

PRZEDMIAR

Załącznik Nr 6a do SIWZ
Nr sprawy UD-VI-ZP/105/08

NAZWA INWESTYCJI : Termoizolacja przedszkola Nr 295 - tarasy
ADRES INWESTYCJI : Warszawa ul. Afrykańska 9
INWESTOR : Przedszkole Nr 295
ADRES INWESTORA : 03-966 Warszawa ul. Afrykańska 9
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Władysław Jarmontowicz
DATA OPRACOWANIA : 25,08,2008

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:


WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
25,08,2008

Data zatwierdzenia

GŁÓWNY SPECJALISTA


Władysław Jarmontowicz
-2473-

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1			Ślusarka			
1.1			Balustrady i kraty okienne			
1	B.02.01 d.1. 1	KNR 2-02 1209-02	Balustrady z rur stalowych z podwójnym pochwytem na wys. 75 i 90 cm nad płaszczyzną ruchu (wejście główne) 6.25*2	m m	 12.500	
					RAZEM	12.500
2	B.02.01 d.1. 1	KNR 2-02 1209-02	Balustrady z rur stalowych z podwójnym pochwytem na wys. 75 i 90 cm nad płaszczyzną ruchu (wejście ogrodowe) 6.25*2	m m	 12.500	
					RAZEM	12.500
3	B.02.02 d.1. 1	KNR 4-01 0320-04	Ponowne obsadzenie krat stalowych w ścianach z cegieł 3*2	gniazd gniazd	 6.000	
					RAZEM	6.000
4	B.02.02 d.1. 1	KNR 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat z prętów prostych 1.85*2.85	m ² m ²	 5.273	
					RAZEM	5.273
5	B.02.02 d.1. 1	KNR 4-01 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną słupów 14x14 cm szpachlowanych jednokrotnie (4*0.14*2.5)*4+0.14*2.5*4	m ² m ²	 7.000	
					RAZEM	7.000
1.2			Maty wejściowe			
6	B.04.04 d.1. 2	KNR 2-02 1219-03	Mata zewnętrzna NOMAT TERRA 8100 fine 3M o wym 1200x1800 2	szt. szt.	 2.000	
					RAZEM	2.000
7	B.04.04 d.1. 2	KNR 2-02 1219-03	Mata wewnętrzna NOMAT TERRA 6050 o wym 1500x900 1	szt. szt.	 1.000	
					RAZEM	1.000
1.3			Remont i przebudowa rampy i schodów wejściowych			
1.3.1			Pochylnia przy wejściu głównym			
8	B.01.01 d.1. 3.1	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka istniejących schodów żelbetowych 1.47*2.75*0.22	m ³ m ³	 0.889	
					RAZEM	0.889
9	B.04.04 d.1. 3.1	KNR 4-01 0102-02	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5 m w gr.kat. III pod fundament pochylni dla niepełnosprawnych (1.32+2.8+2.8)*0.3*1.1	m ³ m ³	 2.284	
					RAZEM	2.284
10	B.03.01 d.1. 3.1	KNR 2-02 0206-01	Ściany betonowe pochylni gr.20cm wys.do 3m 2*5.65*0.7+1.32*1.1	m ² m ²	 9.362	
					RAZEM	9.362
11	B.03.01 d.1. 3.1	KNR 2-02 0206-05	Ściany betonowe - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości do 30 cm Krotność = 10 2*5.65*0.7+1.32*1.1	m ² m ²	 9.362	
					RAZEM	9.362
12	B.01.02 d.1. 3.1	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie ziemią z ukopów wnęki pomiędzy ścianami z ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. III 4.1*0.75*(0.05+0.35)/2	m ³ m ³	 0.615	
					RAZEM	0.615
13	B.01.03 d.1. 3.1	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczy- mi na odl.do 1 km 1.47*2.75*0.22	m ³ m ³	 0.889	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			2.284-0.615	m ³	1.669	
					RAZEM	2.558
14 d.1. 3.1	B.01.03 .00	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczy- mi - za każdy nast. 1 km do 25 km Krotność = 24 2.558	m ³ m ³	 2.558	
					RAZEM	2.558
15 d.1. 3.1	B.03.02 .00	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym pod płytę pochylni 5.65*0.75*0.15	m ³ m ³	 0.636	
					RAZEM	0.636
16 d.1. 3.1	B.03.01 .00	KNR 2-02 0205-01	Płyta żelbetowa pochylni grub .20 cm 1.32*5.625*0.2	m ³ m ³	 1.485	
					RAZEM	1.485
17 d.1. 3.1	B.04.01 .00	KNR 2-02 1116-07	Posadzki typu PERAN - gruntowanie ręczne preparatem PERAN LVS starych podłoży betonowych podestu i pochylni 1.32*5.625 4.78*2.0+3.37*2.795 4.795*1.89	m ² m ² m ² m ²	 7.425 18.979 9.063	
					RAZEM	35.467
