

ZESPÓŁ PROJEKTOWY

mgr inż.

DARIUSZ ROGOWSKI

62-530 Kazimierz Biskupi, POSADA, ul. Tuwima 1, tel. (0-63) 244-71-08

DOKUMENTACJA PROJEKTOWA

Temat

**PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ W MIEJSCOWOŚCI OŚNO GÓRNE, GM.
SOMPOLNO**

Inwestor

GMINA SOMPOLNO

Obiekt

DROGA GMINNA W MIEJSCOWOŚCI OŚNO GÓRNE, GM. SOMPOLNO

Adres inwestycji

DZ. NR 53, OBRĘB OŚNO GÓRNE, JEDN. EWID. SOMPOLNO

Rodzaj opracowania

PRZEDMIAR ROBÓT

IMIĘ I NAZWISKO	UPRAWNIENIA	PODPIS
Opracował mgr inż. Dariusz Rogowski	GP.7342/4/94 specjalność instalacyjno- inżynierska	mgr inż. Dariusz Rogowski Uprawniony projektant i kierownik robót w spec. instalacyjno-inżynierskiej Nr upr. GP 7342/4/94 i GP7342/88/93 Uprawniony do kierowania robotami w ogr.zakresie w spec. konstrukcyjno-budowlanej Nr ewid. WKP/0078/OZOK/04 Nr ewid. VMP/IS/4299/01

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA ROBÓT

Przebudowa drogi gminnej w m. Ośno Górne, gm. Sompolno

Charakterystyka robót przedstawia prace związane z przebudową drogi gminnej w m. Ośno Górne, 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 1053 m
 2. Nawierzchnie z betonu asfaltowego:
 - 2.1. Jezdnia:
 - Nawierzchnia z betonu asfaltowego dla KR1 gr. 5 cm 3186 m²
 - 2.2. Zjazdy, mijanki:
 - Nawierzchnia z betonu asfaltowego dla KR1 gr. 4 cm 222 m²
 3. Pobocza gruntowe (profilowanie i zagęszczanie) umocnione pospółką gr. 10 cm: 999 m²
-

PRZEDMIAR ROBÓT

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 1053	m m	 1 053,000	 1 053,000
					RAZEM	1 053,000
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 18	m m	 18,000	 18,000
					RAZEM	18,000
3	45233120-6		NAWIERZCHNIE			
3.1			Nawierzchnia jezdni z betonu asfaltowego dla KR1			
3 d.3.1	KNR 2-31 0101-01 1	D.04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni w gruncie kat. I-IV głębokości do 20 cm 3502 1053*3,3+27=3501,9	m ² m ²	 3 502,000	 3 502,000
					RAZEM	3 502,000
4 d.3.1	KNR 2-31 0106-03 1 0106-04	D.04.02.01	Warstwa odcinająca z piasku średnioziarnistego zagęszczana mechanicznie - 15 cm grubość po zagęszczeniu 3502 1053*3,3+27=3501,9	m ² m ²	 3 502,000	 3 502,000
					RAZEM	3 502,000
5 d.3.1	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 3502 1053*3,3+27=3501,9	m ² m ²	 3 502,000	 3 502,000
					RAZEM	3 502,000
6 d.3.1	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 3502 1053*3,3+27=3501,9	m ² m ²	 3 502,000	 3 502,000
					RAZEM	3 502,000
7 d.3.1	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/m ² 3502	m ² m ²	 3 502,000	 3 502,000
					RAZEM	3 502,000
8 d.3.1	KNR 2-31 0311-05 1 0311-06	D.05.03. 05a	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S dla KR1 gr. 5 cm 3186 1053*3,0+27=3186	m ² m ²	 3 186,000	 3 186,000
					RAZEM	3 186,000
3.2			Nawierzchnia mijanek i zjazdów z betonu asfaltowego dla KR1			
9 d.3.2	KNR 2-31 0103-04 2	D.04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 222	m ² m ²	 222,000	 222,000
					RAZEM	222,000
10 d.3.2	KNR 2-31 0106-03 2 0106-04	D.04.02.01	Warstwa odcinająca z piasku średnioziarnistego zagęszczana mechanicznie - 15 cm grubość po zagęszczeniu 222	m ² m ²	 222,000	 222,000
					RAZEM	222,000
11 d.3.2	KNR 2-31 0114-05 2	D.04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego 0-63 mm, warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 222	m ² m ²	 222,000	 222,000
					RAZEM	222,000
12 d.3.2	KNR 2-31 0114-07 2	D.04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego 0-31,5 mm, warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 222	m ² m ²	 222,000	 222,000
					RAZEM	222,000
13 d.3.2	KNR AT-03 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 ² 222	m ² m ²	 222,000	 222,000
					RAZEM	222,000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
14	KNR 2-31	D.05.03.	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S dla KR1 gr. 5 cm	m ²		
d.3.	0311-05	05a				
2	0311-06		222	m ²	222,000	
					RAZEM	222,000
4			OZNAKOWANIE			
4.1	45233150-5		Oznakowanie pionowe			
15	KNR 2-31	D.07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 60 mm	szt.		
d.4.	0702-01					
1			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
16	KNR 2-31	D.07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
d.4.	0702-02					
1			7	szt.	7,000	
					RAZEM	7,000
17	KNR 2-31	D.07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2	szt.		
d.4.	0703-01					
1			17	szt.	17,000	
					RAZEM	17,000
5			ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
18	KNR 2-31	D.06.03.01	Wykonanie poboczy gruntowych wzmocnionych kruszywem naturalnym, pospółką gr. 10 cm wraz z zakupem i transportem materiału w miejsce wbudowania.	m ²		
d.5	0201-01		999	m ²	999,000	
	analogia		1053*2*0,5-108*0,5=999			
					RAZEM	999,000