

PRACOWNIA PROJEKTOWA
„ P O L P R O J E K T ” Zbigniew Gajda
41-200 SOSNOWIEC ul. Królowej Jadwigi 1
tel./fax. 32 266-77-71

INWESTOR:	Gmina Dąbrowa Górnicza 41-300 Dąbrowa Górnicza ul. Graniczna 21		
TEMAT:	Poszerzenie łącznika drogi krajowej DK-94 z ul. Majewskiego w Dąbrowie Górniczej		
TYTUŁ OPRACOWANIA:	Przedmiar robót		
BRANŻA:	Drogowa	DATA OPRACOW.	08.2012 r.
KODY WSPÓLNEGO SŁOWNIKA ZAMÓWIEŃ CPV:	Roboty rozbiórkowe 45.11.11.00-9 Roboty ziemne 45.11.12.00-0 Kanalizacja 45.23.24.10-9 Roboty drogowe 45.23.31.20-6		

Sosnowiec, 08.2012 r.

Lp.	Podstawa opisu robót	Opis pozycji przedmiarowych	J.m.	Ilość
1	2	3	4	5
1		Roboty pomiarowe.		
	KNR 2-01 0119-03-043	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych. Trasa dróg w terenie równinnym.	km	0,17

2		Roboty rozbiórkowe.		
	KNR 2-31 0813-03-040	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej.	m	382
	KNR 2-31 0812-03-060	Rozebranie ław z betonu pod krawężniki.	m3	12
	KNR 2-31 0814-02-040	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30cm na podsypce piaskowej.	m	341
	(AW) kalk własna-050	Sfrezowanie nawierzchni asfaltobetonowej na głębokość średnio 12cm.	m2	1436
	KNR 2-31 0803-03-050	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm (docelowo 8 cm) – chodniki.	m2	489
	KNR 2-31 0803-04-050	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych w miejscach jw. Dodatek za dalsze 5 cm.	m2	2445
	KNR 2-31 0815-02-050	Rozebranie chodników. Płyty betonowe 50x50x7 na podsypce piaskowej.	m2	28
	(AW) kalk własna-040	Przestawienie ogrodzenia segmentowego metalowego na podmurówce betonowej.	m	8
	(AW) kalk własna-020	Rozebranie wpustów deszczowych o średnicy 0,5m.	szt	6
	KNR 4-01 0108-11-060	Wywiezienie materiałów rozbiórkowych na odległość do 1 km.	m3	263
	KNR 4-01 0108-12-060	Wywiezienie materiałów jw. na dalszą odległość określoną przez wykonawcę + opłata za składowanie.	m3	263

3		Roboty ziemne.		
	KNR 2-01 0126-01-050	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej - humusu, za pomocą spycharek. Grubość warstwy 15 cm (ok. 55m3 humusu do ponownego wykorzystania).	m2	470
	KNR 2-01 0212-08-060	Roboty ziemne w ziemi w hałdach (załadunek nadmiaru humusu) z transportem samochodami samowyl. do 5t do 1km.	m3	10
	(AW) kalk własna-060	Transport na dalszą odległość określoną przez wykonawcę.	m3	10
	KNR 2-01 0206-05-060	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl. do 1km. Grunt kategorii III-IV (90% robót ziemnych).	m3	1682
	KNR 2-01 0301-03-060	Ręczne roboty ziemne (w tym przekopy kontrolne) z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl. do 1 km. Grunt kategorii III-IV (10% robót ziemnych).	m3	187
	KNR 2-01 0214-04-060	Transport gruntu z wykopów na dalszą odległość określoną przez wykonawcę + opłata za składowanie.	m3	1729
	KNR 2-01 0311-03-060	Roboty ziemne poprzeczne na przerzut z wbudowaniem ziemi w nasyp. Grunt kategorii IV.	m3	140
	KNR 2-01 0236-02-060	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi.	m3	140

4		Odwodnienie.		
	(AW) kalk własna-040	Ułożenie rurociągu z tworzywa sztucznego o średnicy 300 mm.	m	28
	(AW) kalk własna-020	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o średnicy 1000 mm z włazem żeliwnym klasy D400.	kpl	2
	(AW) kalk własna-040	Ułożenie przykanalików z tworzywa sztucznego o średnicy 160 mm.	m	118
	(AW) kalk własna-020	Studzienki ściekowe z tworzywa sztucznego o średnicy 600 mm z osadnikiem i wpustem żeliwnym klasy D400 wyposażone w wiadra perforowane ocynkowane.	kpl	13
	(AW) kalk własna-040	Wykonanie drenażu - rurki drenarskie o średnicy 160 mm obsypane żwirem, w otulinie z geowłókniny.	m	375

