
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa, rozbudowa i nadbudowa części dawnego hostelu pozostałej po rozbiórce oraz zmianie sposobu użytkowania z przeznaczeniem na budynek Miejskiego Centrum Terapii i Profilaktyki Zdrowotnej dla osób w stanie intoksykacji oraz noclegownię
cd : przewidzianej do realizacji w Łodzi, ul. Przybyszewskiego 253 na części działki o nr 3/8 w obrębie W-31

INWESTOR : Miejskie Centrum Terapii i Profilaktyki Zdrowotnej im. bł. Rafała Chylińskiego w Łodzi

ADRES INWESTORA : 92-320 Łódź ul. Niciarniana 41

CZĘŚĆ : DLA OSÓB W STANIE INTOKSYKACJI

BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : techn. Elżbieta Micielska

DATA OPRACOWANIA : maj 2019

Poziom cen : 2kw.2019

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

Lp.	Nazwa	RAZEM
1	CPV 45262500-6 Roboty murowe	
2	CPV 45223100-7 Konstrukcje stalowe	
3	CPV 45261000-4 Dach - pokrycie	
4	CPV 45421130-4 Instalowanie drzwi i okien	
5	CPV 45421160-3 Instalowanie wyrobów metalowych	
6	CPV 45432100-5 Podłóża i posadzki	
7	CPV 45410000-4 Tynki	
8	45421146-9 Sufity podwieszane i obudowy	
9	CPV 45432200-6 Wykładanie ścian i sufitów	
10	CPV 45442100-8 Malowanie	
11	CPV 45442120-4 Elewacje	
12.1	CPV 45111000-8 Roboty ziemne - nawierzchnie	
12.2	CPV 45233000-9 Ciągi jezdne i pieszce	
12.3	CPV 45112710-5 Zieleni	
12	Roboty zewnętrzne (50% - izba)	
	RAZEM	

Słownie:

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Przebudowa, rozbudowa i nadbudowa części dawnego hostelu pozostałej po rozbiórce oraz zmianie sposobu użytkowania z przeznaczeniem na budynek Miejskiego Centrum Terapii i Profilaktyki Zdrowotnej dla osób w stanie intoksykacji oraz noclegownię, przewidzianej do realizacji w Łodzi przy ul. Przybyszewskiego 253 na części działki o nr 3/8 w obrębie W-31					
1 CPV 45262500-6 Roboty murowe					
1	KNR 4-01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 0.75*0.75*5.3	m ³		
d.1	0349-02		m ³	2.981	
	komin				
				RAZEM	2.981
2	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 2.981	m ³		
d.1	0108-11		m ³	2.981	
				RAZEM	2.981
3	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 14 2.981	m ³		
d.1	0108-12		m ³	2.981	
				RAZEM	2.981
4	obw	Opłata za korzystanie ze środowiska- gruz 2.981*2.0	t		
d.1	Min.Śr.-stawki na 2019r.		t	5.962	
				RAZEM	5.962
5	NNRNKB	(z.X) Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 19 cm z pustaków ceramicznych poryzowanych - transport materiałów wyciągiem -parter 2.35*3.2	m ²		
d.1	202		m ²	7.520	
	0194b-01				
	analogia				
	izba (istn)				
				RAZEM	7.520
6	KNR 2-02	kanały z pustaków ceramicznych 5.0*2	m		
d.1	0122-05		m	10.000	
				RAZEM	10.000
7	KNR 2-02	Okładanie (szpaldowanie) kanałów ceglami grubości 1/2 ceg. 0.5*2*5.0	m ²		
d.1	0123-02		m ²	5.000	
				RAZEM	5.000
8	NNRNKB	(z.X) Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych o gr. 11,5 cm z pustaków ceramicznych poryzowanych parter (1.16*2+3.54+2.83+2.82)*3.2-0.9*2.0-0.7*2.0 2.78*3.2-0.9*2.0 0.7*3.2 (1.67*2+6.78+4.28*2)*3.7-1.0*1.15*4-1.0*2.0*2-0.9*2.0 (1.67+2.82*2+1.38+4.82+1.8+4.28+4.25+2.51+6.07+1.65)*3.2-0.8*2.0*4-0.9*2.0*5 (0.7+1.0)*2.5 (5.07+4.82*2+4.34+1.8+2.5*2+1.35+2.74+1.8*2)*3.2-0.8*2.0*2-0.9*2.0*5 (6.07+3.4)*3.2-0.9*2.0*2	m ²		
d.1	202		m ²	33.632	
	0195a-01		m ²	7.096	
	izba (istn)		m ²	2.240	
	izba (istn)		m ²	58.716	
	dobud)		m ²	93.624	
			m ²	4.250	
			m ²	95.128	
			m ²	26.704	
				RAZEM	321.390
9	KNR 2-02	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 1/2 ceg. 3.0*3.7-0.9*2.0	m ²		
d.1	0120-02		m ²	9.300	
	izba (istn)				
	parter oś 24-25				
				RAZEM	9.300
10	KNR 2-02	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 1/4 ceg. 1.1*3.2 (2.78+0.63+0.7+1.95)*3.2-0.7*2.0*2-0.9*2.0	m ²		
d.1	0120-01		m ²	3.520	
	izba (istn)		m ²	14.792	
	parter			RAZEM	18.312
11	KNR 2-02	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
d.1	0126-05				

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	izba	1.2*2*2	m	4.800	
				RAZEM	4.800
2 CPV 45223100-7 Konstrukcje stalowe					
12 d.2	KNNR 7 0208-07	Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji spawanych z malowaniem a/k - masa elementu 200 kg - dach - przyjęto 80% konstrukcji jako część wspólna dla izby i noclegowni - z tego 50% przypada na izbę (1797.6+5645.5+4417.6+1289.2)*0.001*0.8*0.5	t		
	dach główny- bud pię- trowy rygle Rat 1.4.3 i 1.5.3	242.1*0.001*0.5	t	5.260	
			t	0.121	
				RAZEM	5.381
13 d.2	KNNR 7 0904-02	Malowanie zmontowanych, zabezpieczonych farbą podkładową więźby dachowej na murach lub słupach - farba ogniochronna pęczniejąca 10.762*0.5	t		
			t	5.381	
				RAZEM	5.381
14 d.2	KNNR 7 0904-02	Malowanie zmontowanych, zabezpieczonych farbą podkładową więźby dachowej na murach lub słupach - emalia poliuretanowa 10.762*0.5	t		
			t	5.381	
				RAZEM	5.381
15 d.2	KNNR 7 0208-07	Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji spawanych z malowaniem a/k - masa elementu 200 kg - dach - przyjęto 20% (1797.6+5645.5+4417.6+1289.2)*0.001*0.2	t		
	dach główny- bud. par- terowy bud niski	900*0.001	t	2.630	
			t	0.900	
				RAZEM	3.530
16 d.2	KNNR 7 0208-07	Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji spawanych z malowaniem a/k - masa elementu 200 kg - zadaszenie wejść 1620*0.001	t		
			t	1.620	
				RAZEM	1.620
17 d.2	KNNR 7 0904-02	Malowanie zmontowanych, zabezpieczonych farbą podkładową więźby dachowej na murach lub słupach - farba ogniochronna pęczniejąca 3.53	t		
			t	3.530	
				RAZEM	3.530
18 d.2	KNNR 7 0904-02	Malowanie zmontowanych, zabezpieczonych farbą podkładową więźby dachowej na murach lub słupach - emalia poliuretanowa 3.53+1.62	t		
			t	5.150	
				RAZEM	5.150
3 CPV 45261000-4 Dach - pokrycie					
19 d.3	KNR AT- 09 0201- 01	Folia paroizolacyjna	m ²		
	parter	-na stropie 6.1*18.0 A (suma częściowa)	m ²	109.800	
	parter	-pod konstr.stal. 3.6*8.15 B (suma częściowa)	m ²	29.340	
			m ²	29.340	
				RAZEM	139.140
20 d.3	KNR 2-02 0613-03 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej grub.15cm poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 109.8	m ²		
			m ²	109.800	
				RAZEM	109.800
21 d.3	KNR 2-02 0613-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej grub.15cm poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa 109.8	m ²		
			m ²	109.800	
				RAZEM	109.800
22 d.3	KNR 2-02 0613-03 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej grub.15cm poziome z płyt mocowanych siatką stalową do konstr.stal.dolnego pasa 29.34	m ²		
			m ²	29.340	
				RAZEM	29.340
23 d.3	KNR 2-02 0613-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej grub.10cm poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa 29.34	m ²		
			m ²	29.340	
				RAZEM	29.340

