

PRZEDMIAR ROBÓT
Przepust P-12 z dnia 10.11.2016
KOD CPV 4522000-5

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. "7,75*100	m2	775,0
	D.01.02.04	ROZBIÓRKI ELEMENTÓW DRÓG, OGRODZEŃ I PRZEPUSTÓW	-	
3.1	D.01.02.04	28 Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych Rozebranie objazdu "3,00*100	m2	300,0
3.2	D.01.02.04	72 Rozebranie przepustów z rur żelbetowych "11.35	m	11,4
3.3	D.01.02.04	77 Rozebranie ścianek czołowych "2*0,30*2,00*5,18-2*0,30*3,14*0,59*0,59	m3	5,6
	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
	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
	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 "1.0*(6.0+6.0)+0.4*6.0	m2	14,4
	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 krawędź umocnienia skarp "7.01+6.0+6.13+6.13+2*(9.10+6.0)+2*(8.0+6.0)	m	83,5
	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

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	m2	391,5
		geotkanina $\sim 28.8 \times 6.8 + 2 \times 1.9 \times (14.34 + 9.24)$		285,4
		geosiatka $\sim 4.5 \times (14.34 + 9.24)$		106,1
9.2	M.21.15.01	11 wykonanie wzmocnienia podłoża fundamentów "bezpośrednich" poprzez wymianę gruntu na nośny	m3	42,0
		wymiana + fundament kruszywowo $\sim 1.6 \times 26.26$		42,0
9.3	M.21.15.01	23 ułożenie geotkaniny	m2	285,4
		$\sim 285,4$		285,4
9.4	M.21.15.01	24 ułożenie geosiatki	m2	106,1
		$\sim 106,1$		106,1
	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	338,8
		$\sim 12.9 \times 26.26$		338,8
	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 lądzie	m3	9,3
		rozbiórka ścian $\sim (5.18 \times 2.5 \times 0.36) \times 2$		9,3
	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		
12.1	M.23.25.10	11 wykonanie ustroju rurowego z blachy falistej o powierzchni otworu do 3.5 m2	mb	23,6
		$(14.34 + 9.24)$		23,6
12.2	M.23.25.10	15 wykonanie zasyпки ustroju rurowego z blachy falistej	m3	275,0
		$\sim (12.9 - (1.6 + 0.827)) \times 26.26$		275,0
12.3	M.23.25.10	20 wykonanie umocnienia wlotu brukiem z kamienia polnego	m2	124,8
		skarpy nasypu drogi zasadniczej $\sim 34.6 + 21.97$		56,6
		skarpy nasypu ścieżki $\sim 22.78 + 45.41$		68,2
12.4	M.23.25.10	32 ułożenie geowłókniny, geomembrany	m2	52,8
		parasol przeciwwodny: 2xgeotkanina + geomembrana $\sim 3.0 \times (11.4 + 6.2)$		52,8
	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	m	160,0
		70+90 mb $\sim 70+90$		160,0
13.2	M.28.05.03	71 wykonanie prefabrykatów barier żelbetowych	m	160,0
		$\sim 70+90$		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	m	160,0
		$\sim 70+90$		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	m	35,2
		rury drenarskie perforowane fi100mm $\sim 2 \times (11.4 + 6.2)$		35,2
	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	86,9
		$\sim 2,0 \times (9.50 + 26.26 + 7.70) \times 1,0$		86,9