

PRZEDMIAR ROBÓT zmiana z dnia 24.10.2016r
Przepust P-8

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
				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 ~7,75*100,00	m2	775,0
				775,0
3	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 mb. ~3,00*100,00	m2	300,0
				300,0
3.2	D.01.02.04	72 Rozebranie przepustów z rur żelbetowych śr. 800 mm ~11,96	m	12,0
				12,0
3.3	D.01.02.04	77 Rozebranie ścianek czołowych ~2*0,29*2,00*3,95-2*0,29*3,14*0,54*0,54	m3	4,1
				4,1
	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 objazdu ~0,5*7,75*100	m3	387,5
				387,5
	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 Nasypy pod objazdem 100 mb. ~0,5*7,75*100	m3	387,5
				387,5
	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 ~2,6+2,75+2,0	m2	7,4
				7,4
	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 ~(4,0+1,6)*2+6,0*4+3,2+3,2+0,4*4+0,5+(3,3+0,5+3,5+0,5+3,7+0,5+3,4+0,5)*2	m	75,5
				75,5
	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. ~3,00*100	m2	300,0
				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 WYMIANĄ GRUNTU	m3	
9.1	M.21.15.01	01 koszt geosyntetyków	m2	225,7
		geotkanina $\sim (1,0+1,95+2,25+1,95+1,0) \cdot (1,0+15,23+0,56+9,90+1,0)$		225,7
9.2	M.21.15.01	11 wykonanie wzmocnienia podłoża fundamentów "bezpośrednich" poprzez wymianę gruntu na nośny	m3	50,4
		wymiana + fundament kruszowy $\sim (3,65 \cdot 0,30 + 2,65 \cdot 0,30) \cdot (0,5+15,23+0,56+9,90+0,5)$		50,4
9.3	M.21.15.01	22 ułożenie geowłókniny	m2	225,7
		geotkanina $\sim (1,0+1,95+2,25+1,95+1,0) \cdot (1,0+15,23+0,56+9,90+1,0)$		225,7
	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	159,6
		$\sim 4,60 \cdot 1,3 \cdot (0,5+15,23+0,56+9,90+0,5)$		159,6
	M.23.00.00	USTROJE NOŚNE		
	M.23.25.00	Ustroje tunelowe		
11	M.23.25.10	USTRÓJ TUNELOWY Z BLACHY FALISTEJ O PRZĘKROJU RUROWYM	m2	
11.1	M.23.25.10	11 wykonanie ustroju rurowego z blachy falistej droga + CPR 15,23+9,90	m	25,1
				25,1
11.2	M.23.25.10	15 wykonanie zasypki ustroju rurowego z blachy falistej	m3	202,2
		$\sim 4,60 \cdot 2,10 \cdot (1,17+12,88+7,55+1,20) - 0,79 \cdot (1,17+12,88+7,55+1,20)$		202,2
11.3	M.23.25.10	20 wykonanie umocnienia wlotu brukiem z kamienia polnego	m2	94,0
		skarpy nasypu ścieżki $\sim (3,3+0,5) \cdot 6,0 \cdot 2 - 0,79 \cdot 2$		44,0
		skarpy nasypu drogi zasadniczej $\sim (3,3+1,0) \cdot 6,0 \cdot 2 - 0,79 \cdot 2$		50,0
11.4	M.23.25.10	32 ułożenie geowłókniny, geomembrany	m2	81,7
		parasol przeciwwodny: 2xgeotkanina + geomembrana $\sim 4,0 \cdot (12,88+7,55)$		81,7
	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	160,0
		70+90 mb $\sim 70+90$		160,0
12.2	M.28.05.03	71 wykonanie prefabrykatów barier żelbetowych	m	160,0
		$\sim 70+90$		160,0
	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	160,0
		$\sim 70+90$		160,0
	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 Ø113	m	40,9
		rury drenarskie perforowane fi100mm $\sim 2 \cdot (12,88+7,55)$		40,9
	M.29.16.00	Umocnienie koryta rzeki		
15	M.29.16.12	UMOCNIENIE KORYTA RZEKI	m	
15.1	M.29.16.12	22 wykonanie umocnienia koryta rzeki palisadą drewnianą	m	2,7
		$\sim 2,7$		2,7
	M.29.17.00	Przełożenie cieku		
16	M.29.17.01	PRZEŁOŻENIE CIEKU NA CZAS BUDOWY PRZEPUSTU	-	
16.1	M.29.17.01	31 wykopanie i zasypanie kanału obiegowego	m3	53,4
		$\sim 2,0 \cdot (0,5+15,23+0,56+9,90+0,5) \cdot 1,0$		53,4