

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : PLAC ZABAW
INWESTOR : Szkoła Podstawowa nr 45 z Oddziałami Integracyjnymi im. ks. Jana
Twardowskiego
ADRES INWESTORA : ul. Benesza 75, 71 - 246 Szczecin
BRANŻA : BUDOWLANA
DATA OPRACOWANIA : 6 sierpień 2012

UWAGI:

Kosztorys zawiera nakłady na wykonanie placu zabaw na podstawie projektu sporządzonego przez Firmę Budowlaną "KAMPOL ROK ZAŁ. 1993".

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
6 sierpień 2012

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE	1	7
2	ZIELEŃ	8	20
3	NAWIERZCHNIE	21	37
4	MONTAŻ URZĄDZEŃ I WYPOSAŻENIA PLACU ZABAW	38	44

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1			ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1	CPV- d.1 45111000-8	KNR 2-31 0807-03 analogia	Rozebranie istniejącej nawierzchni z kostki betonowej	m ²		
			409,76	m ²	409,760	
					RAZEM	409,760
2	CPV- d.1 45111000-8	KNR 2-31 0802-01	Ręczne rozebranie Ręczne rozebranie istniejącej podsyпки o grubości 10 cm	m ²		
			poz.1	m ²	409,760	
					RAZEM	409,760
3	CPV- d.1 45111000-8	KNR 2-31 0802-02	Ręczne rozebranie istniejącej podsyпки - dalszy 1 cm grubości - pogrubienie do 34cm	m ²		
			Krotność = 24 poz.1	m ²	409,760	
					RAZEM	409,760
4	CPV- d.1 45111000-8	KNR 2-31 0803-02	Ręczne rozebranie istniejącej podsyпки - dalszy 1 cm grubości - pogrubienie do 34cm	m ²		
			Krotność = 31 poz.1	m ²	409,760	
					RAZEM	409,760
5	CPV- d.1 45111000-8	KNR 2-31 0814-06 analogia	Rozebranie istniejących obrzeży	m		
			20,75	m	20,750	
					RAZEM	20,750
6	CPV- d.1 45111000-8	analiza indywidualna	Likwidacja kratki studzienki kanalizacji deszczowej	szt.		
			1,00	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
7	CPV- d.1 45111000-8	kalkulacja własna	Wywiezienie wszystkich materiałów z rozbiórki oraz opłata za wysypisko	kpl.		
			1,00	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
2			ZIELEŃ			
8	CPV- d.2 45112710-5	KNP 01 1318-02.01	Rekultywacja - skoszenie istniejącego trawnika	m ²		
			123,83	m ²	123,830	
					RAZEM	123,830
9	CPV- d.2 45112710-5	KNP 01 1313-02.01	Rekultywacja - zagrabienie istniejącego trawnika	m ²		
			poz.8	m ²	123,830	
					RAZEM	123,830
10	CPV- d.2 45112710-5	KNP 01 1311-02.01 analogia	Rekultywacja - oczyszczenie istniejącego trawnika z zanieczyszczeń za pomocą wertykulatora	m ²		
			poz.8	m ²	123,830	
					RAZEM	123,830
11	CPV- d.2 45112710-5	KNP 01 1311-02.01 analogia	Rekultywacja - usunięcie warstwy próchnicznej istniejącego trawnika	m ²		
			poz.8	m ²	123,830	
					RAZEM	123,830
12	CPV- d.2 45112710-5	KNNR 6 0103-01 analogia	Nowy trawnik - profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie	m ²		
			3,49*21,40	m ²	74,686	
					RAZEM	74,686
13	CPV- d.2 45112710-5	KNR 2-21 0211-01	Nowy trawnik - ręczne rozrzucenie ziemi urodzajnej na terenie płaskim grubość warstwy 2 cm	m ²		
			poz.12	m ²	74,686	
					RAZEM	74,686
14	CPV- d.2 45112710-5	KNR 2-21 0211-02	Nowy trawnik - ręczne rozrzucenie na terenie płaskim ziemi urodzajnej - dodatek za każdy następny 1 cm grubość warstwy - pogrubienie do grubości 15cm	m ²		
			Krotność = 13 poz.12	m ²	74,686	
					RAZEM	74,686
15	CPV- d.2 45112710-5	KNR 2-21 0401-01	Dosianie trawy na trawniku istniejącym oraz na nowym	m ²		
			poz.8 + poz.12	m ²	198,516	
					RAZEM	198,516
16	CPV- d.2 45112710-5	KNP 01 1329-01.01 analogia	Przesadzenie lub usunięcie istniejących krzewów róż	szt.		
			6,00	szt.	6,000	
					RAZEM	6,000
17	CPV- d.2 45112710-5	KNR 2-31 1406-01 analiza indywidualna	Regulacja pionowa studzienek żeliwnych	szt.		
			3,00	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	CPV-d.2 45112710-5	KNR 2-21 0302-05 analogia	Nasadzenie wokół studni krzewów liściastych 6,00	szt. szt.	 6,000	 6,000
					RAZEM	6,000
19	CPV-d.2 45112710-5	KNR 2-21 0331-01	Sadzenie krzewów żywopłotowych w rowach o szerokości do 45 cm w gruncie kat. I-II bez zaprawy rowów 140,00	szt. szt.	 140,000	 140,000
					RAZEM	140,000
20	CPV-d.2 45112710-5	KNR 2-21 0331-07 analogia	Sadzenie krzewów żywopłotowych w rowach o szerokości do 45 cm w gruncie kat. I-II z zaprawą rowów do połowy głębokości 140,00	szt. szt.	 140,000	 140,000
					RAZEM	140,000
3			NAWIERZCHNIE			
21	CPV-d.3 45233222-1	KNR 2-31 0101-05	Ręczne wykonanie koryta pod opaskę betonową od strony południowej 20,00*0,50	m ² m ²	 10,000	 10,000
					RAZEM	10,000
22	CPV-d.3 45233222-1	KNNR 6 0111-01	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 20 kg/m ² , warstwa gr.10 cm poz.21	m ² m ²	 10,000	 10,000
					RAZEM	10,000
23	CPV-d.3 45233222-1	KNR 2-31 0502-04 analogia	Opaska z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 20,00*0,50	m ² m ²	 10,000	 10,000
					RAZEM	10,000
24	CPV-d.3 45233000-9	KNR 2-31 0401-01 analogia	Rowki pod krawężniki wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.I-II 80,70	m m	 80,700	 80,700
					RAZEM	80,700
25	CPV-d.3 45233000-9	KNR 2-31 0402-03 analogia	Ława pod krawężniki betonowa zwykła 0,20*0,20*80,70	m ³ m ³	 3,228	 3,228
					RAZEM	3,228
26	CPV-d.3 45233000-9	KNR 2-31 0407-02 analogia	Montaż krawężników gumowych "EUROFLEX" o wymiarach 100x25x5cm. poz.24	m m	 80,700	 80,700
					RAZEM	80,700
27	CPV-d.3 45233000-9	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod nawierzchnie gumowe wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni gumowych 57,72+290,35	m ² m ²	 348,070	 348,070
					RAZEM	348,070
28	CPV-d.3 45233000-9	KNR 2-31 0104-01	Wykonanie pod nawierzchnie gumowe warstwy odsaczającej z piasku poz.27	m ² m ²	 348,070	 348,070
					RAZEM	348,070
29	CPV-d.3 45233000-9	KNR 2-31 0114-03 analogia	Podbudowa z kruszywa naturalnego 2-32mm o grubości 8cm poz.27	m ² m ²	 348,070	 348,070
					RAZEM	348,070
30	CPV-d.3 45233000-9	KNR 2-31 0114-04 analogia	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu - pogrubienie do 15cm. Zw względu na różne grubości stosowanych nawierzchni, przyjęto pogrubienie na połowie powierzchni Krotność = 6 0,5*poz.27	m ² m ²	 174,035	 174,035
					RAZEM	174,035
31	CPV-d.3 45233000-9	KNR 2-31 0105-03 analogia	Podsypka kamienna 0-3mm lub 0-7mm, grubość warstwy 3cm poz.27	m ² m ²	 348,070	 348,070
					RAZEM	348,070
32	CPV-d.3 45233000-9	KNR 2-31 0105-04 analogia	Podsypka kamienna 0-3mm lub 0-7mm, grubość warstwy 3cm - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu - pogrubienie do 5cm Krotność = 2 poz.27	m ² m ²	 348,070	 348,070
					RAZEM	348,070
33	CPV-d.3 45233000-9	analiza indywidualna	Wykonanie nawierzchni gumowych np. "Euro-flex EPDM" o grubości 70mm 151,00	m ² m ²	 151,000	 151,000
					RAZEM	151,000
34	CPV-d.3 45233000-9	analiza indywidualna	Wykonanie nawierzchni gumowych np. "Euro-flex EPDM" o grubości 50mm 35,89	m ² m ²	 35,890	 35,890
					RAZEM	35,890

