

KOSZTORYS OFERTOWY

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

TABELA ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH NR 3

Most nad potokiem Chudowskim

Lp.	Pozycja specyfikacji technicznej	Wyszczególnienie elementu rozliczeniowego	Nazwa		Cena jednostkowa PLN	Wartość PLN
			jednostka	Ilość		
1	2	3	4	5	6	7
		ROBOTY FUNDAMENTOWE KOD CPV 45111200-0				
		M.11.00.00 ROBOTY ZIEMNE				
1	M.01.01.01	Wytyczenie geodezyjne wiaduktu drogowego	ryczałt	1,00		0,00
2	M.11.01.02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi	m3	744,72		0,00
3	M.11.01.02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III	m3	186,18		0,00
4	M.11.01.04	Zasypywanie przestrzeni za ścianami budowli sztucznych w nasypach kolejowych i drogowych przy użyciu ubijaków mechanicznych - kat.gr.I-III z kosztami zakupu materiału + zagęszczenie	m3	751,40		0,00
5	M.11.01.04	Formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami samowyładowczymi (kat.gr.I-II) z kosztami zakupu materiału + zagęszczenie - Wskaźnik zagęszczenia Js = 0.98	m3	224,40		0,00
6	M.11.01.04	Wykonanie warstwy z piasku podatnego na płytach przejściowych - grubość warstwy 5 cm	m3	6,00		0,00
		ROBOTY PALOWE KOD CPV 45220000-5				
7	M.11.03.03	Wykonanie i montaż zbrojenia pali dużych średnic d =>1000 mm	t	42,54		0,00
8	M.11.03.03	Wykonanie pali dużych średnic z iniekcją podstawy w gruncie kat. III z zabezpieczeniem stateczności ścian przez rurowanie, średnica pala 1200 mm. + dwukrotne próbne obciążenie	m	312,00		0,00
		ROBOTY KONSTRUKCYJNE KOD CPV 45221111-3;				
		M.12.00.00 WYKONANIE ZBROJENIA				
9	M.12.01.03	Wykonanie i montaż zbrojenia ław - stal A-III	t	20,14		0,00
10	M.12.01.03	Wykonanie i montaż zbrojenia trzonów	t	16,06		0,00
11	M.12.01.03	Wykonanie i montaż zbrojenia skrzydełek	t	6,39		0,00
12	M.12.01.03	Wykonanie i montaż zbrojenia ustroju nośnego	t	12,79		0,00
13	M.12.01.03	Przygotowanie i montaż zbrojenia 5,99 t < dla płyt przejściowych > 5,38 t <dla kap chodnikowych >	t	11,37		0,00
14	M.12.01.03	Wykonanie i montaż siatki zbrojeniowej z prętów fi 10 mm i oczkach 10x10 cm, dla betonu ochronnego na płytach przejściowych	t	1,42		0,00
		M.13.00.00 BETON KONSTRUKCYJNY				
15	M.13.01.01	Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie - stopy, płyty i ławy fundamentowe beton B35 (C30/37)	m3	170,00		0,00
16	M.13.01.04	Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie - podpory, ściany oporowe i mury pachwinowe - beton B35 (C30/37)	m3	94,00		0,00
17	M.13.01.04	Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie - skrzydła - beton B35 (C30/37)	m3	31,00		0,00

