

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233140-2 Roboty drogowe

NAZWA INWESTYCJI : Uzbrojenie strefy aktywności gospodarczej etap II - droga nr 1
ADRES INWESTYCJI : Gmina Łowa - p.strefa Azalia i Magnolia
INWESTOR : Gmina Łowa
ADRES INWESTORA : 68-120 Łowa, ul: Żeromskiego 27
BRANŻA : drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : m. Kuśmierczyk

WYKONAWCA :

Data opracowania

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Uzbrojenie strefy aktywności gospodarczej etap II - droga nr 1					
1		Roboty przygotowawcze i ziemne			
1	KNNR 1 d.1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. 1.317	km km	1.317	
				RAZEM	1.317
2	KNNR 1 d.1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spsycharek 14487	m ² m ²	14487.000	
				RAZEM	14487.000
3	KNNR 1 d.1 0113-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spsycharek - dodatek za dalsze 5 cm ponad 15 cm Krotność = 3 14487	m ² m ²	14487.000	
				RAZEM	14487.000
4	KNNR 1 d.1 0101-01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 10-15 cm 30	szt. szt.	30.000	
				RAZEM	30.000
5	KNNR 1 d.1 0102-05	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć średnich od 31% do 60% powierzchni. 1.449	ha ha	1.449	
				RAZEM	1.449
6	KNNR 1 d.1 0107-03	Wywożenie krzaków i gałęzi na odległość do 2km. 14.96	mp mp	14.960	
				RAZEM	14.960
7	KNNR 1 d.1 0202-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład. 2412.11	m ³ m ³	2412.110	
				RAZEM	2412.110
8	KNNR 1 d.1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) 2024.45	m ³ m ³	2024.450	
				RAZEM	2024.450
9	KNR 2-01 d.1 0311-02	Roboty ziemne poprzeczne z wbudowaniem ziemi w nasyp (kat.gr.III) 387.66	m ³ m ³	387.660	
				RAZEM	387.660
10	KNR 2-01 d.1 0313-02	Ręczne formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami samowyładowczymi (kat.gr.III-IV) 504.92	m ³ m ³	504.920	
				RAZEM	504.920
11	KNR 2-01 d.1 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III 4284	m ² m ²	4284.000	
				RAZEM	4284.000
12	KNR 2-01 d.1 0510-01	Humusowanie terenu z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm 4284	m ² m ²	4284.000	
				RAZEM	4284.000
2		Podbudowa			
13	KNNR 6 d.2 0111-02	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 25 kg/m2, warstwa gr.15 cm 8708.30	m ² m ²	8708.300	
				RAZEM	8708.300
14	KNNR 6 d.2 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego gr. 20 cm 8708.30	m ² m ²	8708.300	
				RAZEM	8708.300
15	KNR AT-03 d.2 0204-03	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych o gr. warstwy po zagęszczeniu 13 cm; wydajność rozkładarki 200 t/dzień 8708.30	m ² m ²	8708.300	
				RAZEM	8708.300
16	KSNR 6 d.2 0110-07	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych - dodatek za 1 km przewozu ponad 5 km Krotność = 30 2784.91	t t	2784.910	
				RAZEM	2784.910
17	KNNR 6 d.2 1005-06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych - stabilizacja 8708.30	m ² m ²	8708.300	
				RAZEM	8708.300
18	KNNR 6 d.2 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych- dolna	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		8708.30	m ²	8708.300	
				RAZEM	8708.300
19	KNNR 6 d.2 1005-06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych	m ²		
		8708.30	m ²	8708.300	
				RAZEM	8708.300
20	KNNR 6 d.2 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych - górna	m ²		
		8708.30	m ²	8708.300	
				RAZEM	8708.300
3		Krawężniki			
21	KNNR 6 d.3 0403-04	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		2662	m	2662.000	
				RAZEM	2662.000
4		Nawierzchnia			
22	KNNR 6 d.4 0309-03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa ścieralna) SMA	m ²		
		8708.30	m ²	8708.300	
				RAZEM	8708.300
23	KNNR 6 d.4 0309-07	Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 1 km ponad 5 km	t		
		Krotność = 35	t	1088.540	
		1088.54			
				RAZEM	1088.540
5		Oznakowanie i urządzenia bezpieczeństwa ruchu			
24	KNNR 6 d.5 0705-05	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane ręcznie	m ²		
		155.87	m ²	155.870	
				RAZEM	155.870
25	KNNR 6 d.5 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych 50 mm ocynkowane	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
26	KNNR 6 d.5 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000