

Kosztorys ofertowy

Obiekt: **Przepust w miejscowości Rychnowo**

Inwestycja: **Przebudowa głowicy wlotowej i wylotowej przepustu w miejscowości Rychnowo**

Adres inwestycji: Przepust w ciągu drogi krajowej nr 55 w km 4+400 w m. Rychnowo

Inwestor: Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad
Oddział w Gdańsku
80-354 Gdańsk, ul. Subisława 5

Projektant: inż. Jerzy Niewczas
specjalność Mostowa
nr upr. POM/0074/POOM/07

Sprawdził: inż. Dariusz Kopczyński
specjalność Konstrukcyjno-Budowlana
nr upr. 328/Gd/2002

Zatwierdził: mgr inż. Krzysztof Topolewicz

Data: Gdańsk, wrzesień 2009

Nr projektu: 260389

Egz. nr

**TABELA ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH TER
KOSZTORYS OFERTOWY**

| Lp. | Numer Specyfikacji Technicznej | | Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych | j. m. | ilość | Cena jednostk. PLN | Wartość PLN |
|-----|--------------------------------------|----|---|-------|--------|--------------------------|----------------|
| | D.01.00.00 | | ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE | | | | |
| | D.01.01.00 | | Roboty pomiarowe | | | | |
| 1 | D.01.01.01 | | ODTWORZENIE (WYZNACZENIE) TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH | | | | |
| 1.1 | D.01.01.01 | 21 | Wyznaczenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym | km | 0.1 | | |
| | D.01.02.00 | | Karczowanie + humus + rozbiórki | | | | |
| 2 | D.01.02.04 | | ROZBIÓRKI ELEMENTÓW DRÓG, OGRODZEŃ I PRZEPUSTÓW | | | | |
| 2.1 | D.01.02.04 | 55 | Rozebranie poręczy ochronnych sztywnych | m | 12.0 | | |
| 2.2 | D.01.02.04 | 73 | Rozebranie przepustów ramowych | m | 1.4 | | |
| 2.3 | D.01.02.04 | 77 | Rozebranie ścianek czołowych | m3 | 4.4 | | |
| | M.21.00.00 | | FUNDAMENTY | | | | |
| | M.21.20.00 | | Ł a w y f u n d a m e n t o w e | | | | |
| 3 | M.21.20.01 | | ŁAWY FUNDAMENTOWE | | | | |
| 3.1 | M.21.20.01 | 13 | wykonanie ław fundamentowych w deskowaniu, beton kl. B-30 - bez zabezpieczenia wykopu na łądzie | m3 | 1.4 | | |
| 3.2 | M.21.20.01 | 20 | wykonanie i zasypanie wykopu w ścianie szczelnej - na łądzie | m3 | 189.4 | | |
| 3.3 | M.21.20.01 | 25 | wykonanie i usunięcie ścianki szczelnej - na łądzie | m2 | 84.0 | | |
| 3.4 | M.21.20.01 | 35 | wykonanie i usunięcie ścianki szczelnej - na wodzie | m2 | 20.7 | | |
| 3.5 | M.21.20.01 | 55 | wykonanie warstwy wyrównawczej (uszczelniającej) z betonu B-10 | m3 | 3.6 | | |
| 3.6 | M.21.20.01 | 56 | ułożenie geotkaniny | m2 | 36.5 | | |
| 3.7 | M.21.20.01 | 57 | wykonanie poduszki piaskowo-żwirowej | m3 | 18.3 | | |
| 3.8 | M.21.20.01 | 98 | wykonanie zbrojenia ław ze stali klasy A-IIIN | kg | 75.6 | | |
| | M.23.00.00 | | USTROJE NOŚNE | | | | |
| | M.23.25.00 | | U s t r o j e t u n e l o w e | | | | |
| 4 | M.23.25.01 | | USTRÓJ TUNELOWY RAMOWY - "na mokro" | | | | |
| 4.1 | M.23.25.01 | 11 | wykonanie ustroju tunelowego "na mokro" z betonu klasy B-30 o powierzchni otworu do 5 m2 | m3 | 13.1 | | |
| 4.2 | M.23.25.01 | 98 | wykonanie zbrojenia tunelu ze stali klasy A-IIIN | kg | 2546.0 | | |
| | M.27.00.00 | | HYDROIZOLACJA | | | | |
| | M.27.01.00 | | I z o l a c j e p o w ł o k o w e | | | | |
| 5 | M.27.01.01 | | POWŁOKOWA IZOLACJA BITUMICZNA - "NA ZIMNO" | | | | |
| 5.1 | M.27.01.01 | 51 | wykonanie powłokowej izolacji bitumicznej układanej "na zimno" - powierzchnie pionowe | m2 | 52.7 | | |
| 5.2 | M.27.01.01 | 52 | wykonanie powłokowej izolacji bitumicznej układanej "na zimno" - powierzchnie poziome | m2 | 37.1 | | |
| | M.27.02.00 | | I z o l a c j e a r k u s z o w e | | | | |
| 6 | M.27.02.01 | | IZOLACJA Z PAPY ZGRZEWALNEJ - UKŁADANA NA POWIERZCHNIACH BETONOWYCH | | | | |
| 6.1 | M.27.02.01 | 01 | koszt papy zgrzewalnej | m2 | 17.2 | | |

