

PRZEDMIAR ROBÓT zmiana z dnia 24.10.2016r
Przepust P-3

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/	km	0,1
		"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)	m2	795,0
		Usunięcie humusu pod objazd 100 mb. "7,95*100		795,0
3	D.01.02.04	ROZBIÓRKI ELEMENTÓW DRÓG, OGRODZEŃ I PRZEPUSTÓW	-	
3.1	D.01.02.04	28 Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych	m2	300,0
		Rozebranie objazdu "100*3		300,0
3.2	D.01.02.04	72 Rozebranie przepustów z rur żelbetowych	m	12,5
		Przepust prefabrykowany śr. 1000 "12,50		12,5
3.3	D.01.02.04	77 Rozebranie ścianek czołowych	m3	4,0
		"2*(0,26*2,1*4-0,79*0,26)		4,0
	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	m3	312,8
		Rozebranie nasypu pod objazdem 100 mb. "4,60*68		312,8
	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	m3	312,8
		Nasyp pod objazdem 100 mb. "4,60*68		312,8
	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	m2	4,4
		"2*0,40*5,56		4,4
6.2	D.06.01.01	61 Wykonanie umocnienia dna rowów i ścieków elementami prefabrykowanymi korytkowymi	m	3,0
		"2*1,5		3,0
6.3	D.06.01.01	62 Wykonanie umocnienia dna rowów i ścieków elementami prefabrykowanymi trójkątnymi	m	12,0
		"2*6		12,0
	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	m	30,1
		krawędzie umocnienia skarp "5,84+5,77+(5,37-0,4-1,50)*1,2+2*(0,4+1,5)+(6,02-0,4-1,5)*1,2+2,8*2		30,1
	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	m2	300,0
		Nawierzchnia objazdu 100 mb. "3,0*100		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 POPRAZ WYMIANĘ GRUNTU	m3	
9.1	M.21.15.01	01 koszt geosyntetyków geotkanina "3,33*16,76+(1,69*15,63+0,5*12,45+1,53*(15,63+12,45)*0,5)*2 geosiatka "3,90*15,35	m2	224,0 164,1 59,9
9.2	M.21.15.01	11 wykonanie wzmocnienia podłoża fundamentów "bezpośrednich" poprzez wymianę gruntu na nośny wymiana + fundament kruszywowo "1,31*16,08	m3	21,1 21,1
9.3	M.21.15.01	22 ułożenie geowłókniny "164,1	m2	164,1 164,1
9.4	M.21.15.01	24 ułożenie geosiatki "59,9	m2	59,9 59,9
	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 "9,60*(10,51+2,79)-21,1-8,22*0,28*6,53	m3	91,6 91,6
	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	m	15,8 15,8
11.2	M.23.25.10	15 wykonanie zasypki ustroju rurowego z blachy falistej "91,6-0,52*14,14	m3	84,2 84,2
11.3	M.23.25.10	20 wykonanie umocnienia wlotu brukiem z kamienia polnego skarpy nasypu drogi zasadniczej "6,00*(0,61+4,3+4,48)-2*0,80-0,13 skarpy nasypu ścieżki "5,76*1,36	m2	62,4 54,6 7,8
11.4	M.23.25.10	32 ułożenie geowłókniny, geomembrany parasol przeciwwodny: 2xgeotkanina + geomembrana "3,0*13,52	m2	40,6 40,6
	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 bariery na objeździe "210	m	210,0 210,0
12.2	M.28.05.03	71 wykonanie prefabrykatów barier żelbetowych bariery na objeździe "210	m	210,0 210,0
	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 bariery na objeździe "210	m	210,0 210,0
	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 Ø113 rury drenarskie perforowane fi100mm "2*12,66	m	25,3 25,3
	M.29.15.00	Umocnienie stożków przyczółkowych i skarp		
15	M.29.15.01	UMOCNIENIE STOŻKÓW PRZYZCÓŁKOWYCH I SKARP PREFABRYKATAMI BETONOWYMI LUB KAMIENNYMI	m2	
15.1	M.29.15.01	16 wykonanie umocnienia stożków przyczółkowych drobnowymiarowymi płytami betonowymi o grub.15 cm (sześciokątne, dyble itd.) "2*0,75*1,00*1,2	m2	1,8 1,8
	M.29.20.00	Ścieki		
16	M.29.20.01	ŚCIEKI SKARPOWE	m	
16.1	M.29.20.01	11 wykonanie ścieków skarpowych z betonowych elementów pref.- korytkowych "2,74*1,2+2*1,5+2,55*1,2	m	9,3 9,3