

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
 45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu
 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg
 45233280-5 Wznoszenie barier drogowych
 45233100-0 Roboty w zakresie budowy autostrad, dróg
 45233253-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg dla pieszych

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa z rozbudową drogi powiatowej nr 1393B Dobrzyniewo Duże - Ogrodniki
 ADRES INWESTYCJI : dr. powiatowa nr 1393B Dobrzyniewo Duże - Ogrodniki
 INWESTOR : Gmina Dobrzyniewo Duże
 ADRES INWESTORA : 16-002 Dobrzyniewo Duże, ul. Białostocka 25
 BRANŻA : drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Grzegorz Ciurła
 SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR :
 DATA OPRACOWANIA : 12.12.2018

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
 12.12.2018

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	D.01.00.00. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1.1	D.01.01.01.11.Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym			
1.1.1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km		
1	2,239 <dr. powiatowa od km 0+000 do km 2+838,4>	km	2,239	
			RAZEM	2,239
1.2	D.01.02.01.22 Karczowanie zagajników i krzaków			
1.2.1	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyc w ilości 1000/ha wraz z wywiezieniem karpiny i gałęzi na odl. 2 km na miejsce stałego składu wraz z kosztem składu 1312 / 10000 <zgodnie z planem wyrębu krzewów>	ha		
		ha	0,131	
			RAZEM	0,131
1.3	D.01.02.01.11 Karczowanie drzew o średnicy 10-35 cm			
1.3.1	Mechaniczne ścinanie drzew o średnicy pnia do 15 cm wraz z karczowaniem pni oraz wywiezieniem dłużyc, karpiny, gałęzi na odległość do 2 km 31 <zgodnie z planem wyrębu drzew>	szt		
		szt	31,000	
			RAZEM	31,000
1.3.2	Mechaniczne ścinanie drzew o średnicy pnia 16-35 cm wraz z karczowaniem pni oraz wywiezieniem dłużyc, karpiny, gałęzi na odległość do 2 km 13 <zgodnie z planem wyrębu drzew>	szt		
		szt	13,000	
			RAZEM	13,000
1.4	D.01.02.01.12 Karczowanie drzew o średnicy 36-55 cm			
1.4.1	Mechaniczne ścinanie drzew o średnicy pnia 36-45 cm wraz z karczowaniem pni oraz wywiezieniem dłużyc, karpiny, gałęzi na odległość do 2 km 3 <zgodnie z planem wyrębu drzew>	szt		
		szt	3,000	
			RAZEM	3,000
1.5	D.01.02.04.41 Rozebranie krawężników betonowych			
1.5.1	Rozebranie krawężników betonowych	m		
1	156,2 + 46,1 + 44,9 + 400 + 132,2 + 6,2 + 6,3 + 19,4 + 12,3 + 7,2 + 4,9 + 5,7 + 9,2<strona lewa>	m	850,600	
	360,9 + 11 + 1212 + 5,5<strona prawa>	m	1 589,400	
			RAZEM	2 440,000
1.5.2	Rozebranie ław podkrawężnikowych z betonu,	m ³		
2	2440 * 0,05	m ³	122,000	
			RAZEM	122,000
1.6	D.01.02.04.29 Rozebranie chodników z kostki brukowej betonowej			
1.6.1	Ręczne rozebranie nawierzchni z brukowej kostki betonowej na podsypce piaskowej,	m ²		
1	38,2 + 28,9 + 25 + 11,2 + 19,1 + 1,4 + 1 + 3,6 + 21,1 + 26,2 + 45,5 <strona lewa>	m ²	221,200	
	4 + 1,2 + 15,7 + 26,8 + 3,8 + 21,4 <strona prawa>	m ²	72,900	
			RAZEM	294,100
1.7	D.01.02.04.44 Rozebranie obrzeży betonowych			
1.7.1	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 6x20 cm na podsypce piaskowej,	m		
1	38 + 37,2 + 68,4 + 14,7<strona lewa>	m	158,300	
	5,6 + 6,8 + 12,6 + 19 + 14,3 + 10,8 + 41,6 + 3,8 + 24 + 44,9 + 142,4 + 15 + 16,7 + 9,3 + 56 + 33,2 + 16,3 + 45,9 + 61,3 + 13,5 + 15,9 + 6,8 + 15,1 + 19,5 + 4,6 + 4,6 + 4,5 + 4,1 + 4,1 + 5,2<strona prawa>	m	677,400	
			RAZEM	835,700
1.8	D.01.02.04.27 Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych (trylinki)			
1.8.1	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych (trylinka) gr. 15 cm o spoinach wypełnionych piaskiem	m ²		
1	21,8 + 24 + 8,9 + 15 + 8,7<strona lewa>	m ²	78,400	
	8,2 + 3 + 3,3 + 11 + 5,5 + 20 + 8,1 + 6,6 + 5,4 + 6,3 + 12,4 <strona prawa>	m ²	89,800	
			RAZEM	168,200
1.9	D.01.02.04.28 Rozebranie chodników z płyt betonowych			
1.9.1	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce piaskowej,	m ²		
1	11,7 <strona lewa>	m ²	11,700	
	16 + 40,6 + 39,1 <strona prawa>	m ²	95,700	
			RAZEM	107,400
1.9.2	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m ²		
2	67,7 + 161,7 + 77,9 + 47,6 + 82,3 + 19,1 + 15,9 + 45,1 + 37,8 + 72,7 + 98,4 + 19,5 <strona lewa>	m ²	745,700	
	100,6 + 9,2 + 55 + 13 + 21,3 + 149,4 + 60 + 31 + 34,2 + 12,6 + 18,3 + 12,4 + 8,3 + 30,9 + 47,5 + 23,5 + 19,6 + 23,8 + 18,8 + 17,1 + 10,6 + 14 + 13,5 + 24,2 + 105,3 + 110,7 + 24,5 + 32,3 + 210,1 + 22,3 + 24,1 + 13,5 + 81,2 + 49,5 + 24,2 + 82,8 + 9,6 + 18,9 + 26,8 + 15,8 + 19 + 9,9 + 22 + 26,6 <strona prawa>	m ²	1 697,900	
			RAZEM	2 443,600
1.10	D.01.02.04.24 Rozebranie nawierzchni z brukowca			
1.10.1	Rozebranie nawierzchni z brukowca gr. 16-20 cm	m ²		
1	1194 + 1210 <podbudowa z brukowca od km 0+000 do km 0+400>	m ²	2 404,000	
	1940<podbudowa z brukowca od km 1+306 do km 1+614>	m ²	1 940,000	
44		m ²	44,000	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	4 <wjazd na działkę nr 633/1>	m ²	4,000	
			RAZEM	4 392,000
1.11	D.01.02.04.25 Rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej			
1.	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej na podsypce pias-	m ²		
11.1	kowej			
26		m ²	26,000	
			RAZEM	26,000
1.12	D.01.02.04.23 Rozebranie nawierzchni z betonu			
1.	Rozebranie nawierzchni z betonu gr. 15 cm	m ²		
12.1				
	8,2 + 7,2 + 6,6 + 12,8 + 6,5 <strona lewa>	m ²	41,300	
	6,7 + 6,4 + 13,7 + 34,4 + 6,1 + 6,3 + 15,2 + 8,5 + 7,9 + 6,4 + 13,8 + 13,3 + 8,2 + 15,9 + 20,2 + 37,7 + 9,5 + 8,8 + 18,1 + 15,4 + 10,2 + 12,5 + 21,2 + 14,1 + 47,6 + 32,5 + 13,1 + 37,8 <strona prawa>	m ²	461,500	
			RAZEM	502,800
1.13	D.01.02.04.71 Rozebranie przepustów z rur betonowych			
1.	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 60 cm z uprzednim odkopaniem	m		
13.1	przepustu			
	6 <wjazd na działkę nr 37>	m	6,000	
			RAZEM	6,000
1.	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 50 cm z uprzednim odkopaniem	m		
13.2	przepustu			
	12 <wjazd na działkę nr 81/2>	m	12,000	
	4 <wjazd na działkę nr 556/4>	m	4,000	
			RAZEM	16,000
1.	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 40 cm z uprzednim odkopaniem	m		
13.3	przepustu			
	5,8 <wjazd na działkę nr 588/2>	m	5,800	
	8,5 <wjazd na działkę nr 33>	m	8,500	
			RAZEM	14,300
1.	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 30 cm z uprzednim odkopaniem	m		
13.4	przepustu			
	6,5 <wjazd na działkę nr 32/6>	m	6,500	
			RAZEM	6,500
1.14	D.01.02.04.94 Rozebranie przepustów z rur HDPE			
1.	Rozebranie przepustów rurowych - rury HDPEo śr. 40 cm z uprzednim odkopaniem prze-	m		
14.1	pustu			
	9 <wjazd na działkę nr 608>	m	9,000	
	7,3 <wjazd na działkę nr 633/1>	m	7,300	
	7,0 <wjazd na działkę nr 633/5>	m	7,000	
	2 + 5 <wjazd na działkę nr 556/4>	m	7,000	
	12 <wjazd na działki nr 627/3 i 626/1>	m	12,000	
			RAZEM	42,300
1.	Rozebranie przepustów rurowych - rury HDPEo śr. 25 cm z uprzednim odkopaniem prze-	m		
14.2	pustu			
	7,5 + 3 <wjazd na działkę nr 556/5>	m	10,500	
	6,3 + 2 <wjazd na działkę nr 556/6>	m	8,300	
			RAZEM	18,800
1.15	D.01.02.04.75 Rozebranie przepustów stalowych			
1.	Rozebranie przepustów stalowych o śr.30 cm z uprzednim odkopaniem przepustu	m		
15.1				
	7 < wjazd na działkę nr 32/7>	m	7,000	
			RAZEM	7,000
1.16	D.01.02.04.90 Rozebranie ścianek czołowych i ław			
1.	Rozebranie murków czołowych przepustu	m ³		
16.1				
	(1,6 * 0,22 * 1,8) * 2 < wjazd na działkę nr 588/2>	m ³	1,267	
	(1,9 * 0,18 * 1,1) + (1,9 * 0,2 * 1,2) < wjazd na działkę nr 532/2>	m ³	0,832	
	(1,9 * 0,2 * 1) * 2 < wjazd na działkę nr 556/4>	m ³	0,760	
	(1,3 * 0,2 * 0,8) < wjazd na działkę nr 32/7>	m ³	0,208	
	(0,45 * 2,8 * 1,1) + (0,7 * 0,17 * 1,1) * 2 + (0,45 * 2,8 * 1,1) + (1,4 * 0,2 * 1,1) * 2 + (2,3 * 0,16 * 0,8) * 2 < wjazd na działkę nr 33>	m ³	4,239	
			RAZEM	7,306
1.17	1.9. D.01.02.04.81 Rozebranie słupków (masztów) do znaków drogowych			
1.	Rozebranie słupków stalowych	szt		
17.1				
	1 <słupki znaków drogowych do przestawienia >	szt	1,000	
	4 <słupki znaków drogowych do likwidacji >	szt	4,000	
			RAZEM	5,000
1.18	D.01.02.04.83 Zdjęcie tarcz (tablic) znaków drogowych			
1.	Rozebranie słupków stalowych	szt		
18.1				
