
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45233140-2 ROBOTY DROGOWE

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi gminnej ul. Sosnowa od km0+000,00 do km 0+536,35 i od km 0+000,00 do km 0+629,39
ADRES INWESTYCJI : Kamionna, obręb 0012, dz. nr 360/1, 352/5, 354/1, 356/1 i 300, 360/1, 360/2
INWESTOR : Burmistrz Łochowa
ADRES INWESTORA : Al. Pokoju 75 07-130 Łochów
BRANŻA : drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Robert Grochowalski
DATA OPRACOWANIA : 26.11.2019

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
26.11.2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY DROGOWE			
1.1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1.1.1		Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych			
1 d.1.1.1	KNR-W 2-01 0113-03	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych	km		
		1.166	km	1.166	
				RAZEM	1.166
1.1.2		Zdjęcie warstwy urodzajnej			
2 d.1.1.2	KNR-W 2-01 0119-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
		1165.74*1.5	m ²	1748.610	
				RAZEM	1748.610
3 d.1.1.2	KNR-W 2-01 0119-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości	m ²		
		Krotność = -1	m ²	1748.610	
		1165.74*1.5		RAZEM	1748.610
4 d.1.1.2	KNR 4-01 0108- 06 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km	m ³		
		grunt.kat. III	m ³	116.574	
		1165.74*0.1		RAZEM	116.574
1.2		PODBUDOWY			
1.2.1		Korytowanie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża gruntowego			
5 d.1.2.1	KNR 2-31 0101- 01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 42 cm	m ²		
		1165.74*5	m ²	5828.700	
				RAZEM	5828.700
6 d.1.2.1	KNR 2-31 0101- 01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
		4.5*2*8	m ²	72.000	
				RAZEM	72.000
7 d.1.2.1	KNR 2-31 0101- 02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości	m ²		
		Krotność = -1	m ²	72.000	
		4.5*2*8		RAZEM	72.000
8 d.1.2.1	KNR 4-01 0108- 11 0108-12	Wywiezienie ziemi spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km	m ³		
		poz.5*0.42+poz.6*0.15	m ³	2458.854	
				RAZEM	2458.854
1.2.2		Warstwa odcinająca			
9 d.1.2.2	KNR 2-31 0104- 01 0104-02	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		poz.5	m ²	5828.700	
				RAZEM	5828.700
1.2.3		Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych			
10 d.1.2.3	KNR AT-03 0202-01	Mechaniczne skropienie warstw konstrukcyjnych bitumicznych emulsją asfaltową warstw z kruszywa	m ²		
		poz.5	m ²	5828.700	
				RAZEM	5828.700
1.2.4		Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie			
11 d.1.2.4	KNR 2-31 0114- 05 0114-06	Wykonanie warstwy podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5, stabilizowanego mechanicznie gr. 20 cm - DROGA	m ²		
		poz.5	m ²	5828.700	
				RAZEM	5828.700
12 d.1.2.4	KNR 2-31 0114- 03 0114-04	Wykonanie warstwy podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5, stabilizowanego mechanicznie gr. 10 cm - POBOCZE	m ²		
		11165.74*0.75*2	m ²	16748.610	
				RAZEM	16748.610
1.3		NAWIERZCHNIE			
1.3.1		Nawierzchnia z betonu asfaltowego			
1.3.1.1		Warstwa ścieralnej z betonu asfaltowego			
13 d.1.3.1.1	KNR 2-31 0310- 05 0310-06	Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC11S 50/70, gr. 5 cm	m ²		
		poz.5	m ²	5828.700	
				RAZEM	5828.700
1.3.1.2		Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego			
14 d.1.3.1.2	KNR 2-31 0310- 05 0310-06	Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC16W, gr. 7 cm	m ²		
		poz.5	m ²	5828.700	
				RAZEM	5828.700
1.3.1.3		Nawierzchnia zjazdów z kruszywa			
15 d.1.3.1.3	KNR 2-31 0114- 03 0114-04	Nawierzchnia z kruszywa łamanego 0/31,5 mm gr. 10 cm	m ²		
		4.5*2*8	m ²	72.000	
				RAZEM	72.000