

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 1 - ulica Konopnickiej					
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 0.274	km km	 0.274	
				RAZEM	0.274
1.1.2	D-01.01.01a	Powykonawcza inwentaryzacja geodezyjna 0.274	km km	 0.274	
				RAZEM	0.274
1.2		D-01.02.02 - Zebranie humusu			
1.2.1	D-01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 563.5	m ³ m ³	 563.500	
				RAZEM	563.500
1.2.2	D-02.01.01	Ładunek i transport humusu samochodami samowyładowczymi na odl. do 1 km lub na odkład; grunt kat. III 563.5	m ³ m ³	 563.500	
				RAZEM	563.500
1.2.3	D-02.01.01	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.III-IV - dodatkowo 4 km Krotność = 4 563.5	m ³ m ³	 563.500	
				RAZEM	563.500
1.3		D-01.02.04 - Roboty rozbiórkowe			
1.3.1	D-01.02.04	Rozebranie chodników z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej 291	m ² m ²	 291.000	
				RAZEM	291.000
1.3.2	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej 335	m m	 335.000	
				RAZEM	335.000
1.3.3	D-01.02.04	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu 335*0.05	m ³ m ³	 16.750	
				RAZEM	16.750
1.3.4	D-01.02.04	Ręczne rozebranie zjazdów betonowych o grubości 12 cm 3	m ² m ²	 3.000	
				RAZEM	3.000
1.3.5	D-01.02.04	Wywóz gruzu pojazdami samowyładowczymi na odległość do 0.5 km z ładunkiem mechanicznym 291*0.07*2.3 335*0.1 16.75*2.3 3*0.12*2.3	t t t t	 46.851 33.500 38.525 0.828	
				RAZEM	119.704
1.3.6	D-01.02.04	Dodatek do tabl.1510 za transport na każde dalsze 0.5 km - dodatkowo 4,5 km Krotność = 9 119.704	t t	 119.704	
				RAZEM	119.704
1.4		D-01.03.00 - Urządzenia obce			
1.4.1	D-01.03.01	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych - beton C30/37 szybko wiążący lub pierścienie prefabrykowane 19	szt. szt.	 19.000	
				RAZEM	19.000
1.4.2	D-01.03.01	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych - beton C30/37 szybko wiążący lub pierścienie prefabrykowane 20	szt. szt.	 20.000	
				RAZEM	20.000
1.4.3	D-01.03.01	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych - beton C30/37 szybko wiążący lub pierścienie prefabrykowane 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
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> 699.37 <rowki pod krawężniki> (171+466)*0.3*0.5 <rowki pod obrzeża> 288*0.2*0.5	m ³ m ³ m ³ m ³	 699.370 95.550 28.800	
				RAZEM	823.720

Przedmiar robót

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2.1.2	D-02.01.01	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.III-IV - dodatkowo 4 km Krotność = 8 699.37-93.58	m ³ m ³	 605.790	
				RAZEM	605.790
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 93.58	m ³ m ³	 93.580	
				RAZEM	93.580
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.> 684.3	m ² m ²	 684.300	
				RAZEM	684.300
2.3.2	D-02.03.01c	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny 8 kN <jezdnia wzmoc.> 684.3*2	m ² m ²	 1 368.600	
				RAZEM	1 368.600
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> 1052.3 <jezdnia wzmoc.> 684.3 <zjazdy> 164.4 <chodnik> 510.6 <chodnik wzmoc.> 303.4 <zabruki> 1.9	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 1 052.300 684.300 164.400 510.600 303.400 1.900	
				RAZEM	2 716.900
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> 510.6 <chodnik wzmoc.> 510.6	m ² m ² m ²	 510.600 510.600	
				RAZEM	1 021.200
3.2.2	D-04.02.01	Warstwy odcinające z piasku zagęszczane mechanicznie o grubości 15 cm <zjazdy> 164.4 <zabruki> 1.9	m ² m ² m ²	 164.400 1.900	
				RAZEM	166.300
3.2.3	D-04.02.01	Warstwy odcinające ze żwiru zagęszczane mechanicznie o grubości 15 cm <jezdnia wzmoc.> 684.3	m ² m ²	 684.300	
				RAZEM	684.300
3.2.4	D-04.02.01	Warstwy odcinające z piasku zagęszczane mechanicznie o grubości 20 cm <jezdnia> 1052.3	m ² m ²	 1 052.300	
				RAZEM	1 052.300
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.> 684.3	m ² m ²	 684.300	
				RAZEM	684.300
3.3.2	D-04.04.02b	Warstwa zasadnicza podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 mm gr. 15 cm <zjazdy> 164.4	m ² m ²	 164.400	
				RAZEM	164.400
3.3.3	D-04.04.02b	Warstwa zasadnicza podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 mm gr. 20 cm <jezdnia> 1052.3 <jezdnia wzmoc.> 684.3	m ² m ² m ²	 1 052.300 684.300	
				RAZEM	1 736.600
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.> 303.4	m ² m ²	 303.400	
				RAZEM	303.400
3.4.2	D-04.06.01b	Podbudowy betonowe gr. 20 cm pielęgnowane piaskiem i wodą - beton C12/15 <zabruki> 1.9	m ² m ²	 1.900	
				RAZEM	1.900
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> 1.9	m ² m ²	 1.900	
				RAZEM	1.900

Przedmiar robót

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
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> 510.6 <chodnik wzmoc.> 303.4	m ² m ² m ²	510.600 303.400	
				RAZEM	814.000
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> 1052.3 <jezdnia wzmoc.> 684.3	m ² m ² m ²	1 052.300 684.300	
				RAZEM	1 736.600
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 grafitowy <zjazdy> 164.4	m ² m ²	164.400	
				RAZEM	164.400
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 chlorokauczkową 94.11	m ² m ²	94.110	
				RAZEM	94.110
5.1.2	D-07.01.01	Urządzenia bezpieczeństwa ruchu - punktowe elementy odblaskowe (PEO) na jezdniowe naklejane 14	szt. szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
5.2		D-07.02.00 - Oznakowanie pionowe			
5.2.1	D-07.02.01	Słupki z rur stalowych śred. 70 mm 22	szt. szt.	22.000	
				RAZEM	22.000
5.2.2	D-07.02.01	Znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2 18	szt. szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
5.2.3	D-07.02.01	Znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2 8	szt. szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
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 drogowaskazów 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
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 (171+466)*0.08	m ³ m ³	50.960	
				RAZEM	50.960
6.1.2	D-08.01.01b	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm 171	m m	171.000	
				RAZEM	171.000
6.1.3	D-08.01.01b	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm 466	m m	466.000	
				RAZEM	466.000
6.2		D-08.03.00 - Obrzeża			
6.2.1	D-08.03.01	Ława pod obrzeża betonowa z oporem - beton C12/15 536*0.043	m ³ m ³	23.048	
				RAZEM	23.048
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 536	m m	536.000	
				RAZEM	536.000
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 5.6*3.7	m ² m ²	20.720	
				RAZEM	20.720
7		D-09.01.01 - Zieleń drogowa			
7.1	D-09.01.01	Rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami na terenie płaskim 288*0.2	m ³ m ³	57.600	

Przedmiar robót

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	57.600
7.2	D-09.01.01	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem 288	m ² m ²	288.000	
				RAZEM	288.000
7.3	D-09.01.01	Ręczna pielęgnacja trawników dywanowych na terenie płaskim 288	m ² m ²	288.000	
				RAZEM	288.000
8		D-10.00.00 - Roboty inne			
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 0.274	km km	0.274	
				RAZEM	0.274