,22 dm ³ /m ²	dm ³	1070,4210	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m ²	m-g	0,9731	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m ²	m-g	1,4597	0,000			0,00
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
96 d.6.1	KNR-W 2-02 0840-06	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 30x30 cm na zaprawie klejowej obmiar = 117,880 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,03 r-g/m ²	r-g	121,4164	0,000	0,00		
2*		-- M -- płytki ściennie 1,05 m ² /m ²	m ²	123,7740	0,000		0,00	
3*		zaprawa klejowa-sucha mieszanka 2,84 kg/m ²	kg	334,7792	0,000		0,00	
4*		zaprawa klejowa do wypełnienia spoin - sucha mieszanka 0,25 kg/m ²	kg	29,4700	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,0435 m-g/m ²	m-g	5,1278	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,0369 m-g/m ²	m-g	4,3498	0,000			0,00
Razem z narzutami:					0,000			

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
97	KNR 2-02	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 10x10 cm na klej metodą zwykłą	m ²					
d.6.1	0829-02	obmiar = 350,080 m ²						
1*		-- R -- robocizna 2,5928 r-g/m ²	r-g	907,6874	0,000	0,00		
2*		-- M -- płytki ceramiczne i terakotowe 1,02 m ² /m ²	m ²	357,0816	0,000		0,00	
3*		zaprawa spoinująca 4,75 kg/m ²	kg	1662,8800	0,000		0,00	
4*		zaprawa spoinująca 1,2 kg/m ²	kg	420,0960	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,0283 m-g/m ²	m-g	9,9073	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,0255 m-g/m ²	m-g	8,9270	0,000			0,00
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
98	KNR-W 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m ²					
d.6.1	2011-04	Krotność = 2 obmiar = 123,400 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0,273*2=0,546 r-g/m ²	r-g	67,3764	0,000	0,00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy 0,00336*2=0,00672 t/m ²	t	0,8292	0,000		0,00	
3*		woda 0,00218*2=0,00436 m ³ /m ²	m ³	0,5380	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- mieszarka do zapraw' 0,004*2=0,008 m-g/m ²	m-g	0,9872	0,000			0,00
6*		wyciąg 0,02*2=0,04 m-g/m ²	m-g	4,9360	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,0033*2=0,0066 m-g/m ²	m-g	0,8144	0,000			0,00
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
99	KNR-W 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²					
d.6.1	2011-02	Krotność = 2 obmiar = 4397,590 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0,243*2=0,486 r-g/m ²	r-g	2137,2287	0,000	0,00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy 0,00327*2=0,00654 t/m ²	t	28,7602	0,000		0,00	
3*		woda 0,00213*2=0,00426 m ³ /m ²	m ³	18,7337	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- mieszarka do zapraw' 0,004*2=0,008 m-g/m ²	m-g	35,1807	0,000			0,00
6*		wyciąg 0,02*2=0,04 m-g/m ²	m-g	175,9036	0,000			0,00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		środek transportowy 0,0032*2=0,0064 m-g/m ²	m-g	28,1446	0,000			0,00
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:		0,00				0,000	0,000	0,000
100 d.6.1	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - analogia - farba lateksowa obmiar = 339,150 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,139 r-g/m ²	r-g	47,1419	0,000	0,00		
2*		-- M -- farba emulsyjna lateksowa 0,2891 dm ³ /m ²	dm ³	98,0483	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,1017	0,000			0,00
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:		0,00				0,000	0,000	0,000
101 d.6.1	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania obmiar = 4181,840 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,139 r-g/m ²	r-g	581,2758	0,000	0,00		
2*		-- M -- farba emulsyjna lateksowa 0,2891 dm ³ /m ²	dm ³	1208,9699	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,0003 m-g/m ²	m-g	1,2546	0,000			0,00
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:		0,00				0,000	0,000	0,000
102 d.6.1	KNR 2-02 1913-01	Dylatacje - poziome obmiar = 12,000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,7674 r-g/m	r-g	9,2088	0,000	0,00		
2*		-- M -- Płyty pilśniowe porowate, zwykłe gr. 19,0 mm 0,319 m ² /m	m ²	3,8280	0,000		0,00	
3*		kit asfaltowo-kauczukowy 13,154 kg/m	kg	157,8480	0,000		0,00	
4*		roztwór asfaltowy do gruntowania i izolacji 0,2672 kg/m	kg	3,2064	0,000		0,00	
5*		Papa asfaltowa na tekturze, izolacyjna 1,05 m ² /m	m ²	12,6000	0,000		0,00	
6*		Lepiki asfaltowe na gorąco bez wypełniacza 1,54 kg/m	kg	18,4800	0,000		0,00	
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
8*		-- S -- środek transportowy 0,029 m-g/m	m-g	0,3480	0,000			0,00
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:		0,00				0,000	0,000	0,000
103 d.6.1	KNR 2-02 2607-06	Docieplanie płytami wełny mineralnej - wykonanie krawędzi pionowych - dylatacji docieplenia obmiar = 31,200 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,5512 r-g/m	r-g	17,1974	0,000	0,00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- kit profilowany KEP śr.10 0,134 kg/m	kg	4,1808	0,000		0,00	
3*		uszczelka z poliuretanu bituminizowanego U-1/ P	m	32,7600	0,000		0,00	
4*		1,05 m/m materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- środek transportowy 0,0123 m-g/m	m-g	0,3838	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
104 d.6.1	kalk. ind.	Pochwyty schodowe wg dokumentacji obmiar = 37,300 m	m					
1*		-- R -- robocizna 1,83 r-g/m	r-g	68,2590	0,000	0,00		
2*		-- M -- balustrady 1,05 m/m	m	39,1650	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t"	m-g	0,3730	0,000			0,00
5*		0,01 m-g/m środek transportowy 0,01 m-g/m	m-g	0,3730	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
105 d.6.1	kalk. ind.	Balustrady schodowe wg dokumentacji obmiar = 4,600 m	m					
1*		-- R -- robocizna 1,83 r-g/m	r-g	8,4180	0,000	0,00		
2*		-- M -- balustrady 1,05 m/m	m	4,8300	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t"	m-g	0,0460	0,000			0,00
5*		0,01 m-g/m środek transportowy 0,01 m-g/m	m-g	0,0460	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
106 d.6.1	kalk. ind.	Dostarczenie i montaż - łazienki z HPL wg do- kumentacji obmiar = 6,000 kpl.	kpl.					
1*		-- M -- Dostarczenie i montaż - łazienki z HPL wg do- kumentacji 1 kpl/kpl.	kpl	6,0000	0,000		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0,00	0,000	0,000	0,000	0,000

		PARTER			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp] 66% od (R+S)					
RAZEM					
Zysk [Z] 11,5% od (R+S+Kp(R+S))					
RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6.2		PIĘTRO						
107 d.6.2	KNR-W 2-02 2702-01	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych obmiar = 473,180 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,84 r-g/m ²	r-g	397,4712	0,000	0,00		
2*		-- M -- płyty z prasowanej wełny mineralnej o wym. 60x60x1.5 cm' 2,9 szt./m ²	szt.	1372,2220	0,000		0,00	
3*		dźwigar nośny z blachy kształtowej 1,72 m/m ²	m	813,8696	0,000		0,00	
4*		element poprzeczny z blachy kształtowej 1,6 m/m ²	m	757,0880	0,000		0,00	
5*		kształtowniki z blachy-kątownik przyścienny 0,86 m/m ²	m	406,9348	0,000		0,00	
6*		wieszak' 0,67 szt./m ²	szt.	317,0306	0,000		0,00	
7*		pręt wieszaka 0,67 szt./m ²	szt.	317,0306	0,000		0,00	
8*		klamerki mocujące 2,86 szt./m ²	szt.	1353,2948	0,000		0,00	
9*		sprężyny przyścienne 1,65 szt./m ²	szt.	780,7470	0,000		0,00	
10*		łączniki rozporowe kpl. 2,53 szt./m ²	szt.	1197,1454	0,000		0,00	
11*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000	0,000		0,00	
12*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t" 0,01 m-g/m ²	m-g	4,7318	0,000			0,00
13*		środek transportowy 0,01 m-g/m ²	m-g	4,7318	0,000			0,00
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
108 d.6.2	KNR-W 2-02 0801-04	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na stropach i podciągach obmiar = 15,610 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,482 r-g/m ²	r-g	7,5240	0,000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa wapienna M 0.6 0,003 m ³ /m ²	m ³	0,0468	0,000		0,00	
3*		Zaprawa cementowo-wapienna M 2 0,0179 m ³ /m ²	m ³	0,2794	0,000		0,00	
4*		Zaprawa cementowo-wapienna M 7 0,0042 m ³ /m ²	m ³	0,0656	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- agregat tynkarski 1.1-3 m ³ /h 0,0519 m-g/m ²	m-g	0,8102	0,000			0,00
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
109 d.6.2	KNR-W 2-02 0801-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach obmiar = 2066,026 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,37 r-g/m ²	r-g	764,4296	0,000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa wapienna M 0.6 0,003 m ³ /m ²	m ³	6,1981	0,000		0,00	
3*		Zaprawa cementowo-wapienna M 2 0,0212 m ³ /m ²	m ³	43,7998	0,000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		Zaprawa cementowo-wapienna M 7	m ³	4,3387	0,000		0,00	
5*		0,0021 m ³ /m ² materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- agregat tynkarski 1.1-3 m ³ /h 0,0409 m-g/m ²	m-g	84,5005	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000
110	NNRNKB 202 d.6.2 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - po- wierzchnie poziome obmiar = 15,610 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,06 r-g/m ²	r-g	0,9366	0,000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący 0,21 dm ³ /m ²	dm ³	3,2781	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m ²	m-g	0,0031	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,0047	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000
111	NNRNKB 202 d.6.2 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - po- wierzchnie pionowe obmiar = 2066,026 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,08 r-g/m ²	r-g	165,2821	0,000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący 0,22 dm ³ /m ²	dm ³	454,5257	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m ²	m-g	0,4132	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,6198	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000
112	KNR-W 2-02 d.6.2 0840-06	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 30x30 cm na zaprawie klejowej obmiar = 16,200 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,03 r-g/m ²	r-g	16,6860	0,000	0,00		
2*		-- M -- płytki ściennie 1,05 m ² /m ²	m ²	17,0100	0,000		0,00	
3*		zaprawa klejowa-sucha mieszanka 2,84 kg/m ²	kg	46,0080	0,000		0,00	
4*		zaprawa klejowa do wypełnienia spoin - sucha mieszanka 0,25 kg/m ²	kg	4,0500	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,0435 m-g/m ²	m-g	0,7047	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,0369 m-g/m ²	m-g	0,5978	0,000			0,00
Razem z narzutami:					0,000			

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
113 d.6.2	KNR 2-02 0829-02	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 10x10 cm na klej metodą zwykłą obmiar = 114,540 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2,5928 r-g/m ²	r-g	296,9793	0,000	0,00		
2*		-- M -- płytki ceramiczne i terakotowe 1,02 m ² /m ²	m ²	116,8308	0,000		0,00	
3*		zaprawa spoinująca 4,75 kg/m ²	kg	544,0650	0,000		0,00	
4*		zaprawa spoinująca 1,2 kg/m ²	kg	137,4480	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,0283 m-g/m ²	m-g	3,2415	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,0255 m-g/m ²	m-g	2,9208	0,000			0,00
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
114 d.6.2	KNR-W 2-02 2011-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku Krotność = 2 obmiar = 15,610 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,273*2=0,546 r-g/m ²	r-g	8,5231	0,000	0,00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy 0,00336*2=0,00672 t/m ²	t	0,1049	0,000		0,00	
3*		woda 0,00218*2=0,00436 m ³ /m ²	m ³	0,0681	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- mieszarka do zapraw' 0,004*2=0,008 m-g/m ²	m-g	0,1249	0,000			0,00
6*		wyciąg 0,02*2=0,04 m-g/m ²	m-g	0,6244	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,0033*2=0,0066 m-g/m ²	m-g	0,1030	0,000			0,00
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
115 d.6.2	KNR-W 2-02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku Krotność = 2 obmiar = 1935,286 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,243*2=0,486 r-g/m ²	r-g	940,5490	0,000	0,00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy 0,00327*2=0,00654 t/m ²	t	12,6568	0,000		0,00	
3*		woda 0,00213*2=0,00426 m ³ /m ²	m ³	8,2443	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- mieszarka do zapraw' 0,004*2=0,008 m-g/m ²	m-g	15,4823	0,000			0,00
6*		wyciąg 0,02*2=0,04 m-g/m ²	m-g	77,4114	0,000			0,00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		środek transportowy 0,0032*2=0,0064 m-g/m ²	m-g	12,3858	0,000			0,00
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:		0,00				0,000	0,000	0,000
116 d.6.2	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - analogia - farba lateksowa obmiar = 102,640 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,139 r-g/m ²	r-g	14,2670	0,000	0,00		
2*		-- M -- farba emulsyjna lateksowa 0,2891 dm ³ /m ²	dm ³	29,6732	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,0308	0,000			0,00
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:		0,00				0,000	0,000	0,000
117 d.6.2	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania obmiar = 1848,256 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,139 r-g/m ²	r-g	256,9076	0,000	0,00		
2*		-- M -- farba emulsyjna lateksowa 0,2891 dm ³ /m ²	dm ³	534,3308	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,5545	0,000			0,00
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:		0,00				0,000	0,000	0,000
118 d.6.2	kalk. ind.	Dostarczenie i montaż - łazienki z HPL wg dokumentacji obmiar = 6,000 kpl.	kpl.					
1*		-- M -- Dostarczenie i montaż - łazienki z HPL wg dokumentacji 1 kpl/kpl.	kpl	6,0000	0,000		0,00	
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:		0,00				0,000	0,000	0,000

PODSUMOWANIE

				PIĘTRO
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Koszty pośrednie [Kp] 66% od (R+S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 11,5% od (R+S+Kp(R+S))				
RAZEM				
OGÓŁEM				

Słownie: zero i 00/100 zł

		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp] 66% od (R+S)					
RAZEM					
Zysk [Z] 11,5% od (R+S+Kp(R+S))					
RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7		WINDA						
119	KNR 2-02 d.7 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane obmiar = 5,849 t	t					
1*		-- R -- robocizna 42,88 r-g/t	r-g	250,8051	0,000	0,00		
2*		-- M -- pręty żebrowane 8-14 mm 1020 kg/t	kg	5965,9800	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- prościarka do prętów 4,3 m-g/t	m-g	25,1507	0,000			0,00
5*		nożyce do prętów 5,8 m-g/t	m-g	33,9242	0,000			0,00
6*		giętarka do prętów 4,8 m-g/t	m-g	28,0752	0,000			0,00
7*		wyciąg 0,8 m-g/t	m-g	4,6792	0,000			0,00
8*		środek transportowy 1,6 m-g/t	m-g	9,3584	0,000			0,00
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
120	KNR 2-02 d.7 0207-02	Ściany żelbetowe proste grubości 8 cm wysokości do 4 m - z zastosowaniem pompy do betonu obmiar = 151,600 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3,1164 r-g/m ²	r-g	472,4462	0,000	0,00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego' 0,082 m ³ /m ²	m ³	12,4312	0,000		0,00	
3*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0,008 m ³ /m ²	m ³	1,2128	0,000		0,00	
4*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0,013 m ³ /m ²	m ³	1,9708	0,000		0,00	
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,55 kg/m ²	kg	83,3800	0,000		0,00	
6*		drut stalowy okrągły 0,12 kg/m ²	kg	18,1920	0,000		0,00	
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
8*		-- S -- wyciąg 0,235 m-g/m ²	m-g	35,6260	0,000			0,00
9*		środek transportowy 0,05 m-g/m ²	m-g	7,5800	0,000			0,00
10*		pompa do betonu na samochodzie 0,01 m-g/m ²	m-g	1,5160	0,000			0,00
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
121	KNR 2-02 d.7 0207-07	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 17 obmiar = 151,600 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,0247*17=0,4199 r-g/m ²	r-g	63,6568	0,000	0,00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego' 0,01*17=0,17 m ³ /m ²	m ³	25,7720	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		wyciąg 0,0094*17=0,1598 m-g/m ²	m-g	24,2257	0,000			0,00
5*		pompa do betonu na samochodzie 0,001*17=0,017 m-g/m ²	m-g	2,5772	0,000			0,00
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:		0,00				0,000	0,000	0,000
122 d.7	KNR-W 2-02 0217-02	Żelbetowe płyty stropowe grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu obmiar = 13,800 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2,02 r-g/m ²	r-g	27,8760	0,000	0,00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego' 0,153 m ³ /m ²	m ³	2,1114	0,000		0,00	
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0,00332 m ³ /m ²	m ³	0,0458	0,000		0,00	
4*		deski iglaste obrzynane nasyczone 25 mm kl.III 0,00472+0,00106=0,00578 m ³ /m ²	m ³	0,0798	0,000		0,00	
5*		Gwoździe budowlane gołe okrągłe 0,406 kg/m ²	kg	5,6028	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
7*		-- S -- wyciąg 0,1 m-g/m ²	m-g	1,3800	0,000			0,00
8*		środek transportowy 0,0168 m-g/m ²	m-g	0,2318	0,000			0,00
9*		pompa do betonu na samochodzie 0,014 m-g/m ²	m-g	0,1932	0,000			0,00
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:		0,00				0,000	0,000	0,000
123 d.7	kalk. ind.	Dostawa i montaż - windy osobowej wg dokumentacji obmiar = 1,000 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 5 %(od M)	%	5,0000	0,000	0,00		
2*		-- M -- Dostawa i montaż - windy osobowej wg dokumentacji 1 szt/szt	szt	1,0000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- koszt pracy rusztowań 0,02 dzień/szt	dzień	0,0200	0,000			0,00
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:		0,00				0,000	0,000	0,000
124 d.7	kalk. ind.	Dostawa i montaż - windy osobowej wg dokumentacji obmiar = 1,000 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 5 %(od M)	%	5,0000	0,000	0,00		
2*		-- M -- Dostawa i montaż - windy osobowej wg dokumentacji' 1 szt/szt	szt	1,0000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- koszt pracy rusztowań 0,02 dzień/szt	dzień	0,0200	0,000			0,00
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:		0,00				0,000	0,000	0,000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
125 d.7	kalk. ind.	Dostawa i montaż - windy gastronomicznej wg dokumentacji obmiar = 1,000 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 5 %(od M)	%	5,0000	0,000	0,00		
2*		-- M -- Dostawa i montaż - windy gastronomicznej wg dokumentacji 1 szt/szt	szt	1,0000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- koszt pracy rusztowań 0,02 dzień/szt	dzień	0,0200	0,000			0,00
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000

PODSUMOWANIE

				WINDA			
				RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM							
Koszty pośrednie [Kp] 66% od (R+S)							
RAZEM							
Zysk [Z] 11,5% od (R+S+Kp(R+S))							
RAZEM							

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8		STOLARKA						
126	kalk. ind. d.8	Dostarczenie i montaż drzwi - D1o wg dokumentacji obmiar = 9,000 kpl	kpl					
1*		-- M -- Dostarczenie i montaż drzwi - D1o wg dokumentacji 1 kpl./kpl	kpl.	9,0000	0,000		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,000	0,000	0,000	0,000
127	kalk. ind. d.8	Dostarczenie i montaż drzwi - D2 wg dokumentacji obmiar = 39,000 kpl	kpl					
1*		-- M -- Dostarczenie i montaż drzwi - D2 wg dokumentacji 1 kpl./kpl	kpl.	39,0000	0,000		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,000	0,000	0,000	0,000
128	kalk. ind. d.8	Dostarczenie i montaż drzwi - D2.1 wg dokumentacji obmiar = 12,000 kpl	kpl					
1*		-- M -- Dostarczenie i montaż drzwi - D2.1 wg dokumentacji 1 kpl./kpl	kpl.	12,0000	0,000		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,000	0,000	0,000	0,000
129	kalk. ind. d.8	Dostarczenie i montaż drzwi - D2.2 wg dokumentacji obmiar = 1,000 kpl	kpl					
1*		-- M -- Dostarczenie i montaż drzwi - D2.2 wg dokumentacji 1 kpl./kpl	kpl.	1,0000	0,000		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,000	0,000	0,000	0,000
130	kalk. ind. d.8	Dostarczenie i montaż drzwi - D2.3 wg dokumentacji obmiar = 9,000 kpl	kpl					
1*		-- M -- Dostarczenie i montaż drzwi - D2.3 wg dokumentacji 1 kpl./kpl	kpl.	9,0000	0,000		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,000	0,000	0,000	0,000
131	kalk. ind. d.8	Dostarczenie i montaż drzwi - D2.o wg dokumentacji obmiar = 21,000 kpl	kpl					
1*		-- M -- Dostarczenie i montaż drzwi - D2.o wg dokumentacji 1 kpl./kpl	kpl.	21,0000	0,000		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,000	0,000	0,000	0,000
132	kalk. ind. d.8	Dostarczenie i montaż drzwi - D2 e wg dokumentacji obmiar = 2,000 kpl	kpl					
1*		-- M -- Dostarczenie i montaż drzwi - D2 e wg dokumentacji 1 kpl./kpl	kpl.	2,0000	0,000		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,000	0,000	0,000	0,000
133	kalk. ind. d.8	Dostarczenie i montaż drzwi - D2.1e wg dokumentacji obmiar = 2,000 kpl	kpl					
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		Dostarczenie i montaż drzwi - D2.1e wg dokumentacji 1 kpl./kpl	kpl.	2,0000	0,000		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,000	0,000	0,000	0,000
134 kalk. ind. d.8		Dostarczenie i montaż drzwi - D2e.2 wg dokumentacji obmiar = 2,000 kpl	kpl					
1*		-- M -- Dostarczenie i montaż drzwi - D2e.2 wg dokumentacji 1 kpl./kpl	kpl.	2,0000	0,000		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,000	0,000	0,000	0,000
135 kalk. ind. d.8		Dostarczenie i montaż drzwi - D3e wg dokumentacji obmiar = 1,000 kpl	kpl					
1*		-- M -- Dostarczenie i montaż drzwi - D3e wg dokumentacji 1 kpl./kpl	kpl.	1,0000	0,000		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,000	0,000	0,000	0,000
136 kalk. ind. d.8		Dostarczenie i montaż drzwi - D2z wg dokumentacji obmiar = 5,000 kpl	kpl					
1*		-- M -- Dostarczenie i montaż drzwi - D2z wg dokumentacji 1 kpl./kpl	kpl.	5,0000	0,000		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,000	0,000	0,000	0,000
137 kalk. ind. d.8		Dostarczenie i montaż drzwi - D3z wg dokumentacji obmiar = 2,000 kpl	kpl					
1*		-- M -- Dostarczenie i montaż drzwi - D3z wg dokumentacji 1 kpl./kpl	kpl.	2,0000	0,000		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,000	0,000	0,000	0,000
138 kalk. ind. d.8		Dostarczenie i montaż drzwi - D3ze wg dokumentacji obmiar = 1,000 kpl	kpl					
1*		-- M -- Dostarczenie i montaż drzwi - D3ze wg dokumentacji 1 kpl./kpl	kpl.	1,0000	0,000		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,000	0,000	0,000	0,000
139 KNR-W 2-02 d.8 1039-02		Okna aluminiowe o powierzchni 1.0-2.0 m2 obmiar = 17,280 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2,46 r-g/m ²	r-g	42,5088	0,000	0,00		
2*		-- M -- silikon 0,1 dm ³ /m ²	dm ³	1,7280	0,000		0,00	
3*		pianka poliuretanowa" 0,33 kg/m ²	kg	5,7024	0,000		0,00	
4*		kołki rozporowe 6,11 szt./m ²	szt.	105,5808	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 15 %(od M2+M3+M4)	%	15,0000	0,000		0,00	
6*		okna aluminiowe 1 m ² /m ²	m ²	17,2800	0,000		0,00	
7*		-- S -- wyciąg 0,03 m-g/m ²	m-g	0,5184	0,000			0,00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8*		środek transportowy 0,04 m-g/m ²	m-g	0,6912	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,000	0,000	0,000	0,000
140	KNR-W 2-02 d.8 1039-03	Okna aluminiowe o powierzchni ponad 2.0 m ² obmiar = 402,920 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2,2 r-g/m ²	r-g	886,4240	0,000	0,00		
2*		-- M -- silikon 0,1 dm ³ /m ²	dm ³	40,2920	0,000		0,00	
3*		pianka poliuretanowa" 0,29 kg/m ²	kg	116,8468	0,000		0,00	
4*		kołki rozporowe 6 szt./m ²	szt.	2417,5200	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 15 %(od M2+M3+M4)	%	15,0000	0,000		0,00	
6*		okna aluminiowe 1 m ² /m ²	m ²	402,9200	0,000		0,00	
7*		-- S -- wyciąg 0,05 m-g/m ²	m-g	20,1460	0,000			0,00
8*		środek transportowy 0,06 m-g/m ²	m-g	24,1752	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,000	0,000	0,000	0,000
141	KNR-W 2-02 d.8 1039-03	Okna aluminiowe o powierzchni ponad 2.0 m ² - EI60 obmiar = 19,800 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2,2 r-g/m ²	r-g	43,5600	0,000	0,00		
2*		-- M -- silikon 0,1 dm ³ /m ²	dm ³	1,9800	0,000		0,00	
3*		pianka poliuretanowa" 0,29 kg/m ²	kg	5,7420	0,000		0,00	
4*		kołki rozporowe 6 szt./m ²	szt.	118,8000	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 15 %(od M2+M3+M4)	%	15,0000	0,000		0,00	
6*		okna aluminiowe' 1 m ² /m ²	m ²	19,8000	0,000		0,00	
7*		-- S -- wyciąg 0,05 m-g/m ²	m-g	0,9900	0,000			0,00
8*		środek transportowy 0,06 m-g/m ²	m-g	1,1880	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,000	0,000	0,000	0,000
142	KNR-W 2-02 d.8 1039-02	Okna aluminiowe o powierzchni 1.0-2.0 m ² - EI60 obmiar = 2,880 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2,46 r-g/m ²	r-g	7,0848	0,000	0,00		
2*		-- M -- silikon 0,1 dm ³ /m ²	dm ³	0,2880	0,000		0,00	
3*		pianka poliuretanowa" 0,33 kg/m ²	kg	0,9504	0,000		0,00	
4*		kołki rozporowe 6,11 szt./m ²	szt.	17,5968	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 15 %(od M2+M3+M4)	%	15,0000	0,000		0,00	
6*		okna aluminiowe' 1 m ² /m ²	m ²	2,8800	0,000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		-- S -- wyciąg 0,03 m-g/m ²	m-g	0,0864	0,000			0,00
8*		środek transportowy 0,04 m-g/m ²	m-g	0,1152	0,000			0,00
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
143	KNR-W 2-02 d.8 1039-03	Okna aluminiowe o powierzchni ponad 2.0 m ² - EI30 obmiar = 27,000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2,2 r-g/m ²	r-g	59,4000	0,000	0,00		
2*		-- M -- silikon 0,1 dm ³ /m ²	dm ³	2,7000	0,000		0,00	
3*		pianka poliuretanowa" 0,29 kg/m ²	kg	7,8300	0,000		0,00	
4*		kołki rozporowe 6 szt./m ²	szt.	162,0000	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 15 %(od M2+M3+M4)	%	15,0000	0,000		0,00	
6*		okna aluminiowe" 1 m ² /m ²	m ²	27,0000	0,000		0,00	
7*		-- S -- wyciąg 0,05 m-g/m ²	m-g	1,3500	0,000			0,00
8*		środek transportowy 0,06 m-g/m ²	m-g	1,6200	0,000			0,00
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
144	kalk. ind. d.8	Obsadzenie podokienników wewnętrznych obmiar = 136,500 mb	mb					
1*		-- R -- robocizna 0,8 r-g/mb	r-g	109,2000	0,000	0,00		
2*		-- M -- podokieniki PCV 1,2 m/mb	m	163,8000	0,000		0,00	
3*		pianka poliuretanowa" 0,04 kg/mb	kg	5,4600	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg 0,08 m-g/mb	m-g	10,9200	0,000			0,00
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
145	kalk. ind. d.8	Obsadzenie podokienników zewnętrznych obmiar = 136,500 mb	mb					
1*		-- R -- robocizna 0,8 r-g/mb	r-g	109,2000	0,000	0,00		
2*		-- M -- podokieniki blacha stalowa powlekana 1,2 m/mb	m	163,8000	0,000		0,00	
3*		pianka poliuretanowa" 0,04 kg/mb	kg	5,4600	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg 0,08 m-g/mb	m-g	10,9200	0,000			0,00
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
146 d.8	KNR-W 2-02 1016-07 analogia	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone - kłapa dymowa - 1 obmiar = 1,000 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 6,93 r-g/szt	r-g	6,9300	0,000	0,00		
2*		-- M -- silikon 0,31 dm³/szt	dm³	0,3100	0,000		0,00	
3*		Pianka poliuretanowa 0,21 kg/szt	kg	0,2100	0,000		0,00	
4*		śruby kotwiące 5 szt./szt	szt.	5,0000	0,000		0,00	
5*		zamek antywłamaniowy 1 szt./szt	szt.	1,0000	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 15 %(od M2+M3+M4+M5)	%	15,0000	0,000		0,00	
7*		kłapa dymowa 1 szt/szt	szt	1,0000	0,000		0,00	
8*		-- S -- wyciąg 0,07 m-g/szt	m-g	0,0700	0,000			0,00
9*		środek transportowy 0,1 m-g/szt	m-g	0,1000	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000
147 d.8	KNR-W 2-02 1016-07 analogia	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone - kłapa dymowa - 2 obmiar = 1,000 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 6,93 r-g/szt	r-g	6,9300	0,000	0,00		
2*		-- M -- silikon 0,31 dm³/szt	dm³	0,3100	0,000		0,00	
3*		Pianka poliuretanowa 0,21 kg/szt	kg	0,2100	0,000		0,00	
4*		śruby kotwiące 5 szt./szt	szt.	5,0000	0,000		0,00	
5*		zamek antywłamaniowy 1 szt./szt	szt.	1,0000	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 15 %(od M2+M3+M4+M5)	%	15,0000	0,000		0,00	
7*		kłapa dymowa' 1 szt/szt	szt	1,0000	0,000		0,00	
8*		-- S -- wyciąg 0,07 m-g/szt	m-g	0,0700	0,000			0,00
9*		środek transportowy 0,1 m-g/szt	m-g	0,1000	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000
148 d.8	KNR-W 2-02 1016-07	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone - 3 obmiar = 1,000 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 6,93 r-g/szt	r-g	6,9300	0,000	0,00		
2*		-- M -- silikon 0,31 dm³/szt	dm³	0,3100	0,000		0,00	
3*		Pianka poliuretanowa 0,21 kg/szt	kg	0,2100	0,000		0,00	
4*		śruby kotwiące 5 szt./szt	szt.	5,0000	0,000		0,00	
5*		zamek antywłamaniowy 1 szt./szt	szt.	1,0000	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 15 %(od M2+M3+M4+M5)	%	15,0000	0,000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		wylaz dachowy 1 m ² /szt	m ²	1,0000	0,000		0,00	
8*		-- S -- wyciąg 0,07 m-g/szt	m-g	0,0700	0,000			0,00
9*		środek transportowy 0,1 m-g/szt	m-g	0,1000	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
149 kalk. ind. d.8		Dostarczenie i montaż witryny - W1 wg dokumentacji obmiar = 1,000 kpl	kpl					
1*		-- M -- Dostarczenie i montaż witryny - W1 wg dokumentacji 1 kpl./kpl	kpl.	1,0000	0,000		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
150 kalk. ind. d.8		Dostarczenie i montaż witryny - W2 wg dokumentacji obmiar = 2,000 kpl	kpl					
1*		-- M -- Dostarczenie i montaż witryny - W2 wg dokumentacji 1 kpl./kpl	kpl.	2,0000	0,000		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
151 kalk. ind. d.8		Dostarczenie i montaż witryny - W3 wg dokumentacji obmiar = 1,000 kpl	kpl					
1*		-- M -- Dostarczenie i montaż witryny - W3 wg dokumentacji 1 kpl./kpl	kpl.	1,0000	0,000		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
152 kalk. ind. d.8		Dostarczenie i montaż witryny - W4 wg dokumentacji obmiar = 2,000 kpl	kpl					
1*		-- M -- Dostarczenie i montaż witryny - W4 wg dokumentacji 1 kpl./kpl	kpl.	2,0000	0,000		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
153 kalk. ind. d.8		Dostarczenie i montaż witryny - W5 wg dokumentacji obmiar = 1,000 kpl	kpl					
1*		-- M -- Dostarczenie i montaż witryny - W5 wg dokumentacji 1 kpl./kpl	kpl.	1,0000	0,000		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
154 kalk. ind. d.8		Dostarczenie i montaż witryny - W6 wg dokumentacji obmiar = 2,000 kpl	kpl					
1*		-- M -- Dostarczenie i montaż witryny - W6 wg dokumentacji 1 kpl./kpl	kpl.	2,0000	0,000		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
155 kalk. ind. d.8		Dostarczenie i montaż witryny - W6.1 wg dokumentacji obmiar = 2,000 kpl	kpl					
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		Dostarczenie i montaż witryny - W6.1 wg dokumentacji 1 kpl./kpl	kpl.	2,0000	0,000		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000
156 kalk. ind. d.8		Dostarczenie i montaż witryny - W7 wg dokumentacji obmiar = 1,000 kpl	kpl					
1*		-- M -- Dostarczenie i montaż witryny - W7 wg dokumentacji 1 kpl./kpl	kpl.	1,0000	0,000		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000
157 kalk. ind. d.8		Dostarczenie i montaż witryny - W8 wg dokumentacji obmiar = 1,000 kpl	kpl					
1*		-- M -- Dostarczenie i montaż witryny - W8 wg dokumentacji 1 kpl./kpl	kpl.	1,0000	0,000		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000
158 kalk. ind. d.8		Dostarczenie i montaż witryny - W9 wg dokumentacji obmiar = 1,000 kpl	kpl					
1*		-- M -- Dostarczenie i montaż witryny - W9 wg dokumentacji 1 kpl./kpl	kpl.	1,0000	0,000		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000
159 kalk. ind. d.8		Dostarczenie i montaż witryny - W10 wg dokumentacji obmiar = 1,000 kpl	kpl					
1*		-- M -- Dostarczenie i montaż witryny - W10 wg dokumentacji 1 kpl./kpl	kpl.	1,0000	0,000		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000
160 kalk. ind. d.8		Dostarczenie i montaż witryny - W11 wg dokumentacji obmiar = 1,000 kpl	kpl					
1*		-- M -- Dostarczenie i montaż witryny - W11 wg dokumentacji 1 kpl./kpl	kpl.	1,0000	0,000		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000
161 kalk. ind. d.8		Dostarczenie i montaż witryny - W12 wg dokumentacji obmiar = 1,000 kpl	kpl					
1*		-- M -- Dostarczenie i montaż witryny - W12 wg dokumentacji 1 kpl./kpl	kpl.	1,0000	0,000		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000
162 kalk. ind. d.8		Dostarczenie i montaż witryny - W13 wg dokumentacji obmiar = 1,000 kpl	kpl					
1*		-- M -- Dostarczenie i montaż witryny - W13 wg dokumentacji 1 kpl./kpl	kpl.	1,0000	0,000		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
163 d.8	kalk. ind.	Dostarczenie i montaż witryny - W14 wg dokumentacji obmiar = 1,000 kpl	kpl					
1*		-- M -- Dostarczenie i montaż witryny - W14 wg dokumentacji 1 kpl./kpl	kpl.	1,0000	0,000		0,00	
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
164 d.8	kalk. ind.	Dostarczenie i montaż witryny - W15 wg dokumentacji obmiar = 1,000 kpl	kpl					
1*		-- M -- Dostarczenie i montaż witryny - W15 wg dokumentacji 1 kpl./kpl	kpl.	1,0000	0,000		0,00	
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
165 d.8	kalk. ind.	Dostarczenie i montaż witryny - W16 wg dokumentacji obmiar = 1,000 kpl	kpl					
1*		-- M -- Dostarczenie i montaż witryny - W16 wg dokumentacji 1 kpl./kpl	kpl.	1,0000	0,000		0,00	
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000

