
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

37535200-9 Wyposażenie placów zabaw
45112210-0 Usuwanie wierzchniej warstwy gleby
45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45113000-2 Roboty na placu budowy
45112723-9 Roboty w zakresie kształtowania placów zabaw
45111291-4 Roboty w zakresie zagospodarowania terenu
44231000-8 Gotowe panele ogrodzeniowe
45000000-7 Roboty budowlane
34928200-0 Ogrodzenia
45340000-2 Instalowanie ogrodzeń, płotów i sprzętu ochronnego
45342000-6 Wznoszenie ogrodzeń

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa starego placu zabaw przy Zespole Szkolno-Przedszkolnym nr 7 w Katowicach
ADRES INWESTYCJI : ul. Gallusa 5, 40-594 Katowice
INWESTOR : Miasto Katowice
ADRES INWESTORA : ul. Młyńska 4, 40-098 Katowice
WYKONAWCA ROBÓT : Firma wyłoniona w drodze przetargu

DATA OPRACOWANIA : 27.11.2023

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
27.11.2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1			ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE, DEMONTAŻOWE			
1 d.1	kalk. własna	ST-01.02	Wygradzenie terenu budowy wraz z oznaczeniem	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
2 d.1	kalk. własna	ST-01.02	Demontaż urządzenia zabawowego wraz z wywozem i utylizacją - WAŻKA	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
3 d.1	kalk. własna	ST-01.02	Demontaż urządzenia zabawowego (z fundamentami) wraz z wywozem i utylizacją - ZESTAW SPRAWNOŚCOWY	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
4 d.1	kalk. własna	ST-01.02	Demontaż urządzenia zabawowego (z fundamentami) wraz z wywozem i utylizacją - TABLICA	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
5 d.1	kalk. własna	ST-01.02	Demontaż urządzenia małej architektury (z fundamentami) wraz z wywozem i utylizacją - ŁAWKA	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
6 d.1	KNR 2-31 0803-03 analogia	ST-01.02	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm - płyty poliuretanowe	m ²		
			248,26	m ²	248,260	
					RAZEM	248,260
7 d.1	KNR 2-31 0802-03	ST-01.03	Mechaniczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości 10 cm	m ²		
			poz.6	m ²	248,260	
					RAZEM	248,260
8 d.1	KNR 2-21 0101-01	ST-01.02	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych (po nawierzchni poliuretanowej) - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy	m ³		
			poz.6*0,03	m ³	7,448	
					RAZEM	7,448
9 d.1	KNR 4-01 0108-09 0108-10	ST-01.02	Wywiezienie resztek budowlanych (po nawierzchni poliuretanowej) samochodami skrzyniowymi na odległość 25 km	m ³		
			poz.8	m ³	7,448	
					RAZEM	7,448
10 d.1	kalk. własna	ST-01.02	Utylizacja nawierzchni poliuretanowej	t		
			poz.8*1,5	t	11,172	
					RAZEM	11,172
2			NAWIERZCHNIE			
11 d.2	KNR 2-21 0218-01	ST-01.03	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim - podsypka w miejscach ewentualnych wyrw	m ³		
			poz.6*0,10*10%<powierzchni terenu>	m ³	2,483	
					RAZEM	2,483
12 d.2	KNR 2-01 0506-01 analogia	ST-01.03	Plantowanie skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gr.kat.I-III - wyrównanie terenu pod ułożenie geowłókniny	m ²		
			poz.6	m ²	248,260	
					RAZEM	248,260
13 d.2	KNR 9-11 0101-04	ST-01.04	Wzmacnianie podłoża gruntowego geosiatkami i geowłókninami na gruntach o niskiej nośności sposobem - ułożenie geowłókniny	m ²		
			poz.6	m ²	248,260	
					RAZEM	248,260
14 d.2	kalk. własna	ST-01.04	Zakup i dowóz ziemi urodzajnej	m ³		
			poz.6*0,10	m ³	24,826	
					RAZEM	24,826
15 d.2	KNR 2-21 0218-02	ST-01.04	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczakami na terenie płaskim	m ³		
			329,09*0,10	m ³	32,909	
					RAZEM	32,909
16 d.2	KNR 9-11 0102-01 analogia	ST-01.04	Wzmacnianie podłoża gruntowego - mata przerosłowa	m ²		
			poz.6	m ²	248,260	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	248,260
17 d.2	KNR 2-21 0404-01	ST-01.04	Wykonanie trawników parkowych siewem na gruncie kat. I-II bez nawożenia - mata przerostowa (tylko R,M) poz.6/10000	ha ha	 0,025	
					RAZEM	0,025
18 d.2	KNR 2-21 0404-02	ST-01.04	Wykonanie trawników parkowych siewem na gruncie kat. III bez nawożenia - dosiew trawy na istniejącym trawniku (tylko R,M) (130,83+56,34)/10000	ha ha	 0,019	
					RAZEM	0,019
3			URZĄDZENIA ZABAWOWE, MAŁA ARCHITEKTURA			
19 d.3	kalk. własna	ST-01.01	Zakup, dostawa i montaż urządzenia - ZESTAW SPRAWNOŚCIOWY 1	szt. szt.	 1,000	
					RAZEM	1,000
20 d.3	kalk. własna	ST-01.01	Zakup, dostawa i montaż urządzenia - TRAMPOLINA NA-ZIEMNA 1	szt. szt.	 1,000	
					RAZEM	1,000
21 d.3	kalk. własna	ST-01.01	Zakup, dostawa i montaż urządzenia - ZESTAW SPRAWNOŚCIOWY - ORBITREK + NARCIARZ 1	szt. szt.	 1,000	
					RAZEM	1,000
22 d.3	kalk. własna	ST-01.01	Zakup, dostawa i montaż urządzenia - KRZESŁO DO WYCISKANIA + WYCIĄG GÓRNY 1	szt. szt.	 1,000	
					RAZEM	1,000
23 d.3	kalk. własna	ST-01.01	Zakup, dostawa i montaż urządzenia - GRA O i X (KÓŁ-KO/KRZYŻYK) 1	szt. szt.	 1,000	
					RAZEM	1,000
24 d.3	kalk. własna	ST-01.01	Zakup, dostawa i montaż urządzenia - TABLICA ZEGAR 1	szt. szt.	 1,000	
					RAZEM	1,000
25 d.3	kalk. własna	ST-01.01	Zakup, dostawa i montaż urządzenia - TABLICA FARMA 1	szt. szt.	 1,000	
					RAZEM	1,000
26 d.3	kalk. własna	ST-01.01	Zakup, dostawa i montaż urządzenia - TABLICA RECYKLING 1	szt. szt.	 1,000	
					RAZEM	1,000
27 d.3	kalk. własna	ST-01.01	Zakup, dostawa i montaż urządzenia - TABLICA REGULAMIN 1	szt. szt.	 1,000	
					RAZEM	1,000
28 d.3	kalk. własna	ST-01.01	Zakup, dostawa i montaż urządzenia - TABLICA INFORMACYJNA BO - zgodnie ze wzorem 1	szt. szt.	 1,000	
					RAZEM	1,000
29 d.3	KNR 4-01 0102-01	ST-01.01	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. I-II - dla trampoliny naziemnej 1,50*1,50*0,40	m³ m³	 0,900	
					RAZEM	0,900
30 d.3	KNR 2-01 0312-05	ST-01.01	Wykopianie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 0.7 m (kat.gr.I-II) 8+2+2+2+2+4+4+2+2	dół. dół.	 28,000	
					RAZEM	28,000
31 d.3	KNR 2-02 0203-01	ST-01.01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3 - ręczne układanie betonu - pod urządzenia i tablice poz.30*0,30*0,30*0,50 A (obliczenia pomocnicze) 1,50	m³ m³	 1,260 =====	
					RAZEM	1,500
4			OGRODZENIE			
32 d.4	KNR-W 2-25 0319-02 analogia	ST-01.05	Ogrodzenia - rozebranie wraz z wywozem i ewentualną utylizacją 23,30*1,60	m² m²	 37,280	
					RAZEM	37,280

