

PRZEDMIAR ROBÓT UGB-62-02I

CPV: 45233252-0 Roboty w zakresie nawierzchni ulic

Nazwa robót: Przebudowa ulicy Paczoskiego w Białowieży (droga gminna Nr 108631B)
Lokalizacja: Białowieża działki o numerze ewidencyjnym: 103, 119, 19/1, 120/1, 654/3
- Obręb Zastawa – Krzyże
Gmina Białowieża

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

PRZEDMIAR UGB-62-02I

Strona 1

29-06-2020
SYKAL-NET

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 D-00.00.00		
1.1			ROBOTY POMIAROWE D-01.01.01		
1.1	1	D-01.01.01a	Roboty pomiarowe - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,237
	1		Od km 0+179,17 do km 0+415,87 (415,87-179,17)/1000		0,237
1.2			ROBOTY ROZBIÓRKOWE D-01.02.04		
1.2	2	D-05.03.11	Mechaniczne rozebranie nawierzchni bitumicznej grub 3 cm	m ²	566,800
	1		0+298,40 - 0+413,25 566,80		566,800
1.2	3	D-05.03.11	Mechaniczne rozebranie nawierzchni bitumicznej - dodatek za 1 cm MNOŻNIK X5	m ²	566,800
	1		0+298,40 - 0+413,25 566,80		566,800
1.2	4	D-01.02.04	Ładunek gruzu koparko-ładowarką przy 3 samochodach wywrotkach na zmianę roboczą	m ³	58,947
	1		Nawierzchnia bitumiczna 566,8*0,08*1,3		58,947
1.2	5	D-01.02.04	Transport gruzu samochodem wywrotką na odległość do 1 km	m ³	58,947
	1		Nawierzchnia bitumiczna 566,8*0,08*1,3		58,947
1.2	6	D-01.02.04	Dodatek za dalszy 1 km wywozu gruzu samochodem wywrotką MNOŻNIK 20	m ³	58,947
	1		Nawierzchnia bitumiczna 566,8*0,08*1,3		58,947
1.2	7	D-01.02.04	Rozbieranie dróg z płyt żelbetowych pełnych pow ponad 3 m ² /szt	m ²	555,751
	1		0+179,17 - 0+298,40 4,35*119,23		518,651
	2		0+413,25 - 0+415,87 obl. graf. Zał. 1 11,9		11,900
	3		0+409,77 - 0+415,87 obl. graf. Zał. 1 25,2		25,200
1.2	8	D-01.02.04	Transport materiału o masie 1,0-2,0 MG samochodem 10 MG na odległość 0,5 km ładunek mechaniczny	Mg	191,734
	1		Płyty żelbetowe 555,751*0,15*2,3		191,734
1.2	9	D-01.02.04	Dopłata za transport materiału samochodem 10 MG na odległość ponad 0,5 km krotność x2	Mg	191,734
	1		Płyty żelbetowe 555,751*0,15*2,3		191,734
1.3			Regulacja wysokościowa studzienek, wpustów ulicznych, zaworów D-01.03.05 D-01.03.07		
1.3	10	D-01.03.07	Regulacja pionowa włączów kanałowych	szt	6,000
	1		Kanalizacja sanitarna istniejąca 6		6,000
1.3	11	D-01.03.07	Regulacja pionowa zaworu wodociągowego lub gazowego	szt	4,000
2			ROBOTY ZIEMNE D-02.00.00		
2	12	D-02.01.01	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi 0,60 m ³ w gruncie kat 3 z transportem wywrotkami 10 Mg na odl 1,0 km	m ³	575,263
	1		Od km 0+179,17 do km 0+415,87 (415,87-179,17)*0,50*4,65		550,328
	2		Zjazd w km 0+409,77 str. L 30,75*0,50		15,375
	3		Zjazd w km 0+409,77 str. P 19,12*0,50		9,560
2	13	D-02.01.01	Dodatek za każde 0,5 km transportu wywrotkami 10 Mg po drogach utwardzonych gruntu kat 3-4. dodatek za odległość 2km, krotność x4	m ³	575,263
	1		Od km 0+179,17 do km 0+415,87 (415,87-179,17)*0,50*4,65		550,328
	2		Zjazd w km 0+409,77 str. L 30,75*0,50		15,375
	3		Zjazd w km 0+409,77 str. P 19,12*0,50		9,560

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
2	14	D-02.01.01	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi 0,60 m ³ w gruncie kat 3 z transportem wywrotkami 10 Mg na odl 1,0 km dokop	m ³	142,020
		1	Od km 0+179,17 do km 0+415,87 (415,87-179,17)*0,20*1,5*2		142,020
2	15	D-02.01.01	Dodatek za każde 0,5 km transportu wywrotkami 10 Mg po drogach utwardzonych gruntu kat 1-2 MNOŻNIK 4	m ³	142,020
		1	Od km 0+179,17 do km 0+415,87 (415,87-179,17)*0,20*1,5*2		142,020
2	16	D-02.03.01	Formowanie spycharkami 75 KM nasypu wys do 3,0 m w gruncie kat 1-2 bez zagęszczenia	m ³	142,020
		1	Od km 0+179,17 do km 0+415,87 (415,87-179,17)*0,20*1,5*2		142,020
2	17	D-02.03.01	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami grunt sypki kat 1-3	m ³	142,020
		1	Od km 0+179,17 do km 0+415,87 (415,87-179,17)*0,20*1,5*2		142,020
2	18	D-06.04.01	Oczyszczenie rowu z namułu grub 30 cm z profilowaniem skarp	metr	183,000
		1	Odmulenie rowu strona lewa na odcinku od km 0+182 do km 0+365 365,0-182,0		183,000
3 PODBUDOWY D-04.00.00					
3	19	D 04.01.01	Mechan profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 1/4	m ²	1117,541
		1	Od km 0+179,17 do km 0+193,31 (193,31-179,17)*6,0		84,840
		2	Od km 0+193,31 do km 0+213,31 (213,31-193,31)*(6,0+4,35)*0,5		103,500
		3	Od km 0+213,31 do km 0+280,90 (280,90-213,31)*4,35		294,017
		4	Od km 0+280,90 do km 0+300,90 (300,90-280,90)*(4,35+5,15)*0,5		95,000
		5	Od km 0+300,90 do km 0+340,98 (340,98-300,90)*5,15		206,412
		6	Od km 0+340,98 do km 0+360,98 (360,98-340,98)*(5,15+4,35)*0,5		95,000
		7	Od km 0+360,98 do km 0+415,87 (415,87-360,98)*4,35		238,772
3	20	D-04.01.01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 3/4	m ²	49,870
		1	0+409,77 sP zjazd publiczny 19,12		19,120
		2	0+409,77 sL zjazd publiczny 30,75		30,750
3	21	D-04.02.01	Warstwa odsączająca w korycie, zagęszczenie mechaniczne grub 10 cm	m ²	1167,411
		1	Od km 0+179,17 do km 0+193,31 (193,31-179,17)*6,0		84,840
		2	Od km 0+193,31 do km 0+213,31 (213,31-193,31)*(6,0+4,35)*0,5		103,500
		3	Od km 0+213,31 do km 0+280,90 (280,90-213,31)*4,35		294,017
		4	Od km 0+280,90 do km 0+300,90 (300,90-280,90)*(4,35+5,15)*0,5		95,000
		5	Od km 0+300,90 do km 0+340,98 (340,98-300,90)*5,15		206,412
