

PRZEDMIAR ROBÓT
Przepust P-10
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	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	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	74 Rozebranie przepustów sklepionych R=0,94m B=2,315m "18,56	m	18,6
				18,6
3.3	D.01.02.04	77 Rozebranie ścianek czołowych "2*0,40*(1,66+1,84)*1,5	m3	4,2
				4,2
	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 "8,00+5,50+3,50	m2	17,0
				17,0
	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 krawędzie umocnienia skarp "(1,25+4,2+0,5+0,4+4,4+0,5+4,7+0,5+0,4+4,9+0,5+0,4+1,25)*2+1,6+2,7+2 ,0+2,2+1,0+1,0+2,8+1,0+0,7+4*6,0	m	86,8
				86,8

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
	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 nawierzchnii z prefabrykowanych żelbetowych pełnych płyt wielkowymiarowych	m2	300,0
		Nawierzchnia objazdu 100 mb. $\sim 3,00 \times 100$		300,0
	M.21.00.00	FUNDAMENTY		
	M.21.15.00	Wzmocnienie podłoża		
9	M.21.15.01	WZMOCNIENIE PODŁOŻA FUNDAMENTÓW BEZPOŚREDNICH POPRZECZ WYMIANĘ GRUNTU	m3	
9.1	M.21.15.01	01 koszt geosyntetyków	m2	318,9
		geotkanina $\sim (0,5+2,4+4,62+2,4+0,5) \times (1,5+15,20+2,40+10,00+1,5)$		318,9
9.2	M.21.15.01	11 wykonanie wzmocnienia podłoża fundamentów "bezpośrednich" poprzez wymianę gruntu na nośny	m3	126,3
		wymiana + fundament kruszywowowy		126,3
		$\sim (5,25 \times 0,60 + 3,72 \times 0,30) \times (1,0+15,20+2,40+10,00+1,0)$		
9.3	M.21.15.01	22 ułożenie geowłókniny	m2	318,9
		geotkanina $\sim (0,5+2,4+4,62+2,4+0,5) \times (1,5+15,20+2,40+10,00+1,5)$		318,9
	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	m3	233,1
		$\sim 5,25 \times 1,50 \times (1,0+15,20+2,40+10,00+1,0)$		233,1
	M.23.00.00	USTROJE NOŚNE		
	M.23.25.00	Ustroje tunelowe		
11	M.23.25.10	USTRÓJ TUNELOWY Z BLACHY FALISTEJ O PRZEKROJU RUROWYM	m2	
11.1	M.23.25.10	11 wykonanie ustroju rurowego z blachy falistej o powierzchni otworu do 3.5 m2	m2	149,7
		$\sim 5,94 \times (15,20+10,00)$		149,7
11.2	M.23.25.10	15 wykonanie zasypki ustroju rurowego z blachy falistej	m3	302,2
		$\sim 5,25 \times 3,05 \times (1,31+12,535+1,335+7,35)-2,60 \times (1,31+12,535+1,335+7,35)$		302,2
11.3	M.23.25.10	20 wykonanie umocnienia wlotu brukiem z kamienia polnego	m2	107,8
		skarpy nasypu ścieżki $\sim (4,4+3,5+0,5+0,5) \times 6,0-2,60 \times 2$		48,2
		skarpy nasypu drogi zasadniczej $\sim (4,4+1,0) \times 6,0 \times 2-2,60 \times 2$		59,6
11.4	M.23.25.10	28 wykonanie półki dla zwierząt wraz z nawierzchnią	m2	41,5
		półka z blachy i gabiony kam.		41,5
		$\sim 2 \times 0,65 \times (2,0+0,65+15,20+2,40+10,00+0,65+1,0)$		
11.5	M.23.25.10	32 ułożenie geowłókniny, geomembrany	m2	79,5
		parasol przeciwwodny: 2xgeotkanina + geomembrana $\sim 4,0 \times (12,535+7,35)$		79,5
	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

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.28.54.00		Bariery ochronne		
13	M.28.54.51		ROZBIÓRKA BARIER ŻELBETOWYCH	m	
13.1	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		
14	M.29.01.01		ODWODNIENIE ZASYPKI PRZYZCZÓŁKA	m2	
14.1	M.29.01.01	14	wykonanie odwodnienia zasyпки przyczółka za pomocą rurki drenarskiej Ø113	m	39,8
			rury drenarskie perforowane fi100mm "2*(12,535+7,35)		39,8
	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 "2,2*2	m	4,4
					4,4
	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 "2,0*(1,0+15,20+2,4+10,00+1,0)*1,0	m3	59,2
					59,2
	M.29.20.00		Ścieki		
17	M.29.20.01		ŚCIEKI SKARPOWE	m	
17.1	M.29.20.01	11	wykonanie ścieków skarpowych z betonowych elementów pref.- korytkowych	m	60,8
			"(7,0+6,0+10,0)*2+(1,5+4,4)*2+1,5*2		60,8