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
24 d.3	KNR 2-02 0613-03 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej grub.15cm poziome z płyt mocowanych siatką stalową do konstr.stal.górnego pasa	m ²		
		29.34	m ²	29.340	
				RAZEM	29.340
25 d.3	KNR 2-02 0410-01 analogia parter	Deskowanie połaci dachowych - płyta OSB NRO grub.22mm	m ²		
		6.5*18.1	m ²	117.650	
		3.6*8.5	m ²	30.600	
				RAZEM	148.250
26 d.3	KNR 2-02 0609-07 analogia parter	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome - paski szerokości 5 cm na ścianach - izokliny	m		
		6.5*2+18.1+8.5	m	39.600	
				RAZEM	39.600
27 d.3	KNR-W 2-02 0504-02 jw	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m ²		
		-na płycie OSB	m ²	148.250	
		148.25			
				RAZEM	148.250
28 d.3	KNR-W 2-02 0504-03 izba -parter	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej - wywiniecia	m ²		
		(6.5*2+18.1)*0.2	m ²	6.220	
		8.5*0.2	m ²	1.700	
				RAZEM	7.920
29 d.3	KNR 0-23 2612-09 analogia	zamocowanie listwy cokołowej - dociskowa listwa aluminiowa	m		
		39.6	m	39.600	
				RAZEM	39.600
30 d.3	KNR 2-02 0617-06 analogia	Izolacje szczelin poziomych - uszczelniacz polimerowy	m		
		39.6	m	39.600	
				RAZEM	39.600
31 d.3	KNR 2-02 0901-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. II na ścianach płaskich wykonywane ręcznie	m ²		
		attyki od strony dachu	m ²	8.663	
		3.15*1.5+3.15*1.25	m ²	1.200	
		0.3*4*1.0			
				RAZEM	9.863
32 d.3	KNR 2 1004-01	Cienkopowłokowe tynki dekoracyjne nakładane ręczne na elementach niedocieplanych - attyki nad dachem	m ²		
		8.663*0.5+1.2	m ²	5.532	
				RAZEM	5.532
33 d.3	KNR 0-23 2612-09 analogia parter	zamocowanie listwy cokołowej - co 50cm profil pod obróbkę blacharską attyki od str.ocieplenia	m		
		6.5	m	6.500	
				RAZEM	6.500
34 d.3	NNRKNB 202 0541-02 analogia izba -parter	(z. VI) Obróbki blacharskie z blachy ocynkowanej powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm mocowane od strony docieplenia do profilu jw. co 50cm	m ²		
		attyki	m ²	3.510	
		6.5*0.54			
		pas rynnowy	m ²	20.560	
		(3.8*2+18.1)*(0.3+0.5)			
		szczyt+komin	m ²	5.500	
		4.5*0.5*2+1.0			
				RAZEM	29.570
35 d.3	KNR 2 0505-05 analogia izba -parter	Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy ocynkowanej powlekanej - rynny dachowe półokrągłe fi 125 z zabezpieczającą siatką	m		
		3.8*2+18.1	m	25.700	
				RAZEM	25.700

