

PRZEDMIAR ROBÓT 2

ul. KLONOWA od km 0+000 do km 0+201

L.p.	KOD		Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	
	Specyfikacji Technicznej	Roboty		Nazwa	Ilość
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]
	D-01.00.00	45233140-2	I. Roboty przygotowawcze		
1	D-01.01.01 wg. planu syt.		Odtworzenie trasy w terenie Odtworzenie (wyznaczenie) trasy ulicy i punktów wysokościowych	km	0,201
2	D-01.02.01 wg. pl. syt.		Ścinanie drzewa w warunkach utrudnionych o średnicy do 36 - 45cm z wywozem dłużyc i gałęzi	szt.	1
	D-01.02.04	45233140-2	II. Roboty rozbiórkowe		
3	D-01.02.04 Zał. Nr 5+ obl.		Rozbiórka opornika betonowego z wywozem gruzu na odkład (opornik na zjazdach) $L=9,4+9,9+10,3+12,2+15,2+17+12,2+17,8=104m$	m ²	104,00
4	D-01.02.04 Zał. Nr 5+ obl.		Rozbiórka nawierzchni z kostki betonowej o grubości 6cm na zjazdach z wywozem gruzu na odkład $P=10+10,69+12+16,12+21,8+28,36+15,50+11,40=125,87=126m^2$	m ²	126,00
5	D-01.02.04 Zał. Nr 5+ obl.		Rozbiórka nawierzchni z płyt ażurowych o grubości 10cm na zjazdach z wywozem gruzu na odkład	m ²	24,32
6	D-01.02.04 Zał. Nr 5+ obl.		Rozbiórka nawierzchni z płyt betonowych o grubości 15cm na zjazdach z wywozem gruzu na odkład $P=32,20+28=60,2m^2$	m ²	60,20
7	D-01.02.04 wg. pl. syt.		Rozbiórka przepustów pod zjazdami i rowu krytego wraz ze ściankami czołowymi $L=6,20+6,40+43+12,2+4+9,9=81,7=82m$	m ²	82,00
	D-02.00.00	45233141-2	III Roboty ziemne		
8	D-02.01.01 Zał. Nr 1		Wykonanie wykopów w gruncie kat. III i wywóz gruntu z koryta na odkład	m ³	13,51
9	D-02.03.01 Zał. Nr 1		Roboty ziemne wykonane w gruncie kat. II z transportem gruntu z dokopu na nasyp	m ³	35,35
		45233222-1	IV Podbudowa i nawierzchnia		
10	D-04.03.01		Oczyszczenie istniejącej nawierzchni z kostki betonowej jako podbudowy mechanicznie i skropienie emulsją asfaltową	m ²	1 096,00
11	D-04.03.01		Oczyszczenie istniejącej nawierzchni z kostki betonowej jako podbudowy mechanicznie	m ²	193,00
12	D-04.08.01 Zał. Nr 3a		Wykonanie warstwy wyrównawczej z mieszanki mineralno-bitumicznej AC16P w ilości wg wyliczeń $M=80,8*2,4=193,92 t$	t	193,92
13	D-05.02.26d Zał. Nr.3		Ułożenie siatki stalowej w warstwie "slurry seal" grubości 1cm	m ²	1 096,00
14	D-05.03.05Zał Nr.3		Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego z AC5S grubości 5 cm	m ²	1 096,00
15	D-04.06.01 Zał. Nr 3		Wykonanie podbudowy pod próg zwalniający z betonu cementowego grubości zmiennej od 0-10-10-0cm	m ²	193,00
16	D-05.03.23 Zał Nr.3		Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej koloru czerwonego grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (1:4) grubości 3 cm z wypełnieniem szczelin piaskiem - nawierzchnia progów zwalniających	m ²	193,00
			V Zjazdy		
17	D-02.01.01 Zał. Nr 5+obl.		Wykonanie wykopu pod projektowane przepusty pod zjazdami i rów kryty w gruncie kat. III z odwozem ziemi na odkład $Vw=25,5*1,4*1,0+59*1,5*1,0=124,2m^3$	m ³	124,20
18	D-06.02.01a Zał. Nr 5		Ułożenie przepustów pod zjazdami w gotowym wykopie o średnicy 400mm na ławie żwirowej	m	25,50

