
KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi gminnej Nr 103568B położonej w obrębie 3 Dąbrowa Białostocka ul. Jasionówka Kol.
ADRES INWESTYCJI : Droga gminna nr 103568B obręb 3 Dąbrowa Białostocka, gmina Dąbrowa Białostocka, powiat sokólski, województwo podlaskie
INWESTOR : Gmina Dąbrowa Białostocka,
ADRES INWESTORA : 16-200 Dąbrowa Białostocka, ul. Solidarności 1
BRANŻA : DROGI

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. A. Kalinowski
DATA OPRACOWANIA : VII 2016

Poziom cen : II kw 2016

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
VII 2016

Data zatwierdzenia

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Przebudowa drogi gminnej Nr 103568B położonej w obrębie 3 Dąbrowa Białostocka ul. Jasionówka Kol.						
1		D-01.01.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1.1		D-01.01.01 Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych.				
1.1.1		D-01.01.01.11 Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych dróg z przeniesieniem punktów osnowy geodezyjnej. km				
1 d.1.1.1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km	1.206 = 1.21		
1.2		D-01.02.01 Karczowanie drzew i krzaków				
1.3		D-01.02.01.11 Karczowanie drzew o średnicy 10-35 cm				
2 d.1.3	D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 10-15 cm, wraz z odwozem na odległość ... km, zagospodarowaniem lub utylizacją	szt.	<Tabela: Inwentaryzacja zieleni>41 = 41.00		
3 d.1.3	D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 16-25 cm, wraz z odwozem na odległość ... km, zagospodarowaniem lub utylizacją	szt.	<Tabela: Inwentaryzacja zieleni>13 = 13.00		
4 d.1.3	D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 26-35 cm, wraz z odwozem na odległość ... km, zagospodarowaniem lub utylizacją	szt.	<Tabela: Inwentaryzacja zieleni>2 = 2.00		
1.4		D-01.02.01.12 Karczowanie drzew o średnicy 36-55 cm				
5 d.1.4	D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 46-55 cm, wraz z odwozem na odległość ... km, zagospodarowaniem lub utylizacją	szt.	<Tabela: Inwentaryzacja zieleni>1 = 1.00		
1.5		D-01.02.01.13 Karczowanie drzew o średnicy ponad 55 cm				
6 d.1.5	D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 66-75 cm, wraz z odwozem na odległość ... km, zagospodarowaniem lub utylizacją	szt.	<Tabela: Inwentaryzacja zieleni>1 = 1.00		
1.6		D-01.02.01.22 Mechaniczne karczowanie krzaków				
7 d.1.6	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć rzadkich od 10% do 30% powierzchni. wraz z odwozem na odległość ... km, zagospodarowaniem lub utylizacją	ha	0.016 = 0.02		
1.7		D-01.02.02 Zdjęcie warstwy humusu				
1.7.1		D-01.02.02.14 Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubość warstwy 30 cm				m2
8 d.1.7.1	D-01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 30 cm ze złożeniem na hałdach (założono zdjęcie 30 cm), wraz z odwozem na odległość ... km, zagospodarowaniem lub utylizacją	m ²	<Tabela objętości zdjęcia humusu> (1613+314)/0.3 = 6423.33		
1.8		D-01.02.04 Rozbiórka elementów dróg				
1.8.1		D-01.02.04.72. Rozbiórki przepustów z rur betonowych				
9 d.1.8.1	D-01.02.04	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 40 cm, wraz z odwozem na odległość ... km, zagospodarowaniem lub utylizacją	m	5+5 = 10.00		
1.8.2		D-01.02.04.81. Rozebranie słupków do znaków drogowych				
10 d.1.8.2	D-01.02.04	Rozebranie słupków do znaków wraz z odwozem na odl.....km, zagospodarowaniem lub utylizacją	szt.	1		
11 d.1.8.2	D-01.02.04	Rozebranie słupków do znaków do ponownego wbudowania	szt.	3		
1.8.3		D-01.02.04.83. Zdjęcie tarcz znaków drogowych				
12 d.1.8.3	D-01.02.04	Pionowe znaki drogowe - zdjęcie znaków lub drogowyskazów do ponownego wbudowania	szt.	3		
13 d.1.8.3	D-01.02.04	Pionowe znaki drogowe - zdjęcie znaków lub drogowyskazów wraz z odwozem na odl.....km, zagospodarowaniem lub utylizacją	szt.	1		
2		D-02.00.00 ROBOTY ZIEMNE				
2.1		D-02.01.01 Wykonanie wykopów w gruntach I-V kat.				

