

## PRZEDMIAR ROBÓT BI12-00-2N

CPV: 45233252-0 Roboty w zakresie nawierzchni ulic

Nazwa robót: Rozbudowa drogi gminnej Nr 108627B - ulicy Nowej w Białowieży na odcinku od km 0+000,00 do km 0+217,92 oraz jej skrzyżowania z drogą powiatową nr 1651B (ulica Zastawa) wraz z budową i przebudową zjazdów, budową, przebudową, remontem przepustów pod drogami i zjazdami, budową, przebudową, odmuleniem rowów przydrożnych Etap 2

Lokalizacja: Białowieża pow. hajnowski  
droga gminna Nr 108627B

Zamawiający: Wójt Gminy Białowieża  
ul. Sportowa 1  
17-230 Białowieża

PRZEDMIAR BI12-00-2N

Strona 1

15-07-2020

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 D-00.00.00		
1.1			ROBOTY POMIAROWE D-01.01.01a		
1.1	1	D-01.01.01a	Roboty pomiarowe - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,234
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Od km 0-006,76 do km 0+000	6,76/1000		0,007
	2	Od km 0+000,00 do km 0+217,92	218/1000		0,218
	3	Przepust pod drogą powiatową	8,5/1000		0,009
1.2			ROBOTY ROZBIÓRKOWE D-01.02.04		
1.2	2	D-01.02.04	Rozbieranie dróg z płyt żelbetowych pełnych pow ponad 3 m²/szt	m²	933,093
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Dr. gminna od km 0+000 do km 0+218	218*4,1		893,800
	2	Pas drogi powiatowej. od km 0-006,76 do km 0+000	0,5*(9,4+5,3)*5,55-0,5*2*1,5		39,293
1.2	3	D-01.02.04	Transport materiału o masie 1,0-2,0 MG samochodem 10 MG na odległość 0,5 km załadunek mechaniczny	Mg	321,917
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Płyty żelbetowe	893,80*0,15*2,3		308,361
	2	Pas drogi powiatowej. od km 0-006,76 do km 0+000	(0,5*(9,4+5,3)*5,55-0,5*2*1,5)*0,15*2,3		13,556
1.2	4	D-01.02.04	Dopłata za transport materiału samochodem 10 MG na odległość ponad 0,5 km krotność x5	Mg	321,917
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Płyty żelbetowe	893,80*0,15*2,3		308,361
	2	Pas drogi powiatowej. od km 0-006,76 do km 0+000	(0,5*(9,4+5,3)*5,55-0,5*2*1,5)*0,15*2,3		13,556
1.2	5	D-01.02.04	Rozebranie krawężnika betonowego 15x30 cm na podsypce piaskowej	metr	23,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Wlot drogi powiatowej km 0-006,75	23,00		23,000
1.2	6	D-01.02.04	Wywiezienie bloków o wadze 50-100 kg z ręcznym załadunkiem i wyładunkiem	Mg	2,285
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Krawężniki dr. powiatowa	23*0,0432*2,3		2,285
1.2	7	D-01.02.04	Dodatek za dalszy 1 km wywozu bloków samochodem skrzyniowym Krotność x2	Mg	2,285
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Krawężniki dr. powiatowa	23*0,0432*2,3		2,285
1.2	8	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni bitumicznej grub 3 cm	m²	43,775
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Nawierzchnia nad przepustem do remontu pod drogą powiatową	8,5*5,15		43,775

