

BUDOWA REGIONALNEJ DROGI RACIBÓRZ – PSZCZYNA

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

KOSZTORYS OFERTOWY NR 2. 4

Wiadukt WGP-16 w ciągu drogi RDRP nad ulicą Batorego w km 13+806.55

L.p	Numer STWiORB	Wyszczególnienie elementu rozliczeniowego	Jednostka		Cena jedn.	Wartość
			Nazwa	Ilość	PLN	PLN
1	2	3	4	5	6	7
	M.01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		*	*	*
	M.01.01.00	Wytyczenie obiektu		*	*	*
1	M.01.01.01	Wytyczenie obiektu	ryczałt	1		
	M.11.00.00	FUNDAMENTOWANIE		*	*	*
	M.11.01.00	Roboty ziemne		*	*	*
	M.11.01.01	Wykopy		*	*	*
2		W gruncie spoistym wraz z umocnieniem Na tymczasowy odkład	m ³	831		
3		W gruncie niespoistym bez umocnienia Na tymczasowy odkład	m ³	71		
4		W gruncie niespoistym bez umocnienia Z odwozem	m ³	1332		
	M.11.01.04	Zasypanie wykopów wraz z zagęszczeniem		*	*	*
5		Gruntem przepuszczalnym z tymczasowego odkładu	m ³	902		
6	M.11.01.07	Zasypanie przestrzeni za przyczółkami gruntem niespoistym	m ³	3174		
	M.11.08.00	Wzmacnianie podłoża		*	*	*
	M.11.08.06	Wzmacnianie podłoża gruntowego metodą wgłębnego mieszania na mokro (DSM)		*	*	*
7		Kolumna gruntobetonowa Ø80cm Średnia wytrzymałość cementogruntu 2.5MPa	m	3425		
8	M.11.08.08	Materace tłuczniowe	m ²	140		
9	M.11.08.09	Poduszki piaskowe	m ³	640		
	M.12.00.00	ZBROJENIE		*	*	*
	M.12.01.00	Stal zbrojeniowa		*	*	*
	M.12.01.01	Zbrojenie "miękkie"		*	*	*
10		Zbrojenie betonu stalą klasy A-I	kg	3479		
11		Zbrojenie betonu stalą klasy A-IIIIN	kg	304050		

BUDOWA REGIONALNEJ DROGI RACIBÓRZ – PSZCZYNA

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

KOSZTORYS OFERTOWY NR 2. 4

Wiadukt WGP-16 w ciągu drogi RDRP nad ulicą Batorego w km 13+806.55

L.p	Numer STWiORB	Wyszczególnienie elementu rozliczeniowego	Jednostka		Cena jedn.	Wartość
			Nazwa	Ilość	PLN	PLN
1	2	3	4	5	6	7
	M.12.02.00	Cięgna sprężające		*	*	*
	M.12.02.01	Kable sprężające zespolone		*	*	*
12		Kable 22L15.7 (Rvk 1860MPa)	kg	30011		
13		Zakotwienia czynne kabli 22L15.7 (Rvk 1860MPa)	szt.	64		
	M.13.00.00	BETON		*	*	*
	M.13.01.00	Beton konstrukcyjny		*	*	*
	M.13.01.01	Beton fundamentów w deskowaniu	m ³	*	*	*
14		Beton klasy C25/30 (B30)	m ³	106		
15		Beton klasy C30/37 (B35)	m ³	748		
	M.13.01.03	Beton podpór w deskowaniu	m ³	*	*	*
16		Beton klasy C30/37 (B35)	m ³	1056		
	M.13.01.05	Beton ustroju niosącego układany w deskowaniu	m ³	*	*	*
17		Beton klasy C35/45 (B45)	m ³	692		
	M.13.01.06	Beton ustroju niosącego układany bez deskowania	m ³	*	*	*
18		Beton klasy C30/37 (B35)	m ³	65		
	M.13.02.00	Beton niekonstrukcyjny		*	*	*
	M.13.02.01	Beton klasy <= C20/25 w deskowaniu		*	*	*
19		Beton klasy C20/25 (B25)	m ³	25		
20		Beton klasy C8/10 (B10)	m ³	24		
	M.13.02.02	Beton klasy <= C20/25 bez deskowania		*	*	*
21		Beton klasy C8/10 (B10)	m ³	130		
22		Beton klasy C20/25 (B25)	m ³	15		