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2.1.1		D-02.01.01.12. Wykonanie wykopów mechanicznie w gruncie kat. I-V z transportem urobku na odległość 1 km m3				
14 d.2.1 .1	D-02.01.01	Wykonanie wykopów mechanicznie w gruncie kat III-IV, wraz z odwozem na odległość ... km, zagospodarowaniem lub utylizacją	m ³	58		
2.2		D-02.03.01 Wykonanie nasypów				
2.2.1		D-02.03.01.13 Wykonanie nasypów mechanicznie gr. kat. I-VI z pozyskaniem i transportem gruntu na odl. ... km m3				
15 d.2.2 .1	D-02.03.01	Wykonanie nasypów mechanicznie w gruncie kat. I-II /materiał pozyskany z dokopu/	m ³	3941.8+ 348.7 = 4290.50		
3		D-04.00.00 PODBUDOWY				
3.1		D-04.01.01 Koryto wraz profilowaniem i zagęszczeniem podłoża				
3.1.1		D-04.01.01.11 Wykonanie koryta wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w gruncie kat. I-VI, głębokość koryta do 10 cm m2				
16 d.3.1 .1	D-04.04.02	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	7070		
3.1.2		D-04.03.01 Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych				
3.1.2 .1		D-04.03.01.12 Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych mechanicznie m2				
17 d.3.1 .2.1	D-04.03.01	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych nieulepszonych	m ²	7070		
18 d.3.1 .2.1	D-04.03.01	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych	m ²	6964		
3.1.2 .2		D-04.03.01.22 Skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową m2 47622.60				
19 d.3.1 .2.2	D-04.03.01	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych /skropienie podbudowy z kruszywa emulsją średnioorazpadową w ilości 1,0 kg/m2/	m ²	7070		
20 d.3.1 .2.2	D-04.03.01	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych /skropienie warstw bitumicznych emulsją szybkoorazpadową w ilości 0,5 kg/m2/	m ²	6964		
3.2		D-04.04.01 Podbudowy z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie				
3.2.1		D-04.04.01.11 Wykonanie podbudowy z kruszywa naturalnego m2				
21 d.3.2 .1	D-04.04.02	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 15 cm - podbudowa drogi gminnej	m ²	7070		
22 d.3.2 .1	D-04.04.02	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 5 cm - na poszerzeniach istniejącej jezdni z kruszywa	m ²	2245		
4		D-05.00.00 NAWIERZCHNIE				
4.1		D-05.03.05 Nawierzchnie z betonu asfaltowego				
4.1.1		D-05.03.05.11 Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego o uziarnieniu 0/11 warstwa wiążąca grubość w-wy cm m2				
23 d.4.1 .1	D-05.03.05	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa wiążąca)	m ²	6964		
4.1.2		D-05.03.05.26 Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego o uziarnieniu 0/11 warstwa ścieralna, grubość w-wy 4cm m2				
24 d.4.1 .2	D-05.03.05	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)	m ²	6868		
5		D-06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
5.1		D-06.03.01 Ścinanie i uzupełnianie poboczy				
5.1.1		D-06.03.01.32 Uzupełnienie poboczy kruszywem naturalnym stabilizowanym mechanicznie grubość warstwy 15 cm m2				
25 d.5.1 .1	D-06.03.01	Nawierzchnia żwirowa - górna warstwa jezdni rozścielana mechanicznie - grubość po zagęszczeniu 15 cm /całkowita grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm/	m ²	19+76+105+ 798+966+ 458 = 2422.00		
26 d.5.1 .1	D-06.03.01	Nawierzchnia żwirowa - górna warstwa jezdni rozścielana mechanicznie - grubość po zagęszczeniu 25 cm /całkowita grubość warstwy po zagęszczeniu ś. 25cm/- dowiązanie do istniejących nawierzchni z kruszywa	m ²	150		