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
1.2	9	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni bitumicznej - dodatek za 1 cm MNOŻNIK X5	m <sup>2</sup>	43,775
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Nawierzchnia nad przepustem do remontu pod drogą powiatową	8,5*5,15		43,775
1.2	10	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego grub 10 cm	m <sup>2</sup>	43,775
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Podbudowa nad przepustem do remontu pod drogą powiatową	8,5*5,15		43,775
1.2	11	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego - dodatek za 1 cm Krotność x10 m <sup>2</sup>		43,775
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Podbudowa nad przepustem do remontu pod drogą powiatową	8,5*5,15		43,775
1.2	12	D-01.02.04	Ładunek gruzu koparko-ładowarką przy 3 samochodach wywrotkach na zmianę roboczą	m <sup>3</sup>	15,935
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Nawierzchnia nad przepustem do remontu pod drogą powiatową	43,775*0,08*1,3		4,553
	2	Podbudowa nad przepustem do remontu pod drogą powiatową	8,5*5,15*0,20*1,3		11,382
1.2	13	D-01.02.04	Transport gruzu samochodem wywrotką na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>	15,935
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Nawierzchnia nad przepustem do remontu pod drogą powiatową	43,775*0,08*1,3		4,553
	2	Podbudowa nad przepustem do remontu pod drogą powiatową	8,5*5,15*0,20*1,3		11,382
1.2	14	D-01.02.04	Dodatek za dalszy 1 km wywozu gruzu samochodem wywrotką MNOŻNIK X2	m <sup>3</sup>	15,935
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Nawierzchnia nad przepustem do remontu pod drogą powiatową	43,775*0,08*1,3		4,553
	2	Podbudowa nad przepustem do remontu pod drogą powiatową	8,5*5,15*0,20*1,3		11,382
1.3	Regulacja wysokościowa studzienek, wpustów ulicznych, zaworów D-01.03.07				
1.3	15	D-01.03.07	Regulacja pionowa włączów kanałowych	szt	5,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Studzienki kanalizacyjne dr. gminna wg zał. Nr 6 poz.2	4		4,000
	2	Studzienka kanalizacyjna dr. powiatowa wg zał. Nr 6 poz.2	1		1,000
2	ROBOTY ZIEMNE D-02.00.00				
2.1	ZASADNICZE				
2.1	16	D-01.02.02 D-02.01.01 D-02.01.01	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi 2,50 m <sup>3</sup> w gruncie kat 3 z transportem wywrotkami 20 Mg na odl 1,0 km	m <sup>3</sup>	380,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Wg Tabeli objętości humusu Zał. Nr 2 kol. 6	376+4		380,000
2.1	17	D-01.02.02 D-02.01.01	Dodatek za każde 0,5 km transportu wywrotkami 20 Mg po drogach utwardzonych gruntu kat 3-4	m <sup>3</sup>	380,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Wg Tabeli objętości humusu Zał. Nr 2 kol. 6	376+4		380,000
2.1	18	D-02.01.01	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi 2,50 m <sup>3</sup> w gruncie kat 3 z transportem wywrotkami 20 Mg na odl 1,0 km	m <sup>3</sup>	1205,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Wg Tabeli robót ziemnych Zał. Nr 1 kol. 10	1139		1139,000