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
36 d.3	KNNR 2 0505-07 analogia izba -par- ter	Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowa- nych z blachy ocynkowanej powlekanej - rury spustowe okrągłe fi 100 z siatką j.w. 3.3+3.6+4.3*2	m m	 15.500	
				RAZEM	15.500
37 d.3	KNR 2-17 0152-02 analogia	Wywietrzaki dachowe fi 100 - poddasze	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
38 d.3	kalk. własna	Dostarczenie i montaż kratek na wylotach wentylacji mech.	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
39 d.3	KNR AT- 09 0201- 01	Folia paroizolacyjna - (pozycje 39 do 56 to część wspólna dla izby i noclegowni - z tego 50%przypada na izbę)	m ²		
		-pod konstr.stal. (46.5*8.15+10.25*6.5)*0.5	m ²	222.800	
				RAZEM	222.800
40 d.3	KNR 2-02 0613-03 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej grub.15cm po- ziome z płyt mocowanych siatką stalową do konstr.stal.dolnego pasa	m ²		
		445.6*0.5	m ²	222.800	
				RAZEM	222.800
41 d.3	KNR 2-02 0613-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej grub.10cm po- ziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa	m ²		
		445.6*0.5	m ²	222.800	
				RAZEM	222.800
42 d.3	KNR 2-02 0613-03 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej grub.15cm po- ziome z płyt mocowanych siatką stalową do konstr.stal.górnego pasa	m ²		
		445.6*0.5	m ²	222.800	
				RAZEM	222.800
43 d.3	KNR 2-02 0410-01 analogia	Deskowanie połaci dachowych - płyta OSB NRO grub.22mm mocowa- na mechanicznie do konstr. stal.	m ²		
		dach (46.5*8.15+10.25*6.5)*0.5	m ²	222.800	
		element pionowy attyki 46.5*1.53*0.5	m ²	35.573	
				RAZEM	258.373
44 d.3	KNR 2-02 0609-07 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome - paski szerokości 5 cm na ścianach - izokliny	m		
		(8.5*2+6.5*2)*0.5	m	15.000	
				RAZEM	15.000
45 d.3	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m ²		
		-na płycie OSB (46.5*8.7+10.25*6.5)*0.5	m ²	235.588	
				RAZEM	235.588
46 d.3	KNR-W 2-02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzch- niowej - wywinięcia	m ²		
		(8.5*2+6.5*2)*0.2*0.5	m ²	3.000	
				RAZEM	3.000
47 d.3	KNR 0-23 2612-09 analogia	zamocowanie listwy cokołowej - dociskowa listwa aluminiowa	m		
		30*0.5	m	15.000	
				RAZEM	15.000
48 d.3	KNR 2-02 0617-06 analogia	Izolacje szczelin poziomych - uszczelniaacz polimerowy	m		
		30*0.5	m	15.000	
				RAZEM	15.000
49 d.3	KNR 2-02 0901-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. II na ścianach płaskich wykonywane ręcznie attyki od strony dachu	m ²		
		8.5*1.75*0.5	m ²	7.438	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		8.5*1.57*0.5	m ²	6.673	
		6.8*2*1.57*0.5	m ²	10.676	
				RAZEM	24.787
50 d.3	KNNR 2 1004-01	Cienkopowłokowe tynki dekoracyjne nakładane ręczne na elementach niedocieplanych - attyki nad dachem	m ²		
		49.572*0.5*0.5	m ²	12.393	
				RAZEM	12.393
51 d.3	KNNR 0-23 2612-09 analogia	zamocowanie listwy cokołowej - co 50cm profil pod obróbkę blacharską attyki od str. ocieplenia	m		
		attyki (47.0+8.5*2+6.8*2)*0.5	m	38.800	
				RAZEM	38.800
52 d.3	NNRNKB 202 0541-02 analogia	(z. VI) Obróbki blacharskie z blachy ocynkowanej powlekanej o szer. w rozwinięciu ponad 25 cm mocowane od strony docieplenia do profilu jw. co 50cm	m ²		
		attyki (47.0*0.9+8.7*0.48+8.7*0.54+7.0*0.54*2)*0.5	m ²	29.367	
		pas rynnowy (23.2+4.6+3.5)*(0.3+0.5)*0.5	m ²	12.520	
				RAZEM	41.887
53 d.3	KNNR 2 0505-05 analogia	Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy ocynkowanej powlekanej - rynny dachowe półokrągłe fi 125 z zabezpieczającą siatką	m		
		(23.2+4.6+3.5)*0.5	m	15.650	
				RAZEM	15.650
54 d.3	KNNR 2 0505-07 analogia	Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy ocynkowanej powlekanej - rury spustowe okrągłe fi 100 z siatką j.w.	m		
		(7.0*2+7.3+2.0*2)*0.5	m	12.650	
				RAZEM	12.650
55 d.3	KNNR 2-17 0152-02 analogia	Wywietrzaki dachowe fi 100 - poddasze	szt.		
		10*0.5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
56 d.3	kalk. własna	Dostarczenie i montaż kratki na wylotach wentylacji mech.	szt.		
		10*0.5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
4 CPV 45421130-4 Instalowanie drzwi i okien					
57 d.4	KNNR 7 0701-01	MONTAŻ okien z tworzyw sztucznych o powierzchni do 0.6 m2 (bez kosztu okien) - okna w posiadaniu Inwestora	m ²		
		0.6*0.6*2	m ²	0.720	
		0.9*0.6*26	m ²	14.040	
		0.6*0.6*2	m ²	0.720	
		0.9*0.6*2	m ²	1.080	
		0.9*0.6*2	m ²	1.080	
				RAZEM	17.640
58 d.4	KNNR 7 0701-04	MONTAŻ okien z tworzyw sztucznych o powierzchni do 2,0 m2 (bez kosztu okien) - okna w posiadaniu Inwestora	m ²		
		0.9*1.8*3	m ²	4.860	
				RAZEM	4.860
59 d.4	KNNR 7 0701-05	MONTAŻ okien z tworzyw sztucznych o powierzchni ponad 2,0 m2 (bez kosztu okien) - okna w posiadaniu Inwestora	m ²		
		1.2*1.8*3	m ²	6.480	
				RAZEM	6.480
60 d.4	KNNR 7 0503-02	MONTAŻ okien- nieotwierane o powierzchni do 2 m2 aluminiowe wewnętrzne (bez kosztu okien) - okna w posiadaniu Inwestora (EI60)	m ²		
		1.0*1.15*2	m ²	2.300	
				RAZEM	2.300
61 d.4	KNNR 7 0701-01	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni do 0.6 m2-wyposażone w nawiewnik- wg opisu w projekcie arch. - dostarczenie i montaż	m ²		
		0.8*0.6	m ²	0.480	
				RAZEM	0.480
62 d.4	KNNR 7 0701-02	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni do 1 m2 -wyposażone w nawiewnik- dostarczenie i montaż	m ²		
		0.5*1.8	m ²	0.900	
				RAZEM	0.900
63 d.4	KNNR 7 0701-01	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni do 0.6 m2 nieotwierane-EI60 - wg opisu w projekcie arch. - dostarczenie i montaż	m ²		
		0.9*0.6*2	m ²	1.080	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.080
64 d.4	KNNR 7 0701-04	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni do 2 m ² - EI60 - wyposażenie w nawiewniki i zamek - wg opisu w projekcie arch. - dostarczenie i montaż 0.9*1.8	m ² m ²	1.620	
				RAZEM	1.620
65 d.4	KNNR 7 0503-02	Okna nieotwierane o powierzchni do 2 m ² aluminiowe wewnętrzne- EI15- wg opisu w projekcie arch. - dostarczenie i montaż 1.0*1.15*2 0.8*1.15	m ² m ² m ²	2.300 0.920	
				RAZEM	3.220
66 d.4	KNNR 2 0302-07	osadzenie podokienników prefabrykowanych wewn. 1.0*9+0.7*2+1.3*3+1.1*4+0.9*2+0.6	m m	21.100	
				RAZEM	21.100
67 d.4	KNNR 2 1302-03	Montaż drzwi stalowych pełnych wewn.z ościeżnicą stalową - wyposażenie wg opisu w projekcie arch. 0.81*2.05*4 0.91*2.05 0.91*2.05*4 1.01*2.05	m ² m ² m ² m ²	6.642 1.866 7.462 2.071	
				RAZEM	18.041
68 d.4	KNNR 2 1302-03	Montaż drzwi stalowych pełnych EI30 wewn.z ościeżnicą stalową - wyposażenie wg opisu w projekcie arch. 1.08*2.08	m ² m ²	2.246	
				RAZEM	2.246
69 d.4	KNNR 2 1302-03	Montaż drzwi stalowych pełnych EI60 wewn.z ościeżnicą stalową - wyposażenie wg opisu w projekcie arch. 1.08*2.08*2	m ² m ²	4.493	
				RAZEM	4.493
70 d.4	KNNR 2 1302-03	Montaż drzwi stalowych wzmocnionych wewn. z okienkiem typu bulaj - wyposażenie wg opisu w projekcie arch. 1.01*2.05*37	m ² m ²	76.609	
				RAZEM	76.609
71 d.4	KNNR 2 1302-04	Montaż drzwi stalowych profilowych szklonych wewn. - wyposażenie wg opisu w projekcie arch. 1.01*2.05*5 1.11*2.05*3	m ² m ² m ²	10.353 6.827	
				RAZEM	17.180
72 d.4	KNNR 2 1302-04	Montaż drzwi stalowych profilowych pełnych wewn. - wyposażenie wg opisu w projekcie arch. 1.01*2.05*5	m ² m ²	10.353	
				RAZEM	10.353
73 d.4	KNNR 2 1302-04	Montaż drzwi stalowych profilowych pełnych wewn. EI30 - wyposażenie wg opisu w projekcie arch. 1.21*2.08*2	m ² m ²	5.034	
				RAZEM	5.034
74 d.4	KNNR 2 1302-04	Montaż drzwi stalowych profilowych szklonych zewn. EI60 - wyposażenie wg opisu w projekcie arch. 1.5*2.1	m ² m ²	3.150	
				RAZEM	3.150
75 d.4	KNNR 2 1302-04	Montaż drzwi stalowych profilowych szklonych z naswietłem zewn. - wyposażenie wg opisu w projekcie arch. 1.4*2.7*2	m ² m ²	7.560	
				RAZEM	7.560
76 d.4	KNNR 2 1302-04	Montaż drzwi stalowych profilowych szklonych z naswietłem zewn. z zamkiem elektromagn. - wyposażenie wg opisu w projekcie arch. 2.05*2.7	m ² m ²	5.535	
				RAZEM	5.535
77 d.4	KNNR 2 1104-01	Montaż ościeżnic stalowych 9	szt. szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
78 d.4	KNNR 2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych 0.8*2.0*2 0.9*2.0*7	m ² m ² m ²	3.200 12.600	
				RAZEM	15.800
5 CPV 45421160-3 Instalowanie wyrobów metalowych					
79 d.5	dane rynkowe	Dostarczenie i montaż osłon okien z dekoracyjnej siatki cięto-ciągnionej na aluminiowej konstrukcji wsporczej 5.0*1.2*5 1.2*2.4*7	m ² m ² m ²	30.000 20.160	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.7*2.4	m ²	4.080	
				RAZEM	54.240
80 d.5	dane ryn- kowe	Dostarczenie i montaż daszków nad wejściami z poliwęglanu mocowa- nych do konstrukcji stalowej	m ²		
		7.0*5.15	m ²	36.050	
				RAZEM	36.050
81 d.5	dane ryn- kowe	Dostarczenie i montaż daszków nad wejściami z poliwęglanu na konstr.z profili alumini.	m ²		
		1.2*2.0*2	m ²	4.800	
				RAZEM	4.800
82 d.5	dane ryn- kowe	Dostarczenie i montaż uchwytów dla niepełnosprawnych w wc	szt		
		8	szt	8.000	
				RAZEM	8.000
6 CPV 45432100-5 Podłoża i posadzki					
83 d.6	KNR 2-02 1101-07 bud niski	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - piasek	m ³		
		7.7*3.24*0.2	m ³	4.990	
				RAZEM	4.990
84 d.6	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913 bud niski uzup.	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie.	m ³		
		7.7*3.24*0.1	m ³	2.495	
		(2.0*2.0*2+2.0*1.5)*0.1	m ³	1.100	
				RAZEM	3.595
85 d.6	KNR 2-02 0604-03	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa	m ²		
		7.7*49.62	m ²	382.074	
		6.07*28.5	m ²	172.995	
				RAZEM	555.069
86 d.6	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styroduru 10cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - pod jastrzych w ogrzewaniu podłogo- wym	m ²		
		pod posadzkę bezspoinową (P2)			
		5.7*2+5.0*31+6.6+5.6+6.3+10.3+6.5	m ²	201.700	
		1.0*0.1*20+1.0*0.18*18	m ²	5.240	
				RAZEM	206.940
87 d.6	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styroduru 15cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - pod jastrzych pozostały	m ²		
		pod płytki (P3)			
		5.6+2.5+7.5+5.0+8.8+10.0+3.7+6.7+17.1+3.2+1.9+2.7+3.0+13.2+3.4	m ²	94.300	
		1.0*0.1*2+1.0*0.18+1.0*0.12*12+0.9*0.1*4+1.4*0.12	m ²	2.348	
		A (suma częściowa)		-----	
			m ²	96.648	
		pod pcv (P3)			
		10.7+9.2	m ²	19.900	
		B (suma częściowa)		-----	
			m ²	19.900	
		pod posadzkę bezspoinową (P1)			
		18.7+69.1+16.0+4.7+35.1+2.5+7.8+28.0+5.0+5.1+12.0	m ²	204.000	
		1.84*0.25+1.1*0.18*3+1.0*0.18+0.9*0.12*5+1.1*0.12*2+1.8*0.12+1.0*	m ²	2.734	
		0.12*4			
		C (suma częściowa)		-----	
			m ²	206.734	
				RAZEM	323.282
88 d.6	KNR 2-02 1102-02 analogia	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko - jastrzych cementowy	m ²		
		206.94+323.282	m ²	530.222	
				RAZEM	530.222
89 d.6	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm - jastrzych cementowy w ogrzewaniu podłogowym	m ²		
		Krotność = 5			
		206.94	m ²	206.940	
				RAZEM	206.940
90 d.6	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm - jastrzych cementowy po- zostały	m ²		
		Krotność = 4			
		323.282	m ²	323.282	

