

PRZEDMIAR ROBÓT zmiana z dnia 24.10.2016r

Przepust P-2

Lp.	Numer Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	j. m.	ilość
	D.01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
	D.01.01.00	Roboty pomiarowe		
1	D.01.01.01	ODTWORZENIE (WYZNACZENIE) TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH	km	
1.1	D.01.01.01	10 ODTWORZENIE TRASY i punktów wysokościowych w terenie równinnym lub pagórkowatym /podgórskim/ "0,1	km	0,1
	D.01.02.00	Karczowanie + humus + rozbiórki		
2	D.01.02.02	USUNIĘCIE WARSTWY HUMUSU /I DARNINY/	-	
2.1	D.01.02.02	10 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) Usunięcie humusu pod objazd 100 mb. "100*7,45	m2	745,0
	D.01.02.04	ROZBIÓRKI ELEMENTÓW DRÓG, OGRODZEŃ I PRZEPUSTÓW	-	
3.1	D.01.02.04	28 Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych Rozebranie objazdu "100*3,0	m2	300,0
3.2	D.01.02.04	72 Rozebranie przepustów z rur żelbetowych Przepust prefabrykowany śr. 800 "12,00	m	12,0
3.3	D.01.02.04	77 Rozebranie ścianek czołowych "(3,00*1,75+3,13*1,75-2*0,50)*0,2	m3	1,9
	D.02.00.00	ROBOTY ZIEMNE		
	D.02.01.00	WYKONANIE WYKOPÓW W GRUNTACH kat. I-V		
4	D.02.01.01	WYKONANIE WYKOPÓW W GRUNTACH kat. I-V	m3	
4.1	D.02.01.01	10 WYKOPY wykonywane MECHANICZNIE w gruntach kat. I-V Rozebranie nasypu pod objazdem 100 mb. "3,20*56	m3	179,2
	D.02.03.00	WYKONANIE NASYPÓW		
5	D.02.03.01	WYKONANIE NASYPÓW	m3	
5.1	D.02.03.01	10 Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntu kat I-VI Nasyp pod objazdem 100 mb. "3,20*56	m3	179,2
	D.06.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		
	D.06.01.00	UMOCNIENIE SKARP, ROWÓW I ŚCIEKÓW		
6	D.06.01.01	UMOCNIENIE SKARP, ROWÓW I ŚCIEKÓW	-	
6.1	D.06.01.01	53 Wykonanie umocnienia dna rowów i ścieków brukowcem na podsypce cementowo-piaskowej "2*0,40*6,00	m2	4,8
	D.08.00.00	ELEMENTY ULIC		
	D.08.03.00	OBRZEŻA BETONOWE		
7	D.08.03.01	BETONOWE OBRZEŻA CHODNIKOWE	m	
7.1	D.08.03.01	13 betonowe obrzeża chodnikowe o wymiarach 6x20 cm krawędzie umocnienia skarp "4*6+2*(4,57-0,4- 0,41)*1,2+2*(0,4+0,41)+2*(4,73-0,4-0,41)*1,2+2*(0,4+0,41)	m	45,7
	D.10.00.00	INNE ROBOTY		
	D.10.03.00	INNE ROBOTY		
8	D.10.03.01	WYKONANIE NAWIERZCHNIZ PREFABRYKOWANYCH ŻELBETOWYCH PEŁNYCH PŁYT WIELKOWYMIAROWYCH	m2	
8.1	D.10.03.01	10 Wykonanie nawierzchni z prefabrykowanych żelbetowych pełnych płyt wielkowymiarowych Nawierzchnia objazdu 100 mb "3,0*100	m2	300,0