| Lp. | Numer Specyfikacji Technicznej | | Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych | j. m. | ilość | Cena jednostk. PLN | Wartość PLN |
|--|--------------------------------|----|---|-------|-------|--------------------|-------------|
| 6.2 | M.27.02.01 | 51 | wykonanie izolacji z papy zgrzewalnej na betonowych płaszczyznach poziomych - 1 x papa | m2 | 17.2 | | |
| | M.27.10.00 | | Ochrona izolacji | | | | |
| 7 | M.27.10.01 | | ZABEZPIECZENIE POWIERZCHNI ZAIZOLOWANEJ | | | | |
| 7.1 | M.27.10.01 | 54 | wykonanie zabezpieczenia powierzchni zaizolowanej - z betonu B-20 o grub. warstwy 10 cm na płaszczyznach poziomych | m2 | 13.6 | | |
| | M.28.00.00 | | WYPOSAŻENIE POMOSTU | | | | |
| | M.28.01.00 | | Balustrady | | | | |
| 8 | M.28.01.01 | | BALUSTRADY STALOWE NA OBIEKTACH MOSTOWYCH | | | | |
| 8.1 | M.28.01.01 | 59 | montaż balustrady wg rozwiązania indywidualnego | m | 12.0 | | |
| | M.29.00.00 | | ROBOTY PRZYOBIEKTOWE | | | | |
| | M.29.03.00 | | Roboty ziemne w rejonie przepustu | | | | |
| 9 | M.29.03.01 | | ZASYPKA | | | | |
| 9.1 | M.29.03.01 | 11 | wykonanie zasyпки - zasypanie przestrzeni za ścianami czołowymi gruntem niespoistym | m3 | 124.5 | | |
| | M.29.15.00 | | Umocnienie skarp | | | | |
| 10 | M.29.15.01 | | UMOCNIENIE SKARP | | | | |
| 10.1 | M.29.15.01 | 12 | wykonanie umocnienia skarp brukiem z kostki kamiennej | m2 | 19.4 | | |
| 11 | M.29.15.03 | | UMOCNIENIE SKARP MATAMI POLIMEROWYMI, HUMUSOWANIEM I OBSIANIEM TRAWĄ | | | | |
| 11.1 | M.29.15.03 | 11 | wykonanie umocnienia skarp matą polimerową, humusowaniem i obsianiem trawą | m2 | 119.7 | | |
| | M.29.16.00 | | Umocnienie korytarzki | | | | |
| 12 | M.29.16.01 | | UMOCNIENIE LINI BRZEGOWYCH CIEKÓW I ROWÓW GRODZICAMI Z PVC | | | | |
| 12.1 | M.29.16.01 | 15 | wykonanie ścianki szczelnej | m2 | 59.6 | | |
| | M.30.00.00 | | ROBOTY NAWIERZCHNIOWE I ZABEZPIECZAJĄCE | | | | |
| | M.30.20.00 | | Zabezpieczenie antykorozyjne betonu | | | | |
| 13 | M.30.20.01 | | WGŁĘBNE BEZINIEKCYJNE USZCZELNIENIE ELEMENTÓW BETONOWYCH | | | | |
| 13.1 | M.30.20.01 | 11 | wykonanie impregnacji powierzchni betonu | m2 | 24.5 | | |
| 14 | M.30.20.05 | | ZABEZPIECZENIE ANTYKOROZYJNE POW. BETONOWYCH - ZAMKNIĘCIE POWIERZCHNI O GRUBOŚCI POWŁOKI 0.05<d<0.3 mm | | | | |
| 14.1 | M.30.20.05 | 14 | wykonanie zabezpieczenia pow. betonowej powłoką o grub. 0.05<d<0.3 mm - wodnymi emulsjami żywic epoksydowych (EP) | m2 | 67.9 | | |
| RAZEM KOSZT ROBÓT MOSTOWYCH (PLN) | | | | | | | |
| <i>(Do przeniesienia do zestawienia zbiorczego)</i> | | | | | | | |