
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
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
45442100-8 Roboty malarskie

NAZWA INWESTYCJI : Remont i doposażenie placu zabaw przy Szkole Podstawowej nr 109
ADRES INWESTYCJI : 93-379 Łódź, ul. Pryncypalna 74
INWESTOR : Szkoła Podstawowa nr 109
ADRES INWESTORA : 93-379 Łódź, ul. Pryncypalna 74
BRANŻA : OGÓLNOBUDOWLANA

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

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
sierpień 2021 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1			Remont nawierzchni bezpiecznej placu zabaw			
1	ST.01.01 d.1	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
			85.00	m	85.000	
					RAZEM	85.000
2	ST.01.01 d.1	analiza in- dywidualna	Rozebranie nawierzchni z istniejących płyt poliuretanowych z utylizacją	m ²		
			290.00	m ²	290.000	
					RAZEM	290.000
3	ST.01.01 d.1	KNR 2-31 0802-05	Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm	m ²		
			290.00	m ²	290.000	
					RAZEM	290.000
4	ST.01.01 d.1	KNR 2-31 0802-06	Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego - dalszy 1 cm grubości Krotność = -5	m ²		
			290.00	m ²	290.000	
					RAZEM	290.000
5	ST. 02.03 d.1	KNR 2-23 0110-03	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa górna o grubości 5 cm mieszanka drobna granulowana' maczką kamienna' Krotność = 2	m ²		
			290.00	m ²	290.000	
					RAZEM	290.000
6	ST 01.02 d.1	KNR 2-01 0125-04	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przewozem taczkami 8.00*0.15	m ²		
				m ²	1.200	
					RAZEM	1.200
7	ST. 01.02 d.1	KNR 2-31 0101-07	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm	m ²		
			8.00	m ²	8.000	
					RAZEM	8.000
8	ST. 01.02 d.1	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 = -2	m ²		
			8.00	m ²	8.000	
					RAZEM	8.000
9	ST 01.02 d.1	KNR 9-11 0201-02	Separacja warstw gruntu geowłókninami układanymi prostopadle do osi drogi sposobem ręcznym Geowłóknina separacyjno - filtracyjna	m ²		
			8.00	m ²	8.000	
					RAZEM	8.000
10	ST 02.03 d.1	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego (fr. 0-31,5mm) - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
			8.00	m ²	8.000	
					RAZEM	8.000
11	ST. 02.03 d.1	KNR 2-23 0110-03	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa górna o grubości 5 cm mieszanka drobna granulowana maczką kamienna Krotność = 2	m ²		
			8.00	m ²	8.000	
					RAZEM	8.000
12	ST. 01.02 d.1	KNR-W 2- 01 0310-02	Ręczne pogłębienie wykopu pod ławę dla obrzeży	m ³		
			84.00*0.20*0.30	m ³	5.040	
					RAZEM	5.040
13	ST 02.04 d.1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - beton B20	m ³		
			84.00*0.07	m ³	5.880	
					RAZEM	5.880
14	ST 02.01 d.1	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
			84.00	m	84.000	
					RAZEM	84.000
15	ST 01.03 d.1	analiza in- dywidualna	Położenie nawierzchni poliuretanowej (kolor niebieski zbliżony do RAL 5003) HIC 200	m ²		
			278.00	m ²	278.000	
					RAZEM	278.000
16	ST.01.01 d.1	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowymi na odległość do 1 km 290.00*0.10+84.00*0.08*0.30	m ³		
				m ³	31.016	
					RAZEM	31.016

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	d.1	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 14 290.00*0.10+84.00*0.08*0.30	m ³ m ³		
					31.016	
					RAZEM	31.016
18	d.1	KNR 4-01 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III 8.00*0.25 84.00*0.20*0.30	m ³ m ³ m ³		
					2.000 5.040	
					RAZEM	7.040
19	d.1	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 14 8.00*0.25 84.00*0.20*0.30	m ³ m ³ m ³		
					2.000 5.040	
					RAZEM	7.040
2			Remont urządzeń placu zabaw			
20	d.2	analiza in- dywidualna	Demontaż wskazanych w opisie przedmiotu zamówienia urządzeń 1	kpl kpl		
					1.000	
					RAZEM	1.000
21	d.2	analiza in- dywidualna	Wymiana uszkodzonych elementów drewnianych remontowanych urządzeń zabawowych 1	kpl kpl		
					1.000	
					RAZEM	1.000
22	d.2	analiza in- dywidualna	Wymiana brakujących elemenów i malowanie ławek 3	kpl kpl		
					3.000	
					RAZEM	3.000
23	d.2	analiza in- dywidualna	Wymiana elementów łącznikowych (śruby), wymiana plastikowych nakładek, itp. 1	kpl kpl		
					1.000	
					RAZEM	1.000
24	d.2	analiza in- dywidualna	Oczyszczenie i impregnacja drewnianych elementów) urządzeń remontowanych urządzeń 1	kpl kpl		
					1.000	
					RAZEM	1.000
25	d.2	analiza in- dywidualna	Oczyszczenie nawierzchni elementów wykonanych z płyt HPL remontowanych urządzeń 1	kpl kpl		
					1.000	
					RAZEM	1.000
26	d.2	analiza in- dywidualna	Oczyszczenie, zabezpieczenie antykorozyjne skorodowanych elementów stalowych remontowanych urządzeń 1	kpl kpl		
					1.000	
					RAZEM	1.000
3			Doposażenie placu zabaw			
27	d.3	analiza in- dywidualna	Dostawa i montaż - Zestaw zabawowy ze zjeżdżalnią 1	kpl kpl		
					1.000	
					RAZEM	1.000
28	d.3	analiza in- dywidualna	Dostawa i montaż - Huśtawka ważka podwójna 1	kpl kpl		
					1.000	
					RAZEM	1.000
29	d.3	analiza in- dywidualna	Dostawa i montaż - Huśtawka podwójna 1	kpl kpl		
					1.000	
					RAZEM	1.000
30	d.3	analiza in- dywidualna	Dostawa i montaż - Ścianka wspinaczkowa 1	kpl kpl		
					1.000	
					RAZEM	1.000