
PRZEDMIAR

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 i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
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	km	1.21	
				RAZEM	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 <Tabela: Inwentaryzacja zieleni>41	szt.		
			szt.	41.00	
				RAZEM	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 <Tabela: Inwentaryzacja zieleni>13	szt.		
			szt.	13.00	
				RAZEM	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 <Tabela: Inwentaryzacja zieleni>2	szt.		
			szt.	2.00	
				RAZEM	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 <Tabela: Inwentaryzacja zieleni>1	szt.		
			szt.	1.00	
				RAZEM	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 <Tabela: Inwentaryzacja zieleni>1	szt.		
			szt.	1.00	
				RAZEM	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 0.016	ha		
			ha	0.02	
				RAZEM	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 <Tabela objętości zdjęcia humusu> (1613+314)/0.3	m ²		
			m ²	6423.33	
				RAZEM	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	m	10.00	
				RAZEM	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	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
11 d.1.8.2	D-01.02.04	Rozebranie słupków do znaków do ponownego wbudowania	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
1.8.3		D-01.02.04.83. Zdjęcie tarcz znaków drogowych			

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
12 d.1.8 .3	D-01.02.04	Pionowe znaki drogowe - zdjęcie znaków lub drogowskazów do ponownego wbudowania	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
13 d.1.8 .3	D-01.02.04	Pionowe znaki drogowe - zdjęcie znaków lub drogowskazów wraz z odwozem na odl.....km, zagospodarowaniem lub utylizacją	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
2		D-02.00.00 ROBOTY ZIEMNE			
2.1		D-02.01.01 Wykonanie wykopów w gruntach I-V kat.			
2.1.1		D-02.01.01.12. Wykonanie wykopów mechanicznie w gruncie kat. I-V z transportem urobku na odleglosc 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	m ³	58.00	
				RAZEM	58.00
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	m ³	4290.50	
				RAZEM	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 zagęszczaniem 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	m ²	7070.00	
				RAZEM	7070.00
3.1.2		D-04.03.01 Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych			
3.1.2		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	m ²	7070.00	
				RAZEM	7070.00
18 d.3.1 .2.1	D-04.03.01	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych	m ²		
		6964	m ²	6964.00	
				RAZEM	6964.00
3.1.2		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 średnioorospadową w ilości 1,0 kg/m ² /	m ²		
		7070	m ²	7070.00	
				RAZEM	7070.00
20 d.3.1 .2.2	D-04.03.01	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych /skropienie warstw bitumicznych emulsją szybkoorospadową w ilości 0,5 kg/m ² /	m ²		
		6964	m ²	6964.00	
				RAZEM	6964.00
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	m ²	7070.00	
				RAZEM	7070.00

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
22 d.3.2 .1	D-04.04.02	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 5 cm - na poszeżeniach istniejącej jezdni z kruszywa	m ²		
		2245	m ²	2245.00	
				RAZEM	2245.00
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	m ²	6964.00	
				RAZEM	6964.00
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	m ²	6868.00	
				RAZEM	6868.00
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	m ²	2422.00	
				RAZEM	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 150	m ²		
			m ²	150.00	
				RAZEM	150.00
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	m	22.00	
				RAZEM	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	m ²	10.80	
				RAZEM	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 /wykorystanie zdjętego humusu; średnia grubość warstwy 10cm/ (1.5+1.5)*1206	m ²		
			m ²	3618.00	
				RAZEM	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	m ²	1240.00	
				RAZEM	1240.00
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	m ²	1240.00	
				RAZEM	1240.00
7		ROBOTY DODATKOWE			
7.1					

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
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/ 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	m m	 165.00	 165.00
				RAZEM	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/ 165	m m	 165.00	 165.00
				RAZEM	165.00
34 d.7.1		usunięcie głazów narzutowych wraz z odwozem na odl.....km, zagospodarowaniem lub utylizacją 64+22+33+53+62+10	m ² m ²	 244.00	 244.00
				RAZEM	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 119	m m	 119.00	 119.00
				RAZEM	119.00
36 d.7.1		Obudowy wylotów sączków podłużnych z betonu <Tabela wykaz robót na zjazdach> 17*2	szt szt	 34.00	 34.00
				RAZEM	34.00
7.2 37 d.7.2	D-06.04.01.20	D-06.04.01.20 Oczyszczenie rowów z profilowaniem skarp rowu Oczyszczenie rowów z namułu o grub. 20 cm z wyprofilowaniem skarp rowu <oczyszczenie istniejących rowów>150	m m	 150.00	 150.00
				RAZEM	150.00
7.3 7.3.1		D-07.02.01 Oznakowanie pionowe 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/ 11+4	szt. szt.	 15.00	 15.00
				RAZEM	15.00
39 d.7.3 .1	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych /wg projektu stałej organizacji ruchu/ 3	szt. szt.	 3.00	 3.00
				RAZEM	3.00
7.3.2 40 d.7.3 .2	D-07.02.01	D-07.02.01.44 Przymocowanie tarcz znaków drogowych do gotowych słupków Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2 /tablice znaków wg projektów stałej organizacji ruchu/ 15	szt. szt.	 15.00	 15.00
				RAZEM	15.00
41 d.7.3 .2	D-07.02.01	Bariery ochronne stalowe jednostronne o masie 24.0 kg/m (N2 W4) 60+60	m m	 120.00	 120.00
				RAZEM	120.00
7.4 7.4.1		D-07.01.01 Oznakowanie poziome D-07.01.01.14 Oznakowanie poziome jezdni materiałami cienkowarstwowymi - strzałki i inne symbole			
42 d.7.4 .1	D-07.01.01	Mechaniczne malowanie na jezdni strzałki i inne symbole /wg projektu stałej organizacji ruchu/ 6*1.71	m ² m ²	 10.26	 10.26
				RAZEM	10.26
7.5 43 d.7.5		D-03.02.01.73 Regulacja pionowa zaworów wodociagowych i gazowych Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociagowych <wodociagowe>4	szt. szt.	 4.00	 4.00
				RAZEM	4.00