	1 < znaki drogowe do przestawienia>	szt	1,000	
	3 < znaki drogowe do likwidacji D-15 szt.2; B-42 szt. 1; B-34 szt. 1>	szt	3,000	
			RAZEM	4,000
1.19	D.01.02.02.12 Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) gr. warstwy 15 cm			

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1. 19.1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm mechanicznie 6673,66 <z tabeli usunięcie warstwy ziemi urodzajnej>	m ² m ²	 6 673,660	
			RAZEM	6 673,660
1. 19.2	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. 393,35<6673,66 x 0,15 = 1001,05 m ³ usunięcie warstwy ziemi urodzajnej - (3633,37+ 2443,65) x 0,1 =607,70 m ³ z tabeli humusowanie w wykopie i w nasypie, humus zużyty na miejscu 1001,05 - 607,70 = 393,35 m ³ nadmiar humusu>	m ³ m ³	 393,350	
			RAZEM	393,350
2 D.02.00.00 ROBOTY ZIEMNE				
2.1 D.02.01.01.14 Wykonanie wykopów mechanicznie w gr. kat. I-V z transportem urobku na odkład na odległość 6-15 km				
2.1.	Wykonanie wykopów koparkami z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 6 km na odkład	m ³		
1	7460,67 <z tabeli objętości robót ziemnych - nadmiar wykopów > - (2440 * 0,15 * 0,3 <krawężniki> + 122 <ławy podkrawężnikowe> + 294,1 * 0,08 <kostka betonowa>+ 835,7 * 0,06 * 0,2 <obrzeże 6x20 cm> + 168,2 * 0,15 <trylinka> + 107,4 * 0,05 + 2443,6 * 0,05 <chodniki z płyt betonowych> + 4392 * 0,18 <nawierzchnia z brukowca>+ 26 * 0,08 <nawierzchnia z kostki kamiennej>+ 502,8 * 0,15 <nawierzchnia z betonu> + 2982 * 0,04 <frezowanie nawierzchni na zimno gr. 4cm> + 800 * 0,06 <frezowanie nawierzchni na zimno gr 6 cm> + 5099,6 * 0,08 <frezowanie nawierzchni na zimno gr. 8 cm> + 1363,4 * 0,05 <frezowanie nawierzchni na zimno gr. 5 cm>) <pomniejszone o objętość materiałów z rozbiórki> (3633,37 * 0,1 <z tabeli humusowania > <powiększono o objętość humusowania w wykopie >)	m ³ m ³ m ³	7 460,670 -1 929,614	
			363,337	
			RAZEM	5 894,393
2.2 D.02.03.01.14 Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntu kat I-VI z pozyskaniem i transportem gruntu na odległość 6-15 km				
2.2.	Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntu uzyskanego z wykopu wraz z formowaniem i zagęszczeniem nasypu i zwilżeniem w miarę potrzeby warstw zagęszczanych wodą	m ³		
1	1687,7 <z tabeli objętości robót ziemnych > - (2443,65 * 0,1 <z tabeli humusowania > <pomniejszono o objętość humusowania w nasypie >)	m ³ m ³	1 687,700 -244,365	
			RAZEM	1 443,335
3 D.03.00.00 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO, REGULACJA STUDNI I ZASÓW				
3.1 D.03.02.01.71.Regulacja pionowa kratek ściekowych				
3.1.	Regulacja pionowa kratek ściekowych	szt.		
1	44 <kratki ściekowe>	szt.	44,000	
			RAZEM	44,000
3.2 D.03.02.01.72.Regulacja pionowa studzienek rewizyjnych				
3.2.	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
1	11 <KD > 39 <KS >	szt. szt.	11,000 39,000	
			RAZEM	50,000
3.3 D.03.02.01.73.Regulacja pionowa zaworów wodociągowych lub gazowych				
3.3.	Regulacja pionowa dla zaworów wodociągowych	szt.		
1	26 <zasuwy wodociągowe >	szt.	26,000	
			RAZEM	26,000
3.4 D.03.02.01.74.Regulacja pionowa studzienek telefonicznych				
3.4.	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych, nadbudowa wykonana betonem	szt.		
1	2 <studnie telefoniczne>	szt.	2,000	
			RAZEM	2,000
3.5 ZABEZPIECZENIE PUNKTÓW OSNOWY GEOZEDYJNEJ				
3.5.	Zabezpieczenie punktów osnowy geodezyjnej III klasy występujących w jezdniach lub chodnikach - za pomocą typowych skrzynek do zasuw hydrantowych ustawionych na pierścieniu do skrzynek hydrantowej	szt		
1	1 <nr 1084 - km 0+126> 1 <nr 1081 - km 1+080> 1 <nr 1080 - km 1+375> 1 <nr 1079 - km 1+563> 1 <nr 1075 - km 2+238>	szt szt szt szt szt	1,000 1,000 1,000 1,000 1,000	
			RAZEM	5,000
3.6 D.03.02.01.72.Regulacja studni kanalizacji sanitarnej w rowie				
3.6.	Regulacja studni kanalizacji sanitarnej w rowie - obniżenie góry studni śr. 1000 mm o 0,7 - 0,8 m. Demontaż: górnego kręgu i płyty przykrywowej wraz z wywiezieniem na miejsce stałego składu Montaż: dołożenie kręgu o wysokości ok 0,25 m, płyta przykrywowa i właz klasy C250	szt.		
1	1 <km 1+109 >	szt.	1,000	
			RAZEM	1,000
4 D.04.00.00 PODBUDOWA				
4.1 D.04.01.01.11. Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża w gr. kat I-IV				

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4.1.	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie w gruntach kat. II-IV	m ²		
1	2838,4 * 6 + 34,3 + 33,5 <poszerzenie na łuku R -180> + 68,8 + 75,9 <poszerzenie na łuku R-48> -581*6<od km 0+494 do km 1+075> -340*6<od km 1+920 do km 2+260>-214*6<od km 2+428 do km 2+642> 166,43 <od km 2+428 do km 2+642 poszerzenie drogi, patrz tabela> 103,2 <od km 1+920 do km 2+260 poszerzenie drogi, patrz tabela> (28 + 18 + 129 + 431) *0,18 <odsadzka na przekroju szlaku>	m ² m ² m ² m ²	10 432,900 166,430 103,200 109,080	
			RAZEM	10 811,610
4.2	D.04.02.01.14 Warstwa ulepszonego podłoża			
4.2.	Warstwy mieszanki niezwiązanej z kruszywem CNR wykonywane i zagęszczane mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 25 cm	m ²		
1	230 * 6 <od km 1+470 do km 1+700> + 168*6 <od km 2+260 do km 2+428> + 196,4*6 <od km 2+642 do km 2+838,4> 166,43 <od km 2+428 do km 2+642 poszerzenie drogi, patrz tabela> 431 *0,18 <odsadzka na przekroju szlaku>	m ² m ² m ²	3 566,400 166,430 77,580	
			RAZEM	3 810,410
4.3	D.04.02.02.32 Wzmocnienie słabego podłoża nawierzchni do min 80 MPa			
4.3.	Wykonanie warstwy mrozochronnej z gruntu stabilizowanego cementem C1,5/2, gruntu cement przygotowany w betoniarnie w miejscu wbudowania o wytrzymałości Rm=4,0 MPa, pielęgnacja podbudowy przez posypywanie piaskiem i polewanie wodą, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm.	m ²		
1	<grunt pozyskany z przebudowywanej drogi - z tabeli objętości robót ziemnych (zużycie na miejscu)> 230 * 6 <od km 1+470 do km 1+700> + 168*6 <od km 2+260 do km 2+428> + 196,4*6 <od km 2+642 do km 2+838,4> 166,43 <od km 2+428 do km 2+642 poszerzenie drogi, patrz tabela> 431 *0,18 <odsadzka na przekroju szlaku>	m ² m ² m ²	3 566,400 166,430 77,580	
			RAZEM	3 810,410
4.3.	Wykonanie wykopów koparkami wraz z transportem warstwy gruntu na odległość 1 km z terenu budowy samochodami samowyladowczymi do 5 t do miejsca składowania, oraz ponowny transport materiału na plac budowy	m ³		
	3810,41 * 0,2	m ³	762,082	
			RAZEM	762,082
4.4	D 04.04.02.24 Podbudowa mieszanka niezwiązana z kruszywem C50/30			
4.4.	Górna warstwa podbudowy z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C50/30, grubość warstwy po zagęszczeniu 22 cm	m ²		
1	2838,4 * 6 + 34,3 + 33,5 <poszerzenie na łuku R -180> + 68,8 + 75,9 <poszerzenie na łuku R-48> -581*6<od km 0+494 do km 1+075> -340*6<od km 1+920 do km 2+260>-214*6<od km 2+428 do km 2+642> 166,43 <od km 2+428 do km 2+642 poszerzenie drogi, patrz tabela> (28 + 18 + 129 + 431) *0,18 <odsadzka na przekroju szlaku>	m ² m ² m ²	10 432,900 166,430 109,080	
			RAZEM	10 708,410
4.5	4.3 D.04.06.01.13 Wykonanie podbudowy z betonu cementowego C12/15			
4.5.	Wykonanie podbudowy z betonu cementowego C8/10, pielęgnacja podbudowy przez posypywanie piaskiem i polewanie wodą, grubość warstwy po zagęszczeniu 23 cm	m ²		
1	103,2 <poszerzenie drogi km 1+920 do km 2+260>	m ²	103,200	
			RAZEM	103,200
5	D.05.00.00 NAWIERZCHNIA			
5.1	D.05.03.11.30 Frezowanie nawierzchni asfaltowych na zimno			
5.1.	Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno; średnia grubość warstwy 4 cm	m ²		
1	1194 + 1210 <od km 0+000 do km 0+400 - beton asfaltowy> 578 <od km 0+400 do km 0+494 - beton asfaltowy>	m ² m ²	2 404,000 578,000	
			RAZEM	2 982,000
5.1.	Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno; średnia grubość warstwy 3 cm	m ²		
2	Krotność = 2 800<od km 1+075 do km 1+200 - dwie warstwy po 3 cm beton asfaltowy>	m ²	800,000	
			RAZEM	800,000
5.1.	Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno; średnia grubość warstwy 4 cm	m ²		
3	Krotność = 2 1283,4 + 1779,5 <od km 1+200 do km 1+680 - dwie warstwy po 4 cm beton asfaltowy> 799,9 + 116 <od km 2+260 do km 2+428 - dwie warstwy po 4 cm beton asfaltowy> 1120,8<od km 2+642 do końca trasy - dwie warstwy po 4 cm beton asfaltowy>	m ² m ² m ²	3 062,900 915,900 1 120,800	
			RAZEM	5 099,600
