

Nr zlec. Z – 02 / 2012

DOKUMENTACJA PROJEKTOWA

INWESTOR: Gmina Sompolno

OBIEKT: Droga gminna w Sompolnie

ADRES: Ul. Jagodowa, Sompolno, dz. nr ewid. 145/15; 145/26

TEMAT: Przebudowa drogi gminnej w Sompolnie – Etap I

RODZAJ OPRAC.: **PRZEDMIAR ROBÓT**

BRANŻA: Drogową

OPRACOWANIE ZAWIERA:

- przedmiar robót

OPRACOWAŁ:
mgr inż. Bartosz Urbaniak

mgr inż. Bartosz Urbaniak
Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w spec. obs. drogowej
nr ewid.: WKP/0000/PW/00010

Konin, dnia 07.05.2012 r.

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA ROBÓT

Przebudowa drogi gminnej w Sompolnie

Charakterystyka robót przedstawia prace związane z przebudową drogi gminnej w Sompolnie. 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 | 0,2 km |
| 2. Nawierzchnie z betonu asfaltowego: | |
| 2.1. Jezdnia: | |
| ▪ Nawierzchnia z betonu asfaltowego gr. 4 cm | 794 m ² |
| 2.2. Zjazdy: | |
| ▪ Nawierzchnia z betonu asfaltowego gr. 4 cm | 80 m ² |
| 3. Humusowanie poboczy: | 330m ² |

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyciecznia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45113000-2	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie	km		
d.1	0119-03	równinnym	km	0.200	
		0.2		RAZEM	0.200
2	45111200-0	ROBOTY ZIEMNE POD NAWIERZCHNIĘ DROGOWE			
2	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w	m³		
d.2	0206-04 0214-04	gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość 3 km-Koryto na całej szerokości jezdni na głębokość 30 cm.	m³	234.000	
		234		RAZEM	234.000
3	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w	m³		
d.2	0206-05 0214-03	gr.kat.IV wraz z zakupem, dowozem i wbudowaniem gruntu w nasyp.	m³	5.000	
		5		RAZEM	5.000
3		RURY OSŁONOWE			
4	KNNR 5	Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych - Kopanie rowów dla kabli w	m³		
d.3	0701-02	sposób ręczny z transportem urobku na odkład	m³	48.000	
		48		RAZEM	48.000
		136*0.7*0.5=47,60			
5	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych dwudzielnych z PCW o śr.do 140 mm na kabel tele-	m		
d.3	0705-01	komunikacyjny i energetyczny	m	136.000	
		136		RAZEM	136.000
6	KNNR 5	Zasypanie wykopów gruntem z ukołu wraz z zagęszczeniem	m³		
d.3	0702-02		m³	46.000	
		46		RAZEM	46.000
		48-(136*3.14*0.07*0.07)=45,90			
4	45233123-7	ROBOTY NAWIERZCHNIOWE			
4.1		JEZDNIA			
7	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne	m²		
d.4.	0103-04	nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m²	824.000	
1		824		RAZEM	824.000
8	KNR 2-31	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie z piasku średnioziarnistego -	m²		
d.4.	0106-03 0106-1 04	10 cm grubość po zagęszczeniu	m²	824.000	
		824		RAZEM	824.000
9	KNR 2-31	Podbudowa dolna z tłucznia kamiennego twardego 31,5-63mm(z wyklucze-	m²		
d.4.	0114-05	niam wapiennego) tj.: bazalt, melafir, porfir - warstwa dolna o grubości po za-	m²	824.000	
1		gęszczeniu 15 cm.		RAZEM	824.000
		824			
10	KNR 2-31	Podbudowa górna z kłirca 4-31,5mm tj.: bazalt, melafir, porfir - warstwa o gru-	m²		
d.4.	0114-07	bości po zagęszczeniu 8 cm	m²	824.000	
1		=452*(3+0,24)+10		RAZEM	824.000
		824			
11	KNR AT-03	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudo-	m²		
d.4.	0202-01	wy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/	m²	794.000	
1		m2		RAZEM	794.000
		794			
12	KNR 2-31	Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa ścieralna - grubość po	m²		
d.4.	0310-01	zageszcz. 4 cm dla KR-1. Etap I	m²	794.000	
1		=452*(3+0,12)+10		RAZEM	794.000
		794			
4.2		ZJAZDY			
13	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne	m²		
d.4.	0103-04	nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m²	80.000	
2		80		RAZEM	80.000
14	KNR 2-31	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie z piasku średnioziarnistego -	m²		
d.4.	0106-03 0106-2 04	15 cm grubość po zagęszczeniu	m²	80.000	
		80			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR 2-31 d.4. 0114-05 0114-2 06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa o grubości 20 cm po zagęszczeniu	m ²	RAZEM	80.000
		80	m ²	80.000	
				RAZEM	80.000
16	KNR 2-31 d.4. 0310-01 2	Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa ścieralna - grubość po zagęszcz. 4 cm dla KR-1	m ²		
		=452*(3+0,12)+10	m ²	80.000	
		80		RAZEM	80.000
5	45233290-8	OZNAKOWANIE PIONOWE			
17	KNR 2-31 d.5 0702-01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 60 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
18	KNR 2-31 d.5 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
6		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
19	KNR 1 d.6 0507-01	Humusowanie poboczy z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm wraz z zakupem i dowozem materiału.	m ²		
		330	m ²	330.000	
				RAZEM	330.000
20	KNR 2-31 d.6 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanalizacji sanitarnej	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
21	kalk. własna	Przestawienie hydrantu.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNR 2-01 d.6 0119-03	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza - analogia	km		
		0.2	km	0.200	
				RAZEM	0.200