[illegible]

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1563.930
100 d.7	KNR 2-02 0803-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²		
	parter	ściany murowane pod tynk gipsowy			
		(2.22+2.83)*3.0	m ²	15.150	
		0.7*3.0*2	m ²	4.200	
		(2.8+3.24)*2*3.0-0.9*2.0	m ²	34.440	
		(1.9+2.83+1.8*2)*3.0-0.9*2.0*2	m ²	21.390	
		(0.5+2.26+1.1*3)*3.0	m ²	18.180	
		(3.3+1.25*3+0.63*5+2.78*3)*3.0-0.9*2.0*3-0.7*2.0*4	m ²	44.620	
		(2.68+2.78)*2*3.0-0.9*2.0	m ²	30.960	
		(3.03+2.11)*3.0-0.9*2.0	m ²	13.620	
		(3.3+3.05+0.15+0.2)*2*3.5-0.9*2.0-1.0*1.15*4	m ²	40.500	
		(3.54+1.28*2+3.1)*3.0-0.9*2.0-0.7*2.0	m ²	24.400	
		(1.9*2+1.51*2)*3.5-1.0*1.15*2-1.0*2.0*2	m ²	17.570	
		(1.39+0.14+4.82+1.67)*3.0-0.9*2.0*4	m ²	16.860	
		(6.54+4.28)*2*3.5-1.0*2.0*2-0.9*2.0-1.0*1.15*2	m ²	67.640	
		(6.07*2+1.4+4.82*2+6.5)*3.0-0.9*2.0*6-0.8*2.0	m ²	76.640	
		(4.34+4.7)*2*3.0-0.9*2.0*2	m ²	50.640	
		(1.9+1.8)*2*3.0-0.9*2.0*2	m ²	18.600	
		(3.15*2+3.4)*3.0-0.9*2.0	m ²	27.300	
		(3.4+2.8)*2*3.0-0.9*2.0	m ²	35.400	
		A (suma częściowa)		-----	
			m ²	558.110	
	2	ściany pod glazurę 2,0m i tynk gipsowy 1,0m			
		(1.38*2+1.05+1.65)*2*3.0-0.9*2.0-0.8*2.0*2	m ²	27.760	
	18-19	(1.35*2+1.15+2.5*2+0.15)*2*3.0*2-0.9*2.0*2-0.8*2.0*2	m ²	101.200	
	21	(1.06+1.8)*2*3.0-0.8*2.0	m ²	15.560	
	22	(1.5+1.8)*2*3.0-0.9*2.0	m ²	18.000	
		ściany pod okładzinę bezspoinową			
		218.07	m ²	218.070	
				RAZEM	938.700
101 d.7	KNR 2-02 2008-02	Tynki jednowarstw.wewn.z gipsu tynk.Nidalit gr.10 mm wyk.mechan.na ścianach na tynku jw.	m ²		
		558.11	m ²	558.110	
		minus fartuchy			
		-17.728	m ²	-17.728	
	2	(1.38*2+1.05+1.65)*2*1.0	m ²	10.920	
	18-19	(1.35*2+1.15+2.5*2+0.15)*2*1.0*2	m ²	36.000	
	21	(1.06+1.8)*2*1.0	m ²	5.720	
	22	(1.5+1.8)*2*1.0	m ²	6.600	
				RAZEM	599.622
102 d.7	KNR 2-02 0613-06 24	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr.6cm pionowe z płyt układanych na sucho	m ²		
		3.4*3.0	m ²	10.200	
				RAZEM	10.200
103 d.7	KNR 2-02 2003-06	Ścianki dział. z płyt gips.-karton.na rusztach metal.pojed.z pokryciem jednostr.jednowarstw.	m ²		
		10.2	m ²	10.200	
				RAZEM	10.200
8 45421146-9 Sufity podwieszane i obudowy					
104 d.8	KNR 2-02 2007-04 analogia	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt ogniochronnych.podwójne z kształtów.metal.na stropach	m ²		
		3.6*8.0	m ²	28.800	
				RAZEM	28.800
105 d.8	KNR 2-02 2006-04 analogia	Okładziny z płyt ogniochronnych gr.12,5mm na stropach na rusztach - płyty krzemianowo-wapniowe lub silikonowo-cementowe	m ²		
		28.8	m ²	28.800	
				RAZEM	28.800
106 d.8	KNR 2-02 2006-08 analogia	Okładziny z płyt ogniochronnych gr.12,5mm - dodatek za drugą warstwę na rusztach na stropach - płyty j.w.	m ²		
		28.8	m ²	28.800	
				RAZEM	28.800
107 d.8	KNNR 7 0702-02	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600 mm	m ²		
		18.7+35.1+69.1+6.7+17.1	m ²	146.700	
				RAZEM	146.700
108 d.8	KNR 2-02 2007-04 analogia	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt ogniochronnych.podwójne z kształtów.metal.na stropach - (pozycje 108 do 111 to część wspólna dla izby i noclegowni - z tego 50%przypada na izbę)	m ²		
		46.5*8.0*0.5	m ²	186.000	
		6.07*10.25*0.5	m ²	31.109	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
109 d.8	KNR 2-02 2006-04 analogia	Okladziny z płyt ogniochronnych gr.12,5mm na stropach na rusztach - płyty krzemianowo-wapniowe lub silikonowo-cementowe 434.218*0.5	m ² m ²	RAZEM 217.109	217.109
110 d.8	KNR 2-02 2006-08 analogia	Okladziny z płyt ogniochronnych gr.12,5mm - dodatek za drugą warstwę na rusztach na stropach - płyty j.w. 434.218*0.5	m ² m ²	RAZEM 217.109	217.109
111 d.8	KNR 2-02 2004-08 analogia piętro-rygle	Obud.belki stalowej podparcia stropu płytami ogniochronnymi 2x12, 5mm na rusztach metal.pojedyń.-płyty krzemianowo-wapniowe lub silikonowo-cementowe 3.5*0.25*3*2*0.5	m ² m ²	RAZEM 2.625	2.625
9 CPV 45432200-6 Wykładanie ścian i sufitów					
112 d.9	KNR 2-02 1115-06 analogia	Gruntowanie podłoża - izolacja przeciwwodna płynną folią 121.008	m ² m ²	RAZEM 121.008	121.008
113 d.9	KNR 2-02 0829-07 z.sz. 5.7.c 2 18-19 21 22 fartuch 5 6 8a 8b 13 25 26	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą kombinowaną Pow. 2,5-5,0 m2. (1.38*2+1.05+1.65)*2*2.0-0.9*2.0-0.8*2.0*2 (1.35*2+1.15+2.5*2+0.15)*2*2.0*2-0.9*2.0*2-0.8*2.0*2 (1.06+1.8)*2*2.0-0.8*2.0 (1.5+1.8)*2*2.0-0.9*2.0 A (suma częściowa) (0.6+1.27)*1.6 (0.45+0.8)*1.6 (3.2+0.6)*0.6 (1.2+0.6)*1.6 0.6*2*1.6 (1.3+0.6)*1.6 (1.7+1.96+0.7)*0.6 B (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 16.840 65.200 9.840 11.400 103.280 2.992 2.000 2.280 2.880 1.920 3.040 2.616 17.728	
114 d.9	dane rynkowe 3 4 11 14 15 16	Wykonanie kompletnej okładziny ściiennej cienkowarstwowej bezspoinowej- np. Bautech PCC lub Flowcrete Peran STB - materiały i robocizna (2.82+2.78)*2*3.0-0.9*2.0 (1.67*3+1.45*2+1.4)*3.0-0.9*2.0*2 (1.63+2.82)*2*3.0-0.9*2.0 (1.8*3+2.8*2+1.48*2+0.5)*3.0-0.9*2.0*2 (2.03+2.51)*2*3.0-0.9*2.0 (1.65*2+1.05+3.14+2.1+2.51)*2*3.0-0.9*2.0*3-0.8*2.0*2+(0.7+1.0)*2.3*2	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	RAZEM 31.800 24.330 24.900 39.780 25.440 71.820	121.008
10 CPV 45442100-8 Malowanie					
115 d.10	KNR 2-02 1505-01 analogia	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi odpornymi na szorowanie powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania -ściany prefabrykowane 1563.93 -ściany tynkowane +g/k 599.622+10.2 -sufity 373.2 -okładzina z płyty ogniochronnej 28.8	m ² m ² m ² m ² m ²	RAZEM 1563.930 609.822 373.200 28.800	2575.752
11	CPV 45442120-4 Elewacie			RAZEM	2575.752

