

# BUDOWA REGIONALNEJ DROGI RACIBÓRZ – PSZCZYNA

ETAP V: KM 10+221.00 - KM 14+344.10

## KOSZTORYS OFERTOWY NR 2. 3

Wiadukt WD-15 w ciągu ul Grota -Roweckiego nad RDRP w km 13+277.63

L.p	Numer STWiORB	Wyszczególnienie elementu rozliczeniowego	Jednostka		Cena jedn.	Wartość
			Nazwa	Ilość	PLN	PLN
1	2	3	4	5	6	7
	<b>M.01.00.00</b>	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>		*	*	*
	<b>M.01.01.00</b>	<b>Wytyczenie obiektu</b>		*	*	*
1	M.01.01.01	Wytyczenie obiektu	ryczałt	1		
	<b>M.11.00.00</b>	<b>FUNDAMENTOWANIE</b>		*	*	*
	<b>M.11.01.00</b>	<b>Roboty ziemne</b>		*	*	*
	M.11.01.01	Wykopy		*	*	*
2		W gruncie niespoistym bez umocnienia Na tymczasowy odkład	m <sup>3</sup>	8199		
3		W gruncie niespoistym bez umocnienia Z odwozem	m <sup>3</sup>	1016		
	M.11.01.04	Zasypanie wykopów wraz z zagęszczeniem		*	*	*
4		Gruntem przepuszczalnym z tymczasowego odkładu	m <sup>3</sup>	8199		
5	M.11.01.07	Zasypanie przestrzeni za przyczółkami gruntem niespoistym	m <sup>3</sup>	651		
	<b>M.11.08.00</b>	<b>Wzmacnianie podłoża</b>		*	*	*
6	M.11.08.08	Materace tłuczniowe	m <sup>2</sup>	90		
7	M.11.08.09	Poduszki piaskowe	m <sup>3</sup>	400		
	<b>M.12.00.00</b>	<b>ZBROJENIE</b>		*	*	*
	<b>M.12.01.00</b>	<b>Stal zbrojeniowa</b>		*	*	*
	M.12.01.01	Zbrojenie "miękkie"		*	*	*
8		Zbrojenie betonu stalą klasy A-I	kg	2481		
9		Zbrojenie betonu stalą klasy A-IIIN	kg	261233		
	<b>M.12.02.00</b>	<b>Cięgna sprężające</b>		*	*	*
	M.12.02.01	Kable sprężające zespolone		*	*	*
10		Kable 22L15.7 (Rvk 1860MPa)	kg	34320		

# BUDOWA REGIONALNEJ DROGI RACIBÓRZ – PSZCZYNA

ETAP V: KM 10+221.00 - KM 14+344.10

## KOSZTORYS OFERTOWY NR 2. 3

Wiadukt WD-15 w ciągu ul Grota -Roweckiego nad RDRP w km 13+277.63

L.p	Numer STWiORB	Wyszczególnienie elementu rozliczeniowego	Jednostka		Cena jedn.	Wartość
			Nazwa	Ilość	PLN	PLN
1	2	3	4	5	6	7
11		Zakotwienia czynne kabli 22L15.7 (Rvk 1860MPa)	szt.	<b>64</b>		
	<b>M.13.00.00</b>	<b>BETON</b>		*	*	*
	<b>M.13.01.00</b>	<b>Beton konstrukcyjny</b>		*	*	*
	M.13.01.01	Beton fundamentów w deskowaniu		*	*	*
12		Beton klasy C25/30 (B30)	m <sup>3</sup>	<b>50</b>		
13		Beton klasy C30/37 (B35)	m <sup>3</sup>	<b>566</b>		
	M.13.01.03	Beton podpór w deskowaniu		*	*	*
14		Beton klasy C30/37 (B35)	m <sup>3</sup>	<b>823</b>		
	M.13.01.05	Beton ustroju niosącego układany w deskowaniu		*	*	*
15		Beton klasy C35/45 (B45)	m <sup>3</sup>	<b>700</b>		
	M.13.01.06	Beton ustroju niosącego układany bez deskowania		*	*	*
16		Beton klasy C30/37 (B35)	m <sup>3</sup>	<b>83</b>		
	<b>M.13.02.00</b>	<b>Beton niekonstrukcyjny</b>		*	*	*
	M.13.02.01	Beton klasy <= C20/25 w deskowaniu		*	*	*
17		Beton klasy C20/25 (B25)	m <sup>3</sup>	<b>24</b>		
18		Beton klasy C8/10 (B10)	m <sup>3</sup>	<b>32</b>		
	M.13.02.02	Beton klasy <= C20/25 bez deskowania		*	*	*
19		Beton klasy C8/10 (B10)	m <sup>3</sup>	<b>88</b>		
20		Beton klasy C20/25 (B25)	m <sup>3</sup>	<b>7</b>		
	<b>M.13.03.00</b>	<b>Prefabrykaty betonowe</b>		*	*	*
21	M.13.03.04	Deski gzymsowe prefabrykowane z polimerobetonu	m <sup>2</sup>	<b>80</b>		

