

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45233140-2 Roboty drogowe
45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni

NAZWA INWESTYCJI : Budowa utwardzenia terenu przy ul. Osieckiej w Olkusz
ADRES INWESTYCJI : Olkusz ul. Osiecka
INWESTOR : Gmina Olkusz
ADRES INWESTORA : 32-300 Olkusz ul. Rynek 1
BRANŻA : INŻYNIERYJNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Tomasz Kowalski
DATA OPRACOWANIA :

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

(Kosztorys opracowany zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 20.12.2021 r w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	1	9
2	ROBOTY ZIEMNE	10	13
3	PODBUDOWA	14	17
4	ELEMENTY ULIC	18	20
5	NAWIERZCHNIA	21	21
6	ROBOTY ELEKTRYCZNE	22	27

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNR 2-01 0103-d.1 04	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 36-45 cm)	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
2	KNR 2-01 0103-d.1 06	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 56-65 cm)	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
3	KNR 2-01 0103-d.1 03	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 26-35 cm)	szt.		
		20	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
4	KNR 2-01 0105-d.1 06	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 56-65 cm)	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
5	KNR 2-01 0105-d.1 03	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 26-35 cm)	szt.		
		20	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
6	KNR 2-01 0105-d.1 04	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 36-45 cm)	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
7	KNR 2-01 0110-d.1 01 0110-04	Wywożenie dłużyc na odległość 10 km	m ³		
		$6 * 0,30 + 4 * 0,58 + 20 * 0,25$	m ³	9,120	
				RAZEM	9,120
8	KNR 2-01 0110-d.1 03 0110-05	Wywożenie gałęzi na odległość 10 km	mp		
		$6 * 0,77 + 4 * 1,95 + 20 * 0,42$	mp	20,820	
				RAZEM	20,820
9	d.1 kalk. własna	Wywożenie wykarczowanych pni na odległość 10 km	szt.		
		30	szt.	30,000	
				RAZEM	30,000
2		ROBOTY ZIEMNE			
10	KNR 2-01 0119-d.2 03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym $(22,55 + 19,00) * 0,001$	km		
			km	0,042	
				RAZEM	0,042
11	KNR 2-31 0102-d.2 05 0102-06	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat. II-IV - 43 cm głębokości koryta $97,15 + 120,05 + 50,95 + 29,90$	m ²		
			m ²	298,050	
				RAZEM	298,050
12	KNR 2-01 0206-d.2 04 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km $(97,15 + 120,05 + 50,95 + 29,90) * 0,43$	m ³		
			m ³	128,162	
				RAZEM	128,162
13	d.2 kalk. własna	Oplata za utylizację ziemi.	m ³		
		poz.12	m ³	128,162	
				RAZEM	128,162
3		PODBUDOWA			
14	KNR 2-31 0103-d.3 04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV $97,15 + 120,05 + 50,95 + 29,90$	m ²		
			m ²	298,050	
				RAZEM	298,050
15	KNR 2-31 0114-d.3 05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 30 cm <i>Kliniec kamienny, 4-31,5 mm</i> $97,15 + 120,05 + 50,95 + 29,90$	m ²		
			m ²	298,050	
				RAZEM	298,050
16	KNR 2-31 0114-d.3 07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm <i>Wysiewka 2-8mm</i> $97,15 + 120,05 + 50,95 + 29,90$	m ²		
			m ²	298,050	
				RAZEM	298,050
17	KNR 2-31 0114-d.3 08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu <i>Wysiewka 2-8mm</i> Krotność = -5 $97,15 + 120,05 + 50,95 + 29,90$	m ²		
			m ²	298,050	
				RAZEM	298,050
4		ELEMENTY ULIC			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR 2-31 0401-d.4 06	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.III-IV 19,00+ 5,00 + 24,00 + 8,00 + 5,00 + 5,10 + 7,60 + 3,95 + 2,00 + 3,50 + 5,00 * 2	m m	93,150	
				RAZEM	93,150
19	KNR 2-31 0402-d.4 04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem <i>Beton zwykły z kruszywa naturalnego C12/15 (B-15)</i> (0,33 * 0,15 + 0,15 * 0,15) * (9,00+ 5,00 + 24,00 + 8,00 + 5,00 * 3)	m ³ m ³	4,392	
	+12	(0,30 * 0,15 + 0,15 * 0,15) * (5,10 + 7,60 + 3,95 + 2,00 + 3,50)	m ³	1,495	
	+4			RAZEM	5,887
20	KNR 2-31 0403-d.4 03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 19,00+ 5,00 + 24,00 + 8,00 + 5,00 + 5,10 + 7,60 + 3,95 + 2,00 + 3,50	m m	83,150	
				RAZEM	83,150
5		NAWIERZCHNIA			
21	KNR 2-31 0502-d.5 04	Nawierzchnia z płyt ażurowych 60x40x10 cm.	m ²		
	analogia	poz.17	m ²	298,050	
				RAZEM	298,050
6		ROBOTY ELEKTRYCZNE			
22	KNR 2-01 0701-d.6 0202	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. III 39,54	m m	39,540	
				RAZEM	39,540
23	KNNR 5 0706-d.6 01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m 39,54 * 2	m m	79,080	
				RAZEM	79,080
24	KNNR 5 0707-d.6 02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie <i>kable YAKXS 4x35mm²</i> 39,54	m m	39,540	
				RAZEM	39,540
25	KNR 5-10 0401-d.6 05	Montaż w kanałach lub tunelach muf żeliwnych przelotowych na kablach wielożyłowych z żyłami Al o przekroju do 35 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
26	KNR 2-01 0705-d.6 0202	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0,6 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. III-IV 39,54	m m	39,540	
				RAZEM	39,540
27	KNNR 9 1001-d.6 01	Wymiana słupów oświetleniowych - materiał inwestora. 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000