

Przedmiar robót

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Przebudowa dróg w granicach pasa drogowego - Przebudowa ulic na osiedlu domków jednorodzinnych "Reja" - ETAP 3 - ulica Reja					
1		D-01.00.00 - Roboty przygotowawcze			
1.1		D-01.01.01 - Roboty geodezyjne			
1.1.1	D-01.01.01a	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym 0.304	km km	0.304	
				RAZEM	0.304
1.1.2	D-01.01.01a	Powykonawcza inwentaryzacja geodezyjna 0.304	km km	0.304	
				RAZEM	0.304
1.2		D-01.02.01 - Wycinka drzew i krzewów			
1.2.1	D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 36-45 cm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.3		D-01.02.02 - Zebranie humusu			
1.3.1	D-01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 466.3	m ³ m ³	466.300	
				RAZEM	466.300
1.3.2	D-02.01.01	Ładunek i transport humusu samochodami samowyładowczymi na odl. do 1 km lub na odkład; grunt kat. III 466.3	m ³ m ³	466.300	
				RAZEM	466.300
1.3.3	D-02.01.01	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.III-IV - dodatkowo 4 km Krotność = 4 466.3	m ³ m ³	466.300	
				RAZEM	466.300
1.4		D-01.02.04 - Roboty rozbiórkowe			
1.4.1	D-01.02.04	Rozebranie chodników z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej 483	m ² m ²	483.000	
				RAZEM	483.000
1.4.2	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej 532	m m	532.000	
				RAZEM	532.000
1.4.3	D-01.02.04	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu 532*0.05	m ³ m ³	26.600	
				RAZEM	26.600
1.4.4	D-01.02.04	Wywóz gruzu pojazdami samowyładowczymi na odległość do 0.5 km z ładunkiem mechanicznym 483*0.07*2.3 532*0.1 26.6*2.3	t t t	77.763 53.200 61.180	
				RAZEM	192.143
1.4.5	D-01.02.04	Dodatek do tabl.1510 za transport na każde dalsze 0.5 km - dodatkowo 4,5 km Krotność = 9 192.143	t t	192.143	
				RAZEM	192.143
1.5		D-01.03.00 - Urządzenia obce			
1.5.1	D-01.03.01	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych - beton C30/37 szybko wiążący lub pierścienie prefabrykowane 15	szt. szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
1.5.2	D-01.03.01	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych - beton C30/37 szybko wiążący lub pierścienie prefabrykowane 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
2		D-02.00.00 - Roboty ziemne			
2.1		D-02.01.01 - Wykopy			
2.1.1	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1.25 m ³ z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl. do 1 km lub na odkład; grunt kat. III <tabela robót ziemnych> 859.41 <rowki pod krawężniki> (166+550)*0.3*0.5 <rowki pod obrzeża> 297*0.2*0.5	m ³ m ³ m ³ m ³	859.410 107.400 29.700	
				RAZEM	996.510
2.1.2	D-02.01.01	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.III-IV - dodatkowo 4 km Krotność = 8 996.51-74.03	m ³ m ³	922.480	

Przedmiar robót

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	922.480
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 w gruncie kat. III-IV 74.03	m ³ m ³	74.030	
				RAZEM	74.030
2.3		D-02.03.01 - Wzmacnianie gruntu			
2.3.1	D-02.01.01j	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geokrat o wys. 20, 0 cm <jezdnia wzmoc.> 1658.8	m ² m ²	1 658.800	
				RAZEM	1 658.800
2.3.2	D-02.03.01c	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny 8 kN <jezdnia wzmoc.> 1658.8*2	m ² m ²	3 317.600	
				RAZEM	3 317.600
3		D-04.00.00 - Podbudowy			
3.1		D-04.01.01 - Profilowanie i zagęszczanie podłoża			
3.1.1	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni <jezdnia wzmoc.> 1658.8 <zjazdy> 104 <chodnik wzmoc.> 534.6 <zabruki> 19.9	m ² m ² m ² m ²	1 658.800 104.000 534.600 19.900	
				RAZEM	2 317.300
3.2		D-04.02.01 - Warstwy odcinające			
3.2.1	D-04.02.01	Warstwy odcinające z piasku zagęszczane mechanicznie o grubości 10 cm <chodnik wzmoc.> 534.6	m ² m ²	534.600	
				RAZEM	534.600
3.2.2	D-04.02.01	Warstwy odcinające z piasku zagęszczane mechanicznie o grubości 15 cm <zjazdy> 104 <zabruki> 19.9	m ² m ² m ²	104.000 19.900	
				RAZEM	123.900
3.2.3	D-04.02.01	Warstwy odcinające ze żwiru zagęszczane mechanicznie o grubości 15 cm <jezdnia wzmoc.> 1658.8	m ² m ²	1 658.800	
				RAZEM	1 658.800
3.3		D-04.04.02 - Podbudowy z mieszanki kruszywa niezwiązanego			
3.3.1	D-04.04.02a	Warstwa pomocnicza podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 mm gr. 25 cm - wypełnienie geokraty i warstwa 5 cm na geokracie <jezdnia wzmoc.> 1658.8	m ² m ²	1 658.800	
				RAZEM	1 658.800
3.3.2	D-04.04.02b	Warstwa zasadnicza podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 mm gr. 15 cm <zjazdy> 104	m ² m ²	104.000	
				RAZEM	104.000
3.3.3	D-04.04.02b	Warstwa zasadnicza podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 mm gr. 20 cm <jezdnia wzmoc.> 1658.8	m ² m ²	1 658.800	
				RAZEM	1 658.800
3.4		D-04.06.00 - Podbudowy betonowe			
3.4.1	D-04.06.01	Podbudowy z chudego betonu gr. 10 cm pielęgnowane piaskiem i wodą <chodnik wzmoc.> 534.6	m ² m ²	534.600	
				RAZEM	534.600
3.4.2	D-04.06.01b	Podbudowy betonowe gr. 20 cm pielęgnowane piaskiem i wodą - beton C12/15 <zabruki> 19.9	m ² m ²	19.900	
				RAZEM	19.900
4		D-05.00.00 - Nawierzchnie			
4.1		D-05.03.01 - Nawierzchnie z kostki kamiennej			
4.1.1	D-05.03.01	Nawierzchnie z kostki kamiennej 15/17 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm <zabruki> 19.9	m ² m ²	19.900	
				RAZEM	19.900
4.2		D-05.03.23a - Nawierzchnie z betonowej kostki brukowej			
4.2.1	D-05.03.23a	Nawierzchnie z betonowej kostki brukowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grubości 5 cm z wypełnieniem spoin piaskiem - kolor czerwony <chodnik wzmoc.> 534.6	m ² m ²	534.600	
				RAZEM	534.600
4.2.2	D-05.03.23a	Nawierzchnie z betonowej kostki brukowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grubości 5 cm z wypełnieniem spoin piaskiem - kolor szary <jezdnia wzmoc.> 1658.8	m ² m ²	1 658.800	
				RAZEM	1 658.800

Przedmiar robót

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
4.2.3	D-05.03.23a	Nawierzchnie z betonowej kostki brukowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grubości 5 cm z wypełnieniem spoin piaskiem - kolor graficzny <zjazdy> 104	m ² m ²	 104.000	
				RAZEM	104.000
5		D-07.00.00 - Urządzenia bezpieczeństwa ruchu			
5.1		D-07.02.01 - Oznakowanie poziome			
5.1.1	D-07.01.01	Oznakowanie poziome farbą chlorokauczukową 32.72	m ² m ²	 32.720	
				RAZEM	32.720
5.1.2	D-07.01.01	Urządzenia bezpieczeństwa ruchu - punktowe elementy odblaskowe (PEO) na jezdniowe naklejane 20	szt. szt.	 20.000	
				RAZEM	20.000
5.2		D-07.02.00 - Oznakowanie pionowe			
5.2.1	D-07.02.01	Słupki z rur stalowych śred. 70 mm 9	szt. szt.	 9.000	
				RAZEM	9.000
5.2.2	D-07.02.01	Znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2 9	szt. szt.	 9.000	
				RAZEM	9.000
5.2.3	D-07.02.01	Znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2 7	szt. szt.	 7.000	
				RAZEM	7.000
5.2.4	D-07.02.01	Rozebranie słupków do znaków 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
5.2.5	D-07.02.01	Zdjęcie znaków lub drogowiskazów 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
5.3		D-07.06.02 - Urządzenia zabezpieczające ruch pieszych			
5.3.1	D-07.06.02	Barierki wygradzeniowe U-12a z rur śred. 48,3 mm z poprzeczką 3	m m	 3.000	
				RAZEM	3.000
6		D-08.00.00 - Elementy ulic			
6.1		D-08.01.00 - Krawężniki			
6.1.1	D-08.01.01b	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - beton C12/15 (166+550)*0.08	m ³ m ³	 57.280	
				RAZEM	57.280
6.1.2	D-08.01.01b	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm 166	m m	 166.000	
				RAZEM	166.000
6.1.3	D-08.01.01b	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm 550	m m	 550.000	
				RAZEM	550.000
6.2		D-08.03.00 - Obrzeża			
6.2.1	D-08.03.01	Ława pod obrzeża betonowa z oporem - beton C12/15 297*0.043	m ³ m ³	 12.771	
				RAZEM	12.771
6.2.2	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm, spoiny wypełnione zaprawą cementową 297	m m	 297.000	
				RAZEM	297.000
6.3		D-08.07.01b - Urządzenia do ograniczania prędkości pojazdów			
6.3.1	D-08.07.01b	Progi zwalniające z betonowej kostki brukowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grubości 5 cm z wypełnieniem spoin piaskiem - kolor czerwony 2*5.2*3.7	m ² m ²	 38.480	
				RAZEM	38.480
7		D-09.01.01 - Zieleń drogowa			
7.1	D-09.01.01	Rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami na terenie płaskim 579.4*0.2	m ³ m ³	 115.880	
				RAZEM	115.880
7.2	D-09.01.01	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem 579.4	m ² m ²	 579.400	
				RAZEM	579.400
7.3	D-09.01.01	Ręczna pielęgnacja trawników dywanowych na terenie płaskim 579.4	m ² m ²	 579.400	
				RAZEM	579.400
8		D-10.00.00 - Roboty inne			

Przedmiar robót

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
8.1		D-10.10.01p - Zabezpieczenie i oznakowanie robót prowadzonych w pasie drogowym			
8.1.1	D-10.10.01p	Zabezpieczenie i oznakowanie robót	km		
		0.304	km	0.304	
				RAZEM	0.304