

PRZEDMIAR ROBÓT

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

ADRES: Dz. nr 248, obręb Goplana, 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>mgr inż. Bartosz Urbaniak</i> Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w spec. dzied. drogowej nr ewid.: 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. Warzymowo, gm. Skulsk

Charakterystyka robót przedstawia prace związane z przebudową drogi gminnej w m. Warzymowo, 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 537 m

2. Nawierzchnie z betonu asfaltowego:

2.1. Jezdnia:

- Nawierzchnia z betonu asfaltowego dla KR1 gr. 4 cm 1889 m²

2.2. Zjazdy:

- Nawierzchnia z betonu asfaltowego gr. 4 cm 25 m²

2.3. Plac manewrowy do zawracania:

- Nawierzchnia z betonu asfaltowego gr. 4 cm 90 m²

2.4. Dojazd do kościoła:

- Nawierzchnia z betonu asfaltowego gr. 4 cm 21 m²

2.5. Plac do zawracania - poszerzenie:

- Nawierzchnia z betonu asfaltowego gr. 4 cm 143 m²

3. Pobocza gruntowe (profilowanie i zagęszczanie): 533 m²

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

Lp.	Podsta- wa	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 0,537	km km	 0,537	
					RAZEM	0,537
2 d.1	KNR AT-03 0101-01	D.01.02. 04	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm 12	m m	 12,000	
					RAZEM	12,000
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 m ³ w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odkład lub z wykorzystaniem na miejscu 152	m ³ m ³	 152,000	
					RAZEM	152,000
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 (pocho- dzącego z wykopu, profilowania). 39	m ³ m ³	 39,000	
					RAZEM	39,000
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 8,4 24*0,7*0,5=8,4	m ³ m ³	 8,400	
					RAZEM	8,400
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 24	m m	 24,000	
					RAZEM	24,000
7 d.3	KNNR 5 0702-02	D-01.03. 04a	Zasypanie wykopów gruntem z ukopu wraz z zagęszczeniem 8,2 8,4-(24*3,14*0,055*0,055)=8,2	m ³ m ³	 8,200	
					RAZEM	8,200
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) 2044 1889+516*2*0,15=2043,80	m ² m ²	 2 044,000	
					RAZEM	2 044,000
9 d.4.1	KNR 2-31 0114-07	D.04.04. 02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie-warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 2044	m ² m ²	 2 044,000	
					RAZEM	2 044,000
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/m ² 2044	m ² m ²	 2 044,000	
					RAZEM	2 044,000
11 d.4.1	KNR 2-31 0310-05 0310-06	D.05.03. 05a	Nawierzchnia z betonu asfaltowego dla KR1 - warstwa ścieralna - grubość po zagęszcz. 4 cm 1889	m ² m ²	 1 889,000	
					RAZEM	1 889,000
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 25	m ² m ²	 25,000	
					RAZEM	25,000
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 25	m ² m ²	 25,000	
					RAZEM	25,000

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

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	KNR 2-31	D.04.04.	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowane mechanicznie (0-31,5 mm) - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
d.4.	0114-07	02		m ²	25,000	
2	0114-08		25		RAZEM	25,000
15	KNR AT-03	D.04.03.	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy z kruszywa łamanego; zużycie emulsji 0,8 kg/m ²	m ²		
d.4.	0202-01	01a		m ²	25,000	
2			25		RAZEM	25,000
16	KNR 2-31	D.05.03.	Nawierzchnia z betonu asfaltowego dla KR1 - warstwa ścieralna - grubość po zagęszcz. 4 cm	m ²		
d.4.	0310-05	05a		m ²	25,000	
2	0310-06		25		RAZEM	25,000
4.3			Nawierzchnia placu manewrowego do zawracania			
17	KNR 2-31	D.04.01.	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
d.4.	0103-04	01		m ²	90,000	
3			90		RAZEM	90,000
18	KNR 2-31	D.04.02.	Warstwa odcinająca z piasku średnioziarnistego zagęszczana mechanicznie - 15 cm grubość po zagęszczeniu	m ²		
d.4.	0106-03	01		m ²	90,000	
3	0106-04		90		RAZEM	90,000
19	KNR 2-31	D.04.04.	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowane mechanicznie (0-31,5 mm) - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
d.4.	0114-07	02		m ²	90,000	
3	0114-08		90		RAZEM	90,000
20	KNR AT-03	D.04.03.	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy z kruszywa łamanego; zużycie emulsji 0,8 kg/m ²	m ²		
d.4.	0202-01	01a		m ²	90,000	
3			90		RAZEM	90,000
21	KNR 2-31	D.05.03.	Nawierzchnia z betonu asfaltowego dla KR1 - warstwa ścieralna - grubość po zagęszcz. 4 cm	m ²		
d.4.	0310-05	05a		m ²	90,000	
3	0310-06		90		RAZEM	90,000
4.4			Nawierzchnia dojazdu do kościoła			
22	KNR 2-31	D.04.01.	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
d.4.	0103-04	01		m ²	21,000	
4			21		RAZEM	21,000
23	KNR 2-31	D.04.02.	Warstwa odcinająca z piasku średnioziarnistego zagęszczana mechanicznie - 15 cm grubość po zagęszczeniu	m ²		
d.4.	0106-03	01		m ²	21,000	
4	0106-04		21		RAZEM	21,000
24	KNR 2-31	D.04.04.	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowane mechanicznie (0-31,5 mm) - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
d.4.	0114-07	02		m ²	21,000	
4	0114-08		21		RAZEM	21,000
25	KNR AT-03	D.04.03.	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy z kruszywa łamanego; zużycie emulsji 0,8 kg/m ²	m ²		
d.4.	0202-01	01a		m ²	21,000	
4			21		RAZEM	21,000
26	KNR 2-31	D.05.03.	Nawierzchnia z betonu asfaltowego dla KR1 - warstwa ścieralna - grubość po zagęszcz. 4 cm	m ²		
d.4.	0310-05	05a		m ²	21,000	
4	0310-06		21		RAZEM	21,000
4.5			Nawierzchnia placu do zawracania - poszerzenie			
27	KNR 2-31	D.04.01.	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
d.4.	0103-04	01		m ²	143,000	
5			143			

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

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
28	KNR 2-31 d.4. 0106-03 5 0106-04	D.04.02. 01	Warstwa odcinająca z piasku średnioziarnistego zagęszczana mechanicznie - 15 cm grubość po zagęszczeniu	m ²	RAZEM	143,000
			143	m ²	143,000	
					RAZEM	143,000
29	KNR 2-31 d.4. 0114-07 5 0114-08	D.04.04. 02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowane mechanicznie (0-31,5 mm) - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
			143	m ²	143,000	
					RAZEM	143,000
30	KNR AT-03 d.4. 0202-01 5	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		
			143	m ²	143,000	
					RAZEM	143,000
31	KNR 2-31 d.4. 0310-05 5 0310-06	D.05.03. 05a	Nawierzchnia z betonu asfaltowego dla KR1 - warstwa ścierna - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m ²		
			143	m ²	143,000	
					RAZEM	143,000
5			ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
32	KNR 2-31 d.5 0702-01	D.07.02. 01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 60 mm	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
33	KNR 2-31 d.5 0703-01	D.07.02. 01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m ²	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
34	KNR 2-31 d.5 1402-05 analogia	D.06.03. 01	Uzupełnianie, plantowanie i zagęszczanie poboczy	m ²		
			533	m ²	533,000	
					RAZEM	533,000