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
		2	Skrzyżowania wg Tabeli robót ziemnych Zał. Nr 1 kol. 6		5,000
		3	Skrzyżowanie z dr. powiatową wg Tabeli robót ziemnych Zał. Nr 1 kol. 6		61,000
2.1	19	D-02.01.01	Dodatek za każde 0,5 km transportu wywrotkami 20 Mg po drogach utwardzonych gruntu kat 3-4 MNOŻNIK X4	m <sup>3</sup>	1205,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Wg Tabeli robót ziemnych Zał. Nr 1	1139	1139,000
		2	Skrzyżowania wg Tabeli robót ziemnych Zał. Nr 1	66-61	5,000
		3	Skrzyżowanie z dr. powiatową wg Wg Tabeli robót ziemnych Zał. Nr 1 kol. 6	61	61,000
2.1	20	D-02.03.01	Nasypy. Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi 1,20 m <sup>3</sup> w gruncie kat 1-2 z transportem wywrotkami 20 Mg na odl 1,0 km RAZEM Z PRAWEM UKOPU	m <sup>3</sup>	300,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Wg Tabeli robót ziemnych kol. 13 Zał. Nr 1	255	255,000
		2	Wg Tabeli robót na zjazdach Zał. Nr 5 kol. 8	45	45,000
2.1	21	D-02.03.01	Dodatek za każde 0,5 km transportu wywrotkami 20 Mg po drogach utwardzonych gruntu kat 1-2 odl. Przyjęto 19km	m <sup>3</sup>	300,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Wg Tabeli robót ziemnych kol. 13 Zał. Nr 1	255	255,000
		2	Wg Tabeli robót na zjazdach Zał. Nr 5 kol. 8	45	45,000
2.1	22	D-02.03.01	Formowanie nasypów ręcznie ziemią dowożoną samochodami wywrotkami grunt kat 1-2	m <sup>3</sup>	300,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Wg Tabeli robót ziemnych kol. 13	255	255,000
		2	Wg Tabeli robót na zjazdach Zał. Nr 5 kol. 8	45	45,000
2.1	23	D-02.03.01	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami grunt sypki kat 1-3	m <sup>3</sup>	300,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Wg Tabeli robót ziemnych kol. 13	255	255,000
		2	Wg Tabeli robót na zjazdach Zał. Nr 5 kol. 8	45	45,000
2.2	WYKOŃCZENIOWE				
2.2	24	D-02.03.01	Plantowanie skarp i korony nasypów w gruncie kat 1-3	m <sup>2</sup>	274,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Wg Zał. Nr 3	274	274,000
2.2	25	D-02.01.01	Plantowanie skarp i dna wykopów po wykopie mechanicznym w gruncie kat 1-3	m <sup>2</sup>	741,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Wg Zał. Nr 3	741	741,000
3	Odwodnienie - przepusty pod drogą i zjazdami, rów odpływowy D-03.01.01				
3	26	D-02.00.01 D-02.01.01 D-03.01.01	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi 2,50 m <sup>3</sup> w gruncie kat 3 z transportem wywrotkami 20 Mg na odl 1,0 km	m <sup>3</sup>	166,666
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Wykop rowu odpływowego odcinek ma drodze gminnej dł. 17mb	$0,5*(0,5*(0,4+0,4+2*1,5*1,42)*1,42+0,5*(0,4+0,4+2*1,5*1,2)*1,2)*17$	52,977
		2	Wykop rowu odpływowego odcinek ma drodze gminnej dł. 30mb	$0,5*(0,5*(0,4+0,4+2*1,5*1,2)*1,2+0,5*(0,4+0,4+2*1,5*0,80)*0,80)*30$	58,800
		3	Wykop rowu odpływowego odcinek ma drodze gminnej dł. 24,25mb	$0,5*(0,5*(0,4+0,4+2*1,5*0,80)*0,80+0,5*(0,4+0,4+2*1,5*0,47)*0,47)*24,25$	21,817
		4	Wykop rowu odpływowego odcinek na drodze powiatowej	$0,5*(0,5*(0,4+0,4+2*1,5*0,47)*0,47+0,5*(0,4+0,4+2*1,5*0,39)*0,39)*6,45$	2,914
		5	Wykopy przy rozbiórce przepustu pod drogą powiatową	$0,5*15,12*4,8-(10,5-2*0,43)*3,14*0,45*0,45$	30,158

