

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE , POMIAROWE , ROZBIÓRKOWE, ZIEMNE			
1 d.1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe - pkt. główne, repery, granice - geodeta. Roboty pomiarowe -wykonawca. Roboty pomiarowe - pomiar geodezyjny powykonawczy	km		
		2,324	km	2,324	
				RAZEM	2,324
2 d.1	D-01.02.01	Ręczne ścinanie i karczowanie krzaków i podszycia	ha		
		rowy drogowe [(2324,00*1,00*2)]/10000	ha	0,465	
				RAZEM	0,465
3 d.1	D-01.02.01	Cięcie techniczne konarów i gałęzi drzew wzdłuż ciągów komunikacyjnych dla zachowania bezpiecznej skrajni	szt.		
		odcinek A-B 30,00	szt.	30,000	
				RAZEM	30,000
4 d.1	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie drzew z cięciem drewna piłą mechaniczną	szt.		
		78,00	szt.	78,000	
				RAZEM	78,000
5 d.1	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni	szt.		
		90,00	szt.	90,000	
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	93,000
6 d.1	D-01.02.01	Przenoszenie pachnicy	szt.		
		13,00	szt.	13,000	
				RAZEM	13,000
7 d.1	D-01.02.01	Wywożenie karpiny, ściętych zakrzaczeń i podszycia	mp		
		krzaki [(2324,00*1,00*1,50)]*0,1	mp	348,600	
		cięcie techniczne [30*(2,00*0,50*0,50)]	mp	15,000	
		drzewa [(1,10*10,00)*78]	mp	858,000	
		karpy [(2,50*1,50)*90]	mp	337,500	
		karpy [(2,50*1,50)*3]	mp	11,250	
				RAZEM	1 570,350
8 d.1	D-02.01.01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm na odkład (ścięcie poboczy)	m ²		
		[(2324,00*2,50)*2]	m ²	11 620,000	
				RAZEM	11 620,000
9 d.1	D-01.02.04	Rozebranie słupków wraz ze tablicami znaków drogowych	szt.		
		6,00	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
10 d.1	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z betonu o grubości 10-20 cm przy użyciu młotów pneumatycznych	m ³		

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		zjazdy [(2,50*5,0)*0,20]*4	m ³	10,000	
				RAZEM	10,000
11	D-01.02. d.1 04	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej (materiał do segregacji i odzysku)	m ²		
		zjazdy [(2,50*5,0)*0,20]*12	m ²	30,000	
				RAZEM	30,000
12	D-01.02. d.1 04	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości śr.12 cm	m ²		
		zjazdy [(2,50*5,0)*0,20]*12	m ²	30,000	
				RAZEM	30,000
13	D-01.02. d.1 04	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cem.-piaskowej	m		
		[(6,00+2,50+2,50)*12]	m	132,000	
				RAZEM	132,000
14	D-01.02. d.1 04	Rozebranie ław pod krawężniki i obrzeża z betonu	m ³		
		[(132,00*0,06)]	m ³	7,920	
				RAZEM	7,920
15	D-01.02. d.1 04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 6 cm	m ²		
		pod przepust 0+066 [(3,50*2,00)*2]	m ²	14,000	
		pod rury osłonowe (4,00+4,00+9,00)*1,00	m ²	17,000	
				RAZEM	31,000
16	D-01.02. d.1 04	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości śr.20 cm	m ²		
		pod przepusty km 0+066 [(3,50*2,00)]	m ²	7,000	
		zjazdy [(5,00*3,00)*10]	m ²	150,000	
		pod rury osłonowe [(4,00+4,00+9,00)*1,00]	m ²	17,000	
				RAZEM	174,000
17	D-01.02. d.1 04	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi materiałów z rozbiórki składowisko wskazane przez inwestora wraz z segregacją.	m ³		
		[10,00+(30,00*0,20)+(132,00*0,15*0,30)+7,92+(31,00*0,10)+(174,00*0,20)]	m ³	67,760	
				RAZEM	67,760
18	D-02.01. d.1 01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami na odkład w gruncie kat.III	m ³		
		przepusty pod drogą km 0+066 [(7,00*2,00*1,50)]	m ³	21,000	
		przepusty pod zjazdami [(8,00*1,50*1,00)*7]+[(39,00*1,50*1,00)]	m ³	142,500	
		pod rury osłonowe [(17,00+2,00+3,00+11,00+5,00+4,00+2,00+7,00+7,00+3,00+3,00+8,00+3,00+3,00+6,00+7,00+6,00+3,00+7,00+38,00+5,00+7,00+2,00+11,00+7,00+21,00+4,00)*(0,80*1,00)]	m ³	167,200	
				RAZEM	330,700