PODSUMOWANIE

				STOLARKA
				RAZEM
				Robocizna
				Materiały
				Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 66% od (R+S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 11,5% od (R+S+Kp(R+S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
9		DACH						
166 d.9	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej; izolacja pozioma podposadzkowa - folia paroszczelna obmiar = 1558,900 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,39556 r-g/m ²	r-g	616,6385	0,000	0,00		
2*		-- M -- Folia polietylenowa izolacyjna o grubości 0,4 mm 1,32 m ² /m ²	m ²	2057,7480	0,000		0,00	
3*		Materiały inne (Materiały) 1,65 %(od M)	%	1,6500	0,000		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,00748 m-g/m ²	m-g	11,6606	0,000			0,00
5*		wyciąg 0,01232 m-g/m ²	m-g	19,2056	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,000	0,000	0,000	0,000
167 d.9	KNR 2-02 0613-01 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt klejonych lepikiem asfaltowym na gorąco do podłoża betonowego - jedna warstwa 25cm obmiar = 1558,900 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,2332 r-g/m ²	r-g	363,5355	0,000	0,00		
2*		-- M -- płyty z wełny mineralnej 1,05 m ² /m ²	m ²	1636,8450	0,000		0,00	
3*		roztwór asfaltowy do gruntowania 0,3 kg/m ²	kg	467,6700	0,000		0,00	
4*		lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco 1,9 kg/m ²	kg	2961,9100	0,000		0,00	
5*		drewno opałowe 3 kg/m ²	kg	4676,7000	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
7*		-- S -- wyciąg 0,0097 m-g/m ²	m-g	15,1213	0,000			0,00
8*		środek transportowy 0,0165 m-g/m ²	m-g	25,7219	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,000	0,000	0,000	0,000
168 d.9	KNR 2-02 0613-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa - kliny spadkowe obmiar = 97,600 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,0622 r-g/m ²	r-g	6,0707	0,000	0,00		
2*		-- M -- płyty z wełny mineralnej 1,05 m ² /m ²	m ²	102,4800	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0077 m-g/m ²	m-g	0,7515	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0089 m-g/m ²	m-g	0,8686	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,000	0,000	0,000	0,000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
169	TZKNBK VII - d.9 49	Izolacja przeciwwilgociowa pozioma z folii PCW na sucho - analogia welon szklany obmiar = 1558,900 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,213 r-g/m ²	r-g	332,0457	0,000	0,00		
2*		-- M -- welon szklany 1,1 m ² /m ²	m ²	1714,7900	0,000		0,00	
3*		klej winylowy PC3 0,01 kg/m ²	kg	15,5890	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1,0000	0,000		0,00	
5*		-- S -- wózek 0,0031+0,0018=0,0049 m-g/m ²	m-g	7,6386	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
170	KNR-W 2-02 d.9 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwu-warstwowe - analogia membrana obmiar = 1558,900 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,389 r-g/m ²	r-g	606,4121	0,000	0,00		
2*		-- M -- papa termozgrzewalna podkładowa 1,15 m ² /m ²	m ²	1792,7350	0,000		0,00	
3*		membrana EPDM TPO 1,15 m ² /m ²	m ²	1792,7350	0,000		0,00	
4*		gaz propan-butan 0,434 kg/m ²	kg	676,5626	0,000		0,00	
5*		roztwór asfaltowy do gruntowania 0,3 kg/m ²	kg	467,6700	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
7*		-- S -- wyciąg 0,0076 m-g/m ²	m-g	11,8476	0,000			0,00
8*		środek transportowy 0,021 m-g/m ²	m-g	32,7369	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
171	KNR-W 2-02 d.9 0514-02	Obrobki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej obmiar = 789,810 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,57 r-g/m ²	r-g	1240,0017	0,000	0,00		
2*		-- M -- blacha stalowa ocynkowana płaska 0.50 mm 5,03 kg/m ²	kg	3972,7443	0,000		0,00	
3*		spoiwo cynowo-olowiowe LC-60" 0,029 kg/m ²	kg	22,9045	0,000		0,00	
4*		kołki rozporowe plastikowe 6,7 szt./m ²	szt.	5291,7270	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- środek transportowy 0,0069 m-g/m ²	m-g	5,4497	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
172	KNR-W 2-02 d.9 0520-08	Zbiorniczki przy rynnach - z blachy z cynku - przepusty przez attykę obmiar = 15,000 szt.	szt.					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0,99 r-g/szt.	r-g	14,8500	0,000	0,00		
2*		-- M -- blacha tytanowo-cynkowa 0.60 mm' 2,79 kg/szt.	kg	41,8500	0,000		0,00	
3*		spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60" 0,1 kg/szt.	kg	1,5000	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- środek transportowy 0,0035 m-g/szt.	m-g	0,0525	0,000			0,00
6*		wyciąg 0,002 m-g/szt.	m-g	0,0300	0,000			0,00
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:		0,00				0,000	0,000	0,000
173 KNR-W 2-02 d.9 0527-03		Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy z cynku obmiar = 81,600 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,835 r-g/m	r-g	68,1360	0,000	0,00		
2*		-- M -- blacha tytanowo-cynkowa 0.60 mm' 1,97 kg/m	kg	160,7520	0,000		0,00	
3*		spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60" 0,04 kg/m	kg	3,2640	0,000		0,00	
4*		uchwyty do rur spustowych ocynkowane 0,33 kpl./m	kpl.	26,9280	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- środek transportowy 0,0027 m-g/m	m-g	0,2203	0,000			0,00
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:		0,00				0,000	0,000	0,000
174 kalk. ind. d.9		Dostawa i montaż - zadaszenia systemowego wg dokumentacji obmiar = 92,000 m ²	m ²					
1*		-- M -- Dostawa i montaż - zadaszenia systemowego wg dokumentacji 1,05 m ² /m ²	m ²	96,6000	0,000		0,00	
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:		0,00				0,000	0,000	0,000
175 kalk. ind. d.9		Dostarczenie i montaż konstrukcji wsporcze pod centralę wg dokumentacji obmiar = 1,574 t	t					
1*		-- M -- Dostarczenie i montaż konstrukcji wsporcze pod centralę wg dokumentacji 1,05 t/t	t	1,6527	0,000		0,00	
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:		0,00				0,000	0,000	0,000

		DACH			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM	Koszty pośrednie [Kp] 66% od (R+S)				
RAZEM	Zysk [Z] 11,5% od (R+S+Kp(R+S))				
RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
10		ELEWACJE						
176 d.10	KNR K-04 0104-04	Montaż listwy cokołowej do podłoża z cegły obmiar = 259,600 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,237 r-g/m	r-g	61,5252	0,000	0,00		
2*		-- M -- listwy cokołowe 1,05 m/m	m	272,5800	0,000		0,00	
3*		kołki rozporowe z wkrętem 3 szt./m	szt.	778,8000	0,000		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,0002 m-g/m	m-g	0,0519	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,000	0,000	0,000	0,000
177 d.10	KNR 0-23 2613-01	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian obmiar = 1437,120 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,438 r-g/m ²	r-g	2066,5786	0,000	0,00		
2*		-- M -- płyty z wełny mineralnej 1,05 m ² /m ²	m ²	1508,9760	0,000		0,00	
3*		zaprawa klejowa do wełny mineralnej 6 kg/m ²	kg	8622,7200	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- żuraw okienny 0,018 m-g/m ²	m-g	25,8682	0,000			0,00
6*		środek transportowy 0,0142 m-g/m ²	m-g	20,4071	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,000	0,000	0,000	0,000
178 d.10	KNR 0-28 2627-02	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką - dodatkowe mocowanie kołkami płyt styropianowych lub z wełny mineralnej do ścian z cegły obmiar = 5748,480 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,0641 r-g/szt.	r-g	368,4776	0,000	0,00		
2*		-- M -- kołki 1,04 szt./szt.	szt.	5978,4192	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- żuraw okienny 0,0002 m-g/szt.	m-g	1,1497	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0002 m-g/szt.	m-g	1,1497	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,000	0,000	0,000	0,000
179 d.10	KNR K-04 0104-01	Ochrona narożników wypukłych prostych kątownikiem obmiar = 698,200 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,24 r-g/m	r-g	167,5680	0,000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa klejowa do styropianu 0,8 kg/m	kg	558,5600	0,000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		kątownik aluminiowy z siatką" 1,15 m/m	m	802,9300	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0008 m-g/m	m-g	0,5586	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0004 m-g/m	m-g	0,2793	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
180 d.10	KNR 0-28 2625-06	Ocieplenie budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach obmiar = 1437,120 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,6112 r-g/m ²	r-g	878,3677	0,000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa klejąca 4 kg/m ²	kg	5748,4800	0,000		0,00	
3*		siatka z włókna szklanego 1,18 m ² /m ²	m ²	1695,8016	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- żuraw okienny 0,007 m-g/m ²	m-g	10,0598	0,000			0,00
6*		środek transportowy 0,0052 m-g/m ²	m-g	7,4730	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
181 d.10	KNR 0-28 2625-07	Ocieplenie budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach obmiar = 139,640 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,382 r-g/m ²	r-g	192,9825	0,000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa klejąca 4 kg/m ²	kg	558,5600	0,000		0,00	
3*		siatka z włókna szklanego 1,643 m ² /m ²	m ²	229,4285	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- żuraw okienny 0,007 m-g/m ²	m-g	0,9775	0,000			0,00
6*		środek transportowy 0,0052 m-g/m ²	m-g	0,7261	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
182 d.10	KNR AT-31 0503-01	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowo-silikatowy - wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach i podcieniach obmiar = 1437,120 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,083 r-g/m ²	r-g	119,2810	0,000	0,00		
2*		-- M -- grunt uniwersalny 0,25 kg/m ²	kg	359,2800	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,0004 m-g/m ²	m-g	0,5748	0,000			0,00
Razem z narzutami:					0,000			

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
183 d.10	KNR AT-31 0503-02	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy sislikonowo-silikatowy -wykonany ręcznie; war- stwa pośrednia na ościeżach obmiar = 139,640 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,1079 r-g/m ²	r-g	15,0672	0,000	0,00		
2*		-- M -- grunt uniwersalny 0,25 kg/m ²	kg	34,9100	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,0004 m-g/m ²	m-g	0,0559	0,000			0,00
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
184 d.10	kalk. ind.	Dostawa i montaż - panel elewacyjny betonowy wg dokumentacji obmiar = 487,400 m ²	m ²					
1*		-- M -- Dostawa i montaż - panel elewacyjny betonowy wg dokumentacji 1,05 m ² /m ²	m ²	511,7700	0,000		0,00	
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
185 d.10	KNR AT-31 0503-03	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowo- silikatowy -wykonany ręcznie na ścianach i podcieniach obmiar = 949,720 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,411 r-g/m ²	r-g	390,3349	0,000	0,00		
2*		-- M -- masa tynkarska silikatowa 2,5 kg/m ²	kg	2374,3000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- żuraw okienny 0,0064 m-g/m ²	m-g	6,0782	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0086 m-g/m ²	m-g	8,1676	0,000			0,00
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
186 d.10	KNR AT-31 0503-04	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowo- silikatowy -wykonany ręcznie na ościeżach obmiar = 139,640 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,5343 r-g/m ²	r-g	74,6097	0,000	0,00		
2*		-- M -- masa tynkarska silikatowa 2,5 kg/m ²	kg	349,1000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- żuraw okienny 0,0064 m-g/m ²	m-g	0,8937	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0086 m-g/m ²	m-g	1,2009	0,000			0,00
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000

		ELEWACJE			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM	Koszty pośrednie [Kp] 66% od (R+S)				
RAZEM	Zysk [Z] 11,5% od (R+S+Kp(R+S))				
RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
11		WYPOSAŻENIE						
187 d.11	kalk. ind.	Dostawa i montaż - krzesło szkolne wg dokumentacji - A-01 obmiar = 49,000 szt	szt					
1*		-- M -- Dostawa i montaż - krzesło szkolne wg dokumentacji - A-01 1 szt/szt	szt	49,0000	0,000		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,000	0,000	0,000	0,000
188 d.11	kalk. ind.	Dostawa i montaż - stół szkolny wg dokumentacji - A-02 obmiar = 12,000 szt	szt					
1*		-- M -- Dostawa i montaż - stół szkolny wg dokumentacji - A-02 1 szt/szt	szt	12,0000	0,000		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,000	0,000	0,000	0,000
189 d.11	kalk. ind.	Dostawa i montaż - szafa z regałami wg dokumentacji - A-03 obmiar = 42,000 szt	szt					
1*		-- M -- Dostawa i montaż - szafa z regałami wg dokumentacji - A-03 1 szt/szt	szt	42,0000	0,000		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,000	0,000	0,000	0,000
190 d.11	kalk. ind.	Dostawa i montaż - moduł szatniowy wg dokumentacji - A-04 obmiar = 14,000 szt	szt					
1*		-- M -- Dostawa i montaż - moduł szatniowy wg dokumentacji - A-04 1 szt/szt	szt	14,0000	0,000		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,000	0,000	0,000	0,000
191 d.11	kalk. ind.	Dostawa i montaż - regał wysoki wg dokumentacji - A-05a obmiar = 6,000 szt	szt					
1*		-- M -- Dostawa i montaż - regał wysoki wg dokumentacji - A-05a 1 szt/szt	szt	6,0000	0,000		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,000	0,000	0,000	0,000
192 d.11	kalk. ind.	Dostawa i montaż - szafka z parą drzwiczek wg dokumentacji - A-05b obmiar = 6,000 szt	szt					
1*		-- M -- Dostawa i montaż - szafka z parą drzwiczek wg dokumentacji - A-05b 1 szt/szt	szt	6,0000	0,000		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,000	0,000	0,000	0,000
193 d.11	kalk. ind.	Dostawa i montaż - szafka zamykana wg dokumentacji - A-06 obmiar = 12,000 szt	szt					
1*		-- M -- Dostawa i montaż - szafka zamykana wg dokumentacji - A-06 1 szt/szt	szt	12,0000	0,000		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,000	0,000	0,000	0,000
194 d.11	kalk. ind.	Dostawa i montaż - krzesło konferencyjne wg dokumentacji - B-01 obmiar = 10,000 szt	szt					
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		Dostawa i montaż - krzesło konferencyjne wg dokumentacji - B-01 1 szt/szt	szt	10,0000	0,000		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000
195 d.11	kalk. ind.	Dostawa i montaż - krzesło obrotowe wg dokumentacji - B-02 obmiar = 28,000 szt	szt					
1*		-- M -- Dostawa i montaż - krzesło obrotowe wg dokumentacji - B-02 1 szt/szt	szt	28,0000	0,000		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000
196 d.11	kalk. ind.	Dostawa i montaż - biurko wg dokumentacji - B-03 obmiar = 26,000 szt	szt					
1*		-- M -- Dostawa i montaż - biurko wg dokumentacji - B-03 1 szt/szt	szt	26,0000	0,000		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000
197 d.11	kalk. ind.	Dostawa i montaż - zestaw biurowy wg dokumentacji - B-04 obmiar = 2,000 szt	szt					
1*		-- M -- Dostawa i montaż - zestaw biurowy wg dokumentacji - B-04 1 szt/szt	szt	2,0000	0,000		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000
198 d.11	kalk. ind.	Dostawa i montaż - szafa archiwum wg dokumentacji - B-05 obmiar = 16,000 szt	szt					
1*		-- M -- Dostawa i montaż - szafa archiwum wg dokumentacji - B-05 1 szt/szt	szt	16,0000	0,000		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000
199 d.11	kalk. ind.	Dostawa i montaż - zestaw konferencyjny wg dokumentacji - B-06 obmiar = 1,000 szt	szt					
1*		-- M -- Dostawa i montaż - zestaw konferencyjny wg dokumentacji - B-06 1 szt/szt	szt	1,0000	0,000		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000
200 d.11	kalk. ind.	Dostawa i montaż - szafa z drzwiczkami wg dokumentacji - B-07 obmiar = 4,000 szt	szt					
1*		-- M -- Dostawa i montaż - szafa z drzwiczkami wg dokumentacji - B-07 1 szt/szt	szt	4,0000	0,000		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000
201 d.11	kalk. ind.	Dostawa i montaż - szafa z witryną wg dokumentacji - B-08 obmiar = 4,000 szt	szt					
1*		-- M -- Dostawa i montaż - szafa z witryną wg dokumentacji - B-08 1 szt/szt	szt	4,0000	0,000		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
202 d.11	kalk. ind.	Dostawa i montaż - szafa z regałami wg dokumentacji - B-09 obmiar = 3,000 szt	szt					
1*		-- M -- Dostawa i montaż - szafa z regałami wg dokumentacji - B-09 1 szt/szt	szt	3,0000	0,000		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000
203 d.11	kalk. ind.	Dostawa i montaż - szafka ubraniowa wg dokumentacji - B-10 obmiar = 26,000 szt	szt					
1*		-- M -- Dostawa i montaż - szafka ubraniowa wg dokumentacji - B-10 1 szt/szt	szt	26,0000	0,000		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000
204 d.11	kalk. ind.	Dostawa i montaż - stół jadalny wg dokumentacji - B-11 obmiar = 2,000 szt	szt					
1*		-- M -- Dostawa i montaż - stół jadalny wg dokumentacji - B-11 1 szt/szt	szt	2,0000	0,000		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000
205 d.11	kalk. ind.	Dostawa i montaż - krzesło wg dokumentacji - B-12 obmiar = 5,000 szt	szt					
1*		-- M -- Dostawa i montaż - krzesło wg dokumentacji - B-12 1 szt/szt	szt	5,0000	0,000		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000
206 d.11	kalk. ind.	Dostawa i montaż - podłoga interaktywna wg dokumentacji - B-13 obmiar = 12,000 szt	szt					
1*		-- M -- Dostawa i montaż - smartfloor wg dokumentacji - B-13 1 szt/szt	szt	12,0000	0,000		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000
207 d.11	kalk. ind.	Dostawa i montaż - kozetka lekarska wg dokumentacji - B-14 obmiar = 1,000 szt	szt					
1*		-- M -- Dostawa i montaż - kozetka lekarska wg dokumentacji - B-14 1 szt/szt	szt	1,0000	0,000		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000
208 d.11	kalk. ind.	Dostawa i montaż - lodówka podblatowa wg dokumentacji - E-01a obmiar = 3,000 szt	szt					
1*		-- M -- Dostawa i montaż - lodówka podblatowa wg dokumentacji - E-01a 1 szt/szt	szt	3,0000	0,000		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000
209 d.11	kalk. ind.	Dostawa i montaż - szafka kuchenna wg dokumentacji - E-01b obmiar = 3,000 szt	szt					
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		Dostawa i montaż - szafka kuchenna wg dokumentacji - E-01b 1 szt/szt	szt	3,0000	0,000		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:		0,00			0,000	0,000	0,000	0,000
210 kalk. ind. d.11		Dostawa i montaż - zabudowa kuchenna wg dokumentacji - E-01c obmiar = 3,000 szt	szt					
1*		-- M -- Dostawa i montaż - zabudowa kuchenna wg dokumentacji - E-01c 1 szt/szt	szt	3,0000	0,000		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:		0,00			0,000	0,000	0,000	0,000
211 kalk. ind. d.11		Dostawa i montaż - szafka kuchenna wg dokumentacji - E-01d obmiar = 3,000 szt	szt					
1*		-- M -- Dostawa i montaż - szafka kuchenna wg dokumentacji - E-01d 1 szt/szt	szt	3,0000	0,000		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:		0,00			0,000	0,000	0,000	0,000
212 kalk. ind. d.11		Dostawa i montaż - zestaw wg dokumentacji - E-01e obmiar = 3,000 szt	szt					
1*		-- M -- Dostawa i montaż - zestaw wg dokumentacji - E-01e 1 szt/szt	szt	3,0000	0,000		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:		0,00			0,000	0,000	0,000	0,000
213 kalk. ind. d.11		Dostawa i montaż - zestaw wg dokumentacji - E-01f obmiar = 2,000 szt	szt					
1*		-- M -- Dostawa i montaż - zestaw wg dokumentacji - E-01f 1 szt/szt	szt	2,0000	0,000		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:		0,00			0,000	0,000	0,000	0,000
214 kalk. ind. d.11		Dostawa i montaż - zestaw umywalkowy wg dokumentacji - H-01 obmiar = 20,000 szt	szt					
1*		-- M -- Dostawa i montaż - zestaw umywalkowy wg dokumentacji - H-01 1 szt/szt	szt	20,0000	0,000		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:		0,00			0,000	0,000	0,000	0,000
215 kalk. ind. d.11		Dostawa i montaż - blat łazienkowy wg dokumentacji - H-01a obmiar = 6,000 szt	szt					
1*		-- M -- Dostawa i montaż - blat łazienkowy wg dokumentacji - H-01a 1 szt/szt	szt	6,0000	0,000		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:		0,00			0,000	0,000	0,000	0,000
216 kalk. ind. d.11		Dostawa i montaż - blat łazienkowy wg dokumentacji - H-01b obmiar = 2,000 szt	szt					
1*		-- M -- Dostawa i montaż - blat łazienkowy wg dokumentacji - H-01b 1 szt/szt	szt	2,0000	0,000		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:		0,00			0,000	0,000	0,000	0,000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
217 d.11	kalk. ind.	Dostawa i montaż - zestaw toaletowy wg dokumentacji - H-02 obmiar = 16,000 szt	szt					
1*		-- M -- Dostawa i montaż - zestaw toaletowy wg dokumentacji - H-02 1 szt/szt	szt	16,0000	0,000		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000
218 d.11	kalk. ind.	Dostawa i montaż - zestaw umywalkowy wg dokumentacji - H-03 obmiar = 1,000 szt	szt					
1*		-- M -- Dostawa i montaż - zestaw umywalkowy wg dokumentacji - H-03 1 szt/szt	szt	1,0000	0,000		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000
219 d.11	kalk. ind.	Dostawa i montaż - zestaw toaletowy wg dokumentacji - H-04 obmiar = 7,000 szt	szt					
1*		-- M -- Dostawa i montaż - zestaw toaletowy wg dokumentacji - H-04 1 szt/szt	szt	7,0000	0,000		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000
220 d.11	kalk. ind.	Dostawa i montaż - zestaw umywalkowy standard wg dokumentacji - H-05 obmiar = 19,000 szt	szt					
1*		-- M -- Dostawa i montaż - zestaw umywalkowy standard wg dokumentacji - H-05 1 szt/szt	szt	19,0000	0,000		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000
221 d.11	kalk. ind.	Dostawa i montaż - zestaw umywalkowy standard wg dokumentacji - H-06 obmiar = 5,000 szt	szt					
1*		-- M -- Dostawa i montaż - zestaw umywalkowy standard wg dokumentacji - H-06 1 szt/szt	szt	5,0000	0,000		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000
222 d.11	kalk. ind.	Dostawa i montaż - zestaw toaletowy standard wg dokumentacji - H-07 obmiar = 5,000 szt	szt					
1*		-- M -- Dostawa i montaż - zestaw toaletowy standard wg dokumentacji - H-07 1 szt/szt	szt	5,0000	0,000		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000
223 d.11	kalk. ind.	Dostawa i montaż - zestaw prysznicowy wg dokumentacji - H-08 obmiar = 9,000 szt	szt					
1*		-- M -- Dostawa i montaż - zestaw prysznicowy wg dokumentacji - H-08 1 szt/szt	szt	9,0000	0,000		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000
224 d.11	kalk. ind.	Dostawa i montaż - zestaw prysznicowy wg dokumentacji - H-09 obmiar = 2,000 szt	szt					
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		Dostawa i montaż - zestaw prysznicowy wg dokumentacji - H-09 1 szt/szt	szt	2,0000	0,000		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000
225 d.11	kalk. ind.	Dostawa i montaż - zlew techniczny wg dokumentacji - H-10 obmiar = 2,000 szt	szt					
1*		-- M -- Dostawa i montaż - zlew techniczny wg dokumentacji - H-10 1 szt/szt	szt	2,0000	0,000		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000
226 d.11	kalk. ind.	Dostawa i montaż - pisuar wg dokumentacji - H-11 obmiar = 2,000 szt	szt					
1*		-- M -- Dostawa i montaż - pisuar wg dokumentacji - H-11 1 szt/szt	szt	2,0000	0,000		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000
227 d.11	kalk. ind.	Dostawa i montaż - zawór czepalny wg dokumentacji - H-12 obmiar = 2,000 szt	szt					
1*		-- M -- Dostawa i montaż - zawór czepalny wg dokumentacji - H-12 1 szt/szt	szt	2,0000	0,000		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000
228 d.11	kalk. ind.	Dostawa i montaż - wpust podłogowy wg dokumentacji - H-13 obmiar = 9,000 szt	szt					
1*		-- M -- Dostawa i montaż - wpust podłogowy wg dokumentacji - H-13 1 szt/szt	szt	9,0000	0,000		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000
229 d.11	kalk. ind.	Dostawa i montaż - kontenery 5 x12L wg dokumentacji - H-14 obmiar = 1,000 kpl.	kpl.					
1*		-- M -- Dostawa i montaż - kontenery 5 x12L wg dokumentacji - H-14 1 kpl./kpl.	kpl.	1,0000	0,000		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000
230 d.11	kalk. ind.	Dostawa i montaż - wózek kelnerski wg dokumentacji - K-01 obmiar = 25,000 szt	szt					
1*		-- M -- Dostawa i montaż - wózek kelnerski wg dokumentacji - K-01 1 szt/szt	szt	25,0000	0,000		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000
231 d.11	kalk. ind.	Dostawa i montaż - stół szkieletowy wg dokumentacji - K-02 obmiar = 2,000 szt	szt					
1*		-- M -- Dostawa i montaż - stół szkieletowy wg dokumentacji - K-02 1 szt/szt	szt	2,0000	0,000		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
232 d.11	kalk. ind.	Dostawa i montaż - stół szkieletowy wg dokumentacji - K-03 obmiar = 1,000 szt	szt					
1*		-- M -- Dostawa i montaż - stół szkieletowy wg dokumentacji - K-03 1 szt/szt	szt	1,0000	0,000		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000
233 d.11	kalk. ind.	Dostawa i montaż - zlew jednokomorowy wg dokumentacji - K-04 obmiar = 2,000 szt	szt					
1*		-- M -- Dostawa i montaż - zlew jednokomorowy wg dokumentacji - K-04 1 szt/szt	szt	2,0000	0,000		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000
234 d.11	kalk. ind.	Dostawa i montaż - zmywarka gastronomiczna wg dokumentacji - K-05 obmiar = 1,000 szt	szt					
1*		-- M -- Dostawa i montaż - zmywarka gastronomiczna wg dokumentacji - K-05 1 szt/szt	szt	1,0000	0,000		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000
235 d.11	kalk. ind.	Dostawa i montaż - zmywarka kapturowa wg dokumentacji - K-06 obmiar = 1,000 szt	szt					
1*		-- M -- Dostawa i montaż - zmywarka kapturowa wg dokumentacji - K-06 1 szt/szt	szt	1,0000	0,000		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000
236 d.11	kalk. ind.	Dostawa i montaż - regał ociekowy wg dokumentacji - K-07 obmiar = 1,000 szt	szt					
1*		-- M -- Dostawa i montaż - regał ociekowy wg dokumentacji - K-07 1 szt/szt	szt	1,0000	0,000		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000
237 d.11	kalk. ind.	Dostawa i montaż - regał magazynowy wg dokumentacji - K-08 obmiar = 3,000 szt	szt					
1*		-- M -- Dostawa i montaż - regał magazynowy wg dokumentacji - K-08 1 szt/szt	szt	3,0000	0,000		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000
238 d.11	kalk. ind.	Dostawa i montaż - kosz na śmieci wg dokumentacji - G-01 obmiar = 17,000 szt	szt					
1*		-- M -- Dostawa i montaż - kosz na śmieci wg dokumentacji - G-01 1 szt/szt	szt	17,0000	0,000		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000
239 d.11	kalk. ind.	Dostawa i montaż - szafa metalowa wg dokumentacji - G-02 obmiar = 4,000 szt	szt					
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		Dostawa i montaż - szafa metalowa wg dokumentacji - G-02 1 szt/szt	szt	4,0000	0,000		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,000	0,000	0,000	0,000
240 kalk. ind. d.11		Dostawa i montaż - wycieraczka szczotkowa wg dokumentacji - G-03 obmiar = 3,000 szt	szt					
1*		-- M -- Dostawa i montaż - wycieraczka szczotkowa wg dokumentacji - G-03 1 szt/szt	szt	3,0000	0,000		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,000	0,000	0,000	0,000
241 kalk. ind. d.11		Dostawa i montaż - wycieraczka aluminiowa wg dokumentacji - G-04 obmiar = 3,000 szt	szt					
1*		-- M -- Dostawa i montaż - wycieraczka aluminiowa wg dokumentacji - G-04 1 szt/szt	szt	3,0000	0,000		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,000	0,000	0,000	0,000
242 kalk. ind. d.11		Dostawa i montaż - zestaw koszów wg dokumentacji - G-05 obmiar = 1,000 szt	szt					
1*		-- M -- Dostawa i montaż - zestaw koszów wg dokumentacji - G-05 1 szt/szt	szt	1,0000	0,000		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,000	0,000	0,000	0,000
243 kalk. ind. d.11		Dostawa i montaż - wózek serwisowy wg dokumentacji - G-06 obmiar = 2,000 szt	szt					
1*		-- M -- Dostawa i montaż - wózek serwisowy wg dokumentacji - G-06 1 szt/szt	szt	2,0000	0,000		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,000	0,000	0,000	0,000
244 kalk. ind. d.11		Dostawa i montaż - regał magazynowy wg dokumentacji - G-07 obmiar = 2,000 szt	szt					
1*		-- M -- Dostawa i montaż - regał magazynowy wg dokumentacji - G-07 1 szt/szt	szt	2,0000	0,000		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,000	0,000	0,000	0,000
245 kalk. ind. d.11		Dostawa i montaż - stół warsztatowy wg dokumentacji - G-08 obmiar = 2,000 szt	szt					
1*		-- M -- Dostawa i montaż - stół warsztatowy wg dokumentacji - G-08 1 szt/szt	szt	2,0000	0,000		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,000	0,000	0,000	0,000
246 kalk. ind. d.11		Dostawa i montaż - gaśnica wg dokumentacji - G-09 obmiar = 2,000 szt	szt					
1*		-- M -- Dostawa i montaż - gaśnica wg dokumentacji - G-09 1 szt/szt	szt	2,0000	0,000		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,000	0,000	0,000	0,000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
247 d.11	kalk. ind.	Dostawa i montaż - hydrant wg dokumentacji - G-10 obmiar = 5,000 szt	szt					
1*		-- M -- Dostawa i montaż - hydrant wg dokumentacji - G-10 1 szt/szt	szt	5,0000	0,000		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000
248 d.11	kalk. ind.	Dostawa i montaż - kontenery na śmieci zestaw wg dokumentacji - Z-01 obmiar = 1,000 szt	szt					
1*		-- M -- Dostawa i montaż - kontenery na śmieci zestaw wg dokumentacji - Z-01 1 szt/szt	szt	1,0000	0,000		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000
249 d.11	kalk. ind.	Przygotowanie instrukcji bezpieczeństwa pożarowego obmiar = 1,000 kpl.	kpl.					
1*		-- M -- Przygotowanie instrukcji bezpieczeństwa pożarowego 1 szt/kpl.	szt	1,0000	0,000		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000
250 d.11	kalk. ind.	Dostarczenie i montaż - tabliczek informacyjnych wg dokumentacji obmiar = 46,000 szt.	szt.					
1*		-- M -- Dostarczenie i montaż - tabliczek informacyjnych wg dokumentacji 1,05 m ² /szt.	m ²	48,3000	0,000		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000
251 d.11	kalk. ind.	Dostarczenie i montaż - elementów informacyjnych dla osób niepełnosprawnych wg dokumentacji obmiar = 1,000 kpl.	kpl.					
1*		-- M -- Dostarczenie i montaż - elementów informacyjnych dla osób niepełnosprawnych wg dokumentacji" 1,05 m ² /kpl.	m ²	1,0500	0,000		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000
252 d.11	kalk. ind.	Dostarczenie i montaż - - ściana mobilna: Typ przesuwany - szynowy, na podwieszeniu 1 punktowym. Kwalifikacja w zakresie reakcji na ogień wg PN-EN 13501-1+a1:2010. Izolacyjność akustyczna min. 53dB obmiar = 1,000 kpl.	kpl.					
1*		-- M -- Dostarczenie i montaż - - ściana mobilna: Typ przesuwany - szynowy, na podwieszeniu 1 punktowym. Kwalifikacja w zakresie reakcji na ogień wg PN-EN 13501-1+a1:2010. Izolacyjność akustyczna min. 53dB 1,05 m ² /kpl.	m ²	1,0500	0,000		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000
253 d.11	kalk. ind.	Dostarczenie i montaż -- Nieprzezroczysta kurtyna sceniczna. Materiał 100% bawełna, trudnozapalny zgodnie z DIN 4102 B1 + franz M1/ EN 13773, gramatura min. 300g/m ² . Mechanizm rozsuwający - szynowy obmiar = 1,000 kpl.	kpl.					
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		Dostarczenie i montaż -- Nieprzezroczysta kurtyna sceniczna. Materiał 100% bawełna, trudnozapalny zgodnie z DIN 4102 B1 + franz M1/ EN 13773, gramatura min. 300g/m2. Mechanizm rozsuwający - szynowy 1,05 m ² /kpl.	m ²	1,0500	0,000		0,00	
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000

