

BUDOWA REGIONALNEJ DROGI RACIBÓRZ – PSZCZYNA

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

KOSZTORYS OFERTOWY NR 2. 1

Wiadukt WGP-13 w ciągu drogi RDRP nad ul Niedobczycką w km 11+347.91

| 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 Z odwozem | m ³ | 1651 | | |
| | M.11.01.04 | Zasypanie wykopów wraz z zagęszczeniem | | * | * | * |
| 3 | | Gruntem przepuszczalnym z dowozu | m ³ | 931 | | |
| 4 | M.11.01.07 | Zasypanie przestrzeni za przyczółkami gruntem niespoistym | m ³ | 1945 | | |
| | M.11.08.00 | Wzmocnianie podłoża | | * | * | * |
| | M.11.08.06 | Wzmocnianie podłoża gruntowego metodą wgłębnego mieszania na mokro (DSM) | | * | * | * |
| 5 | | Kolumna gruntobetonowa Ø80cm Średnia wytrzymałość cementogruntu 2.5MPa | m | 3710 | | |
| | M.12.00.00 | ZBROJENIE | | * | * | * |
| | M.12.01.00 | Stal zbrojeniowa | | * | * | * |
| | M.12.01.01 | Zbrojenie "miękkie" | | * | * | * |
| 6 | | Zbrojenie betonu stalą klasy A-I | kg | 2838 | | |
| 7 | | Zbrojenie betonu stalą klasy A-IIIN | kg | 212048 | | |
| | M.12.02.00 | Cięgna sprężające | | * | * | * |
| | M.12.02.01 | Kable sprężające zespolone | | * | * | * |
| 8 | | Kable 22L15.7 (Rvk 1860MPa) | kg | 10021 | | |
| 9 | | Zakotwienia czynne kabli 22L15.7 (Rvk 1860MPa) | szt. | 20 | | |

BUDOWA REGIONALNEJ DROGI RACIBÓRZ – PSZCZYNA

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

KOSZTORYS OFERTOWY NR 2. 1

Wiadukt WGP-13 w ciągu drogi RDRP nad ul Niedobczycką w km 11+347.91

| L.p | Numer STWIORB | Wyszczególnienie elementu rozliczeniowego | Jednostka | | Cena jedn. | Wartość |
|-----|-------------------|---|----------------|-------|------------|---------|
| | | | Nazwa | Ilość | PLN | PLN |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 10 | | Zakotwienia bierne kabli 22L15.5 (Rvk 1860MPa) | szt. | 20 | | |
| | M.13.00.00 | BETON | | * | * | * |
| | M.13.01.00 | Beton konstrukcyjny | | * | * | * |
| | M.13.01.01 | Beton fundamentów w deskowaniu | m ³ | * | * | * |
| 11 | | Beton klasy C25/30 (B30) | m ³ | 83 | | |
| 12 | | Beton klasy C30/37 (B35) | m ³ | 656 | | |
| | M.13.01.03 | Beton podpór w deskowaniu | m ³ | * | * | * |
| 13 | | Beton klasy C30/37 (B35) | m ³ | 847 | | |
| | M.13.01.05 | Beton ustroju niosącego układany w deskowaniu | m ³ | * | * | * |
| 14 | | Beton klasy C35/45 (B45) | m ³ | 288 | | |
| | M.13.01.06 | Beton ustroju niosącego układany bez deskowania | m ³ | * | * | * |
| 15 | | Beton klasy C30/37 (B35) | m ³ | 40 | | |
| | M.13.02.00 | Beton niekonstrukcyjny | | * | * | * |
| | M.13.02.01 | Beton klasy <= C20/25 w deskowaniu | | * | * | * |
| 16 | | Beton klasy C20/25 (B25) | m ³ | 23 | | |
| 17 | | Beton klasy C8/10 (B10) | m ³ | 14 | | |
| | M.13.02.02 | Beton klasy <= C20/25 bez deskowania | | * | * | * |
| 18 | | Beton klasy C8/10 (B10) | m ³ | 98 | | |
| 19 | | Beton klasy C20/25 (B25) | m ³ | 12 | | |
| | M.13.03.00 | Prefabrykaty betonowe | | * | * | * |
| 20 | M.13.03.04 | Deski gzymsowe prefabrykowane z polimerobetonu | m ² | 74 | | |
| | M.13.06.00 | Beton - roboty towarzyszące | | * | * | * |

