

**Pracownia Projektowa  
Niweleta mgr inż. Tomasz  
Gacek, 43-303 Bielsko - Biała**

## **PRZEDMIAR ROBÓT**

### **Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę  
45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne  
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne  
45316213-1 Instalowanie oznakowania drogowego  
45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów  
45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg  
45233222-1 Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania  
45233221-4 Malowanie nawierzchni  
45233253-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg dla pieszych  
45233251-3 Wymiana nawierzchni  
45233290-8 Instalowanie znaków drogowych  
45233330-1 Fundamentowanie ulic

**NAZWA INWESTYCJI:** Przebudowa drogi powiatowej 4405S ul. Górska w Szczyrku od km 0+950 do km 1+846

**ADRES INWESTYCJI:** Szczyrk

**INWESTOR:** Zarząd Dróg Powiatowych w Bielsku Białej

**ADRES INWESTORA:** Bielsko Biała ul. Tadeusz Regera 81

**PRZEDMIAR OPRACOWAŁ:** mgr inż. Tomasz Gacek

**DATA OPRACOWANIA:** 06 grudnia 2013 r.

# PRZEDMIAR ROBÓT

ZADANIE: Przebudowa drogi powiatowej 4405S ul. Górską w Szczyrku od km 0+950 do km 1+846				
CZĘŚĆ: Drogiowa				
OPIS ROBÓT			Jedn. miary	Ilość jedn.
Lp.	Nr. SST	Elementy rozliczeniowe robót		
1		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>		
1.1		<b>Roboty mające wpływ na bezpieczeństwo na terenie budowy</b>	x	x
1	D.00.00.00	Koszty przeprowadzenia niezbędnych nadzorów branżowych podczas robót przy urządzeniach obcych	kpl	1.00
2	D.00.00.00	Koszty wprowadzenia i utrzymania tymczasowej organizacji ruchu	kpl.	1.00
1.2		<b>Roboty geodezyjne</b>		
3	D.01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach	km	0.90
4	D.01.01.01	Wykonanie inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej	kpl	1.00
5	D.01.01.01	Odtworzenie punktów osnowy geodezyjnej	szt.	1.00
1.3		<b>Roboty rozbiórkowe - wraz z transportem i utylizacją</b>	x	x
6	D.01.02.04	Cięcie nawierzchni piłą mechaniczną głębokość cięcia do 10 cm (6,0+219+91+451+15,5+5,5+10+12)=810	m	810.00
7	D.05.03.11	Frezowanie nawierzchni bitumicznych o śr. gr 3cm	m2	5698.00
8	D.01.02.04	slupki (rury) znaków drogowych	szt.	17.00
9	D.01.02.04	tarcze znaków drogowych	szt.	21.00
10	D.01.02.04	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej gr do 10cm - wraz z transportem i utylizacją nadmiarów humusu	m2	164.00
11	D.01.02.04	Rozebranie ścieku z korytek betonowych wraz z ławą betonową	m	292.00
12	D.01.02.04	Rozebranie istniejących krzewników betonowych wraz z ławą	m	504.00
13	D.01.02.04	Rozebranie istniejących obrzeży betonowych	m	348.00
14	D.01.02.04	Rozbórka nawierzchni z kostki betonowej lub płytek betonowych	m	649.00
15	D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni z betonu cementowego	m2	15.00
16	D.01.02.04	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr 15cm	m2	664.00
17	D.01.02.04	Demontaż studzienek ściekowych	szt.	3.00
2		<b>ROBOTY ZIEMNE:</b>	x	x
18	D.02.01.01	Wykopy pod konstrukcje nawierzchni wraz z odwozem na odl. Do 15km i utylizacją urobku	m3	301.00
19	D.02.03.01	Wykonanie nasypów wraz z plantowaniem skarp	m3	15.00
3.		<b>Odwodnienie</b>	x	x
21	D.03.03.02	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych, spycharki, grubość w stanie luźnym 30-cm, kategoria gruntu III-IV	m3	18.00
22	D.03.03.02	Podsypka i obsypka kanałów z materiałów sypkich, grubość 30-cm ponad wierzch rury	m	10.00
23	D.03.03.02	Kanały z rur typu PCV SN8 łączone na wcisk, Fi-200-mm	m	10.00
24	D.03.03.02	Studzienka ściekowa - uliczny wpust deszczowy z kręgów betonowych DN500 mm typ klasyczny o wysokości do 3.0m wraz z kratą	szt.	4.00
25	D.03.03.02	włączenie przykanalika do istniejącej studni	szt.	3.00
4		<b>KONSTRUKCJE I NAWIERZCHNIE</b>	x	x
4.1		<b>Konstrukcja chodników o nawierzchni z kostki brukowej betonowej</b>	x	x
26	D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża	m2	649.00
27	D.04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2	649.00
28	D.08.08.02	NAWIERZCHNIA Z KOSTKI brukowej betonowej gr 8cm koloru szarego na podsypce piaskowo cementowej	m2	649.00
29	D.08.08.02	NAWIERZCHNIA Z KOSTKI przebrukowanie kostki betonowej na chodniku	m2	112.00
4.2		<b>Konstrukcja Jezdni o nawierzchni bitumicznej - poszerzenie</b>	x	x
30	D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża	m2	270.00
31	D.04.04.01	Podbudowa z kruszywa naturalnego (0,63mm) stabilizowanego mechanicznie gr 25cm	m2	270.00
32	D.04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego (0,31,5mm) stabilizowanego mechanicznie gr 15cm	m2	270.00
33	D.04.03.01	Oczyszczenie i skropienie warstwy podbudowy z kruszywa	m2	270.00
34	D.04.07.01	Podbudowa z betonu asfaltowego gr 8cm	m2	270.00
35	D.04.03.01	Oczyszczenie i skropienie warstwy bitumicznej	m2	270.00
36	D.05.03.05.b	warstwa wiążąca z mieszanki mineralno-asfaltowej z wbudowaniem mechanicznym grubość 6 cm	m2	270.00
37	D.05.03.05.b	warstwa wiążąca wyrównawcza z mieszanki mineralno-asfaltowej z wbudowaniem mechanicznym grubość średnia 6 cm	m2	5481.00
38	D.04.03.01	Oczyszczenie i skropienie podbudowy bit. pod w.ścieralną	m2	5751.00
39	D.05.03.05.	NAWIERZCHNIA z mieszanek mineralno-bitumicznych - WARSTWA Ścieralna SMA 8S PMB 45/80-50 - grubość po zagęszcz. 4 cm	m2	5751.00
40	D.05.03.05	Aplikacja taśmy bitumicznej do uszczelnienia styków nawierzchni, oraz wokół urządzeń	m	187.50
41	nie spec.	Wzmocnienie połączenia nawierzchni w postaci geowłókniny	m2	210.00
4.3		<b>Konstrukcja zjazdów o nawierzchni z kostki brukowej betonowej</b>	x	x
42	D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża	m2	15.00

# PRZEDMIAR ROBÓT

ZADANIE: Przebudowa drogi powiatowej 4405S ul. Górską w Szczyrku od km 0+950 do km 1+846				
CZĘŚĆ: Drogowa				
OPIS ROBÓT				
Lp.	Nr. SST	Elementy rozliczeniowe robót	Jedn. miary	Ilość jedn.
43	D.04.04.01	Podbudowa z kruszywa naturalnego (0,63mm) stabilizowanego mechanicznie gr 15cm	m2	15.00
44	D.04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie - warstwa zasadnicza dla KR1-2 o gr.20cm	m2	15.00
45	D.08.02.02.	Nawierzchnia z kostki brukowej koloru czerwonego gr. 8cm na podsypce cementowo piaskowej	m2	25.00
5		<b>Roboty wykończeniowe</b>	x	x
5.1		<b>Umocnienie Skarp</b>	x	x
46	D.06.03.01	Wykonanie pobocza z kruszywa łamnego gr 20 z powierzchniowym utrwaleniem grysami wraz ze skropieniem	m2	210.00
5.2		<b>Skarpy - profilowanie</b>	x	x
47	D.06.04.01	Profilowanie skarp	m	165.00
48	D.06.04.01	Humusowanie skarp	m2	285.00
6		<b>ELEMENTY DROGOWE</b>	x	x
6.1		<b>Krawężniki, opomniki i obrzeża</b>	x	x
49	D.08.01.01	Krawężniki betonowe drogowe 15x30 na ławie z betonu zwykłego C16/20	m	458.00
50	D.08.01.01	Krawężniki betonowe najazdowe 15x30-z odsłonięciem 5cm na ławie z betonu C 16/20	m	168.00
51	D.08.01.01	Obrzeża betonowe 8x30 na ławie z betonu zwykłego	m	328.00
52	D.08.05.01	Ściek z prefabrykowanych elementów betoonowych na ławie z betonu C16/20	m	435.00
7		<b>OZNAKOWANIE</b>	x	x
7.1		<b>Oznakowanie POZIOME grubowarstwowe</b>	x	x
53	D.07.01.01	Oznakowanie poziome grubowarstwowe - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych	m2	15.00
7.2		<b>Oznakowanie PIONOWE i Urządzenia Bezpiecz. Ruchu</b>	x	x
54	D.07.02.01	Słupki do znaków drogowych, słupki ustawione w fundamencie betonowym, beton C16/20	szt.	17.00
55	D.07.02.01	Montaż nowych tablic, folia odbłaskowa Ilgen., wielkość: średnie	szt.	22.00
8		<b>Roboty inne</b>	x	x
56	D.01.03.01	Regulacja wysokościowa wraz z oczyszczeniem studni, istniejących wpustów deszczowych oraz odchodzących od nich przykanalików	szt.	15.00
57	D.09.00.00	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy do 1,8 m	szt.	1.00
58	nie spec.	Blacha gr 8mm na przejazdach przez korytko ściekowe mocowana kołkami	m2	24.00
59	nie spec.	Remonty częściowe nawierzchni bitumicznych mieszankami mineralno-bitumicznymi, lepiszcze: asfalt, ręczne obcinanie krawędzi, masa grysowa	t	57.00
Suma wartości robót netto:				
Stawka podatku VAT 23 %. Kwota podatku VAT:				
Ogółem wartość robót brutto:				

Podpis Wykonawcy/Pełnomocnika