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyciecznia	j.m.	Poszcz	Razem
19 d.1	D-02.01. 01	Roboty ziemne wykon.koparkami w gr.kat.III z transp.urobku na rejestrowane wysypisko wskazane przez inwestora z wykopu 330,70	m ³ m ³	 330,700	
				RAZEM	330,700
20 d.1	D-02.01. 01	Montaż rur osłonowych dwudzielnych (przekrój zgodnie z wytycznymi uzgodnień branżowych) [(17,00+2,00+3,00+11,00+5,00+4,00+2,00+7,00+7,00+7,00+3,00+3,00+8,00+3,00+3,00+6,00+7,00+6,00+3,00+7,00+38,00+5,00+7,00+2,00+11,00+7,00+21,00+4,00)] 32,50+7,50	m m m	 209,000 40,000	
				RAZEM	249,000
21 d.1	D-02.01. 01	Przełożenie kabla telekomunikacji poza zakres budowy rowu drogowego km 1+792 - 1+832 (strona lewa) 40,00	m m	 40,000	
				RAZEM	40,000
22 d.1	D-02.03. 01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m -grunt zagęszczalny kat. I-II wraz dowozem piasku przepusty pod drogą [(7,00*2,00*1,50)*0,70] przepusty pod zjazdami [(8,00*1,50*1,00)*7]*0,70+[(39,00*1,50*1,00)]*0,70 pod rury osłonowe [(17,00+2,00+3,00+11,00+5,00+4,00+2,00+7,00+7,00+3,00+3,00+8,00+3,00+3,00+6,00+7,00+6,00+3,00+7,00+38,00+5,00+7,00+2,00+11,00+7,00+21,00+4,00+40,00)*(0,80*1,00)]	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 14,700 99,750 199,200	
				RAZEM	313,650
23 d.1	D-02.03. 01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-II 313,65	m ³ m ³	 313,650	
				RAZEM	313,650
24 d.1	D-04.01. 01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 40 cm zjazdy bitumiczne [(5,00+16,00)/2*6,00+(10,00*5,12)+(3,00*3,00)/2*2] chodnik 3398,00 pod obrzeża [(924,00*0,30)]	m ² m ² m ² m ² m ²	 123,200 3 398,000 277,200	
				RAZEM	3 798,400
25 d.1	D-04.01. 01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i zatok w gruncie kat. I-IV głębokości 50 cm jezdni - poszerzenia [(2324,00*2,00)] zjazdy z kostki 668,00 zatoka autobusowa 105,40 zabruki z kostki kamiennej 26,00 pod krawężniki [(618,00+773,00)]	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 4 648,000 668,000 105,400 26,000 1 391,000	
				RAZEM	6 838,400
26 d.1	D-04.01. 01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na wysypisko wskazane	m ³		

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		z koryta [(3798,40*0,40)+(6812,00*0,50)]	m ³	4 925,360	
				RAZEM	4 925,360
2		ODWODNIENIE PASA DROGOWEGO			
27	D-03.02. d.2 01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm i gł. 1,50 m z płytą denną żelbetową i pierścieniem odciążającym w gotowym wykopie	stud.		
		km 0+066 1,00	stud.	1,000	
				RAZEM	1,000
28	D-03.02. d.2 01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm	m ²		
		km 0+066 [(8,00+2,00)*0,50]	m ²	5,000	
				RAZEM	5,000
29	D-03.02. d.2 01	Kanały rurowe - rury z tworzywa o wytrzymałości SN>8kN/m ² o śr. 200 mm uszczelniane uszczelką gumową	m		
		km 0+066 [(2,00+8,00)]	m	10,000	
				RAZEM	10,000
30	D-03.03. d.2 01	Przepusty rurowe - ława fundamentowa żwirowa gr 20 cm	m ³		
		przepusty pod zjazdami [(8,00*0,80*0,20)*7]+[(39,00*0,80*0,20)]	m ³	15,200	
				RAZEM	15,200
31	D-03.03. d.2 01	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury z tworzywa sztucznego karbowane o wytrzymałości SN>8kN/m ² o śr. 40 cm	m		
		zjazdy [(8,00*7)+39,00]	m	95,000	
				RAZEM	95,000
32	D-03.02. d.2 01	Kanał ściekowy odwodnienie liniowe z kratą zeliwną typową D400	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3		ELEMENTY ULIC - KRAWĘŻNIKI , OBRZEŻA			
33	D-08.01. d.3 01	Ława betonowa C12/15 z oporem pod krawężniki i obrzeża na podsypce cem.-piaskowej 1:4	m ³		
		pod krawężniki [(1618,00+1456,00)*0,08]	m ³	245,920	
		pod obrzeża [(924,00*0,05)]	m ³	46,200	
		pod krawężniki [88,00*0,08]	m ³	7,040	
		pod obrzeża [(121,50*0,05)]	m ³	6,075	
				RAZEM	305,235
34	D-08.01. d.3 01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		[1682,00-(7,00*26)-(4,00*2)]+[94,00+8,00+24,00]	m	1 618,000	
		88,00	m	88,000	
				RAZEM	1 706,000
35	D-08.01. d.3 01	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4	m		
		krawędź jezdni			

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		[(27,00+2,00+12,00+49,00+55,00+125,00+162,00+64,00+42,00+61,00+37,00+12,00+30,00+5,00)]	m	683,000	
		zjazdy	m	636,000	
		przejścia dla pieszych	m	24,000	
		zátoka	m	62,000	
		zabruki	m	51,000	
		RAZEM			1 456,000
36 d.3	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		chodnik	m	1 749,000	
		zjazdy	m	121,500	
		RAZEM			2 045,500
4		PODBUDOWY			
37 d.4	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża w korycie pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
		jezdni - poszerzenia	m ²	4 648,000	
		zjazdy bitumiczne	m ²	123,200	
		zjazdy z kostki	m ²	668,000	
		zátoka autobusowa	m ²	105,400	
		chodnik	m ²	3 398,000	
		zabruki z kostki kamiennej	m ²	201,500	
		pod krawężniki	m ²	26,000	
		pod obrzeża	m ²	1 229,600	
		pobocza	m ²	577,200	
		RAZEM			11 233,900
38 d.4	D-04.02.01	Warstwy odsączające w korycie z mechanicznym zagęszczeniem - grub. warstwy po zag. 20 cm	m ²		
		jezdni - poszerzenia	m ²	4 648,000	
		zjazdy bitumiczne	m ²	123,200	
		zjazdy z kostki	m ²	668,000	
		zátoka autobusowa	m ²	105,400	
		chodnik	m ²	3 398,000	
		zabruki z kostki kamiennej	m ²	201,500	
		pod krawężniki	m ²	26,000	
		RAZEM			10 126,500
39 d.4	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 mm - o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
		jezdni - poszerzenia	m ²	4 648,000	
		zjazdy bitumiczne			

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		[(5,00+16,00)/2*6,00+(10,00*5,12)+(3,00*3,00)/2*2] zabruki z kostki kamiennej 26,00	m ² m ²	123,200 26,000	
				RAZEM	4 797,200
40	D-04.06. d.4 01	Podbudowa z mieszanki CBGM C5/6 - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm (chodnik) chodnik 3398,00 201,50	m ² m ² m ²	 3 398,000 201,500	
				RAZEM	3 599,500
41	D-04.06. d.4 01	Podbudowa z mieszanki CBGM C8/10 - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm (zjazdu) chodnik 668,00	m ² m ²	 668,000	
				RAZEM	668,000
42	D-04.06. d.4 01	Podbudowa z betonu C16/20 - grubość warstwy po zagęszczeniu 22 cm (zatoka) zatoka autobusowa 105,40	m ² m ²	 105,400	
				RAZEM	105,400
43	D-04.06. d.4 01	Pielęgnacja piaskiem z polewaniem wodą podbudowy z mieszanki betonowej chodnik 3398,00 201,50 zjazdu 668,00 zatoka autobusowa 105,40	m ² m ² m ² m ² m ²	 3 398,000 201,500 668,000 105,400	
				RAZEM	4 372,900
5		NAWIERZCHNIE Z ASFALTOBETONU			
44	D-04.03. d.5 01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej jezdnia [(2324,00*2,00)]	m ² m ²	 4 648,000	
				RAZEM	4 648,000
45	D-04.03. d.5 01	Skropienie nawierzchni drogowej nieulepszonej jezdnia [(2324,00*2,00)]	m ² m ²	 4 648,000	
				RAZEM	4 648,000
46	D-04.07. d.5 01a	Warstwa profilująca z betonu asfaltowego (mieszanka mineralno - asfaltowa AC11P) - grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm (KR1) jezdnia [(2324,00*2,00)]	m ² m ²	 4 648,000	
				RAZEM	4 648,000
47	D-04.03. d.5 01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) pod w-wę wiążącą (KR1) jezdnia [(2324,00*5,12)+(3,00*3,00)/2+(8,00*8,00)/2+(10,00*10,00)/2*3] zjazdu bitumiczne [(5,00+16,00)/2*6,00+(10,00*5,12)+(3,00*3,00)/2*2]	m ² m ² m ²	 12 085,380 123,200	
				RAZEM	12 208,580
48	D-04.03. d.5 01	Skropienie nawierzchni drogowej pod w-wę wiążącą (KR1)	m ²		