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	27	D-02.00.01 D-02.01.01 D-03.01.01	Dodatek za każde 0,5 km transportu wywrotkami 20 Mg po drogach utwardzonych gruntu kat 3-4 MNOZNIK X4	m <sup>3</sup>	166,666
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Wykop rowu odpływowego odcinek ma drodze gminnej dł. 17mb	$0,5*(0,5*(0,4+0,4+2*1,5*1,42)*1,42+0,5*(0,4+0,4+2*1,5*1,2)*1,2)*17$	52,977
		2	Wykop rowu odpływowego odcinek ma drodze gminnej dł. 30mb	$0,5*(0,5*(0,4+0,4+2*1,5*1,2)*1,2+0,5*(0,4+0,4+2*1,5*0,80)*0,80)*30$	58,800
		3	Wykop rowu odpływowego odcinek ma drodze gminnej dł. 24,25mb	$0,5*(0,5*(0,4+0,4+2*1,5*0,80)*0,80+0,5*(0,4+0,4+2*1,5*0,47)*0,47)*24,25$	21,817
		4	Wykop rowu odpływowego odcinek na drodze powiatowej	$0,5*(0,5*(0,4+0,4+2*1,5*0,47)*0,47+0,5*(0,4+0,4+2*1,5*0,39)*0,39)*6,45$	2,914
		5	Wykopy przy rozbiórce przepustu pod drogą powiatową	$0,5*15,12*4,8-(10,5-2*0,43)*3,14*0,45*0,45$	30,158
3	28	D-06.04.01	Oczyszczenie rowu z namułu grub 10 cm	metr	25,850
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Od przepustu pod dr. powiatową km 0+000 - 0+025,85	25,85	25,850
3	29	D-06.04.01	Oczyszczenie rowu z namułu grub 20 cm	metr	10,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Od przepustu pod dr. powiatową km 0+025,85 - 0+036	10	10,000
3	30	D-06.04.01	Oczyszczenie rowu z namułu grub 30 cm	metr	10,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Od przepustu pod dr. powiatową km 0+036 - 0+046	10	10,000
3	31	D-01.02.04 D-03.01.01	Rozebranie przepustu z rur żelbetowych ø 80 cm	metr	10,500
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Pod drogą powiatową	10,5	10,500
3	32	D-01.02.04 D-03.01.01	Rozebranie ścianek czołowych lub ław przepustowych z betonu	m <sup>3</sup>	5,040
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Gruz z rozbiórki ścianek czołowych przepustu ø 80 cm pod drogą powiatową	$2*2,80*0,45*2,0$	5,040
3	33	D-01.02.04	Transport materiału o masie 0,3-1,0 MG samochodem 10 MG na odległość 0,5 km załadunek mechaniczny	Mg	15,342
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Gruz z rozbiórki przepustu ø80 pod drogą powiatową	$3,14*(0,48*0,48-0,40*0,40)*10,5*2,3$	5,339
		2	Gruz z rozbiórki ścianek czołowych przepustu ø80 pod drogą powiatową	$(2*2,8*0,45*2,0-2*0,44*3,14*0,50*0,50)*2,3$	10,003
3	34	D-01.02.04	Dopłata za transport materiału samochodami 10 MG na odległość ponad 0,5 km MNOŻNIK X5	Mg	15,342
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Gruz z rozbiórki przepustu ø80 pod drogą powiatową	$3,14*(0,48*0,48-0,40*0,40)*10,5*2,3$	5,339
		2	Gruz z rozbiórki ścianek czołowych przepustu ø80 pod drogą powiatową	$(2*2,8*0,45*2,0-2*0,44*3,14*0,50*0,50)*2,3$	10,003
3	35	D-03.01.01	Przepust drogowy 1-otworowy z rur żelbetowych ø 800 kruszywo naturalne	metr	18,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Droga gminna km 0+058,00	7,5	7,500
		2	Droga powiatowa	10,5	10,500
3	36	D-02.03.01 D-03.01.01	Zasyp za ścianami budowli z zagęszczeniem ubijkami mechanicznymi gruntem kat 1-2	m <sup>3</sup>	13,200
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Przepust pod drogą powiatową	$0,5*(0,4+2,8)*1,35*(10,5-2*0,45)-(10,5-2*0,45)*3,14*0,50*0,50$	13,200
3	37	D-03.01.01	Obudowa wlotu /wylotu/ przepustu rurowego ø 800	m <sup>3</sup>	17,399
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Km 0+058,00	$(0,5838+0,6126)*4,8$	11,031
		2	Pod drogą powiatową	$-0,43*3,14*0,50*0,50+(0,6254+0,6194)*4,8-0,445*3,14*0,5*0,5$ $(0,60717+0,6352)*2,8-0,44*3,14*0,50*0,50+(0,63667+0,6448)*2,8-0,45*3,14*0,5*0,5$	6,368
3	38	D-03.01.01	Przepust rurowy z rur betonowych ø 600 długości do 15 m	metr	30,000