		6	Od km 0+340,98 do km 0+360,98 (360,98-340,98)*(5,15+4,35)*0,5		95,000
		7	Od km 0+360,98 do km 0+415,87 (415,87-360,98)*4,35		238,772
		8	0+409,77 sP zjazd publiczny 19,12		19,120
		9	0+409,77 sL zjazd publiczny 30,75		30,750
3	22	D-04.02.01	Warstwa odsączająca w korycie, zagęszczenie mechaniczne - dodatek za 1 cm Dodatek za grubość 20cm. Krotność x20. Obmiar wg Zał. Nr2 i Nr 5	m ²	1167,411
		1	Od km 0+179,17 do km 0+193,31 (193,31-179,17)*6,0		84,840
		2	Od km 0+193,31 do km 0+213,31 (213,31-193,31)*(6,0+4,35)*0,5		103,500
		3	Od km 0+213,31 do km 0+280,90 (280,90-213,31)*4,35		294,017
		4	Od km 0+280,90 do km 0+300,90 (300,90-280,90)*(4,35+5,15)*0,5		95,000
		5	Od km 0+300,90 do km 0+340,98 (340,98-300,90)*5,15		206,412
		6	Od km 0+340,98 do km 0+360,98 (360,98-340,98)*(5,15+4,35)*0,5		95,000
		7	Od km 0+360,98 do km 0+415,87 (415,87-360,98)*4,35		238,772
		8	0+409,77 sP zjazd publiczny 19,12		19,120
		9	0+409,77 sL zjazd publiczny 30,75		30,750
3	23	D-04.04.01/02	Podbudowa 1-warstwowa z kruszywa + 18% łamanego, grub 15 cm	m ²	1167,411
		1	Od km 0+179,17 do km 0+193,31 (193,31-179,17)*6,0		84,840
		2	Od km 0+193,31 do km 0+213,31 (213,31-193,31)*(6,0+4,35)*0,5		103,500
		3	Od km 0+213,31 do km 0+280,90 (280,90-213,31)*4,35		294,017
		4	Od km 0+280,90 do km 0+300,90 (300,90-280,90)*(4,35+5,15)*0,5		95,000
		5	Od km 0+300,90 do km 0+340,98 (340,98-300,90)*5,15		206,412
		6	Od km 0+340,98 do km 0+360,98 (360,98-340,98)*(5,15+4,35)*0,5		95,000
		7	Od km 0+360,98 do km 0+415,87 (415,87-360,98)*4,35		238,772
		8	0+409,77 sP zjazd publiczny 19,12		19,120
		9	0+409,77 sL zjazd publiczny 30,75		30,750
3	24	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	1167,411
		1	Od km 0+179,17 do km 0+193,31 (193,31-179,17)*6,0		84,840
		2	Od km 0+193,31 do km 0+213,31 (213,31-193,31)*(6,0+4,35)*0,5		103,500
		3	Od km 0+213,31 do km 0+280,90 (280,90-213,31)*4,35		294,017
		4	Od km 0+280,90 do km 0+300,90 (300,90-280,90)*(4,35+5,15)*0,5		95,000
		5	Od km 0+300,90 do km 0+340,98 (340,98-300,90)*5,15		206,412
		6	Od km 0+340,98 do km 0+360,98 (360,98-340,98)*(5,15+4,35)*0,5		95,000
		7	Od km 0+360,98 do km 0+415,87 (415,87-360,98)*4,35		238,772
		8	0+409,77 sP zjazd publiczny 19,12		19,120
		9	0+409,77 sL zjazd publiczny 30,75		30,750

