

# KOSZTORYS OFERTOWY

TABELA ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH NR 4

**Przebudowa drogi wojewódzkiej nr 925 od granicy miasta na prawach powiatu Ruda Śl. - A1 - do granicy miasta na prawach powiatu Rybnik ODCINEK 1**

## Przepusty

Lp.	Pozycja specyfikacji technicznych	Wyszczególnienie elementu rozliczeniowego	Nazwa		Cena jednostkowa PLN	Wartość PLN
			jednostka	Ilość		
1	2	3	4	5	6	7
		<b>ROBOTY ZIEMNE DLA NOWYCH PRZEPUSTÓW KOD CPV 45110000-1</b>				
1	M.01.01.01.	Wytyczenie drogowego obiektu inżynierskiego	kpl	11,00		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 P1, P2, P4 i P9 i P7	m3	1 096,10		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 P1.1,P1a, P2a, P6-wydłużenie, P8-wydłużenie i P10	m3	572,60		0,00
4	M.11.01.01.	Roboty ziemne poprzeczne z wbudowaniem ziemi w nasyp (kat.gr.III) Grunt mokry - profilowanie dna rowów pod korytka	m3	16,80		0,00
5	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	1 184,70		0,00
6	M.11.01.04	Ułożenie geosiatki dwukierunkowej o węzłach sztywnych wytrzymałość na rozciąganie 40kN/m (nie dotyczy przepustów przedłużanych i remontowanych) dla przepustów P1, P2, P4,P7, P9	m2	188,10		0,00
7	D.10.08.05.	Osłona z gosyntentyku dla fundamentów z kruszywa pod przepusty	m2	1 065,00		0,00
		<b>ROBOTY ZIEMNE DLA WZMOCNIENIA GRUNTU KOD CPV 45110000-1</b>				
8	M.11.01.01.	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi PRZEPUST P2 - 187,36 m3 PRZEPUST P4 - 60,42 m3 PRZEPUST P8 - 56,31 m3 PRZEPUST P9 - 51,48 m3	m3	355,57		0,00
9	M.11.01.04.	wykonanie poduszek wzmacniających z piasku dla przepustów j.w. przy użyciu ubijaków mechanicznych - kat.gr.I-III - wraz z kosztem zakupu materiału	m3	355,57		0,00
		<b>PRZEPUSTY ŚRED. 600 mm KOD CPV 45220000-5</b>				
10	D.10.08.05.	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jednootworowych o śr. 60 cm - Przepust nr P1.1 - rury GRP	m	11,90		0,00
		<b>PRZEPUSTY ŚRED. 800 mm KOD CPV 45220000-5</b>				
11	D.10.08.05.	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jednootworowych o śr. 80 cm - Przepust nr P1a - wymiana - rury GRP	m	38,80		0,00
12	D.10.08.05.	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jednootworowych z rur o śr. 80 cm Przepust nr P2 - rury żelbetowe łączone na uszczelkę i kielich	m	23,60		0,00
13	D.10.08.05.	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jednootworowych o śr. 80 cm - Przepust nr P2a - wymiana - rury GRP	m	15,80		0,00

14	D.10.08.05.	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jednootworowych o śr. 80 cm - Przepust nr P10 - podłączenie studni z istniejącym kanałem - rury GRP + opaska dla zakotwienia ścianki czołowej	m	4,00	0,00
		<b>PRZEPUSTY ŚRED. 1000 mm KOD CPV 45220000-5</b>			
15	D.10.08.05.	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jednootworowych o śr. 100 cm - Przepust nr P10 wprowadzenie rury w istn. przepust - rury GRP	m	12,40	0,00
		<b>PRZEPUSTY ŚRED. 1200 mm KOD CPV 45220000-5</b>			
16	D.10.08.05.	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jednootworowych o śr. 120 cm - Przepust nr P1 - wymiana - rury GRP	m	17,90	0,00
17	D.10.08.05.	Półki dla zwierząt z tworzyw sztucznych szer 0,50m dla przepustu nr P1	m2	17,90	0,00
18	D.10.08.05.	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jednootworowych o śr. 120 cm - Przepust nr P9 - wymiana - rury GRP	m	18,90	0,00
19	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	m	18,80	0,00
		<b>PRZEPUSTY ŚRED. 1500 mm KOD CPV 45220000-5</b>			
20	D.10.08.05.	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jednootworowych z rur o śr. 150 cm - wymiana przepustu nr P7 - rury żelbetowe łączone na uszczelkę i kielich	m	23,60	0,00
21	D.10.08.05.	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jednootworowych z rur o śr. 150 cm - przedłużenie przepustu nr P6 - rury żelbetowe łączone na uszczelkę i kielich + opaska dla zakotwienia ścianki czołowej	m	3,60	0,00
22	D.10.08.05.	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jednootworowych z rur o śr. 150 cm - przedłużenie przepustu nr P8 - rury żelbetowe łączone na uszczelkę i kielich	m	5,80	0,00
		<b>STUDNIE KOD CPV 45220000-5</b>			
23	M.13.02.02	Podłoże betonowe kanałów, komór i punktów stałych o grubości 20-50 cm	m3	1,00	0,00
24	D-03.02.01e	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1500 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m	szt	1,00	0,00
		<b>ROBOTY KOD CPV 45220000-5</b>			
25	M.13.01.01.	Budowie o obj. do 1.0 m3 elementy betonowe - Opaski betonowe beton kl C30/37	m3	22,51	0,00
26	M.13.01.01.	Budowie o obj. do 1.0 m3 elementy betonowe - fundamenty betonowe na wlocie i wylocie przepustów - beton kl C30/37	m3	36,29	0,00
27	M.13.02.02	Podłoże betonowe kanałów o grubości 30 cm - Fundament dla przepustu P10 - beton B12/15	m3	6,66	0,00
28	M.13.02.02	Obetonowanie kanału przepustu P10 - beton niekonstrukcyjny	m3	14,99	0,00
		<b>M.20.00.00 ROBOTY INNE KOD CPV 45220000-5</b>			

