

# PRZEDMIAR ROBÓT

**TEMAT:** Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Nowa Wieś, gm. Sompolno

**ADRES:** Dz. nr 10, obręb Nowa Wieś, 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 mgr inż. Bartosz Urbaniak Uprawnienia budowlane do projektowania (i kierowania) i nadzoru nad bez ograniczeń (specjalność drogowa) nr ewid.: WKP/0099/PWOD/10

## OPRACOWANIE ZAWIERA:

- Strona tytułowa
- Ogólna charakterystyka
- Przedmiar

Konin, dnia 4 grudnia 2013 r.

## **OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA ROBÓT**

### **Przebudowa drogi gminnej w m. Nowa Wieś, gm. Sompolno**

Charakterystyka robót przedstawia prace związane z przebudową drogi gminnej w m. Nowa Wieś, 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 279 m
  2. Nawierzchnie z betonu asfaltowego:
    - 2.1. Jezdnia:
      - Nawierzchnia z betonu asfaltowego dla KR1 gr. 5 cm 895 m<sup>2</sup>
    - 2.2. Zjazdy:
      - Nawierzchnia z betonu asfaltowego gr. 4 cm 48 m<sup>2</sup>
  3. Pobocza gruntowe (profilowanie i zagęszczanie): 279 m<sup>2</sup>
-

PRZEDMIAR ROBÓT  
Przebudowa drogi gminnej w m. Nowa Wieś, gm. Sompolno

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45100000-8		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
1 d.1	KNR 2-01 0119-03	D.01.01. 01a	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 279	m m	279,000	
					RAZEM	279,000
2	45110000-1		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>			
2 d.2	KNR AT-03 0101-01	D.01.02.04	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 6 cm 5	m m	5,000	
					RAZEM	5,000
3	45111200-0		<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
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 159	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	159,000	
					RAZEM	159,000
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. 9	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	9,000	
					RAZEM	9,000
4	45231400-9		<b>RURY OSŁONOWE</b>			
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 24,5 70*0,7*0,5=24,5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	24,500	
					RAZEM	24,500
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 70	m m	70,000	
					RAZEM	70,000
7 d.4	KNNR 5 0702-02	D-01.03. 04a	Zasypanie wykopów gruntem z ukołu wraz z zagęszczeniem 23,8 24,5-(70*3,14*0,055*0,055)=23,8	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	23,800	
					RAZEM	23,800
5	45233120-6		<b>NAWIERZCHNIE</b>			
5.1			<b>Nawierzchnia jezdni z betonu asfaltowego dla KR1</b>			
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 979 895+279*2*0,15=978,7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	979,000	
					RAZEM	979,000
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 979 895+279*2*0,15=978,7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	979,000	
					RAZEM	979,000
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 979 895+279*2*0,15=978,7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	979,000	
					RAZEM	979,000
11 d.5. 1	KNR AT-03 0202-01 1	D.04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie; zużycie emulsji 0,8 kg/m2 979 260*3,3=858	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	979,000	
					RAZEM	979,000
12 d.5. 1	KNR 2-31 0311-05 1 0311-06	D.05.03. 05a	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego dla KR1 gr. 5 cm 895	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	895,000	
					RAZEM	895,000
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 <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	15,000	

PRZEDMIAR ROBÓT  
Przebudowa drogi gminnej w m. Nowa Wieś, gm. Sompolno

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
5.2			<b>Nawierzchnia zjazdów z betonu asfaltowego dla KR1</b>			
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 <sup>2</sup>		
			48	m <sup>2</sup>	48,000	
					RAZEM	48,000
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 <sup>2</sup>		
			48	m <sup>2</sup>	48,000	
					RAZEM	48,000
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 <sup>2</sup>		
			48	m <sup>2</sup>	48,000	
					RAZEM	48,000
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 <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
			48 260*3,3=858	m <sup>2</sup>	48,000	
					RAZEM	48,000
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 <sup>2</sup>		
			48	m <sup>2</sup>	48,000	
					RAZEM	48,000
6			<b>OZNAKOWANIE</b>			
6.1	45233150-5		<b>Oznakowanie pionowe</b>			
19	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
20	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 <sup>2</sup>	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
7			<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>			
21	KNR 2-31 d.7 0201-01 analogia	D.06.03.01	Wykonanie poboczy gruntowych i skarp (profilowanie wraz z zagęszczaniem)	m <sup>2</sup>		
			279	m <sup>2</sup>	279,000	
					RAZEM	279,000