



Kosztorys ofertowy - branża przepust

Nazwa inwestycji: **Przebudowa drogi powiatowej 1704Z od skrzyżowania z drogą 1703Z Lipnik – Stargard do skrzyżowania z drogą krajową nr 20. ETAP A – Przebudowa drogi 1704Z od węzła Stargard Zachód drogi krajowej S10 do skrzyżowania z drogą gminną w miejscowości Lipnik wraz z przebudową skrzyżowania.**

Obiekt: **Przepust drogowy w km 0+320 (km drogi)**

LP	Numer Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	j. m.	Ilość	cena jednostkowa brutto w zł. z dokł. 0,01	wartość brutto w zł. z dokł. 0,01
1	2	3	4	5	6	7
	M.21.00.00	FUNDAMENTY				
	M.21.20.00	ŁAWY FUNDAMENTOWE				
1	M.21.20.11	FUNDAMENTY KRUSZYWOWE	m3			
1,1	M.21.20.11	11 Wykonanie fundamentów kruszywowych - na łądzi $\phi 0.5*(3.1+3.7)*0.3*23.5$	m3	23,97		
	M.21.53.00	ROBOTY ZIEMNE PRZY FUNDAMENTACH				
3	M.21.53.02	WYKOPY OTWARTE BEZ ZABEZPIECZEŃ	m3			
3,1	M.21.53.02	11 Wykonanie wykopu otwartego bez zabezpieczeń	m3	958,00		
	M.21.53.07	ODWODNIENIE WYKOPU PRZEZ POMPOWANIE WODY	rycz.			
4,1	M.21.53.07	25 Pompowanie wody z wykopu - na łądzie	rycz.	1		
	M.23.00.00	USTROJE NOŚNE				
	M.23.25.00	USTROJE TUNELOWE				
4	M.23.25.11	USTRÓJ TUNELOWY - RUROWY Z BLACHY FALISTEJ OCYNKOWANEJ - WLOTY ŚCIANKOWE	m2			
4,1	M.23.25.11	03 Zakup el. konstr. ustroju rurowego z blachy falistej, DN1500 <i>Rura o średnicy DN=1500</i>	kg	2 817,00 <i>24,09*116,9</i>	2 816,12	
4,2	M.23.25.11	14 Wyk. ustroju rurowego z blachy falistej o powierzchni otworu do 3,5m ² <i>Rura o średnicy DN=1500</i>	kg	2 817,00 <i>24,09*116,9</i>	2 816,12	
4,3	M.23.25.11	22 Wykonanie ścianki wlotowej z betonu klasy C 25/30	m3	5,0		
4,4	M.23.25.11	23 Wykonanie warstwy wyrównawczej z betonu klasy C 12/15	m3	1,0		
4,5	M.23.25.11	31 Wykonanie zasypki ustroju rurowego z blachy falistej <i>Zasypka w geosyntetykach - Faza I</i>	m3	749,00 <i>4,95*25,55*3,92</i>	495,8	
		<i>Zasypka - Faza II</i>		<i>12,0*21,1</i>	253,20	
4,6	M.23.25.11	57 Wykonanie wieńców skrajnych tunelu z betonu klasy C 16/20 $2*5,0*0,035$	m3	0,35		
4,7	M.23.25.11	97 Przygotowanie i montaż zbrojenia $2*159$	kg	318,0		
	M.27.00.00	HYDROIZOLACJA				
	M.27.01.00	IZOLACJE POWŁOKOWE				
5	M.27.01.01	POWŁOKOWA IZOLACJA BITUMICZNA - "NA ZIMNO"	m2			
5,1	M.27.01.01	53 Wykonanie powłokowej izolacji bitumicznej układanej "na zimno" $2*(2*0,62+(1,5+1,6)*4,0)$	m2	27,28	27,28	
	M.29.00.00	ROBOTY PRZYOBIEKTOWE				
	M.29.25.00	PUNKTY POMIAROWE				
6	M.29.25.01	PUNKTY POMIAROWE	szt.			
6,1	M.29.25.01	11 Osadzenie w konstrukcji obiektów punktów pomiarowych - na łądzie	szt.	2		
6,2	M.29.25.01	15 Umieszczenie w pobliżu obiektu znaków wysokościowych z dowiązaniem ich do niwelacji państwowej	szt.	1		
	M.29.30.00	ROBOTY REGULACYJNE				
7	M.29.30.01	UMOCNIENIE KONSTRUKCJAMI KAMIENNYMI SKARP I DNA RZEK, KANAŁÓW I ROWÓW	m2			
7,1	M.29.30.01	6 Wykonanie bruku z kamienia naturalnego $11,1+10,0+1,2*(4,5+2,1+4,6+4,3+4,5)$	m2	45,10 <i>45,10</i>		
7,2	M.29.30.01	71 Ustaw. obrzeży bet. na bocznych kraw. umocnienia skarp rowu $6,0+4,0+5,6+2,1+3*1,6$	m	22,50 <i>22,50</i>		
7,3	M.29.30.01	72 Wyk. elementów kończących umocnienie cieku z betonu C16/20 $3*0,2*0,7*1,5+2*0,2*0,7*2,0$	m3	1,19 <i>1,19</i>		
	M.30.00.00	ROBOTY NAWIERZCHNIOWE I ZABEZPIEZAJĄCE				
	M.30.20.00	ZABEZPIECZENIE ANTYKOROZYJNE POWIERZCHNI BETONU				
8	M.30.20.01	ZABEZPIECZENIE ANTYKOROZYJNE POW. BETONOWYCH - IMPREGNACJA O GRUB. WARSTWY d<0,05 mm	m2			
8,1	M.30.20.01	11 Wykonanie impregnacji powierzchni betonu (hydrofobizacja) $2*(0,41*4,0+0,3*5,0)$	m2	6,3 <i>6,3</i>		
Wartość ogółem (brutto):						

Uwagi:

1. Rozbiórkę istniejącej nawierzchni w wymaganym zakresie ujęto w kosztorysie branży drogowej.
2. Darniowanie skarp w wymaganym zakresie ujęto w kosztorysie branży drogowej.
3. Wysokość ścianki szczelnej dla branży drogowej została przyjęta jako średnia, wysokości ścianki dostosować do warunków gruntowych