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
5.2		D-06.02.01 Przepusty pod zjazdami				
5.2.1		D-06.02.01.41 Ułożenie przepustów rurowych z tworzyw sztucznych o średnicy 40 cm pod zjazdami				
27 d.5.2 .1	D-06.02.01	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury HDPE o średnicy 40 cm	m	<Tabela wykaz robót na zjazdach>7+7+8 = 22.00		
5.2.2		D-06.01.01.42 Umocnienie skarp brukowcem na podsypce				
28 d.5.2 .2	D-06.01.01	Brukowanie skarp, przekopów i nasypów na podsypce z cem-piasku umocnienie wlotu i wylotów przepustów i rowów krytych	m ²	6*1.8 = 10.80		
5.3		D-06.01.01.22 Humusowanie z obsianiem skarp przy grubości humusu 10 cm			m2	
29 d.5.3	D-06.01.01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm /wykorzystanie zdjętego humusu; średnia grubość warstwy 10cm/	m ²	(1.5+1.5)* 1206 = 3618.00		
6		D-10.00.00 ROBOTY INNE				
6.1		D-10.07.01 Zjazdy do gospodarstw i na drogi boczne				
6.1.1		D-10.07.01.11 Wykonanie zjazdów gospodarczych			m2	
30 d.6.1 .1	D-10.07.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	1240		
31 d.6.1 .1	D-10.07.01	Nawierzchnia żwirowa - dolna warstwa jezdni rozścielana mechanicznie - grubość po zagęszczeniu 25cm (całkowita gr. 25 cm)	m ²	1240		
7		ROBOTY DODATKOWE				
7.1						
32 d.7.1		Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 110 mm /zabezpieczenie istn. kabli telefonicznych pod projektowaną nawierzchnią i pod zjazdami - rura dwudzielna/	m	5+8+6+5+7+ 7+5+5+5+5+ 5+10+7+7+ 7+5+5+5+2+ 7+5+5+10+ 5+5+5+5+7 = 165.00		
33 d.7.1		Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 110 mm /zabezpieczenie istn. kabli telefonicznych pod projektowaną nawierzchnią i pod zjazdami - rura rezerwowa uszczelniona/	m	165		
34 d.7.1		usunięcie głazów narzutowych wraz z odwozem na odl.....km, zagospodarowaniem lub utylizacją	m ²	64+22+33+ 53+62+10 = 244.00		
35 d.7.1	D-03.03.01	Drenaż (francuski) w kruszywie z owinięciem geotekstylią - dren fi 125, przekrój rowka drenażowego 40*60 cm	m	119		
36 d.7.1		Obudowy wylotów sączków podłużnych z betonu	szt	<Tabela wykaz robót na zjazdach> 17*2 = 34.00		
7.2		D-06.04.01.20 Oczyszczenie rowów z profilowaniem skarp rowu				
37 d.7.2	D-06.04.01.20	Oczyszczenie rowów z namotu o grub. 20 cm z wyprofilowaniem skarp rowu	m	<oczyszczenie istniejących rowów> 150 = 150.00		
7.3		D-07.02.01 Oznakowanie pionowe				
7.3.1		D-07.02.01.41 Ustawienie słupków z rur stalowych dla znaków drogowych			szt.	
38 d.7.3 .1	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych /wg projektu stałej organizacji ruchu/	szt.	11+4 = 15.00		
39 d.7.3 .1	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych /wg projektu stałej organizacji ruchu/	szt.	3		
7.3.2		D-07.02.01.44 Przymocowanie tarcz znaków drogowych do gotowych słupków			szt.	
40 d.7.3 .2	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2 /tablice znaków wg projektów stałej organizacji ruchu/	szt.	15		
41 d.7.3 .2	D-07.02.01	Bariery ochronne stalowe jednostronne o masie 24.0 kg/m (N2 W4)	m	60+60 = 120.00		
7.4		D-07.01.01 Oznakowanie poziome				
7.4.1		D-07.01.01.14 Oznakowanie poziome jezdni materiałami cienkowarstwowymi - strzałki i inne symbole				

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
42 d.7.4 .1	D-07.01.01	Mechaniczne malowanie na jezdni strzałki i inne symbole /wg projektu stałej organizacji ruchu/	m ²	6*1.71 = 10.26		
7.5 43 d.7.5		D-03.02.01.73 Regulacja pionowa zaworów wodociągowych i gazowych Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych	szt.	<wodociągo- we>4 = 4.00	szt. 28	
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: