

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
BRANŻA DROGOWA .Przebudowa drogi powiatowej nr 1512N Wielbark-Rozogi					
1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE km 23+360-28+200					
1	D.01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km		
d.1		< km 23+300-28+200 > 4.840	km	4.840	
				RAZEM	4.840
2	D.01.02.02	Zdzięcie warstwy humusu o grubości 15 cm	m ²		
d.1		4840*5.2*2	m ²	50336.000	
				RAZEM	50336.000
3	D.01.02.01	Mechaniczne karczowanie zagajników średnich od 31% do 60% powierzchni	ha		
d.1		1.2	ha	1.200	
				RAZEM	1.200
4	D.01.02.01	Prześwietlenie korony pni drzew do wysokości skrajni 4,5 m	szt.		
d.1		168.0	szt.	168.000	
				RAZEM	168.000
5	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej regularnej na podsypce piaskowej	m ²		
d.1		21	m ²	21.000	
				RAZEM	21.000
6	D-01.02.04	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej gr. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.1		213	m ²	213.000	
				RAZEM	213.000
7	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1		77	m	77.000	
				RAZEM	77.000
8	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 6x20 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1		77	m	77.000	
				RAZEM	77.000
9	D-01.02.04	Rozebranie słupków do znaków	szt.		
d.1		73	szt.	73.000	
				RAZEM	73.000
10	D-01.02.04	Rozebranie słupków betonowych	szt.		
d.1		53+201	szt.	254.000	
				RAZEM	254.000
11	D-01.02.04	Usunięcie tarcz znaków	szt.		
d.1		57	szt.	57.000	
				RAZEM	57.000
12	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z brukowca gr. 15 cm mechanicznie	m ²		
d.1		234	m ²	234.000	
				RAZEM	234.000
13	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z tłucznia gr. 20 cm mechanicznie	m ²		
d.1		140	m ²	140.000	
				RAZEM	140.000
14	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z tłucznia gr. 15 cm mechanicznie	m ²		
d.1		140	m ²	140.000	
				RAZEM	140.000
15	D-01.02.04	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.1		140	m ²	140.000	
				RAZEM	140.000
16	D.01.03.01	Rozebranie budynku gospodarczego	szt		
d.1		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
2 ROBOTY ZIEMNE					
17	D-02.01.01	Wykonanie wykopów z wywiezieniem materiałów	m ³		
d.2		<tabela robót ziemnych>8003	m ³	8003.000	
				RAZEM	8003.000
18	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów z gruntu z wykopów	m ³		
d.2		<tabela robót ziemnych>5150	m ³	5150.000	
				RAZEM	5150.000
19	D-02.03.01	Nadzór archeologiczny	kpl.		
d.2					

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
3		PRZEPUSTY			
20 d.3	D-06.02.01	Oczyszczenie, konserwacja ist. przepustów betonowych w ciągu drogi	m		
		24	m	24.000	
				RAZEM	24.000
21 d.3	D-02.01.01	Wykopy wykonywane koparkami podsiębiernymi (część materiału na odkład, pozostała część na odwóz) (4.50*2.00*poz.24)	m ³		
			m ³	261.000	
				RAZEM	261.000
22 d.3	D-06.02.01	Warstwa odcinająca z geowłókniny dla przepustów (1.0*(poz.24+2*1.2))	m ²		
			m ²	31.400	
				RAZEM	31.400
23 d.3	D-06.02.01	Przepusty rurowe - ławy fundamentowe żwirowe grubość 20cm 2.00*poz.24 <gr. 20cm>	m ³		
			m ³	58.000	
				RAZEM	58.000
24 d.3	D-06.02.01	Przepusty rurowe z rur strukturalnych o SN>=8kN/m2 z tworzywa śr. 100cm (2szt.) 14.5*2	m		
			m	29.000	
				RAZEM	29.000
25 d.3	D-06.02.01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe prefabrykowane ze skrzydełkami dla rur o średnicy 100 cm 4	szt		
			szt	4.000	
				RAZEM	4.000
26 d.3	D-02.03.01	Zasypywanie wykopów gruntem przepuszczalnym z zagęszczeniem poz.21	m ³		
			m ³	261.000	
				RAZEM	261.000
27 d.3	D-05.02.02	Nawierzchnie z brukowca z kamienia narzutowego o wymiarach 13-17 cm na zaprawie cementowo-piaskowej 1:3- umocnienie wlotów przepustu 2*30.00+2*3.50+2*2.00 <most 23+144>46	m ²		
			m ²	71.000	
			m ²	46.000	
				RAZEM	117.000
28 d.3	D-08.01.01	Ława pod ścieki betonowe, odwodnienie liniowe C12/15 z oporem 32*(0.10*0.70+2*(0.10*0.10))	m ³		
			m ³	2.880	
				RAZEM	2.880
29 d.3	D-08.05.01	Ścieki z elementów betonowych gr. 20 cm na podsypce cementowo-piaskowej - ściek trójkątny 32	m		
			m	32.000	
				RAZEM	32.000
30 d.3	D-07.02.01	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania olejnymi konstrukcji szkieletowych 12	m ²		
			m ²	12.000	
				RAZEM	12.000
4		PODBUDOWY			
31 d.4	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 4840.0*0.9*2	m ²		
			m ²	8712.000	
				RAZEM	8712.000
32 d.4	D-04.03.01	Oczyszczenie warstw niebitumicznych 4840.0*6.1	m ²		
			m ²	29524.000	
				RAZEM	29524.000
33 d.4	D-04.03.01	Skropienie emulsją asfaltową warstw niebitumicznych 4840.0*6.1	m ²		
			m ²	29524.000	
				RAZEM	29524.000
34 d.4	D-04.03.01	Oczyszczenie warstwy podbudowy z MCE 4840.0*6.1	m ²		
			m ²	29524.000	
				RAZEM	29524.000
35 d.4	D-04.03.01	Skropienie warstwy podbudowy z MCE emulsją asfaltową w ilości 0,2 kg/m2 4840.0*6.1	m ²		
			m ²	29524.000	
				RAZEM	29524.000
36 d.4	D-04.03.01	Oczyszczenie warstwy wiążącej z B.A. 4840.0*6.1	m ²		
			m ²	29524.000	
				RAZEM	29524.000
37 d.4	D-04.03.01	Skropienie warstwy wiążącej z B.A. emulsją asfaltową w ilości 0,2 kg/m2 4840.0*6.1	m ²		
			m ²	29524.000	
				RAZEM	29524.000

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
38 d.4	D- 04.04.01	Podbudowa z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 10 cm (chodnik) < str prawa > 2625.0-59*6	m ² m ²	 2271.000	
				RAZEM	2271.000
39 d.4	D- 04.04.01	Podbudowa z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20 cm < zatoka 25+800 Klon >112 < zatoka 25+700 Klon >148 < zatoka 24+875 Orzeszki > 95 < zatoka 24+820 Orzeszki > 158 < zatoka 23+630 Radostowo > 112 < zatoka 23+400 Radostowo > 120	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 112.000 148.000 95.000 158.000 112.000 120.000	
				RAZEM	745.000
40 d.4	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20 cm 4840.0*1.8 +180	m ² m ²	 8892.000	
				RAZEM	8892.000
41 d.4	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 20 cm < zjazdy str lewa 34 szt >34* 29 < zjazdy str prawa 34 > 34*23	m ² m ² m ²	 986.000 782.000	
				RAZEM	1768.000
42 d.4	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 20 cm 4840.0*1.8 +180	m ² m ²	 8892.000	
				RAZEM	8892.000
43 d.4	D- 04.10.02	Wykonanie podbudowy z MCE gr,15 cm z doziarnieniem (kruszywa łamanego 1200 m3) 4840.0*6.100+180	m ² m ²	 29704.000	
				RAZEM	29704.000
44 d.4	D-04.06.02	Warstwa podbudowy z betonu (C15/20) o grubości po zagęszczeniu 22 cm 745	m ² m ²	 745.000	
				RAZEM	745.000
5		NAWIERZCHNIE			
45 d.5	D-05.03.11	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km 4840.0*5.2	m ² m ²	 25168.000	
				RAZEM	25168.000
46 d.5	D-05.03.05	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) 64*24.0	m ² m ²	 1536.000	
				RAZEM	1536.000
47 d.5	D-05.03.05	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna) 64*24.0	m ² m ²	 1536.000	
				RAZEM	1536.000
48 d.5	D-05.03.05	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 6 cm (warstwa wiążąca) 4840.0*6.100	m ² m ²	 29524.000	
				RAZEM	29524.000
49 d.5	D-05.03.13	Nawierzchnie z mieszanki grysowo-mastyksowej SMA o grubości 4 cm 4840.0*6.00	m ² m ²	 29040.000	
				RAZEM	29040.000
50 d.5	D-05.03.23	Ułożenie kostki betonowej kolorowej na zjazdy 8 cm na technologicznej podsypce cem.-piaskowej 9*24.0	m ² m ²	 216.000	
				RAZEM	216.000
51 d.5	D-05.03.23	Ułożenie kostki betonowej kolorowej na zatokach autobusowych 8 cm na technologicznej podsypce cem.-piaskowej 745	m ² m ²	 745.000	
				RAZEM	745.000
52 d.5	D-05.03.23	Nawierzchnie z brukowca z kamienia obrobionego o wymiarach 20-20 cm < Radostowo > 12.6 +14.8	m ² m ²	 27.400	
				RAZEM	27.400
53 d.5	D-05.03.26	Ułożenie kompozytu przeciwpękaniowego 4840.0*4.0	m ² m ²	 19360.000	
				RAZEM	19360.000
6		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
54 d.6	D-06.01.01	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej 8700*1.6	m ² m ²	 13920.000	
				RAZEM	13920.000
55 d.6	D-06.02.01	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o średnicy 40 cm	m		

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		120	m	120.000	
				RAZEM	120.000
56 d.6	D-06.04.01	Oczyszczenie rowów z namułu o grubości 50 cm z wyprofilowaniem skarp rowu	m		
		4840.0*3	m	14520.000	
				RAZEM	14520.000
7		POBOCZA			
57 d.7	D.04.04.01.	Pobocza- grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		4840.0*2*1	m ²	9680.000	
				RAZEM	9680.000
8		URZĄDZENIA BEZPIECZENSTWA RUCHU			
58 d.8	D-07.01.01	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na gorąco, za pomocą mas termoplastycznych - przejścia dla pieszych	m ² ozn.		
		36	m ² ozn.	36.000	
				RAZEM	36.000
59 d.8	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki ostrzegawcze typ A	szt.		
		21	szt.	21.000	
				RAZEM	21.000
60 d.8	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki informacyjne typ D	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
61 d.8	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki typ E	szt.		
		13	szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
62 d.8	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - tabliczki typ T	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
63 d.8	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - tabliczki typ U3c,U3e	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
64 d.8	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.		
		68	szt.	68.000	
				RAZEM	68.000
65 d.8	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe informacyjne w/g wzoru realizowanego z Rządowego Funduszu Rozwoju Dróg	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
66 d.8	D-07.02.01	Urządzenia zabezpieczające ruch pieszych Bariery ochronne stalowe typ olsztyński	m		
		<-w miejscowości Radostowo przy peronie zatoki autobusowej – km 23+378.05>15.0	m	15.000	
		<-przed miejscowością Klon po lewej stronie – od km 27+663 do km 27+750> 55.0	m	55.000	
				RAZEM	70.000
9		ELEMENTY ULIC			
67 d.9	D.08.01.01.	Krawężniki betonowe wystające z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		< str lewa > 130+858	m	988.000	
		< zatoka autobusowa najazdowe > 56+42	m	98.000	
		< miejsca postojowe najazdowe > 23+36+23+29+24+39	m	174.000	
		< strona prawa > 918	m	918.000	
		-100	m	-100.000	
				RAZEM	2078.000
68 d.9	D- 04.04.01	Krawężniki betonowe wystające z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		< zatoka 25+800 Klon >112	m	112.000	
		< zatoka 25+700 Klon >113	m	113.000	
		< zatoka 24+875 Orzeszki > 100	m	100.000	
		< zatoka 24+820 Orzeszki > 176	m	176.000	
		< zatoka 23+630 Radostowo > 113	m	113.000	
		< zatoka 23+400 Radostowo > 114	m	114.000	
		< zjazdy >24*28	m	672.000	
				RAZEM	1400.000
69 d.9	D- 04.04.01	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		< zatoka 25+800 Klon >40.0*0.5+20.0*1.0	m ²	40.000	
		< zatoka 25+700 Klon > 37.0*0.5+21.5*1.5	m ²	50.750	
		< zatoka 24+875 Orzeszki > 24.2*0.5+34.7*2.0	m ²	81.500	
		< zatoka 24+820 Orzeszki > 101.0*1.5+5.6	m ²	157.100	
		< zatoka 23+630 Radostowo > 43.0*2.0+24.0*0.5	m ²	98.000	
		< zatoka 23+400 Radostowo > 56.0*1.0	m ²	56.000	
		< m. Orzeszki >8,8*1.5	m ²	13.200	
		< m Radostowo >26.0*2.0+59.0*2.0+31.0*2.0+22.0*1.5+12.0*2.0+13.2*2.0+6.5*2	m ²	328.400	

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	824.950
70 d.9	D-08.02.02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (materiał z rozbiórki) 31	m ² m ²	31.000	
				RAZEM	31.000
71 d.9	D.08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową < zatoka 25+800 Klon >62 < zatoka 25+700 Klon > 64 < zatoka 24+875 Orzeszki > 61 < zatoka 24+820 Orzeszki > 101.0 < zatoka 23+630 Radostowo > 71.0+27.5 < zatoka 23+400 Radostowo > 140 < m. Orzeszki >14+5.2 < m Radostowo >71+21	m m m m m m m m m	62.000 64.000 61.000 101.000 98.500 140.000 19.200 92.000	
				RAZEM	637.700
72 d.9	D.10.01.01	Prefabrykowane mury oporowe < m Radostowo – km 23+378.05. >20.0	m m	20.000	
				RAZEM	20.000