

PRZEDMIAR ROBÓT VV-07-2012

CPV: 45233252-0 Roboty w zakresie nawierzchni ulic

Nazwa robót: PRZEBUDOWA ulicy CENTURA w Białowieży (droga gminna Nr 108622B)

Lokalizacja: Białowieża
droga gminna Nr 108622B; odcinek od km 0-064,32 do km 0+397,94

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

PRZEDMIAR VV-07-2012

Strona 1

SYKAL-002015

DZ	POZ	NUMER ST	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE D-00.00.00					
1.1 ROBOTY POMIAROWE D-01.01.01					
1.1	1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,334
		1	Od km 0-064,32 do km 0+397,94 (397,94-64,32)/1000		0,334
1.2 Regulacja wysokościowa studzienek, wpustów ulicznych, zaworów D-01.03.05 D-01.03.07					
1.2	2	D-01.03.07	Regulacja pionowa włączów kanałowych	szt	9,000
		1	Kanalizacja sanitarna istniejąca wg Zał. Nr 4 9		9,000
1.2	3	D-01.03.07	Regulacja pionowa zaworu wodociągowego lub gazowego	szt	1,000
		1	Zawór wodociągowy wg Zał. Nr 4 1		1,000
2 ROBOTY ZIEMNE D-02.00.00					
2	4	D-02.01.01	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi 0,60 m³ w gruncie kat 3 z transportem wywrotkami 10 Mg na odl 1,0 km	m³	346,000
		1	Od km 0+064,32 do km 0+397,94 wg Tabeli usunięcia humusu 346		346,000
2	5	D-02.01.01	Dodatek za każde 0,5 km transportu wywrotkami 10 Mg po drogach utwardzonych gruntu kat 3-4	m³	346,000
		1	Od km 0+064,32 do km 0+397,94 wg Tabeli usunięcia humusu 346		346,000
2	6	D-02.01.01	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi 0,60 m³ w gruncie kat 3 z transportem wywrotkami 10 Mg na odl 1,0 km	m³	328,000
		1	Od km 0+000 do km 0+397,94 wg Tabeli robót ziemnych 359-31		328,000
2	7	D-02.03.01	Formowanie nasypów ręcznie z ziemi leżącej na odkładzie kat 3-4	m³	31,000
		1	Od km 0+000 do km 0+397,94 wg Tabeli robót ziemnych 31		31,000
2	8	D-02.03.01	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami grunt sypki kat 1-3	m³	31,000
		1	Od km 0+000 do km 0+397,94 wg Tabeli robót ziemnych 31		31,000
3 Zabezpieczenie podziemnej kablowej linii energetycznej i telekomunikacyjnej D-M-00.00.00 D-01.03.02					
3	9	D-01.03.02/04	Rowy dla kabli ręcznie głęb do 0,8 m szer do 0,4 m grunt kat 3	metr	70,500
		1	0+088,06 4,5		4,500
		2	0+297,20 2*10,5		21,000
		3	0+299,40 2*3		6,000
		4	0+329,80 6,5*3		19,500
		5	0+359,75 6,5*3		19,500

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
3	10	D-01.03.02/04	Układanie rur ochronnych z PCW w wykopie ø 110	metr	70,500
		1 0+088,06	4,5		4,500
		2 0+297,20	2*10,5		21,000
		3 0+299,40	2*3		6,000
		4 0+329,80	6,5*3		19,500
		5 0+359,75	6,5*3		19,500
3	11	D-01.03.02/04	Ręczny zasyp rowów głęb do 0,8 m szer do 0,4 m gruntem kat 3	metr	70,500
		1 0+088,06	4,5		4,500
		2 0+297,20	2*10,5		21,000
		3 0+299,40	2*3		6,000
		4 0+329,80	6,5*3		19,500
		5 0+359,75	6,5*3		19,500
4	Elementy ulic D-08.00.00				
4	12	D-08.01.01b	Rowek pod krawężnik o wym 30x30 cm w gruncie kategorii 3/4	metr	351,000
		1 Na prostej strona lewa wg Zał Nr 6	327,06		327,060
		2 Na łuku strona lewa	8,54		8,540
		3 Na prostej strona prawa	11,75		11,750
		4 Na łuku strona prawa	3,65		3,650
4	13	D-08.01.01b	Ława pod krawężnik betonowa z oporem	m³	17,551
		1 Na prostej strona lewa	327,06*0,05		16,353
		2 Na łuku strona lewa	8,54*0,05		0,427
		3 Na prostej strona prawa	11,75*0,05		0,588
		4 Na łuku strona prawa	3,65*0,05		0,183
4	14	D-08.01.01b	Dodatek za wykonywanie ławy betonowej na łukach R do 40 m	m³	0,610
		1 Na łuku strona lewa	8,54*0,05		0,427
		2 Na łuku strona prawa	3,65*0,05		0,183
4	15	D-08.01.01b	Krawężnik betonowy wtapiany 15x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	metr	351,000
		1 Na prostej strona lewa	327,06		327,060
		2 Na łuku strona lewa	8,54		8,540
		3 Na prostej strona prawa	11,75		11,750
		4 Na łuku strona prawa	3,65		3,650
4	16	D-08.01.01b	Dodatek za ustawienie krawężników na łukach R do 10 m	metr	12,190
		1 Na łuku strona lewa	8,54		8,540
		2 Na łuku strona prawa	3,65		3,650
4	17	D-08.03.01	Obrzeże betonowe 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	metr	1,350
		2 Strona prawa na prostej	1,35		1,350
4	18	D-08.01.01b	Rowek pod krawężnik o wym 20x20 cm w gruncie kategorii 3/4	metr	332,860
		2 Pod ławę dla obrzeży 8x30cm strona	313,86		313,860
		prawa			
		3 na zjeździe w km 0+088,06 sL	19		19,000
4	19	D-08.01.01b	Ława pod obrzeża 8x30 z oporem	m³	12,649
		2 Ława dla obrzeży 8x30cm strona	313,86*0,038		11,927
		prawa			
		3 na zjeździe w km 0+088,06 sL	19*0,038		0,722
4	20	D-08.01.01b	Transport betonu wywrotką 5 MG na odległość 0,5 km z betoniarki 1000 dm³	m³	12,649
		2 Ława dla obrzeży 8x30cm strona	313,86*0,038		11,927
		prawa			
		3 na zjeździe w km 0+088,06 sL	19*0,038		0,722
4	21	D-08.01.01b	Dopłata za transport betonu wywrotką 5 MG na odległość ponad 0,5 km drogą utwardzoną	m³	12,649
		2 Ława dla obrzeży 8x30cm strona	313,86*0,038		11,927
		prawa			
		3 na zjeździe w km 0+088,06 sL	19*0,038		0,722
4	22	D-08.01.01b	Obrzeże betonowe 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	metr	332,860
		2 Strona prawa na prostej	313,86		313,860
		3 na zjeździe w km 0+088,06	19		19,000
5	PODBUDOWY D-04.00.00				
5	23	D 04.01.01	Mechan profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 1/4	m²	1528,700

