

TABELA ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH

REMONT DROGI WOJEWÓDZKIEJ NR 436 WRAZ Z ROZBIÓRKĄ ISTNIEJĄCEGO MOSTU I BUDOWĄ PRZEPUSTU W M. KONARSKIE

| LP | Pozycja STWIORB | Rodzaj robót | Jednostka obmiarowa | Ilość jednostek | Cena [zł] | Wartość [zł] |
|----|-----------------|--|---------------------|-----------------|-----------|--------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | KOD CPV 451 | | | | |
| | D-01.00.00 | ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE | | | | |
| | D-01.01.01 | Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych | | | | |
| 1 | | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych wraz z robotami pomiarowymi obiektu | km | 0,135 | | 0,00 |
| 2 | | Montaż stałych punktów pomiarowych (reperów) wraz z niezbędnymi pracami geodezyjnymi | szt | 4 | | 0,00 |
| 3 | | Repery żelbetowe osadzone w gruncie | szt | 1 | | 0,00 |
| | D-01.02.03 | Wyburzenie obiektów inżynierskich | | | | |
| 4 | | Demontaż stalowych elementów wyposażenia | t | 1,54 | | 0,00 |
| 5 | | Rozebranie elementów żelbetowych | m3 | 16,00 | | 0,00 |
| 6 | | Rozbiórka izolacji z papy | m2 | 48,40 | | 0,00 |
| 7 | | Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych - warstwa wyrównawcza na obiekcie | m3 | 9,00 | | 0,00 |
| 8 | | Rozebranie ścian wykonanych z kamieni na zaprawie cementowej - podpory i skrzydła | m3 | 142,56 | | 0,00 |
| 9 | | Rozebranie mechaniczne nawierzchni na obiekcie (przyjęto warstwy bitumiczne gr. 10cm) wraz z wywozem gruzu | m3 | 4,30 | | 0,00 |
| 10 | | Rozebranie mechaniczne konstrukcji nawierzchni (przyjęto warstwy bitumiczne gr. 10cm, podbudowę gr. 30) wraz z wywozem gruzu | m3 | 88,00 | | 0,00 |
| 11 | | Wywiezienie gruzu z rozbiórek samochodem samowyładowczym z ładunkiem mechanicznym na odległość 15km wraz z opłatą za składowanie gruzu | m3 | 325,60 | | 0,00 |
| | D-02.00.00 | ROBOTY ZIEMNE | | | | |
| | D-02.01.01 | Wykonanie wykopów w gruntach kat. I-V | | | | |
| 12 | | Mechaniczne zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej przy użyciu spycharki w gruncie: zadarnionym - grubość 30 cm | m3 | 82,50 | | 0,00 |
| 13 | | Roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyładowczymi o ładowności 5-10 t: grunt kat. III | m3 | 573,30 | | 0,00 |
| 14 | | Roboty ziemne ręczne z transportem urobku samochodami samowyładowczymi - odmulenie koryta rowu | m3 | 34,50 | | 0,00 |
| | D-02.03.01 | Wykonanie nasypów | | | | |
| 15 | | Formowanie i zagęszczanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami samowyładowczymi: grunt kat. III-IV - zasypka przepustu i ścian nasypu drogi objazdowej, poszerzenie korony drogi + zakup | m3 | 494,00 | | 0,00 |
| 16 | | Umocnienie poboczy klirfem, warstwa gr. 10cm | m3 | 10,00 | | 0,00 |
| | D-04.00.00 | PODBUDOWY | | | | |
| | D-04.01.01 | Koryto z profilowaniem i zagęszczeniem | | | | |
| 17 | | Ręczne wykonanie koryt pod konstrukcję nawierzchni jezdni na głębokość około 60cm | m2 | 329,00 | | 0,00 |
| | D-04.03.01 | Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych | | | | |
| 18 | | Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowej i skropienie nawierzchni drogowych asfaltem | m2 | 869,80 | | 0,00 |
| | D-04.04.02 | Podbudowa z kruszywa stabilizowanego mechanicznie | | | | |
| 19 | | Podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5mm - podbudowa grubości 20 cm pod nawierzchnie jezdni | m2 | 329,00 | | 0,00 |
| 20 | | Ułożenie geosiatki dwukierunkowej o sztywnych węzłach o wytrzymałości min. 30 kN/m | m2 | 169,20 | | 0,00 |
| | D-04.05.01 | Podbudowa i ulepszone podłoże z gruntu lub kruszywa stabilizowanego cementem | | | | |
| 21 | | Warstwa wzmacniająca z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana ręcznie o grubości 20cm | m3 | 212,90 | | 0,00 |
| | D-04.07.01 | Podbudowa z betonu asfaltowego | | | | |
| 22 | | Wykonanie podbudowy zasadniczej z betonu asfaltowego AC 16P o grubości warstwy 7cm | m2 | 300,60 | | 0,00 |
| | D-05.00.00 | NAWIERZCHNIE | | | | |
| | D-05.03.05 | Nawierzchnia z betonu asfaltowego. Warstwa wiążąca i wyrównawcza | | | | |
| 23 | | Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC 16W o grubości 7cm | m2 | 293,00 | | 0,00 |
| 24 | | Ułożenie siatki zbrojeniowej z włókien szklanych wstępnie przesączona asfaltem o wytrzymałości na rozciąganie > 100 kN/m i maksymalnym wydłużeniu przy zerwaniu 3% - siatka na połączeniu starej i nowej nawierzchni oraz nad przepustem | m2 | 12,90 | | 0,00 |
| | D-05.03.13 | Nawierzchnie z mieszanki mastyksowo-grysowej SMA - warstwa ścierna | | | | |
| 25 | | Warstwa ścierna z mieszanki mastyksowo-grysowej SMA11 o grubości 4cm | m2 | 292,90 | | 0,00 |
| 26 | | Wykonanie tymczasowej konstrukcji nawierzchni z płyt betonowych układanych na podsypce gr. 10cm wraz z rozbiórką | m2 | 320,00 | | 0,00 |
| | D-07.00.00 | URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU | | | | |
| | D-07.01.01 | Oznakowanie poziome - stałe | | | | |
| 27 | | Oznakowanie poziome jezdni farbą: linie segregacyjne i krawędziowe ciągle malowane ręcznie. | m2 | 9,29 | | 0,00 |

