

KOSZTORYS OFERTOWY

TABELA ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH NR 42

Przebudowa drogi wojewódzkiej nr 925 od granicy miasta na prawach powiatu Ruda Śl. - A1 - do granicy miasta na prawach powiatu Rybnik ODCINEK 5

Przepusty rurowe

Lp.	Pozycja specyfikacji technicznych	Wyszczególnienie elementu rozliczeniowego	Nazwa		Cena jednostkowa PLN	Wartość PLN
			jednostka	Ilość		
1	2	3	4	5	6	7
		ROBOTY ZIEMNE DLA NOWYCH PRZEPUSTÓW KOD CPV 45110000-1				
1	M.01.01.01.	Wytyczenie drogowego obiektu inżynierskiego	kpl	12,00		0,00
2	M.11.01.01.	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi - realizacja połówkowa (roboty w sciankach) dla przepustów P17, P21, P21a, P24, P25	m3	932,70		0,00
3	M.11.01.01.	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi dla przepustów P13 – wydłużenie, P16 – wydłużenie, P16a, P20a, P21b, P26a i P27 – wydłużenie	m3	625,20		0,00
4	M.11.01.01.	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi dla studni	m3	24,50		0,00
5	M.11.01.01.	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów dla studni o głęb.do 6m palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach nawodnionych kat.III-IV wraz z rozbiórką	m2	28,00		0,00
6	M.11.01.01.	Roboty ziemne poprzeczne z wbudowaniem ziemi w nasyp (kat.gr.III) Grunt mokry - profilowanie dna rowów pod korytka	m3	22,40		0,00
7	M.11.01.04	Zасыpywanie przestrzeni za ścianami budowli (studnia) sztucznych w nasypach kolejowych i drogowych przy użyciu ubijaków mechanicznych (studnia)- kat.gr.I-III - wraz z kosztem zakupu materiału	m3	20,97		0,00
8	M.11.01.04	Zасыpywanie przestrzeni za ścianami budowli sztucznych w nasypach kolejowych i drogowych przy użyciu ubijaków mechanicznych - kat.gr.I-III - wraz z kosztem zakupu materiału - zasyпка i podsypka inżynierska przepustów	m3	1 016,70		0,00
9	M.11.01.04	Ułożenie geosiatki dwukierunkowej o węzłach sztywnych wytrzymałość na rozciąganie 40kN/m dla przepustów P17, P21, P21a, P24, P25	m2	178,20		0,00
10	D.10.08.05	Oslona z gosyntentyku dla fundamentów z kruszywa pod przepusty	m2	1 065,00		0,00
		WZMOCNIENIE GRUNTU KOD CPV 45110000-1				
11	M.14.04.01	Wykonanie wzmocnienia gruntu - kolumny CMC o średnicy 0,4m i długości min. 6,5m	szt	36,00		0,00
		PRZEPUSTY ŚRED. 800 mm KOD CPV 45220000-5				
12	D.10.08.05.	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jednootworowych o śr. 80 cm - rury GRP	m	110,70		0,00

		PRZEPUSTY ŚRED. 1000 mm KOD CPV 45220000-5				
13	D.10.08.05.	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jednootworowych z rur o śr. 100 cm – rury GRP 19,00m <wymiana przepustu P21>	m	19,00		0,00
14	D.10.08.05.	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jednootworowych z rur o śr. 120 cm - Przepust nr P4 - wymiana -rury żelbetowe łączone na uszczelkę i kielich 2,80 m <przedłużenie przepustu nr P13> 15,90 m <przebudowa przepustu nr P14> 2,60m <przedłużenie przepustu nr P16>	m	21,30		0,00
		PRZEPUSTY ŚRED. 1200 mm KOD CPV 45220000-5				
15	D.10.08.05.	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jednootworowych z rur o śr. 120 cm 17,90m <przebudowa przepustu nr P26> 4,20 m <przedłużenie przepustu nr P27>	m	22,10		0,00
		PRZEPUSTY ŚRED. 1400 mm KOD CPV 45220000-5				
16	D.10.08.05.	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jednootworowych o śr. 140 cm - rury GRP - <Przepust nr P17 - wymiana>	m	24,00		0,00
		STUDNIE KOD CPV 45220000-5				
17	M.13.02.02	Podłoże betonowe kanałów, komór i punktów stałych o grubości 20-50 cm	m3	1,00		0,00
18	D-03.02.01e	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1500 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m wraz z dwoma osadnikami wg KPED 01.14	szt	1,00		0,00
		ROBOTY DODATKOWE KOD CPV 45220000-5				
19	M.13.01.01.	Budowlę o obj. do 1.0 m3 elementy betonowe - Opaski betonowe beton kl C30/37	m3	30,02		0,00
20	M.13.01.01.	Budowlę o obj. do 1.0 m3 elementy betonowe - fundamenty betonowe na wlocie i wylocie przepustu - beton kl C30/37	m3	64,51		0,00
21	M.13.02.02.	Podłoże betonowe pod przepusty o grubości 20 - 50 cm - beton C12/15	m3	287,61		0,00
		M.20.00.00 ROBOTY INNE KOD CPV 45220000-5				
22	M.20.01.05.	Wykonanie bruku z kamienia naturalnego, średniego zatopionego w betonie, powierzchniach płaskich . Grubość bruku 15 cm	m2	253,00		0,00
23	M.20.01.05	Oczyszczenie rowów z namułu z profilowaniem dna i skarp, grubość namułu 20 cm	m	160,00		0,00
24	M.20.01.05.	Umocnienie dna rowów i ścieków elementami prefabrykowanymi korytkowymi grubości 15 cm, ułożonymi na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	255,00		0,00
25	M.20.01.05.	Umocnienie dna rowów i ścieków elementami prefabrykowanymi korytkowymi głębokimi, ułożonymi na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową – przepusty <P21 i P21b>	m	20,00		0,00
26	M.20.01.05	Umocnienie skarp stożków przyczółkowych płytami ażurowymi Wypełnienie wolnych przestrzeni humusem i obsianie trawą, podsypka piaskowa 5 cm.	m2	843,00		0,00
27	M.20.01.05	Wykonanie narzutu kamiennego - umocnienie dna dla przepustu P26	m3	3,00		0,00
28	M.20.01.09	Wykonanie powłok malarskich, malowanie dwukrotnie powierzchni betonowych - zestawem farb o zdolności pokrywana zarysowań.	m2	74,10		0,00
29	M.20.02.01	Zabezpieczenia korpusu drogi (realizacja połówkowa) - dotyczy P17, P21, P21a, P24, P25	kpl	5,00		0,00
		M.21.00.00 ROBOTY ROZBIÓRKOWE I DEMONTAŻOWE KOD CPV 45110000-1				

30	M.21.01.01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - wloty i wyloty + Koszt utylizacji materiału z rozbiórki <P13, P16, P27>	m3	12,30		0,00
31	M.21.01.01	Rozzbraianie części przelotowej przepustów z rur talbotowych o średnicy 80 cm z uśrednieniem 12,40m <P24> 13,40m <P25>	m	25,80		0,00
32	M.21.01.01	Rozzbraianie przepustów z uprzednim odkopaniem z elementów profilowanych o średnicy zewnętrznej średnica fi 1000 14,50m <P21> średnica fi 1400 17,90m <P17>	m	32,40		0,00
33	M.21.01.02	Rozzbraianie balustrady na przepuszczu P13	m	6,00		0,00
ROBOTY REMONTOWE PRZEPUSTÓW KOD CPV 45220000-5						
34	M.12.01.03	Wykonanie i montaż zbrojenia w nadbetonowaniu ścianki czołowej 0,373 <przepust P13> 0,331 <przepust P14> 0,605 <przepust P16> 0,349 <przepust P18> 0,349 <przepust P26>	t	2,01		0,00
35	M.13.01.04	Nadbetonowanie ścianki czołowej - Beton C30/37 6,20 <przepust P13> 5,90 <przepust P14> 9,80 <przepust P16> 6,20 <przepust P18> 6,20 <przepust P26>	m3	34,30		0,00
36	M.15.01.01.	Wykonanie powłokowej izolacji dwuwarstwowej przeciwwilgociowej bitumicznej układanej "na zimno"	m2	171,30		0,00
37	M 19.01.04	Wykonanie balustrady na ściankach czołowych przepustów z zabezpieczeniem antykorozyjnym w kolorze RAL 6010 - P13, P14, P16, P19, P26 i P27	m	32,50		0,00
38	M.23.51.20	Oczyszczenie przepustów rurowych o średnicy 100-125 cm z namułu, grubość namułu do 50% jego średnicy	m	19,20		0,00
39	M.23.51.20	Oczyszczenie przepustów rurowych o średnicy 150 cm z namułu, grubość namułu do 50% jego średnicy	m	22,40		0,00
40	M.23.51.20	Czyszczenie ręczne przez szcietkowanie i skrobanie powierzchni konstrukcji betonowych - powłoka o II st.zniszczenia – wloty i wyloty	m2	48,50		0,00
41	M.23.51.20	Uzupełnienie zbrojonych ścian z betonu monolitycznego	m3	0,97		0,00
42	M.23.51.20	Ręczne skucie betonu o grubości 1 cm w miejscach napraw, na powierzchniach pionowych (warunki utrudnione)	m2	4,85		0,00
43	M.23.51.20	Ręczna reprofilacja ubytków w konstrukcjach betonowych zaprawą cementowo-polimerową - uzupełnienie ubytków betonu zaprawą naprawczą typu PCC o gr. śr. 10 mm na powierzchni j.w. wraz z wykonaniem wykonanie warstwy szcpej	m2	4,85		0,00
					RAZEM:	0,00