
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111100-9 Roboty w zakresie burzenia
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45112710-5 Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych
45112720-8 Roboty w zakresie kształtowania terenów sportowych i rekreacyjnych
45212221-1 Roboty budowlane związane z obiektami na terenach sportowych
45223800-4 Montaż i wznoszenie gotowych konstrukcji
45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg
45262300-4 Betonowanie

NAZWA INWESTYCJI : Remont placu zabaw przy Przedszkolu Miejskim nr 34
ADRES INWESTYCJI : 93-180 Łódź ul. Zarzevska 26/30
INWESTOR : Przedszkole Miejskie nr 34
ADRES INWESTORA : 93-180 Łódź ul. Zarzevska 26/30
BRANŻA : OGÓLNOBUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Tomasz Karaczko
DATA OPRACOWANIA : maj 2021 r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
maj 2021 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1			Remont nawierzchni bezpiecznej placu zabaw			
1 d.1	ST.01.01	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej $(11.00+15.00)*2+(6.00+8.00)*2$	m m	80.000	
					RAZEM	80.000
2 d.1	ST.01.01	analiza indywidualna	Rozebranie i utylizacja istniejącej nawierzchni bezpiecznej 213.00	m ² m ²	213.000	
					RAZEM	213.000
3 d.1	ST.01.01	KNR 2-31 0802-05	Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm 213.00	m ² m ²	213.000	
					RAZEM	213.000
4 d.1	ST.01.01	KNR 2-31 0802-06	Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego - dalszy 1 cm grubości Krotność = 5 108.00	m ² m ²	108.000	
					RAZEM	108.000
5 d.1	ST.01.01	KNR 2-31 0802-06	Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego - dalszy 1 cm grubości Krotność = -5 107.00	m ² m ²	107.000	
					RAZEM	107.000
6 d.1	ST.01.02	KNR-W 2-01 0310-02	Ręczne pogłębienie wykopu pod ławę dla obrzeży $((8.00+7.50)*2+(6.00+8.00)*2)*0.20*0.30$	m ³ m ³	3.540	
					RAZEM	3.540
7 d.1	ST 02.04	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - beton B20 $((8.00+7.50)*2+(6.00+8.00)*2)*0.07$	m ³ m ³	4.130	
					RAZEM	4.130
8 d.1	ST 02.01	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową $(8.00+7.50)*2+(6.00+8.00)*2$	m m	59.000	
					RAZEM	59.000
9 d.1	ST 02.03	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego (fr. 0-31,5mm) - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 108.00	m ² m ²	108.000	
					RAZEM	108.000
10 d.1	ST.02.03	KNR 2-23 0110-03	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa górna o grubości 5 cm mieszanka drobna granulowana maczką kamienna 108.00	m ² m ²	108.000	
					RAZEM	108.000
11 d.1	ST 01.04	analiza indywidualna	Położenie nawierzchni poliuretanowej (kolor pomarańczowy zbliżony do RAL2011) HIC 150 48.00	m ² m ²	48.000	
					RAZEM	48.000
12 d.1	ST 01.04	analiza indywidualna	Położenie nawierzchni poliuretanowej (kolor pomarańczowy zbliżony do RAL2011) HIC 170 60.00	m ² m ²	60.000	
					RAZEM	60.000
13 d.1	ST.01.01	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km $213.00*0.10+108.00*0.10$	m ³ m ³	32.100	
					RAZEM	32.100
14 d.1	ST.01.01	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 14 $213.00*0.10+108.00*0.10$	m ³ m ³	32.100	
					RAZEM	32.100
2			Remont urządzeń wyposażenia placu zabaw			
15 d.2	ST 01.01	analiza indywidualna	Demontaż zużytych urządzeń placu zabaw 1	kpl kpl	1.000	
					RAZEM	1.000
16 d.2	ST 02.02	analiza indywidualna	Dostawa i montaż - zestaw zabawowy ze zjeżdżalnią	kpl		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			1	kpl	1.000	
					RAZEM	1.000
17	ST 02.02 d.2	analiza indywidualna	Dostawa i montaż - piaskownica z domkiem	kpl		
			1	kpl	1.000	
					RAZEM	1.000
18	ST 02.02 d.2	analiza indywidualna	Dostawa i montaż - zestaw huśtawek	kpl		
			1	kpl	1.000	
					RAZEM	1.000
19	ST 02.02 d.2	analiza indywidualna	Dostawa i montaż - Bujak Wesołe Pieski	kpl		
			1	kpl	1.000	
					RAZEM	1.000
20	ST 02.02 d.2	analiza indywidualna	Dostawa i montaż - Huśtawka wagowa	kpl		
			1	kpl	1.000	
					RAZEM	1.000
21	ST 02.02 d.2	analiza indywidualna	Dostawa i montaż - Huśtawka wagowa drewniana	kpl		
			1	kpl	1.000	
					RAZEM	1.000
22	ST 02.02 d.2	analiza indywidualna	Remont istniejących "sprężynowców"	szt.		
			2	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
3			Kształtowanie terenów zielonych			
23	ST 01.03 d.3	KNR 2-21 0218-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim	m ³		
			107.00*0.10	m ³	10.700	
			100.00*0.10	m ³	10.000	
					RAZEM	20.700
24	ST 01.03 d.3		Przywóz ziemi urodzajnej	m ³		
			21.00	m ³	21.000	
					RAZEM	21.000
25	ST 01.03 d.3	KNR 2-21 0401-01	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II bez nawożenia	m ²		
			207.00	m ²	207.000	
					RAZEM	207.000
26	ST 01.03 d.3	KNR 2-21 0302-04	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów - Forsythia x intermedia 'Spectabilis' 50-70 cm	szt.		
			6	szt.	6.000	
					RAZEM	6.000
27	ST 01.03 d.3	KNR 2-21 0302-05	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m azalia wielokwiatowa 'Persil' 50-70 cm	szt.		
			6	szt.	6.000	
					RAZEM	6.000
28	ST 01.03 d.3	KNR 2-21 0302-04	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m jaśminowiec wonny 50- 70 cm	szt.		
			6	szt.	6.000	
					RAZEM	6.000
29	ST 01.03 d.3	KNR 2-21 0302-04	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m tawuła brzoziolistna 50 cm	szt.		
			6	szt.	6.000	
					RAZEM	6.000
30	ST 01.03 d.3	analiza indywidualna	Sadzenie krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie ciężkim z zaprawą dołów - Jałowiec wirginijski	szt.		
			4	szt.	4.000	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	4.000