BUDOWA REGIONALNEJ DROGI RACIBÓRZ – PSZCZYNA

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

KOSZTORYS OFERTOWY NR 2. 4

Wiadukt WGP-16 w ciągu drogi RDRP nad ulicą Batorego w km 13+806.55

L.p	Numer STWiORB	Wyszczególnienie elementu rozliczeniowego	Jednostka		Cena jedn.	Wartość
			Nazwa	Ilość	PLN	PLN
1	2	3	4	5	6	7
	M.13.03.00	Prefabrykaty betonowe		*	*	*
23	M.13.03.04	Deski gzymsowe prefabrykowane z polimerobetonu	m ²	118		
	M.13.06.00	Beton - roboty towarzyszące		*	*	*
24	M.13.06.01	Kotwy talerzowe	szt.	525		
	M.13.06.03	Dylatacje z wkładek gumowych na styku elementów	m	*	*	*
25		Dylatacje z wkładek gumowych szerokości 2 cm na styku elementów	m	25		
26		Dylatacje z wkładek gumowych szerokości 24 cm na styku elementów	m	22		
	M.13.07.00	Zabezpieczenie antykorozyjne konstrukcji betonowych		*	*	*
27	M.13.07.01	Zabezpieczenie konstrukcji i betonowych powłokami malarskimi elastycznymi o grubości >1mm	m ²	2145		
	M.15.00.00	IZOLACJE I NAWIERZCHNIE NA OBIEKTACH		*	*	*
	M.15.01.00	Izolacje cienkie		*	*	*
28	M.15.01.03	Izolacje bitumiczne wykonywane "na zimno"	m ²	1664		
	M.15.02.00	Izolacje grube		*	*	*
29	M.15.02.01	Izolacja ustroju niosącego z papy zgrzewalnej	m ²	1231		
	M.15.03.00	Nawierzchnie na obiektach		*	*	*
30	M.15.03.01	Warstwa wiążąca z asfaltu lanego	m ²	818		
31	M.15.03.11	Warstwa ścieralna z SMA	m ²	795		
	M.15.03.31	Antykorozyjne zabezpieczenie chodników odporne na ścieranie	m ²	*	*	*
32		o grubości 5mm	m ²	293		
	M.16.00.00	ODWODNIENIE OBIEKTÓW		*	*	*
	M.16.01.00	Odwodnienie pomostu		*	*	*
33	M.16.01.01	Wpusty mostowe	szt.	4		

BUDOWA REGIONALNEJ DROGI RACIBÓRZ – PSZCZYNA

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

KOSZTORYS OFERTOWY NR 2. 4

Wiadukt WGP-16 w ciągu drogi RDRP nad ulicą Batorego w km 13+806.55

L.p	Numer STWiORB	Wyszczególnienie elementu rozliczeniowego	Jednostka		Cena jedn.	Wartość
			Nazwa	Ilość	PLN	PLN
1	2	3	4	5	6	7
34	M.16.01.31	Sączki odwadniające izolację	szt.	12		
35	M.16.01.34	Dreny kompozytowe z grys	m	196		
36	M.16.02.02	Geo-Dreny z tworzyw sztucznych wzdłuż dylatacji i kap dolnych	m	101		
37		Ścieki przykrawężnikowe- przeciwspadek z asfaltu twardolanego szerokości 0,3 m	m	145,5		
	M.16.01.41	Rury odwadniające		*	*	*
38		Rury o średnicy Ø160mm	m	6		
39		Rury o średnicy Ø250mm	m	97		
	M.16.02.00	Inne odwodnienia		*	*	*
40	M.16.02.02	Dreny z tworzyw sztucznych za przyczółkami	m	80		
	M.17.00.00	ŁOŻYSKA		*	*	*
	M.17.01.00	Łożyska standardowe		*	*	*
	M.17.01.04	Łożyska garnkowe	szt.	*	*	*
41		Łożyska stałe nośność pionowa : 4000 kN	szt.	2		
42		Łożyska jednokierunkowo przesuwne nośność pionowa : 4000 kN	szt.	2		
43		Łożyska wielokierunkowo przesuwne nośność pionowa : 4000 kN	szt.	4		
	M.18.00.00	URZĄDZENIA DYLATACYJNE		*	*	*
	M.18.01.00	Dylatacje szczelne		*	*	*
	M.18.01.02	Modulowe urządzenie dylatacyjne		*	*	*
44		Urządzenia jednowkładkowe o przesuwach ±40mm	m	26,2		
45		Urządzenia wielowkładkowe o przesuwach ±200mm	m	26,2		
	M.19.00.00	BEZPIECZEŃSTWO RUCHU		*	*	*
	M.19.01.00	Elementy zabezpieczające		*	*	*

BUDOWA REGIONALNEJ DROGI RACIBÓRZ – PSZCZYNA

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

KOSZTORYS OFERTOWY NR 2. 4

Wiadukt WGP-16 w ciągu drogi RDRP nad ulicą Batorego w km 13+806.55

L.p	Numer STWiORB	Wyszczególnienie elementu rozliczeniowego	Jednostka		Cena jedn.	Wartość
			Nazwa	Ilość	PLN	PLN
1	2	3	4	5	6	7
	M.19.01.01	Krawężnik mostowy kamienny		*	*	*
46		Wbudowanie nowych krawężników h=18cm z kotwieniem	m	196		

BUDOWA REGIONALNEJ DROGI RACIBÓRZ – PSZCZYNA

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

KOSZTORYS OFERTOWY NR 2. 4

Wiadukt WGP-16 w ciągu drogi RDRP nad ulicą Batorego w km 13+806.55

L.p	Numer STWiORB	Wyszczególnienie elementu rozliczeniowego	Jednostka		Cena jedn.	Wartość
			Nazwa	Ilość	PLN	PLN
1	2	3	4	5	6	7
47		Wbudowanie nowych krawężników h=23cm bez kotwienia	m	24		
	M.19.01.10	Bariery ochronne stalowe na obiektach inżynierskich		*	*	*
48		Bariery H2W3	m	122		
49		Bariery H2W4	m	37		
	M.19.02.00	Elementy przeciwhałasowe i przeciwołnieniowe		*	*	*
	M.19.02.01	Ekrany przeciwhałasowe i osłony przeciwołnieniowe		*	*	*
50		Ekrany przeciwhałasowe przezroczyste (odbijające), h=4.0m	m	122		
	M.20.00.00	INNE ROBOTY MOSTOWE		*	*	*
	M.20.01.00	Elementy wyposażenia obiektów		*	*	*
	M.20.01.01	Rury osłonowe dla przewodów	m	*	*	*
51		Rury osłonowe dla przewodów - wbudowane Ø75mm	m	243		
52		Rury osłonowe dla przewodów - wbudowane Ø110mm	m	366		
53	M.20.01.02	Schody robocze z balustradą	m	41		
	M.20.01.03	Umocnienie stożków i skarp przyczółków		*	*	*
54		Umocnienie płytami ażurowymi wraz z wykonaniem podwaliny	m ²	695		
55		Umocnienie kostką betonową	m ²	19		
	M.20.01.04	Znaki pomiarowe		*	*	*
56		Znaki wysokościowe osadzone w obiekcie	szt.	24		
57		Stałe znaki wysokościowe osadzone w pobliżu obiektu	szt.	1		
	M.20.02.00	Roboty różne		*	*	*
58		Zabezpieczenie na czas robót budynku kapliczki zlokalizowanej pod budowanym wiaduktem	kpl	1		
59	M.20.02.21	Próbne obciążenie konstrukcji nośnej	ustawienie	2		

BUDOWA REGIONALNEJ DROGI RACIBÓRZ – PSZCZYNA

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

KOSZTORYS OFERTOWY NR 2. 4

Wiadukt WGP-16 w ciągu drogi RDRP nad ulicą Batorego w km 13+806.55

L.p	Numer STWiORB	Wyszczególnienie elementu rozliczeniowego	Jednostka		Cena jedn.	Wartość
			Nazwa	Ilość	PLN	PLN
1	2	3	4	5	6	7
RAZEM KOSZTORYS INWESTORSKI NR 4						