

**Budowa i rozbudowa drogi wojewódzkiej Nr 676 wraz z drogowymi obiektami
inżynierskimi i niezbędną infrastrukturą techniczną na odcinku Białystok – Supraśl
wraz z obejściem m. Ogrodniczki i m. Krasne.**

PRZEJŚCIE ZESPOŁONE W KM 14+631,5

KOSZTORYS OFERTOWY

ROBOTY MOSTOWE

| Lp. | Nr Specyfikacji Technicznej | Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych | Jednostka | | Cena jednostkowa zł*) | Wartość zł*) |
|-----|-----------------------------------|--|----------------|---------|-----------------------------|-----------------|
| | | | Nazwa | Ilość | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | M.11.00.00. | ROBOTY ZIEMNE | x | x | x | x |
| | M.11.01.01. | Wykopy pod ławy w gruncie niespoistym wraz z rozparciem | x | x | x | x |
| 1 | | - wykonanie wykopów w gruncie kat. I-IV wraz z transportem gruntu na składowisko Wykonawcy | m ³ | 842,3 | | |
| 2 | | - odwodnienie wykopu wraz z zabezpieczeniem skarp | ryczałt | 1,0 | | |
| | M.11.07.01. | Ścianka szczelna stalowa | x | x | x | x |
| 3 | | - wbicie grodzic (ścianki szczelnej) wraz z montażem i demontażem stężeń (wokół fundamentów) | m ² | 854,4 | | |
| | M.20.00.00 | ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE | x | x | x | x |
| | M.20.01.00 | Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych | x | x | x | x |
| 4 | | - odtworzenie (wyznaczenie) trasy i punktów wysokościowych - roboty pomiarowe dla potrzeb budowy obiektu w terenie równinnym | km | 0,050 | | |
| 5 | | - wykonanie geodezyjnej dokumentacji powykonawczej obiektu | ryczałt | 1 | | |
| | | Punkty pomiarowo-kontrolne: | x | x | x | x |
| 6 | | - montaż (założenie) reperów na konstrukcji obiektu wraz z niezbędnymi pracami geodezyjnymi | szt. | 12,0 | | |
| 7 | | - montaż (założenie) reperów stałych na gruncie | szt. | 1,0 | | |
| | M.21.00.00 | FUNDAMENTY | x | x | x | x |
| 8 | | -wykonanie korka betonowego z betonu B20(C16/20) pod konstrukcją podpór żelbetonowych obiektu o konstrukcji łukowej z blachy stalowej falistej; | m ³ | 99,4 | | |
| | | Wykonanie oraz montaż zbrojenia elementów obiektu stalą klasy A-IIIIN: | x | x | x | x |
| 9 | | - ławy wraz ze ścianami (podpory) | t | 28,9 | | |
| 10 | | - wykonanie podpór obiektu (betonowych ław wraz ze ścianami) z betonu klasy C25/30 w deskowaniu | m ³ | 214,6 | | |
| 11 | | -wykonanie fundamentów blokowych z betonu klasy C25/30 w deskowaniu, służących do mocowania słupków balustrad. | m ³ | 2,20 | | |
| | M.23.00.00 | USTROJE NOŚNE | x | x | x | x |
| | M.23.25.10 | Ustrój tunelowy z blachy falistej ocynkowanej | x | x | x | x |
| 12 | | - wykonanie zasypki konstrukcji - zasypanie przestrzeni za podporami oraz wokół powłoki stalowej gruntem niespoistym wraz z zagęszczeniem | m ³ | 1 535,1 | | |
| 13 | | - wykonanie zasypki rowów krytych z rur HDPE spiralnie karbowanych - zasypanie przestrzeni wokół rur przepustów gruntem niespoistym wraz z zagęszczeniem | m ³ | 4,9 | | |
| 14 | | -wykonanie podsypki pod konstrukcję rowów krytych z rur HDPE spiralnie karbowanych | m ³ | 2,2 | | |
| 15 | | -wykonanie wielopłaszczyznowej konstrukcji stalowej z blachy falistej o grubości 8,0 mm, fali 381x140 mm i wymiarach zgodnych z Dokumentacją Projektową; | m | 26,92 | | |
| 16 | | - ułożenie w zasypce nad obiektem warstwy izolacyjnej (geowłóknina + geomembrana PP lub HDPE o gr. 1,0mm + geowłóknina), | m ² | 249,0 | | |
| | | Wykonanie oraz montaż zbrojenia elementów obiektu stalą klasy A-IIIIN: | x | x | x | x |
| 17 | | - elementy zwieńczające | t | 1,1 | | |
| 18 | | - wykonanie betonowych elementów zwieńczających z betonu klasy C25/30 w deskowaniu | m ³ | 16,4 | | |
| 19 | | - wykonanie i montaż płotków naprowadzających o wysokości min. 50 cm od powierzchni ziemi dla płazów i małych zwierząt | m | 102,3 | | |