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
116 d.11	dane rynkowe	Wypełnienie szczelin na połączeniach płyt prefabrykowanych taśmą bentonitową 3.0*12	m m	 36.000	
				RAZEM	36.000
117 d.11	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie poziome (pod obróbkę) ściany fund płytami styroduru grub.12cm 52.21*0.3	m ² m ²	 15.663	
				RAZEM	15.663
118 d.11	KNR 0-23 2612-09 analogia	zamocowanie listwy cokołowej - co 50cm profil pod obróbkę blacharską (mocowanie punktowe) 52.21	m m	 52.210	
				RAZEM	52.210
119 d.11	NNRNKB 202 0541-02 analogia	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy ocynkowanej powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm mocowane do profilu jw. co 50cm 52.21*0.8	m ² m ²	 41.768	
				RAZEM	41.768
120 d.11	KNR 0-23 2612-09 analogia	zamocowanie listwy cokołowej - dociskowa listwa aluminiowa 52.21	m m	 52.210	
				RAZEM	52.210
121 d.11	KNR 2-02 0617-06 analogia	Izolacje szczelin poziomych - uszczelniaacz polimerowy 52.21	m m	 52.210	
				RAZEM	52.210
122 d.11	dane rynkowe	Dostarczenie i montaż pasma dekoracyjnego obróbki blacharskiej grub.8mm na konstrukcji wsporczej 18.0*0.6	m ² m ²	 10.800	
				RAZEM	10.800
123 d.11	KNR AT- 31 0505- 01 cokół	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy-wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach - przyj. średnią wysokość cokołu (52.21-1.9+8.55+7.32+4.58+6.15+4.93+18.5+6.3-1.8-1.2*2)*0.5	m ² m ²	 51.220	
				RAZEM	51.220
124 d.11	KNR AT- 31 0505- 03	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy wykonany ręcznie na ścianach 51.22	m ² m ²	 51.220	
				RAZEM	51.220
125 d.11	KNR 0-23 2615-02 bud.niski	Docieplenie ścian z cegły płytami z wełny mineralnej grub.15cm- przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. barwionej w masie (3.6*2+8.5)*3.0+8.5*1.0*0.5-0.9*1.8	m ² m ²	 49.730	
				RAZEM	49.730
126 d.11	KNR 0-23 2614-02 wsch pd	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi 15cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. barwionej w masie 18.2*4.3-1.2*2.7-1.7*2.7-1.2*1.8*2 3.15*4.9+3.15*5.15	m ² m ² m ²	 66.110 31.658	
				RAZEM	97.768
127 d.11	KNR 0-23 2612-06 bud.niski wsch pd	dodatkowa warstwa siatki na ścianach (3.6*2+8.5)*2.0 18.2*2.0 6.3*2.0	m ² m ² m ² m ²	 31.400 36.400 12.600	
				RAZEM	80.400
128 d.11	KNR 2 1004-01	Cienkopowłokowe tynki dekoracyjne nakładane ręczne na ociepleniu ościeży (0.9+1.8*2)*0.15 (1.2+1.8*2)*0.15*2 (1.2+2.7*2)*0.15 (1.7+2.7*2)*0.15	m ² m ² m ² m ² m ²	 0.675 1.440 0.990 1.065	
				RAZEM	4.170
129 d.11	KNR 0-23 2614-10	ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym zwykłym 0.9+1.8*2 (1.2+1.8*2)*2 1.2+2.7*2	m m m m	 4.500 9.600 6.600	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.7+2.7*2 (0.9+0.6*2)*5 0.6*3*2 0.5+1.8*2	m m m m	7.100 10.500 3.600 4.100	
				RAZEM	46.000
130 d.11	KNR 0-23 2614-11	zamocowanie listwy cokołowej	m		
		3.6*2+8.5+18.2+6.3	m	40.200	
				RAZEM	40.200
131 d.11	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m ²		
		(0.9*6+1.2*2+0.6*2+0.5)*0.15	m ²	1.425	
		(0.9*26+1.2+0.6*2)*0.15	m ²	3.870	
				RAZEM	5.295
132 d.11	NNRNKB 202 0541-02 okna	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
		(1.0*6+1.3*2+0.7*3+0.6)*0.29	m ²	3.277	
		(1.0*26+1.3+0.7*2)*0.29	m ²	8.323	
				RAZEM	11.600
133 d.11	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m ²		
		100	m ²	100.000	
				RAZEM	100.000
134 d.11		Czas pracy rusztowań grupy 1			
135 d.11	KNR 0-23 2615-02	Docieplenie ścian z cegły płytami z wełny mineralnej grub.15cm- przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. barwionej w masie - (pozycje 135 do 144 to część wspólna dla izby i noclegowni - z tego 50%przypada na izbę)	m ²		
	zach pn wsch	(2.95*7.88-0.9*1.8+0.4*1.0)*0.5	m ²	11.013	
		8.5*(4.9+4.0)*0.5*0.5	m ²	18.913	
		(1.7*7.0+3.57*4.0-1.2*2.0-0.9*1.2+0.4*1.0)*0.5	m ²	11.550	
				RAZEM	41.476
136 d.11	KNR 0-23 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi 15cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. barwionej w masie	m ²		
	pn	(6.15*8.1-0.9*1.8*5)*0.5	m ²	20.858	
				RAZEM	20.858
137 d.11	KNR 0-23 2612-06	dodatkowa warstwa siatki na ścianach	m ²		
	zach pn wsch	2.95*2.0*0.5	m ²	2.950	
		6.15*2.0*0.5	m ²	6.150	
		1.7*2.0*0.5	m ²	1.700	
				RAZEM	10.800
138 d.11	KNR 2 1004-01	Cienkopowłokowe tynki dekoracyjne nakładane ręczne na ociepleniu ościeży	m ²		
		(0.9+1.8*2)*0.15*6*0.5	m ²	2.025	
		(0.9+1.2*2)*0.15*0.5	m ²	0.248	
		(1.2+2.0*2)*0.15*0.5	m ²	0.390	
				RAZEM	2.663
139 d.11	KNR 0-23 2614-10	ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym zwykłym	m		
		(0.9+1.8*2)*6*0.5	m	13.500	
		(0.9+1.2*2)*0.5	m	1.650	
		(1.2+2.0*2)*0.5	m	2.600	
				RAZEM	17.750
140 d.11	KNR 0-23 2614-11	zamocowanie listwy cokołowej	m		
		(2.95+8.5+1.7+6.15)*0.5	m	9.650	
				RAZEM	9.650
141 d.11	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m ²		
	okna	0.9*7*0.15*0.5	m ²	0.473	
				RAZEM	0.473
142 d.11	NNRNKB 202 0541-02 okna	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
		1.0*7*0.29*0.5	m ²	1.015	
				RAZEM	1.015
143 d.11	KNR AT- 31 0706- 01 analogia	Montaż profili na ścianach-gzyms o wys. 20cm	m		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		44*0.5	m	22.000	
				RAZEM	22.000
144 d.11	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m ²		
		40*0.5	m ²	20.000	
				RAZEM	20.000
12 Roboty zewnętrzne (50% - izba)					
12.1 CPV 45111000-8 Roboty ziemne - nawierzchnie					
145 d.12.1	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm - w strefie budynku noclegowni i klatki K3	m ²		
		500*0.5	m ²	250.000	
				RAZEM	250.000
146 d.12.1	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości	m ²		
		Krotność = 5			
		500*0.5	m ²	250.000	
				RAZEM	250.000
147 d.12.1	KNR 2-01 0229-02	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. III - do strefy klatki K2, wjazdu i parkingu	m ³		
		500*0.45*0.5	m ³	112.500	
				RAZEM	112.500
148 d.12.1	KNR 2-01 0229-05	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych w gruncie kat. III - dodatk za każde rozpoczęte 10 m w przedziale ponad 10 do 30 m	m ³		
		Krotność = 3			
		500*0.45*0.5	m ³	112.500	
				RAZEM	112.500