18 d.1. 3.1	B.04.01 .00	KNR 2-02 1116-05	Posadzki typu PERAN - warstwa wyrównująca Peran SCREED grub. do 5 mm 35.467	m ² m ²	 35.467	
					RAZEM	35.467
19 d.1. 3.1	B.04.02 .00	KNR 2-02 1116-05	Posadzki typu PERAN - warstwa wyrównująca Peran SCREED zbro- jona matą z włókien szklanych o grub. do 10 mm 35.467	m ² m ²	 35.467	
					RAZEM	35.467
20 d.1. 3.1	B.04.03 .00	KNR 2-02 1116-02	Posadzki typu PERAN - epoksydowe wylewano-szpachlowe Rustic Peran Light gr.2-3 mm 35.467	m ² m ²	 35.467	
					RAZEM	35.467
1.3. 2			Pochylnia przy wejściu od ogrodu			
21 d.1. 3.2	B.01.01 .00	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka istniejących schodów żelbetowych 1.47*2.78*0.22	m ³ m ³	 0.899	
					RAZEM	0.899
22 d.1. 3.2	B.01.02 .00	KNR 4-01 0102-02	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szer.dna do 1.5 m i głę- bok.do 1.5 m w gr.kat. III pod fundament pochylni dla niepełnospraw- nych i ocieplenie (1.32+2.85+2.85)*0.3*1.1+40.2*0.6*1.0	m ³ m ³	 26.437	
					RAZEM	26.437
23 d.1. 3.2	B.03.01 .00	KNR 2-02 0206-01	Ściany betonowe pochylni gr.20cm wys.do 3m 2*5.65*0.7+1.32*1.1	m ² m ²	 9.362	
					RAZEM	9.362
24 d.1. 3.2	B.03.01 .00	KNR 2-02 0206-05	Ściany betonowe - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości do 30 cm Krotność = 10 2*5.65*0.7+1.32*1.1	m ² m ²	 9.362	
					RAZEM	9.362
25 d.1. 3.2	B.01.02 .00	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie ziemią z ukopów wnęki pomiędzy ścianami z ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. III 4.1*0.75*(0.05+0.35)/2+40.2*0.6	m ³ m ³	 24.735	
					RAZEM	24.735
26 d.1. 3.2	B.01.03 .00	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczy- mi na odl.do 1 km 1.47*2.78*0.22 2.317-0.615	m ³ m ³ m ³	 0.899 1.702	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
27	B.01.03	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowytadowczy- mi - za każdy nast. 1 km do 25 km Krotność = 24	m ³	RAZEM	2.601
d.1.	.00	0108-12	2.601	m ³	2.601	
3.2					RAZEM	2.601
28	B.03.02	KNR 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym pod płytę pochylni	m ³		
d.1.	.00	1101-07	5.65*0.75*0.15	m ³	0.636	
3.2					RAZEM	0.636
29	B.03.01	KNR 2-02	Płyta żelbetowa pochylni grub .20 cm	m ³		
d.1.	.00	0205-01	1.32*5.625*0.2	m ³	1.485	
3.2					RAZEM	1.485
30	B.04.01	KNR 2-02	Posadzki typu PERAN - gruntowanie ręczne preparatem PERAN LVS starych podłoża betonowych podestu i pochylni	m ²		
d.1.	.00	1116-07	1.32*5.625	m ²	7.425	
3.2			4.78*2.0+3.37*2.795	m ²	18.979	
			4.795*1.89	m ²	9.063	
					RAZEM	35.467
31	B.04.02	KNR 2-02	Posadzki typu PERAN - warstwa wyrównująca Peran SCREED grub. do 5 mm	m ²		
d.1.	.00	1116-05	35.467	m ²	35.467	
3.2					RAZEM	35.467
32	B.04.02	KNR 2-02	Posadzki typu PERAN - warstwa wyrównująca Peran SCREED zbro- jona matą z włókien szklanych o grub. do 10 mm	m ²		
d.1.	.00	1116-05	35.467	m ²	35.467	
3.2					RAZEM	35.467
33	B.04.03	KNR 2-02	Posadzki typu PERAN - epoksydowe wylewano-szpachlowe Rustic Peran Light gr.2-3 mm	m ²		
d.1.	.00	1116-02	35.467	m ²	35.467	
3.2					RAZEM	35.467
2			Docieplenie ścian fundamentowych			
34	B.16.01	KNR 0-28	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką w tech- nologii DRYVIT DRY SULATION - przyklejenie płyt styropianowych gr.8 cm na ścianach	m ²		
d.2.	.00	2621-03	40.2	m ²	40.200	
					RAZEM	40.200
35	B.16.01	KNR 0-28	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi gr.6 cm na ścianach metodą lekką w technologii DRYVIT DRY SULATION z przygotowa- niem podłoża ręcznym wyk. wyprawy elewacyjnej i pomalowaniem	m ²		
d.2.	.00	2622-01	40.2	m ²	40.200	
					RAZEM	40.200
36	B.16.02	KNR 0-28	Mocowanie kołkami płyt styropianowych lub z wełny mineralnej do ścian z cegły	szt.		
d.2.	.00	2627-02	320	szt.	320.000	
					RAZEM	320.000