L.p.	KOD		Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	
	Specyfikacji Technicznej	Roboty		Nazwa	Ilość
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]
19	D-06.02.01a Zał. Nr 5		Ułożenie przepustów pod zjazdami w gotowym wykopie o średnicy 500mm na ławie żwirowej	m	59,00
20	D-02.03.01 Zał. Nr5+obl.		Wykonanie nasypów na zjazdach z gruntu kat II z dowozem z ukołu i zagęszczeniem gruntu warstwami grubości 20cm $V_n=124,2-3,14*0,25*0,25*25,5-3,14*0,6*0,6*0,25*59=102,53m^3$	m3	102,53
21	D-04.01.01 Zał. Nr 5		Wykonanie profilowania i zagęszczeniem podłoża pod podbudowę zjazdów	m2	270,00
22	D-08.01.01 Zał. Nr5		Ustawienie opornika betonowego o wymiarach 0.12x0,25 m na ławie betonowej, obramowującego podbudowę zjazdu	m	187,00
23	D-04.04.02 ; D-04.02.01 Zał. Nr5		Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie grubości 15cm	m2	270,00
24	D-05.03.23 Zał Nr.5		Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej szarej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (1:4) grubości 3 cm z wypełnieniem szczelin piaskiem	m2	270,00
			VI. Odwodnienie		
25	D-01.02.02 Zał. Nr4		Zdjęcie warstwy darniny ze skarp rowów grubości 15cm z wywozem na odkład $V=389*0,15=58,35=59m^3$	m3	59,00
26	D-06.04.01 Zał. Nr4		Oczyszczenie rowów z namułu z profilowaniem dna i skarp rowów $L=21,5+10,50+17+40+12,5=101,5=102m$	m	102,00
27	D-06.06.01 Zał. Nr4		Umocnienie powierzchni skarp i dna rowów płytami ażurowymi 60x40x10 z wypełnieniem wolnych przestrzeni humusem i obsianiem trawą (płyty ażurowe ułożone na podsypce piaskowej grub. 5cm).	m2	389,00
	D-07.00.00	45233290-8 45233221-4	VII. Oznakowanie		
			a) Oznakowanie pionowe		
28	D-07.02.01 Zał. Nr 6		Ustawienie słupków do znaków pionowych	szt	8
29	D-07.02.01 Zał. Nr 6		Przymocowanie do gotowych słupków tarcz znaków drogowych informacyjnych	szt.	4
30	D-07.02.01 Zał. Nr 6		Przymocowanie do gotowych słupków tarcz znaków drogowych ostrzegawczych	szt.	4
31	D-07.02.01 Zał. Nr 6		Przymocowanie do gotowych słupków tarcz znaków zakazu	szt.	2
32	D-07.02.01 Zał. Nr 6		Ustawienie tablic T-1	szt	2
			b) Oznakowanie poziome		
33	D-07.01.01 zał. Nr 6		Oznakowanie poziome wykonane materiałami cienkownikowymi - linie ciągłe	m2	24,24
34	D-07.01.01 zał. Nr6		j. w. lecz linie przerywane	m2	31,61
35	D-07.01.01 zał. Nr6		Przymocowanie do nawierzchni punktowych elementów odblaskowych	szt.	27,00
			VIII. Roboty inne		
36	D-06.06.01 Zał. Nr 2		Humusowanie z obsianiem trawą terenu pasa drogowego przyległego do jezdni	m2	1 016,00
			IX. Regulacja studzienek kanalizacyjnych		
37	D-10.01.05 Wg. pl. syt.		Regulacja pionowa pokryw studni kanalizacji ściekowej	szt.	10
38	D-10.01.05 Wg. pl. syt.		Regulacja pionowa zaworów wodociągowych	szt.	10
39	D-10.01.05 Wg. pl. syt.		Regulacja pionowa pokryw studni teletechnicznych	szt.	5