

PRZEDMIAR ROBÓT

Przepust P-3
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 objazd 100 mb. "7,95*100	m2	795,0
	D.01.02.04	ROZBIÓRKI ELEMENTÓW DRÓG, OGRODZEŃ I PRZEPUSTÓW	-	
3.1	D.01.02.04	28 Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych Rozebranie objazdu "100*3	m2	300,0
3.2	D.01.02.04	72 Rozebranie przepustów z rur żelbetowych Przepust prefabrykowany śr. 1000 "12,50	m	12,5
3.3	D.01.02.04	77 Rozebranie ścianek czołowych "2*(0,26*2,1*4-0,79*0,26)	m3	4,0
	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 nasypu pod objazdem 100 mb. "4,60*68	m3	312,8
	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 Nasyp pod objazdem 100 mb. "4,60*68	m3	312,8
	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 "2*0,40*5,56	m2	4,4
6.2	D.06.01.01	61 Wykonanie umocnienia dna rowów i ścieków elementami prefabrykowanymi korytkowymi "2*1,5	m	3,0
6.3	D.06.01.01	62 Wykonanie umocnienia dna rowów i ścieków elementami prefabrykowanymi trójkątnymi "2*6	m	12,0
	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 "5,84+5,77+(5,37-0,4-1,50)*1,2+2*(0,4+1,5)+(6,02-0,4-1,5)*1,2+2,8*2	m	30,1
	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. "3,0*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 WYMIANĄ GRUNTU	m3	
9.1	M.21.15.01	01 koszt geosyntetyków	m2	224,0
		geotkanina		164,1
		"3,33*16,76+(1,69*15,63+0,5*12,45+1,53*(15,63+12,45)*0,5)*2		
		geosiatka "3,90*15,35		59,9
9.2	M.21.15.01	11 wykonanie wzmocnienia podłoża fundamentów "bezpośrednich" poprzez wymianę gruntu na nośny	m3	21,1
		wymiana + fundament kruszywowy "1,31*16,08		21,1
9.3	M.21.15.01	22 ułożenie geowłókniny	m2	164,1
		"164,1		164,1
9.4	M.21.15.01	24 ułożenie geosiatki	m2	59,9
		"59,9		59,9
	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	91,6
		"9,60*(10,51+2,79)-21,1-8,22*0,28*6,53		91,6
	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	39,4
		"2,61*15,08		39,4
11.2	M.23.25.10	15 wykonanie zasypki ustroju rurowego z blachy falistej	m3	84,2
		"91,6-0,52*14,14		84,2
11.3	M.23.25.10	20 wykonanie umocnienia wlotu brukiem z kamienia polnego	m2	62,4
		skarpy nasypu drogi zasadniczej "6,00*(0,61+4,3+4,48)-2*0,80-0,13		54,6
		skarpy nasypu ścieżki "5,76*1,36		7,8
11.4	M.23.25.10	32 ułożenie geowłókniny, geomembrany	m2	40,6
		parasol przeciwwodny: 2xgeotkanina + geomembrana "3,0*13,52		40,6
	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	210,0
		bariery na objęździe "210		210,0
12.2	M.28.05.03	71 wykonanie prefabrykatów barier żelbetowych	m	210,0
		bariery na objęździe "210		210,0
	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	210,0
		bariery na objęździe "210		210,0
	M.29.00.00	ROBOTY PRZYOBIEKTOWE		
	M.29.01.00	Odwodnienie zasypki □ przyczółka		
14	M.29.01.01	ODWODNIENIE ZASYPKI PRZYZCZÓŁKA	m2	
14.1	M.29.01.01	14 wykonanie odwodnienia zasypki przyczółka za pomocą rurki drenarskiej Ø113	m	25,3
		rury drenarskie perforowane fi100mm "2*12,66		25,3
	M.29.15.00	Umocnienie stożków przyczółkowych i skarp		
15	M.29.15.01	UMOCNIENIE STOŻKÓW PRZYZCZÓŁKOWYCH I SKARP PREFABRYKATAMI BETONOWYMI LUB KAMIENNYMI	m2	
15.1	M.29.15.01	16 wykonanie umocnienia stożków przyczółkowych drobnowymiarowymi płytami betonowymi o grub.15 cm (sześciokątne, dyble itd.)	m2	1,8
		"2*0,75*1,00*1,2		1,8
	M.29.20.00	Ścieki		
16	M.29.20.01	ŚCIEKI SKARPOWE	m	
16.1	M.29.20.01	11 wykonanie ścieków skarpowych z betonowych elementów pref.-korytkowych	m	9,3
		"2,74*1,2+2*1,5+2,55*1,2		9,3

*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