

KOSZTORYS OFERTOWY
Przepust P-15 z dnia 10_11_2016
KOD CPV 45220000-5

Lp.	Numer Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	j. m.	ilość	Cena jednostk. PLN	Wartość PLN
	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/	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)	m2	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	m2	300,0		
3.2	D.01.02.04	72 Rozebranie przepustów z rur żelbetowych	m	15,0		
3.3	D.01.02.04	77 Rozebranie ścianek czołowych	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	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	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	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	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 wielkowymiarowych	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	Cena jednostk. PLN	Wartość PLN
	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		
9.2	M.21.15.01	11 wykonanie wzmocnienia podłoża fundamentów "bezpośrednich" poprzez wymianę gruntu na nośny	m3	50,5		
9.3	M.21.15.01	23 ułożenie geotkaniny	m2	338,3		
9.4	M.21.15.01	24 ułożenie geosiatki	m2	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		
	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				
11.1	M.23.25.10	11 wykonanie ustroju rurowego z blachy falistej	mb	29,6		
11.2	M.23.25.10	15 wykonanie zasypki ustroju rurowego z blachy falistej	m3	541,6		
11.3	M.23.25.10	20 wykonanie umocnienia wlotu brukiem z kamienia polnego	m2	247,3		
11.4	M.23.25.10	32 ułożenie geowłókniny, geomembrany	m2	70,5		
	M.28.00.00	WYPOSAŻENIE POMOSTU				
	M.28.05.00	Bariery 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		
12.2	M.28.05.03	71 wykonanie prefabrykatów barier żelbetowych	m	160,0		
	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	m	160,0		
	M.29.00.00	ROBOTY PRZYOBIEKTOWE				
	M.29.01.00	Odwodnienie zasypki □ przyczółka				
14	M.29.01.01	ODWODNIENIE ZASYPKI PRZYZCÓŁKA	m2			
14.1	M.29.01.01	14 wykonanie odwodnienia zasypki przyczółka za pomocą rurki drenarskiej Ø113	m	47,0		
	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	m	16,8		
	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	88,2		
RAZEM KOSZT ROBÓT MOSTOWYCH (PLN)						