

## PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
<b>1.1</b>		<b>Obsługa geodezyjna</b>			
1 d.1.1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym 1.200	km km	 1.20	 1.20
				RAZEM	1.20
2 d.1.1	D-01.01.01A	Inwentaryzacja powykonawcza  1	kpl. kpl.	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00
3 d.1.1	D-07.10.01	Opracowanie projektu tymczasowej organizacji ruchu na czas przebudowy wraz z jego zatwierdzeniem oraz wykonanie tymczasowej organizacji ruchu według projektu opracowanego przez Wykonawcę robót 1	kpl. kpl.	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00
<b>1.2</b>		<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
4 d.1.2	D-01.02.04	Rozebranie barier drogowych stalowych wraz z odwozem do utylizacji do 5 km  10.00	m m	 10.00	 10.00
				RAZEM	10.00
5 d.1.2	D-01.02.04	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe (3szt.)  5.00+8.50+12.50	m m	 26.00	 26.00
				RAZEM	26.00
6 d.1.2	D-01.02.04	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. ok. 7 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km -początek opracowania Waplewo 95.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 95.00	 95.00
				RAZEM	95.00
7 d.1.2	D-01.02.04	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodami samowyładowczymi - materiał nadający się do powtórnego użytku na odwóz do 1km, reszta do utylizacji przepusty $((2*3.14*0.35)*0.1)*\text{poz.5}$	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 5.71	 5.71
				RAZEM	5.71
8 d.1.2	D-01.02.04	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 4 $\text{poz.7}+0.07*\text{poz.6}$	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 12.36	 12.36
				RAZEM	12.36
<b>1.3</b>		<b>Wycinka</b>			
9 d.1.3	D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 66-75 cm  2	szt. szt.	 2.00	 2.00
				RAZEM	2.00
10 d.1.3	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie zagajników gęstych powyżej 60% powierzchni  0.30	ha ha	 0.30	 0.30
				RAZEM	0.30
11 d.1.3	D-01.02.01	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km  $\text{poz.9}*0.88$	mp mp	 1.76	 1.76
				RAZEM	1.76
12 d.1.3	D-01.02.01	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km  $\text{poz.9}*2.62$	mp mp	 5.24	 5.24
				RAZEM	5.24
13 d.1.3	D-01.02.01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km  $\text{poz.9}*0.77$	mp mp	 1.54	 1.54
				RAZEM	1.54
14 d.1.3	D-01.02.01	Dodatek za każdy następny 1 km odległości transportu karpiny, gałęzi ponad 2 km Krotność = 3 $\text{poz.11}+\text{poz.12}$	mp mp	 7.00	 7.00
				RAZEM	7.00
15 d.1.3	D-01.02.01	Dodatek za każdy następny 1 km odległości transportu dłużyc ponad 2 km Krotność = 3 $\text{poz.13}$	mp mp	 1.54	 1.54
				RAZEM	1.54
16 d.1.3	D-01.02.01A	Zabezpieczenie drzew znajdujących się w ciągu drogi o średnicy ponad 30 cm na okres wykonywania robót	szt.		

## PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		76	szt.	76.00	
				RAZEM	76.00
<b>1.4</b>		<b>Roboty ziemne</b>			
17 d.1.4	D-01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej - humusu śr. miąższość 30cm za pomocą koparki podsiębiernej z odwozem urobku do 1 km 1170	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1170.00	 1170.00
				RAZEM	1170.00
18 d.1.4	D-02.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na poszerzeniu jezdni w gruncie kat. I-IV na głębokość konstrukcji z odwozem urobku do 1 km 416	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 416.00	 416.00
				RAZEM	416.00
19 d.1.4	D-02.01.01	Niwelacja terenu - wykonanie wykopów -chodniki, zjazdy, rowy z odwozem urobku do 1 km 159.6	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 159.60	 159.60
				RAZEM	159.60
20 d.1.4	D-02.03.01	Niwelacja terenu - formowanie i zagęszczanie nasypów - chodniki, zjazdy, rowy 120.00	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 120.00	 120.00
				RAZEM	120.00
21 d.1.4	D-02.00.01	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowładowniczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gruntu I-IV) ponad 1 km Krotność = 4 poz.17+poz.18	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1586.00	 1586.00
				RAZEM	1586.00
<b>1.5</b>		<b>Zabezpieczenie istniejących sieci</b>			
22 d.1.5	D-02.01.01	Ręczne kopanie rowów dla ułożenia rur ochronnych poz.23+poz.24	m m	 454.50	 454.50
				RAZEM	454.50
23 d.1.5	D-04.06.01	Ułożenie rury ochronnej dwudzielnej RHDPE-D 110 w wykopie rura osłonowa sieć Orange 414.00 rura osłonowa sieć wodociągowa 22.50	m m m	 414.00 22.50	 436.50
				RAZEM	436.50
24 d.1.5	D-04.06.01	Ułożenie rury ochronnej dwudzielnej RHDPE-D 160 w wykopie rura osłonowa sieć wodociągowa 18.00	m m	 18.00	 18.00
				RAZEM	18.00
25 d.1.5	D-02.03.01	Ręczne zasypywanie rowów dla ułożenia rur ochronnych poz.22	m m	 454.50	 454.50
				RAZEM	454.50
26 d.1.5	D-03.02.01A	Regulacja pionowa studzienek dla włazów kanałowych 9	szt. szt.	 9.00	 9.00
				RAZEM	9.00
<b>1.6</b>		<b>Odwodnienie</b>			
<b>1.6.1</b>		<b>Rowy, ścieki</b>			
27 d.1.6 .1	D-06.04.01/ D-06.01.01	Profilowanie rowów trapezowych o głębokości 50-70cm i szerokości dna 40cm odnawiane rowy 1210 nowe rowy (głębokość 50cm) 72	m m m	 1210.00 72.00	 1282.00
				RAZEM	1282.00
28 d.1.6 .1	D-06.04.01/ D-06.01.01	Profilowanie rowów trapezowych o głębokości 100cm i szerokości dna 40cm 98.00	m m	 98.00	 98.00
				RAZEM	98.00
29 d.1.6 .1	D-06.04.01/ D-06.01.01	Umocnienie skarp i dna rowów płytami betonowymi ażurowymi o wym. 60x40x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 (1.20*2+0.40)*poz.28	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 274.40	 274.40
				RAZEM	274.40

## PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
30 d.1.6 .1	D-08.01.01	Ława pod ścieki betonowe, odwodnienie liniowe C12/15 z oporem  poz.31*(0.10*0.70+2*(0.10*0.10))	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  23.22	  23.22
				RAZEM	23.22
31 d.1.6 .1	D-08.05.01	Ścieki z elementów betonowych gr. 20 cm na podsypce cementowo-piaskowej - ściek trójkątny  258.00 {ściek trójkątny}	m  m	  258.00	  258.00
				RAZEM	258.00
32 d.1.6 .1	D-08.05.01	Ścieki z elementów betonowych gr. 20 cm na podsypce cementowo-piaskowej - ściek skarpowy  4.00 {koryto skarpowe}	m  m	  4.00	  4.00
				RAZEM	4.00
33 d.1.6 .1	D-08.05.01	Ława pod ściek z kruszywa łamanego  0.15*0.70*poz.34	m  m	  0.32	  0.32
				RAZEM	0.32
34 d.1.6 .1	D-08.05.01	Ścieki z elementów betonowych na podsypce cementowo-piaskowej - koryta półokrągłe ułożone poprzecznie do chodnika  3.00	m  m	  3.00	  3.00
				RAZEM	3.00
35 d.1.6 .1	D-03.02.01.B	Ława pod ścieki betonowe, odwodnienie liniowe C12/15 z oporem  Odwodnienie liniowe (0.10*0.60+0.10*0.10+0.10*0.10)*poz.36	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.88	  0.88
				RAZEM	0.88
36 d.1.6 .1	D-03.02.01.B	Odwodnienia liniowe z betonu lub tworzywa sztucznego wymiary zgodnie z dokumentacją projektową; klasa obciążenia D400  11.00	m  m	  11.00	  11.00
				RAZEM	11.00
<b>1.6.2</b>		<b>Przepusty</b>			
37 d.1.6 .2	D-06.02.01A	Oczyszczenie, konserwacja ist. przepustów betonowych w ciągu drogi  41	m  m	  41.00	  41.00
				RAZEM	41.00
38 d.1.6 .2	D-02.01.01	Wykopy wykonywane koparkami podsiębiernymi (część materiału na odkład, pozostała część na odwóz)  (1.00*1.00*poz.41)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  7.80	  7.80
				RAZEM	7.80
39 d.1.6 .2	D-04.02.01G	Warstwa odcinająca z geowłókniny dla przepustów - parametry geowłókniny podano w SST  (0.6*(poz.41+2*0.7))	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5.52	  5.52
				RAZEM	5.52
40 d.1.6 .2	D-06.02.01A	Przepusty rurowe - ławy fundamentowe żwirowe grubość 20cm  0.20*0.60*poz.41 {gr. 20cm}	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.94	  0.94
				RAZEM	0.94
41 d.1.6 .2	D-06.02.01A	Przepusty rurowe z rur strukturalnych o SN>=8kN/m <sup>2</sup> z tworzywa śr. 40cm (1 szt.)  7.80	m  m	  7.80	  7.80
				RAZEM	7.80
42 d.1.6 .2	D-06.02.01A	Przepusty rurowe z rur strukturalnych o SN>=8kN/m <sup>2</sup> z tworzywa śr. 60cm (1 szt.)  10.00	m  m	  10.00	  10.00
				RAZEM	10.00
43 d.1.6 .2	D-02.03.01	Zасыpywanie wykopów gruntem przepuszczalnym z zagęszczeniem	m <sup>3</sup>		

## PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.38	m <sup>3</sup>	7.80	
				RAZEM	7.80
44	D-05.02.02	Nawierzchnie z brukowca z kamienia narzutowego o wymiarach 13-17 cm na zaprawie cementowo-piaskowej 1:3- umocnienie wlotów przepustu	m <sup>2</sup>		
d.1.6					
.2		2*30.00	m <sup>2</sup>	60.00	
				RAZEM	60.00
<b>2</b>		<b>KONSTRUKCJA NAWIERZCHNI</b>			
<b>2.1</b>		<b>Krawężniki, obrzeża</b>			
45	D-08.01.01	Ława pod krawężniki, obrzeża betonowe C12/15 z oporem	m <sup>3</sup>		
d.2.1					
		krawężniki wystające (0.40*0.15+0.15*0.20)*poz.47	m <sup>3</sup>	40.41	
		obrzeża betonowe (0.25*0.10+0.10*0.20)*poz.48	m <sup>3</sup>	25.47	
				RAZEM	65.88
46	D-08.01.01	Ława pod krawężniki najazdowe C12/15	m <sup>3</sup>		
d.2.1					
		ława pod krawężnik najazdowy 2.93 {(0.30*0.15)*poz.51}	m <sup>3</sup>	2.93	
				RAZEM	2.93
47	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4	m		
d.2.1		449.00	m	449.00	
				RAZEM	449.00
48	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.2.1		566.00	m	566.00	
				RAZEM	566.00
49	D-08.01.01	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4	m		
d.2.1		65.00	m	65.00	
				RAZEM	65.00
50	D10.01.01	Ławy fundamentowe betonowe prostokątne szerokości do 0.8 m	m <sup>3</sup>		
d.2.1					
		ława pod mur oporowy (0.80*0.15)*poz.51	m <sup>3</sup>	3.24	
				RAZEM	3.24
51	D- 10.01.01	Mur oporowy z elementów betonowych prefabrykowanych typ L 100x60x50	m		
d.2.1		27.00	m	27.00	
				RAZEM	27.00
<b>2.2</b>		<b>Chodnik</b>			
52	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m <sup>2</sup>		
d.2.2		poz.54	m <sup>2</sup>	707.00	
				RAZEM	707.00
53	D-04.04.01	Podbudowa z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie frakcji 0-63mm - gr. 15cm - chodniki	m <sup>2</sup>		
d.2.2		poz.54	m <sup>2</sup>	707.00	
				RAZEM	707.00
54	D-05.03.23A	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>		
d.2.2		707.00	m <sup>2</sup>	707.00	
				RAZEM	707.00
<b>2.3</b>		<b>Zjazdy</b>			
<b>2.3.1</b>		<b>Zjazdy z kruszywa</b>			
55	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m <sup>2</sup>		
d.2.3					
.1		poz.56	m <sup>2</sup>	492.00	
				RAZEM	492.00
56	D-04.04.02	Zjazdy z mieszanki niezwiązanej C50/30 - kruszywo naturalne łamane frakcji 0-31,5mm - gr. 30cm	m <sup>2</sup>		
d.2.3					
.1		492.00	m <sup>2</sup>	492.00	
				RAZEM	492.00
<b>2.3.2</b>		<b>Zjazdy z kostki</b>			

## PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
57 d.2.3 .2	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni poz.59	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 154.00	
				RAZEM	154.00
58 d.2.3 .2	D-04.04.02	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej C50/30 - kruszywo naturalne łamane frakcji 0-31,5mm - gr. 20cm -zjazdy poz.59	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 154.00	
				RAZEM	154.00
59 d.2.3 .2	D-05.03.23A	Zjazdy z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 154.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 154.00	
				RAZEM	154.00
<b>2.3.3</b>		<b>Zjazdy bitumiczne</b>			
60 d.2.3 .3	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni poz.61	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 142.68	
				RAZEM	142.68
61 d.2.3 .3	D-04.04.02	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej C50/30 - kruszywo naturalne łamane frakcji 0-31,5mm - gr. 30cm poz.65*116%	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 142.68	
				RAZEM	142.68
62 d.2.3 .3	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy z kruszywa C50/30 (poz.65)*103%	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 126.69	
				RAZEM	126.69
63 d.2.3 .3	D-05.03.05B	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa wiążąca, AC16W) 124.85 {poz.67*101.5%}	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 124.85	
				RAZEM	124.85
64 d.2.3 .3	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno nawierzchni bitumicznej poz.65	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 123.00	
				RAZEM	123.00
65 d.2.3 .3	D-05.03.05A	Zjazdy z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4cm (warstwa ścieralna, AC11S) 123.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 123.00	
				RAZEM	123.00
<b>2.4</b>		<b>Skrzyżowania Waplewo</b>			
66 d.2.4	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni poz.67	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 686.70	
				RAZEM	686.70
67 d.2.4	D-04.04.02	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej C50/30 - kruszywo naturalne łamane frakcji 0-31,5mm - gr. 30cm (poz.71+poz.73)*105%	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 686.70	
				RAZEM	686.70
68 d.2.4	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy z kruszywa C50/30 (poz.69)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 471.98	
				RAZEM	471.98
69 d.2.4	D-05.03.05B	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa wiążąca, AC16W) poz.71*101.5%	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 471.98	
				RAZEM	471.98
70 d.2.4	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno nawierzchni bitumicznej poz.71	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 465.00	
				RAZEM	465.00
71 d.2.4	D-05.03.05A	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4cm (warstwa ścieralna, AC11S) 465.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 465.00	

## PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	465.00
72 d.2.4	D-08.02.01	Nawierzchnie z płyt ażurowych - wykonanie podsypki piaskowej poz.73	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 189.00	
				RAZEM	189.00
73 d.2.4	D-08.02.01	Nawierzchnie z płyt ażurowych 60x40cm i gr. 8cm, otwory wypełnić pospółką 189.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 189.00	
				RAZEM	189.00
<b>2.5</b>		<b>Jezdnia</b>			
<b>2.5.1</b>		<b>Odcinek 0+000-1+200</b>			
74 d.2.5 .1	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 1200*5.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6720.00	
				RAZEM	6720.00
75 d.2.5 .1	D-04.04.02	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej C50/30 - kruszywo naturalne łamane frakcji 0-31,5mm - gr. 25cm (poszerzenia w miejscach braku podbudowy) 250	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 250.00	
				RAZEM	250.00
76 d.2.5 .1	D-04.04.02	Warstwa wyrównawcza z mieszanki niezwiązanej C50/3 - kruszywo naturalne łamane frakcji 0-31,5mm - gr. 5cm 6720	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6720.00	
				RAZEM	6720.00
77 d.2.5 .1	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy z kruszywa C50/30 6720	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6720.00	
				RAZEM	6720.00
78 d.2.5 .1	D-05.03.26GL	Warstwa wzmacniająca z geosiatki do warstw bitumicznych - parametry geosiatki podano w SST 6270	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6270.00	
				RAZEM	6270.00
79 d.2.5 .1	D-05.03.05B	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa wiążąca, AC16W) 6270	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6270.00	
				RAZEM	6270.00
80 d.2.5 .1	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno nawierzchni bitumicznej 6270	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6270.00	
				RAZEM	6270.00
81 d.2.5 .1	D-05.03.05A	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4cm (warstwa ścieralna, AC11S) 6270	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6270.00	
				RAZEM	6270.00
82 d.2.5 .1	D-04.04.01	Pobocza z mieszanki kruszyw naturalnych stabilizowanych mechanicznie -pospółka - gr. 20cm 960	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 960.00	
				RAZEM	960.00
<b>3</b>		<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>			
<b>3.1</b>		<b>Oznakowanie drogi, urządzenia BRD</b>			
83 d.3.1	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych 21	szt. szt.	 21.00	
				RAZEM	21.00
84 d.3.1	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne 23	szt. szt.	 23.00	
				RAZEM	23.00
85 d.3.1	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe informacyjne w/g wzoru realizowanego z Rządowego Funduszu Rozwoju Dróg 2	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00

## PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
86 d.3.1	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
87 d.3.1	D-07.01.01	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane mechanicznie - oznakowanie strukturalne, kolor biały	m <sup>2</sup>		
		46.00	m <sup>2</sup>	46.00	
				RAZEM	46.00
88 d.3.1	D-07.05.01	Bariery ochronne stalowe jednostronne U14a	m		
		35	m	35.00	
				RAZEM	35.00
<b>3.2</b>		<b>Zieleń</b>			
89 d.3.2	D-09.01.01	Rozścielenie ziemi urodzajnej	m <sup>3</sup>		
		0.15*poz.90	m <sup>3</sup>	22.05	
				RAZEM	22.05
90 d.3.2	D-09.01.01	Obsianie projektowanej zieleni	m <sup>2</sup>		
		147.00	m <sup>2</sup>	147.00	
				RAZEM	147.00
91 d.3.2	D-09.01.02	Sadzenie drzew w terenie płaskim - Lipa szerokolistna o obwodzie pnia 10-12cm na wys. 1m. Dół o śr. 0.70 m i głęb. 0.70 m	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
92 d.3.2	D-09.01.02	Sadzenie drzew w terenie płaskim -Wierzba biała o obwodzie pnia 10-12cm na wys. 1m. Dół o śr. 0.70 m i głęb. 0.70 m	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00