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
33 d.4	KNR-W 2-01 0308-10	ST-01.05	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 1.0 m (kat. gruntu III) 25	dół. dół.	 25,000	
					RAZEM	25,000
34 d.4	KNR 2-02 1101-07	ST-01.05	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym poz.33*0,20*0,40*0,05	m ³ m ³	 0,100	
					RAZEM	0,100
35 d.4	KNR 2-02 0203-01	ST-01.05	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3 - ręczne układanie betonu poz.33*0,20*0,40*1,00	m ³ m ³	 2,000	
					RAZEM	2,000
36 d.4	KNR 2-02 1803-03 analogia	ST-01.05	Ogrodzenie z siatek zgrzewanych tyou3D o gr. pręta fi 4 mm ocynkowanych i malowanych proszkowo w kolorze stalowym (do uzgodnienia z właścicielem parceli), wysokość przesł min. 150 cm i długość 250 cm mocowanych przy pomocy systemowych uchwytów do metalowych słupków. Słupki z profilu 60x440x1,5, ocynkowane i malowane proszkowo, zadeklowanych od góry systemowymi zatyczkami z czarnego PCV, mocowanych do oczepu prefabrykatu poprzez systemowe przykręcenie stopy śrubami. 64,50	m m	 64,500	
					RAZEM	64,500
37 d.4	KNP 01 0705-01.01 analogia	ST-01.05	Osadzenie furtki metalowych jednoskrzydłowych typu lekkiego wraz z kosztem furtki 1,00*1,60	m ² m ²	 1,600	
					RAZEM	1,600