PODSUMOWANIE

WYPOSAŻENIE

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 66% od (R+S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 11,5% od (R+S+Kp(R+S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
12		ELEMENTY ZEWNĘTRZNE						
12.1		NAWIERZCHNIE						
12.1.1		DESKI KOMPOZYTOWE						
254 d.12. 0101-05 1.1	KNR 2-31	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II głębokości 20 cm obmiar = 337,810 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,263 r-g/m ²	r-g	88,8440	0,000	0,00		
2*		-- S -- walec samojezdny wibracyjny 7.5 t 0,0094 m-g/m ²	m-g	3,1754	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,000	0,000	0,000	0,000
255 d.12. 0103-02 1.1	KNR 2-31	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV obmiar = 337,810 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,1866 r-g/m ²	r-g	63,0353	0,000	0,00		
2*		-- M -- woda z rurociągu 0,005 m ³ /m ²	m ³	1,6891	0,000		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,000	0,000	0,000	0,000
256 d.12. 0104-01 1.1	KNR 2-31	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm obmiar = 337,810 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,1079 r-g/m ²	r-g	36,4497	0,000	0,00		
2*		-- M -- piasek 0,123 m ³ /m ²	m ³	41,5506	0,000		0,00	
3*		woda z rurociągu 0,005 m ³ /m ²	m ³	1,6891	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000	0,000		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,000	0,000	0,000	0,000
257 d.12. 0419-03 1.1	KNR 2-25	Słupki do znaków drogowych żelbetowe - budowa - analogia betonowy słupek fundamentowy wg dokumentacji obmiar = 675,620 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,76 r-g/szt.	r-g	513,4712	0,000	0,00		
2*		-- M -- słupek żelbetowy 1 szt./szt.	szt.	675,6200	0,000		0,00	
3*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0,02 m-g/szt.	m-g	13,5124	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,000	0,000	0,000	0,000
258 d.12. 1.1	kalk. ind.	Dostarczenie montaż tarasu systemowego wg dokumentacji obmiar = 337,810 m ²	m ²					
1*		-- M -- Dostarczenie montaż tarasu systemowego wg dokumentacji 1,05 m/m ²	m	354,7005	0,000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1,0000	0,000		0,00	
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000

PODSUMOWANIE

DESKI KOMPOZYTOWE

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 66% od (R+S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 11,5% od (R+S+Kp(R+S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
12.1.		NAWIERZCHNIA PLAC ZABAW						
2								
259	KNR 2-31	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości	m ²					
d.12.	0101-07	jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm						
1.2		obmiar = 405,670 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0,4996 r-g/m ²	r-g	202,6727	0,000	0,00		
2*		-- S -- walec samojezdny wibracyjny 7.5 t 0,0086 m-g/m ²	m-g	3,4888	0,000			0,00
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
260	KNR 2-31	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości	m ²					
d.12.	0101-08	jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości						
1.2		Krotność = 9 obmiar = 405,670 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0,0966*9=0,8694 r-g/m ²	r-g	352,6895	0,000	0,00		
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
261	KNR 2-31	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w	m ²					
d.12.	0104-01	korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm						
1.2		obmiar = 405,670 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0,1079 r-g/m ²	r-g	43,7718	0,000	0,00		
2*		-- M -- piasek 0,123 m ³ /m ²	m ³	49,8974	0,000		0,00	
3*		woda z rurociągu 0,005 m ³ /m ²	m ³	2,0284	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000	0,000		0,00	
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
262	KNR 2-31	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w	m ²					
d.12.	0104-02	korycie i na poszerzeniach - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag.						
1.2		Krotność = 20 obmiar = 405,670 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0,0061*20=0,122 r-g/m ²	r-g	49,4917	0,000	0,00		
2*		-- M -- piasek 0,0123*20=0,246 m ³ /m ²	m ³	99,7948	0,000		0,00	
3*		woda z rurociągu 0,0005*20=0,01 m ³ /m ²	m ³	4,0567	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000	0,000		0,00	
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
263	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa	m ²					
d.12.	0114-01	dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm						
1.2		obmiar = 405,670 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0,0168 r-g/m ²	r-g	6,8153	0,000	0,00		
2*		-- M -- pospółka"" 0,2455 m ³ /m ²	m ³	99,5920	0,000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		woda z rurociągu	m ³	8,1134	0,000		0,00	
4*		0,02 m ³ /m ² materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	1,0547	0,000			0,00
6*		0,0026 m-g/m ² walec statyczny samojezdny 10 t' 0,0182 m-g/m ²	m-g	7,3832	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,000	0,000	0,000	0,000
264 KNR 2-31 d.12. 0114-07 1.2		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górną o grubości po zagęszczeniu 8 cm obmiar = 405,670 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,0304 r-g/m ²	r-g	12,3324	0,000	0,00		
2*		-- M -- tłuczeń kamienny niesortowany 0,1697 t/m ²	t	68,8422	0,000		0,00	
3*		0,0143 t/m ² miał kamienny	t	5,8011	0,000		0,00	
4*		woda z rurociągu 0,008 m ³ /m ²	m ³	3,2454	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	1,0142	0,000			0,00
7*		0,0025 m-g/m ² walec statyczny samojezdny 10 t' 0,0256 m-g/m ²	m-g	10,3852	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,000	0,000	0,000	0,000
265 KNR 2-02 d.12. 1101-07 1.2		Podkłady z ubitych materiałów sypkich na pod- łożu gruntowym - wg. dokumentacji obmiar = 20,284 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 4,32 r-g/m ³	r-g	87,6269	0,000	0,00		
2*		-- M -- kruszywo lekkie - kliniec kamienny 1,08 m ³ /m ³	m ³	21,9067	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,000	0,000	0,000	0,000
266 kalk. ind d.12. 1.2		Wykonanie nawierzchni poliuretanowej wg do- kumentacji obmiar = 405,670 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,2 r-g/m ²	r-g	486,8040	0,000	0,00		
2*		-- M -- nawierzchnia poliuretanowa 1,15 m ² /m ²	m ²	466,5205	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000	0,000		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,000	0,000	0,000	0,000
267 KNR 2-31 d.12. 0402-04 1.2		Ława pod krawężniki betonowa z oporem obmiar = 1,043 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 9,02 r-g/m ³	r-g	9,4079	0,000	0,00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl. III	m ³	0,0417	0,000		0,00	
3*		0,04 m ³ /m ³						
3*		piasek	m ³	0,2816	0,000		0,00	
4*		0,27 m ³ /m ³						
4*		woda z rurociągu	m ³	0,4902	0,000		0,00	
5*		0,47 m ³ /m ³						
5*		materiały pomocnicze	%	0,5000	0,000		0,00	
6*		0,5 %(od M2+M3+M4)						
6*		beton zwykły z kruszywa naturalnego'	m ³	1,0847	0,000		0,00	
		1,04 m ³ /m ³						
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
268	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach na podsypce	m					
d.12.	0407-04	piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą ce-						
1.2		mentową - analogia obrzeża gumowe						
		obmiar = 69,500 m						
1*		-- R --	r-g	17,0831	0,000	0,00		
		robocizna						
		0,2458 r-g/m						
2*		-- M --	m	70,8900	0,000		0,00	
		obrzeża gumowe						
3*		1,02 m/m	m ³	0,4170	0,000		0,00	
		piasek						
4*		0,006 m ³ /m	t	0,0070	0,000		0,00	
		cement portlandzki zwykły bez dodatków 35						
5*		0,0001 t/m	m ³	0,0278	0,000		0,00	
		woda z rurociągu						
6*		0,0004 m ³ /m	%	0,5000	0,000		0,00	
		materiały pomocnicze						
		0,5 %(od M)						
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
269	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczy-	m ³					
d.12.	0108-06	mi na odległość do 1 km grunt.kat. III						
1.2		obmiar = 243,402 m ³						
1*		-- R --	r-g	248,2700	0,000	0,00		
		robocizna						
		1,02 r-g/m ³						
2*		-- S --	m-g	153,3433	0,000			0,00
		Samochód samowyladowczy do 5 t (1)						
		0,63 m-g/m ³						
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
270	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczy-	m ³					
d.12.	0108-08	mi - za każdy następny 1 km						
1.2		Krotność = 9						
		obmiar = 243,402 m ³						
1*		-- S --	m-g	65,7185	0,000			0,00
		Samochód samowyladowczy do 5 t (1)						
		0,03*9=0,27 m-g/m ³						
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
271	indy	Opłata za wysypisko	m ³					
d.12.		obmiar = 243,402 m ³						
1.2								
1*		-- M --	m ³	243,4020	0,000		0,00	
		Opłata za wysypisko						
		1 m ³ /m ³						
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000