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
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Wg Tabeli robót na zjazdach		<i>Obliczenie ilości</i> 3*10
					30,000
3	39	D-03.01.01	Przepust rurowy - ścianka czołowa dla rur ø 600	szt	6,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Ścianki pod przepusty ø 600		<i>Obliczenie ilości</i> 3*2
					6,000
3	40	D-03.01.01	Przepust rurowy - ława fundamentowa żwirowa	m³	14,100
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Ława pod przepust ø 600		<i>Obliczenie ilości</i> 3*(10,0-2*0,3)*1,0*0,50
					14,100
4	Zabezpieczenie podziemnej kablowej linii energetycznej i telekomunikacyjnej D-M-00.00.00 D-01.03.02				
4	41	D-01.03.02 D-02.01.01	Rowy dla kabli ręcznie głęb do 0,8 m szer do 0,4 m grunt kat 3	metr	12,500
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Lokalizacja rur osłonowych dla kabli elektroenergetycznych wg zał. Nr. 5 Tabela robót na zjazdach		<i>Obliczenie ilości</i> 4,50
					4,500
		2	Lokalizacja rur osłonowych dla kabli telekomunikacyjnych SSPW na wylocie rowu odpływowego na drogę powiatową		8,00
					8,000
4	42	D=01.03.02	Układanie rur ochronnych z PCW w wykopie ø 160	metr	12,500
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Lokalizacja rur osłonowych dla kabli elektroenergetycznych wg zał. Nr. 5 Tabela robót na zjazdach		<i>Obliczenie ilości</i> 4,50
					4,500
		2	Lokalizacja rur osłonowych dla kabli telekomunikacyjnych na Proj zagosp. terenu w km 0+000 - SSPW - dr. powiatowa		8,00
					8,000
4	43	D=01.03.02 D-02.03.01	Ręczny zasyp rowów głęb do 0,8 m szer do 0,4 m gruntem kat 3	metr	12,500
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Lokalizacja rur osłonowych dla kabli elektroenergetycznych wg zał. Nr. 5 Tabela robót na zjazdach		<i>Obliczenie ilości</i> 4,50
					4,500
		2	Lokalizacja rur osłonowych dla kabli telekomunikacyjnych SSPW na wylocie rowu odpływowego na drogę powiatową		8,00
					8,000
5	Elementy ulic D-08.00.00				
5	44	D-08.01.01b	Ława pod krawężnik betonowa z oporem	m³	23,489
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Krawężniki wtapiane wg. Zał. Nr. 4 str. 1 i 2 dr. gminna		<i>Obliczenie ilości</i> (245,11-10,63+224,66-8,81)*0,05
					22,517
		2	Krawężniki wtapiane wg. Zał. Nr. 4 str. 1 i 2 dr. powiatowa		(10,63+8,81)*0,05
					0,972
5	45	D-08.01.01b	Dodatek za wykonywanie ławy betonowej na łukach R do 40 m	m³	1,573
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Wg Zał. Nr 4 str. 2 dr. gminna		<i>Obliczenie ilości</i> (7,80+4,21)*0,05
					0,601
		2	Wg Zał. Nr 4 str. 2 dr. powiatowa		(10,63+8,81)*0,05
					0,972
5	46	D-08.01.01b	Krawężnik betonowy wtapiany 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	metr	469,770
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Krawężniki wtopione w km 0+000 - 0+550,24 sP wg Zał. Nr 4 str. 1,2		<i>Obliczenie ilości</i> 245,11-10,63
					234,480
		2	Krawężniki wtopione w km 0+000 - 0+449,50 sL wg Zał. Nr 4 str. 2		224,66-8,81
					215,850