Lp.	Numer Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	j. m.	ilość
	M.21.00.00	FUNDAMENTY		
	M.21.15.00	Wzmocnienie podłoża		
9	M.21.15.01	WZMOCNIENIE PODŁOŻA FUNDAMENTÓW BEZPOŚREDNICH POPRZECZ WYMIANĘ GRUNTU	m3	
9.1	M.21.15.01	01 koszt geosyntetyków	m2	219,1
		geotkanina $\sim 3,33 \times 16,45 + (1,69 \times 15,3 + 0,5 \times 12,06 + 1,53 \times (15,3 + 12,06) \times 0,5) \times 2$		160,4
		geosiatka $\sim 3,90 \times 15,06$		58,7
9.2	M.21.15.01	11 wykonanie wzmocnienia podłoża fundamentów "bezpośrednich" poprzez wymianę gruntu na nośny	m3	20,6
		wymiana + fundament kruszywowym $\sim 1,31 \times 15,76$		20,6
9.3	M.21.15.01	22 ułożenie geowłókniny	m2	160,4
		$\sim 160,4$		160,4
9.4	M.21.15.01	24 ułożenie geosiatki	m2	58,7
		$\sim 58,7$		58,7
	M.21.53.00	Roboty ziemne przy fundamentach		
10	M.21.53.02	WYKOPY OTWARTE BEZ ZABEZPIECZEŃ	m3	
10.1	M.21.53.02	11 Wykonanie wykopu otwartego bez zabezpieczeń	m3	88,8
		$\sim 11,13 \times (10,0 + 2,9) - 20,6 - 8,18 \times 0,6 \times 6,97$		88,8
	M.23.00.00	USTROJE NOŚNE		
	M.23.25.00	Ustroje tunelowe		
11	M.23.25.10	USTRÓJ TUNELOWY Z BLACHY FALISTEJ O PRZEKROJU RUROWYM	m2	
11.1	M.23.25.10	11 wykonanie ustroju rurowego z blachy falistej droga	m	14,8
				14,8
11.2	M.23.25.10	15 wykonanie zasypki ustroju rurowego z blachy falistej	m3	81,6
		$\sim 88,8 - 0,52 \times 13,82$		81,6
11.3	M.23.25.10	20 wykonanie umocnienia wlotu brukiem z kamienia polnego	m2	59,2
		skarpy nasypu drogi zasadniczej $\sim 6,00 \times (1,33 + 3,49 + 3,91) - 2 \times 0,80 - 0,13$		50,6
		skarpy nasypu ścieżki $\sim 6,00 \times 1,44$		8,6
11.4	M.23.25.10	32 ułożenie geowłókniny, geomembrany	m2	37,6
		parasol przeciwwodny: 2xgeotkanina + geomembrana $\sim 3,0 \times 12,52$		37,6
	M.28.00.00	WYPOSAŻENIE POMOSTU		
	M.28.05.00	Barьеры ochronne sztywne		
12	M.28.05.03	BARIERY OCHRONNE BETONOWE - PREFABRYKOWANE	m	
12.1	M.28.05.03	51 montaż pref. barier żelbetowych - jednostronnych	m	210,0
		bariery na objęździe ~ 210		210,0
12.2	M.28.05.03	71 wykonanie prefabrykatów barier żelbetowych	m	210,0
		bariery na objęździe ~ 210		210,0
	M.28.54.00	Barьеры ochronne		
13	M.28.54.51	ROZBIÓRKA BARIER ŻELBETOWYCH	m	
13.1	M.28.54.51	51 Wykonanie rozbiórki barier żelbetowych	m	210,0
		~ 210		210,0
	M.29.00.00	ROBOTY PRZYOBIEKTOWE		
	M.29.01.00	Odwodnienie zasypki przyczółka		
14	M.29.01.01	ODWODNIENIE ZASYPKI PRZYZCÓŁKA	m2	
14.1	M.29.01.01	14 wykonanie odwodnienia zasypki przyczółka za pomocą rurki drenarskiej	m	24,7
		$\varnothing 113$		
		rury drenarskie perforowane fi100mm $\sim 2 \times 12,33$		24,7