| Lp. | Nr Specyfikacji Technicznej | Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych | Jednostka | | Cena jednostkowa zł*) | Wartość zł*) |
|---|-----------------------------------|---|----------------|---------|-----------------------------|-----------------|
| | | | Nazwa | Ilość | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | M.25.00.00 | DYLATACJE | x | x | x | x |
| | M.25.01.15 | Uszczelnienie dylatacji konstrukcji | x | x | x | x |
| 20 | | - wykonanie uszczelnienia dylatacji pozornych w ścianach podpór obiektu przy użyciu styropianu (ewentualnie płyty pilśniowej) oraz taśm dylatacyjnych | m | 16,4 | | |
| | M.27.00.00 | HYDROIZOLACJA | x | x | x | x |
| | M.27.01.02 | Isolacja powłokowa epoksydowo-bitumiczna - "na zimno" | x | x | x | x |
| | | - wykonanie izolacji powierzchni odziemnych elementów betonowych obiektu mostowego (podpór oraz wieńców) poprzez dwukrotne posmarowanie materiałem powłokowym do izolacji na zimno (epoksydowo - bitumicznym) wraz z zagruntowaniem | x | x | x | x |
| 21 | | - wykonanie izolacji podpór (obmiar dla jednej warstwy izolacji): | m ² | 635,2 | | |
| 22 | | - wykonanie izolacji elementów zwieńczających (obmiar dla jednej warstwy izolacji): | m ² | 17,6 | | |
| | M.28.00.00 | WYPOSAŻENIE POMOSTU | x | x | x | x |
| | M-28.03.02 | Balustrady aluminiowe | x | x | x | x |
| 23 | | -wykonanie i montaż balustrady (kpl. z malowaniem) | m | 42,0 | | |
| 24 | | - wykonanie otworów w fundamentach blokowych wraz z elementem mocującym w postaci kotwy wklejanej (ewentualnie kotwy sustemowej) | szt. | 48 | | |
| | M.29.00.00 | ROBOTY PRZYOBIEKTOWE | x | x | x | x |
| | M.29.15.01 | Umocnienie kostką kamienną skarp | x | x | x | x |
| 25 | | - ręczne plantowanie – obrobienie na czysto powierzchni skarp | m ² | 385,0 | | |
| 26 | | -wykonanie warstwy podbetonu z betonu klasy B15 (C12/15) pod umocnienie kostką kamienną skarp nasypu drogowego, rowów drogowych w rejonie obiektów inżynierskich oraz skarp i dna rowów melioracyjnych; | m ³ | 100,4 | | |
| 27 | | - umocnienie skarp kostką kamienną | m ² | 1 004,4 | | |
| 28 | | - ustawienie obrzeży betonowych 8×30×100 cm na podsypce cementowo-kruszywowej | m | 220,9 | | |
| | M-30.00.00 | ROBOTY NAWIERZCHNIOWE | x | x | x | x |
| | M-30.20.05 | Zabezpieczenie antykorozyjne pow. betonowych | x | x | x | x |
| 29 | | - oczyszczenie ręczne i przygotowanie (odtłuszczenie) betonowych powierzchni elementów zwieńczających | m ² | 39,8 | | |
| 30 | | - powierzchniowe zabezpieczenie antykorozyjne betonowych powierzchni elementów zwieńczających - systemem elastycznym | m ² | 39,8 | | |
| 31 | | - oczyszczenie ręczne i przygotowanie (odtłuszczenie) betonowych powierzchni podpór | m ² | 107,7 | | |
| 32 | | - powierzchniowe zabezpieczenie antykorozyjne betonowych powierzchni podpór - systemem elastycznym | m ² | 107,7 | | |
| | M.35.00.00 | INNE ROBOTY | x | x | x | x |
| | M.35.20.05 | Inne roboty - regulacja i umocnienie | x | x | x | x |
| 33 | | - roboty ziemne – oczyszczenie i ewentualne pogłębienie rowu z transportem gruntu na składowisko Wykonawcy | m | 38,6 | | |
| 34 | | - wykonanie palisady z kołków drewnianych o średnicy 10 cm i długości 120 cm | mb | 10,4 | | |
| 35 | | - wykonanie ustrojów rurowych z rur HDPE spiralnie karbowanych o średnicy Ø 0,40 m wraz ze złączkami systemowymi (7,5m + 4,4m) | m | 11,9 | | |
| Razem wartość netto Lp. (1 - 35) | | | | | | |

*) Cena jednostkowa i wartość robót podano w złotych z dokładnością do jednego grosza

miejsowość:

data:

.....

podpis upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy