

PRZEDMIAR ROBÓT

CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg

Budowa: Rozbudowa i przebudowa drogi gminnej Nr 109056B Malewice - Jasienówka - Żurobice do skrzyżowania z drogą powiatową Nr 1716B na terenie gminy Dziadkowice

Obiekt: droga gminna Nr 109056B

Rodzaj robót: Rozbudowa i przebudowa drogi gminnej

Lokalizacja: Obręb malewice, Jasienówka, Żurobice, gm. Dziadkowice, pow. siemiatycki

Zamawiający: Wójt Gminy Dziadkowice

PRZEDMIAR		Strona 1			15-12-2020
					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 M I A R Y	I Ł O Ś Ć
1	Roboty przygotowawcze				
1.1	ROBOTY POMIAROWE D-01.01.01				
1.1	10	D-01.01.01a	Roboty pomiarowe - trasa dróg w terenie równinnym	km	3,362
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Od km 0+000,00 do km 3+361,70	3361,7*0,001	3,362
1.2	WYCINKA DRZEW I KRZEWÓW D-01.02.01				
1.2	11	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie krzaków w średniej gęstości	HA	0,077
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Krzewy wg Zał. Nr 3 "Plan wycinki drzew i krzewów"	(771)/10000	0,077
1.2	12	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie drzew ø 10-15 cm - cięcie drewna piłą mechaniczną	szt	11,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	ø <15 cm	11	11,000
1.2	13	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie drzew ø 16-25 cm - cięcie drewna piłą mechaniczną	szt	45,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	16-25 cm	45	45,000
1.2	14	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie drzew ø 26-35 cm - cięcie drewna piłą mechaniczną	szt	11,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	ø 26-35 cm	11	11,000
1.2	15	D-01.02.01	Ścinanie piłą mechaniczną drzew ø 36-45 cm	szt	5,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	ø 36-45 cm	5	5,000
1.2	16	D-01.02.01	Ścinanie piłą mechaniczną drzew ø 46-55 cm	szt	3,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	ø 46-55 cm	3	3,000
1.2	17	D-01.02.01	Ścinanie piłą mechaniczną drzew ø 56-65 cm	szt	4,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	ø 56-65 cm	4	4,000
1.2	18	D-01.02.01	Ścinanie piłą mechaniczną drzew ø 66-75 cm i większych	szt	5,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	ø 66-75 cm	2	2,000
		2	ø >76 cm	3	3,000
1.2	19	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni ø 16-25 cm	szt	1,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Istn. pień ø 23 cm	1	1,000
1.2	20	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni ø 36-45 cm	szt	5,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	ø 36-45 cm	5	5,000
1.2	21	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni ø 46-55 cm	szt	4,000

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>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	ø 46-55 cm		3
		2	Istn. pień ø 50 cm		1
1.2	22	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni ø 56-65 cm	szt	4,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	ø 56-65 cm		4
1.2	23	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni ø 66-75 cm i większych	szt	5,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	ø 66-75 cm		2
		2	ø >76 cm		3
1.2	24	D-01.02.01	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km	m ³	16,420
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	ø 10-15 cm		11*0,05
		2	ø 16-25 cm		(45+1)*0,07
		3	ø 26-35 cm		11*0,17
		4	ø 36-45 cm		5*0,28
		5	ø 46-55 cm		(3+1)*0,45
		6	ø 56-65 cm		4*0,65
		7	ø 66-75 cm		2*0,88
		8	ø 76-100 cm		2*1,02
		9	ø 101-130 cm		1*1,18
1.2	25	D-01.02.01	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km	m ³	76,053
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Krzaki gęste		(0,077)*429
		2	ø 10-15 cm		11*0,06
		3	ø 16-25 cm		45*0,17
		4	ø 26-35 cm		11*0,42
		5	ø 36-45 cm		5*0,77
		6	ø 46-55 cm		3*1,35
		7	ø 56-65 cm		4*1,95
		8	ø 66-75 cm		2*2,62
		9	ø 76-100 cm		2*2,96
		10	ø 101-130 cm		1*3,23
1.2	26	D-01.02.01	Wywożenie karpin i gałęzi - dod za każde następne 0,5 km MNOŻNIK x 6 (dodatkowe 3km)	m ³	92,473
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	ø 10-15 cm		11*0,05
		2	ø 16-25 cm		(45+1)*0,07
		3	ø 26-35 cm		11*0,17
		4	ø 36-45 cm		5*0,28
		5	ø 46-55 cm		(3+1)*0,45
		6	ø 56-65 cm		4*0,65
		7	ø 66-75 cm		2*0,88
		8	ø 76-100 cm		2*1,02
		9	ø 101-130 cm		1*1,18
		10	Krzaki gęste		(0,077)*429
		11	ø 10-15 cm		11*0,06
		12	ø 16-25 cm		45*0,17
		13	ø 26-35 cm		11*0,42
		14	ø 36-45 cm		5*0,77
		15	ø 46-55 cm		3*1,35
		16	ø 56-65 cm		4*1,95
		17	ø 66-75 cm		2*2,62
		18	ø 76-100 cm		2*2,96
		19	ø 101-130 cm		1*3,23
1.2	27	D-01.02.01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km	m ³	11,840
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	ø 26-35 cm		11*0,24
		2	ø 36-45 cm		5*0,3
		3	ø 46-55 cm		3*0,42
		4	ø 56-65 cm		4*0,58
		5	ø 66-75 cm		2*0,77
		6	ø 76-100 cm		2*1,29
1.2	28	D-01.02.01	Wywożenie dłużyc - dodatek za każde następne 0,5 km MNOŻNIK x6 (dodatkowe 3km)	m ³	11,840
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	ø 26-35 cm		11*0,24
		2	ø 36-45 cm		5*0,3
		3	ø 46-55 cm		3*0,42

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	ø 56-65 cm		2,320
		5	ø 66-75 cm		1,540
		6	ø 76-100 cm		2,580
1.3		ZDJĘCIE WARSTWY ZIEMI URODZAJNEJ D-01.02.02			
1.3	29	D-01.02.02a	Usunięcie warstwy humusu grub do 15 cm spycharkami	m ²	5608,900
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Humus wg Zał. Nr 7	5608,9	5608,900
1.3	30	D-01.02.02a	Usunięcie warstwy humusu spycharkami - dod za 5 cm grub	m ²	5608,900
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Humus wg Zał. Nr 7	5608,9	5608,900
1.3	31	D-01.02.02a	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi 0,60 m ³ w gruncie kat 3 z transportem wywrotkami 10 Mg na odl 1,0 km	m ³	1121,800
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Humus wg Zał. Nr 7	1121,8	1121,800
1.3	32	D-01.02.02a	Do datek za każde 0,5 km transportu wywrotkami 10 Mg po drogach utwardzonych gruntu kat 3-4 Dodatkowe 4km	m ³	1121,800
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Humus wg Zał. Nr 7	1121,8	1121,800
1.4		ROBOTY ROZBIÓRKOWE D-01.02.04			
1.4	33	D-01.02.04, D-03.01.01	Rozebranie przepustu z rur betonowych ø 40 cm	metr	17,500
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Przepust ø 40 pod zjazdem w km 2+431,35	12,5	12,500
		2	Przepust ø 40 pod zjazdem w km 3+186,30	5,0	5,000
1.4	34	D-01.02.04, D-03.01.01	Rozebranie przepustu z rur betonowych ø 60 cm	metr	15,200
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Przepust ø 60 pod drogą w km 2+072,05	7,0	7,000
		2	Przepust ø 60 pod drogą w km 3+298,50	8,2	8,200
1.4	35	D-01.02.04, D-03.01.01	Rozebranie ścianek czołowych lub ław przepustowych z betonu	m ³	1,100
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Ścianka czołowa przy przepuście w km 2+072,05 str. prawa	1,1	1,100
1.4	36	D-01.02.04	Transport materiału o masie 0,3-1,0 MG samochodem 5 MG na odległość 0,5 km załadunek mechaniczny	Mg	11,739
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Gruz z rozbioru przepustów pod zjazdami ø 40 cm	17,5*3,14*(0,255*0,255-0,2*0,2)*2,4	3,300
		2	Gruz z rozbioru przepustów pod drogą ø 60 cm	15,2*3,14*(0,375*0,375-0,3*0,3)*2,4	5,799
		3	Ścianka czołowa przy przepuście w km 2+072,05 str. prawa	1,1*2,4	2,640
1.4	37	D-01.02.04	Do pła za transport materiału samochodem 5 MG na odległość ponad 0,5 km MNOŻNIK x19(dodatkowe 9,5km)	Mg	11,739
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Gruz z rozbioru przepustów pod zjazdami ø 40 cm	17,5*3,14*(0,255*0,255-0,2*0,2)*2,4	3,300
		2	Gruz z rozbioru przepustów pod drogą ø 60 cm	15,2*3,14*(0,375*0,375-0,3*0,3)*2,4	5,799
		3	Ścianka czołowa przy przepuście w km 2+072,05 str. prawa	1,1*2,4	2,640

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			Zabezpieczenie podziemnej kablowej linii telekomunikacyjnej D-M-00.00.00 D-01.03.02		
2	38	D-01.03.02	Rowy dla kabli ręcznie głęb do 0,8 m szer do 0,4 m grunt kat 3	metr	95,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Lokalizacja rur osłonowych dla kabli telekomunikacyjnych z PZT	84+11		95,000
2	39	D-01.03.02	Układanie rur ochronnych z HDPE w wykopie ø 110	metr	95,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Lokalizacja rur osłonowych dla kabli telekomunikacyjnych z PZT	84+11		95,000
2	40	D-01.03.02	Ręczny zasyp rowów głęb do 0,8 m szer do 0,4 m gruntem kat 3	metr	95,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Lokalizacja rur osłonowych dla kabli telekomunikacyjnych z PZT	84+11		95,000
3			ROBOTY ZIEMNE (Wymagania ogólne) D-02.00.00		
3	41	D-02.03.01	Wykopy koparkami podsiębiemymi 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 - ZUŻYCIENA MIEJSCU	m ³	1842,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Wg Zał. nr 8 Tabela robót ziemnych	939,7+902,3		1842,000
3	42	D-02.01.01	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi 0,60 m ³ w gruncie kat 3 z transportem wywrotkami 10 Mg na odkład	m ³	2913,900
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Wg Zał. nr 8 Tabela robót ziemnych	2767,2+36,2		2803,400
	2	Wykopy pod koryto konstrukcji na zjazdach wg Zał. Nr 1	110,5		110,500
3	43	D-02.01.01	Dodatek za każde 0,5 km transportu wywrotkami 10 Mg po drogach utwardzonych gruntu kat 1-2 Dodatkowe 8km	m ³	2913,900
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Wg Zał. nr 8 Tabela robót ziemnych	2767,2+36,2		2803,400
	2	Wykopy pod koryto konstrukcji na zjazdach wg Zał. Nr 1	110,5		110,500
3	44	D-02.03.01	Fornowanie nasypów ręcznie z ziemi przemieszczanej spycharkami kat 1-2	m ³	1842,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Wg Zał. nr 8 Tabela robót ziemnych	939,7+902,3		1842,000
3	45	D-02.03.01	Zagęszczanie nasypów w zagęszczarkami grunt sypki kat 1-3	m ³	1842,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Wg Zał. nr 8 Tabela robót ziemnych	939,7+902,3		1842,000
4			ODWODNIENIE D-03.01.01		
4	46	D-06.04.01	Oczyszczenie rowu z namułu grub 30 cm z profilowaniem skarp	metr	2665,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Rów od km 0+717 do km 1+185, od km 2+500 do km 2+600 i od km 2+999 do km 3+292 strona lewa	1185-717+2600-2500+3292-2999		861,000
	2	Rów od km 0+717 do km 1+396, od km 1+862 do km 2+054, od km 2+140 do km 2+280, od km 2+336 do km 2+425, od km 2+438 do km 2+527, od km 2+535 do km 2+630, od km 2+751 do km 3+178, od km 3+192 do km 3+285 strona prawa	1396-717+2054-1862+2280-2140+2425-2336+2527-2438+2630-2535+3178-2751+3285-3192		1804,000
4	47	D-03.01.01	Przepust rurowy - ława fundamentowa żwirowa	m ³	6,125
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Ława pod przepust pod zjazdem indywidualnym w km 2+431,35 str. prawa	12,5*0,5*0,7		4,375
	2	Ława pod przepust pod zjazdem indywidualnym w km 3+186,30 str. prawa	5,0*0,5*0,7		1,750
4	48	D-03.01.01	Przepust rurowy z rur żelbetowe ø 400 długości do 15 m	metr	17,500

