

PRZEDMIAR ROBÓT

TEMAT: Przebudowa drogi gminnej Racięcice, gm. Sompolno

ADRES: Dz. nr 235, obręb Racięcice, jedn. ewid. Sompolno

INWESTOR: Gmina Sompolno 62-610 Sompolno ul. 11 listopada 15

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	12.2013 

OPRACOWANIE ZAWIERA:

- Strona tytułowa
- Ogólna charakterystyka
- Przedmiar

Konin, dnia 4 grudzień 2013 r.

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA ROBÓT

Przebudowa drogi gminnej Racięcice, gm. Sompolno

Charakterystyka robót przedstawia prace związane z przebudową drogi gminnej Racięcice, gm. Sompolno. 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 260 m

2. Nawierzchnie z betonu asfaltowego:

2.1. Jezdnia:

- Nawierzchnia z betonu asfaltowego dla KR1 gr. 5 cm 780 m²

2.2. Zjazdy:

- Nawierzchnia z betonu asfaltowego gr. 4 cm 36 m²

3. Humusowanie poboczy: 260 m²

PRZEDMIAR ROBÓT
Przebudowa drogi gminnej Racięcice, gm. Sompolno

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 260	m m	 260,000	
					RAZEM	260,000
2	45110000-1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
2 d.2	KNR AT-03 0101-01	D.01.02.04	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 6 cm 3	m m	 3,000	
					RAZEM	3,000
3	45111200-0		ROBOTY ZIEMNE			
3 d.3	KNR 2-01 0206-04 0214-04	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 - koryta pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni jezdni i zjazdów 183	m ³ m ³	 183,000	
					RAZEM	183,000
4 d.3	KNR 2-01 0235-01	D.02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami w gruncie kat. I-II wraz z zakupem i transportem gruntu na miejsce wbudowania. 11	m ³ m ³	 11,000	
					RAZEM	11,000
4	45231400-9		RURY OSŁONOWE			
5 d.4	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 30 85*0,7*0,5=29,75	m ³ m ³	 30,000	
					RAZEM	30,000
6 d.4	KNNR 5 0705-01	D-01.03. 04a	Ułożenie rur osłonowych dwudzielnych z HDPE o śr.do 110 mm na kabel energetyczny 85	m m	 85,000	
					RAZEM	85,000
7 d.4	KNNR 5 0702-02	D-01.03. 04a	Zasypanie wykopów gruntem z ukopu wraz z zagęszczeniem 29 29,75-(85*3,14*0,055*0,055)=28,94	m ³ m ³	 29,000	
					RAZEM	29,000
5	45233120-6		NAWIERZCHNIE			
5.1			Nawierzchnia jezdni z betonu asfaltowego dla KR1			
8 d.5. 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 858 260*3,3=858	m ² m ²	 858,000	
					RAZEM	858,000
9 d.5. 1	KNR 2-31 0114-05 1	D.04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego 0-63 mm, warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 858 260*3,3=858	m ² m ²	 858,000	
					RAZEM	858,000
10 d.5. 1	KNR 2-31 0114-07 1	D.04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego 0-31,5 mm, warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 858 260*3,3=858	m ² m ²	 858,000	
					RAZEM	858,000
11 d.5. 1	KNR AT-03 0202-01 1	D.04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skroplenie emulsją asfaltową na zimno podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie; zużycie emulsji 0,8 kg/m2 858 260*3,3=858	m ² m ²	 858,000	
					RAZEM	858,000
12 d.5. 1	KNR 2-31 0311-05 0311-06	D.05.03. 05a	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego dla KR1 gr. 5 cm 780 260*3,0=780	m ² m ²	 780,000	
					RAZEM	780,000
13 d.5. 1	KNR 2-31 0114-07 1	D.04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego 0-31,5 mm, warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm. Połączenie nawierzchni bitumicznej z nawierzchnią gruntową na całej szerokości jezdni. 15	m ² m ²	 15,000	
					RAZEM	15,000
5.2			Nawierzchnia zjazdów z betonu asfaltowego dla KR1			

PRZEDMIAR ROBÓT
Przebudowa drogi gminnej Racięcice, gm. Sompolno

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	KNR 2-31 d.5. 0103-04 2	D.04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
			36	m ²	36,000	
					RAZEM	36,000
15	KNR 2-31 d.5. 0106-03 2 0106-04	D.04.02.01	Warstwa odcinająca z piasku średnioziarnistego zagęszczana mechanicznie - 15 cm grubość po zagęszczeniu	m ²		
			36	m ²	36,000	
					RAZEM	36,000
16	KNR 2-31 d.5. 0114-07 2 0114-08	D.04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego 0-31,5 mm - warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
			36	m ²	36,000	
					RAZEM	36,000
17	KNR AT-03 d.5. 0202-01 2	D.04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie; zużycie emulsji 0,8 kg/m ²	m ²		
			36 260*3,3=858	m ²	36,000	
					RAZEM	36,000
18	KNR 2-31 d.5. 0311-05 2 0311-06	D.05.03.05a	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego dla KR1 gr. 4 cm	m ²		
			36	m ²	36,000	
					RAZEM	36,000
6			OZNAKOWANIE			
6.1	45233150-5		Oznakowanie pionowe			
19	KNR 2-31 d.6. 0702-01 1	D.07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 60 mm	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
20	KNR 2-31 d.6. 0702-02 1	D.07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
21	KNR 2-31 d.6. 0703-01 1	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
7			ROBOTY WYKONCZENIOWE			
22	KNR 2-31 d.7 0201-01 analogia	D.06.03.01	Wykonanie poboczy gruntowych i skarp (profilowanie wraz z zagęszczaniem)	m ²		
			260	m ²	260,000	
					RAZEM	260,000