

PRZEDMIAR ROBÓT
Przepust P-13

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 objazdem 100 mb. "7,75*100	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 "3,00*100	m2	300,0
				300,0
3.2	D.01.02.04	72 Rozebranie przepustów z rur żelbetowych "14,35	m	14,4
				14,4
3.3	D.01.02.04	77 Rozebranie ścianek czołowych "2*0,30*2,00*4,94-2*0,30*3,14*0,75*0,75	m3	4,9
				4,9
	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 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 dno rowu "4,34+0,4*7,7+0,4*6,0	m2	9,8
				9,8
	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 "4,92+2,7+6,0+2,62+8,98+2*(7,72+9,11)+6,0+6,49+6,0+6,95	m	84,3
				84,3
	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 POPRAZ WYMIANĘ GRUNTU	m3	
9.1	M.21.15.01	01 koszt geosyntetyków geotkanina "7.5*29.2+2*2.0*(10.19+14.88) geosiatka "5.1*(10.19+14.88)	m2	447,2 319,3 127,9
9.2	M.21.15.01	11 wykonanie wzmocnienia podłoża fundamentów "bezpośrednich" poprzez wymianę gruntu na nośny wymiana+fundament kruszowy "2.1*26.76	m3	56,2 56,2
9.3	M.21.15.01	23 ułożenie geotkaniny "319.3	m2	319,3 319,3
9.4	M.21.15.01	24 ułożenie geosiatki "127.9	m2	127,9 127,9
	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 "14.1*26.76	m3	377,3 377,3
	M.22.00.00	KORPUSY PODPÓR		
	M.22.51.00	Podpory betonowe		
11	M.22.51.50	ROZBIÓRKA PODPORY BETONOWEJ	m3	
11.1	M.22.51.50	11 Wykonanie rozbiórki podpory - na ładzie Rozbiórka ścian "(4.96*2.5*0.32)*2	m3	7,9 7,9
	M.23.00.00	USTROJE NOŚNE		
	M.23.25.00	Ustroje tunelowe		
12	M.23.25.10	USTRÓJ TUNELOWY Z BLACHY FALISTEJ O PRZĘKROJU RUROWYM	m2	
12.1	M.23.25.10	11 wykonanie ustroju rurowego z blachy falistej o powierzchni otworu do 3.5 m2 "3.9*(14.87+10.19)	m2	97,7 97,7
12.2	M.23.25.10	15 wykonanie zasyпки ustroju rurowego z blachy falistej "(14.1-(2.1+1.2))*26.76	m3	289,0 289,0
12.3	M.23.25.10	20 wykonanie umocnienia wlotu brukiem z kamienia polnego skarpy nasypu drogi zasadniczej "47,36+28,27 skarpy nasypu ścieżki "28,96+27,91	m2	132,5 75,6 56,9
12.4	M.23.25.10	32 ułożenie geowłókniny, geomembrany parasol przeciwwodny: 2xgeotkanina + geomembrana "3.3*(11.5+6.1)	m2	58,1 58,1
	M.28.00.00	WYPOSAŻENIE POMOSTU		
	M.28.05.00	Barьеры ochronne sztywne		
13	M.28.05.03	BARIERY OCHRONNE BETONOWE - PREFABRYKOWANE	m	
13.1	M.28.05.03	51 montaż pref. barier żelbetowych - jednostronnych 70+90 mb "70+90	m	160,0 160,0
13.2	M.28.05.03	71 wykonanie prefabrykatów barier żelbetowych "70+90	m	160,0 160,0
	M.28.54.00	Barьеры ochronne		
14	M.28.54.51	ROZBIÓRKA BARIER ŻELBETOWYCH	m	
14.1	M.28.54.51	51 Wykonanie rozbiórki barier żelbetowych "70+90	m	160,0 160,0
	M.29.00.00	ROBOTY PRZYOBIEKTOWE		
	M.29.01.00	Odwodnienie zasyпки przyczółka		
15	M.29.01.01	ODWODNIENIE ZASYPKI PRZYZCÓŁKA	m2	
15.1	M.29.01.01	14 wykonanie odwodnienia zasyпки przyczółka za pomocą rurki drenarskiej Ø113 rury drenarskie perforowane fi 100mm "2*(11.5+6.1)	m	35,2 35,2

Lp.	Numer Specyfikacji Technicznej		Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	j. m.	ilość
	M.29.16.00		U mocnienie koryta rzeki		
16	M.29.16.12		UMOCNIENIE KORYTA RZEKI	m	
16.1	M.29.16.12	22	wykonanie umocnienia koryta rzeki palisadą drewnianą	m	2,6
			~2,6		2,6
	M.29.17.00		Przełożenie cieku		
17	M.29.17.01		PRZEŁOŻENIE CIEKU NA CZAS BUDOWY PRZEPUSTU	-	
17.1	M.29.17.01	31	wykopanie i zasypanie kanału obiegowego	m3	377,3
			~14.1*26.76		377,3