		NAWIERZCHNIA PLAC ZABAW			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp] 66% od (R+S)					
RAZEM					
Zysk [Z] 11,5% od (R+S+Kp(R+S))					
RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
12.1.3		KOSTKA BRUKOWA do 3,5 t.						
272 d.12. 0101-01 1.3	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm Krotność = 2,5 obmiar = 143,500 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,0376*2,5=0,094 r-g/m ²	r-g	13,4890	0,000	0,00		
2*		-- S -- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) 0,0035*2,5=0,00875 m-g/m ²	m-g	1,2556	0,000			0,00
3*		walec samojezdny wibracyjny 7.5 t 0,0086*2,5=0,0215 m-g/m ²	m-g	3,0853	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000
273 d.12. 0101-01 1.3	kalk. ind.	Wywóz ziemi na wskazany przez Wykonawcę punkt odbioru wraz z opłatami za utylizację. obmiar = 64,575 m ³	m ³					
1*		-- M -- Wywóz ziemi na wskazany przez Wykonawcę punkt odbioru wraz z opłatami za utylizację. 1,1 m ³ /m ³	m ³	71,0325	0,000		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000
274 d.12. 0104-07 1.3	KNR 2-31	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm obmiar = 143,500 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,0059 r-g/m ²	r-g	0,8467	0,000	0,00		
2*		-- M -- piasek 0,123 m ³ /m ²	m ³	17,6505	0,000		0,00	
3*		woda z rurociągu 0,005 m ³ /m ²	m ³	0,7175	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- walec statyczny samojezdny 10 t' 0,0041 m-g/m ²	m-g	0,5884	0,000			0,00
6*		równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) 0,002 m-g/m ²	m-g	0,2870	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000
275 d.12. 0114-01 1.3	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm obmiar = 143,500 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,0168 r-g/m ²	r-g	2,4108	0,000	0,00		
2*		-- M -- pospółka" 0,2455 m ³ /m ²	m ³	35,2293	0,000		0,00	
3*		woda z rurociągu 0,02 m ³ /m ²	m ³	2,8700	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) 0,0026 m-g/m ²	m-g	0,3731	0,000			0,00
6*		walec statyczny samojezdny 10 t' 0,0182 m-g/m ²	m-g	2,6117	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
276 d.12. 0114-03 1.3	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm obmiar = 143,500 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,0122 r-g/m ²	r-g	1,7507	0,000	0,00		
2*		-- M -- pospółka" 0,0982 m ³ /m ²	m ³	14,0917	0,000		0,00	
3*		woda z rurociągu 0,008 m ³ /m ²	m ³	1,1480	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) 0,0023 m-g/m ²	m-g	0,3301	0,000			0,00
6*		walec statyczny samojezdny 10 t' 0,0127 m-g/m ²	m-g	1,8225	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,000	0,000	0,000	0,000
277 d.12. 23103-03 1.3	KNR 2-31	Chodniki z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm, prostokątnej 20x10 cm na podsypce cementowo-piaskowej obmiar = 143,500 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,886 r-g/m ²	r-g	127,1410	0,000	0,00		
2*		-- M -- kostka brukowa prostokątna 20x10 cm gr. 6 cm' 1,04 m ² /m ²	m ²	149,2400	0,000		0,00	
3*		pospółka" 0,0671 m ³ /m ²	m ³	9,6289	0,000		0,00	
4*		cement portlandzki 35 zwykły bez dodatków 0,0177 t/m ²	t	2,5400	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- ubijak' 0,221 m-g/m ²	m-g	31,7135	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,000	0,000	0,000	0,000
278 d.12. 0407-04 1.3	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową obmiar = 31,000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,2458 r-g/m	r-g	7,6198	0,000	0,00		
2*		-- M -- Obrzeże trawnikowe betonowe 8x30x100 cm - kolorowe grupa II 2,02 szt/m	szt	62,6200	0,000		0,00	
3*		pospółka" 0,006 m ³ /m	m ³	0,1860	0,000		0,00	
4*		cement portlandzki 35 zwykły bez dodatków 0,0001 t/m	t	0,0031	0,000		0,00	
5*		woda 0,0004 m ³ /m	m ³	0,0124	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000	0,000		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,000	0,000	0,000	0,000

KOSTKA BRUKOWA do 3,5 t.

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 66% od (R+S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 11,5% od (R+S+Kp(R+S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
12.1.4		KOSTKA BRUKOWA ponad 3,5 t.						
279 d.12. 0101-01 1.4	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm obmiar = 195,600 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,0376 r-g/m ²	r-g	7,3546	0,000	0,00		
2*		-- S -- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) 0,0035 m-g/m ²	m-g	0,6846	0,000			0,00
3*		walec samojezdny wibracyjny 7.5 t 0,0086 m-g/m ²	m-g	1,6822	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
280 d.12. 0101-01 1.4	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm Krotność = 2,5 obmiar = 195,600 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,0376*2,5=0,094 r-g/m ²	r-g	18,3864	0,000	0,00		
2*		-- S -- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) 0,0035*2,5=0,00875 m-g/m ²	m-g	1,7115	0,000			0,00
3*		walec samojezdny wibracyjny 7.5 t 0,0086*2,5=0,0215 m-g/m ²	m-g	4,2054	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
281 d.12. 1.4	kalk. ind.	Wywóz ziemi na wskazany przez Wykonawcę punkt odbioru wraz z opłatami za utylizację. obmiar = 88,020 m ³	m ³					
1*		-- M -- Wywóz ziemi na wskazany przez Wykonawcę punkt odbioru wraz z opłatami za utylizację. 1,1 m ³ /m ³	m ³	96,8220	0,000		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
282 d.12. 0104-07 1.4	KNR 2-31	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm obmiar = 195,600 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,0059 r-g/m ²	r-g	1,1540	0,000	0,00		
2*		-- M -- piasek 0,123 m ³ /m ²	m ³	24,0588	0,000		0,00	
3*		woda z rurociągu 0,005 m ³ /m ²	m ³	0,9780	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- walec statyczny samojezdny 10 t' 0,0041 m-g/m ²	m-g	0,8020	0,000			0,00
6*		równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) 0,002 m-g/m ²	m-g	0,3912	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
283 d.12. 0114-01 1.4	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm obmiar = 195,600 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,0168 r-g/m ²	r-g	3,2861	0,000	0,00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- pospółka"" 0,2455 m ³ /m ²	m ³	48,0198	0,000		0,00	
3*		woda z rurociągu 0,02 m ³ /m ²	m ³	3,9120	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) 0,0026 m-g/m ²	m-g	0,5086	0,000			0,00
6*		walec statyczny samojezdny 10 t' 0,0182 m-g/m ²	m-g	3,5599	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,000	0,000	0,000	0,000
284 KNR 2-31 d.12. 0114-03 1.4		Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górną o grubości po zagęszczeniu 8 cm obmiar = 195,600 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,0122 r-g/m ²	r-g	2,3863	0,000	0,00		
2*		-- M -- pospółka"" 0,0982 m ³ /m ²	m ³	19,2079	0,000		0,00	
3*		woda z rurociągu 0,008 m ³ /m ²	m ³	1,5648	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) 0,0023 m-g/m ²	m-g	0,4499	0,000			0,00
6*		walec statyczny samojezdny 10 t' 0,0127 m-g/m ²	m-g	2,4841	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,000	0,000	0,000	0,000
285 KNR 2-31 d.12. 0106-03 1.4		Warstwa podsypkowa cementowo-piaskowa zagęszczana mechanicznie - 6 cm grubość po zagęszczeniu obmiar = 195,600 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,0059 r-g/m ²	r-g	1,1540	0,000	0,00		
2*		-- M -- piasek 0,0738 m ³ /m ²	m ³	14,4353	0,000		0,00	
3*		woda z rurociągu 0,005 m ³ /m ²	m ³	0,9780	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- walec statyczny samojezdny 10 t' 0,0041 m-g/m ²	m-g	0,8020	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,000	0,000	0,000	0,000
286 KNR 2-31 d.12. 23102-01 1.4 analogia		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm, prostokątnej 20x10 cm na pod- sypce piaskowej o grubości 5 cm obmiar = 195,600 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,88 r-g/m ²	r-g	172,1280	0,000	0,00		
2*		-- M -- Kostka brukowa betonowa grubości 8 cm - ko- lorowa 1,05 m ² /m ²	m ²	205,3800	0,000		0,00	
3*		pospółka"" 0,069 m ³ /m ²	m ³	13,4964	0,000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- ubijak' 0,22 m-g/m ²	m-g	43,0320	0,000			0,00
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
287 d.12. 0402-03 1.4	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa zwykła obmiar = 1,620 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 9,88 r-g/m ³	r-g	16,0056	0,000	0,00		
2*		-- M -- Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl. III 0,03 m ³ /m ³	m ³	0,0486	0,000		0,00	
3*		pospółka"" 0,34 m ³ /m ³	m ³	0,5508	0,000		0,00	
4*		woda 0,47 m ³ /m ³	m ³	0,7614	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M2+M3+M4)	%	0,5000	0,000		0,00	
6*		beton zwykły z kruszywa naturalnego' 1,04 m ³ /m ³	m ³	1,6848	0,000		0,00	
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
288 d.12. 0403-03 1.4	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej obmiar = 81,000 m	m					
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000

PODSUMOWANIE

KOSTKA BRUKOWA ponad 3,5 t.

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 66% od (R+S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 11,5% od (R+S+Kp(R+S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

NAWIERZCHNIE

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 66% od (R+S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 11,5% od (R+S+Kp(R+S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
12.2		PLAC ZABAW						
12.2.1		HUŚTAWKA PTASIE GNIAZDO - P1						
289 d.12. 0312-06 2.1	KNR 2-01	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 0.7 m (kat.gr.III) obmiar = 2,000 dół.	dół.					
1*		-- R -- robocizna 0,61*0,955=0,58255 r-g/dół.	r-g	1,1651	0,000	0,00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
290 d.12. 1915-01 2.1	KNR 2-02	Betonowanie ław i stóp fundamentowych niezbrojonych - fundament pod urządzenie obmiar = 0,350 m³	m³					
1*		-- R -- robocizna 0,4359 r-g/m³	r-g	0,1526	0,000	0,00		
2*		-- M -- beton 1,02 m³/m³	m³	0,3570	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wibrator pogrązalny z napędem spalinowym 0,113 m-g/m³	m-g	0,0396	0,000			0,00
5*		pompa do betonu na samochodzie 0,0565 m-g/m³	m-g	0,0198	0,000			0,00
6*		samochodowa mieszarka transportowa do betonu 0,1435 m-g/m³	m-g	0,0502	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
291 d.12. 2.1	kalk. ind.	Dostawa i montaż - huśtawka ptasie gniazdo wg dokumentacji - P1 obmiar = 1,000 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 2,5 r-g/szt	r-g	2,5000	0,000	0,00		
2*		-- M -- Dostawa i montaż - huśtawka ptasie gniazdo wg dokumentacji - P1 1 szt/szt	szt	1,0000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 5,5 %(od M)	%	5,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- transport 0,003 m-g/szt	m-g	0,0030	0,000			0,00
5*		urządzenia pomocnicze 0,02 m-g/szt	m-g	0,0200	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0,00	0,000	0,000	0,000	0,000

PODSUMOWANIE

HUŚTAWKA PTASIE GNIAZDO - P1

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 66% od (R+S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 11,5% od (R+S+Kp(R+S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
12.2.2		BUJAK SPRĘŻYNOWY - P2						
292 d.12. 0312-06 2.2	KNR 2-01	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 0.7 m (kat.gr.III) obmiar = 1,000 dół.	dół.					
1*		-- R -- robocizna 0,61*0,955=0,58255 r-g/dół.	r-g	0,5826	0,000	0,00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
293 d.12. 1915-01 2.2	KNR 2-02	Betonowanie ław i stóp fundamentowych niezbrojonych - fundament pod urządzenie obmiar = 0,175 m³	m³					
1*		-- R -- robocizna 0,4359 r-g/m³	r-g	0,0763	0,000	0,00		
2*		-- M -- beton 1,02 m³/m³	m³	0,1785	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wibrator pogrążalny z napędem spalinowym 0,113 m-g/m³	m-g	0,0198	0,000			0,00
5*		pompa do betonu na samochodzie 0,0565 m-g/m³	m-g	0,0099	0,000			0,00
6*		samochodowa mieszarka transportowa do betonu 0,1435 m-g/m³	m-g	0,0251	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
294 d.12. kalk. ind. 2.2		Dostawa i montaż - bujak sprężynowy wg dokumentacji - P2 obmiar = 1,000 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 2,5 r-g/szt	r-g	2,5000	0,000	0,00		
2*		-- M -- Dostawa i montaż - bujak sprężynowy wg dokumentacji - P2 1 szt/szt	szt	1,0000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 5,5 %(od M)	%	5,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- transport 0,003 m-g/szt	m-g	0,0030	0,000			0,00
5*		urządzenia pomocnicze 0,02 m-g/szt	m-g	0,0200	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0,00	0,000	0,000	0,000	0,000

PODSUMOWANIE

BUJAK SPRĘŻYNOWY - P2

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 66% od (R+S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 11,5% od (R+S+Kp(R+S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
12.2.3		HUŚTAWKA - P3						
295 d.12. 0312-06 2.3	KNR 2-01	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 0.7 m (kat.gr.III) obmiar = 1,000 dół.	dół.					
1*		-- R -- robocizna 0,61*0,955=0,58255 r-g/dół.	r-g	0,5826	0,000	0,00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
296 d.12. 1915-01 2.3	KNR 2-02	Betonowanie ław i stóp fundamentowych niezbrojonych - fundament pod urządzenie obmiar = 0,225 m³	m³					
1*		-- R -- robocizna 0,4359 r-g/m³	r-g	0,0981	0,000	0,00		
2*		-- M -- beton 1,02 m³/m³	m³	0,2295	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wibrator pogrążalny z napędem spalinowym 0,113 m-g/m³	m-g	0,0254	0,000			0,00
5*		pompa do betonu na samochodzie 0,0565 m-g/m³	m-g	0,0127	0,000			0,00
6*		samochodowa mieszarka transportowa do betonu 0,1435 m-g/m³	m-g	0,0323	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
297 d.12. kalk. ind. 2.3		Dostawa i montaż - huśtawka wg dokumentacji - P3 obmiar = 1,000 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 2,5 r-g/szt	r-g	2,5000	0,000	0,00		
2*		-- M -- Dostawa i montaż - huśtawka wg dokumentacji - P3 1 szt/szt	szt	1,0000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 5,5 %(od M)	%	5,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- transport 0,003 m-g/szt	m-g	0,0030	0,000			0,00
5*		urządzenia pomocnicze 0,02 m-g/szt	m-g	0,0200	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0,00	0,000	0,000	0,000	0,000

PODSUMOWANIE

HUŚTAWKA - P3

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 66% od (R+S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 11,5% od (R+S+Kp(R+S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
12.2.4		HUŚTAWKA GNIAZDO - P4						
298 d.12. 2.4	KNR 2-01 0312-06	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 0.7 m (kat.gr.III) obmiar = 6,000 dół.	dół.					
1*		-- R -- robocizna 0,61*0,955=0,58255 r-g/dół.	r-g	3,4953	0,000	0,00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
299 d.12. 2.4	KNR 2-02 1915-01	Betonowanie ław i stóp fundamentowych niezbrojonych - fundament pod urządzenie obmiar = 1,350 m³	m³					
1*		-- R -- robocizna 0,4359 r-g/m³	r-g	0,5885	0,000	0,00		
2*		-- M -- beton 1,02 m³/m³	m³	1,3770	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wibrator pograżalny z napędem spalinowym 0,113 m-g/m³	m-g	0,1526	0,000			0,00
5*		pompa do betonu na samochodzie 0,0565 m-g/m³	m-g	0,0763	0,000			0,00
6*		samochodowa mieszarka transportowa do betonu 0,1435 m-g/m³	m-g	0,1937	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
300 d.12. 2.4	kalk. ind.	Dostawa i montaż - huśtawka gniazdo wg dokumentacji - P4 obmiar = 1,000 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 2,5 r-g/szt	r-g	2,5000	0,000	0,00		
2*		-- M -- Dostawa i montaż - huśtawka gniazdo wg dokumentacji - P4 1 szt/szt	szt	1,0000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 5,5 %(od M)	%	5,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- transport 0,003 m-g/szt	m-g	0,0030	0,000			0,00
5*		urządzenia pomocnicze 0,02 m-g/szt	m-g	0,0200	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0,00	0,000	0,000	0,000	0,000

PODSUMOWANIE

HUŚTAWKA GNIAZDO - P4			
RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM			
Koszty pośrednie [Kp] 66% od (R+S)			
RAZEM			
Zysk [Z] 11,5% od (R+S+Kp(R+S))			
RAZEM			

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
12.2.5		HUŚTAWKA DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH - P5						
301 d.12. 2.5	KNR 2-01 0312-06	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 0.7 m (kat.gr.III) obmiar = 4,000 dół.	dół.					
1*		-- R -- robocizna 0,61*0,955=0,58255 r-g/dół.	r-g	2,3302	0,000	0,00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
302 d.12. 2.5	KNR 2-02 1915-01	Betonowanie ław i stóp fundamentowych niezbrojonych - fundament pod urządzenie obmiar = 0,900 m³	m³					
1*		-- R -- robocizna 0,4359 r-g/m³	r-g	0,3923	0,000	0,00		
2*		-- M -- beton 1,02 m³/m³	m³	0,9180	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wibrator pograżalny z napędem spalinowym 0,113 m-g/m³	m-g	0,1017	0,000			0,00
5*		pompa do betonu na samochodzie 0,0565 m-g/m³	m-g	0,0509	0,000			0,00
6*		samochodowa mieszarka transportowa do betonu 0,1435 m-g/m³	m-g	0,1292	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
303 d.12. 2.5	kalk. ind.	Dostawa i montaż - huśtawka dla niepełnosprawnych wg dokumentacji - P5 obmiar = 1,000 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 2,5 r-g/szt	r-g	2,5000	0,000	0,00		
2*		-- M -- Dostawa i montaż - huśtawka dla niepełnosprawnych wg dokumentacji - P5 1 szt/szt	szt	1,0000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 5,5 %(od M)	%	5,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- transport 0,003 m-g/szt	m-g	0,0030	0,000			0,00
5*		urządzenia pomocnicze 0,02 m-g/szt	m-g	0,0200	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0,00	0,000	0,000	0,000	0,000

