

INWESTOR:

Zarząd Dróg Powiatowych w Płocku
ul. Bielska 59, 09-400 Płock

WYKONAWCA:

Drogowa Pracownia Projektowa „TD Projekt”
Tomasz Dąbrowski, Bronowo-Zalesie 40
09-411 Biała
"MILA" Drogowa pracownia projektowa
Przemysław Wiącek ul, Celulozy 130L m.2

OBIEKT:

„Przebudowa skrzyżowania drogi powiatowej nr 5205W (Płock) gr. miasta - Draganie -Proboszczewice od km 2+190.94 do km 2+410.94 z droga gminną wraz z budową zatok autobusowych w ciągu drogi powiatowej oraz budową ciągu pieszo-jezdnego wzdłuż drogi gminnej"

**FAZA OPRACOWANIA:****KOSZTORYS OFERTOWY**

STANOWISKO	IMIĘ I NAZWISKO	PODPIS
PROJEKTANT	mgr inż. Tomasz Dąbrowski	

WARSZAWA LIPIEC 2014 r.

Lp	Kod	Opis	Jm.	Ilość robót	Cena jedn. roboty [zł]	Wartość [zł]
1	2	3	4	5	6	7
1	45000000-7 45111200- 0 CPV	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne Roboty budowlane				
1.1	KNNR 1 0102-0100	Mechaniczne karczowanie zagajników gęstych powyżej 60% powierzchni	ha	0,007		
1.2	KNNR 1 0101-0600	Mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni. Średnice drzew 56-65 cm	szt.	12,000		
1.3	KNNR 6 0806-0700	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 6x20 cm, na podsypce piaskowej oraz kostki betonowej o pow 30m	m	22,000		
1.4	KNNR AT-03 0102-03	Frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr 6cm z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 1 km gr. śr. 6cm	m2	1 237,000		
1.5	KNNR 1 0202-0702	Odhumusowanie terenu. Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0,60 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 10-15 t na odl.do 1. Odhumusowanie terenu pod zatoki autobusowe oraz ciąg pieszo - rowerowy.	m3	234,300		
1.6	KNNR 1 0202-0702	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0,60 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 10-15 t na odl.do 1 km. Prace związane z korytowaniem pod zatoki autobusowe, profilowaniem rowów, korytowaniem pod chodniki i ciągi pieszo-rowerowe	m3	831,000		
1.7	KNNR 6 0802-0200	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznia o grubości 15 cm. Droga gminna.	m2	345,000		
1.8	KNNR 6 0802-0400	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych o grubości 4 cm	m2	345,000		
1.9	KNNR 1 0111-0100	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym	km	0,566		
1.10	KNNR 1 0512-0100	Umocnienie skarp i dna narzutem kamiennym - analogia do płyt betonowych	m2	100,000		
1.11	KNNR 231-06-06-00	Ściek skarpowy z elementów betonowych wg KPED 0103, na podsypce cem piaskowej, otoczony narzutem kamiennym. Wykoanieni narzutu kamiennego w dnie rowu i na przeciwskarpie.	m	10,000		
2	45233320- 8 CPV	Fundamentowanie dróg				
2.1	KNNR 6 0111-0200	Warstwa wzmocnienia podłoża pod zatoki autobusowe- kruszywo stabilizowane cementem. Rm=2,5 MPa. Grubość warstwy 25cm.	m2	821,000		
2.2	KNNR 1 0406-0101	Nasypy pod zatoki autobusowe wykonywane koparkami zgarniakowymi 1,00 m3 z gruntu uzyskanego z dowozu	m3	580,000		
2.3	KNNR 6 0113-0300	Dolna warstwa podbudowy zatok autobusowych z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 25 cm. Zwiększona do wartości średniej 35 cm	m2	821,000		
2.4	KNNR 9-11 0101-03	Zbrojenie geowłókniną między warstwami zatoki autobusowej	m2	690,000		
2.5	KNNR 6 0109-0300	Podbudowy betonowe zatok autobusowych (C8/10) ,pielęgnacja podbudowy piaskiem i wodą, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m2	214,000		
2.6	KNNR 2 0604-0100	Izolacja z folii polietylenowej pozioma pomiędzy warstwami nawierzchni zatok autobusowych	m2	214,000		
2.7	KNNR 6 0111-0200	Warstwa wzmocnienia podłoża pod drogę gminną- kruszywo stabilizowane cementem. Rm=2,5 MPa. Grubość warstwy 25cm.	m2	315,000		
2.8	KNNR 6 0113-0600	Górna warstwa podbudowy pod drogę gminną z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm Krotność=1.333	m2	315,000		
2.9	KNNR AT-03 0202-01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową warstw niebitumicznych.	m2	315,000		