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	Krawężniki wtopione w km 0-006,76 - 0+000,00 sP wg Zał. Nr 4 str. 1,2 dr. powiatowa		10,630
		4	Krawężniki wtopione w km 0-006,76 - 0+000,00 sL wg Zał. Nr 4 str. 1,2 dr. powiatowa		8,810
5	47	D-08.01.01b	Dodatek za ustawienie krawężników na łukach R do 10 m	metr	20,820
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	0+083 sP. wlot dr. boczna R=5m Zał. Nr 4 str. 1		7,800
		2	0+000-0+006,76 sL. R=6m Zał. Nr 4 str. 2		4,210
		3	0-006,76-0+000,00 sL. R=6m wlot ul. Zastawa Zał. Nr 4 str. 2		8,810
5	48	D-08.01.01b	Dodatek za ustawienie krawężników na łukach R do 40 m	metr	10,630
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	0-006,76-0+000,00 sP. R=12m wlot ul. Zastawa R=12m Zał. Nr 4 str. 1		10,630
5	49	D-08.03.01	Obrzeże betonowe 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	metr	42,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Obrzeża na zjazdach - obramowanie od strony działek str. lewa wg Zał. Nr 5		24,500
		2	Obrzeża na zjazdach - obramowanie od strony działek str. prawa wg Zał. Nr 5		17,500
5	50	D-08.01.01b	Obrzeże betonowe 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	metr	50,400
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Obramowania zjazdów str. lewa wg Zał. Nr. 5		33,840
		2	Obramowania zjazdów str. prawa wg Zał. Nr. 5		16,560
5	51	D-08.03.01	Rowek pod obrzeża o wym. 20x20 cm w gruncie kategorii 3/4	metr	92,400
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Obramowania zjazdów str. lewa wg Zał. Nr. 5		33,84+16,56
		2	Obrzeża na zjazdach - obramowanie od strony działek wg Zał. Nr 5		24,50+17,50
5	52	D-08.01.01b	Ława pod obrzeża betonowa z oporem	m <sup>3</sup>	2,167
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Obramowania zjazdów str. lewa wg Zał. Nr. 5		33,84*0,043
		2	Obramowania zjazdów str. prawa wg Zał. Nr. 5		16,56*0,043
5	53	D-08.03.01	Ława pod obrzeża z pospółki	m <sup>3</sup>	0,379
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Obrzeża na zjazdach - obramowanie od strony działek str. lewa wg Zał. Nr 5		24,50*0,009
		2	Obrzeża na zjazdach - obramowanie od strony działek str. prawa wg Zał. Nr 5		17,50*0,009
5	54	D-08.01.01b	Transport betonu wywrotką 5 MG na odległość 0,5 km z betoniarki 1000 dm <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	25,657
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Beton na ławę od krawężniki 15x30cm		23,490
		2	Beton na ławę pod obrzeża 8x30cm		2,167
5	55	D-08.01.01b	Dopłata za transport betonu wywrotką 5 MG na odległość ponad 0,5 km drogą utwardzoną	m <sup>3</sup>	25,657
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Beton na ławę od krawężniki 15x30cm		23,490
		2	Beton na ławę pod obrzeża 8x30cm		2,167

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
6			PODBUDOWY D-04.00.00		
6	56	D 04.01.01	Mechan profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 1/4	m <sup>2</sup>	1169,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Jezdnia główna wg Zał. Nr 4	1092		1092,000
	2	Jezdnia wlotów dróg bocznych i skrzyżowań wg Zał. Nr 4	77-62		15,000
	3	Na wlocie na drogę powiatową od km 0-006,76 do km 0+000,00 Zał. Nr 4	62		62,000
6	57	D-04.01.01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 3/4	m <sup>2</sup>	209,440
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Jezdnia zjazdów na posesje wg Zał. Nr 5	98+40		138,000
	2	Jezdnia wlotów dróg bocznych i skrzyżowań wg Zał. Nr 4	77-62		15,000
	3	Nad przepustem pod droga powiatową	8,5*(6,00+2*0,20+2*0,12)		56,440
6	58	D-04.02.01	Warstwa odsączająca w korycie, zagęszczenie mechaniczne grub 10 cm	m <sup>2</sup>	1144,700
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Na wlocie na drogę powiatową od km 0-006,76 do km 0+000,00 Zał. Nr 4 str.4	59,81		59,810
	2	Od km 0+000 do km 0+218 Zał. Nr 4 str.4	1069,94		1069,940
	3	Km 0+083,00 sP Zał. Nr 4 str.4	14,95		14,950
6	59	D-04.02.01	Warstwa odsączająca w korycie, zagęszczenie mechaniczne - dodatek za 1 cm Dodatek za grubość 20cm. Krotność x20	m <sup>2</sup>	1144,700
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Na wlocie na drogę powiatową od km 0-006,76 do km 0+000,00 Zał. Nr 4 str.4	59,81		59,810
	2	Od km 0+000 do km 0+218 Zał. Nr 4 str.4	1069,94		1069,940
	3	Km 0+083,00 sP Zał. Nr 4 str.4	14,95		14,950
6	60	D-04.02.01	Warstwa odsączająca w korycie, zagęszczenie mechaniczne - dodatek za 1 cm Dodatek za grubość 20cm. Krotność x20	m <sup>2</sup>	1144,700
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Na wlocie na drogę powiatową od km 0-006,76 do km 0+000,00 Zał. Nr 4 str.4	59,81		59,810
	2	Od km 0+000 do km 0+218 Zał. Nr 4 str.4	1069,94		1069,940
	3	Km 0+083,00 sP Zał. Nr 4 str.4	14,95		14,950
6	61	D-04.04.00	Warstwa dolna podbudowy z mieszanki kruszywa naturalnego niezwiązanego 0-31,5 grub 15 cm	m <sup>2</sup>	1307,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Jezdnia główna wg Zał. Nr 4	1092		1092,000
	2	Jezdnia zjazdów na posesje wg Zał. Nr 5	98+40		138,000
	3	Jezdnia wlotów dróg bocznych i skrzyżowań wg Zał. Nr 4	77-62		15,000
	4	Na wlocie na drogę powiatową od km 0-006,76 do km 0+000,00 Zał. Nr 4 str.4	62		62,000
6	62	D-04.04.00	Warstwa dolna podbudowy z mieszanki kruszywa naturalnego niezwiązanego 0-31,5mm grub 10 cm	m <sup>2</sup>	56,440
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Nawierzchnia nad przepustem pod droga powiatową	8,5*(6,00+2*0,20+2*0,12)		56,440
6	63	D-04.04.00	Warstwa górna podbudowy z mieszanki kruszywa naturalnego niezwiązanego 0-31,5mm grub 8 cm	m <sup>2</sup>	56,440
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Nawierzchnia nad przepustem pod droga powiatową	8,5*(6,00+2*0,20+2*0,12)		56,440