149 d.12.1	KNR 2-01 0235-02 z.sz. 2.5.2. 9907 analogia	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV Wskaźnik zagęszczenia Js = 0.98 - rozplantowanie przemieszczonego gruntu z korytowania oraz gruntu z odkładu (z wykopów pod fundamenty) pod nawierzchnie i ścianę p-poż	m ³		
		(225+80.663+8.667+10.651)*0.5	m ³	162.491	
				RAZEM	162.491
12.2 CPV 45233000-9 Ciągi jezdne i piesze					
150 d.12.2	KNR 2-31 0104-01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm	m ²		
		(1240+120+40+50)*0.5	m ²	725.000	
				RAZEM	725.000
151 d.12.2	KNR 2-31 0104-02	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag.	m ²		
		Krotność = 5			
		(1240+120+50)*0.5	m ²	705.000	
				RAZEM	705.000
152 d.12.2	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		(1240+50)*0.5	m ²	645.000	
				RAZEM	645.000
153 d.12.2	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
		Krotność = 5			
		230*0.5	m ²	115.000	
				RAZEM	115.000
154 d.12.2	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej -przyj.50% kostki szarej	m ²		
		(1240-230)*0.5*0.5	m ²	252.500	
				RAZEM	252.500
155 d.12.2	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej -przyj.50% kostki kolorowej	m ²		
		505*0.5	m ²	252.500	
				RAZEM	252.500
156 d.12.2	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej integracyjnej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - żółta	m ²		
		50*0.5	m ²	25.000	
				RAZEM	25.000
157 d.12.2	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej -przyj.50% kostki szarej	m ²		
		120*0.5*0.5	m ²	30.000	
				RAZEM	30.000
158 d.12.2	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej -przyj.50% kostki kolorowej	m ²		
		120*0.5*0.5	m ²	30.000	
				RAZEM	30.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
159 d.12.2	KNR 2-31 0511-03 analogia	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej ażurowej 230*0.5	m ² m ²	 115.000	
				RAZEM	115.000
160 d.12.2	KNR 2-31 0218-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim - wypełnienie płyt 230*0.37*0.1*0.5	m ³ m ³	 4.255	
				RAZEM	4.255
161 d.12.2	KNR 2-31 0401-01	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat.I-II bez na- wożenia 230*0.37*0.5	m ² m ²	 42.550	
				RAZEM	42.550
162 d.12.2	KNR 2-31 0502-04	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo- piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 40*0.5	m ² m ²	 20.000	
				RAZEM	20.000
163 d.12.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 300*0.06*0.5	m ³ m ³	 9.000	
				RAZEM	9.000
164 d.12.2	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej 300*0.5	m m	 150.000	
				RAZEM	150.000
165 d.12.2	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo- piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 225*0.5	m m	 112.500	
				RAZEM	112.500
166 d.12.2	S-219 1400-06	Rury ochronne (osłonowe) z tworzyw o śr.nom. 125 mm - rura dwu- dzielna 3*0.5	m m	 1.500	
				RAZEM	1.500
12.3 CPV 45112710-5 Zielen					
167 d.12.3	KNR 2-21 0218-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim 789*0.2*0.5	m ³ m ³	 78.900	
				RAZEM	78.900
168 d.12.3	KNR 2-21 0401-04	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat.I-II z nawo- żeniem 789*0.5	m ² m ²	 394.500	
				RAZEM	394.500
169 d.12.3	KNR 2-21 0702-01	Ręczna pielęgnacja trawników dywanowych na terenie płaskim 789*0.5	m ² m ²	 394.500	
				RAZEM	394.500
170 d.12.3	dane ryn- kowe	Dostarczenie i ustawienie koszy na śmieci 6*0.5	szt szt	 3.000	
				RAZEM	3.000
171 d.12.3	dane ryn- kowe	Dostarczenie i montaż ławek 6*0.5	szt szt	 3.000	
				RAZEM	3.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	10858.1320		
RAZEM					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość	Dostawca	Cena dostawcy	Rabat maksymalny	Rabat zastosowany
1.	Acetylen rozpuszczony techniczny	kg	45.2833						
2.	azofoska	t	0.0395						
3.	Bale igl.obrzn.wymiar.gr.50-100mm kl.II	m ³	0.0036						
4.	Beton zwykły C12/15 (B-15)	m ³	13.0629						
5.	Blacha st.płask.0,5-0,7mm,powłoka poliestr	m ²	154.7832						
6.	Cegła bud.pełna 25x12x6,5cm - kl.15	szt	1235.5532						
7.	Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work	t	9.3835						
8.	Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.II	m ³	0.4688						
9.	Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III	m ³	0.3624						
10.	Dostarczenie i montaż daszków nad wejściami z poliwęglanu na konstr.stal.	m ²	36.0500						
11.	Dostarczenie i montaż daszków nad wejściami z poliwęglanu na prof.alum.	m ²	4.8000						
12.	dostarczenie i montaż koszy na śmieci	szt	3.0000						
13.	Dostarczenie i montaż kratek na wylotach wentylacji mech.	szt	9.0000						
14.	dostarczenie i montaż ławek	szt	3.0000						
15.	dostarczenie i montaż osłon okien z dekoracyjnej siatki cięto-ciągnionej na konstrukcji wsporczej	m ²	54.2400						
16.	dostarczenie i montaż pasma dekoracyjnego obróbki z blachy gr.0,8mm na konstrukcji wsporczej	m ²	10.8000						
17.	dostarczenie i montaż uchwytów dla niepełnosprawnych	szt	8.0000						
18.	Drabiny stalowe	kg	77.7680						
19.	Drewno opałowe	m ³	2.2203						
20.	Drut stal.okrągły miękki fi 2,0-6,0mm	kg	1.0800						
21.	drzwi stalowe pełne wewn.	m ²	18.0410						
22.	drzwi stalowe pełne wewn.EI30	m ²	2.2460						
23.	drzwi stalowe pełne wewn.EI60	m ²	4.4930						
24.	drzwi stalowe pełne wewn.z okienkiem typu bulaj	m ²	76.6090						
25.	drzwi stalowe wewn.profilowe pełne	m ²	10.3530						
26.	drzwi stalowe wewn.profilowe pełne EI30	m ²	5.0340						
27.	drzwi stalowe wewn.profilowe szklone	m ²	17.1800						
28.	drzwi stalowe zewn.profilowe szklone EI60	m ²	3.1500						
29.	drzwi stalowe zewn.profilowe szklone z naświetlem górnym	m ²	7.5600						
30.	drzwi stalowe zewn.profilowe szklone z naświetlem górnym z zamkiem elektromagn.	m ²	5.5350						
31.	elektrody	szt	4444.0820						
32.	Emalia poliuretanowa	dm ³	63.6072						
33.	emulsja gruntująca	kg	49.3938						
34.	Emulsje asfaltowe	kg	166.5207						
35.	Farba epoksyd.do grunt.og.stos-czerw.tlenk	dm ³	131.6375						
36.	farba lateksowa satynowa odporna na szorowanie	dm ³	744.6499						
37.	Farba pęczniejąca	dm ³	53.8224						
38.	Folia elastyczna wodoszczelna	kg	271.0160						
39.	Folia poliet. paroizolacyjna	m ²	470.5220						
40.	Gaz propanowo-butanowy płynny	kg	170.7353						
41.	gips-mieszanek tynkarska Nidalit	t	7.3754						
42.	Gips budowlany szpachlowy	t	0.0100						
43.	grunt uniwersalny	kg	12.8050						
44.	Haki do muru	kg	1.4400						

