

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 m. Buszkowo, gm. Skulsk
ADRES INWESTYCJI : m. Buszkowo, gm. Skulsk
INWESTOR : Gmina Skulsk
ADRES INWESTORA : ul. Targowa 2, 62-560 Skulsk
BRANŻA : Drogowa

SPORZ. DZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Bartosz Urbaniak
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : inż. Roman Urbaniak
DATA OPRACOWANIA : 2014-02-19

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2014-02-19

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA ROBÓT

Przebudowa drogi gminnej w m. Buszkowo, gm. Skulsk

Charakterystyka robót przedstawia prace związane z przebudową drogi gminnej w m. Buszkowo, gm. Skulsk. Szczegółowy zakres robót przedstawia projekt budowlany, poniższa charakterystyka robót przedstawia ogólne informacje na temat planowanych robót.

Podstawowe wielkości robót przy budowie w/w inwestycji:

1. Przygotowanie terenu pod budowę:
 - roboty pomiarowe liniowe 278 m
 2. Nawierzchnie z betonu asfaltowego:
 - 2.1. Jezdnia:
 - Nawierzchnia z betonu asfaltowego dla KR1 gr. 4 cm 973 m²
 - 2.2. Zjazdy:
 - Nawierzchnia z betonu asfaltowego gr. 4 cm 12 m²
 3. Pobocza gruntowe (profilowanie i zagęszczanie): 278 m²
-

PRZEDMIAR ROBÓT
Przebudowa drogi gminnej w m. Buszkowo, gm. Skulsk

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45100000-8		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1 d.1	KNR 2-01 0119-03	D.01.01. 01a	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0,278	km km	0,278	0,278
					RAZEM	0,278
2 d.1	KNR AT-03 0101-01	D.01.02.04	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm 4	m m	4,000	4,000
					RAZEM	4,000
2	45111200-0		ROBOTY ZIEMNE			
3 d.2	KNR 2-01 0206-04	D.02.01.01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odkład lub z wykorzystaniem na miejscu 82	m ³ m ³	82,000	82,000
					RAZEM	82,000
4 d.2	KNR 2-01 0235-01	D.02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II. Wykorzystanie gruntu z miejsca budowy (pochodzącego z wykopu, profilowania). 15	m ³ m ³	15,000	15,000
					RAZEM	15,000
3	45233120-6		NAWIERZCHNIE			
3.1			Nawierzchnia jezdni			
5 d.3. 1	KNR 2-31 0103-04 1	D.04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV (profilowanie istniejącej nawierzchni tłuczniowej) 1057 278*3,8=1056,4	m ² m ²	1 057,000	1 057,000
					RAZEM	1 057,000
6 d.3. 1	KNR 2-31 0114-07 1 0114-08	D.04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowane mechanicznie (0-31,5 mm) - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm 1057	m ² m ²	1 057,000	1 057,000
					RAZEM	1 057,000
7 d.3. 1	KNR AT-03 0202-01 1	D.04.03. 01a	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy z kruszywa łamanego; zużycie emulsji 0,8 kg/m2 1057	m ² m ²	1 057,000	1 057,000
					RAZEM	1 057,000
8 d.3. 1	KNR 2-31 0310-05 1 0310-06	D.05.03. 05a	Nawierzchnia z betonu asfaltowego dla KR2 - warstwa ścieralna - grubość po zagęszcz. 4 cm 973 278*3,5=973	m ² m ²	973,000	973,000
					RAZEM	973,000
3.2			Nawierzchnia zjazdów			
9 d.3. 2	KNR 2-31 0103-04 2	D.04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV (profilowanie istniejącej nawierzchni tłuczniowej) 12	m ² m ²	12,000	12,000
					RAZEM	12,000
10 d.3. 2	KNR 2-31 0106-03 2 0106-04	D.04.02.01	Warstwa odcinająca z piasku średnioziarnistego zagęszczana mechanicznie - 15 cm grubość po zagęszczeniu 12	m ² m ²	12,000	12,000
					RAZEM	12,000
11 d.3. 2	KNR 2-31 0114-07 2 0114-08	D.04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowane mechanicznie (0-31,5 mm) - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 12	m ² m ²	12,000	12,000
					RAZEM	12,000
12 d.3. 2	KNR AT-03 0202-01 2	D.04.03. 01a	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy z kruszywa łamanego; zużycie emulsji 0,8 kg/m2 12	m ² m ²	12,000	12,000
					RAZEM	12,000
13 d.3. 2	KNR 2-31 0310-05 2 0310-06	D.05.03. 05a	Nawierzchnia z betonu asfaltowego dla KR2 - warstwa ścieralna - grubość po zagęszcz. 4 cm 12	m ² m ²	12,000	12,000
					RAZEM	12,000
4			ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
14 d.4	KNR 2-31 0702-02	D.07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm 1	szt. szt.	1,000	1,000
					RAZEM	1,000

PRZEDMIAR ROBÓT
Przebudowa drogi gminnej w m. Buszkowo, gm. Skulsk

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR 2-31	D.07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2	szt.		
d.4	0703-01		2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
16	KNR 2-31	D.06.03.01	Uzupełnianie, plantowanie i zagęszczanie poboczy	m ²		
d.4	1402-05		278*0,5*2	m ²	278,000	
	analogia				RAZEM	278,000