

PRZEDMIAR ROBÓT

TEMAT: Przebudowa drogi gminnej w m. Radwańczewo, gm. Skulsk

ADRES: Dz. nr 60, obręb Dzierżysław, jedn. ewid. Skulsk

INWESTOR: Gmina Skulsk 62-560 Skulsk ul. Targowa 2

JEDNOSTKA PROJEKTOWA: Infrapolis Bartosz Urbaniak, 62-510 Konin, ul. Hiacyntowa 3/17

IMIĘ I NAZWISKO	BRANŻA	UPRAWNIENIA	PODPIS
Opracował mgr inż. Bartosz Urbaniak	Drogowa	WKP/0099/PWOD/10 specjalność drogowa	03.2014 <i>Bartosz Urbaniak</i> Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specyficznosci drogowej nr sw.2.: WKP/0099/PWOD/10

OPRACOWANIE ZAWIERA:

- Strona tytułowa
- Ogólna charakterystyka
- Przedmiar

Konin, dnia 27 marzec 2014 r.

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA ROBÓT

Przebudowa drogi gminnej w m. Radwańczewo, gm. Skulsk

Charakterystyka robót przedstawia prace związane z przebudową drogi gminnej w m. Radwańczewo, 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 407 m

2. Nawierzchnie z betonu asfaltowego:

2.1. Jezdnia:

- Nawierzchnia z betonu asfaltowego dla KR1 gr. 4 cm 1380 m²

2.2. Zjazdy:

- Nawierzchnia z betonu asfaltowego gr. 4 cm 12 m²

3. Pobocza gruntowe (profilowanie i zagęszczanie): 407 m²

PRZEDMIAR ROBÓT
Przebudowa drogi gminnej w m. Radwańczewo, 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 0,407	km km	 0,407	 0,407
					RAZEM	0,407
2 d.1	KNR AT-03 0101-01	D.01.02.04	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm 5	m m	 5,000	 5,000
					RAZEM	5,000
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 136	m ³ m ³	 136,000	 136,000
					RAZEM	136,000
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). 38	m ³ m ³	 38,000	 38,000
					RAZEM	38,000
3			ZABEZPIECZENIE ISTNIEJĄCEGO UZBROJENIA			
5 d.3	KNNR 5 0701-02	D-01.03. 04a	Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych - Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny z transportem urobku na odkład 5 14*0,7*0,5=4,9	m ³ m ³	 5,000	 5,000
					RAZEM	5,000
6 d.3	KNNR 5 0705-01	D-01.03. 04a	Ułożenie rur osłonowych dwudzielnych z HDPE o śr.do 110 mm na kabel energetyczny i telekomunikacyjny 14	m m	 14,000	 14,000
					RAZEM	14,000
7 d.3	KNNR 5 0702-02	D-01.03. 04a	Zasypanie wykopów gruntem z ukopu wraz z zagęszczeniem 5 4,9-(14*3,14*0,055*0,055)=4,8	m ³ m ³	 5,000	 5,000
					RAZEM	5,000
4	45233120-6		NAWIERZCHNIE			
4.1			Nawierzchnia jezdni			
8 d.4.1	KNR 2-31 0103-04	D.04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV (profilowanie istniejącej nawierzchni tłuczniowej) 1503 1380+407*2*0,15=1502,10	m ² m ²	 1 503,000	 1 503,000
					RAZEM	1 503,000
9 d.4.1	KNR 2-31 0114-07 0114-08	D.04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie- warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm 1503	m ² m ²	 1 503,000	 1 503,000
					RAZEM	1 503,000
10 d.4.1	KNR AT-03 0202-01	D.04.03. 01a	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy z kruszywa łamanego; zużycie emulsji 0,8 kg/m2 1503	m ² m ²	 1 503,000	 1 503,000
					RAZEM	1 503,000
11 d.4.1	KNR 2-31 0310-05 0310-06	D.05.03. 05a	Nawierzchnia z betonu asfaltowego dla KR1 - warstwa ścierna - grubość po zagęszcz. 4 cm 1380	m ² m ²	 1 380,000	 1 380,000
					RAZEM	1 380,000
4.2			Nawierzchnia zjazdów			
12 d.4.2	KNR 2-31 0103-04	D.04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 12	m ² m ²	 12,000	 12,000
					RAZEM	12,000
13 d.4.2	KNR 2-31 0106-03 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
14 d.4.2	KNR 2-31 0114-07 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

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

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15 d.4. 2	KNR AT-03 0202-01	D.04.03. 01a	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy z kruszywa łamanego; zużycie emulsji 0,8 kg/m ²	m ²		
			12	m ²	12,000	
					RAZEM	12,000
16 d.4. 2	KNR 2-31 0310-05 0310-06	D.05.03. 05a	Nawierzchnia z betonu asfaltowego dla KR1 - warstwa ścieralna - grubość po zagęszcz. 4 cm	m ²		
			12	m ²	12,000	
					RAZEM	12,000
5			ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
17 d.5 0702-01	KNR 2-31 0702-01	D.07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 60 mm	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
18 d.5 0702-02	KNR 2-31 0702-02	D.07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
19 d.5 0703-01	KNR 2-31 0703-01	D.07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m ²	szt.		
			5	szt.	5,000	
					RAZEM	5,000
20 d.5 analogia	KNR 2-31 1402-05 analogia	D.06.03.01	Uzupełnianie, plantowanie i zagęszczanie poboczy	m ²		
			407	m ²	407,000	
					RAZEM	407,000