

PRZEDMIAR ROBÓT
Przepust P-11
KOD CPV 45220000-5

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	11 Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym "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	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 "11.35	m	11,4 11,4
3.3	D.01.02.04	77 Rozebranie ścianek czołowych "2*0,32*((0,74+0,40)*0,5+1,25)*2,65-2*0,32*3,14*0,59*0,59	m3	2,4 2,4
	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 "0.4*(6.0+5.0+6.0+6.0)	m2	9,2 9,2
	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 "5.4+4.61+6.0+4.91+6.69+2*(6.0+7.32)+2*(6.0+5.1)	m	76,4 76,4
	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

Rozbudowa drogi wojewódzkiej Nr 690 wraz z drogowymi obiektami inżynierskimi
i niezbędną infrastrukturą techniczną na odcinku Ciechanowiec – Ostrożany (km 41+650)
Projekt wykonawczy – Drogowe obiekty inżynierskie

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	384,3
		geotkanina $\sim 27.47 \times 6.82 + 2 \times 1.84 \times (14.26 + 8.72)$		271,9
		geosiatka $\sim 27.47 \times 4.09$		112,4
9.2	M.21.15.01	11 wykonanie wzmocnienia podłoża fundamentów "bezpośrednich" poprzez wymianę gruntu na nośny	m3	39,8
		wymiana + fundament kruszywowy $\sim 1.6 \times 24.86$		39,8
9.3	M.21.15.01	23 ułożenie geotkaniny	m2	271,9
		~ 271.9		271,9
9.4	M.21.15.01	24 ułożenie geosiatki	m2	112,4
		~ 112.4		112,4
	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	250,5
		$\sim 10.9 \times (14.26 + 8.72)$		250,5
	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	4,2
		$\sim (2.65 \times 2.65 \times 0.3) \times 2$		4,2
	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	m2	74,0
		$\sim 3.22 \times (14.26 + 8.72)$		74,0
12.2	M.23.25.10	15 wykonanie zasypki ustroju rurowego z blachy falistej	m3	210,9
		$\sim (10.9 - (1.6 + 0.83)) \times 24.90$		210,9
12.3	M.23.25.10	20 wykonanie umocnienia wlotu brukiem z kamienia polnego	m2	110,7
		skarpy nasypu drogi zasadniczej $\sim 44.32 + 18.58$		62,9
		skarpy nasypu ścieżki $\sim 22.32 + 25.49$		47,8
12.4	M.23.25.10	32 ułożenie geowłókniny, geomembrany	m2	50,4
		parasol przeciwwodny: 2xgeotkanina + geomembrana $\sim 3.0 \times (11.32 + 5.47)$		50,4
	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

Rozbudowa drogi wojewódzkiej Nr 690 wraz z drogowymi obiektami inżynierskimi
i niezbędną infrastrukturą techniczną na odcinku Ciechanowiec – Ostrożany (km 41+650)
Projekt wykonawczy – Drogowe obiekty inżynierskie

Lp.	Numer Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	j. m.	ilość
	M.29.00.00	ROBOTY PRZYOBIEKTOWE		
	M.29.01.00	Odwodnienie zasypki □ przyczółka		
15	M.29.01.01	ODWODNIENIE ZASYPKI PRZYCZÓŁKA	m2	
15.1	M.29.01.01	14 wykonanie odwodnienia zasypki przyczółka za pomocą rurki drenarskiej Ø113	m	33,6
		rury drenarskie perforowane fi100mm "2*(11.32+5.47)		33,6
	M.29.16.00	Umocnienie 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	3,0
		"3,05		3,0
	M.29.17.00	Przełożenie ciek		
17	M.29.17.01	PRZEŁOŻENIE CIEKU NA CZAS BUDOWY PRZEPUSTU	-	
17.1	M.29.17.01	31 wykopanie i zasypanie kanału obiegowego	m3	24,9
		"24.90		24,9