4 Elementy ulic D-08.00.00

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
4	25	D-08.01.01b	Rowek pod krawężnik o wym 30x30 cm w gruncie kategorii 3/4	metr	566,520
		1	Na prostej strona lewa		192,97
		2	Na łuku strona lewa		63,85
		3	Na prostej strona prawa		246,10
		4	Na łuku strona prawa		63,60
4	26	D-08.01.01b	Ława pod krawężnik betonowa z oporem	m³	28,327
		1	Na prostej strona lewa		9,649
		2	Na łuku strona lewa		3,193
		3	Na prostej strona prawa		12,305
		4	Na łuku strona prawa		3,180
4	27	D-08.01.01b	Dodatek za wykonywanie ławy betonowej na łukach R do 40 m	m³	0,973
		1	Na łuku strona lewa		0,525
		2	Na łuku strona prawa		0,448
4	28	D-08.01.01b	Krawężnik betonowy wystający 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	metr	511,870
		1	Na prostej strona lewa		192,97
		2	Na łuku strona lewa		63,85
		3	Na prostej strona prawa		246,10
		4	Na łuku strona prawa		8,950
4	29	D-08.01.01b	Dodatek za ustawienie krawężników na łukach R do 10 m	metr	13,450
		1	Na łuku o R<40m strona lewa		10,500
		2	Na łuku o R<40m strona prawa		2,950
4	30	D-08.03.01	Transport betonu wywrotką 5 MG na odległość 0,5 km z betoniarki 1000 dm³	m³	25,595
		1	Beton na ławę od krawężniki 15x30cm		9,649
			Na prostej strona lewa		
		2	Beton na ławę od krawężniki 15x30cm		3,193
			Na łuku strona lewa		
		3	Beton na ławę od krawężniki 15x30cm		12,305
			Na prostej strona prawa		
		4	Beton na ławę od krawężniki 15x30cm		0,448
			Na łuku strona prawa		
4	31	D-08.03.01	Dopłata za transport betonu wywrotką 5 MG na odległość ponad 0,5 km drogą utwardzoną	m³	25,595
		1	Beton na ławę od krawężniki 15x30cm		9,649
			Na prostej strona lewa		
		2	Beton na ławę od krawężniki 15x30cm		3,193
			Na łuku strona lewa		
		3	Beton na ławę od krawężniki 15x30cm		12,305
			Na prostej strona prawa		
		4	Beton na ławę od krawężniki 15x30cm		0,448
			Na łuku strona prawa		
5	Nawierzchnie chodników zjazdów, wlotów dróg bocznych D-08.00.00				
5	32	D-05.03.23a	Nawierzchnie z kostki betonowej kolorowej grub 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m²	49,870
			Obmiar wg Zał. Nr 5		
		1	0+409,77 sP zjazd publiczny		19,120
		2	0+409,77 sL zjazd publiczny		30,750
6	NAWIERZCHNIE ULIC D-05.00.00				
6	33	D-05.03.23a	Nawierzchnie z kostki betonowej kolorowej grub 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m²	1117,541
		1	Od km 0+179,17 do km 0+193,31		84,840
		2	Od km 0+193,31 do km 0+213,31		103,500
		3	Od km 0+213,31 do km 0+280,90		294,017
		4	Od km 0+280,90 do km 0+300,90		95,000
		5	Od km 0+300,90 do km 0+340,98		206,412
		6	Od km 0+340,98 do km 0+360,98		95,000
		7	Od km 0+360,98 do km 0+415,87		238,772
7	POBOCZA ŻWIROWE D-05.00.00				
7	34	D-05.01.04a	Nawierzchnia żwirowa pobocza ręcznie grub 5 cm	m²	346,170
		1	Strona lewa wg Tabeli technicznej Nr 222,38		222,380
			1		
		2	Strona prawa wg Tabeli technicznej Nr 23,79		123,790
			1		
7	35	D-05.01.04a	Nawierzchnia żwirowa pobocza ręcznie - dodatek za 1 cm MNOŻNIK X5cm	m²	346,170
		1	Strona lewa wg Tabeli technicznej Nr 222,38		222,380
			1		
		2	Strona prawa wg Tabeli technicznej Nr 23,79		123,790
			1		

DZ	POZ	NUMER ST	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
8	Urządzenia bezpieczeństwa ruchu. Oznakowanie ulicy zgodnie z Projektem stałej organizacji ruchu D-07.00.00				
8	36	D-07.02.01	Słupki do znaku drogowego z rur stalowych ø 50	szt	4,000
		1	Znak B-18		1,000
		2	Znak B-36 + B-31		1,000
		3	Znak B-33 + B-3A		1,000
		4	Znak A-12A + B-36 + D-5		1,000
8	37	D-07.02.01	Przymocowanie znaku drogowego o powierzchni do 0,3 m²	szt	8,000
		1	znak D-5		1,000
		2	Znak A-12a		1,000
		3	B-3a		1,000
		4	B-18		1,000
		5	B-31		1,000
		6	B-33		1,000
		7	B-36		2,000
9	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza GG-00.12.01				
9	38	D-01.01.01a	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	kmpł	1,000