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	Jezdnia jednokierunkowa szer. 3,0m		1005,20
		2	Chodnik wzmocniony szer. 1,5m strona prawa		523,50
5	24	D-04.01.01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 3/4	m ²	26,970
		1	Chodnik wzmocniony km 0+88,06 strona lewa		26,970
5	25	D-04.04.01/02	Podbudowa 1-warstwowa z kruszywa + 18% łamanego, grub 15 cm	m ²	1555,770
		1	Jezdnia jednokierunkowa szer. 3,0m		1005,20
		2	Chodnik wzmocniony szer. 1,5m strona prawa		523,60
		3	Chodnik wzmocniony km 0+88,06 strona lewa		26,970
5	26	D-04.04.01/02	Podbudowa 1-warstwowa z kruszywa + 18% łamanego - dodatek za 1 cm Dodatek za grubość 10cm. Krotność x10 . Obmiar wg Zał. Nr2 i Nr 5	m ²	1555,770
		1	Jezdnia jednokierunkowa szer. 3,0m		1005,20
		2	Chodnik wzmocniony szer. 1,5m strona prawa		523,60
		3	Chodnik wzmocniony km 0+88,06 strona lewa		26,970
<hr/>					
6	NAWIERZCHNIE ULIC D-05.00.00				
6	27	D-05.03.23a	Nawierzchnie z kostki betonowej kolorowej grub 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	1555,770
		1	Jezdnia jednokierunkowa szer. 3,0m		1005,20
		2	Chodnik wzmocniony szer. 1,5m strona prawa		523,60
		3	Chodnik wzmocniony km 0+88,06 strona lewa		26,970
<hr/>					
7	Urządzenia bezpieczeństwa ruchu. Oznakowanie ulicy zgodnie z Projektem stałej organizacji ruchu D-07.00.00				
7	28	D-01.02.04	Rozebranie słupków do znaków drogowych	szt	2,000
7	29	D-07.02.01	Słupek do znaku drogowego z rur stalowych ø 50	szt	15,000
7	30	D-07.02.01	Przymocowanie znaku drogowego o powierzchni pow 0,3 m ²	szt	15,000
		1	Znak A23+T9kpl		1,000
		2	Znak A22+T9 kpl		1,000
		3	Znak B-2		1,000
		4	Znak B-20		2,000
		5	Znak B-36		1,000
		6	Znak B-43		1,000
		7	Znak C-5		2,000
		8	Znak D-1		1,000
		9	Znak D-1 zmniejszony		2,000
		10	Znak D-2		1,000
		11	Znak D-2 zmniejszony + T-6c-2 kpl		1,000
		12	Znak D-3		1,000
7	31	D-07.01.01	Malowanie farbą chlorokauczkową pasów ręcznie Wlot na ul. Meleszkowską	m ²	15,500
		1	P-12		14,5
		2	P-16 krótki - komplet		1,000
7	32	D-07.01.01	Malowanie farbą chlorokauczkową pasów ręczni	m ²	35,000
		1	P-4		25
		2	P-12		9
		3	P-16 krótki - komplet		1,000
<hr/>					
8	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza GG-00.12.01				
8	33	GG-00.12.01	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	kmpl	1,000