

KOSZTORYS OFERTOWY
Przepust P-28
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	0,10		
	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	825,00		
3	D.01.02.04	ROZBIÓRKI ELEMENTÓW DRÓG, OGRODZEŃ I PRZEPUSTÓW	-			
3.1	D.01.02.04	28 Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych	m2	300,00		
3.2	D.01.02.04	72 Rozebranie przepustów z rur żelbetowych	m	10,56		
	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	371,00		
	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	371,00		
	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	4,45		
6.2	D.06.01.01	61 Wykonanie umocnienia dna rowów i ścieków elementami prefabrykowanymi korytkowymi	m	3,00		
6.3	D.06.01.01	62 Wykonanie umocnienia dna rowów i ścieków elementami prefabrykowanymi trójkątnymi	m	12,00		
	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	27,64		
	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	300,00		

*Budowa i rozbudowa drogi wojewódzkiej Nr 690 wraz z drogowymi obiektami inżynierskimi
i niezbędną infrastrukturą techniczną na odcinku Ostrożany – Siemiatycze*

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 WYMIANĄ GRUNTU	m3			
9.1	M.21.15.01	01 koszt geosyntetyków	m2	213,14		
9.2	M.21.15.01	11 wykonanie wzmocnienia podłoża fundamentów "bezpośrednich" poprzez wymianę gruntu na nośny	m3	20,19		
9.3	M.21.15.01	22 ułożenie geowłókniny	m2	156,10		
9.4	M.21.15.01	24 ułożenie geosiatki	m2	57,10		
	M.21.53.00	Roboty ziemne przy fundament				
10	M.21.53.02	WYKOPY OTWARTE BEZ ZABEZPIECZEŃ	m3			
10.1	M.21.53.02	11 Wykonanie wykopu otwartego bez zabezpieczeń	m3	77,51		
	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	37,61		
11.2	M.23.25.10	15 wykonanie zasypki ustroju rurowego z blachy falistej	m3	70,50		
11.3	M.23.25.10	20 wykonanie umocnienia wlotu brukiem z kamienia polnego	m2	51,78		
11.4	M.23.25.10	32 ułożenie geowłókniny, geomembrany	m2	36,51		
	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	210,00		
12.2	M.28.05.03	71 wykonanie prefabrykatów barier żelbetowych	m	210,00		
	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	210,00		
	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	24,00		
	M.29.15.00	Umocnienie stożków przyczółk				
15	M.29.15.01	UMOCNIENIE STOŻKÓW PRZYZCÓŁKOWYCH 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	1,80		
	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	8,65		
RAZEM KOSZT ROBÓT MOSTOWYCH (PLN)						