

PRZEDMIAR ROBÓT**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Lisewo, poszerzenie istniejącej nawierzchni bitumicznej
ADRES INWESTYCJI : Dz. nr geod. 140, 196, 121, obręb Lisewo, jedn. ewid. Skulsk
INWESTOR : Gmina Skulsk
ADRES INWESTORA : ul. Targowa 2, 62-560 Skulsk
BRANŻA : Drogowa
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Bartosz Urbaniak
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : inż. Roman Urbaniak
DATA OPRACOWANIA : 2017-04-11

OPRACOWAŁ :

INWESTOR :

Data opracowania
2017-04-11

Data zatwierdzenia

mgr inż. Bartosz Urbaniak
Uprawnienia do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności drogowej
nr ewid.: WKP/0009/PWOD/10

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	4510000		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE			
1	KNR 2-01	D.01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa	km		
d.1	0119-03	a	drogi w terenie równinnym	km	0.479	
			0.479			
					RAZEM	0.479
2	KNNR 6	D.01.02.04	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na pod- sypce cementowo-piaskowej z wywozem materiału z rozbiórki	m ²		
d.1	0803-02			m ²	4.500	
	analogia		4.5 0.5*1=0,5			
					RAZEM	4.500
3	KNR AT-	D.01.02.04	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na	m		
d.1	03 0101-		gł. do 5 cm	m	495.000	
	01		495			
					RAZEM	495.000
4	KNR 2-31	D.01.02.04	Zdejmowanie tablic znaków o powierzchni do 0.3 m2	szt.		
d.1	0703-04		6	szt.	6.000	
					RAZEM	6.000
5	KNR 2-31	D.01.02.04	Rozebranie słupków do znaków	szt.		
d.1	0818-08		2	szt.	2.000	
	analogia				RAZEM	2.000
6	KNR AT-	D.05.03.11	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr.	m ²		
d.1	03 0102-		4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 5 km. Mate- riał do dyspozycji Inwestora	m ²	244.000	
	01		244			
					RAZEM	244.000
2	4523312		NAWIERZCHNIE			
2.1			Nawierzchnia poszerzenia jezdni			
7	KNR 2-31	D.04.04.02	Wyrównanie istniejącej podbudowy z kruszywa łamanego z	m ²		
d.2.	0107-01		zagęszczeniem mechanicznym i oczyszczeniem	m ²	732.000	
1	analogia		732			
					RAZEM	732.000
8	KNR AT-	D.04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na	m ²		
d.2.	03 0202-	a	zimno podbudowy z kruszywa łamanego; zużycie emulsji 0,8	m ²	732.000	
1	01		kg/m2			
			732			
					RAZEM	732.000
9	KNR AT-	D.04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na	m ²		
d.2.	03 0202-	a	zimno nawierzchni bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m ²	244.000	
1	02		244			
					RAZEM	244.000
10	KNR 2-31	D.05.03.05	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC11S dla KR1 - warstwa	m ²		
d.2.	0311-05	a	ścieralna - grubość po zagęszcz. 4 cm	m ²	976.000	
1			Krotność = 1.333			
			976			
			732+244=976			
			Powierzchnia poszerzenia: 732			
			Powierzchnia frezowanej części nawierzchni: 244			
					RAZEM	976.000
2.2			Nawierzchnia progu zwalniającego			
11	KNR 2-31	D.04.01.01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy	m ²		
d.2.	0103-01		konstrukcyjne progu zwalniającego. (1,0m*6,0m=6m2)	m ²	6.000	
2			6			
					RAZEM	6.000
12	KNR 2-31	D.05.03.23	Nawierzchnia progów z kostki brukowej betonowej czerwonej	m ²		
d.2.	0511-03	a	gr. 8 cm na chudym betonie gr. 15 cm. Wypełnienie spoin	m ²	6.000	
2			piaskiem z cementem (1:4)			
			6			

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	6.000
3			ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
13 KNR 2-31 d.3 0702-02	D.07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.			
		2	szt.	2.000		
					RAZEM	2.000
14 KNR 2-31 d.3 0703-01	D.07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2. Materiał z rozbiórki	szt.			
		4	szt.	4.000		
					RAZEM	4.000
15 KNR 2-31 d.3 0703-01	D.07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2	szt.			
		4	szt.	4.000		
					RAZEM	4.000
16 KNR 2-31 d.3 1402-02 analogia	D.06.01.01	Ręczne plantowanie poboczy gruntowych szer. 0,5 m	m ²			
		244	m ²	244.000		
					RAZEM	244.000