PODSUMOWANIE

HUŚTAWKA DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH - P5

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 66% od (R+S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 11,5% od (R+S+Kp(R+S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
12.2.6		ZESTAW TRZYWIEŻOWY - P6						
304	KNR 2-01	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 0.7 m (kat.gr.III)	dół.					
d.12. 0312-06		obmiar = 13,000 dół.						
2.6								
1*		-- R -- robocizna 0,61*0,955=0,58255 r-g/dół.	r-g	7,5732	0,000	0,00		
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
305	KNR 2-02	Betonowanie ław i stóp fundamentowych niezbrojonych - fundament pod urządzenie	m³					
d.12. 1915-01		obmiar = 2,925 m³						
2.6								
1*		-- R -- robocizna 0,4359 r-g/m³	r-g	1,2750	0,000	0,00		
2*		-- M -- beton 1,02 m³/m³	m³	2,9835	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wibrator pogrążalny z napędem spalinowym 0,113 m-g/m³	m-g	0,3305	0,000			0,00
5*		pompa do betonu na samochodzie 0,0565 m-g/m³	m-g	0,1653	0,000			0,00
6*		samochodowa mieszarka transportowa do betonu 0,1435 m-g/m³	m-g	0,4197	0,000			0,00
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
306	kalk. ind.	Dostawa i montaż - zestaw trzywieżowy wg dokumentacji - P6	szt					
d.12. 2.6		obmiar = 1,000 szt						
1*		-- R -- robocizna 2,5 r-g/szt	r-g	2,5000	0,000	0,00		
2*		-- M -- Dostawa i montaż - zestaw trzywieżowy wg dokumentacji - P6 1 szt/szt	szt	1,0000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 5,5 %(od M)	%	5,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- transport 0,003 m-g/szt	m-g	0,0030	0,000			0,00
5*		urządzenia pomocnicze 0,02 m-g/szt	m-g	0,0200	0,000			0,00
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000

PODSUMOWANIE

ZESTAW TRZYWIEŻOWY - P6

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 66% od (R+S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 11,5% od (R+S+Kp(R+S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
12.2.7		PIASKOWNICA DLA WÓZKÓW INWALIDZKICH - P7						
307 d.12. 2.7	KNR 2-01 0312-06	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 0.7 m (kat.gr.III) obmiar = 3,000 dół.	dół.					
1*		-- R -- robocizna 0,61*0,955=0,58255 r-g/dół.	r-g	1,7477	0,000	0,00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000
308 d.12. 2.7	KNR 2-02 1915-01	Betonowanie ław i stóp fundamentowych niezbrojonych - fundament pod urządzenie obmiar = 0,675 m³	m³					
1*		-- R -- robocizna 0,4359 r-g/m³	r-g	0,2942	0,000	0,00		
2*		-- M -- beton 1,02 m³/m³	m³	0,6885	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wibrator pogrążalny z napędem spalinowym 0,113 m-g/m³	m-g	0,0763	0,000			0,00
5*		pompa do betonu na samochodzie 0,0565 m-g/m³	m-g	0,0381	0,000			0,00
6*		samochodowa mieszarka transportowa do betonu 0,1435 m-g/m³	m-g	0,0969	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000
309 d.12. 2.7	kalk. ind.	Dostawa i montaż - piaskownica dla wózków inwalidzkich wg dokumentacji - P7 obmiar = 1,000 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 2,5 r-g/szt	r-g	2,5000	0,000	0,00		
2*		-- M -- Dostawa i montaż - piaskownica dla wózków inwalidzkich wg dokumentacji - P7 1 szt/szt	szt	1,0000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 5,5 %(od M)	%	5,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- transport 0,003 m-g/szt	m-g	0,0030	0,000			0,00
5*		urządzenia pomocnicze 0,02 m-g/szt	m-g	0,0200	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000

PODSUMOWANIE

PIASKOWNICA DLA WÓZKÓW INWALIDZKICH - P7

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 66% od (R+S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 11,5% od (R+S+Kp(R+S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
12.2.8		KARUZELA DLA WÓZKÓW INWALIDZKICH - P8						
310 d.12. 2.8	KNR 2-01 0312-06	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 0.7 m (kat.gr.III) obmiar = 4,000 dół.	dół.					
1*		-- R -- robocizna 0,61*0,955=0,58255 r-g/dół.	r-g	2,3302	0,000	0,00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000
311 d.12. 2.8	KNR 2-02 1915-01	Betonowanie ław i stóp fundamentowych niezbrojonych - fundament pod urządzenie obmiar = 0,900 m³	m³					
1*		-- R -- robocizna 0,4359 r-g/m³	r-g	0,3923	0,000	0,00		
2*		-- M -- beton 1,02 m³/m³	m³	0,9180	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wibrator pograżalny z napędem spalinowym 0,113 m-g/m³	m-g	0,1017	0,000			0,00
5*		pompa do betonu na samochodzie 0,0565 m-g/m³	m-g	0,0509	0,000			0,00
6*		samochodowa mieszarka transportowa do betonu 0,1435 m-g/m³	m-g	0,1292	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000
312 d.12. 2.8	kalk. ind.	Dostawa i montaż - karuzela dla wózków inwalidzkich wg dokumentacji - P8 obmiar = 1,000 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 2,5 r-g/szt	r-g	2,5000	0,000	0,00		
2*		-- M -- Dostawa i montaż - karuzela dla wózków inwalidzkich wg dokumentacji - P8 1 szt/szt	szt	1,0000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 5,5 %(od M)	%	5,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- transport 0,003 m-g/szt	m-g	0,0030	0,000			0,00
5*		urządzenia pomocnicze 0,02 m-g/szt	m-g	0,0200	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000

PODSUMOWANIE

KARUZELA DLA WÓZKÓW INWALIDZKICH - P8

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 66% od (R+S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 11,5% od (R+S+Kp(R+S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
12.2.9		DOMEK Z INSTRUMENTAMI - P9						
313 d.12. 2.9	KNR 2-01 0312-06	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 0.7 m (kat.gr.III) obmiar = 6,000 dół.	dół.					
1*		-- R -- robocizna 0,61*0,955=0,58255 r-g/dół.	r-g	3,4953	0,000	0,00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000
314 d.12. 2.9	KNR 2-02 1915-01	Betonowanie ław i stóp fundamentowych niezbrojonych - fundament pod urządzenie obmiar = 1,350 m³	m³					
1*		-- R -- robocizna 0,4359 r-g/m³	r-g	0,5885	0,000	0,00		
2*		-- M -- beton 1,02 m³/m³	m³	1,3770	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wibrator pogrążalny z napędem spalinowym 0,113 m-g/m³	m-g	0,1526	0,000			0,00
5*		pompa do betonu na samochodzie 0,0565 m-g/m³	m-g	0,0763	0,000			0,00
6*		samochodowa mieszarka transportowa do betonu 0,1435 m-g/m³	m-g	0,1937	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000
315 d.12. 2.9	kalk. ind.	Dostawa i montaż - domek z instrumentami wg dokumentacji - P9 obmiar = 1,000 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 2,5 r-g/szt	r-g	2,5000	0,000	0,00		
2*		-- M -- Dostawa i montaż - domek z instrumentami wg dokumentacji - P9 1 szt/szt	szt	1,0000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 5,5 %(od M)	%	5,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- transport 0,003 m-g/szt	m-g	0,0030	0,000			0,00
5*		urządzenia pomocnicze 0,02 m-g/szt	m-g	0,0200	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000

PODSUMOWANIE

DOMEK Z INSTRUMENTAMI - P9

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 66% od (R+S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 11,5% od (R+S+Kp(R+S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
12.2.10		LINARIUM MAŁPI GAJ - P10						
316 d.12. 0312-06 2.10	KNR 2-01	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 0.7 m (kat.gr.III) obmiar = 6,000 dół.	dół.					
1*		-- R -- robocizna 0,61*0,955=0,58255 r-g/dół.	r-g	3,4953	0,000	0,00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
317 d.12. 1915-01 2.10	KNR 2-02	Betonowanie ław i stóp fundamentowych niezbrojonych - fundament pod urządzenie obmiar = 1,350 m³	m³					
1*		-- R -- robocizna 0,4359 r-g/m³	r-g	0,5885	0,000	0,00		
2*		-- M -- beton 1,02 m³/m³	m³	1,3770	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wibrator pograżalny z napędem spalinowym 0,113 m-g/m³	m-g	0,1526	0,000			0,00
5*		pompa do betonu na samochodzie 0,0565 m-g/m³	m-g	0,0763	0,000			0,00
6*		samochodowa mieszarka transportowa do betonu 0,1435 m-g/m³	m-g	0,1937	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
318 d.12. kalk. ind. 2.10		Dostawa i montaż - linarium wg dokumentacji - P10 obmiar = 1,000 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 2,5 r-g/szt	r-g	2,5000	0,000	0,00		
2*		-- M -- Dostawa i montaż - linarium wg dokumentacji - P10 1 szt/szt	szt	1,0000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 5,5 %(od M)	%	5,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- transport 0,003 m-g/szt	m-g	0,0030	0,000			0,00
5*		urządzenia pomocnicze 0,02 m-g/szt	m-g	0,0200	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0,00	0,000	0,000	0,000	0,000

PODSUMOWANIE

LINARIUM MAŁPI GAJ - P10

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 66% od (R+S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 11,5% od (R+S+Kp(R+S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
12.2.11		LINARIUM SIATKA PAJĘCZYNA - P11						
319 d.12. 2.11	KNR 2-01 0312-06	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 0.7 m (kat.gr.III) obmiar = 2,000 dół.	dół.					
1*		-- R -- robocizna 0,61*0,955=0,58255 r-g/dół.	r-g	1,1651	0,000	0,00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
320 d.12. 2.11	KNR 2-02 1915-01	Betonowanie ław i stóp fundamentowych niezbrojonych - fundament pod urządzenie obmiar = 0,450 m³	m³					
1*		-- R -- robocizna 0,4359 r-g/m³	r-g	0,1962	0,000	0,00		
2*		-- M -- beton 1,02 m³/m³	m³	0,4590	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wibrator pograżalny z napędem spalinowym 0,113 m-g/m³	m-g	0,0509	0,000			0,00
5*		pompa do betonu na samochodzie 0,0565 m-g/m³	m-g	0,0254	0,000			0,00
6*		samochodowa mieszarka transportowa do betonu 0,1435 m-g/m³	m-g	0,0646	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
321 d.12. 2.11	kalk. ind.	Dostawa i montaż - siatka pajęczyna linarium wg dokumentacji - P11 obmiar = 1,000 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 2,5 r-g/szt	r-g	2,5000	0,000	0,00		
2*		-- M -- Dostawa i montaż - siatka pajęczyna linarium wg dokumentacji - P11 1 szt/szt	szt	1,0000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 5,5 %(od M)	%	5,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- transport 0,003 m-g/szt	m-g	0,0030	0,000			0,00
5*		urządzenia pomocnicze 0,02 m-g/szt	m-g	0,0200	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0,00	0,000	0,000	0,000	0,000

PODSUMOWANIE

LINARIUM SIATKA PAJĘCZYNA - P11

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 66% od (R+S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 11,5% od (R+S+Kp(R+S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

		PLAC ZABAW			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM	Koszty pośrednie [Kp] 66% od (R+S)				
RAZEM	Zysk [Z] 11,5% od (R+S+Kp(R+S))				
RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
12.3		MAŁA ARCHITEKTURA						
12.3.1		ŁAWKA - Ma2						
322 d.12. 3.1	KNR 2-01 0312-06	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 0.7 m (kat.gr.III) obmiar = 26,000 dół.	dół.					
1*		-- R -- robocizna 0,61*0,955=0,58255 r-g/dół.	r-g	15,1463	0,000	0,00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
323 d.12. 3.1	KNR 2-02 1915-02	Betonowanie ław i stóp fundamentowych - fundament pod ławki obmiar = 9,100 m³	m³					
1*		-- R -- robocizna 0,4879 r-g/m³	r-g	4,4399	0,000	0,00		
2*		-- M -- beton 1,02 m³/m³	m³	9,2820	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wibrator pogrązalny z napędem spalinowym 0,1328 m-g/m³	m-g	1,2085	0,000			0,00
5*		pompa do betonu na samochodzie' 0,0664 m-g/m³	m-g	0,6042	0,000			0,00
6*		samochodowa mieszarka transportowa do betonu 0,1435 m-g/m³	m-g	1,3059	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
324 d.12. 3.1	kalk. ind.	Dostawa i montaż - ławka - Ma2 - wg dokumentacji obmiar = 13,000 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 0,85 r-g/szt	r-g	11,0500	0,000	0,00		
2*		-- M -- ławka" 1 szt/szt	szt	13,0000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 5,5 %(od M)	%	5,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- transport 0,003 m-g/szt	m-g	0,0390	0,000			0,00
5*		urządzenia pomocnicze 0,02 m-g/szt	m-g	0,2600	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0,00	0,000	0,000	0,000	0,000

PODSUMOWANIE

ŁAWKA - Ma2

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 66% od (R+S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 11,5% od (R+S+Kp(R+S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
12.3.2		ŁAWKA - Ma3						
325 d.12. 0312-06 3.2	KNR 2-01	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 0.7 m (kat.gr.III) obmiar = 20,000 dół.	dół.					
1*		-- R -- robocizna 0,61*0,955=0,58255 r-g/dół.	r-g	11,6510	0,000	0,00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000
326 d.12. 1915-02 3.2	KNR 2-02	Betonowanie ław i stóp fundamentowych - fundament pod ławki obmiar = 7,000 m³	m³					
1*		-- R -- robocizna 0,4879 r-g/m³	r-g	3,4153	0,000	0,00		
2*		-- M -- beton 1,02 m³/m³	m³	7,1400	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wibrator pogrążalny z napędem spalinowym 0,1328 m-g/m³	m-g	0,9296	0,000			0,00
5*		pompa do betonu na samochodzie' 0,0664 m-g/m³	m-g	0,4648	0,000			0,00
6*		samochodowa mieszarka transportowa do betonu 0,1435 m-g/m³	m-g	1,0045	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000
327 d.12. kalk. ind. 3.2		Dostawa i montaż - ławka - Ma3 - wg dokumentacji obmiar = 10,000 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 0,85 r-g/szt	r-g	8,5000	0,000	0,00		
2*		-- M -- ławka''' 1 szt/szt	szt	10,0000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 5,5 %(od M)	%	5,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- transport 0,003 m-g/szt	m-g	0,0300	0,000			0,00
5*		urządzenia pomocnicze 0,02 m-g/szt	m-g	0,2000	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000

PODSUMOWANIE

ŁAWKA - Ma3

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 66% od (R+S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 11,5% od (R+S+Kp(R+S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
12.3.3		ŁAWKA - Ma4						
328 d.12. 0312-06 3.3	KNR 2-01	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 0.7 m (kat.gr.III) obmiar = 12,000 dół.	dół.					
1*		-- R -- robocizna 0,61*0,955=0,58255 r-g/dół.	r-g	6,9906	0,000	0,00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000
329 d.12. 1915-02 3.3	KNR 2-02	Betonowanie ław i stóp fundamentowych - fundament pod ławki obmiar = 4,200 m³	m³					
1*		-- R -- robocizna 0,4879 r-g/m³	r-g	2,0492	0,000	0,00		
2*		-- M -- beton 1,02 m³/m³	m³	4,2840	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wibrator pograźalny z napędem spalinowym 0,1328 m-g/m³	m-g	0,5578	0,000			0,00
5*		pompa do betonu na samochodzie' 0,0664 m-g/m³	m-g	0,2789	0,000			0,00
6*		samochodowa mieszarka transportowa do betonu 0,1435 m-g/m³	m-g	0,6027	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000
330 d.12. kalk. ind. 3.3		Dostawa i montaż - ławka - Ma4 - wg dokumentacji obmiar = 4,000 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 0,85 r-g/szt	r-g	3,4000	0,000	0,00		
2*		-- M -- ławka"" 1 szt/szt	szt	4,0000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 5,5 %(od M)	%	5,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- transport 0,003 m-g/szt	m-g	0,0120	0,000			0,00
5*		urządzenia pomocnicze 0,02 m-g/szt	m-g	0,0800	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000

