

Przedmiar robót

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Budowa dróg gminnych Ostrowo - Ostrowo PGR					
1		D-01.00.00 - Roboty przygotowawcze			
1.1		D-01.01.01 - Roboty geodezyjne			
1.1.1	D-1 01.01.01a	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km		
		1.588	km	1.588	
		0.063	km	0.063	
				RAZEM	1.651
1.1.2	D-2 01.01.01a	Powykonawcza inwentaryzacja geodezyjna	km		
		1.588	km	1.588	
		0.063	km	0.063	
				RAZEM	1.651
1.2		D-01.02.01 - Wycinka drzew i krzewów			
1.2.1	D-1 01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 36-45 cm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.2.2	D-2 01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 46-55 cm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
1.2.3	D-3 01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 56-65 cm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.2.4	D-4 01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 66-75 cm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.2.5	D-5 01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 96-115 cm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.3		D-01.02.02 - Zebranie humusu			
1.3.1	D-1 01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przerzutem	m ²		
		7113	m ²	7113.000	
				RAZEM	7113.000
1.3.2	D-2 01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) z darnią z przerzutem - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości	m ²		
		7113	m ²	7113.000	
				RAZEM	7113.000
1.3.3	D-3 02.01.01	Ładunek i transport humusu samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		7113*0.2	m ³	1422.600	
				RAZEM	1422.600
1.3.4	D-4 02.01.01	Wywóz humusu samochodami samowyładowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.III-IV do odległości 5 km	m ³		
		Krotność = 10			
		1422.6	m ³	1422.600	
				RAZEM	1422.600
1.4		D-01.03.00 - Urządzenia obce			
1.4.1	D-1 01.03.04a	Zabezpieczenie kabli rurą PVC śr. 110 mm pod drogami i innymi przeszkodami wykopem otwartym	m		

Przedmiar robót

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		6.5+12.5	m	19.000	
				RAZEM	19.000
2		D-02.00.00 - Roboty ziemne			
2.1		D-02.01.01 - Wykopy			
2.1.1	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 2.50 m ³ w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km <tabela robót ziemnych> 2535.42 <sięgacz> 339*0.39 <skrzyżowania> (48.4+63.5+66.7+65.3)*0.39 <plac do zawracania> 231*0.39 <krawężniki> (40+80+237)*0.3*0.5 <obrzeża> 170*0.2*0.45	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 2535.420 132.210 95.121 90.090 53.550 15.300	
				RAZEM	2921.691
2.1.2	D-02.01.01	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.III-IV - do odległości 5 km Krotność = 9 2921.691	m ³ m ³	 2921.691	
				RAZEM	2921.691
2.2		D-02.03.01 - Nasypy			
2.2.1	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami z pozyskaniem gruntu 591.67	m ³ m ³	 591.670	
				RAZEM	591.670
3		D-03.02.01 - Kanał technologiczny			
3.1	D-03.06.01	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 1.5 m 1564.5*0.8*1.0	m ³ m ³	 1251.600	
				RAZEM	1251.600
3.2	D-03.06.01	Wykopy jamiste wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m ³ na odkład w gruncie kat. III 18*1.5*1.0*1.0	m ³ m ³	 27.000	
				RAZEM	27.000
3.3	D-03.06.01	Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej z rur z tworzyw sztucznych o liczbie warstw 1; liczbie rur 2; liczbie otworów 2 1564.5	m m	 1564.500	
				RAZEM	1564.500
3.4	D-03.06.01	Ręczne wciąganie rur kanalizacji wtórnej w otwór wolny - rury śr. 40 mm w zwojach (3 szt.) 1564.5	m m	 1564.500	
				RAZEM	1564.500
3.5	D-03.06.01	Ręczne wciąganie rur kanalizacji wtórnej w otwór wolny - rury śr. 40 mm w zwojach (1 szt.) 1564.5	m m	 1564.500	
				RAZEM	1564.500
3.6	D-03.06.01	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR-1 w gruncie kategorii III 18	szt. szt.	 18.000	
				RAZEM	18.000
3.7	D-03.06.01	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3 m kat.gr.III-IV -szerokość 0.8-1.5 m 1551.6+27 -1564.5*2*0.06^2*3.14	m ³ m ³ m ³	 1578.600 -35.370	