5.1.	Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno; średnia grubość warstwy 5 cm	m ²		
4	688,9 + 674,5 <od km 1+680 do km 1+920 - beton asfaltowy>	m ²	1 363,400	
			RAZEM	1 363,400
5.2	D 05.03.05.18 Nawierzchnia z betonu asfaltowego			
5.2.	Skropienie emulsją asfaltową warstwy podbudowy pomocniczej z kruszywa przed ułożeniem warstwy wiążącej z betonu asfaltowego	m ²		
1	2838,4 * 6 + 34,3 + 33,5 <poszerzenie na łuku R -180> + 68,8 + 75,9 <poszerzenie na łuku R-48> -581*6<od km 0+494 do km 1+075> -340*6<od km 1+920 do km 2+260>-214*6<od km 2+428 do km 2+642> (28+ 18 + 129 + 431) *0,06 <odsadzka na przekroju szlaku>	m ² m ² m ²	10 432,900 36,360	
			RAZEM	10 469,260

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5.2.	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC 16 W 50/70, grubość warstwy wiążącej po zagęszczeniu 8 cm, dowożonej z odległości 5 km 10469,26 <z pozycji wyżej>	m ² m ²	 10 469,260	
			RAZEM	10 469,260
5.2.	Mechaniczne wyrównywanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną, transport mieszanki samochodami samowyladowczymi 5-10 t na odl. 5 km 207,08 * 2,45 <z tabeli wyrównanie istniejącej podbudowy betonem asfaltowym>	t t	 507,346	
			RAZEM	507,346
5.3 D 05.03.05.26 Nawierzchnia z betonu asfaltowego				
5.3.	Skropienie emulsją asfaltową podbudowy z betonu asfaltowego przed ułożeniem warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego 1 2838,4 * 6 + 34,3 + 33,5 <poszerzenie na łuku R -180> + 68,8 + 75,9 <poszerzenie na łuku R-48> -581*6<od km 0+494 do km 1+075>	m ² m ²	 13 756,900	
			RAZEM	13 756,900
5.3.	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC 11 S 50/70, grubość warstwy ścieralnej po zagęszczeniu 4 cm, dowożonej z odległości 5 km 2 2838,4 * 6 + 34,3 + 33,5 <poszerzenie na łuku R -180> + 68,8 + 75,9 <poszerzenie na łuku R-48> -581*6<od km 0+494 do km 1+075>	m ² m ²	 13 756,900	
			RAZEM	13 756,900
6 D.06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
6.1 D.06.01.01.22 Humusowanie z obsianiem skarp przy grubości humusu do 10 cm				
6.1.	Humusowanie z obsianiem skarp przy grubości warstwy ziemi urodzajnej (humusu) 10 cm. 1 3633,37 <z tabeli humusowanie w wykopie> 2443,65 <z tabeli humusowanie w nasypie>	m ² m ² m ²	 3 633,370 2 443,650	
			RAZEM	6 077,020
6.2 D.06.01.01.42 Umocnienie skarp brukowcem na podsypce				
6.2.	Umocnienie dna rowów i skarp brukowcem o grubości 16-20 cm z kamienia narzutowego (polnego), ułożonego na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 10 cm, spoiny wypełnione zaprawą cementową 1 19 * 2 * 2 + 2 + 2 + 2 <umocnienie brukowcem przepustów pod zjazdami 19 szt.>	m ² m ²	 82,000	
			RAZEM	82,000
6.3 D.06.02.01.14 Ułożenie przepustów rurowych z tworzyw sztucznych o śr. 40 cm pod zjazdami				
6.3.	Wykonanie przepustów pod zjazdami z rur HDPE /ścianka wewnętrzna rury gładka, zewnętrzna karbowana/ o średnicy 40 cm, ułożonych na podsypce z mieszanki niezwiązanej z kruszywem CNR o 0-20 mm gr. 15 cm; zasyпка przepustu z mieszanki niezwiązanej z kruszywem CNR 0-32 mm w warstwach gr. 20 cm; sztywność pierścieniowa min. 8 kPa 1 126<szczegółowy wykaz robót na zjazdach bramowych> 63,5 <szczegółowy wykaz robót na zjazdach gospodarczych> 4,5 * 4 + 5 <przepusty pod chodnikami>	m m m m	 126,000 63,500 23,000	
			RAZEM	212,500
6.4 D.06.02.01.14 Ułożenie przepustów rurowych z tworzyw sztucznych o śr. 50 cm pod zjazdami				
6.4.	Wykonanie przepustów pod zjazdami z rur HDPE /ścianka wewnętrzna rury gładka, zewnętrzna karbowana/ o średnicy 50 cm, ułożonych na podsypce z mieszanki niezwiązanej z kruszywem CNR o 0-20 mm gr. 15 cm; zasyпка przepustu z mieszanki niezwiązanej z kruszywem CNR 0-32 mm w warstwach gr. 20 cm; sztywność pierścieniowa min. 8 kPa 1 13,5 + 10 <przepusty pod zjazdami na działki o nr 608 i 604 >	m m	 23,500	
			RAZEM	23,500
7 D.07.00.00 OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU				
7.1 D.07.01.01.13 Oznakowanie poziome jezdni materiałami cienkowarstwowymi (farbami) linie na skrzyżowaniach i przejściach				
7.1.	Oznakowanie poziome jezdni farbą akrylową białą, linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych, malowane mechanicznie 1 7,5<P-13>	m ² m ²	 7,500	
			RAZEM	7,500
7.2 D.07.01.01.11 Oznakowanie poziome jezdni materiałami cienkowarstwowymi (farbami) linie ciągłe				
7.2.	Oznakowanie poziome jezdni farbą akrylową białą, linie segregacyjne i krawędzie ciągłe, malowane mechanicznie 1 98,5 <P-4>	m ² m ²	 98,500	
			RAZEM	98,500
7.3 D.07.01.01.12 Oznakowanie poziome jezdni materiałami cienkowarstwowymi (farbami) linie przerywane				
7.3.	Oznakowanie poziome jezdni farbą akrylową białą, linie segregacyjne i krawędzie przerywane, malowane mechanicznie 1 37,5 <P-1e> 49 <P-1b> 166,5 <P-3a> 3 <P-7a>	m ² m ² m ² m ² m ²	 37,500 49,000 166,500 3,000	
			RAZEM	256,000
7.4 D.07.02.01.41 Ustawienie słupków z rur stalowych dla znaków drogowych				
7.4.	Ustawienie słupków z rur stalowych o średnicy 70 mm dla znaków drogowych, wraz z wykonaniem i zasypaniem dołów z ubiciem warstwami 1 16	szt szt	 16,000	
			RAZEM	16,000
7.4.	Ustawienie słupków z rur stalowych dla znaków drogowych, wraz z wykonaniem i zasypaniem dołów z ubiciem warstwami (słupki i znaki z rozbiórki) 2 1 <słupki znaków drogowych do przestawienia z przymocowaniem tarcz znaków>	szt szt	 1,000	
			RAZEM	1,000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
7.5	D.07.02.01.44 Przymocowanie tarcz znaków drogowych odblaskowych do gotowych słupków			
7.5.	Przymocowanie do gotowych słupków znaków ostrzegawczych typ A (trójkątny o boku 900 mm), folia odblaskowa II generacji <z projektu stałej organizacji ruchu> 2<A-7> 1<A-3>	szt szt szt	 2,000 1,000	
			RAZEM	3,000
7.5.	Przymocowanie do gotowych słupków tarcz znaków drogowych informacyjnych typ D - (2 kwadraty o wym. 600x600 mm), folia odblaskowa III generacji <z projektu stałej organizacji ruchu> 8 <D-1> 4 <D-15> 4 <D-42>	szt szt szt szt	 8,000 4,000 4,000	
			RAZEM	16,000
7.5.	Przymocowanie do gotowych słupków znaków zakazu typ B i nakazu typ C (okrągły o średnicy 800 mm), folia odblaskowa III generacji 1 <B-33>	szt szt	 1,000	
			RAZEM	1,000
7.6	D 07.05.01.12 Bariery ochronne stalowe			
7.6.	Ustawienie barier drogowych stalowych SP 05 ze słupkiem Sigma 1 60 + 28 + 28<słupki barier wbijane w grunt>	m m	 116,000	
			RAZEM	116,000
8	D.08.00.00 ELEMENTY ULIC			
8.1	D.08.01.01.12 Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 20x30 na ławie betonowej			
8.1.	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm oraz najazdowe 20x22 cm wraz z wykonaniem ław z oporem z betonu C12/15 na podsypce cementowo-piaskowej 450,3 + 443,3 + 5 + 135,4 + 93,9 + 363,9 + 5 + 13,2 + 1,7 + 1,7 <strona lewa> 491 + 109 + 5 + 1658,2 + 13,1 <strona prawa>	m m m	 1 513,400 2 276,300	
			RAZEM	3 789,700
8.2	D.08.01.01.11 Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x30 na ławie betonowej			
8.2.	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm oraz 15x22 cm wraz z wykonaniem ław z oporem z betonu C8/10 na podsypce cementowo-piaskowej (4,7 + 6 + 4,7) + (3,2 + 5,9 + 3,2) + (4,8 + 4,8 + 4,8) + (4,1 + 6 + 4,1) + (3,8 + 6 + 3,8) + (3,7 + 6 + 3,8) + (4,7 + 6 + 5,7) + (5,6 + 5 + 5,6) + (6,4 + 5 + 6,4)<zjazdy>	m m m	 133,800	
			RAZEM	133,800
8.3	D.08.01.02.13 Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 12x25 na ławie betonowej			
8.3.	Krawężniki betonowe (opornik) o wymiarach 12x25 cm wraz z wykonaniem ław z oporem z betonu C12/15 na podsypce cementowo-piaskowej 1 z <szczegółowy wykaz na zjazdach bramowych>	m m	 92,000	
			RAZEM	92,000
8.4	D.08.02.02.11 Wykonanie chodników z kostki brukowej betonowej o gr. 6 cm szarej,			
8.4.	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 1 4467,45 + 250,7	m ² m ²	 4 718,150	
			RAZEM	4 718,150
8.4.	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm szarej, układane na podsypce piaskowej, spoiny wypełniane piaskiem 2 42,5 * 1,5 + 108,5 * 1,5 + 2,3 + 40,3 * 2 + 3,8 + 92 * 1,5 + 4,6 + 11,7 + 6,9 + 84,5 * 1,5 + 5,2 + 32,6 * 1,5 + 3,8 + 4,4<Dobrzyniewo Kościelne> + 27,4 * 1,5 + 10,4 + 21,6 + 5,8 + 3,4 + 26,5 + 21 + 23 + 1,5 + 40,1 + 2,9 + 18 + 22,2 + 18,1 + 25,3 + 55,9 + 0,4 + 19,5 + 18,5 + 15,1 + 54,9 + 25,8 + 7,4 <skrzyżowanie działka nr 79/2> + 1,9 + 8,1 + 22,4 + 22 + 94,3 + 3,7 + 4,3 + 3,7 + 16,6 + 2,8 + 21,5 + 41,1 * 1,5 + 1,6 + 9,5 + 15,3 + 22,6 * 1,5 + 47,7 + 35,3 + 1,7 + 56 + 21,9 + 4 + 3,3 + 5,4 + 4,3 + 4,8 + 4,8 + 3,4 + 3,5 + 5,2<strona lewa> 101,4 + 9,9 + 67,5 + 22,9 + 35,3 + 115,5 + 39,9 + 52,4 + 35,2 + 41,8 + 6,9 + 2,5 + 79 + 59,8 + 13,4 * 1,5 + 36,9 * 1,5 + 1,2 + 27,5 * 1,5 + 1,4 + 12,1 + -(13*0,6)<skrzyżowanie działka nr 326> + 14,6 + 4,5 + 58,4 + 1,1 + 36,2 + 61,7 + 5,4 + 5,6 + 4,4 + 22,5 + 21,3 + 20,1 + 1,2 + 7,1 + 18,9 + 19,3 + 11,6 + 16,2 + 6,9 + 14,6 + 27,5 + 9,4 + 7,3 + 19,5 + 29,8 + 3,7 + 55,6 + 2 + 6 + 148,7 * 1,5 + 18,1 + 41,4 + 4,2 + 20,1 + 27,3 + 27,6 + 25,1 + 4,1 + 10,2 + 46,4 + 3,8 + 3,3 + 26,2 + 26,7 + 23,3 + 5,3 + 21,1 + 39,8 + 27,4 + 49,9 + 16,4 * 1,5 + 4,2 + 42,7 + 3,6 + 3,6 + 14 + 33,2 + 58,5 + 13,1 + 26,4 + 24,3 + 28,4 + 17,4 + 39,9 + 34,8 + 49,9 + 39 + 10,7 + 14,6 + 8,7 + 40,4 + 29,3 + 29,9 + 30,6 + 198,9 <strona prawa>	m ² m ² m ²	 1 666,400 2 801,050	
			RAZEM	4 467,450
8.4.	Chodniki z płyt kamiennych płomieniowanych grubości 8 cm (kolor szary), układane na podsypce cementowo - piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 3 39 + 22,6 + 9,7 + 174 + 4,8 + 0,6< nawierzchnia chodników z płyt kamiennych>	m ² m ²	 250,700	
			RAZEM	250,700
8.5	D.08.02.01.11 Wykonanie chodników z płyt betonowych o wym. 35x35x5 cm			
8.5.	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 1 27	m ² m ²	 27,000	
			RAZEM	27,000
8.5.	Chodniki z płyt betonowych "FOCUS" o wymiarach 35x35x5 cm na posypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem 2 5,6 + 6,6<rampy strona lewa>	m ² m ²	 12,200	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	5,3 + 6 + 3,5 <rampy strona prawa>	m ²	14,800	
			RAZEM	27,000
8.6	D.08.03.01.11 Ustawienie obrzeży betonowych o wym. 20x6 cm			
8.6.1	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m		
	43,4 + 37,8 + 68,5 + 2 + 2,3 + 2,6 + 34 + 2,6 + 2,3 + 90 + 1,7 + 2,6 + 7,9 + 4 + 83,5 + 4,7 + 1,1 + 31,4 + 1,5 + 4,2 + 1,1 + 4,7 + 1,1 <Dobrzyniewo Kościelne> + 1,7 + 37,6 + 7,2 + 1,1 + 0,3 + 17,3 + 17,4 + 13,8 + 17,2 + 1 + 26,9 + 2,3 + 11,5 + 14,6 + 16,6 + 16,7 + 38 + 14,2 + 13,4 + 12,1 + 22,3 + 14,5 + 22,9 + 1,5 <skrzyżowanie działka nr 79/2> + 1,5 + 37,6 + 44,6 + 20,5 + 1,5 + 14,9 <skrzyżowanie działka nr 84> + 2,6 + 2,6 + 1,1 + 14,2 + 41,4 + 1,1 + 6,5 + 10,3 + 21,5 + 1,1 + 31,3 + 24,4 + 36,7 + 15 <skrzyżowanie działka nr 533> + 4 + 1,1 + 3 + 1,1 + 3,7 + 4,3 + 1,1 + 4,3 + 3,9 + 1,1 + 4,3 + 1,1 + 4,3 + 4,2 + 1,1 + 4,2 + 3,8 + 1,1 + 3,9 + 1,1 + 4,2 + 1,1 + 5,1 <strona lewa>	m	1 174,600	
	52,5 + 5,7 + 40,9 + 17,4 + 29,7 + 91,9 + 28,2 + 34 + 23 + 1,1 + 83,1 + 13,6 + 25,1 + 13,4 + 36,9 + 0,8 + 27,4 + 1,1 + 10 + 1,5 <skrzyżowanie działka nr 326> + 2 + 10 + 29,6 + 19,7 + 32 + 3,9 + 4 + 18 + 15,6 + 14,3 + 16,4 + 14,1 + 7,8 + 24,5 + 18,1 + 22,2 + 16 + 19,2 + 11,5 + 93,7 + 42 + 149,5 + 9,4 + 3 + 24 + 2,7 + 2,7 + 1,1 + 1,1 + 3,1 + 13,3 + 17,9 + 34,6 + 1,1 + 45,7 + 2,1 + 17,3 + 17,6 + 32,3 + 1,5 + 24,4 + 1,1 + 18 + 1,1 + 3,9 + 24,2 + 4,2 + 1,1 + 15,3 + 3,9 + 1,1 + 13,7 + 1 + 1,1 + 11,6 + 8,3 + 3 + 1,5 + 1,1 + 2,8 + 18,4 + 1,1 + 2,5 + 35,1 + 8,8 + 17,4 + 16 + 21 + 13,7 + 26 + 1,1 + 21,8 + 32,3 + 25,4 + 7,3 + 9,8 + 6 + 26,3 + 19,2 + 19,6 + 20 + 130,5 <strona prawa>	m	1 973,600	
			RAZEM	3 148,200
8.7	D.08.04.01.50 Wjazdy i wyjazdy z betonowej kostki brukowej			
8.7.1	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
	1796,8 + 38,9	m ²	1 835,700	
			RAZEM	1 835,700
8.7.2	Górna warstwa podbudowy z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C50/30, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
	1796,8 + 38,9	m ²	1 835,700	
			RAZEM	1 835,700
8.7.3	Zjazdy bramowe z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm kolorowej, układane na podsypce cementowo - piaskowej	m ²		
	1796,8 <patrz: szczegółowy wykaz robót na zjazdach bramowych > + 38,9	m ²	1 835,700	
			RAZEM	1 835,700
8.7.4	Zjazd bramowy z kostki kamiennej nieregularnej (kolor szary) na podsypce cementowo-piaskowej wraz z wypełnieniem spoin zaprawą cementową oraz pielęgnacją powierzchni poprzez posypanie piaskiem i polewanie wodą, wysokość kostki 9-11 cm	m ²		
	20,5 + 18,4	m ²	38,900	
			RAZEM	38,900
8.7.5	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m		
	858,6 <patrz: szczegółowy wykaz robót na zjazdach bramowych >	m	858,600	
			RAZEM	858,600
8.8	D.08.05.01.11 Ścieki z prefabrykowanych elementów betonowych			
8.8.1	Ścieki z prefabrykowanych elementów betonowych (typ półokrągły) gr. 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 10 cm	m		
	122	m	122,000	
			RAZEM	122,000
8.9	D.08.03.01.13 Ustawienie palisady betonowej o wymiarach 18x12x60 cm			
8.9.1	Palisada betonowa o wym. 18x12x60 cm	m		
	23	m	23,000	
			RAZEM	23,000
9	MAŁA ARCHITEKTURA			
9.1	Słupki betonowe parkingowe	szt		
	7 <słupki betonowe o wym. wysokość 80 cm, średnica górna 20 cm, średnica dolna 35 cm>	szt	7,000	
			RAZEM	7,000
10	D.10.00.00 INNE ROBOTY			
10.1	D. 10.07.01.22 WYKONANIE ZJAZDÓW NA DROGI BOCZNE			
10.1.1	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
	75,5 <zjazd na działkę nr 608> + 58,1 <zjazd na działkę nr 326> + 42,8 <zjazd na działkę nr 79/2> + 53,3 <zjazd na działkę nr 81/2> + 28,6 <zjazd na działkę nr 4> + 34,2 <zjazd na działkę nr 533> + 23 <zjazd na działkę nr 604>	m ²	315,500	
			RAZEM	315,500
10.1.2	Warstwy mieszanki niezwiązanej z kruszywem CNR wykonywane i zagęszczane mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 25 cm	m ²		
	42,8 <zjazd na działkę nr 79/2> + 34,2 <zjazd na działkę nr 533> + 23 <zjazd na działkę nr 604>	m ²	100,000	
			RAZEM	100,000
10.1.3	Wykonanie warstwy mrozoochronnej z gruntu stabilizowanego cementem C1,5/2, gruntu-cement przygotowany w betoniarnie w miejscu wbudowania o wytrzymałości Rm=4,0 MPa, pielęgnacja podbudowy przez posypanie piaskiem i polewanie wodą, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm.	m ²		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	100 <z pozycji wyżej><grunt pozyskany z przebudowywanej ulicy - z tabeli objętości robót ziemnych (zużycie na miejscu)>	m ²	100,000	
			RAZEM	100,000
10.1.4	Wykonanie wykopów koparkami wraz z transportem warstwy gruntu na odległość 1 km z terenu budowy samochodami samowyładowczymi do 5 t do miejsca składowania, oraz ponowny transport materiału na plac budowy 100 * 0,2 <z pozycji wyżej>	m ³ m ³	20,000	
			RAZEM	20,000
10.1.5	Górna warstwa podbudowy z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C50/30, grubość warstwy po zagęszczeniu 22 cm 75,5 <zjazd na działkę nr 608> + 58,1<zjazd na działkę nr 326> + 42,8<zjazd na działkę nr 79/2> + 53,3<zjazd na działkę nr 81/2> + 28,6<zjazd na działkę nr 4> + 34,2<zjazd na działkę nr 533> + 23<zjazd na działkę nr 604>	m ² m ²	315,500	
			RAZEM	315,500
10.1.6	Skropienie emulsją asfaltową warstwy podbudowy pomocniczej z kruszywa przed ułożeniem warstwy wiążącej z betonu asfaltowego 315,5 <z pozycji wyżej>	m ² m ²	315,500	
			RAZEM	315,500
10.1.7	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC 16 W 50/70, grubość warstwy wiążącej po zagęszczeniu 8 cm, dowożonej z odległości 5 km 315,5<z pozycji wyżej>	m ² m ²	315,500	
			RAZEM	315,500
10.1.8	Skropienie emulsją asfaltową warstwy wiążącej z betonu asfaltowego przed ułożeniem warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego 315,5 <z pozycji wyżej>	m ² m ²	315,500	
			RAZEM	315,500
10.1.9	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC 11 S 50/70, grubość warstwy ścieralnej po zagęszczeniu 4 cm, dowożonej z odległości 5 km 315,5<z pozycji wyżej>	m ² m ²	315,500	
			RAZEM	315,500
10.2	D. 10.07.01.14 WYKONANIE ZJAZDÓW GOSPODARCZYCH Z BRUKU (KAMIEŃ POLNY)			
10.2.1	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 232,5 < patrz: szczegółowy wykaz robót na zjazdach z gospodarczych>	m ² m ²	232,500	
			RAZEM	232,500
10.2.2	Górna warstwa podbudowy z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C50/30, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm 232,5 < patrz: szczegółowy wykaz robót na zjazdach z gospodarczych>	m ² m ²	232,500	
			RAZEM	232,500
10.2.3	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe luźna o gr.10 cm 232,5 < patrz: szczegółowy wykaz robót na zjazdach z gospodarczych>	m ² m ²	232,500	
			RAZEM	232,500
10.2.4	Nawierzchnie z brukowca z kamienia narzutowego (polnego) o wym. 16-20 cm 232,5 < patrz: szczegółowy wykaz robót na zjazdach z gospodarczych>	m ² m ²	232,500	
			RAZEM	232,500