

# TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Nr SST	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	Droga 2744D				
1.1	<b>Obsługa geodezyjna</b>				
1.	D.01.01.01	Roboty pomiarowe, dokumentacja powykonawcza 0,6	km km	0,6	
				RAZEM	0,6
1.2	<b>Przepusty, ścianki czołowe z kamienia</b>				
2.	D.01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grub. 3 cm Pod przepust śr 600mm dł 12m 8,0*1,5 Pod przepust śr 800mm dł 9m 7,0*2,0	m2  m2  m2	  12  14	
				RAZEM	26
3.	D.01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalsze 7 cm grub. poz.2	m2 m2	26	
				RAZEM	26
4.	D.01.02.04	Rozebranie istniejących przepustów 85	m m	85	
				RAZEM	85
5.	D.01.02.04	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze poz.2*0,1+poz.2*0,2	m3 m3	44,2	
				RAZEM	44,2
6.	D.01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km poz.5	m3 m3	44,2	
				RAZEM	44,2
7.	D.03.01.03a	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyładowczymi na odległość do 1 km - Wykop pod przepust Przepusty średnicy 400mm (6+6+6+3+12+6+12+6+6+6)*1,0*0,8 Przepusty średnicy 600mm (12+24+6+12)*1,2*1,0 Przepust średnicy 800mm 9,0*1,5*1,8	m3  m3  m3  m3	  55,2  64,8  24,3	
				RAZEM	144,3
8.	D.03.01.03a	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV - dodatek za dalsze 9km wywozu poz.7	m3 m3	144,3	
				RAZEM	144,3
9.	D.03.01.03a	Przepusty rurowe pod zjazdami - łąwa fundamentowa z pospółki gr 10cm dla przepustów średnicy 400 i 600mm oraz 15cm dla przepustów średnicy 800mm  Przepusty średnicy 400mm (6+6+3+12+6+12+6+6+6)*0,6*0,1 Przepusty średnicy 600mm (12+24+6+12)*0,8*0,1 Przepust średnicy 800mm 9,0*1,0*0,15	m3  m3  m3  m3	  3,78  4,32  1,35	
				RAZEM	9,45
10.	D.03.01.03a	Przepusty rurowe - rury PEHD o śr. 40 cm 6+6+6+3+12+6+12+6+6+6	m m	69	
				RAZEM	69
11.	D.03.01.03a	Przepusty rurowe - rury PEHD o śr. 60 cm 12+24+6+12	m m	54	
				RAZEM	54
12.	D.03.01.03a	Przepust rurowy pod drogą 2491D - rury PEHD o śr. 80 cm 9	m m	9	
				RAZEM	9
13.	D.03.01.03a	Zасыpywanie przepustów pospółką Przepusty średnicy 400mm (6+6+6+3+12+6+12+6+6+6)*0,8*0,7 Przepusty średnicy 600mm (12+24+6+12)*1,2*0,8 Przepust średnicy 800mm 9,0*1,3*1,8	m3  m3  m3  m3	  38,64  51,84  21,06	
				RAZEM	111,54

14.	D.03.01.01	Wykonanie ścianek czołowych kamienia łamanego (granit) na zaprawie cementowej 4,0+4,0+4,0+4,0+4,0+4,0+3,0+6,0+4,0+6,0+4,0+6,0+8,0+4,0+4,0+2,0+4,0+4,0+8,0	m3 m3	91	RAZEM	91
<b>1.3</b>	<b>Odtworzenie rowów</b>					
15.	D.06.04.01	Oczyszczenie/odtworzenie rowów z wyprofilowaniem skarp rowu 13+14+48+28+10+150+50+47+59+106+105	m m	630	RAZEM	630
16.	D.06.04.01	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1.25 m3 z transportem urobku samochodami samowył. na odl do 1 km lub na odkład; grunt kat. I-II - załadunek i wywóz urobku z odtwarzania rowów 630,0*1,0	m3 m3	630	RAZEM	630
17.	D.06.04.01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II - dodatek za dalsze 9km transportu poz.16	m3 m3	630	RAZEM	630
<b>1.4</b>	<b>Przedłużenie istniejącej kanalizacji KD - rura PVC śr.400mm, L=55m</b>					
18.	D.03.02.01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyładowczymi na odległość do 1 km - Wykop pod kanał 55*1,0*1,2	m3 m3	66	RAZEM	66
19.	D.03.02.01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV - dodatek za dalsze 9km wywozu poz.18	m3 m3	66	RAZEM	66
20.	D.03.02.01	Kanały rurowe - podłoża z pospółki o grub.15 cm 55*0,5	m2 m2	27,5	RAZEM	27,5
21.	D.03.02.01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 400 mm 55	m m	55	RAZEM	55
22.	D.03.02.01	Zасыpywanie kanału pospółką 55*0,7*1,2	m3 m3	46,2	RAZEM	46,2
<b>1.5</b>	<b>Studnie rewizyjne śr 1200 gł 1,5m z kręgów betonowych wraz z włazem klasy D400</b>					
23.	D.03.02.01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyładowczymi na odległość do 1 km - Wykop pod studnie (2,0*2,0*1,5)*3	m3 m3	18	RAZEM	18
24.	D.03.02.01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV - dodatek za dalsze 9km wywozu poz.23	m3 m3	18	RAZEM	18
25.	D.03.02.01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr.1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m 3	stud. stud.	3	RAZEM	3
