

PRZEDMIAR ROBÓT GB-10-2012

CPV: 45233123-7 Roboty budowlane w zakresie dróg podrzędnych

Nazwa robót: Przebudowa drogi Nr 108621B (ul. Browskiej w Białowieży) w istniejącym pasie drogowym
 odcinek od km 0+500,00 do km 1+417,00 - długości 0,917km

Lokalizacja: Gmina Białowieża droga gminna nr 108621B - ulica Browaska w km 0+500 - 1+417
 działka nr geod. 1201, 440 Obręb Białowieża, gmina Białowieża

Zamawiający: Gmina Białowieża
 17-230 Białowieża
 ul. Sportowa 1

PRZEDMIAR GB-10-2012

Strona 1

14-09-2012

SYKAL-002015

DZ	POZ	NUMER ST	N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1			ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
1.1			ROBOTY POMIAROWE		
1.1	1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,917
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Od km 0+500 do km 1+417,00	1,417-0,500		0,917
1.2			ROBOTY ROZBIÓRKOWE		
1.2	1	D-05.03.11	Mechaniczne rozebranie nawierzchni bitumicznej grub 3 cm. Obmiar wg Zal. Nr 7	m ²	120,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Nawierzchnia bitumiczna km 0+500-0+520	20*6		120,000
1.2	2	D-05.03.11	Mechaniczne rozebranie nawierzchni bitumicznej - dodatek za 2x1cm (Krotność x2)	m ²	120,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Nawierzchnia bitumiczna km 0+500-0+520	20*6		120,000
1.2	3	D-01.02.04	Ładunek gruzu koparko-ładowarką przy 3 samochodach wywrotkach na zmianę roboczą. Obmiar j.w.	m ³	11,538
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Nawierzchnia bitumiczna km 0+500-0+520 :	20*6*0,05*2,5/1,3		11,538
1.2	4	D-01.02.04	Transport gruzu samochodem wywrotką na odległość do 1 km. Obmiar j.w.	m ³	11,538
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Nawierzchnia bitumiczna km 0+500-0+520	20*6*0,05*2,5/1,3		11,538
1.2	5	D-01.02.04	Dodatek za dalszy 1 km wywozu gruzu samochodem wywrotką. Obmiar j.w. Krotność x2	m ³	12,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Nawierzchnia bitumiczna km 0+500-0+520	20*6*0,052*2,5/1,3		12,000
1.2	6	D-01.02.04	Rozebranie krawężnika betonowego 15x30 cm na podsypce piaskowej. Obmiar wg Zal. Nr 7	metr	40,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Km 0+500 - 0+520	20*2		40,000
1.2	7	D-01.02.04	Wywiezienie bloków o wadze 50-100 kg z ręcznym ładunkiem i wyładunkiem	Mg	4,140
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Gruz z rozbiórki krawężników z odcinka 0+500 - 0+520	2*20*0,30*0,15*2,3		4,140
1.2	8	D-01.02.04	Dodatek za dalszy 1 km wywozu bloków samochodem skrzyniowym. Dodatkowe 2km. Krotność x2	Mg	4,140
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Gruz z rozbiórki krawężników z odcinka 0+500 - 0+520	2*20*0,30*0,15*2,3		4,140

DZ	POZ	NUMER ST	N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1.3 USUNIĘCIE HUMUSU					
1.3	1	D-02.01.01	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 z transportem wywrotkami 10 Mg na odl 1,0 km	m ³	775,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Wg Tabeli zdjęcia humusu	775	775,000
2 ROBOTY ZIEMNE					
2.1 ZASADNICZE					
2.1	1	D-02.01.01	Roboty ziemne ładowarkami kołowymi 2,50 m ³ w gruncie kat 1-2 z transportem wywrotkami 20 Mg i wyładunek w miejscu wbudowania w nasyp.	m ³	509,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Wg Tabeli robót ziemnych kol.11	451	451,000
		2	Wg Wykazu robót na zjazdach kol. 5	44	44,000
		3	Wg Wykazu robót na skrzyżowaniach kol.5	14	14,000
2.1	2	D-02.01.01	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi 2,50 m ³ w gruncie kat 1-2 z transportem wywrotkami 20 Mg na odl 1,0 km	m ³	73,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Wg Tabeli robót ziemnych kol. 14	83	83,000
		2	Wg Tabeli Wykaz robót na zjazdach kol. 6	48	48,000
		3	Pomniejszenie o grunt z wykopów na zjazdach i skrzyżowaniach	-44-14	-58,000
2.1	3	D-02.01.01	Dodatek za każde 0,5 km transportu wywrotkami 20 Mg po drogach utwardzonych gruntu kat 1-2	m ³	73,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Wg Tabeli robót ziemnych kol. 14	83	83,000
		2	Wg Tabeli Wykaz robót na zjazdach kol. 6	48	48,000
		3	Pomniejszenie o grunt z wykopów na zjazdach i skrzyżowaniach	-44-14	-58,000
2.1	4	D-02.01.01	Wykopy koparkami podsiębiernymi 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 przerzuty poprzeczne - zużycie na miejscu	m ³	279,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Wg Tabeli robót ziemnych - zużycie na miejscu	279	279,000
2.1	5	D-02.03.01	Formowanie spycharkami 100 KM nasypu wys do 3,0 m w gruncie kat 1-2 bez zagęszczenia	m ³	861,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Wg Tabeli robót ziemnych kol.11	451	451,000
		2	Wg Wykazu robót na zjazdach kol. 6	44	44,000
		3	Wg Wykazu robót na skrzyżowaniach kol.5	14	14,000
		4	Wg Tabeli robót ziemnych kol.14	83	83,000
		5	Wg Tabeli Wykaz robót na zjazdach kol. 6	48	48,000
		6	Pomniejszenie o grunt z wykopów na zjazdach i skrzyżowaniach	-44-14	-58,000
		7	Wg Tabeli robót ziemnych - zużycie na miejscu	279	279,000
2.1	6	D-02.03.01	Zagęszczanie nasypów walcem statycznym samojezdnym ogumionym 10 Mg grunt sytki kat 1-3	m ³	861,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Wg Tabeli robót ziemnych kol.11	451	451,000
		2	Wg Wykazu robót na zjazdach kol. 5	44	44,000
		3	Wg Wykazu robót na skrzyżowaniach kol.5	14	14,000
		4	Wg Tabeli robót ziemnych kol.14	83	83,000
		5	Wg WYkazu robót na zjazdach i skrzyżowaniach kol. 5 i 6	48-44-14	-10,000
		6	Wg Tabeli robót ziemnych - zużycie na miejscu	279	279,000