PODSUMOWANIE

	ŁAWKA - Ma4			
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 66% od (R+S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 11,5% od (R+S+Kp(R+S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
12.3.4		KOSZ NA ŚMIECI - Ma5						
331 d.12. 3.4	KNR 2-01 0312-06	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 0.7 m (kat.gr.III) obmiar = 8,000 dół.	dół.					
1*		-- R -- robocizna 0,61*0,955=0,58255 r-g/dół.	r-g	4,6604	0,000	0,00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000
332 d.12. 3.4	KNR 2-02 1915-02	Betonowanie ław i stóp fundamentowych - fundament pod kosz obmiar = 1,000 m³	m³					
1*		-- R -- robocizna 0,4879 r-g/m³	r-g	0,4879	0,000	0,00		
2*		-- M -- beton 1,02 m³/m³	m³	1,0200	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wibrator pogrążalny z napędem spalinowym 0,1328 m-g/m³	m-g	0,1328	0,000			0,00
5*		pompa do betonu na samochodzie' 0,0664 m-g/m³	m-g	0,0664	0,000			0,00
6*		samochodowa mieszarka transportowa do betonu 0,1435 m-g/m³	m-g	0,1435	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000
333 d.12. 3.4	kalk. ind.	Dostawa i montaż - kosz na śmieci - Ma5 - wg dokumentacji obmiar = 4,000 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 0,85 r-g/szt	r-g	3,4000	0,000	0,00		
2*		-- M -- kosz na śmieci' 1 szt/szt	szt	4,0000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 5,5 %(od M)	%	5,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- transport 0,003 m-g/szt	m-g	0,0120	0,000			0,00
5*		urządzenia pomocnicze 0,02 m-g/szt	m-g	0,0800	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000

PODSUMOWANIE

				KOSZ NA ŚMIECI - Ma5			
				RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM							
Koszty pośrednie [Kp] 66% od (R+S)							
RAZEM							
Zysk [Z] 11,5% od (R+S+Kp(R+S))							
RAZEM							

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
12.3.5		STOJAK NA ROWERY - Ma6						
334 d.12. 0312-06 3.5	KNR 2-01	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 0.7 m (kat.gr.III) obmiar = 16,000 dół.	dół.					
1*		-- R -- robocizna 0,61*0,955=0,58255 r-g/dół.	r-g	9,3208	0,000	0,00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000
335 d.12. 1915-02 3.5	KNR 2-02	Betonowanie ław i stóp fundamentowych - fundament pod stojak obmiar = 2,800 m³	m³					
1*		-- R -- robocizna 0,4879 r-g/m³	r-g	1,3661	0,000	0,00		
2*		-- M -- beton 1,02 m³/m³	m³	2,8560	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wibrator pograżalny z napędem spalinowym 0,1328 m-g/m³	m-g	0,3718	0,000			0,00
5*		pompa do betonu na samochodzie' 0,0664 m-g/m³	m-g	0,1859	0,000			0,00
6*		samochodowa mieszarka transportowa do betonu 0,1435 m-g/m³	m-g	0,4018	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000
336 d.12. kalk. ind. 3.5		Dostawa i montaż - stojak na rowery - Ma6 - wg dokumentacji obmiar = 16,000 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 0,85 r-g/szt	r-g	13,6000	0,000	0,00		
2*		-- M -- stojak na rowery 1 szt/szt	szt	16,0000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 5,5 %(od M)	%	5,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- transport 0,003 m-g/szt	m-g	0,0480	0,000			0,00
5*		urządzenia pomocnicze 0,02 m-g/szt	m-g	0,3200	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000

PODSUMOWANIE

STOJAK NA ROWERY - Ma6

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 66% od (R+S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 11,5% od (R+S+Kp(R+S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

MAŁA ARCHITEKTURA

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 66% od (R+S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 11,5% od (R+S+Kp(R+S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
12.4		NASADZENIA						
337 d.12. 4	KNR 2-21 0311-06	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form piennych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.7 m - drzewa 01 obmiar = 5,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1,918*0,955=1,83169 r-g/szt.	r-g	9,1585	0,000	0,00		
2*		-- M -- ziemia urodzajna (humus) 0,277 m³/szt.	m³	1,3850	0,000		0,00	
3*		drzewa lub krzewy liściaste form naturalnych - drzewa 01 1,05 szt./szt.	szt.	5,2500	0,000		0,00	
4*		paliki drewniane iglaste do drzew 1,05 szt./szt.	szt.	5,2500	0,000		0,00	
5*		sznur konopny surowy 0,06 kg/szt.	kg	0,3000	0,000		0,00	
6*		woda z rurociągu 0,02 m³/szt.	m³	0,1000	0,000		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,000	0,000	0,000	0,000
338 d.12. 4	KNR 2-21 0311-06	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form piennych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.7 m - drzewa 03 obmiar = 2,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1,918*0,955=1,83169 r-g/szt.	r-g	3,6634	0,000	0,00		
2*		-- M -- ziemia urodzajna (humus) 0,277 m³/szt.	m³	0,5540	0,000		0,00	
3*		drzewa lub krzewy liściaste form naturalnych - drzewa 03 1,05 szt./szt.	szt.	2,1000	0,000		0,00	
4*		paliki drewniane iglaste do drzew 1,05 szt./szt.	szt.	2,1000	0,000		0,00	
5*		sznur konopny surowy 0,06 kg/szt.	kg	0,1200	0,000		0,00	
6*		woda z rurociągu 0,02 m³/szt.	m³	0,0400	0,000		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,000	0,000	0,000	0,000
339 d.12. 4	KNR 2-21 0311-06	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form piennych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.7 m - drzewa 05 obmiar = 7,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1,918*0,955=1,83169 r-g/szt.	r-g	12,8218	0,000	0,00		
2*		-- M -- ziemia urodzajna (humus) 0,277 m³/szt.	m³	1,9390	0,000		0,00	
3*		drzewa lub krzewy liściaste form naturalnych - drzewa 05 1,05 szt./szt.	szt.	7,3500	0,000		0,00	
4*		paliki drewniane iglaste do drzew 1,05 szt./szt.	szt.	7,3500	0,000		0,00	
5*		sznur konopny surowy 0,06 kg/szt.	kg	0,4200	0,000		0,00	
6*		woda z rurociągu 0,02 m³/szt.	m³	0,1400	0,000		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,000	0,000	0,000	0,000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
340	KNR 2-21 d.12. 0311-06 4	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form piennych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.7 m - drzewa 06 obmiar = 2,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1,918*0,955=1,83169 r-g/szt.	r-g	3,6634	0,000	0,00		
2*		-- M -- ziemia urodzajna (humus) 0,277 m³/szt.	m³	0,5540	0,000		0,00	
3*		drzewa lub krzewy liściaste form naturalnych - drzewa 06 1,05 szt./szt.	szt.	2,1000	0,000		0,00	
4*		paliki drewniane iglaste do drzew 1,05 szt./szt.	szt.	2,1000	0,000		0,00	
5*		sznur konopny surowy 0,06 kg/szt.	kg	0,1200	0,000		0,00	
6*		woda z rurociągu 0,02 m³/szt.	m³	0,0400	0,000		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,000	0,000	0,000	0,000
341	KNR 2-21 d.12. 0311-06 4	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form piennych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.7 m - drzewa 08 obmiar = 4,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1,918*0,955=1,83169 r-g/szt.	r-g	7,3268	0,000	0,00		
2*		-- M -- ziemia urodzajna (humus) 0,277 m³/szt.	m³	1,1080	0,000		0,00	
3*		drzewa lub krzewy liściaste form naturalnych - drzewa 08 1,05 szt./szt.	szt.	4,2000	0,000		0,00	
4*		paliki drewniane iglaste do drzew 1,05 szt./szt.	szt.	4,2000	0,000		0,00	
5*		sznur konopny surowy 0,06 kg/szt.	kg	0,2400	0,000		0,00	
6*		woda z rurociągu 0,02 m³/szt.	m³	0,0800	0,000		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,000	0,000	0,000	0,000
342	KNR 2-21 d.12. 0311-06 4	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form piennych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.7 m - krzewy 09 obmiar = 1,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1,918*0,955=1,83169 r-g/szt.	r-g	1,8317	0,000	0,00		
2*		-- M -- ziemia urodzajna (humus) 0,277 m³/szt.	m³	0,2770	0,000		0,00	
3*		drzewa lub krzewy liściaste form naturalnych - krzewy 09 1,05 szt./szt.	szt.	1,0500	0,000		0,00	
4*		paliki drewniane iglaste do drzew 1,05 szt./szt.	szt.	1,0500	0,000		0,00	
5*		sznur konopny surowy 0,06 kg/szt.	kg	0,0600	0,000		0,00	
6*		woda z rurociągu 0,02 m³/szt.	m³	0,0200	0,000		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,000	0,000	0,000	0,000
343	KNR 2-21 d.12. 0311-06 4	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form piennych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.7 m - krzewy 10 obmiar = 450,000 szt.	szt.					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 1,918*0,955=1,83169 r-g/szt.	r-g	824,2605	0,000	0,00		
2*		-- M -- ziemia urodzajna (humus) 0,277 m³/szt.	m³	124,6500	0,000		0,00	
3*		drzewa lub krzewy liściaste form naturalnych - krzewy 10 1,05 szt./szt.	szt.	472,5000	0,000		0,00	
4*		paliki drewniane iglaste do drzew 1,05 szt./szt.	szt.	472,5000	0,000		0,00	
5*		sznur konopny surowy 0,06 kg/szt.	kg	27,0000	0,000		0,00	
6*		woda z rurociągu 0,02 m³/szt.	m³	9,0000	0,000		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,000	0,000	0,000	0,000
344 d.12. wycena indy- 4 widualna		Dowóz humusu obmiar = 17,500 m³	m³					
1*		-- R -- robocizna 2,8*0,955=2,674 r-g/m³	r-g	46,7950	0,000	0,00		
2*		-- M -- humus 0,42 m³/m³	m³	7,3500	0,000		0,00	
3*		-- S -- Samochód samowyladowczy do 5 t (1)' 0,05 m-g/m³	m-g	0,8750	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,000	0,000	0,000	0,000
345 KNR 2-21 d.12. 0109-03 4		Przygotowanie mieszanek do nawożenia gleby z ziemi urodzajnej oraz torfu obmiar = 17,500 m³	m³					
1*		-- R -- robocizna 2,8*0,955=2,674 r-g/m³	r-g	46,7950	0,000	0,00		
2*		-- M -- torf ogrodniczy 0,42 m³/m³	m³	7,3500	0,000		0,00	
3*		ziemia urodzajna (humus) 0,82 m³/m³	m³	14,3500	0,000		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,000	0,000	0,000	0,000
346 KNR 2-21 d.12. 0404-04 4		Wykonanie trawników parkowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem obmiar = 0,035 ha	ha					
1*		-- R -- robocizna 64,9*0,955=61,9795 r-g/ha	r-g	2,1693	0,000	0,00		
2*		-- M -- nasiona traw 180 kg/ha	kg	6,3000	0,000		0,00	
3*		azofoska 0,5 t/ha	t	0,0175	0,000		0,00	
4*		-- S -- zaprzęg jednokonny 34,1 k-g/ha	k-g	1,1935	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,000	0,000	0,000	0,000
347 KNR 2-31 d.12. 0202-05 4		Nawierzchnia żwirowa - chodnik rozścielany ręcznie - grubość po zagęszczeniu 5 cm obmiar = 31,000 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna' 0,0896 r-g/m²	r-g	2,7776	0,000	0,00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- glina budowlana 0,0085 m ³ /m ²	m ³	0,2635	0,000		0,00	
3*		pospółka"" 0,0169 m ³ /m ²	m ³	0,5239	0,000		0,00	
4*		żwir' 0,0421 m ³ /m ²	m ³	1,3051	0,000		0,00	
5*		woda z rurociągu 0,005 m ³ /m ²	m ³	0,1550	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000	0,000		0,00	
7*		-- S -- brona talerzowa (bez ciągnika) 0,0054 m-g/m ²	m-g	0,1674	0,000			0,00
8*		ciągnik kołowy 37 kW/50 KM 0,0054 m-g/m ²	m-g	0,1674	0,000			0,00
9*		walec statyczny samojezdny 10 t 0,0111 m-g/m ²	m-g	0,3441	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,000	0,000	0,000	0,000
348	KNR 2-31 d.12. 0202-06 4	Nawierzchnia żwirowa - chodnik rozścielany ręcznie - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu Krotność = 5 obmiar = 31,000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna' 0,0127*5=0,0635 r-g/m ²	r-g	1,9685	0,000	0,00		
2*		-- M -- glina budowlana 0,0017*5=0,0085 m ³ /m ²	m ³	0,2635	0,000		0,00	
3*		pospółka"" 0,0034*5=0,017 m ³ /m ²	m ³	0,5270	0,000		0,00	
4*		żwir 0,0084*5=0,042 m ³ /m ²	m ³	1,3020	0,000		0,00	
5*		woda z rurociągu 0,001*5=0,005 m ³ /m ²	m ³	0,1550	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000	0,000		0,00	
7*		-- S -- brona talerzowa (bez ciągnika) 0,001*5=0,005 m-g/m ²	m-g	0,1550	0,000			0,00
8*		ciągnik kołowy 37 kW/50 KM 0,001*5=0,005 m-g/m ²	m-g	0,1550	0,000			0,00
9*		walec statyczny samojezdny 10 t 0,0006*5=0,003 m-g/m ²	m-g	0,0930	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,000	0,000	0,000	0,000

PODSUMOWANIE

NASADZENIA

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 66% od (R+S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 11,5% od (R+S+Kp(R+S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
12.5		OGRODZENIE						
349 d.12. 5	kalk. ind.	Dostarczenie montaż ogrodzenia systemowego wg dokumentacji obmiar = 453,000 m	m					
1*		-- M -- Dostarczenie montaż ogrodzenia systemowego wg dokumentacji 1,05 m/m	m	475,6500	0,000		0,00	
2*		materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1,0000	0,000		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,000	0,000	0,000	0,000
350 d.12. 5	kalk. ind.	Dostarczenie montaż furtki systemowego wg dokumentacji obmiar = 4,000 szt.	szt.					
1*		-- M -- Dostarczenie montaż furtki systemowego wg dokumentacji 1,05 m/szt.	m	4,2000	0,000		0,00	
2*		materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1,0000	0,000		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,000	0,000	0,000	0,000
351 d.12. 5	kalk. ind.	Dostarczenie montaż brama wejściowa systemowa przesuwana wg dokumentacji obmiar = 3,000 szt.	szt.					
1*		-- M -- Dostarczenie montaż brama wejściowa systemowa przesuwana wg dokumentacji 1,05 m/szt.	m	3,1500	0,000		0,00	
2*		materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1,0000	0,000		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,000	0,000	0,000	0,000

PODSUMOWANIE

OGRODZENIE

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 66% od (R+S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 11,5% od (R+S+Kp(R+S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

ELEMENTY ZEWNĘTRZNE

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 66% od (R+S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 11,5% od (R+S+Kp(R+S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

CAŁY KOSZTORYS			
	RAZEM	Robocizna	Materiały Sprzęt
RAZEM			
Koszty pośrednie [Kp] 66% od (R+S)			
RAZEM			
Zysk [Z] 11,5% od (R+S+Kp(R+S))			
RAZEM			
VAT [V] 23% od $\Sigma(R+M+S+Kp(R+S)+Z(R+S))$			
RAZEM			
OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł