



SIGMA TRANSFER Sp. z o.o.
ul. Wodnika 34, 11-034 Tomaszkowo

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI:	Przebudowa ul. T. Kościuszki w Ostrowi Mazowieckiej - branża drogowa
ADRES INWESTYCJI:	ul. T. Kościuszki, Miasto Ostrów Mazowiecka, powiat ostrowski, woj. mazowieckie
INWESTOR:	Miasto Ostrów Mazowiecka ul. 3 Maja 66, 07-300 Ostrów Mazowiecka

Spis treści

Strona Tytułowa	1
Spis treści	2
Przedmiar	3
1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	3
1.1 Obsługa geodezyjna	3
1.2 Roboty rozbiórkowe	3
1.3 Wycinka	4
1.4 Roboty ziemne	5
1.4.1 Wykopy/nasypy	5
1.4.2 Wymiana gruntu	6
1.5 Zabezpieczenie istniejących sieci	6
2 KONSTRUKCJA NAWIERZCHNI	7
2.1 Krawężniki, obrzeża	7
2.2 Chodnik	7
2.3 Miejsca postojowe	8
2.4 Zjazdy	8
2.4.1 Zjazdy z kostki	8
2.4.2 Zjazdy bitumiczne	9
2.5 Jezdnia	9
2.5.1 Odcinek 0+000-0+570	9
2.5.2 Odcinek 0+570-0+692(bez dz. leżącej w pasie drogowym dr. woj. - skrzyżowanie z ul. Dubois)	10
3 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	11
3.1 Oznakowanie drogi, urządzenia BRD	11
3.2 Zieleń	11

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Ilość j.m.	Razem
KOSZTORYS:					
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1.1		Obsługa geodezyjna			
1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km		
d.1.1					
		0,695	km	0,70	
				RAZEM	0,70
2	D-	Inwentaryzacja powykonawcza	kpl.		
d.1.1	01.01.01A				
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
3	D-07.10.01	Wykonanie tymczasowej organizacji ruchu według projektu opracowanego lub opracowanie oddzielnego projektu tymczasowej organizacji ruchu przez Wykonawcę robót na czas przebudowy wraz z jego zatwierdzeniem i wdrożeniem	kpl.		
d.1.1					
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
4	D-01.01.01	Odtworzenie, przesunięcie, ochrona punktów osnowy geodezyjnych	kpl.		
d.1.1					
		3	kpl.	3,00	
				RAZEM	3,00
1.2		Roboty rozbiórkowe			
5	D-05.03.11	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. ok. 10 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m2		
d.1.2					
		1046,00	m2	1 046,00	
				RAZEM	1 046,00
6	D-01.02.04	Mechaniczna rozbiórka istniejącej nawierzchni bitumicznej o gr. min. 10 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km -jezdnia	m2		
d.1.2					
		5348,00	m2	5 348,00	
				RAZEM	5 348,00
7	D-01.02.04	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni podbudowy z płyt drogowych betonowych /bruku bez względu na rodzaj spoinowania i podsypki z wywozem na odl. do 1 km -jezdnia	m2		
d.1.2					
		5348,00	m2	5 348,00	
				RAZEM	5 348,00
8	D-01.02.04	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. ok. 5 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km -chodnik	m2		
d.1.2					
		957,00	m2	957,00	
				RAZEM	957,00
9	D-01.02.04	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej regularnej -chodnik, zjazdy, miejsca postojowe - materiał na odkład (częściowo do ponownego użycia)	m2		
d.1.2					
		utylicacja			
		23,00	m2	23,00	
		ponowne użycie chodnik			
		983,00	m2	983,00	
		ponowne użycie zjazdy / miejsca postojowe			
		638,00	m2	638,00	
				RAZEM	1 644,00

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Ilość j.m.	Razem
10 d.1.2	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych - materiał na odkład (częściowo do ponownego użytku)	m		
		<i>utyliczacja</i> <i>562,00</i>	<i>m</i>	<i>562,00</i>	
		<i>ponowne użycie krawężnik wystający</i> <i>148,00</i>	<i>m</i>	<i>148,00</i>	
		<i>ponowne użycie krawężnik wtopiony</i> <i>233,00</i>	<i>m</i>	<i>233,00</i>	
				RAZEM	943,00
11 d.1.2	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży betonowych - materiał na odkład (częściowo do ponownego użycia)	m		
		<i>utyliczacja</i> <i>847,00</i>	<i>m</i>	<i>847,00</i>	
		<i>ponowne użycie</i> <i>259,00</i>	<i>m</i>	<i>259,00</i>	
				RAZEM	1 106,00
12 d.1.2	D-01.02.03	Rozbiórka wiaty przystanku autobusowego wraz z wywozem i utylizacją na odległość do 10 km	kpl.		
		<i>1</i>	<i>kpl.</i>	<i>1,00</i>	
				RAZEM	1,00
13 d.1.2	D-01.02.04	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodami samowyladowczymi - materiał nadający się do powtórnego użytku odwóz do 1km, reszta do utylizacji	m3		
		<i>kostka betonowa</i> <i>0,08 * 23,00</i>	<i>m3</i>	<i>1,84</i>	
		<i>krawężniki</i> <i>0,15 * 0,30 * 562,00</i>	<i>m3</i>	<i>25,29</i>	
		<i>obrzeża</i> <i>0,08 * 0,30 * 847,00</i>	<i>m3</i>	<i>20,33</i>	
				RAZEM	47,46
14 d.1.2	D-01.02.04	Wywiezienie materiałów do utylizacji z rozbiórki samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9	m3		
		<i>0,10 * poz.5</i>	<i>m3</i>	<i>104,60</i>	
		<i>0,10 * poz.6</i>	<i>m3</i>	<i>534,80</i>	
		<i>0,15 * poz.7</i>	<i>m3</i>	<i>802,20</i>	
		<i>0,05 * poz.8</i>	<i>m3</i>	<i>47,85</i>	
		<i>poz.13</i>	<i>m3</i>	<i>47,46</i>	
				RAZEM	1 536,91
15 d.1.2	D-01.02.04	Demontaż tablic znaków drogowych - materiał na odwóz do 10km bądź do utylizacji	szt.		
		<i>5</i>	<i>szt.</i>	<i>5,00</i>	
				RAZEM	5,00
16 d.1.2	D-01.02.04	Rozebranie słupków do znaków drogowych - materiał na odwóz do 10km bądź do utylizacji	szt.		
		<i>4</i>	<i>szt.</i>	<i>4,00</i>	
				RAZEM	4,00
1.3		Wycinka			
17 d.1.3	D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 26-35 cm	szt.		
		<i>12</i>	<i>szt.</i>	<i>12,00</i>	
				RAZEM	12,00

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Ilość j.m.	Razem
18 d.1.3	D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 36-45 cm	szt.		
		8	szt.	8,00	
				RAZEM	8,00
19 d.1.3	D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 46-55 cm	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
20 d.1.3	D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 56-65 cm	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
21 d.1.3	D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy ok. 90 cm	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
22 d.1.3	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć gęstych - usunięcie żywopłotu	m		
		117,00	m	117,00	
				RAZEM	117,00
23 d.1.3	D-01.02.01	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km	mp		
		poz. 17 * 0,17 + poz. 18 * 0,28 + poz. 19 * 0,45 + poz. 20 * 0,65 + poz. 21 * 1,14	mp	7,42	
				RAZEM	7,42
24 d.1.3	D-01.02.01	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km	mp		
		poz. 17 * 0,42 + poz. 18 * 0,77 + poz. 19 * 1,35 + poz. 20 * 1,95 + poz. 21 * 3,37	mp	20,57	
				RAZEM	20,57
25 d.1.3	D-01.02.01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km	mp		
		poz. 17 * 0,24 + poz. 18 * 0,30 + poz. 19 * 0,42 + poz. 20 * 0,58 + poz. 21 * 0,99	mp	8,11	
				RAZEM	8,11
26 d.1.3	D-01.02.01	Dodatek za każdy następny 1 km odległości transportu karpiny, gałęzi ponad 2 km Krotność = 8	mp		
		poz. 23 + poz. 24	mp	27,99	
				RAZEM	27,99
27 d.1.3	D-01.02.01	Dodatek za każdy następny 1 km odległości transportu dłużyc ponad 2 km Krotność = 8	mp		
		poz. 25	mp	8,11	
				RAZEM	8,11
28 d.1.3	D-01.02.01A	Zabezpieczenie drzew znajdujących się w ciągu drogi na okres wykonywania robót	szt.		
		40	szt.	40,00	
				RAZEM	40,00
1.4		Roboty ziemne			
1.4.1		Wykopy/nasypy			
29 d.1.4. 1	D-01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej - humusu śr. miąższość 30cm za pomocą koparki podsiębiernej z odwozem urobku do 1 km	m3		
		360,00	m3	360,00	

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Ilość j.m.	Razem
				RAZEM	360,00
30 d.1.4. 1	D-02.01.01	Niwelacja terenu - wykonanie wykopów pod jezdnie, chodniki, zjazdy, miejsca postojowe z odwozem urobku do 1 km	m3		
		5539,38	m3	5 539,38	
				RAZEM	5 539,38
31 d.1.4. 1	D-02.03.01	Niwelacja terenu - formowanie i zagęszczanie nasypów	m3		
		50,0	m3	50,00	
				RAZEM	50,00
32 d.1.4. 1	D-02.00.01	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gruntu I-IV) ponad 1 km Krotność = 9	m3		
		poz.29 + poz.30	m3	5 899,38	
				RAZEM	5 899,38
1.4.2		Wymiana gruntu			
33 d.1.4. 2	D-02.01.01	Usunięcie warstwy gruntu istniejącego - wykopy wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi	m3		
		2937,55	m3	2 937,55	
				RAZEM	2 937,55
34 d.1.4. 2	D-02.03.01	Uzupełnienie wykopu - formowanie i zagęszczanie nasypów z materiału dowiezionego - pospółki	m3		
		2937,550	m3	2 937,55	
				RAZEM	2 937,55
35 d.1.4. 2	D-02.00.01	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gruntu I-IV) ponad 1 km Krotność = 9	m3		
		poz.33	m3	2 937,55	
				RAZEM	2 937,55
1.5		Zabezpieczenie istniejących sieci			
36 d.1.5	D-02.01.01	Ręczne kopanie rowów dla ułożenia rur ochronnych	m		
		poz.37	m	7,00	
				RAZEM	7,00
37 d.1.5	D-04.06.01	Ułożenie rury ochronnej dwudzielnej RHDPE-D 110 w wykopie	m		
		rura osłonowa sieć gazowa 7,00	m	7,00	
				RAZEM	7,00
38 d.1.5	D-02.03.01	Ręczne zasypywanie rowów dla ułożenia rur ochronnych	m		
		poz.36	m	7,00	
				RAZEM	7,00
39 d.1.5	D-03.02.01A	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
		25	szt.	25,00	
				RAZEM	25,00

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Ilość j.m.	Razem
2		KONSTRUKCJA NAWIERZCHNI			
2.1		Krawężniki, obrzeża			
40 d.2.1	D-08.01.01	Ława pod krawężniki, obrzeża betonowe C12/15 z oporem	m3		
		<i>krawężniki wystające</i> <i>(0,40 * 0,15 + 0,15 * 0,20) * (poz.42 + poz.43)</i>	m3	50,31	
		<i>obrzeża betonowe</i> <i>(0,25 * 0,10 + 0,10 * 0,20) * (poz.44 + poz.45)</i>	m3	34,20	
				RAZEM	84,51
41 d.2.1	D-08.01.01	Ława pod krawężniki najazdowe C12/15	m3		
		<i>ława pod krawężnik najazdowy</i> <i>(0,35 * 0,15) * (poz.46 + poz.47)</i>	m3	20,84	
				RAZEM	20,84
42 d.2.1	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 - użycie materiału z rozbiórki	m		
		148,00	m	148,00	
				RAZEM	148,00
43 d.2.1	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4	m		
		559,00 - poz.42	m	411,00	
				RAZEM	411,00
44 d.2.1	D-08.03.01	Obrzeża betonowe na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - użycie materiału z rozbiórki	m		
		259,00	m	259,00	
				RAZEM	259,00
45 d.2.1	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		760,00 - poz.44	m	501,00	
				RAZEM	501,00
46 d.2.1	D-08.01.01	Krawężniki betonowe najazdowe na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 - użycie materiału z rozbiórki	m		
		233,00	m	233,00	
				RAZEM	233,00
47 d.2.1	D-08.01.01	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 20x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4	m		
		397,00 - poz.46	m	164,00	
				RAZEM	164,00
48 d.2.1	D-10.01.01	Ławy fundamentowe betonowe prostokątne szerokości do 0.8 m	m3		
		<i>ława pod mur oporowy</i> <i>(0,80 * 0,15) * poz.49</i>	m3	3,60	
				RAZEM	3,60
49 d.2.1	D-10.01.01	Mur oporowy z elementów betonowych prefabrykowanych typ L 100x60x50	m		
		30,00	m	30,00	
				RAZEM	30,00
2.2		Chodnik			
50 d.2.2	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		poz.52 + poz.53	m2	1 373,00	
				RAZEM	1 373,00

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Ilość j.m.	Razem
51 d.2.2	D-04.04.02	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej - kruszywo naturalne łamane frakcji 0-31,5mm - gr. 20cm	m2		
		<i>poz.57 + poz.58</i>	<i>m2</i>	<i>1 419,00</i>	
				RAZEM	1 419,00
52 d.2.2	D-05.03.23A	Chodniki z kostki brukowej betonowej na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - użycie materiału z rozbiórki	m2		
		<i>983,00</i>	<i>m2</i>	<i>983,00</i>	
				RAZEM	983,00
53 d.2.2	D-05.03.23A	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		<i>1373,00 - poz.52</i>	<i>m2</i>	<i>390,00</i>	
				RAZEM	390,00
2.3		Miejsca postojowe			
54 d.2.3	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		<i>poz.56</i>	<i>m2</i>	<i>1 419,00</i>	
				RAZEM	1 419,00
55 d.2.3	D-04.02.02	Warstwa mrozochronna z pospółki, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 28 cm	m2		
		<i>poz.56</i>	<i>m2</i>	<i>1 419,00</i>	
				RAZEM	1 419,00
56 d.2.3	D-04.04.02	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej - kruszywo naturalne łamane frakcji 0-31,5mm - gr. 20cm	m2		
		<i>poz.57 + poz.58</i>	<i>m2</i>	<i>1 419,00</i>	
				RAZEM	1 419,00
57 d.2.3	D-05.03.23A	Miejsca postojowe z kostki brukowej betonowej na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem -użycie materiału z rozbiórki	m2		
		<i>638,00</i>	<i>m2</i>	<i>638,00</i>	
				RAZEM	638,00
58 d.2.3	D-05.03.23A	Miejsca postojowe z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		<i>1419,00 - poz.57</i>	<i>m2</i>	<i>781,00</i>	
				RAZEM	781,00
2.4		Zjazdy			
2.4.1		Zjazdy z kostki			
59 d.2.4. 1	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		<i>poz.62</i>	<i>m2</i>	<i>342,00</i>	
				RAZEM	342,00
60 d.2.4. 1	D-04.02.02	Warstwa mrozochronna z pospółki, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 28 cm	m2		
		<i>poz.62</i>	<i>m2</i>	<i>342,00</i>	
				RAZEM	342,00
61 d.2.4. 1	D-04.04.02	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej - kruszywo naturalne łamane frakcji 0-31,5mm - gr. 20cm	m2		
		<i>poz.62</i>	<i>m2</i>	<i>342,00</i>	
				RAZEM	342,00

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Ilość j.m.	Razem
62 d.2.4. 1	D-05.03.23A	Zjazdy z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		342,00	m2	342,00	
				RAZEM	342,00
2.4.2		Zjazdy bitumiczne			
63 d.2.4. 2	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		poz.64	m2	493,74	
				RAZEM	493,74
64 d.2.4. 2	D-04.02.02	Warstwa mrozoochronna z pospółki, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 28 cm	m2		
		poz.71 * 117%	m2	493,74	
				RAZEM	493,74
65 d.2.4. 2	D-04.04.02	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej - kruszywo naturalne łamane frakcji 0-31,5mm - gr. 20cm -zjazdy	m2		
		poz.71	m2	422,00	
				RAZEM	422,00
66 d.2.4. 2	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy z kruszywa	m2		
		poz.71	m2	422,00	
				RAZEM	422,00
67 d.2.4. 2	D-04.07.01A	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 7 cm (podbudowa zasadnicza, AC22P)	m2		
		poz.71	m2	422,00	
				RAZEM	422,00
68 d.2.4. 2	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno nawierzchni bitumicznej	m2		
		poz.71	m2	422,00	
				RAZEM	422,00
69 d.2.4. 2	D-05.03.05B	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa wiążąca, AC16W)	m2		
		poz.71	m2	422,00	
				RAZEM	422,00
70 d.2.4. 2	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno nawierzchni bitumicznej	m2		
		poz.71	m2	422,00	
				RAZEM	422,00
71 d.2.4. 2	D-05.03.05A	Zjazdy z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4cm (warstwa ścieralna, AC11S)	m2		
		422,00	m2	422,00	
				RAZEM	422,00
2.5		Jezdnia			
2.5.1		Odcinek 0+000-0+570			

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Ilość j.m.	Razem
72 d.2.5. 1	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		<i>poz.73</i>	<i>m2</i>	<i>5 659,29</i>	
				RAZEM	5 659,29
73 d.2.5. 1	D-04.02.02	Warstwa mrozoochronna z pospółki, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 28 cm	m2		
		<i>poz.80 * 117%</i>	<i>m2</i>	<i>5 659,29</i>	
				RAZEM	5 659,29
74 d.2.5. 1	D-04.04.02	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej - kruszywo naturalne łamane frakcji 0-31,5mm - gr. 20cm	m2		
		<i>poz.80</i>	<i>m2</i>	<i>4 837,00</i>	
				RAZEM	4 837,00
75 d.2.5. 1	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy z kruszywa	m2		
		<i>poz.80</i>	<i>m2</i>	<i>4 837,00</i>	
				RAZEM	4 837,00
76 d.2.5. 1	D-04.07.01A	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 7 cm (podbudowa zasadnicza, AC22P)	m2		
		<i>poz.80</i>	<i>m2</i>	<i>4 837,00</i>	
				RAZEM	4 837,00
77 d.2.5. 1	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno nawierzchni bitumicznej	m2		
		<i>poz.80</i>	<i>m2</i>	<i>4 837,00</i>	
				RAZEM	4 837,00
78 d.2.5. 1	D-05.03.05B	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa wiążąca, AC16W)	m2		
		<i>poz.80</i>	<i>m2</i>	<i>4 837,00</i>	
				RAZEM	4 837,00
79 d.2.5. 1	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno nawierzchni bitumicznej	m2		
		<i>poz.80</i>	<i>m2</i>	<i>4 837,00</i>	
				RAZEM	4 837,00
80 d.2.5. 1	D-05.03.05A	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4cm (warstwa ścieralna, AC11S)	m2		
		<i>4837,00</i>	<i>m2</i>	<i>4 837,00</i>	
				RAZEM	4 837,00
2.5.2		Odcinek 0+570-0+692(bez dz. leżącej w pasie drogowym dr. woj. - skrzyżowanie z ul. Dubois)			
81 d.2.5. 2	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno nawierzchni bitumicznej	m2		
		<i>poz.85</i>	<i>m2</i>	<i>1 046,00</i>	
				RAZEM	1 046,00
82 d.2.5. 2	D-05.03.05B	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa wiążąco-wyrównawcza, AC16W)	m2		

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Ilość j.m.	Razem
		<i>poz.85</i>	<i>m2</i>	<i>1 046,00</i>	
				RAZEM	1 046,00
83	D-05.03.26G d.2.5.2L	Warstwa wzmacniająca z geosiatki do warstw bitumicznych - parametry geosiatki podano w SST	m2		
		<i>poz.85</i>	<i>m2</i>	<i>1 046,00</i>	
				RAZEM	1 046,00
84	D-04.03.01 d.2.5.2	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno nawierzchni bitumicznej	m2		
		<i>poz.85</i>	<i>m2</i>	<i>1 046,00</i>	
				RAZEM	1 046,00
85	D-05.03.05A d.2.5.2	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 5cm (warstwa ścieralna, AC11S)	m2		
		<i>1046,00</i>	<i>m2</i>	<i>1 046,00</i>	
				RAZEM	1 046,00
3		ROBOTY WYKONCZENIOWE			
3.1		Oznakowanie drogi, urządzenia BRD			
86	D-07.02.01 d.3.1	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.		
		<i>4</i>	<i>szt.</i>	<i>4,00</i>	
				RAZEM	4,00
87	D-07.02.01 d.3.1	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne	szt.		
		<i>16</i>	<i>szt.</i>	<i>16,00</i>	
				RAZEM	16,00
88	D-07.01.01 d.3.1	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane mechanicznie - oznakowanie strukturalne, kolor biały	m2		
		<i>221,00</i>	<i>m2</i>	<i>221,00</i>	
				RAZEM	221,00
89	D-13.01.01 d.3.1	Montaż wiaty przystankowej autobusowej	szt.		
		<i>1</i>	<i>szt.</i>	<i>1,00</i>	
				RAZEM	1,00
3.2		Zieleń			
90	D-09.01.01 d.3.2	Rozścielenie ziemi urodzajnej	m3		
		<i>0,15 * poz.91</i>	<i>m3</i>	<i>57,60</i>	
				RAZEM	57,60
91	D-09.01.01 d.3.2	Obsianie projektowanej zieleni	m2		
		<i>384,00</i>	<i>m2</i>	<i>384,00</i>	
				RAZEM	384,00
92	D-09.01.02 d.3.2	Przesadzenie drzew - wykopanie oraz sadzenie drzew młodszych	szt.		
		<i>1</i>	<i>szt.</i>	<i>1,00</i>	
				RAZEM	1,00
93	D-09.01.02 d.3.2	Sadzenie drzew w terenie płaskim - Miłorząb dwukłapowy o obwodzie pnia 10-12cm na wys. 1m. Dół o śr. 0.70 m i głęb. 0.70 m	szt.		
		<i>7</i>	<i>szt.</i>	<i>7,00</i>	
				RAZEM	7,00

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Ilość j.m.	Razem
94 d.3.2	D-09.01.02	Sadzenie drzew w terenie płaskim - Jarzab pospolity o obwodzie pnia 10-12cm na wys. 1m. Dół o śr. 0.70 m i głęb. 0.70 m	szt.		
		10	szt.	10,00	
				RAZEM	10,00
95 d.3.2	D-09.01.02	Sadzenie drzew w terenie płaskim - Dąb szypułkowy o obwodzie pnia 10-12cm na wys. 1m. Dół o śr. 0.70 m i głęb. 0.70 m	szt.		
		10	szt.	10,00	
				RAZEM	10,00