DZ	POZ	NUMER ST	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
2.2 WYKOŃCZENIOWE					
2.2	1	D-02.03.01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości humusu 5 cm. Humus pozyskany z terenu robót	m ²	520,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Wg Tabeli humusowania skarp	520/0,10		520,000
2.2	2	D-02.03.01	Humusowanie skarp z obsianiem - dodatek za każde dalsze 5 cm humusu Humus pozyskany z terenu robót	m ²	520,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Wg Tabeli humusowania skarp	520/0,10		520,000
3 Ławy i krawężniki					
3	1	D-08.01.01b	Rowek pod krawężnik o wym 30x30 cm w gruncie kategorii 1/2	metr	40,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Na prostej strona lewa	20		20,000
	2	Na prostej strona prawa	20		20,000
3	2	D-08.01.01b	Ława pod krawężnik betonowa z oporem	m ³	2,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Na prostej strona lewa	20*0,05		1,000
	2	Na prostej strona prawa	20*0,05		1,000
3	3	D-08.01.01b	Krawężnik betonowy wystający 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	metr	40,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Na prostej strona lewa	20		20,000
	2	Na prostej strona prawa	20		20,000
3	4	D-08.01.01b	Transport betonu wywrotką 5 MG na odległość 0,5 km z betoniarki 1000 dm ³	m ³	2,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Na prostej strona lewa	20*0,05		1,000
	2	Na prostej strona prawa	20*0,05		1,000
3	5	D-08.01.01b	Dopłata za transport betonu wywrotką 5 MG na odległość ponad 0,5 km drogą utwardzoną. Dodatek za odległość 18,5km Krotność x37	m ³	2,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Na prostej strona lewa	20*0,05		1,000
	2	Na prostej strona prawa	20*0,05		1,000
4 PODBUDOWA					
4	1	D-04-02-01	Warstwa odcinająca z piasku zagęszczana mechanicznie grub 6 cm	m ²	4959,160
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Km 0+500-0+520 szer. 6,00m	20*6		120,000
	2	Km 0+520-0+570 szer. zm. 6,00-5,285m	50*(6,00+5,28)*0,5		282,000
	3	Km 0+570-1+417 szer. 5,28m	(1417-570)*5,28		4472,160
	4	Wg Wykazu robót na skrzyżowaniach	85		85,000
4	2	D-04-02-01	Warstwa odcinająca z piasku, zagęszczana mechanicznie - dodatek za 9 cm	m ²	4959,160
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Km 0+500-0+520 szer. 6,00m	20*6		120,000
	2	Km 0+520-0+570 szer. zm. 6,00-5,285m	50*(6,00+5,28)*0,5		282,000
	3	Km 0+570-1+417 szer. 5,28m	(1417-570)*5,28		4472,160
	4	Wg Wykazu robót na skrzyżowaniach	85		85,000
5 NAWIERZCHNIA JEZDNI					
5	1	D-05.01.03	Nawierzchnia żwirowa warstwa dolna jezdni mechanicznie grub 10 cm	m ²	4959,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Jezdnia droga	4874		4874,000
	2	Wg Wykazu robót na skrzyżowaniach	85		85,000
5	2	D-05.01.03	Nawierzchnia żwirowa warstwa dolna jezdni mechanicznie - dodatek za 1 cm MNOŻNIK X10	m ²	4959,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Jezdnia droga	4874		4874,000
	2	Wg Wykazu robót na skrzyżowaniach	85		85,000

DZ	POZ	NUMER ST	N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
5	3	D-05.01.03	Nawierzchnia żwirowa warstwa górna jezdni mechanicznie grub 8 cm	m ²	4959,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Jezdnia droga	4874	4874,000
		2	Wg Wykazu robót na skrzyżowaniach	85	85,000
5	4	D-05.01.03	Nawierzchnia żwirowa warstwa górna jezdni mechanicznie - dodatek za każdy 1 cm MNOŻNIK X1	m ²	4959,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Jezdnia droga	4874	4874,000
		2	Wg Wykazu robót na skrzyżowaniach	85	85,000
6	NAWIERZCHNIA ZJAZDY				
6	1	D-05.01.03	Nawierzchnia żwirowa warstwa dolna jezdni mechanicznie grub 10 cm	m ²	542,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Wg Wykazu robót na zjazdach	542	542,000
6	2	D-05.01.03	Nawierzchnia żwirowa warstwa górna jezdni mechanicznie grub 8 cm	m ²	542,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Wg Wykazu robót na zjazdach	542	542,000
7	POBOCZA ŻWIROWE				
7	1	D-05.01.03	Nawierzchnia żwirowa pobocza ręcznie grub 5 cm	m ²	1546,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Strona lewa wg Tabeli Powierzchnia poboczy	636	636,000
		2	Strona prawa wg Tabeli Powierzchnia poboczy	910	910,000
7	2	D-05.01.03	Nawierzchnia żwirowa chodnika ręcznie - dodatek za 1 cm MNOŻNIK X5cm	m ²	1546,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Strona lewa wg Tabeli Powierzchnia poboczy	636	636,000
		2	Strona prawa wg Tabeli Powierzchnia poboczy	910	910,000
8	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza GG-00.12.01				
8	1	GG-00.12.01	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	kmpł	1,000