# BUDOWA REGIONALNEJ DROGI RACIBÓRZ – PSZCZYNA

ETAP V: KM 10+221.00 - KM 14+344.10

## KOSZTORYS OFERTOWY NR 2. 3

Wiadukt WD-15 w ciągu ul Grota -Roweckiego nad RDRP w km 13+277.63

L.p	Numer STWiORB	Wyszczególnienie elementu rozliczeniowego	Jednostka		Cena jedn.	Wartość
			Nazwa	Ilość	PLN	PLN
1	2	3	4	5	6	7
	<b>M.13.06.00</b>	<b>Beton - roboty towarzyszące</b>		*	*	*
22	M.13.06.01	Kotwy talerzowe	szt.	210		
	<b>M.13.07.00</b>	<b>Zabezpieczenie antykorozyjne konstrukcji betonowych</b>		*	*	*
23	M.13.07.01	Zabezpieczenie konstrukcji i betonowych powłokami malarskimi elastycznymi o grubości >1mm	m <sup>2</sup>	1817		
	<b>M.15.00.00</b>	<b>IZOLACJE I NAWIERZCHNIE NA OBIEKTACH</b>		*	*	*
	<b>M.15.01.00</b>	<b>Izolacje cienkie</b>		*	*	*
24	M.15.01.03	Izolacje bitumiczne wykonywane "na zimno"	m <sup>2</sup>	1293		
	<b>M.15.02.00</b>	<b>Izolacje grube</b>		*	*	*
25	M.15.02.01	Izolacja ustroju niosącego z papy zgrzewalnej	m <sup>2</sup>	919		
	<b>M.15.03.00</b>	<b>Nawierzchnie na obiektach</b>		*	*	*
26	M.15.03.01	Warstwa wiążąca z asfaltu lanego	m <sup>2</sup>	508		
27	M.15.03.11	Warstwa ścieralna z SMA	m <sup>2</sup>	496		
	M.15.03.31	Antykorozyjne zabezpieczenie chodników odporne na ścieranie		*	*	*
28		o grubości 5mm	m <sup>2</sup>	368		
	<b>M.16.00.00</b>	<b>ODWODNIENIE OBIEKTÓW</b>		*	*	*
	<b>M.16.01.00</b>	<b>Odwodnienie pomostu</b>		*	*	*
29	M.16.01.01	Wpusty mostowe	szt.	6		
30	M.16.01.31	Sączki odwadniające izolację	szt.	14		
31	M.16.01.34	Dreny kompozytowe z gysu	m	105		
32	M.16.02.02	Geo-Dreny z tworzyw sztucznych wzdłuż dylatacji i kap dolnych	m	105		
33		Ścieki przykrawężnikowe- przeciwnspadek z asfaltu twardolanego szerokości 0,3 m	m	80		
	M.16.01.41	Rury odwadniające		*	*	*
34		Rury o średnicy Ø160mm	m	9		
35		Rury o średnicy Ø200mm	m	90		

# BUDOWA REGIONALNEJ DROGI RACIBÓRZ – PSZCZYNA

ETAP V: KM 10+221.00 - KM 14+344.10

## KOSZTORYS OFERTOWY NR 2. 3

Wiadukt WD-15 w ciągu ul Grota -Roweckiego nad RDRP w km 13+277.63

L.p	Numer STWiORB	Wyszczególnienie elementu rozliczeniowego	Jednostka		Cena jedn.	Wartość
			Nazwa	Ilość	PLN	PLN
1	2	3	4	5	6	7
	<b>M.16.02.00</b>	<b>Inne odwodnienia</b>		*	*	*
36	M.16.02.12	Ścieki skarpowe	m	6		
	<b>M.17.00.00</b>	<b>ŁOŻYSKA</b>		*	*	*
	<b>M.17.01.00</b>	<b>Łożyska standardowe</b>		*	*	*
	M.17.01.04	Łożyska garnkowe		*	*	*
37		Łożyska stałe nośność pionowa : 3500 kN	szt.	1		
38		Łożyska jednokierunkowo przesuwne nośność pionowa : 3500 kN	szt.	1		
39		Łożyska wielokierunkowo przesuwne nośność pionowa : 3500 kN	szt.	6		
	<b>M.18.00.00</b>	<b>URZĄDZENIA DYLATACYJNE</b>		*	*	*
	<b>M.18.01.00</b>	<b>Dylatacje szczelne</b>		*	*	*
	M.18.01.02	Modułowe urządzenie dylatacyjne		*	*	*
40		Urządzenia wielowkładkowe o przesuwach ±80mm	m	20		
41		Urządzenia wielowkładkowe o przesuwach ±320mm	m	20		
	<b>M.19.00.00</b>	<b>BEZPIECZEŃSTWO RUCHU</b>		*	*	*
	<b>M.19.01.00</b>	<b>Elementy zabezpieczające</b>		*	*	*
	M.19.01.01	Krawężnik mostowy kamienny		*	*	*
42		Wbudowanie nowych krawężników h=18cm z kotwieniem	m	133		
43		Wbudowanie nowych krawężników h=23cm bez kotwienia	m	24		
	M.19.01.10	Bariery ochronne stalowe na obiektach inżynierskich		*	*	*
44		Bariery H2W2 (barieroporęcze h=1,1 i 1,2 m)	m	133		

# BUDOWA REGIONALNEJ DROGI RACIBÓRZ – PSZCZYNA

ETAP V: KM 10+221.00 - KM 14+344.10

## KOSZTORYS OFERTOWY NR 2. 3

Wiadukt WD-15 w ciągu ul Grota -Roweckiego nad RDRP w km 13+277.63

L.p	Numer STWiORB	Wyszczególnienie elementu rozliczeniowego	Jednostka		Cena jedn.	Wartość
			Nazwa	Ilość	PLN	PLN
1	2	3	4	5	6	7
	<b>M.20.00.00</b>	<b>INNE ROBOTY MOSTOWE</b>		*	*	*
	<b>M.20.01.00</b>	<b>Elementy wyposażenia obiektów</b>		*	*	*
	M.20.01.01	Rury osłonowe dla przewodów		*	*	*
45		Rury osłonowe dla przewodów - wbudowane Ø75mm	m	<b>134</b>		
46		Rury osłonowe dla przewodów - wbudowane Ø110mm	m	<b>204</b>		
47	M.20.01.02	Schody robocze z balustradą	m	<b>30</b>		
	M.20.01.03	Umocnienie stożków i skarp przyczółków		*	*	*
48		Umocnienie płytami ażurowymi wraz z wykonaniem podwaliny	m <sup>2</sup>	<b>617</b>		
	M.20.01.04	Znaki pomiarowe		*	*	*
49		Znaki wysokościowe osadzone w obiekcie	szt.	<b>14</b>		
50		Stałe znaki wysokościowe osadzone w pobliżu obiektu	szt.	<b>1</b>		
	<b>M.20.02.00</b>	<b>Roboty różne</b>		*	*	*
51	M.20.02.21	Próbne obciążenie konstrukcji niosącej	ustawienie	<b>1</b>		
<b>RAZEM KOSZTORYS INWESTORSKI NR 2.3</b>						