26.	D.03.02.01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr.1200 mm w gotowym wykopie potrącenie za 1.5 m różnicy głęb. -3	[0.5 m] stud. [0.5 m] :	-3	RAZEM	-3
27.	D.03.02.01	Ręczne zasypywanie przestrzeni przy studni pospółką wraz z zagęszczeniem (2,0*2,0*1,5-3,14*0,6*0,6*1,5)*3	m3 m3	12,913	RAZEM	12,913
<b>1.6</b>	<b>Wpusty uliczne wraz z przykanalikami</b>					
28.	D.01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grub. 3 cm 2,0*(1+1+1+1)	m2 m2	8	RAZEM	8
29.	D.01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grub. - dodatek za dalsze 7cm poz.28	m2 m2	8	RAZEM	8

30.	D.01.02.04	Wywiezienie gruzu samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km wraz z kosztami skladowania poz.28*0,10	m3 m3	0,8	RAZEM	0,8
31.	D.01.02.04	Wywiezienie gruzu samochodami samowyladowczymi - dodatek za dalesz 9km wywozu poz.30	m3 m3	0,8	RAZEM	0,8
32.	D.03.02.01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiebiernymi o poj.tyzki 0.15 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odleglosc do 1 km - wykop pod studzienki i przykanaliki ((0,8*1,0*1,5*4)+poz.36*1,2*0,6)	m3 m3	11,28	RAZEM	11,28
33.	D.03.02.01	Naklady uzupeeln.za kazde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV - dodatek za dalsze 9km poz.32	m3 m3	11,28	RAZEM	11,28
34.	D.03.02.01	Studzienki sciekowe z gotowych elementow betonowe o sr.500 mm z osadnikiem bez syfonu 4	szt. szt.	4	RAZEM	4
35.	D.03.02.01	Kanaly rurowe - podloza z piasku o grub.10 cm poz.36*0,4	m2 m2	3,6	RAZEM	3,6
36.	D.03.02.01	Kanaly z rur PVC laczonych na wcisk o sr. zewn. 160 mm 2,0+2,0+2,5+2,5	m m	9	RAZEM	9
37.	D.03.02.01	Kanaly rurowe - obsypka z piasku o grub.20 cm poz.36*0,4	m2 m2	3,6	RAZEM	3,6
38.	D.03.02.01	Zасыpywanie przykanalikow i obsypanie studzienki pospoltka z ubiciem warstwami poz.32-(poz.36*0,4*0,1)-(1,5*3,14*0,3*0,3*4)	m3 m3	9,224	RAZEM	9,224
39.	D.03.02.01	Podbudowa betonowa B-20 wokol studni sciekowej - grub.warstwy po zagesczeniu 12 cm 4*2,0	m2 m2	8	RAZEM	8
40.	D.04.06.01b	Podbudowa betonowa B-20 wokol studni sciekowej - dodatek za dalsze 15 cm grub.warstwy po zagesczeniu poz.39	m2 m2	8	RAZEM	8
<b>1.7</b>	<b>Mury oporowe z kamienia dl 9 i 27 wraz z barieroporecza ochronna</b>					
41.	D.10.01.01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiebiernymi o poj.tyzki 0.25 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odleglosc do 1 km - Wykop pod mur oporowy (9+27)*1,0*1,2	m3 m3	43,2	RAZEM	43,2
42.	D.10.01.01	Naklady uzupeeln.za kazde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV - dodatek za dalsze 9km wywozu poz.41	m3 m3	43,2	RAZEM	43,2
43.	D.10.01.01	Wykonanie scian oporowych o grub.do 50 cm ukladanych na zaprawie cementowej z kamienia lamanego (9,0+27,0)*1,5	m3 m3	54	RAZEM	54
44.	D.10.01.01	Zасыpywanie przestrzeni za murem pospoltka (9,0+27,0)*0,6*1,0	m3 m3	21,6	RAZEM	21,6
45.	D.07.05.01	Barieroporecze ochronne stalowe 9,0+27,0	m m	36	RAZEM	36
<b>1.8</b>	<b>Korytko sciekowe z elementow betonowych szerokosci 60cm i gr 15cm na lawie z betonu C15/20</b>					
46.	D.08.05.01	Rowki pod korytka sciekowe w gruncie kat.III-IV 11	m m	11	RAZEM	11
46.	D.08.05.01	Lawa pod sciek betonowa gr 10cm C15/20 11*0,06	m3 m3	0,66	RAZEM	0,66

48.	D.08.05.01	Ścieki z pref.betonowych o grub. 15 cm na ławie betonowej 11	m m	11		
					RAZEM	11
<b>1.9</b>	<b>Krawężnik betonowy - rowki pod krawężniki ujęte w korytowaniu pod pobocza i chodniki</b>					
49.	D.08.01.01	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm 337+210	m m	547		
					RAZEM	547
50.	D.08.01.01	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej Strona prawa 337 Strona lewa 105*2 Krawężnik po zewnętrznej stronie pobocza z kostki granitowej 98+29	m m m m	337 210 127		
					RAZEM	674
<b>1.10</b>	<b>Obrzeża betonowe - rowki pod obrzeża ujęte w korytowaniu pod pobocza i chodniki</b>					
51.	D.08.03.01	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na ławie betonowej 350	m m	350		
					RAZEM	350
<b>1.11</b>	<b>Chodniki z kostki betonowej</b>					
52.	D.04.01.01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.tyżki 0.25 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km - wykonanie koryta gł. 30cm pod warstwy konstr. chodnika (68,0+337)*1,6*0,3	m3 m3	194,4		
					RAZEM	194,4
53.	D.04.01.01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV - dodatek za dalsze 9km wywozu poz.52	m3 m3	194,4		
					RAZEM	194,4
54.	D.04.02.01	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej - grub.warstwy po zag. 10 cm (68,0+337)*1,25	m2 m2	506,25		
					RAZEM	506,25
55.	D.04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego 4-31,5 - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm (68,0+337)*1,25	m2 m2	506,25		
					RAZEM	506,25
56.	D.08.02.02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (68,0+337)*1,25	m2 m2	506,25		
					RAZEM	506,25
<b>1.12</b>	<b>Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych</b>					
57.	D.03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociagowych i gazowych z wymianą na nowe 1	szt. szt.	1		
					RAZEM	1
<b>1.13</b>	<b>Nawierzchnia jezdni</b>					
58.	D.05.03.11	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 6 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km 140	m2 m2	140		
					RAZEM	140
59.	D.04.03.01	Skropienie podbudowy asfaltem 321*5,5+279*6,2+165,0	m2 m2	3660,3		
					RAZEM	3660,3
60.	D.05.03.05	Nawierzchnia z betonu asfaltowego 0/12 - warstwa profilująca asfaltowa - grub.po zagęszcz. 4 cm 321*5,5+279*6,2+165,0	m2 m2	3660,3		
					RAZEM	3660,3
61.	D.04.03.01	Skropienie warstwy wiążącej asfaltem 321*5,5+279*6,0+165,0	m2 m2	3604,5		
					RAZEM	3604,5
62.	D.05.03.05	Nawierzchnia z mieszanki SMA - warstwa ścieralna - grub.po zagęszcz. 4 cm 321*5,5+279*6,0+165,0	m2 m2	3604,5		
					RAZEM	3604,5

<b>1.14</b>	<b>Pobocze z kostki granitowej w formie ścieku</b>					
63.	D.04.01.01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km - wykonanie koryta gł. 35cm pod warstwy konstr. pobocza (89*1,4+29*1,6)*0,35	m3 m3	59,85	RAZEM	59,85
64.	D.04.01.01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV - dodatek za dalsze 9km wywozu poz.65	m3 m3	59,85	RAZEM	59,85
65.	D.04.02.01	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej - grub.warstwy po zag. 10 cm 89*0,95+29*0,95	m2 m2	112,1	RAZEM	112,1
66.	D.04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego 4-31,5 - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 10 cm 89*0,95+29*0,95	m2 m2	112,1	RAZEM	112,1
67.	D.04.06.01b	Podbudowa betonowa - grub.warstwy po zagęszczeniu 15 cm 89*0,95+29*0,95	m2 m2	112,1	RAZEM	112,1
68.	D.05.03.01	Nawierzchnia z kostki kamiennej o wys. 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej 89*0,95+29*0,95	m2 m2	112,1	RAZEM	112,1
<b>1.15</b>	<b>Pobocza tłuczniowe</b>					
69.	D.04.01.01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km - wykonanie koryta gł. 15cm pod warstwy konstr. pobocza (69+20+16+38+7+71+105+49+15+112+106)*0,75*0,15	m3 m3	68,4	RAZEM	68,4
70.	D.04.01.01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV - dodatek za dalsze 9km wywozu poz.71	m3 m3	68,4	RAZEM	68,4
71.	D.05.02.01	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z tłucznia - grub.po zagęszcz.8 cm (69+20+16+38+7+71+105+49+15+112+106)*0,75	m2 m2	456	RAZEM	456
72.	D.05.02.01	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grub.po zagęszcz.7 cm (69+20+16+38+7+71+105+49+15+112+106)*0,75	m2 m2	456	RAZEM	456
<b>1.16</b>	<b>Skrzyżowania i zjazdy</b>					
73.	D.01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grub. 5 cm na skrzyżowaniach 65,0+12,0*2,4+40,0+60	m2 m2	193,8	RAZEM	193,8
74.	D.01.02.04	załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze poz.75*0,05	m3 m3	9,69	RAZEM	9,69
75.	D.01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km poz.76	m3 m3	9,69	RAZEM	9,69
76.	D.01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyladowaniu samoch.samowyl.- dodatek za dalsze 9km transportu 8,325	m3 m3	8,325	RAZEM	8,325
77.	D.04.01.01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km - wykonanie koryta gł. 30cm pod warstwy konstr. zjazdów Zjazdy (3,0*2,2+6,0*2,4+6,0*2,2+6,0*2,4+6,0*2,4+3,0*2,4+12,0*2,4+6,0*2,4+6,0*2,4+6,0*2,4+9,0*4,0+6,0*4,0+24,0*3,0+6,0*3,0)*0,3 Skrzyżowania (65,0+12,0*2,4+40,0+60)*0,3	m3 m3 m3	87,66	RAZEM	145,8

78.	D.04.01.01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV - dodatek za dalsze 9km wywozu poz.79	m3 m3	145,8	RAZEM	145,8
79.	D.04.02.01	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej - grub.warstwy po zag. 10 cm Zjazdy (3,0*2,2+6,0*2,4+6,0*2,2+6,0*2,4+6,0*2,4+3,0*2,4+12,0*2,4+6,0*2,4+6,0*2,4+6,0*2,4+9,0*4,0+6,0*4,0+24,0*3,0+6,0*3,0) Skrzyżowania (65,0+12,0*2,4+40,0+60)	m2 m2 m2	292,2 193,8	RAZEM	486
80.	D.04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego 31,5-63 - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm Zjazdy (3,0*2,2+6,0*2,4+6,0*2,2+6,0*2,4+6,0*2,4+3,0*2,4+12,0*2,4+6,0*2,4+6,0*2,4+6,0*2,4+9,0*4,0+6,0*4,0+24,0*3,0+6,0*3,0) Skrzyżowania (65,0+12,0*2,4+40,0+60)	m2 m2 m2	292,2 193,8	RAZEM	486
81.	D.04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa klinująca z kłińca 4-31,5 o grub.po zagęszcz. 4 cm Zjazdy (3,0*2,2+6,0*2,4+6,0*2,2+6,0*2,4+6,0*2,4+3,0*2,4+12,0*2,4+6,0*2,4+6,0*2,4+6,0*2,4+9,0*4,0+6,0*4,0+24,0*3,0+6,0*3,0) Skrzyżowania (65,0+12,0*2,4+40,0+60)	m2 m2 m2	292,2 193,8	RAZEM	486
82.	D.04.03.01	Skropienie podbudowy asfaltem Zjazdy (3,0*2,2+6,0*2,4+6,0*2,2+6,0*2,4+6,0*2,4+3,0*2,4+12,0*2,4+6,0*2,4+6,0*2,4+6,0*2,4+9,0*4,0+6,0*4,0+24,0*3,0+6,0*3,0) Skrzyżowania (65,0+12,0*2,4+40,0+60)	m2 m2 m2	292,2 193,8	RAZEM	486
83.	D.05.03.05	Nawierzchnia z betonu asfaltowego 0/12 - warstwa wiążąca asfaltowa - grub.po zagęszcz. 4 cm Zjazdy (3,0*2,2+6,0*2,4+6,0*2,2+6,0*2,4+6,0*2,4+3,0*2,4+12,0*2,4+6,0*2,4+6,0*2,4+6,0*2,4+9,0*4,0+6,0*4,0+24,0*3,0+6,0*3,0) Skrzyżowania (65,0+12,0*2,4+40,0+60)	m2 m2 m2	292,2 193,8	RAZEM	486
84.	D.04.03.01	Skropienie warstwy wiążącej asfaltem Zjazdy (3,0*2,2+6,0*2,4+6,0*2,2+6,0*2,4+6,0*2,4+3,0*2,4+12,0*2,4+6,0*2,4+6,0*2,4+6,0*2,4+9,0*4,0+6,0*4,0+24,0*3,0+6,0*3,0) Skrzyżowania (65,0+12,0*2,4+40,0+60)	m2 m2 m2	292,2 193,8	RAZEM	486
85.	D.05.03.05	Nawierzchnia z betonu asfaltowego 0/12 - warstwa ścieralna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 4 cm Zjazdy (3,0*2,2+6,0*2,4+6,0*2,2+6,0*2,4+6,0*2,4+3,0*2,4+12,0*2,4+6,0*2,4+6,0*2,4+6,0*2,4+9,0*4,0+6,0*4,0+24,0*3,0+6,0*3,0) Skrzyżowania (65,0+12,0*2,4+40,0+60)	m2 m2 m2	292,2 193,8	RAZEM	486
<b>1.17</b>	<b>Oznakowanie</b>					
86.	D.01.02.04	Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu,nakazu,ostrzegawczych,informacyjnych 50	szt. szt.	50	RAZEM	50
87.	D.01.02.04	Rozebranie słupków do znaków 36	szt. szt.	36	RAZEM	36
88.	D.07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm 58	szt. szt.	58	RAZEM	58

89.	D.07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu,nakazu,ostrzegawczych,informacyjnych o pow. do 0.3 m2 69	szt. szt.	69	
				RAZEM	69
90.	D.07.01.01	Oznakowanie poziome grubowarstwowe 60	m2 m2	60	
				RAZEM	60
<b>2 Droga 2491D</b>					
<b>2.1 Obsługa geodezyjna</b>					
91.	D.01.01.01	Roboty pomiarowe, dokumentacja powykonawcza 2,15	km km	2,15	
				RAZEM	2,15
<b>2.2 Roboty rozbiórkowe</b>					
92.	D.01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej 35+150	m m	185	
				RAZEM	185
93.	D.01.02.04	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu (35+150)*0,05	m3 m3	9,25	
				RAZEM	9,25
94.	D.01.02.04	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowładowcze poz.94*0,15*0,30	m3 m3	8,325	
				RAZEM	8,325
95.	D.01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowładowczym na odleg. 1 km poz.96	m3 m3	8,325	
				RAZEM	8,325
96.	D.01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samoch.samowyl.- dodatek za dalsze 9km transportu 8,325	m3 m3	8,325	
				RAZEM	8,325
<b>2.3 Przepusty, ścianki czołowe z kamienia</b>					
97.	D.01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grub. 3 cm Pod przepust śr 800mm dł 12m 7,0*2,5 Pod przepust śr 1000mm dł 12m 7,0*2,5	m2 m2 m2	17,5 17,5	
				RAZEM	35
98.	D.01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalsze 7 cm grub. poz.98	m2 m2	35	
				RAZEM	35
99.	D.01.02.04	Rozebranie istniejących przepustów 62	m m	62	
				RAZEM	62
100.	D.01.02.04	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowładowcze poz.99*0,1+poz.100*0,2	m3 m3	15,9	
				RAZEM	15,9
101.	D.01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowładowczym na odleg. 1 km poz.102	m3 m3	15,9	
				RAZEM	15,9
102.	D.01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samoch.samowyl.- dodatek za dalsze 9km transportu poz.102	m3 m3	15,9	
				RAZEM	15,9
103.	D.03.01.03a	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowładowczymi na odległość do 1 km - Wykop pod przepust Przepusty średnicy 400mm 32,0*1,0*0,8 Przepusty średnicy 600mm (12,0+4,0+4,0+12,0)*1,2*1,0 Przepust średnicy 800mm 12,0*1,5*1,8 Przepust średnicy 1000mm 12*2,0*2,5	m3 m3 m3 m3 m3	25,6 38,4 32,4 60	
				RAZEM	156,4

104.	D.03.01.03a	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV - dodatek za dalsze 9km wywozu poz.105	m3 m3	156,4	RAZEM	156,4
105.	D.03.01.03a	Przepusty rurowe pod zjazdami - łąwa fundamentowa z pospółki gr 10cm dla przepustów średnicy 400 i 600mm oraz 15cm dla przepustów średnicy 800mm  Przepusty średnicy 400mm 32,0*0,6*0,1 Przepusty średnicy 600mm (12,0+4,0+4,0+12,0)*0,8*0,1 Przepust średnicy 800mm 12*1,0*0,15 Przepust średnicy 1000mm 12*1,3*0,15	m3  m3 m3 m3 m3	  1,92 2,56 1,8 2,34	RAZEM	8,62
106.	D.03.01.03a	Przepusty rurowe - rury PEHD o śr. 40 cm 32	m m	32	RAZEM	32
107.	D.03.01.03a	Przepusty rurowe - rury PEHD o śr. 60 cm 12,0+4,0+4,0+12,0	m m	32	RAZEM	32
108.	D.03.01.03a	Przepust rurowy pod drogą 2491D - rury PEHD o śr. 80 cm 12	m m	12	RAZEM	12
109.	D.03.01.03a	Przepust rurowy pod drogą 2744D - rury PEHD o śr. 100 cm 12	m m	12	RAZEM	12
110.	D.03.01.03a	Zасыpywanie przepustów pospółką Przepusty średnicy 400mm 32,0*0,8*0,7 Przepusty średnicy 600mm (12,0+4,0+4,0+12,0)*1,2*0,8 Przepust średnicy 800mm 12*1,3*1,8 Przepust średnicy 1000mm 12*2,0*2,0	m3 m3 m3 m3 m3	 17,92 30,72 28,08 48	RAZEM	124,72
111.	D.04.06.01b	Podbudowa betonowa B-20 w miejscu przepustów wykonywanych przez jezdnię - grub.warstwy po zagęszczeniu 12 cm Pod przepust śr 800mm dł 12m 7,0*2,5 Pod przepust śr 1000mm dł 12m 7,0*2,5	m2 m2 m2	 17,5 17,5	RAZEM	35
112.	D.04.06.01b	Podbudowa betonowa B-20 w miejscu przepustów wykonywanych przez jezdnię - dodatek za dalsze 15 cm grub.warstwy po zagęszczeniu poz.111	m2 m2	35	RAZEM	35
113.	D.03.01.01	Wykonanie ścianek czołowych, studni wlotowych i obudowy kamiennej wlotowej z kamienia łamanego (granit) na zaprawie cementowej 2,0+4,0+4,0+8,0+8,0+4,0+4,0+2,0+4,0+8,0+8,0+4,0+4,0+6,0	m3 m3	70	RAZEM	70
114.	D.07.05.01	Barieroporcze ochronne stalowe 9,0+9,0	m m	18	RAZEM	18
<b>2.4</b>	<b>Odtworzenie rowów</b>					
115.	D.06.04.01	Oczyszczenie/odtworzenie rowów z wyprofilowaniem skarp rowu 0,6m3/1m 37+24+12+35 1,0m3/1m 70+7+48+50+150	m m m	 108 325	RAZEM	433
116.	D.06.04.01	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1.25 m3 z transportem urobku samochodami samowyl. na odl do 1 km lub na odkład; grunt kat. I-II - załadunek i wywóz urobku z odtwarzania rowów 0,6m3/1m (37+24+12+35)*0,6 1,0m3/1m (70+7+48+50+150)*1,0	m3 m3 m3	 64,8 325	RAZEM	389,8



117.	D.06.04.01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II - dodatek za dalsze 9km transportu poz.118	m3 m3	389,8	RAZEM	389,8
<b>2.5 Wymiana istniejącej kanalizacji KD - na rurę PVC śr.600mm, L=105m</b>						
118.	D.03.02.01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km - Wykop pod przepust łącznie z demontażem istniejącego kanału  105*1,2*1,5	m3 m3	189	RAZEM	189
119.	D.03.02.01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV - dodatek za dalsze 9km wywozu poz.120	m3 m3	189	RAZEM	189
120.	D.03.02.01	Kanały rurowe - podłoża z pospółki o grub.15 cm 105*0,7	m2 m2	73,5	RAZEM	73,5
121.	D.03.02.01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 600 mm 105	m m	105	RAZEM	105
122.	D.03.02.01	Zасыpywanie kanału pospółką 105,0*1,2*1,0	m3 m3	126	RAZEM	126
<b>2.6 Studnie rewizyjne śr 1200 gł 1,5m z kręgów betonowych wraz z włazem klasy D400</b>						
123.	D.03.02.01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km - Wykop pod studnie (2,0*2,0*1,5)*15	m3 m3	90	RAZEM	90
124.	D.03.02.01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV - dodatek za dalsze 9km wywozu poz.125	m3 m3	90	RAZEM	90
125.	D.03.02.01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr.1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 1,5m 1+1+2+2+2+2+3	stud. stud.	15	RAZEM	15
126.	D.03.02.01	Ręczne zasypywanie przestrzeni przy studni pospółką wraz z zagęszczeniem  (2,0*2,0*1,5-3,14*0,6*0,6*1,5)*15	m3 m3	64,566	RAZEM	64,566
<b>2.7 Wpusty uliczne wraz z przykanalikami</b>						
127.	D.01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grub. 3 cm 2,0*poz.133	m2 m2	66	RAZEM	66
128.	D.01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grub. - dodatek za dalsze 7cm poz.127	m2 m2	66	RAZEM	66
129.	D.01.02.04	Wywiezienie gruzu samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km wraz z kosztami składowania poz.127*0,10	m3 m3	6,6	RAZEM	6,6
130.	D.01.02.04	Wywiezienie gruzu samochodami samowyladowczymi - dodatek za dalesz 9km wywozu poz.129	m3 m3	6,6	RAZEM	6,6
131.	D.03.02.01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km - wykop pod studzienki i przykanaliki ((0,8*1,0*1,5*0)+poz.135*1,2*0,6)	m3 m3	60,12	RAZEM	60,12
132.	D.03.02.01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV - dodatek za dalsze 9km poz.131	m3 m3	60,12	RAZEM	60,12

133.	D.03.02.01	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu 1+1+1+2+1+1+1+1+1+2+2+2+2+1+1+2+1+1+1+2+1+1+1	szt. szt.	33	
				RAZEM	33
134.	D.03.02.01	Kanały rurowe - podłoża z piasku o grub.10 cm poz.137*0,4	m2 m2	33,4	
				RAZEM	33,4
135.	D.03.02.01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 6+2,5+2,5+2,5+6,0+15+14+2,0+2,0+1,5+2*1,5+2*1,5+2*1,5+2*1,5+2,0+5,5+7,0	m m	83,5	
				RAZEM	83,5
136.	D.03.02.01	Kanały rurowe - obsypka z piasku o grub.20 cm poz.137*0,4	m2 m2	33,4	
				RAZEM	33,4
137.	D.03.02.01	Zасыpywanie przykanalików i obsypanie studzienki pospółką z ubiciem warstwami poz.133-(poz.137*0,4*0,1)-(1,5*3,14*0,3*0,3*0)	m3 m3	56,78	
				RAZEM	56,78
138.	D.03.02.01	Podbudowa betonowa B-20 wokół studni ściekowej - grub.warstwy po zagęszczeniu 12 cm 33*2,0	m2 m2	66	
				RAZEM	66
139.	D.04.06.01b	Podbudowa betonowa B-20 wokół studni ściekowej - dodatek za dalsze 15 cm grub.warstwy po zagęszczeniu poz.140	m2 m2	66	
				RAZEM	66
<b>2.8</b>	<b>Mury oporowe z kamienia zwieńczone barieroporęczą ochronną</b>				
140.	D.10.01.01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowładowczymi na odległość do 1 km - Wykop pod mur oporowy (70,0+7,0+18,0+42,0)*2,0*1,5	m3 m3	411	
				RAZEM	411
141.	D.10.01.01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV - dodatek za dalsze 9km wywozu poz.142	m3 m3	411	
				RAZEM	411
142.	D.10.01.01	Wykonanie ścian oporowych o grub.do 50 cm układanych na zaprawie cementowej z kamienia łamanego 140,0+14,0+18,0+70,0	m3 m3	242	
				RAZEM	242
143.	D.10.01.01	Zасыpywanie przestrzeni za murem pospółką (70,0+7,0+18,0+42,0)*1,0*1,5	m3 m3	205,5	
				RAZEM	205,5
144.	D.07.05.01	Barieroporęcze ochronne stalowe 70,0+7,0+18,0+42,0	m m	137	
				RAZEM	137
<b>2.9</b>	<b>Roboty remontowe na moście w km 0+915</b>				
145.	D.01.02.04	Demontaż poręczy mostowych wraz z wywozem na złomowisko 2*6,0*0,05	t t	0,6	
				RAZEM	0,6
146.	D.07.05.01	Barieroporęcze ochronne stalowe 2*8,0	m m	16	
				RAZEM	16
147.	D.10.01.01	Podwyższenie ścian czołowych mostu układanych na zaprawie cementowej z kamienia łamanego 12	m3 m3	12	
				RAZEM	12
148.	D.08.02.02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 3cm na chodniku i opasce (1,5+0,5)*5	m2 m2	10	
				RAZEM	10
<b>2.10</b>	<b>Krawężnik betonowy - rowki pod krawężniki ujęte w korytowaniu pod pobocza i chodniki</b>				
149.	D.08.01.01	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm 3253	m m	3253	
				RAZEM	3253
150.	D.08.01.01	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 3253 Krawężnik po zewnętrznej stronie pobocza z kostki granitowej 60+37+30	m m m	3253 127	
				RAZEM	3380

<b>2.11</b>	<b>Obrzeża betonowe - rowki pod obrzeża ujęte w korytowaniu pod pobocza i chodniki</b>			
151.	D.08.03.01	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na ławie betonowej 1350	m m	1350 RAZEM 1350
<b>2.12</b>	<b>Chodniki z kostki betonowej</b>			
152.	D.04.01.01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowładowczymi na odległość do 1 km - wykonanie koryta gł. 30cm pod warstwy konstr. chodnika Strona prawa (133+115+95)*1,6*0,3+(10,0+19,5)*2,2*0,3 Strona lewa (65+182+164+55)*1,6*0,3+(65+211+35)*2,2*0,3 Nawierzchnia przy budynku poczty 75,0*0,3	m3 m3 m3 m3	184,11 428,94 22,5 RAZEM 635,55
153.	D.04.01.01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV - dodatek za dalsze 9km wywozu poz.154	m3 m3	635,55 RAZEM 635,55
154.	D.04.02.01	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej - grub.warstwy po zag. 10 cm Strona prawa (133+115+95)*1,6+(10,0+19,5)*2,2 Strona lewa (65+182+164+55)*1,6+(65+211+35)*2,2 Nawierzchnia przy budynku poczty 75	m2 m2 m2 m2	613,7 1429,8 75 RAZEM 2118,5
155.	D.04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego 4-31,5 - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm poz.156	m2 m2	2118,5 RAZEM 2118,5
156.	D.08.02.02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo- piaskowej 3cm poz.156	m2 m2	2118,5 RAZEM 2118,5
<b>2.13</b>	<b>Chodniki z żywic syntetycznych</b>			
157.	D.05.03.18	Naprawa chodnika betonem C20/25 5,0+30,0	m3 m3	35 RAZEM 35
158.	M.20.01.13	Wykonanie powłok z żywic sztucznych na otwartej przestrzeni - warstwa 10mm 60,0+300,0+25,0	m2 m2	385 RAZEM 385
159.	D.07.02.03a	Naprawa balustrady stalowej 30,0+150,0+12,0	m m	192 RAZEM 192
160.	D.07.02.03a	Odnaw.farbą balustrady stalowej 30,0+150,0+12,0	m m	192 RAZEM 192
<b>2.14</b>	<b>Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych</b>			
161.	D.03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych z wymianą włączów na nowe 12	szt. szt.	12 RAZEM 12
162.	D.03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych z wymianą na nowe 32	szt. szt.	32 RAZEM 32
163.	D.03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych z wymianą na nowe 46	szt. szt.	46 RAZEM 46
<b>2.15</b>	<b>Przebudowa studni telefonicznej</b>			
164.	D.01.02.04	Demontaż studni telefonicznej	kpl. 1,00 kpl.	1 RAZEM 1
165.	D.01.02.04	Wywiezienie gruzu samochodami samowładowczymi na odl.do 1 km wraz z kosztami składowania	m3 1,00 m3	1 RAZEM 1

166.	D.01.02.04	Wywiezienie gruzu samochodami samowyladowczymi - dodatek za dalesz 9km wywozu poz.167	m3 m3	1	1
				RAZEM	
167.	D.01.03.04	Budowa studni kablowych prefabrykowanych w gruncie kat.IV	stud. 1,00 stud.	1	1
				RAZEM	
168.	D.01.03.04	Zасыpywanie przykanalików i obsypanie studzienki pospółką z ubiciem warstwami	m3 1,00 m3	1	1
				RAZEM	
169.	D.04.06.01b	Podbudowa betonowa B-20 wokół studni ściekowej - grub.warstwy po zagęszczeniu 12 cm 2,5*2,0	m2 m2	5	5
				RAZEM	
170.	D.04.06.01b	Podbudowa betonowa B-20 wokół studni ściekowej - dodatek za dalsze 15 cm grub.warstwy po zagęszczeniu poz.171	m2 m2	5	5
				RAZEM	
<b>2.16</b>	<b>Nawierzchnia jezdni</b>				
171.	D.05.03.11	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 6 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km 310+150+150	m2 m2	610	610
				RAZEM	
172.	D.05.03.11	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km 750+200+120+200+400+300+130	m2 m2	2100	2100
				RAZEM	
173.	D.05.03.05	Wyrownanie istniejącej podbudowy mieszanka mineralno-asfaltowa z wbudowaniem mechanicznym 40	t t	40	40
				RAZEM	
174.	D.04.03.01	Skropienie podbudowy asfaltem 11440	m2 m2	11440	11440
				RAZEM	
175.	D.05.03.05	Nawierzchnia z betonu asfaltowego 0/12 - warstwa profilująca asfaltowa - grub.po zagęszcz. 4 cm 11440	m2 m2	11440	11440
				RAZEM	
176.	D.04.03.01	Skropienie warstwy wiążącej asfaltem 11395	m2 m2	11395	11395
				RAZEM	
177.	D.05.03.05	Nawierzchnia z mieszanki SMA - warstwa ścieralna - grub.po zagęszcz. 4 cm 11395	m2 m2	11395	11395
				RAZEM	
<b>2.17</b>	<b>Pobocze z kostki granitowej w formie ścieku</b>				
178.	D.04.01.01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km - wykonanie koryta gł. 35cm pod warstwy konstr. pobocza (60+37+30)*1,35*0,35	m3 m3	60,008	60,008
				RAZEM	
179.	D.04.01.01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV - dodatek za dalsze 9km wywozu poz.180	m3 m3	60,008	60,008
				RAZEM	
180.	D.04.02.01	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej - grub.warstwy po zag. 10 cm (60+37+30)*0,95	m2 m2	120,65	120,65
				RAZEM	
181.	D.04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego 4-31,5 - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 10 cm poz.182	m2 m2	120,65	120,65
				RAZEM	
182.	D.04.06.01b	Podbudowa betonowa - grub.warstwy po zagęszczeniu 15 cm poz.182	m2 m2	120,65	120,65
				RAZEM	
183.	D.05.03.01	Nawierzchnia z kostki kamiennej o wys. 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej poz.182	m2 m2	120,65	120,65
				RAZEM	

<b>2.18</b>	<b>Umocnienie pobocza z kostki betonowej</b>				
184.	D.04.01.01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km - wykonanie koryta gł. 30cm pod warstwy konstr. umocnienia Strona lewa 145*1,6*0,3	m3 m3	69,6	69,6
				RAZEM	69,6
185.	D.04.01.01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV - dodatek za dalsze 9km wywozu poz.186	m3 m3	69,6	69,6
				RAZEM	69,6
186.	D.04.02.01	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej - grub.warstwy po zag. 10 cm 145*0,95	m2 m2	137,75	137,75
				RAZEM	137,75
187.	D.04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego 4-31,5 - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm poz.188	m2 m2	137,75	137,75
				RAZEM	137,75
188.	D.08.02.02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 3cm poz.188	m2 m2	137,75	137,75
				RAZEM	137,75
<b>2.19</b>	<b>Poszerzenie jezdni</b>				
189.	D.04.01.01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km - wykonanie koryta gł. 30cm pod warstwy konstr. umocnienia Strona lewa 60*1,0*0,3	m3 m3	18	18
				RAZEM	18
190.	D.04.01.01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV - dodatek za dalsze 9km wywozu poz.191	m3 m3	18	18
				RAZEM	18
191.	D.04.02.01	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej - grub.warstwy po zag. 10 cm 60,0*1,0	m2 m2	60	60
				RAZEM	60
192.	D.04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego 31,5-63 - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 17 cm poz.193	m2 m2	60	60
				RAZEM	60
193.	D.04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa z kłińca 4-31,5 grubości.po zagęszcz. 4cm poz.193	m2 m2	60	60
				RAZEM	60
<b>2.20</b>	<b>Pobocza tłuczniowe</b>				
194.	D.04.01.01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km - wykonanie koryta gł. 15cm pod warstwy konstr. pobocza poz.198*0,15	m3 m3	196,575	196,575
				RAZEM	196,575
195.	D.04.01.01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV - dodatek za dalsze 9km wywozu poz.196	m3 m3	196,575	196,575
				RAZEM	196,575
196.	D.05.02.01	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z tłucznia - grub.po zagęszcz.8 cm (140+15+87+42+380+400)*0,75+410*1,25	m2 m2	1310,5	1310,5
				RAZEM	1310,5
197.	D.05.02.01	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grub.po zagęszcz.7 cm poz.198	m2 m2	1310,5	1310,5
				RAZEM	1310,5
<b>2.21</b>	<b>Skrzyżowania i zjazdy</b>				
198.	D.01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grub. 5 cm na skrzyżowaniach 652,25	m2 m2	652,25	652,25
				RAZEM	652,25



2.22	Oznakowanie				
211.	D.01.02.04	Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu,nakazu,ostrzegawczych,informacyjnych 14	szt. szt.	14	14
			RAZEM		
212.	D.01.02.04	Rozebranie słupków do znaków 7	szt. szt.	7	7
			RAZEM		
213.	D.07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm 15	szt. szt.	15	15
			RAZEM		
214.	D.07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu,nakazu,ostrzegawczych,informacyjnych o pow. do 0.3 m2 20	szt. szt.	20	20
			RAZEM		
215.	D.07.01.01	Oznakowanie poziome grubowarstwowe 5,0/2*4,0+5,0/2*4,0+5,0/2*4,0+5,0/2*4+5,0/2*4+5,0/2*4	m2 m2	60	60
			RAZEM		