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35	CPV-d.3 45233000-9	analiza indywidualna	Wykonanie nawierzchni gumowych np. "Euro-flex EPDM" o grubości 30mm	m ²		
			161,17	m ²	161,170	
					RAZEM	161,170
36	CPV-d.3 45233000-9	KNR 2-31 0114-03 analogia	Nawierzchnia żwirowa w obrębie ławek z kruszywa naturalnego 16-32mm o grubości 8cm	m ²		
			3*1,78*0,90	m ²	4,806	
					RAZEM	4,806
37	CPV-d.3 45233000-9	KNR 2-31 0114-04 analogia	Nawierzchnia żwirowa w obrębie ławek z kruszywa naturalnego 16-32mm - pogrubienie do 15cm	m ²		
			Krotność = 6 poz.36	m ²	4,806	
					RAZEM	4,806
4			MONTAŻ URZĄDZEŃ I WYPOSAŻENIA PLACU ZABAW			
38	CPV-d.4 45223800-4	analiza indywidualna	Dostawa i montaż: Zestaw zabawowy nr 1 wraz z fundamentami i kotwami.	kpl		
			1,00	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
39	CPV-d.4 45223800-4	analiza indywidualna	Dostawa i montaż: Huśtawka wolnostojąca podwójna wraz z fundamentami i kotwami.	kpl		
			1,00	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
40	CPV-d.4 45223800-4	analiza indywidualna	Dostawa i montaż: Huśtawka "ważka" wraz z fundamentami i kotwami.	kpl		
			1,00	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
41	CPV-d.4 45223800-4	analiza indywidualna	Dostawa i montaż: Bujak na sprężynie: AUTO, KOŃ, MOTOR, SŁOŃ wraz z fundamentami i kotwami.	kpl		
			4,00	kpl	4,000	
					RAZEM	4,000
42	CPV-d.4 45223800-4	analiza indywidualna	Dostawa i montaż: Kosz na śmieci	kpl		
			1,00	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
43	CPV-d.4 45223800-4	analiza indywidualna	Dostawa i montaż: Ławka z oparciem wraz z fundamentami i kotwami.	kpl		
			3,00	kpl	3,000	
					RAZEM	3,000
44	CPV-d.4 45223800-4	analiza indywidualna	Dostawa i montaż: Tablica informacyjna wraz z fundamentami i kotwami.	kpl		
			1,00	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000