

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233140-2 Roboty drogowe

NAZWA INWESTYCJI : Uzbrojenie strefy aktywności gospodarczej etap II - droga nr 2
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

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Uzbrojenie strefy aktywności gospodarczej etap II - droga nr 2					
1		Roboty przygotowawcze i ziemne			
1	KNNR 1 d.1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. 0.2175	km km		
				0.218	
				RAZEM	0.218
2	KNNR 1 d.1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą sycharek 1957.5	m ² m ²		
				1957.500	
				RAZEM	1957.500
3	KNNR 1 d.1 0101-04	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 36-45 cm 23	szt. szt.		
				23.000	
				RAZEM	23.000
4	KNNR 1 d.1 0101-06	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 56-65 cm 10	szt. szt.		
				10.000	
				RAZEM	10.000
5	KNNR 1 d.1 0107-01	Wywożenie dłuźyc na odległość do 2km. 37.11	mp mp		
				37.110	
				RAZEM	37.110
6	KNNR 1 d.1 0107-03	Wywożenie gałęzi na odległość do 2km. 39.6	mp mp		
				39.600	
				RAZEM	39.600
7	KNNR 1 d.1 0107-02	Wywożenie karpiny na odległość do 2km. 44.55	mp mp		
				44.550	
				RAZEM	44.550
8	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. 654.16	m ³ m ³		
				654.160	
				RAZEM	654.160
9	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) Krotność = 4 630.29	m ³ m ³		
				630.290	
				RAZEM	630.290
10	KNR 2-01 d.1 0311-02	Roboty ziemne poprzeczne z wbudowaniem ziemi w nasyp (kat.gr.III) 23.90	m ³ m ³		
				23.900	
				RAZEM	23.900
11	KNR 2-01 d.1 0313-02	Ręczne formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami samowyładowczymi (kat.gr.III-IV) 23.90	m ³ m ³		
				23.900	
				RAZEM	23.900
12	KNR 2-01 d.1 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III 1086	m ² m ²		
				1086.000	
				RAZEM	1086.000
13	KNR 2-01 d.1 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm 1086	m ² m ²		
				1086.000	
				RAZEM	1086.000
14	KNR AT-03 d.1 0102-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 7 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km 69	m ² m ²		
				69.000	
				RAZEM	69.000
2		Podbudowa			
15	KNNR 6 d.2 0111-02	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 25 kg/m2, warstwa gr.15 cm 1664.50	m ² m ²		
				1664.500	
				RAZEM	1664.500
16	KNNR 6 d.2 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm 1621	m ² m ²		
				1621.000	
				RAZEM	1621.000
17	KNR AT-03 d.2 0204-03	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych o gr. warstwy po zagęszczeniu 13 cm; wydajność rozkładarki 200 t/dzień 1577.5	m ² m ²		
				1577.500	
				RAZEM	1577.500
18	KNNR 6 d.2 0110-07	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych - dodatek za 1 km przewozu ponad 5 km Krotność = 30	t		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		504.8	t	504.800	
				RAZEM	504.800
19	KNNR 6 d.2 1005-06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych - stabilizacja	m ²		
		1664.5	m ²	1664.500	
				RAZEM	1664.500
20	KNNR 6 d.2 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych- dolna	m ²		
		1621	m ²	1621.000	
				RAZEM	1621.000
21	KNNR 6 d.2 1005-06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych	m ²		
		1577	m ²	1577.000	
				RAZEM	1577.000
22	KNNR 6 d.2 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych - górna	m ²		
		1577	m ²	1577.000	
				RAZEM	1577.000
3		Nawierzchnia			
23	KNNR 6 d.3 0309-03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa ścieralna) typu SMA	m ²		
		1534	m ²	1534.000	
				RAZEM	1534.000
24	KNNR 6 d.3 0309-07	Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 1 km ponad 5 km	t		
		Krotność = 35	t	1534.000	
		1534			
				RAZEM	1534.000
4		Oznakowanie i urządzenia bezpieczeństwa ruchu			
25	KNNR 6 d.4 0705-05	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane ręcznie	m ²		
		16.31	m ²	16.310	
				RAZEM	16.310
26	KNNR 6 d.4 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki 50 mm z rur stalowych ocynkowanych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
27	KNNR 6 d.4 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000