

PRZEDMIAR ROBÓT

Obiekt: *"Rozbudowa drogi gminnej nr 101589B przez wieś Pobondzie polegająca na budowie jej nowego odcinka o długości 184,0 m"*

Adres: *Pobondzie, gm. Rutka Tartak,
pow. Suwałki*

Inwestor: *Gmina Rutka Tartak, ul. 3 Maja 13,
16-406 Rutka-Tartak*

<i>Zespół</i>	<i>Numer uprawnień</i>	<i>Imię i nazwisko</i>	<i>Podpis</i>
<i>Projektant</i>	<i>Suw-81/94</i>	<i>mgr inż. Marek Odrocki</i>	
<i>Asystent Projektanta</i>	<i>-----</i>	<i>inż. Jarosław Niemkiewicz</i>	
<i>Sprawdzający</i>	<i>Suw-5/97</i>	<i>mgr inż. Zygmunt Dargiewicz</i>	

Grudzień - 2015 r.

OPIS ROBÓT DROGOWYCH
"Rozbudowa drogi gminnej nr 101589B przez wieś Pobondzie
polegająca na budowie jej nowego odcinka o długości 184,0 m"

Rozbudowa drogi gminnej nr 101589B przez wieś Pobondzie polegająca na budowie jej nowego odcinka o długości 184,0 m obejmuje następujące roboty:

- roboty przygotowawcze,
- roboty ziemne w tym wykonanie odwodnienia jezdni drogi,
- wykonanie konstrukcji nawierzchni jezdni (wykonanie nawierzchni żwirowej szer. 3,5 m, budowę obustronnego pobocza szer. 0,75 m z mieszanki z kruszywa naturalnego z 50% dodatkiem kruszywa łamanego),
- roboty ziemne związane z budową zjazdów,
- roboty wykończeniowe,
- inwentaryzację powykonawczą

OPIS ROBÓT DROGOWYCH
*"Rozbudowa drogi gminnej nr 101589B przez wieś Pobondzie
polegająca na budowie jej nowego odcinka o długości 184,0 m"*

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE. KOD CPV - 45 110000-1			
1	KNR 2-01 0119-04	D.00.00.00 Wymagania ogólne. D.01.01.01 Roboty pomiarowe. Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie pagórkowatym lub podgórskim 184m=0,18 km	km	0.18	
				RAZEM	0.18
2	Kalkulacja Indywidualna	D.00.00.00 Wymagania ogólne. Oznakowanie, zabezpieczenie robót na czas budowy w zależności od przyjętej technologii robót w uzgodnieniu z Inwestorem z uwzględnieniem przestawiania oznakowania w miarę postępu robót. 1 kpl	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
3	KNR 2-01 0103-02	D.01.02.01 Usuniecie drzew. Mechaniczne ścinanie drzew o śr. 16-25 cm z wywiezieniem z terenu budowy 3 szt.	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
4	KNR 2-01 0105-02	D.01.02.01 Usuniecie drzew. Mechaniczne karczowanie pni drzew j.w. z ich wywiezieniem z terenu budowy. 3 szt.	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
5	Kalkulacja Indywidualna	D.01.01.01 Roboty pomiarowe Inwentaryzacja powykonawcza 1 kpl	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
2		ROBOTY ZIEMNE. KOD CPV - 45 112730-1			
6	KNR 2-01 0126-01	D.02.00.01 Roboty ziemne. Wymagania ogólne D.01.02.02 Zdjęcie warstwy humusu Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek z transportem na składowisko wskazane przez inwestora. wg. tabeli robót ziemnych: 1609,26m ²	m ²	1609.26	
				RAZEM	1609.26
7	KNR 2-01 0202-04	D.02.01.01 Wykonanie wykopów. Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat.I-II. z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km na składowisko z rozplantowaniem po terenie. wg.tabeli robót ziemnych 971,48m ³	m ³	971.48	
				RAZEM	971.48
8	KNR-W 2-01 0210-01	D.02.01.01 Wykonanie wykopów. Nakłady uzupełn za dalszy 1 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi. 971.48	m ³	971.48	
				RAZEM	971.48
9	KNR 2-01 0235-01	D.02.03.01 Wykonanie nasypów. Formowanie nasypów z kruszywa dostarczonego na budowę warstwami o grubości nie większej niż 30 cm. wg. tabeli robót ziemnych: 119,16m ³	m ³	119.16	
				RAZEM	119.16
10	KNR 2-31 0103-04	D.04.01.01 Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne Nawierzchni w gr.kat.I-IV. do Is>1.0. 6.0*184=1104.00m ²	m ²	1104.00	
				RAZEM	1104.00
3		JEZDNI - KONSTRUKCJA NAWIERZCHNI Kod CPV - 45 230000-8			
11	KNR 2-31 0104-03	D.04.04.01 Podbudowa z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie Podbudowa pomocnicza gr.15 cm z pospółki o uziarnieniu ciągłym 0-40mm z transportem do miejsca wbudowania. (6.0+5.5)/2*184=1058.00m ²	m ²	1058.00	
				RAZEM	1058.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
12	KNR 2-31 0115-01	D.05.01.03. Nawierzchnia żwirowa Nawierzchnia jezdni oraz poboczy z mieszanki kruszywa naturalnego 0-31,5 gr. 15 cm (docelowo 20 cm) z 50% dodatkiem kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie zgodnie z PN-S-06102:1997 do Js>1.0 wg. Proctora z transportem kruszywa do miejsca wbudowania. $(5.5+5)/2*184=966.00\text{m}^2$	m ²	966.00	
				RAZEM	966.00
13	KNR 2-31 0115-02	D.05.01.03. Nawierzchnia żwirowa Dodatek za dalsze 5 cm grubości 966.00 m ²	m ²	966.00	
				RAZEM	966.00