29	M.20.01.05.	Wykonanie bruku z kamienia naturalnego, średniego zatopionego w betonie, powierzchniach płaskich . Grubość bruku 15 cm	m2	155,00		0,00
30	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	211,00		0,00
31	M.20.01.05	Umocnienie skarp stożków przyczółkowych płytami ażurowymi Wypełnienie wolnych przestrzeni humusem i obsianie trawą, podsypka piaskowa 5 cm.	m2	626,00		0,00
32	M.20.01.05	Wykonanie narzutu kamiennego - umocnienie dna dla przepustu P5	m3	8,00		0,00
33	M.20.01.05	Umocnienie darnią na skarp z nawożeniem dla przepustu P1- darń gotowa	m2	55,00		0,00
34	M.20.01.09	Wykonanie powłok malarskich, malowanie dwukrotne powierzchni betonowych - zestawem farb o zdolności pokrywana zarysowań.	m2	91,94		0,00
35	M.20.02.01	Zabezpieczenia korpusu drogi (realizacja połówkowa) - dotyczy P1, P2, P4, P7, P9	kpl	5,00		0,00
		<b>M.21.00.00 ROBOTY ROZBIÓRKOWE I DEMONTAŻOWE KOD CPV 45110000-1</b>				
36	M.21.01.01	Rozebranie części przelotowej przepustów z rur żelbetowych o średnicy 80 cm z uprzednim odkopaniem przepustów z wywozem (przepust P2	m	16,00		0,00
37	M.21.01.01	Rozebranie przepustów z uprzednim odkopaniem z elementów prefabrykowanych o średnicy powyżej 1,00m z wywozem średnica fi 1200 12,60m <P1> 15,30m <P4> 13,00m <P9> średnica fi 1500 20,20m <P7>	m	61,10		0,00
38	M.21.01.01	Rozebranie konstrukcji żelbetowych o grubości do 50 cm - ścianki czołowe przepustów do wydłużenia + Koszt utylizacji materiału z rozbiorki  P6 3,885 m3 P8 9,975 m3 P10 18,00 m3	m3	31,87		0,00
39	M.21.01.02	Rozebranie balustrady lewostronnej na przepuscie P10	m	15,50		0,00
		<b>ROBOTY REMONTOWE PRZEPUSTÓW KOD CPV 45220000-5</b>				
40	M.12.01.03	Wykonanie i montaż zbrojenia w nadbetonowaniu ścianki czołowej przepustu P6	t	0,60		0,00
41	M.13.01.04	Nadbetonowanie ścianki czołowej przepustu P6 - Beton C30/37	m3	6,00		0,00
42	M.14.02.01	Malowanie pędzlem emaliami poliwinylowymi konstrukcji kratowych wraz z przygotowaniem podłoża - balustrada dla przepustu P10	m2	6,36		0,00
43	M.19.01.04	Wykonanie balustrady na ściankach czołowych przepustów z zabezpieczeniem antykorozyjnym w kolorze RAL 6010 - P5, P6 i P8	m	24,00		0,00
44	M.23.51.20	Oczyszczenie rowów z namułu z profilowaniem dna i skarp, grubość namułu 20 cm	m	240,00		0,00
45	M.23.51.20	Oczyszczenie przepustów rurowych o średnicy 100-125 cm z namułu, grubość namułu do 50% jego średnicy	m	46,00		0,00
46	M.23.51.20	Czyszczenie ręczne przez szcietkowanie i skrobanie powierzchni konstrukcji betonowych - powłoka o II st.zniszczenia	m2	91,94		0,00
47	M.23.51.20	Uzupełnienie zbrojonych ścian z betonu monolitycznego - 20% powierzchni	m3	1,84		0,00

48	M.23.51.20	Ręczne skucie betonu o grubości 1 cm w miejscach napraw, na powierzchniach pionowych (warunki utrudnione) 10% powierzchni	m2	9,19		0,00
49	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 szpempnej	m2	9,19		0,00
					RAZEM:	<b>0,00</b>