Lp	Kod	Opis	Jm.	Ilość robót	Cena jedn. roboty [zł]	Wartość [zł]
1	2	3	4	5	6	7
2.10	KNNR 6 0308-0300	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych standard I,warstwa wiążąca pod drogę gminną,grubość warstwy po zagęszczeniu 6 cm.Transport mieszanki samochodem samowyład.do 5 t Krotność=1.167	m2	315,000		
2.11	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową warstw bitumicznych.	m2	1 525,000		
2.12	KNNR 6 0308-0300	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych standard I,warstwa wyrównawcza, średnia grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm.Transport mieszanki samochodem samowyład.do 20t Krotność=0.6	m2	1 210,000		
2.13	KNR 9-11 0101-03	Zbrojenie geowłókniną pod konstrukcję zjazdów	m2	270,000		
2.14	KNNR 6 0112-0100	Warstwa mrozoochronna z kruszywa naturalnego,grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm. Powierzchnia zjazdów	m2	270,000		
2.15	KNNR 6 0112-0100	Warstwa mrozoochronna z kruszywa naturalnego,grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm. Powierzchnia chodników i ciągów pieszo-rowerowych	m2	1 406,000		
2.16	KNNR 6 0113-0500	Górna warstwa podbudowy pod chodnik z kruszywa łamanego,grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2	350,000		
2.17	KNNR 6 0113-0500	Górna warstwa podbudowy pod chodnik z kruszywa łamanego,grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2	1 056,000		
3	45233220- 7 CPV	Roboty w zakresie nawierzchni dróg				
3.1	KNR 2-31 0308-0100	Nawierzchnia betonowa zatok autobusowych - warstwa dolna o grubości 12 cm z betonu cementowego C35/45 z dylatacjami co 4 m dyblowana	m2	214,000		
3.2	KNR 2-31 0308-0300	Nawierzchnia betonowa- zatok autobusowych - warstwa górna o grubości 5 cm z betonu C35/45. dyblowana.	m2	214,000		
3.3	KNNR 6 0309-0200	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych standard I,warstwa ścieralna,grub. warstwy po zagęszczeniu 4 cm.Transport mieszanki samochodem samowyład.do 5 t	m2	1 525,000		
3.4	KNNR 6 0502-0100	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm,szarej,układane na podsypce piaskowej spoiny wypełniane piaskiem	m2	350,000		
3.5	KNNR 6 0502-0100	Ciąg pieszo - rowerowy z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm,szarej,układane na podsypce piaskowej spoiny wypełniane piaskiem	m2	1 056,000		
3.6	KNNR 6 0113-0600	Pobocza z kruszywa łamanego,grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2	421,000		
3.7	KNNR 6 0113-0600	Nawierzchnia zjazdów z kruszywa łamanego,grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm Krotność=1.333333	m2	234,000		
3.8	KNNR 6 0113-0600	Pobocza zjazdów z kruszywa łamanego,grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm Krotność=1.333333	m2	35,000		
3.9	KNNR 6 0503-0300	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 40x40x6cm,układane na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełniane zaprawą cementową	m2	4,800		
4	45233220- 7 CPV	Ławy, krawężniki, ścieki				
4.1	KNNR 6 0403-0400	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm,wraz z wykonaniem ław betonowych,na podsypce cementowo-piaskowej	m	148,000		
4.2	KNNR 6 0403-0400	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 20x30 cm,wraz z wykonaniem ław betonowych,na podsypce cementowo-piaskowej	m	81,000		
4.3	KNNR 6 0403-0300	Oporniki betonowe wtopione o wymiarach 15x30 cm,wraz z wykonaniem ław betonowych,na podsypce cementowo-piaskowej	m	198,000		
4.4	KNNR 6 0404-0300	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm,na podsypce piaskowej spoiny wypełniane piaskiem	m	971,000		
5	45231300- 8 CPV	Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków				

Lp	Kod	Opis	Jm.	Ilość robót	Cena jedn. roboty [zł]	Wartość [zł]
1	2	3	4	5	6	7
5.1	KNNR 4 1306-0501	Kanały z rur PHED o średnicy 400 mm,z podbiciem i zasypką piaskową, otoczone geowłókniną. Wloty umocnione narzutem kamiennym	m	67,000		
5.2	KNNR 4 1306-0601	Kanały z rur PHED o średnicy 500 mm,z podbiciem i zasypką piaskową, otoczone geowłókniną. Wloty umocnione narzutem kamiennym	m	32,000		
5.3	KNNR 4 1306-0900	Kanały z rur PHED o średnicy 800 mm,z podbiciem i zasypką piaskową, otoczone geowłókniną. Wloty umocnione narzutem kamiennym	m	27,500		
5.4	KNR-W 2-19 0306-0500	Rury ochronne (osłonowe) z PE zabezpieczające istniejący wodociąg oraz sieć kanalizacyjną	m	50,000		
5.5	KNNR 6 0608-0200	Ścieki uliczne z kostki betonowej, na podsypce piaskowej,dodatek za każdy dalszy jeden rząd	m	110,000		
6	45233290- 8 CPV	Instalowanie znaków drogowych				
6.1	KNNR 6 0702-0101 kalkulacja własna	Pionowe znaki drogowe,słupki z rur stalowych o średnicy 80 mm. Zgodnie z zatwierdzoną organizacja ruchu	szt.	1,000		
7	45233221 45233221- 4 CPV	Malowanie nawierzchni				
7.1	KNNR 6 0705-0100	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową,linie segregacyjne i krawędziowe,ciągłe malowane ręcznie - kalkulacja własna	m2	1,000		

Wartość kosztorysu:

Podatek VAT (VAT) = 23,00%WK

Wartość końcowa kosztorysu: