

Roboty drogowe

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
	D-01.00.00	1. Roboty przygotowawcze		
		1.1 Roboty pomiarowe.		
1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, na drogach w terenie równinnym 0,17122+0,17858	km	0,35
		razem	km	0,35
		1.2 Karczowanie drzew		
2	D-01.02.01	Karczowanie drzew o śr. ponad 76-100 cm i pni z wywiezieniem dłuźyc, karpiny i gałęzi	szt	4,00
	D-01.02.04	1.3 Roboty rozbiórkowe.		
3	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych drogowych 1,25x3,20 z wywozem 173,55+1,30+54,45+169,75+82,40+53,15+17,30+73,35+177,75+93,20+80,05+34,30+51,55+58,55	m2	1.120,65
		razem	m2	1.120,65
4	D-01.02.04	Rozebranie ścian żelbetowych zbiornikap.poż. 13,50*0,50*2,50	m3	16,88
		razem	m3	16,88
5	D-01.02.04	Rozebranie płyty betonowej grub. 20 cm z wywozem gruzu	m2	28,20
6	D-01.02.04	Rozebranie ścian z cegły grub. 27 cm z wywozemgruzu 7,00*0,80*0,27*2+3,90*0,80*0,27*2	m3	4,71
		razem	m3	4,71
7	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni parkingu z kostki betonowej grub. 8 cm z wywozem gruzu 21,85+144,85+129,60	m2	296,30
		razem	m2	296,30
8	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni chodnika z kostki betonowej grub. 6cm z wywozem gruzu 9,75	m2	9,75
		razem	m2	9,75
	D-02.00.00	2. Roboty ziemne		
9	D-02.01.01 D-02.03.01	Roboty ziemne w gruncie kat. III z transportem w obrębie robót, wbudowaniem w nasyp i zagęszczeniem wg tab. 94,42+49,80	m3	144,22
		razem	m3	144,22
10	D-02.01.01	Roboty ziemne wyk. w gruncie kat. III z wywozem gruntu poza plac budowy wg tab. 142,75+522,83	m3	665,58
		razem	m3	665,58
	D-04.00.00	3. Podbudowy		
11	D-04.01.01 D-04.04.02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 grub. 20 cm wraz z profilowaniem i zagęszczeniem dna koryta 193,20+889,85 448,10+142,95+39,85+114,55+151,35+225,00+30,00	m2	1.083,05
		razem	m2	1.151,80
			m2	2.234,85
12	D-04.07.01	Podbudowa z betonu asfaltowego 0/25 mm KR 2 grub. 4 cm z oczyszczeniem i skropieniem podłoża emulsją asf.	m2	2.234,85
	D-05.00.00	4. Nawierzchnie		
		4.1 Nawierzchni z BA.		
13	D-05.03.13a	Wykonanie nawierzchni grysowo mastyksowej SMA KR 2 grub. 4 cm z oczyszczeniem i skropieniem podłoża emulsją asf. oraz transportem mieszanki	m2	2.234,85
		5. Elementy ulic		
		5.1 Krawężniki betonowe		
14	D-08.01.02	Ustawienie krawężników wystających betonowych 15x30 na ławie bet. z oporem B-20 P 22,40+18,00+4,75+4,75+18,00+12,75+18,00+3,70+3,70+5,60+5,60+4,20+4,20+18,00+25,65+3,40+4,85+6,20+6,10+7,85+17,20+7,85+2,80+7,85+27,50+5,00+11,30+6,90+11,80+17,20+4,05+7,85+45,00+5,00+3,15+3,00+6,00-1,95 L 12,05+1,90+4,20+6,45+6,45+18,00+12,75+20,00+4,30+2,20+8,55+3,70+3,70+18,00+25,65+1,95+7,20+26,50+4,80+4,85+11,00+3,15+3,00-1,95	m	385,20
		razem	m	208,40
			m	593,60
15	D-08.01.02	Ustawienie krawężników betonowych wtopionych 15x30 na ławie bet. z oporem B-20 P 27,15+32,45+7,85+50,00+2,00 L 6,25+4,65+4,65+1,70+3,00+54,00+2,00	mb	119,45
		razem	mb	76,25
			mb	195,70
		5.3 Obrzeża betonowe.		
16	D-08.03.01	Ustawienie obrzeża betonowego 30x8 na ławie bet. B-20 L 1,40+6,45+4,25+6,30+1,40+6,00+6,00 P 1,40+2,50+5,85+2,70+1,40	mb	31,80
			mb	13,85

Roboty drogowe

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
		razem	mb	45,65
17	D-08.03.01	Ustawienie obrzeża bet. 20x6 na ławie bet. B-10 P 4,60+2,90+15,00+18,00+4,10+4,10+18,00+12,75+18,00+3,50+2,45+2,50 L 2,05+6,60+3,65+5,10+1,80+8,20+7,00+7,00+18,00+12,75+24,50	m	105,90
			m	96,65
		razem	m	202,55
5.4 Chodniki.				
18	D-08.02.02 D-04.04.02	Wykonanie nawierzchni z brukowej kostki betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej wraz z wykonaniem podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 grub. 10 cm P 261,50 L 37,90+23,25+25,80+99,70 po rozbiórkach 9,75	m2	261,50
			m2	186,65
			m2	9,75
		razem	m2	457,90
5.5 Zjazdy do posesji.				
19	D-08.04.01 D-04.04.02	Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej wraz z wykonaniem podbudowy z kruszywa grub. 15 cm 32,45+21,95+41,30	m2	95,70
		razem	m2	95,70
6. Parkingi i zatoki autobusowe.				
6.1 Parkingi.				
20	D-10.06.01 D-04.04.02	Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej wraz z wykonaniem podbudowy z kruszywa grub. 15 cm P 96,70+145,00+230,40+0,85 L 236,00+0,80 po rozbiórce 21,85+144,85+129,60	m2	472,95
			m2	236,80
			m2	296,30
		razem	m2	1.006,05
21				
	D-07.00.00	7. Urządzenia Bezpieczeństwa ruchu		
22	D-07.02.01	Oznakowanie pionowe A-7 1,00 D-1 2,00 D-18 4,00	szt	1,00
			szt	2,00
			szt	4,00
		razem	szt	7,00
8. Roboty wykończeniowe				
8.1 Wykonanie terenów zieleni				
23		Wykonanie terenów zieleni wraz z plantowaniem i obsianiem trawą wg tab. 110,15+169,43 wg tab. 62,82+206,84 128,30	m2	279,58
			m2	269,66
			m2	128,30
		razem	m2	677,54
8.2 Regulacja urządzeń podziemnych				
24		Regulacja urządzeń kanalizacji sanitarnej	szt	4,00