18	M.13.01.05	Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie ustrojów niosących - beton B35 (C30/37)	m3	126,00		0,00
19	M.13.01.07	Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie - płyty przejściowe beton B35 (C30/37)	m3	38,10		0,00
20	M.13.01.07	Przekładka z płyt styropianowych gr. 20 mm	m2	10,00		0,00
21	M.13.01.07	Przekładka z płyt styropianowych gr. 50 mm	m2	10,00		0,00
22	M.13.01.08	Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie ustrojów niosących - kapy chodnikowe- beton C30/37	m3	48,70		0,00
23	M.13.01.08	Wykonanie przekładki z papy asfaltowej na sucho (dylatacje w chodnikach)	m2	3,60		0,00
24	M.13.01.08	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych poziomych kitem trwaleplastycznym	m	14,40		0,00
		M.13.02.00 WYKONANIE BETONU NIEKONSTRUKCYJNEGO				
25	M.13.02.02	Podłoże betonowe o grubości do 20 cm - Beton C12/15 - pod fundamenty, płyty przejściowe i drenaż płyt przejściowych"	m3	52,40		0,00
26	M.13.02.02	Podłoże betonowe o grubości 20-50 cm pod kapy chodnikowe - Beton C12/15	m3	26,60		0,00
27	M.13.02.03	Betonowanie progu pod płyty przejściowe - beton B30 (C25/30)	m3	15,00		0,00
28	M.13.02.03	Beton ochronny izolacji płyt przejściowych - beton B30 (C25/30)	m3	5,68		0,00
		M.13.03.00 PREFABRYKATY BETONOWE				
29	M.13.03.01	Montaż prefabrykatów betonowych KUJAN	szt.	17,00		0,00
30	M.13.03.02	Montaż elementów prefabrykowanych gzymsowych - deski gzymsowe z polimerobetonu	m	54,00		0,00
		M.15.00.00 IZOLACJE				
31	M.15.01.01	Wykonanie powłokowej izolacji dwuwarstwowej przeciwwilgociowej bitumicznej układanej "na zimno"	m2	171,47		0,00
32	M.15.02.03	Izolacja z papy termozgrzewalnej + Przygotowanie powierzchni elementów mostów pod izolację przez szlifowanie i oczyszczenie (cena uśredniona dla powierzchni z kryciem podwójną i pojedynczą warstwą papy)	m2	248,00		0,00
33	M.15.02.03	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej pod płytami przejściowymi	m2	228,00		0,00
		M.15.03.00 NAWIERZCHNIE				
34	M.15.03.04	Nawierzchnia z emulsji asfaltowej modyfikowana polimerami na powierzchni chodników gr 0,5cm	m2	187,97		0,00
35	M.15.04.01	Wykonanie nawierzchni z asfaltu lanego - warstwa wiążąca grub. 6 cm z przygotowaniem podłoża	m2	121,60		0,00
36	WT ZDW	Skropienie mechaniczne warstw konstrukcyjnych bitumicznych emulsją asfaltową	m2	121,60		0,00
37	WT ZDW	Wykonanie nawierzchni z mieszanki SMA 8LA - warstwa ścieralna grub. 3 cm	m2	121,60		0,00
		M.16.00.00 ODWODNIENIE				
38	M.16.01.03	Wykonanie drenów z geowłókniny (taśma) i kruszywa lakierowanego żywicami syntetycznymi na obiekcie	m	36,00		0,00
39	M.16.01.03	Wykonanie elementów odwodnienia ustrojów niosących - saszki odwadniające	szt	8,00		0,00
		ŁOŻYSKA KOD CPV 45221111-3;				
40	M.17.01.03	Montaż łożysk garnkowych jednokierunkowo-przeciwowych	szt.	1,00		0,00
41	M.17.01.03	Montaż łożysk garnkowych wielokierunkowo-przeciwowych	szt.	6,00		0,00
42	M.17.01.03	Montaż łożysk garnkowych stałych	szt.	1,00		0,00
		DYLATACJE KOD CPV 45221111-3;				
43	M.18.01.01	Montaż mostowych dylatacji stalowej z wkładką neoprenową - (cena uśredniona dla dylatacji na jezdni i chodniku)	m	31,24		0,00
		ELEMENTY ZABEZPIECZAJĄCE KOD CPV 45221111-3;				
		M.19.00.00 BEZPIECZEŃSTWO RUCHU				
44	M.19.01.01	Montaż krawężników kamiennych o wym. 20x20 cm kotwiony wraz z uszczelnieniem krawężników ((w tym 12,0 m krawężnika zanikającego))	m	66,00		0,00

45	M.19.01.03	Montaż barieroporęczy H2 W3B mostowych stalowych	m	53,20		0,00
		INNE ROBOTY MOSTOWE KOD CPV 45221111-3; KOD CPV 45233220-7				
		M.20.01.00. ROBOTY RÓŻNE				
46	M.20.01.03	Wykonanie odwodnienia za płytami przejściowymi	m	44,00		0,00
47	M.20.01.03	Geokompozyt drenażowy za trzonami przyczółków i skrzydłami	m2	203,60		0,00
48	M.20.01.04	Montaż rur z HDPE w chodnikach	m	159,60		0,00
49	M.20.01.05	Wykonanie palisady przy średnicy kołków 10-12 cm i głębokości wbicia 1.20 m w gruncie kat. III	m	40,00		0,00
50	M.20.01.05	Wykonanie bruku z kamienia naturalnego, średniego na skarpach o wysokości do 4 m o powierzchniach sferycznych z zalaniem szczelin zaprawą cementową . Grubość bruku 20 cm	m2	372,08		0,00
51	M.20.01.05	Wykonanie bruku z kamienia naturalnego, średniego na skarpach o wysokości do 4 m o powierzchniach płaskich z zalaniem szczelin zaprawą cementową . Grubość bruku 20 cm .	m2	100,00		0,00
52	M.20.01.05	Wykonanie narzutu kamiennego podwodnego z kamienia ciężkiego lub średniego luzem	m3	10,00		0,00
53	M.20.01.09	Wykonanie powłok malarskich, malowanie dwukrotne powierzchni betonowych konstrukcji nośnej od dołu i boku - zestawem farb bez zdolności przekrywania	m2	238,25		0,00
54	M.20.01.09	Wykonanie powłok malarskich, malowanie dwukrotne pozostałych powierzchni betonowych - zestawem farb o zdolności pokrywania zarysowań	m2	200,22		0,00
55	M.20.01.15	Montaż kotew stalowych talerzowych (przyspawanych do zbrojenia)	szt.	120,00		0,00
56	M.20.01.15	Wykonanie stałego znaku wysokościowego	szt.	1,00		0,00
57	M.20.01.15	Wykonanie i pomiar punktu pomiarowo- kontrolnego (reperu)	szt.	14,00		0,00
		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE KOD CPV 45110000-1				
		M.21.00.00 ROBOTY ROZBIÓRKOWE I DEMONTAŻOWE				
58	M.21.01.01	Mechaniczne rozebranie konstrukcji mostowych żelbetowych z wywozem materiału + Koszt utylizacji materiału z rozbioru	m3	230,28		0,00
59	M.21.01.01	Rozbiórka betonowego umocnienia dna rzeki z wywozem materiału + Koszt utylizacji materiału z rozbioru	m3	178,50		0,00
60	M.21.01.01	Rozbiórka wykładzin skarp z bruku z wywozem materiału+ Koszt utylizacji materiału z rozbioru	m2	20,00		0,00
61	M.21.01.02	Demontaż bariery z PVC z transportem	szt.	56,00		0,00
62	M.21.01.02	Rozebranie poręczy ochronnych z rur i kątowników z wywozem materiału	m	35,60		0,00
63	M.21.01.03	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, grubość nawierzchni 10 cm z wywozem materiału + Koszt utylizacji materiału z rozbioru	m2	336,00		0,00
64	M.21.01.03	Rozebranie krawężników betonowych, ułożonych na podsypce cementowo-piaskowej - z wywozem materiału	m	64,00		0,00
		SCHODY REWIZYJNE KOD CPV 45221111-3;				
65	M.12.01.03	Przygotowanie i montaż zbrojenia	t	0,86		0,00
66	M.13.02.02	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości ponad 1,3 m - ręczne układanie betonu C12/15	m3	3,50		0,00
67	M.13.01.09	Schody żelbetowe	m3	9,40		0,00
68	M.15.01.01	Wykonanie powłokowej izolacji dwuwarstwowej przeciwwilgociowej bitumicznej układanej "na zimno"	m2	9,18		0,00
69	M.19.01.04	Wykonanie balustrady na schodach + zabezpieczenie antykorozyjne w kolorze RAL 6010	m	12,40		0,00

					RAZEM	0,00
--	--	--	--	--	-------	------