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość	Dostawca	Cena dostawcy	Rabat maksymalny	Rabat zastosowany
45.	Hydrostop-Mieszanka Mostowa	kg	2502.2880						
46.	izokliny	m	57.3300						
47.	jastrych cementowy	kg	67765.4400						
48.	kątownik	m	126.8106						
49.	kątownik aluminiowy ochronny	mb	74.9700						
50.	kątownik rusztu pod płyty dekoracyjne 24x24x0,6 mm	m	132.0300						
51.	Klej do wykładziny	kg	7.9600						
52.	klej dyspersyjny	kg	0.1870						
53.	kołki rozporowe	szt	2338.9721						
54.	kostka brukowa 6 cm szara	m ²	30.7500						
55.	Kostka brukowa integracyjna z betonu 8 cm,żółta	m ²	25.6250						
56.	Kostka brukowa z betonu 6 cm, kolorowa	m ²	30.7500						
57.	Kostka brukowa z betonu 8 cm, kolorowa	m ²	258.8125						
58.	Kostka brukowa z betonu 8 cm, szara	m ²	258.8125						
59.	Krawężnik bet.prostok.ścięty-100x30x15cm	m	153.0000						
60.	Kształtown.stal.rusztu pod pl.g-k profil C	kg	959.9478						
61.	Kształtown.stal.rusztu pod pl.g-k profil U	kg	143.2850						
62.	Kształtowniki stalowe konstrukcji dachu	kg	9356.5500						
63.	Kształtowniki stalowe konstrukcji zadaszenia wejścia	kg	1701.0000						
64.	Lepik asfalt.stos.na gorąco b/wy-pelniaczy	kg	901.7604						
65.	listwa cokolowa	m	52.3425						
66.	listwa dociskowa alumin.	m	112.1505						
67.	Łączn. wbij.z trzpi.stal.podł.peł.220-300	szt	1252.3181						
68.	masa tynkarska mozaikowa	kg	281.7100						
69.	Masa tynkarska podkładowa	kg	70.7484						
70.	nadproża prefabrykowane	m	4.8960						
71.	nasiona traw	kg	9.5300						
72.	obrzeża betonowe 30x8 cm	m	114.7500						
73.	okna alumin.wewn. - EI15	m ²	3.2200						
74.	okno z PCW-wyposażone w nawiewnik-małe	m ²	0.4800						
75.	okno z PCW EI60-małe	m ²	1.0800						
76.	okno z PCW EI60 wyposażone w nawiewnik-duże	m ²	1.6200						
77.	okno z PCW wyposażone w nawiewnik-duże	m ²	0.9000						
78.	Opłata za umieszczenie odpadów na składowisku (gruz)	t	5.9620						
79.	Ościeżnica drzwiowa stalowa	szt	9.0000						
80.	papa asfaltowa	m ²	638.3294						
81.	papa termozgrzewalna nawierzchniowa	m ²	454.7361						
82.	papa termozgrzewalna podkładowa	m ²	441.4137						
83.	Pianka uszczelniająca poliuretanowa	dm ³	13.7640						
84.	Piasek naturalny kopany	m ³	202.0625						
85.	Płyta chod.bet.50x50x7cm,szara	szt	81.6000						
86.	Płyta dekor.z wł.min.do sufit.podw.60x60cm	szt	419.5620						
87.	Płyta gips. karton.zwykła gr.12,5mm	m ²	10.5060						
88.	Płyta trawnikowa bet.ażurowa szara gr.10cm	m ²	117.8750						
89.	plytki ceramiczne ściennie	m ²	123.4282						
90.	Płytki gresowe	m ²	114.1278						
91.	Płyty bud.OSB NRO o krawędz.prost. gr.22mm	m ²	426.9542						
92.	plyty ogniochronne gr. 12,5 mm	m ²	517.0032						
93.	plyty styroduru grub.10cm	m ²	217.2870						
94.	plyty styroduru grub.12cm	m ²	16.4462						
95.	plyty styroduru grub.15cm	m ²	339.4461						