5		Wzmocnienie podłoża.		
	(AW) kalk własna-050	Ułożenie georusztu trójosiowego o sztywnych węzłach.	m2	3444
	KNR 2-31 0114-05-050	Warstwa kruszywa łamanego (wzmocnienie podłoża). Grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm (docelowo 40 cm).	m2	2631
	KNR 2-31 0114-05-060	Warstwa kruszywa łamanego (wzmocnienie podłoża). Dodatek za dalsze 25 cm grubości warstwy ponad 15 cm.	m2	65775
	KNR 2-31 0114-05-050	Warstwa kruszywa łamanego (wzmocnienie podłoża). Grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm (docelowo 25 cm).	m2	813
	KNR 2-31 0114-05-060	Warstwa kruszywa łamanego (wzmocnienie podłoża). Dodatek za dalsze 10 cm grubości warstwy ponad 15 cm.	m2	8130

6		Podbudowy.		
	KNR 2-31 0103-04-050	Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Kategoria gruntu I-IV.	m2	3462
	KNR 2-31 0114-05-050	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie. Grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm (docelowo 25 cm).	m2	813
	KNR 2-31 0114-06-050	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie. Dodatek za dalsze 10 cm grubości warstwy ponad 15 cm.	m2	8130
	KNR 2-31 0109-01-050	Podbudowa z chudego betonu. Grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm (docelowo 16 cm).	m2	2362
	KNR 2-31 0109-02-050	Podbudowa z chudego betonu. Dodatek za dalsze 4 cm.	m2	9448
	KNR 2-31 0107-02-060	Wyrównanie podbudowy kruszywem łamanym. Zagęszczanie mechaniczne. Średnia grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm.	m3	9

7		Nawierzchnie.		
	KNR 2-31 0308-01-050	Nawierzchnia betonowa z betonu B40 (C30/37) zatarta na ostro. Grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm (docelowo 23 cm).	m2	2112
	KNR 2-31 0308-02-050	Nawierzchnia betonowa z betonu B40 (C30/37) - dodatek za dalsze 11 cm.	m2	2112
	KNR 2-31 0511-03-050	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 8 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej.	m2	651
	KNR 2-31 0511-0301-050	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej kolorowej o grubości 8 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej.	m2	208

8		Krawężniki.		
	KNR 2-31 0402-04-060	Ławy betonowe z oporem pod krawężniki.	m3	1
	KNR 2-31 0403-04-040	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej.	m	349
	KNR 2-31 0403-04-040	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 20x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej.	m	86
	KNR 2-31 0403-04-040	Krawężniki betonowe skośne o wymiarach 20x22-30 cm na podsypce cementowo-piaskowej.	m	22
	KNR 2-31 0402-03-060	Ławy betonowe zwykłe pod krawężniki.	m3	3
	KNR 2-31 0403-05-040	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej.	m	74

9		Obrzeża.		
	KNR 2-31 0402-02-060	Ławy z kruszywa łamanego pod obrzeża	m3	7
	KNR 2-31 0407-03-040	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm układane na wykonanej ławie betonowej.	m	165

10		Pobocza gruntowe ulepszone.		
	(AW) kalk własna-050	Ułożenie georusztu trójosiowego o sztywnych węzłach.	m2	18
	KNR 2-31 0114-05-050	Warstwa kruszywa łamanego (wzmocnienie podłoża). Grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm (docelowo 20 cm).	m2	18
	KNR 2-31 0114-05-060	Warstwa kruszywa łamanego (wzmocnienie podłoża). Dodatek za dalsze 5 cm grubości warstwy ponad 15 cm.	m2	90

11		Regulacja i zabezpieczenie urządzeń.		
	KNR 2-31 1406-05-020	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych – studzienek teletechnicznych.	szt	5
	KNR 2-31 1406-04-020	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych - zaworów wodociągowych i gazowych	szt	12
	KNR 2-31 1406-03-020	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych - włączów kanałowych.	szt	2
	(AW) kalk własna-040	Zabezpieczenie urządzeń rurami ochronnymi dwudzielnymi (w pozycji uwzględnić niezbędne roboty towarzyszące).	m	75

12		Zieleń.		
	KNR 2-01 0505-02-050	Plantowanie ręczne powierzchni gruntu rodzimego. Grunt kategorii IV.	m2	573
	KNR 2-01 0510-01-050	Humusowanie i obsianie skarp przy grubości warstwy humusu 5 cm (docelowo 10 cm) – humus z odzysku.	m2	573
	KNR 2-01 0510-02-050	Humusowanie i obsianie skarp. Dodatek za dalsze 5 cm humusu – humus z odzysku.	m2	573

13		Kanalizacja deszczowa – wg projektu Pro-Arch.		
	(AW) kalk własna-040	Ułożenie rurociągu z tworzywa sztucznego o średnicy 300 mm.	m	145
	(AW) kalk własna-020	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o średnicy 1000 mm z włazem żeliwnym klasy D400.	kpl	7

14		Geodezyjny operat powykonawczy.		
	(AW) kalk własna-043	Pomiary powykonawcze wraz z wykonaniem geodezyjnego operatu powykonawczego.	km	0,17