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
6	64	D-04.04.00	Warstwa górna podbudowy z mieszanki kruszywa naturalnego niezwiązanego 0-31,5mm grub 8 cm	m <sup>2</sup>	1307,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Jezdnia główna wg Tabeli technicznej przedmiaru robót Zał. Nr 4	1092	1092,000
		2	Jezdnia zjazdów na posesje	98+40	138,000
		3	Jezdnia wlotów dróg bocznych i skrzyżowań wg Tabeli technicznej przedmiaru robót Zał. Nr 4	77-62	15,000
		4	Na wlocie na drogę powiatową od km 0-006,76 do km 0+000,00 Zał. Nr 4 str.4	62	62,000
6	65	D-04.04.00	Warstwa górna z mieszanki kruszywa naturalnego niezwiązanego 0-31,5mm - dodatek za 1 cm MNOŻNIK X2	m <sup>2</sup>	56,440
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Nawierzchnia nad przepustem pod droga powiatową	8,5*(6,00+2*0,20+2*0,12)	56,440
6	66	D-04.04.00	Warstwa górna z mieszanki kruszywa naturalnego niezwiązanego 0-31,5mm - dodatek za 1 cm MNOŻNIK X2	m <sup>2</sup>	1307,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Jezdnia główna wg Tabeli technicznej przedmiaru robót Zał. Nr 4	1092	1092,000
		2	Jezdnia zjazdów na posesje	98+40	138,000
		3	Jezdnia wlotów dróg bocznych i skrzyżowań wg Tabeli technicznej przedmiaru robót Zał. Nr 4	77-62	15,000
		4	Na wlocie na drogę powiatową od km 0-006,76 do km 0+000,00 Zał. Nr 4 str.4	62	62,000
7	Nawierzchnie chodników zjazdów, wlotów dróg bocznych, poboczy D-08.00.00				
7	67	D-05.03.23a	Nawierzchnie z kostki betonowej kolorowej grub 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej Zjazdy na posesje. Obmiar wg Zał. Nr2	m <sup>2</sup>	143,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Jezdnia zjazdów s.L. wg Tabeli technicznej przedmiaru robót Zał. Nr 5	101	101,000
		2	Jezdnia zjazdów s.P. wg Tabeli technicznej przedmiaru robót Zał. Nr 5	42	42,000
7	68	D-05.03.23a	Nawierzchnie z kostki betonowej kolorowej grub 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej Obmiar wg Zał. Nr 5	m <sup>2</sup>	77,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Jezdnia wlotów dróg bocznych i skrzyżowań wg Tabeli technicznej przedmiaru robót Zał. Nr 4	77-62	15,000
		2	Jezdnia wlot na drogę powiatową wg Tabeli technicznej przedmiaru robót Zał. Nr 4	62	62,000
8	NAWIERZCHNIE ULIC D-05.00.00				
8	69	D-05.03.23a	Nawierzchnia grysowo-żwirowo-asfaltowa warstwa wiążąca grub 4 cm	m <sup>2</sup>	51,850
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Nawierzchnia nad przepustem pod droga powiatową	8,5*(6,0+2*0,05)	51,850
8	70	D-05.03.23a	Nawierzchnia grysowo-żwirowo-asfaltowa warstwa wiążąca - dodatek za 1 cm MNOŻNIK X3	m <sup>2</sup>	51,850
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Nawierzchnia nad przepustem pod droga powiatową	8,5*(6,0+2*0,05)	51,850
8	71	D-05.03.23a	Nawierzchnia grysowo-żwirowo-asfaltowa warstwa ścierna grub 3 cm	m <sup>2</sup>	51,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Nawierzchnia nad przepustem pod droga powiatową	8,5*6,00	51,000