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość	Dostawca	Cena dostawcy	Rabat maksymalny	Rabat zastosowany
96.	Płyty styropianowe 15cm	m ²	124.5573						
97.	Płyty z weł.min.do doc.met.lek.mokr.150mm	m ²	95.7663						
98.	Płyty z weł.min.do izol.ścian dział.-60mm	m ²	10.7100						
99.	Płyty z wełny min.do izol.poddaszy - 100mm	m ²	264.7470						
100.	Płyty z wełny min.do izol.poddaszy - 150mm	m ²	760.0740						
101.	podokienniki prefabrykowane z pcv	m	21.1000						
102.	Pręty spawaln.z PVC n/ plastik.o śr.2-6mm	kg	0.5970						
103.	profil -gzyms na elewacjach	m	24.2000						
104.	profil pod obróbkę blacharską	szt	195.0200						
105.	profil stalowy 24x38x0,6 mm pod płyty dekoracyjne z włókien mineralnych	m	507.5820						
106.	pustaki ceramiczne "POROT-HERM" 11,5 o wym. 11,5x50x23, 8 cm	szt	2648.2536						
107.	pustaki ceramiczne POROT-HERM 18.8 P+W o wym. 188x500x238 mm	szt	61.9648						
108.	pustaki wentylac.ceramiczne 19x19x24 cm	szt	41.0000						
109.	Rozcieńczalnik do wyrobów lakier.ftalowych	dm ³	11.0819						
110.	Roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	121.8126						
111.	rura dwudzielna z tworzywa fi 125	m	1.5600						
112.	rury spustowe z blachy stalowej powlekanej powł. fi 100	m	28.9945						
113.	rynny z blachy stalowej powlekanej fi125	m	42.5905						
114.	siatka stalowa	m ²	421.9475						
115.	Siatka stalowa do mocowania wełny min.	m ²	529.4940						
116.	Siatka z włókna szklanego	m ²	341.6713						
117.	silikon	kg	20.5560						
118.	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne	m ²	15.8000						
119.	szpachlówka ogniochronna	kg	123.6108						
120.	Tlen sprężony techniczny w butlach pow.6m3	m ³	136.9030						
121.	Tłuczeń, kam.łamany, sort.uziarn.31,5-63mm	t	217.4290						
122.	Tynk cienkowarstwowy akrylowy, kolory gr. I,	kg	917.3157						
123.	Uchwyt do rur spust.ocynk.fi 100mm	szt	7.7500						
124.	Uchwyt do rynien dach.ocynk.fi 120mm	szt	82.7000						
125.	uszczelniaacz polimerowy	op	16.0215						
126.	Wieszak stalowy do rusztu pod płyty g-k	szt	1500.0449						
127.	wieszaki do sufitów podwieszanych z płytami dekoracyjnymi z włókien mineralnych	szt	98.2890						
128.	Wkręty do płyt gipsowych	kg	0.3539						
129.	Wkręty do płyt osb	op	20.3312						
130.	wkręty do płyt p-poż	kg	12.8621						
131.	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt	2164.4480						
132.	Włókna zbrojenie rozprosz. do betonu	kg	20.6837						
133.	Wykł.podł.z PVC 2,0mm	m ²	23.8601						
134.	Wykonanie okładziny ściennej bezspoinowej - materiały i robocizna	m ²	218.0700						
135.	Wykonanie posadzki bezspoinowej - materiały i robocizna	m ²	413.6740						

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość	Dostawca	Cena dostawcy	Rabat maksymalny	Rabat zastosowany
136.	Wypełnienie szczelin na połączeniach płyt prefabrykowanych taśmą bentonitową	m	36.0000						
137.	Wywietrz.dach.fi100	szt	10.0000						
138.	Zapr.klej.sucha do styropianu	kg	1705.9718						
139.	Zaprawa cementowa M-12	m ³	0.2873						
140.	Zaprawa cementowo-wapienna M-2	m ³	18.1459						
141.	Zaprawa cementowo-wapienna M-7	m ³	5.3874						
142.	zaprawa klejąca	kg	1208.8050						
143.	zaprawa klejowa do wełny mineralnej	kg	1096.7522						
144.	zaprawa PCC Hydrostop reper	kg	581.1390						
145.	zaprawa spoinująca	kg	123.1092						
146.	ziemia urodzajna	m ³	83.1550						
147.	materiały pomocnicze	zł							
RAZEM									

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Agregat tynk.3,1-6,0m3/h (1)	m-g	25.1841		
2.	czas pracy rusztowania	m-g	102.8218		
3.	piła do cięcia kostki	m-g	17.6250		
4.	Pompa do bet.na sam.rur.36m(1)	m-g	0.3595		
5.	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	1.8565		
6.	Ruszt. rur. zew. do 20 m	m-g	18.7200		
7.	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	100.8170		
8.	Samochód samowylad.do 5t (1)	m-g	2.3252		
9.	Spawarka elektr.wirująca 300A	m-g	368.7143		
10.	Spych.gąsienicowa 55kW (1)	m-g	15.2895		
11.	Spych.gąsienicowa 74kW (1)	m-g	2.0000		
12.	Walec statycz.samoj.10t (1)	m-g	25.7090		
13.	Walec wibrac.samojezd.7,5t (1)	m-g	2.1500		
14.	Wibrator powierz.elek.do 225kg	m-g	91.6500		
15.	wyciąg	m-g	166.0995		
16.	żuraw okienny	m-g	11.4941		
17.	Żuraw samochodowy do 4t (1)	m-g	11.8541		
RAZEM					

Słownie: