

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45112000-5 Roboty w zakresie usuwania gleby
45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni
45112700-2 Roboty w zakresie kształtowania terenu
45112710-5 Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych
45223100-7 Montaż konstrukcji metalowych

NAZWA INWESTYCJI : Koszulkowy plac zabaw - ogrodzenie, tablice do zabaw, baza drzewna, zadaszenie piaskownicy
ADRES INWESTYCJI : Katowice, ul. Wyszyńskiego
INWESTOR : Komunalny Zakład Gospodarki Mieszkaniowej w Katowicach
ADRES INWESTORA : 40-126 Katowice, ul. Grażyńskiego 5

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Sławomir Kępiński (OGÓLNOBUDOWLANA)
DATA OPRACOWANIA : czerwiec 2024

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
czerwiec 2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe			
1		roboty pomiarowe geodezyjne przy tyczeniu ogrodzenia oraz rozmieszczeniu urządzeń zabawowo - edukacyjnych - nadzór geodezyjny nad całością inwestycji - kalkulacja własna	kpl.		
d.1	kalk. własna	1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
2		Ręczne ścinanie i karczowanie rzadkich krzaków i podszycia	ha		
d.1	KNR 2-01 0109-06	0.0072	ha	0.01	
				RAZEM	0.01
3		Wykoszenie chwastów i jednorocznych samosiewów na terenie niezadrzewionym	m ²		
d.1	KNP1 1202-01 1202-01.01	100	m ²	100.00	
				RAZEM	100.00
4		likwidacja słupków (3 szt. do prania) wraz z ich wywiezieniem i utylizacją	kpl.		
d.1	Kalk. ind.	1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
5		Demontaż drewnianego płotka wys. ok 0,5m długość ok 30mb wraz z wywozem i utylizacją materiału	kpl.		
d.1	Kalk. ind.	1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
6		Przestawienie elementów małej architektury - ławki - materiał do ponownego użytku wraz z osadzeniem w nowym miejscu i wyrównaniem terenu	kpl.		
d.1	Kalk. ind.	1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
2		Montaż elementów małej architektury			
7		Dostawa i montaż urządzeń zabawowych tablica kredowa wodoodporna wdustronna zgodna z projektem	kpl.		
d.2	Kalk. ind.	2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
8		Dostawa i montaż urządzeń zabawowych - tablica artystyczna typu picasso zgodna z projektem wraz z niezbędnymi akcesoriami	kpl.		
d.2	Kalk. ind.	2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
9		Dostawa i montaż urządzeń zabawowych - Tablica manipulacyjna zgodna z projektem	kpl.		
d.2	Kalk. ind.	1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
10		Dostawa i montaż zadaszenia dla istniejącej piaskownicy zgodnie z projektem	kpl.		
d.2	Kalk. ind.	1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
3		ogrodzenie systemowe wysokie			
11		Wytyczenie trasy linii w terenie przejrzystym przy liczbie słupów ok 22szt.	km		
d.3	KNR 5-031 0101-02 analogia	0.05	km	0.05	
				RAZEM	0.05
12		Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2 m2 i głębokości do 0.7 m (kat. gruntu V-VI)	dół.		
d.3	KNR 2-01 0312-08	22	dół.	22.00	
				RAZEM	22.00
13		montaż ogrodzenia systemowego wysokości 1,73 grubość drutu fi 4mm, przetłaczany 3 razy kolor zielonym w ramach na słupkach stalowych z słupków 60x40mm o rozstawie 2,5 m obsadzonych w gniazdach zalanych betonem b15	m		
d.3	KNR 2-02 1802-04 kalk. własna	59	m	59.00	
				RAZEM	59.00
4		ogrodzenie systemowe niskie			
14		Wytyczenie trasy linii w terenie przejrzystym przy liczbie słupów 40	km		
d.4	KNR 5-031 0101-02 analogia	0.08	km	0.08	
				RAZEM	0.08
15		Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2 m2 i głębokości do 0.7 m (kat. gruntu V-VI)	dół.		
d.4	KNR 2-01 0312-08	40	dół.	40.00	
				RAZEM	40.00
16		montaż ogrodzenia systemowego wysokości 1,00 m panele i rurki wypełnione rurkami stalowymi fi 18mm i prętami stalowymi fi 8mm przymocowane do płaskowników stalowych 50x6mm zgodnie z projektem o rozstawie 2,0 m słupki fi48,3mm , całość ocynkowana i pomalowana proszkowo RAL6035 , obsadzonych w gniazdach zalanych betonem b15-b20	m		
d.4	KNR 2-02 1802-04 kalk. własna	75	m	75.00	
				RAZEM	75.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17 d.4	kalk. własna	furtki zgodna z penelem ogrodzeniowym wysokość 1,00m i szer. 1,0m wzmocniona w standardzie wyposażona w gałko klamkę oraz zamek malowana proszkowo Ral 6035 (komplet zawiasy słupki mocowania zamki, komplet kuczy 4 szt.) 2	kpl. kpl.	 2.00	 2.00
18 d.4	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezieniegroduziemi i resztek gałęzi 5	m ³ m ³	 5.00	 5.00
19 d.4	Kalk. ind.	Utylizacja ziemi poz.18	m ³ m ³	 5.00	 5.00
20 d.4	KNR 2-21 0218-02	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim 62*0.1*30%	m ³ m ³	 1.86	 1.86
5		trawnik, nasadzenia			
21 d.5	KNR AT-04 0102-01 analogia	Układanie geokraty gumowej przerostowej o wys. 2,3 cm - atest PZH, Certyfikat HIC powyżej 3,0 m oraz spełniają normy unijne PN-EN 1177:2019. wraz z wypełnieniem humusem i ziarnami traw 8	m ² m ²	 8.00	 8.00
22 d.5	KNR 2-21 0218-02	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim 0.8+5	m ³ m ³	 5.80	 5.80
23 d.5	KNR 4-01 0108-06 0108-08 kalk. własna	Dowóz ziemi samochodami samowyladowczymi loko budowa 5	m ³ m ³	 5.00	 5.00
24 d.5	KNR 2-21 0401-05	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem 100	m ² m ²	 100.00	 100.00
25 d.5	KNR 2-21 0301-10 kalk. własna	Sadzenie drzew liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z zaprawą do połowy głębokości dołów; średnica/głębokość : 1.0/0.7 m Magnolia pośrednia Aleksandria(magnolia soulageana) wysokość min 1.8m wraz z opalowaniem (3szt palików na 1 drzewo) 1	szt. szt.	 1.00	 1.00
26 d.5	Kalk. ind.	Utylizacja ziemi 0.8*0.05	m ³ m ³	 0.04	 0.04