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
8	72	D-05.03.23a	Nawierzchnia grysowo-żwirowo-asfaltowa warstwa ścieralna - dodatek za 1 cm MNOŻNIK X2	m <sup>2</sup>	51,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Nawierzchnia nad przepustem pod droga powiatową	8,5*6,00		51,000
8	73	D-05.03.23a	Nawierzchnie z kostki betonowej kolorowej grub 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>	1092,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Jezdnia główna wg Tabeli technicznej przedmiaru robót Zał. Nr 4	1092		1092,000
9	Pobocza i chodniki żwirowe D-05.00.00				
9	74	D-05.01.03	Nawierzchnia żwirowa warstwa górna pobocza, rozścielana ręcznie grub 8 cm	m <sup>2</sup>	298,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Pobocza żwirowe wg Zał. Nr 4 strona lewa	135		135,000
	2	Pobocza żwirowe wg Zał. Nr 4 strona prawa	130		130,000
	3	Pobocza żwirowe wg Zał. Nr 4 odsadзки poboczy	12,47+3,53		16,000
	4	Pobocza żwirowe przy przepuście pod drogą powiatową	2*8,5*1,0		17,000
9	75	D-05.01.03	Nawierzchnia żwirowa warstwa górna pobocza, rozścielana ręcznie - dodatek za 1 cm MNOŻNIK X2cm	m <sup>2</sup>	298,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Pobocza żwirowe wg Zał. Nr 4 strona lewa	135		135,000
	2	Pobocza żwirowe wg Zał. Nr 4 strona prawa	130		130,000
	3	Pobocza żwirowe wg Zał. Nr 4 odsadзки poboczy	12,47+3,53		16,000
	4	Pobocza żwirowe przy przepuście pod drogą powiatową	2*8,5*1,0		17,000
10	Urządzenia bezpieczeństwa ruchu. Oznakowanie ulicy zgodnie z Projektem stałej organizacji ruchu D-07.00.00				
10	76	D-07.02.01	Słupki do znaku drogowego z rur stalowych ø 50	szt	4,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Znak A-7	1		1,000
	2	D-1	2		2,000
	3	D-2	1		1,000
10	77	D-07.02.01	Przymocowanie znaku drogowego o powierzchni pow 0,3 m <sup>2</sup>	szt	3,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	znak D-2	1		1,000
	2	Znak D-1	2		2,000
10	78	D-07.02.01	Przymocowanie znaku drogowego o powierzchni do 0,3 m <sup>2</sup>	szt	1,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Znak A-7	1		1,000
11	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza GG-00.12.01				
11	79	D-01.01.a	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	kmpł	1,000

Przedmiar sporządził: .....

Data opracowania: .....