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
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Przepust pod zjazdem indywidualnym w km 2+431,35 str. prawa		12,500
		2	Przepust pod zjazdem indywidualnym w km 3+186,30 str. prawa		5,000
4	49	D-03.01.01	Przepust rurowy z rur żelbetowe ø 600 długości do 15 m	metr	15,200
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Przepust ø 60 pod drogą w km 2+072,05		7,000
		2	Przepust ø 60 pod drogą w km 3+298,50		8,200
4	50	D-03.01.01	Przepust rurowy - ława fundamentowa żwirowa	m³	5,250
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Ława po przepust ø 60 pod drogą w km 2+072,05		7,0*0,5*0,75
		2	Ława pod przepust ø 60 pod drogą w km 3+298,50		7,0*0,5*0,75
4	51	D-03.01.01	Przepust rurowy - ścianka czołowa dla rur ø 600	szt	3,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Przepust ø 60 pod drogą w km 2+072,05		1
		2	Przepust ø 60 pod drogą w km 3+298,50		2
4	52	D-03.01.01	Nawierzchnia z kamienia narzutowego 13-17 cm	m²	40,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Skarpy, wlot i wylot przepustów pod zjazdami indywidualnymi		2*2*4,0
		2	Skarpy, wylot przepustu pod drogą w km 2+072,05		8,0
		3	Skarpy, wlot i wylot przepustu pod drogą w km 3+298,50		2*8,0
4	53	D-08.03.01	Obrzeże betonowe 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	metr	18,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Obramowanie obrukowania przy przepuscie w km 2+072,05		6
		2	Obramowanie obrukowania przy przepuscie w km 3+298,50		12
5	PODBUDOWY (Wymagania ogólne) D-04.00.00				
5	54	D-04.01.01	Mechan profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 1/4	m²	8264,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Droga główna		8264
5	55	D-04.01.01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 1/2 - zjazdy i wloty dróg bocznych	m²	249,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Zjazdy indywidualne		174,5+74,5
5	56	D-04.04.00a	Warstwa ulepszonego podłoża z gruntu niewysadzinowego o CBR>20% w korycie, zagęszczenie mechaniczne grub 10 cm	m²	8338,500
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Warstwa ulepszonego podłoża droga główna wg Zał. Nr 5		8264
		2	Warstwa ulepszonego podłoża na zjazdach wg Zał. Nr 1		74,5
5	57	D-04.04.00a	Warstwa ulepszonego podłoża z gruntu niewysadzinowego o CBR>20% w korycie, zagęszczenie mechaniczne - dodatek za 15 cm	m²	8338,500
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Warstwa ulepszonego podłoża droga główna wg Zał. Nr 5		8264
		2	Warstwa ulepszonego podłoża na zjazdach wg Zał. Nr 1		74,5
5	58	D-04.05.01a	Warstwa mrozoochronna z mieszanki związanej cementem klasa C1,5/2 grub 8 cm	m²	7801,600
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>

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	Warstwa mrozoochronna droga główna wg Zał. Nr 5		7730,000
		2	Warstwa mrozoochronna na zjazdach w g Zał. Nr 1		71,600
5	59	D-04.05.01a	Warstwa mrozoochronna z mieszanki związanej cementem klasa C1,5/2 - dodatek za 12 cm	m ²	7801,600
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Warstwa mrozoochronna droga główna wg Zał. Nr 5		7730,000
		2	Warstwa mrozoochronna na zjazdach w g Zał. Nr 1		71,600
5	60	D-04.04.02b	Warstwa górna podbudowy z mieszanki niezwiązanej z kruszywa C50/30 grub 8 cm	m ²	19863,050
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Podbudowa zasadnicza droga główna wg Zał. Nr 4		19674,650
		2	Podbudowa na zjazdach (na szerokości opaski bitumicznej na poboczu) wg Zał. Nr 1		188,400
5	61	D-04.04.02b	Warstwa górna podbudowy z mieszanki niezwiązanej z kruszywa C50/30 - dodatek za 14 cm	m ²	19863,050
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Podbudowa zasadnicza droga główna wg Zał. Nr		19674,650
		2	Podbudowa na zjazdach (na szerokości opaski bitumicznej na poboczu) wg Zał. Nr 1		188,400
6	NAWIERZCHNIE ZJAZDÓW D-05.00.00				
6	62	D-05.01.04a	Nawierzchnia żwirowa warstwa dolna jezdni mechanicznie grub 10 cm	m ²	174,500
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Zjazdy indywidualne (poza opaską bitumiczną na poboczu) wg Zał. Nr 1		174,500
6	63	D-05.01.04a	Nawierzchnia żwirowa warstwa dolna jezdni mechanicznie - dodatek za 5 cm	m ²	174,500
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Zjazdy indywidualne (poza opaską bitumiczną na poboczu) wg Zał. Nr 1		174,500
6	64	D-05.01.04a	Nawierzchnia żwirowa warstwa górna jezdni mechanicznie grub 8 cm	m ²	174,500
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Zjazdy indywidualne (poza opaską bitumiczną na poboczu) wg Zał. Nr 1		174,500
6	65	D-05.01.04a	Nawierzchnia żwirowa warstwa górna jezdni mechanicznie - dodatek za 2 cm	m ²	174,500
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Zjazdy indywidualne (poza opaską bitumiczną na poboczu) wg Zał. nr 1		174,500
7	NAWIERZCHNIA DROGI D-05.00.00				
7	66	D-05.03.05b	Nawierzchnia grysowo-żwirowo-asfaltowa warstwa wiążąca grub 4 cm	m ²	17207,600
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Warstwa wiążąca jezdni wg Zał. Nr 3		17048,700
		2	Warstwa wiążąca na zjazdach wg Zał. Nr 1		158,900
7	67	D-05.03.05b	Nawierzchnia grysowo-żwirowo-asfaltowa warstwa wiążąca - dodatek za 1 cm	m ²	17207,600
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Warstwa wiążąca jezdni wg Zał. Nr 3		17048,700
		2	Warstwa wiążąca na zjazdach wg Zał. Nr 1		158,900
7	68	D-05.03.05a	Nawierzchnia grysowo-żwirowo-asfaltowa warstwa ścieralna grub 3 cm	m ²	17061,150
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Warstwa ścieralna jezdni wg Zał. Nr 2		16910,650
		2	Warstwa ścieralna na zjazdach wg Zał. Nr 1		150,500
7	69	D-05.03.05a	Nawierzchnia grysowo-żwirowo-asfaltowa warstwa ścieralna - dodatek za 1 cm	m ²	17061,150
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	

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	Warstwa ścierna na jezdni wg Zał. Nr 2		16910,65
		2	Warstwa ścierna na zjazdach wg Zał. Nr 1		150,500
8	POBOCZA D-05.00.00				
8	70	D-05.01.04a	Nawierzchnia żwirowa warstwa górna pobocza, rozścielana ręcznie grub 8 cm	m ²	4980,700
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Pobocza żwirowe strona lewa wg Zał. Nr 6	2439	2439,000
		2	Pobocza żwirowe strona prawa wg Zał. Nr 6	2466	2466,000
		3	Pobocza żwirowe na zjazdach wg Zał. Nr 1	75,7	75,700
8	71	D-05.01.04a	Nawierzchnia żwirowa warstwa górna pobocza, rozścielana ręcznie - dodatek za 1 cm MNOŻNIK x 2	m ²	4980,700
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Pobocza żwirowe strona lewa wg Zał. Nr 6	2439	2439,000
		2	Pobocza żwirowe strona prawa wg Zał. Nr 6	2466	2466,000
		3	Pobocza żwirowe na zjazdach wg Zał. Nr 1	75,7	75,700
9	OZNAKOWANIE PIONOWE ZGODNIE Z PROJEKTEM STAŁEJ ORGANIZACJI RUCHU D-07.00.00				
9	72	D-07.02.01	Słupki do znaku drogowego z rur stalowych ø 50	szt	38,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Proj. Znak A-1	3	3,000
		2	Proj. Znak A-2	4	4,000
		3	Proj. Znak A-6b	1	1,000
		4	Proj. Znak A-6c	1	1,000
		5	Proj. Znak A-7	1	1,000
		6	Proj. Znak B-20	2	2,000
		7	Proj. Znak B-33 "30"	1	1,000
		8	Proj. Znak B-33 "40"	2	2,000
		9	Proj. Znak B-33 "60"	4	4,000
		10	Proj. Znak B-34 "40"	2	2,000
		11	Proj. Znak B-34 "60"	2	2,000
		12	Proj. Znak D-1	2	2,000
		13	Proj. Znak D-2 + A-7	1	1,000
		14	Proj. Znak D-42	4	4,000
		15	Proj. Znak D-43	4	4,000
		16	Proj. Znak E-17a + D-42	2	2,000
		17	Proj. Znak E-18a + D-43	2	2,000
9	73	D-07.02.01	Przymocowanie znaku drogowego o powierzchni do 0,3 m ²	szt	24,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Proj. Znak A-1	3	3,000
		2	Proj. Znak A-2	4	4,000
		3	Proj. Znak B-20	2	2,000
		4	Proj. Znak B-33 "30"	1	1,000
		5	Proj. Znak B-33 "40"	2	2,000
		6	Proj. Znak B-33 "60"	4	4,000
		7	Proj. Znak B-34 "40"	2	2,000
		8	Proj. Znak B-34 "60"	2	2,000
		9	Proj. Znak D-1	2	2,000
		10	Proj. Znak D-2 + A-7	2	2,000
9	74	D-07.02.01	Przymocowanie znaku drogowego o powierzchni pow 0,3 m ²	szt	11,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Proj. Znak A-6b (na drodze powiatowej)	1	1,000
		2	Proj. Znak A-6c (na drodze powiatowej)	1	1,000
		3	Proj. Znak A-7 (na skrzyżowaniu z drogą powiatową)	1	1,000
		4	Proj. Znak D-42	3	3,000

DZ	POZ	NUMER ST	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
		5	Proj. Znak D-43		3,000
		6	Proj. Znak E-17a		1,000
		7	Proj. Znak E-18a		1,000
10	ROBOTY RÓŻNE D-01.00.00				
10	75	D-01.01.01a	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	kmpl	1,000