

PRZEDMIAR ROBÓT
Przepust P-15
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
	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
	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 "14.95	m	15,0
3.3	D.01.02.04	77 Rozebranie ścianek czołowych "2*0,17*1,80*1,50+2*0,19*1,24*1,80+2*0,19*0,42*1,24	m3	2,0
	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 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 "4,00+0,4*6,0+0,4*10,0+1,0*5,0	m2	15,4
	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 "2,05+3,09+6,0+3,09+10,8+2*(12,0+6,0)+10,12+8,38+4,79+8,62	m	92,9
	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 wielkowieńmiarowych Nawierzchnia objazdu 100 mb. "3,00*100	m2	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 WYMIANĘ GRUNTU	m3	
9.1	M.21.15.01	01 koszt geosyntetyków	m2	471,4
		geotkanina "6.8*34.1+2*1.8*(17.45+12.12)		338,3
		geosiatka "4.5*(17.45+12.12)		133,1
9.2	M.21.15.01	11 wykonanie wzmocnienia podłoża fundamentów "bezpośrednich" poprzez wymianę gruntu na nośny	m3	50,5
		wymiana + fundament kruszywowy "1.6*31.54		50,5
9.3	M.21.15.01	23 ułożenie geotkaniny	m2	338,3
		"338.3		338,3
9.4	M.21.15.01	24 ułożenie geosiatki	m2	133,1
		"133.1		133,1
	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	618,2
		"19.6*31.54		618,2
	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 o powierzchni otworu do 3.5 m2	m2	95,2
		"3.22*(17.45+12.12)		95,2
11.2	M.23.25.10	15 wykonanie zasyпки ustroju rurowego z blachy falistej	m3	541,6
		"(19.6-(1.6+0.827))*31.54		541,6
11.3	M.23.25.10	20 wykonanie umocnienia wlotu brukiem z kamienia polnego	m2	247,3
		skarpy nasypu drogi zasadniczej "48,16+64,33		112,5
		skarpy nasypu ścieżki "32,73+102,1		134,8
11.4	M.23.25.10	32 ułożenie geowłókniny, geomembrany	m2	70,5
		parasol przeciwwodny: 2xgeowłóknina + geomembrana "3.0*(14.4+9.1)		70,5
	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 "70+90		160,0
12.2	M.28.05.03	71 wykonanie prefabrykatów barier żelbetowych	m	160,0
		"70+90		160,0
	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	m	160,0
		"70+90		160,0
	M.29.00.00	ROBOTY PRZYOBIEKTOWE		
	M.29.01.00	Odwodnienie zasyпки □ przyczółka		
14	M.29.01.01	ODWODNIENIE ZASYPKI PRZYZCÓŁKA	m2	
14.1	M.29.01.01	14 wykonanie odwodnienia zasyпки przyczółka za pomocą rurki drenarskiej Ø113	m	47,0
		rury drenarskie perforowane fi100mm "2*(14.4+9.1)		47,0

*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.29.16.00	U m o c n i e n i e k o r y t a r z e k i		
15	M.29.16.12	UMOCNIENIE KORYTA RZEKI	m	
15.1	M.29.16.12	22 wykonanie umocnienia koryta rzeki palisadą drewnianą	m	16,8
		“6,02+10,75		16,8
	M.29.17.00	P r z e ł o ż e n i e c i e k u		
16	M.29.17.01	PRZEŁOŻENIE CIEKU NA CZAS BUDOWY PRZEPUSTU	-	
16.1	M.29.17.01	31 wykopanie i zasypanie kanału obiegowego	m3	88,2
		“2,0*(9,80+31.54+2,75)*1,0		88,2