BUDOWA REGIONALNEJ DROGI RACIBÓRZ – PSZCZYNA

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

KOSZTORYS OFERTOWY NR 2. 1

Wiadukt WGP-13 w ciągu drogi RDRP nad ul Niedobczycką w km 11+347.91

| L.p | Numer STWiORB | Wyszczególnienie elementu rozliczeniowego | Jednostka | | Cena jedn. | Wartość |
|-----|-------------------|---|----------------|-------|------------|---------|
| | | | Nazwa | Ilość | PLN | PLN |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 21 | M.13.06.01 | Kotwy talerzowe | szt. | 228 | | |
| | M.13.06.03 | Dylatacje z wkładek gumowych na styku elementów | m | * | * | * |
| 22 | | Dylatacje z wkładek gumowych szerokości 2 cm na styku elementów | m | 20 | | |
| 23 | | Dylatacje z wkładek gumowych szerokości 24 cm na styku elementów | m | 17 | | |
| | M.13.07.00 | Zabezpieczenie antykorozyjne konstrukcji betonowych | | * | * | * |
| 24 | M.13.07.01 | Zabezpieczenie konstrukcji i betonowych powłokami malarskimi elastycznymi o grubości >1mm | m ² | 1265 | | |
| | M.15.00.00 | IZOLACJE I NAWIERZCHNIE NA OBIEKTACH | | * | * | * |
| | M.15.01.00 | Izolacje cienkie | | * | * | * |
| 25 | M.15.01.03 | Izolacje bitumiczne wykonywane "na zimno" | m ² | 1382 | | |
| | M.15.02.00 | Izolacje grube | | * | * | * |
| 26 | M.15.02.01 | Izolacja ustroju niosącego z papy zgrzewalnej | m ² | 769 | | |
| | M.15.03.00 | Nawierzchnie na obiektach | | * | * | * |
| 27 | M.15.03.01 | Warstwa wiążąca z asfaltu lanego | m ² | 404 | | |
| 28 | M.15.03.11 | Warstwa ścieralna z SMA | m ² | 380 | | |
| | M.15.03.31 | Antykorozyjne zabezpieczenie chodników odporne na ścieranie | m ² | * | * | * |
| 29 | | o grubości 5mm | m ² | 184 | | |
| | M.16.00.00 | ODWODNIENIE OBIEKTÓW | | * | * | * |
| | M.16.01.00 | Odwodnienie pomostu | | * | * | * |
| 30 | M.16.01.01 | Wpusty mostowe | szt. | 6 | | |
| 31 | M.16.01.31 | Sączki odwadniające izolację | szt. | 6 | | |
| 32 | M.16.01.34 | Dreny kompozytowe z grys | m | 80 | | |
| 33 | M.16.02.02 | Geo-Dreny z tworzyw sztucznych wzdłuż dylatacji i kap dolnych | m | 73 | | |

BUDOWA REGIONALNEJ DROGI RACIBÓRZ – PSZCZYNA

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

KOSZTORYS OFERTOWY NR 2. 1

Wiadukt WGP-13 w ciągu drogi RDRP nad ul Niedobczycką w km 11+347.91

| L.p | Numer STWIORB | Wyszczególnienie elementu rozliczeniowego | Jednostka | | Cena jedn. | Wartość |
|-----|-------------------|---|-----------|-------|------------|---------|
| | | | Nazwa | Ilość | PLN | PLN |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 34 | | Ścieki przykrawężnikowe- przeciwpadek z asfaltu twardolanego szerokości 0,3 m | m | 107 | | |
| | M.16.01.41 | Rury odwadniające | | * | * | * |
| 35 | | Rury o średnicy Ø160mm | m | 9 | | |
| 36 | | Rury o średnicy Ø250mm | m | 71 | | |
| | M.17.00.00 | ŁOŻYSKA | | * | * | * |
| | M.17.01.00 | Łożyska standardowe | | * | * | * |
| | M.17.01.04 | Łożyska garnkowe | szt. | * | * | * |
| 37 | | Łożyska stałe nośność pionowa : 2500 kN | szt. | 2 | | |
| 38 | | Łożyska jednokierunkowo przesuwne nośność pionowa : 2500 kN | szt. | 4 | | |
| 39 | | Łożyska wielokierunkowo przesuwne nośność pionowa : 2500 kN | szt. | 2 | | |
| | M.18.00.00 | URZĄDZENIA DYLATACYJNE | | * | * | * |
| | M.18.01.00 | Dylatacje szczelne | | * | * | * |
| | M.18.01.02 | Modulowe urządzenie dylatacyjne | | * | * | * |
| 40 | | Urządzenia jednowkładkowe o przesuwach ±40mm | m | 53 | | |
| | M.19.00.00 | BEZPIECZEŃSTWO RUCHU | | * | * | * |
| | M.19.01.00 | Elementy zabezpieczające | | * | * | * |
| | M.19.01.01 | Krawężnik mostowy kamienny | | * | * | * |
| 41 | | Wbudowanie nowych krawężników h=18cm z kotwieniem | m | 126 | | |
| 42 | | Wbudowanie nowych krawężników h=23cm bez kotwienia | m | 48 | | |
| | M.19.01.10 | Bariery ochronne stalowe na obiektach inżynierskich | | * | * | * |
| 43 | | Bariery H2W3 | m | 83 | | |
| 44 | | Bariery H2W4 | m | 22 | | |

BUDOWA REGIONALNEJ DROGI RACIBÓRZ – PSZCZYNA

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

KOSZTORYS OFERTOWY NR 2. 1

Wiadukt WGP-13 w ciągu drogi RDRP nad ul Niedobczycką w km 11+347.91

| L.p | Numer STWiORB | Wyszczególnienie elementu rozliczeniowego | Jednostka | | Cena jedn. | Wartość |
|-----|-------------------|---|----------------|-------|------------|---------|
| | | | Nazwa | Ilość | PLN | PLN |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | M.19.01.21 | Balustrady stalowe | | * | * | * |
| 45 | | Balustrada z płaskowników H=1,1 m | m | 44 | | |
| | M.19.02.00 | Elementy przeciwhałasowe i przeciwoślńieniowe | | * | * | * |
| | M.19.02.01 | Ekrany przeciwhałasowe i osłony przeciwoślńieniowe | | * | * | * |
| 46 | | Ekrany przeciwhałasowe przeźroczyste (odbijające), h=4.0m | m | 40 | | |
| | M.20.00.00 | INNE ROBOTY MOSTOWE | | * | * | * |
| | M.20.01.00 | Elementy wyposażenia obiektów | | * | * | * |
| | M.20.01.01 | Rury osłonowe dla przewodów | m | * | * | * |
| 47 | | Rury osłonowe dla przewodów - wbudowane Ø110mm | m | 249 | | |
| 48 | M.20.01.02 | Schody robocze z balustradą | m | 27 | | |
| | M.20.01.03 | Umocnienie stożków i skarp przyczółków | | * | * | * |
| 49 | | Umocnienie płytami ażurowymi wraz z wykonaniem podwaliny | m ² | 472 | | |
| 50 | | Umocnienie kostką betonową | m ² | 19 | | |
| | M.20.01.04 | Znaki pomiarowe | | * | * | * |
| 51 | | Znaki wysokościowe osadzone w obiekcie | szt. | 20 | | |
| 52 | | Stałe znaki wysokościowe osadzone w pobliżu obiektu | szt. | 1 | | |
| | M.20.02.00 | Roboty różne | | * | * | * |
| 53 | M.20.02.21 | Próbne obciążenie konstrukcji niosącej | ustawienie | 1 | | |