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		jezdnia [(2324,00*5,12)+(3,00*3,00)/2+(8,00*8,00)/2+(10,00*10,00)/2*3]	m ²	12 085,380	
		zjazdy bitumiczne [(5,00+16,00)/2*6,00+(10,00*5,12)+(3,00*3,00)/2*2]	m ²	123,200	
				RAZEM	12 208,580
49	D-05.03. d.5 26a	Wzmocnienie podłoża geosiatką o wytrzymałości 100 kN/m (wstępnie powlekaną warstwą bitumiczną) układanej na gorąco	m ²		
		jezdnia [(2324,00*5,12)+(3,00*3,00)/2+(8,00*8,00)/2+(10,00*10,00)/2*3]	m ²	12 085,380	
				RAZEM	12 085,380
50	D-05.03. d.5 05 b	Nawierzchnie z mieszanki mineralno - asfaltowej AC16W - warstwa wiążąca - grub.po zagęszcz. 5 cm (KR1)	m ²		
		jezdnia [(2324,00*5,12)+(3,00*3,00)/2+(8,00*8,00)/2+(10,00*10,00)/2*3]	m ²	12 085,380	
		zjazdy bitumiczne [(5,00+16,00)/2*6,00+(10,00*5,12)+(3,00*3,00)/2*2]	m ²	123,200	
				RAZEM	12 208,580
51	D-04.03. d.5 01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) pod w-wę ścieralną (KR1)	m ²		
		jezdnia [(2324,00*5,00)+(3,00*3,00)/2+(8,00*8,00)/2+(10,00*10,00)/2*3]	m ²	11 806,500	
		zjazdy bitumiczne [(5,00+16,00)/2*6,00+(10,00*5,00)+(3,00*3,00)/2*2]	m ²	122,000	
				RAZEM	11 928,500
52	D-04.03. d.5 01	Skropienie nawierzchni drogowej pod w-wę ścieralną (jezdnia, zjazdy publiczne)	m ²		
		jezdnia [(2324,00*5,00)+(3,00*3,00)/2+(8,00*8,00)/2+(10,00*10,00)/2*3]	m ²	11 806,500	
		zjazdy bitumiczne [(5,00+16,00)/2*6,00+(10,00*5,00)+(3,00*3,00)/2*2]	m ²	122,000	
				RAZEM	11 928,500
53	D-05.03. d.5 05 a	Nawierzchnia z mieszanki mineralno-asfaltowej AC11S - warstwa ścieralna - grub.po zagęszcz. 4 cm (KR1)	m ²		
		jezdnia [(2324,00*5,00)+(3,00*3,00)/2+(8,00*8,00)/2+(10,00*10,00)/2*3]	m ²	11 806,500	
		zjazdy bitumiczne [(5,00+16,00)/2*6,00+(10,00*5,00)+(3,00*3,00)/2*2]	m ²	122,000	
				RAZEM	11 928,500
6		NAWIERZCHNIE Z KOSTKI BETONOWEJ, KAMIENNEJ			
54	D-05.03. d.6 01	Nawierzchnia zabruków z kostki kamiennej rzędowej o wysokości 16 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4	m ²		
		zabruki z kostki kamiennej 26,00	m ²	26,000	
				RAZEM	26,000
55	D-05.03. d.6 23a	Nawierzchnie chodników z kostki betonowej (30% kolor / 70% szara) grub. 6 cm na podsypce piaskowej	m ²		
		chodnik 3398,00	m ²	3 398,000	
		201,50	m ²	201,500	
				RAZEM	3 599,500
56	D-05.03. d.6 23a	Nawierzchnie zjazdów z kostki betonowej (100% kolor) grub. 8 cm na podsypce piaskowej	m ²		
		zjazdy z kostki 668,00	m ²	668,000	

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	668,000
57 d.6	D-05.03.23a	Nawierzchnie zatok autobusowych z kostki betonowej (100% kolor) grub. 8 cm na podsypce cem-piaskowej 1:4 zatoła autobusowa 105,40	m ² m ²	 105,400	
				RAZEM	105,400
7		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
58 d.7	D-06.01.01	Pobocza z kruszywa stabilizowanego mechanicznie - warstwa górna - grubość po zagęszczeniu 15 cm odcinek (2324,00-45,50-128,00)+(431,50-17,00)	m ² m ²	 2 565,000	
				RAZEM	2 565,000
59 d.7	D-06.01.01	Plantowanie skarp i dna rowów drogowych w gr.kat.I-III rowy drogowe [(2324,00*2)-(1618,00+1456,00)]*2,00	m ² m ²	 3 148,000	
				RAZEM	3 148,000
60 d.7	D-06.01.01	Humusowanie skarp z obsianiem trawą przy grub.warstwy humusu 10 cm wraz z roczną pielęgnacją rowy drogowe [(2324,00*2)-(1618,00+1456,00)]*2,00 zieleńce [(10,00*0,70)+(21,00*1,00)+(30,00*2,00)]	m ² m ² m ²	 3 148,000 88,000	
				RAZEM	3 236,000
61 d.7	D-03.03.01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe z bruku 13 cm - 16 cm na podsypce cem. - piaskowej 1:4 dla rur o śr. 40 cm pod zjazdami [(7,00*2)] wylot do rowu w km 0+066 1,00	ściank . ściank . ściank .	 14,000 1,000	
				RAZEM	15,000
62 d.7	D-06.01.03	Umocnienie rowów z kamienia na zaprawie cementowo-piaskowej 1:4 na dł. 1,00 m wyloty przepustów po zjazdami [(1,00*2,40)*7]	m ² m ²	 16,800	
				RAZEM	16,800
63 d.7	D-10.03.01	Wzmocnienie skarp rowu płytami betonowymi ażurowymi gr. 8 cm na podsypce cem - piaskowej 1:4 rów km 0+008-0+023 [(15,00*1,80)]	m ² m ²	 27,000	
				RAZEM	27,000
64 d.7	D-08.01.01	Ława betonowa C12/15 pod ścieki pod ścieki [(2,00*2)*(0,60*0,15)]	m ³ m ³	 0,360	
				RAZEM	0,360
65 d.7	D-08.05.01	Ścieki skarpowe z elem bet. trapezowych na podsypce cem.-piaskowej 1:4 spoiny wypełnione zaprawą cementową do rowu drogowego (2,00*2)	m m	 4,000	
				RAZEM	4,000

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
66	D-09.01. d.7 01	Sadzenie drzew liściast.form naturalnych na terenie płaskim w gr.kat.III z całkowitą zaprawą dołów śr./głębok. 0.5 m - lipa drobnolistna - min. wys 2,50 m - zgodnie z zestawieniem nasadzeń	szt.		
		130,00	szt.	130,000	
				RAZEM	130,000
67	D-09.01. d.7 01	Sadzenie drzew liściast.form naturalnych na terenie płaskim w gr.kat.III z całkowitą zaprawą dołów śr./głębok. 0.5 m - klon zwyczajny - min. wys 2,50 m - zgodnie z zestawieniem nasadzeń	szt.		
		28,00	szt.	28,000	
				RAZEM	28,000
8		OZNAKOWANIE I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU			
68	D-07.02. d.8 01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm	szt.		
		23,00	szt.	23,000	
				RAZEM	23,000
69	D-07.02. d.8 01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2	szt.		
		40,00	szt.	40,000	
				RAZEM	40,000
70	D-07.02. d.8 01	Przymocowanie tablic znaków drogowych aktywnych ze słupkami dla przejść dla pieszych	szt.		
		2,00	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
71	D-07.05. d.8 01	Bariery ochronne stalowe SP-09	m		
		24,00	m	24,000	
				RAZEM	24,000
72	D-07.06. d.8 02	Bariery ochronne typ olsztyński	m		
		[(10,00+15,00+24,00+10,00)]	m	59,000	
				RAZEM	59,000
73	D-07.06. d.8 02	Progi zwalniające wyspowe	szt		
		2,00	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
74	D-07.01. d.8 01	Mechaniczne malowanie linii farbami cienkowarstwowymi - oznakowanie poziome	m ²		
		linie P-4			
		[(13,00+6,00)*0,24]	m ²	4,560	
		linie P-12			
		[(10,00+6,00)*0,50]	m ²	8,000	
		przejścia P-10			
		[(4,00*5,00)/2]*3	m ²	30,000	
		linia P-17			
		2,42	m ²	2,420	
				RAZEM	44,980
75	D-07.01. d.8 01	Oznakowanie odcinka drogi na czas prowadzenia robót drogowych	kpl		
		1,00	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000