PRZEDMIAR jedn.

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

Załącznik Nr 6b do SIWZ

Nr sprawy UD-VI-ZP/105/08

45432100-5 Kładzenie i wykładanie podłóg
45262500-6 Roboty murarskie

NAZWA INWESTYCJI : Remont chodników i opasek
ADRES INWESTYCJI : Przedszkole Nr. 295 ul. Afrykańska 9
INWESTOR : Urząd m.st. Warszawy Dzielnica Praga Południe
ADRES INWESTORA : Warszawa ul. Grochowska 274
BRANŻA : Roboty budowlane

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Władysław Jarmontowicz
DATA OPRACOWANIA : 25-08-2008

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
25-08-2008

Data zatwierdzenia

GŁÓWNY SPECJALISTA

Władysław Jarmontowicz
-2473

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		45233253-7	Chodniki			
1	B.01.01 d.1 .00	KNNR 6 0802-031	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 6 cm ręcznie 1.000	m ² m ²	 1.000	
					RAZEM	1.000
2	B.01.01 d.1 .00	KNNR 6 0801-05	Rozebranie podbudowy z betonu gr. 15 cm ręcznie 0.720	m ² m ²	 0.720	
					RAZEM	0.720
3	B.01.01 d.1 .00	KNNR 6 0801-011	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 20 cm ręcznie 0.280	m ² m ²	 0.280	
					RAZEM	0.280
4	B.01.01 d.1 .00	KNNR 6 0806-02	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 0.131	m m	 0.131	
					RAZEM	0.131
5	B.01.01 d.1 .00	KNNR 6 0806-08	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej 0.411	m m	 0.411	
					RAZEM	0.411
6	B.18.01 d.1 .00	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV 1.000	m ² m ²	 1.000	
					RAZEM	1.000
7	B.18.04 d.1 .00	KNR 2-02-1101-0700	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym z piasku z wykonaniem spadków 0.130	m ³ m ³	 0.130	
					RAZEM	0.130
8	B.17.01 d.1 .00	KNNR 6 0403-02	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm z wykonaniem ław z pospółki na podsypce piaskowej 0.131	m m	 0.131	
					RAZEM	0.131
9	B.17.02 d.1 .00	KNNR 6 0404-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 0.411	m m	 0.411	
					RAZEM	0.411
10	B.18.05 d.1 .00	KNNR 6 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 1.000	m ² m ²	 1.000	
					RAZEM	1.000
11	B.01.04 d.1 .00	KNR 4-01-0105-0500	Przewóz materiałów taczkami na odległość do 10 m w gr.kat. III /analogia/ Krotność = 0.5 0.210	m ³ m ³	 0.210	
					RAZEM	0.210
12	B.01.07 d.1 .00	KNR 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III 0.411	m ² m ²	 0.411	
					RAZEM	0.411
13	B.01.07 d.1 .00	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm 0.411	m ² m ²	 0.411	
					RAZEM	0.411
14	B.01.03 d.1 .00	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu i asfaltu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km - z utylizacją 0.210	m ³ m ³	 0.210	
					RAZEM	0.210
15	B.01.03 d.1 .00	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km x 24 km Krotność = 24 0.210	m ³ m ³	 0.210	
					RAZEM	0.210

