

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg
45111300-1 Roboty rozbiórkowe
45233226-9 Drogi dojazdowe
45112710-5 Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych
45342000-6 Wznoszenie ogrodzeń

NAZWA INWESTYCJI : Utwardzenie terenu przy ul. Podmiejskiej 69
ADRES INWESTYCJI : dz. nr 1/72 ark. 1 obręb Groszowice, Opole
INWESTOR : Zakład Komunalny Sp. z o. o.
ADRES INWESTORA : 45-574 Opole, ul. Podmiejska 69
BRANŻA : drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Mirosława Skaluba
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. Dariusz Skaluba
DATA OPRACOWANIA : 28.12.2021

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
28.12.2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45233120-6	Roboty w zakresie budowy dróg			
1.1	45111300-1	Roboty rozbiórkowe			
1	KNR 2-31	Rozebranie ogrodzeń z siatki w ramach z kątownika	m		
d.1.1	0818-05	16.00	m	16.000	
				RAZEM	16.000
2	KNR 2-31	Rozebranie słupków	szt.		
d.1.1	0818-08 analogia	12.00	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
3	KNR 2-31	Rozebranie cokołów na podsypce piaskowej	m		
d.1.1	0814-02 analogia	16.00	m	16.000	
				RAZEM	16.000
1.2	45233226-9	Utwardzenie terenu			
4	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km		
d.1.2	0111-01	0.10	km	0.100	
				RAZEM	0.100
5	KNR 2-01	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przewozem taczkami	m ²		
d.1.2	0125-04	229.00+36.00	m ²	265.000	
				RAZEM	265.000
6	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości	m ²		
d.1.2	0101-01	229.00+36.00	m ²	265.000	
				RAZEM	265.000
7	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości	m ²		
d.1.2	0101-02	Krotność = 4 229.00+36.00	m ²	265.000	
				RAZEM	265.000
8	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1.2	0108-06	grunt.kat. III 0.40*265.00	m ³	106.000	
				RAZEM	106.000
9		Opłata za wysypisko	t		
d.1.2	kalk. własna	1.60*106.00	t	169.600	
				RAZEM	169.600
10	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
d.1.2	0103-04	265.00	m ²	265.000	
				RAZEM	265.000
11	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.III-IV	m		
d.1.2	0401-06	13.65+16.60+23.50+50.50+55.00+19.00	m	178.250	
				RAZEM	178.250
12	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
d.1.2	0402-04	(0.10*0.25+0.50*0.10*0.10)*178.25	m ³	5.348	
				RAZEM	5.348
13	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1.2	0403-05	13.65+16.60+23.50+50.50+55.00+19.00	m	178.250	
				RAZEM	178.250
14	KNNR 6	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 20 kg/m2, warstwa o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
d.1.2	0111-01	Krotność = 2 229.00+36.00	m ²	265.000	
				RAZEM	265.000
15	KNR 2-31	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem - dodatek za zwiększenie ilości cementu o 1 kg/1m2	m ²		
d.1.2	0111-05	Krotność = 5 229.00+36.00	m ²	265.000	
				RAZEM	265.000
16	KNR 2-31	Pielęgnacja piaskiem z polewaniem wodą podbudowy z mieszanki betonowej i z gruntu stabilizowanego cementem	m ²		
d.1.2	0118-01	229.00+36.00	m ²	265.000	
				RAZEM	265.000
17	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.1.2	0114-05	15 cm 229.00+36.00	m ²	265.000	
				RAZEM	265.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18 d.1.2	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 229.00+36.00	m ² m ²	 265.000	
				RAZEM	265.000
19 d.1.2	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2 229.00+36.00	m ² m ²	 265.000	
				RAZEM	265.000
20 d.1.2	KNR 2-31 0511-04	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce piaskowej 229.00+36.00	m ² m ²	 265.000	
				RAZEM	265.000
2 45112710-5 Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych					
21 d.2	KNR 2-21 0101-01	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy 1.00	m ³ m ³	 1.000	
				RAZEM	1.000
22 d.2	KNR 2-21 0101-04	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odległość do 1.0 km 1.00	m ³ m ³	 1.000	
				RAZEM	1.000
23 d.2	kalk. własna	Opłata za wysypisko 1.60*1.00	t t	 1.600	
				RAZEM	1.600
24 d.2	KNR 2-21 0218-02	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim 0.15*(160.00+60.00)	m ³ m ³	 33.000	
				RAZEM	33.000
25 d.2	KNR 2-21 0401-05	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem 160.00+60.00	m ² m ²	 220.000	
				RAZEM	220.000
26 d.2	KNR 2-21 0702-01	Ręczna pielęgnacja trawników dywanowych na terenie płaskim 160.00+60.00	m ² m ²	 220.000	
				RAZEM	220.000
27 d.2	KNR 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III 100.00	m ² m ²	 100.000	
				RAZEM	100.000
3 45342000-6 Wznoszenie ogrodzeń					
28 d.3	KNR 2-31 0702-03 analogia	Słupki do bramy z rur stalowych 2.00	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
29 d.3	KNR-W 2-02 1804-11 analogia	Ogrodzenie z siatki wysokości 1.5 m na słupkach stalowych z rur śr. 70 mm o rozstawie 2.1 m obsadzonych w gruncie i obetonowanych- przęsła z demontażu 16.00	m m	 16.000	
				RAZEM	16.000
30 d.3	KNR 2-31 0407-03 analogia	Cokoły betonowe na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 16.00	m m	 16.000	
				RAZEM	16.000