

**BIURO PROJEKTOWO - CONSULTINGOWE**

**„ STRUKTURA „ sp. z o.o.**

70-560 SZCZECIN, ul. Grodzka 20 tel. 485-33-36

siedziba : Szczecin, ul. P. Ściegiennego 27 lokal nr 1

## PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa inwestycji :

**DROGA GMINNA na dz. 66/86 m. BEZRZECZE**  
**Łącznik ulic ul. Górna - Cynamonowa**

**TEMAT :**

**Budowa drogi gminnej : etap 2**

*Inwestor:*

**GMINA DOBRA**

**Branża :     drogowa**

KOSZTORYSANT :

cz. drogowa : mgr inż. Jadwiga Piosicka



**XII/   2014 r**

## PZRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Budowa drogi gminnej w m. Bezrzecze na dz. nr 66/86 i dr. 71- ETAP 2  
ADRES INWESTYCJI : 72- 300 Bezrzecze ul. Górna gm. Dobra Szczecińska ( nr działki 66/86 i dr. 71)  
INWESTOR : GMINA DOBRA  
BRANŻA : 45233100-0 Roboty drogowe

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jadwiga Piosicka  
DATA OPRACOWANIA : XII/2014



Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

Biurowo Projektowo - Consultingowe  
"STRUKTURA" Sp. z o.o.  
70-560 SZCZECIN, ul. Grodzka 20  
NIP 955-19-42-323  
BIURO: 70-354 Szczecin, ul. Ściegiennego 27/1  
tel. 91 485 33 36, fax 91 485 33 37

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Lp.	Podst.	Opis i wyliczenia		
<b>CPV 45233100-0 Roboty drogowe</b>				
<b>1 ROBOTY ZIEMNE</b>				
1 d.1	<b>KNR-W 2-01 0114-02</b>	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie (944.16)/10000	ha	0.09
			<b>RAZEM</b>	<b>0.09</b>
2 d.1	<b>KNR 2-01 0206-03</b>	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m <sup>3</sup> z transp. urobku samochod. samowyladowczymi na odległość do 1 km- korytowanie (944.16+157.36*2*0.2)*0.55	m <sup>3</sup>	553.91
			<b>RAZEM</b>	<b>553.91</b>
			<b>RAZEM</b>	<b>553.91</b>
3 d.1	<b>KNR 2-01 0214-04</b>	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 18 553.91-157.36*0.2*1.0*3	m <sup>3</sup>	459.49
			<b>RAZEM</b>	<b>459.49</b>
4 d.1	<b>KNR-W 2-01 0307-01</b>	Roboty ziemne poprzeczne na przerzut z wbudowaniem ziemi w nasyp - grunt kat. I-II 157.36*0.2*3	m <sup>3</sup>	94.42
			<b>RAZEM</b>	<b>94.42</b>
<b>2 II FUNDAMENTOWANIE JEZDNI , CHODNIKÓW</b>				
5 d.2	<b>KNR 2-31 0103-04</b>	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV 944.16+157.36*2*0.2	m <sup>2</sup>	1007.10
			<b>RAZEM</b>	<b>1007.10</b>
6 d.2	<b>KNR 2-31 0103-02</b>	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.III-IV chodniki 236.19	m <sup>2</sup>	236.19
			<b>RAZEM</b>	<b>236.19</b>
7 d.2	<b>KNR 2-31 0105-03</b>	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub. warstwy po zagęszcz. 944.16+157.36*2*0.2	m <sup>2</sup>	1007.10
			<b>RAZEM</b>	<b>1007.10</b>
8 d.2	<b>KNR 2-31 0105-04</b>	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grub. warstwy po zagęszcz.- łącznie 5cm Krotność = 2 1007.10	m <sup>2</sup>	1007.10
			<b>RAZEM</b>	<b>1007.10</b>
9 d.2	<b>geotkanina</b>	geotkanina 1007.1 +2*1.2*157.36+180	m <sup>2</sup>	1564.76
			<b>RAZEM</b>	<b>1564.76</b>
10 d.2	<b>KNR 2-31 0104-05</b>	Mechaniczne zagęszczenie warstwy piasku- grub.warstwy po zagęszczeniu 50 cm ( analogia do 10 cm) Krotność = 5 1007.10	m <sup>2</sup>	1007.10
			<b>RAZEM</b>	<b>1007.10</b>
11 d.2	<b>KNR 2-31 0106-01</b>	Warstwa z mieszanki cem.piaskowej Rm=1,5MPa gr. 10cm - pod chodniki Krotność = 1.66 236.19	m <sup>2</sup>	236.19
			<b>RAZEM</b>	<b>236.19</b>
12 d.2	<b>KNR 2-31 0114-07</b>	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po za-gęszczeniu 8 cm 944.16	m <sup>2</sup>	944.16
			<b>RAZEM</b>	<b>944.16</b>
13 d.2	<b>KNR 2-31 0114-08</b>	Podbudowa z kruszywa łamanego - za każdy dalszy 1 cm grub. po zagęszcz. -łącznie 20cm Krotność = 12 944.16	m <sup>2</sup>	944.16
			<b>RAZEM</b>	<b>944.16</b>
14 d.2	<b>KNR 2-31 0511-03</b>	Nawierzchnia dróg z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej-szara 944.16	m <sup>2</sup>	944.16
			<b>RAZEM</b>	<b>944.16</b>
15 d.2	<b>KNR 2-31 0511-02</b>	Nawierzchnia chodników z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 236.19	m <sup>2</sup>	236.19
			<b>RAZEM</b>	<b>236.19</b>
16 d.2	<b>KNR 2-31 0403-05</b>	Krawężniki betonowe wtopione o wym. 15x22 cm na podsypce cem.piaskowej 157.35*2+6.0	m	320.70
			<b>RAZEM</b>	<b>320.70</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17 d.2	<b>KNR 2-31 0402-03</b>	Ława z bet C12/15	m <sup>3</sup>	6.41	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.41</b>
18 d.2	<b>KNR 2-31 0407-05</b>	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zapr. cem. 157.36*2	m	314.72	
				<b>RAZEM</b>	<b>314.72</b>
<b>3 ROBOTY WYKONCZENIOWE</b>					
19 d.3	<b>KNR 2-21 0218-01</b>	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim (717.74)*0.10	m <sup>3</sup>	71.77	
				<b>RAZEM</b>	<b>71.77</b>
20 d.3	<b>KNR 2-21 0401-04</b>	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat.I-II z nawożeniem 717.74	m <sup>2</sup>	717.74	
				<b>RAZEM</b>	<b>717.74</b>