Przedmiar robót

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		-18*1.0*0.6	m ³	-10.800	
				RAZEM	1532.430
3.8	D-03.06.01	Transport urobku samochodami samowyładowczymi na odl. do 1 km lub na odkład; grunt kat. III	m ³		
		1578.6-1532.43	m ³	46.170	
				RAZEM	46.170
3.9	D-03.06.01	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.III-IV - do odległości 20 km	m ³		
		Krotność = 18			
		46.17	m ³	46.170	
				RAZEM	46.170
4		D-04.00.00 - Podbudowy			
4.1		D-04.01.01 - Profilowanie i zagęszczanie podłoża			
4.1.	D-1 04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
		<jezdnia> 8422	m ²	8422.000	
		<sięgacz> 220	m ²	220.000	
		<pobocze> 2255	m ²	2255.000	
		<zjazdy bitumiczne> 139	m ²	139.000	
		<zjazdy z kostki> 85	m ²	85.000	
		<chodnik> 355	m ²	355.000	
				RAZEM	11476.000
4.2		D-04.02.01 - Warstwy odcinające			
4.2.	D-1 04.02.01	Warstwy odcinające z piasku zagęszczane mechanicznie o grubości 10 cm	m ²		
		<jezdnia> 8422	m ²	8422.000	
		<sięgacz> 220	m ²	220.000	
		<pobocze> 2255	m ²	2255.000	
		<zjazdy bitumiczne> 139	m ²	139.000	
		<zjazdy z kostki> 85	m ²	85.000	
		<chodnik> 355	m ²	355.000	
				RAZEM	11476.000
4.3		D-04.03.01 - Oczyszczenie i skropienie			
4.3.	D-1 04.03.01	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych	m ²		
		<jezdnia> 8721.4+8422	m ²	17143.400	
		<sięgacz> 226.5+220	m ²	446.500	
		<zjazdy bitumiczne> 139*2	m ²	278.000	
				RAZEM	17867.900
4.3.	D-2 04.03.01a	Skropienie nawierzchni drogowych kationową emulsją asfaltową	m ²		
		<jezdnia> 8721.4+8422	m ²	17143.400	
		<sięgacz> 226.5+220	m ²	446.500	
		<zjazdy bitumiczne> 139*2	m ²	278.000	
				RAZEM	17867.900
4.4		D-04.04.02 - Podbudowy z mieszanki kruszywa niezwiązanego			
4.4.	D-1 04.04.02b	Warstwa zasadnicza podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 mm gr. 15 cm	m ²		
		<chodnik> 355	m ²	355.000	
				RAZEM	355.000
4.4.	D-2 04.04.02b	Warstwa zasadnicza podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 mm gr. 20 cm	m ²		
		<jezdnia> 8422	m ²	8422.000	
		<sięgacz> 220	m ²	220.000	

Przedmiar robót

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<pobocze> 2255	m ²	2255.000	
		<zjazdy bitumiczne> 139	m ²	139.000	
		<zjazdy z kostki> 85	m ²	85.000	
				RAZEM	11121.000
5		D-05.00.00 - Nawierzchnie			
5.1		D-05.01.00 - Nawierzchnie gruntowe ulepszone			
5.1. D-1	05.01.04a	Nawierzchnie z mieszanki kruszywa niezwiązanego 0/16 mm - warstwa górna o gr. 9 cm	m ²		
		<pobocze> 2255	m ²	2255.000	
				RAZEM	2255.000
5.2		D-05.03.05 - Nawierzchnie z betonu asfaltowego			
5.2. D-1	05.03.05b	Nawierzchnie z betonu asfaltowego AC 16 W o grubości 5 cm (warstwa wiążąca)	m ²		
		<jezdnie> 8422+2994*0.1	m ²	8721.400	
		<sięgacz> 220+65*0.1	m ²	226.500	
		<zjazdy bitumiczne> 139	m ²	139.000	
				RAZEM	9086.900
5.2. D-2	05.03.05a	Nawierzchnie z betonu asfaltowego AC 11 S o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)	m ²		
		<jezdnie> 8422	m ²	8422.000	
		<sięgacz> 220	m ²	220.000	
		<zjazdy bitumiczne> 139	m ²	139.000	
				RAZEM	8781.000
5.3		D-05.03.23a - Nawierzchnie z betonowej kostki brukowej			
5.3. D-1	05.03.23a	Nawierzchnie z betonowej kostki brukowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grubości 5 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		<chodnik> 355	m ²	355.000	
				RAZEM	355.000
6		D-07.07.01 - Oświetlenie uliczne			
6.1 D-	07.07.01	Zakup i montaż zestawu oświetleniowego fotowoltaicznego ze źródłem światła LED o mocy 50W, strumień świetlny 5000 lm, akumulatory 2x150 Ah, czas pracy lamp 8 h, moc paneli 2x190 W, czujnik zmierzchowy, słup wys. 6 m, posadowienie na fundamencie betonowym	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
7		D-08.00.00 - Elementy ulic			
7.1		D-08.01.00 - Krawężniki			
7.1. D-1	08.01.01b	Ława pod krawężniki z betonu C12/15 z oporem	m ³		
		(40+80+237)*0.085	m ³	30.345	
				RAZEM	30.345
7.1. D-2	08.01.01b	Oporniki betonowe o wym. 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm	m		
		40	m	40.000	
				RAZEM	40.000
7.1. D-3	08.01.01b	Krawężniki najazdowe o wym. 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm	m		
		80	m	80.000	
				RAZEM	80.000
7.1. D-4	08.01.01b	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm	m		
		237	m	237.000	
				RAZEM	237.000

Przedmiar robót

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
7.2		D-08.03.00 - Obrzeża			
7.2.1	D-08.01.01b	Ława pod obrzeża z betonu C12/15 z oporem	m ³		
		170*0.045	m ³	7.650	
				RAZEM	7.650
7.2.2	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
		170	m	170.000	
				RAZEM	170.000
8		D-09.01.01 - Zieleń drogowa			
8.1	D-09.01.01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim	m ³		
		113*0.2	m ³	22.600	
				RAZEM	22.600
8.2	D-09.01.01	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem	m ²		
		113	m ²	113.000	
				RAZEM	113.000
8.3	D-09.01.01	Ręczna pielęgnacja trawników dywanowych na terenie płaskim	m ²		
		113	m ²	113.000	
				RAZEM	113.000
9		D-10.00.00 - Roboty inne			
9.1		D-10.10.01p - Zabezpieczenie i oznakowanie robót prowadzonych w pasie drogowym			
9.1.1	D-10.10.01p	Zabezpieczenie i oznakowanie robót	km		
		1.588	km	1.588	
		0.063	km	0.063	
				RAZEM	1.651