TABELA ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH

REMONT DROGI WOJEWÓDZKIEJ NR 436 WRAZ Z ROZBIÓRKĄ ISTNIEJĄCEGO MOSTU I BUDOWĄ PRZEPUSTU W M. KONARSKIE

| LP | Pozycja STWIORB | Rodzaj robót | Jednostka obmiarowa | Ilość jednostek | Cena [zł] | Wartość [zł] |
|----|-------------------|---|---------------------|---------------------------|-----------|--------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | D-07.02.01 | Oznakowanie pionowe - tymczasowe | | | | |
| 28 | | Montaż, utrzymanie i demontaż oznakowania pionowego na czas trwania robót wg projektu tymczasowej organizacji ruchu | ryczałt | 1 | | 0,00 |
| | M-23.00.00 | USTRÓJ NOŚNY | | | | |
| | M-23.25.01 | Ustrój tunelowy z elementów prefabrykowanych | | | | |
| 29 | | Wbijanie z terenu ścianek szczelnych stalowych z grodzic w gruncie kategorii III wraz z rozparciem - ścianki o Wx=1200cm3, H=7m | m | 46,20 | | 0,00 |
| 30 | | Wbijanie z terenu ścianek szczelnych stalowych z grodzic w gruncie kategorii III wraz z rozparciem - ścianki o Wx=1200cm3, H=8,5m | m | 13,80 | | 0,00 |
| 31 | | Obcięcie ścianki szczelnej | m | 40,20 | | 0,00 |
| 32 | | Betonowanie podwodne. Sposób wymuszony pompowy z ładu - wykonanie fundamentu przepustu gr. 120cm z betonu C16/20 | m3 | 154,60 | | 0,00 |
| 33 | | Betonowanie podbetonu z betonu C12/15 | m3 | 10,90 | | 0,00 |
| 34 | | Przygotowanie i montaż na budowie zbrojenia konstrukcji przepustu, ścian oporowych (RB500W) | t | 2,942 | | 0,00 |
| 35 | | Wywiercenie otworów i wklejenie łączników wraz z przygotowaniem powierzchni zespolenia | szt | 126 | | 0,00 |
| 36 | | Betonowanie konstrukcji zbrojonych przy użyciu żurawia, w desk. tradycyjnym, z zagęszcz. betonem wibratorem pogrąż./dowóz betonu transportem zewn./- beton C25/30 - betonowanie konstrukcji przepustu, ścian oporowych oraz płyt prześciowych | m3 | 22,50 | | 0,00 |
| 37 | | Wykonanie, transport i montaż prefabrykatów skrzynkowych 300x200cm długości 1m o ciężarze 7.75t | szt | 9 | | 0,00 |
| 38 | | Skanalizowanie rowu na czas prowadzenia robót | ryczałt | 1 | | 0,00 |
| | M-27.00.00 | HYDROIZOLACJA | | | | |
| | M-27.01.01 | Izolacja bitumiczna "na zimno" | | | | |
| 39 | | Wykonanie epoksydowo-bitumicznej hydroizolacji powierzchni betonowych podpór - na zimno (3 warstwy | m2 | 28,00 | | 0,00 |
| | M-27.02.01 | Izolacja z papy zgrzewalnej | | | | |
| 40 | | Wykonanie izolacji z papy termozgrzewalnej | m2 | 96,80 | | 0,00 |
| | M-28.00.00 | WYPOSAŻENIE POMOSTU | | | | |
| | M-28.05.01 | Barieri ochronne stalowe | | | | |
| 41 | | Montaż barier ochronnych o parametrach H1, W4, B - jednostronne, wraz z odcinkami przejściowymi i końcowymi oraz fundamentami nad przepustem | m | 60,00 | | 0,00 |
| 42 | | Montaż barieroporęczy o parametrach H1, W7, B - jednostronne wraz z pochwytem w obrębie przepustu oraz fundamentami nad przepustem | m | 20,00 | | 0,00 |
| 43 | | Montaż tymczasowych betonowych barier ochronnych U-14 | m | 130,00 | | 0,00 |
| | M-29.00.00 | ROBOTY PRZYOBIEKTOWE | | | | |
| | M-29.10.01 | Schody skarpowe | | | | |
| 44 | | Wykonanie schodów skarpowych dla obsługi szer. 0.8m z poręczą - schody prefabrykowane ograniczone obrzeżami z kotwieniem poręczy w fundamentach betonowych, poręcz zabezpieczona antykorozyjnie | m | 3,70 | | 0,00 |
| | M-29.15.01 | Umocnienie skarp | | | | |
| 45 | | Plantowanie (obrobienie na czysto) powierzchni skarp i korony nasypów, w gruncie kat.I-III | m2 | 213,30 | | 0,00 |
| 46 | | Wykonanie (umocnienie) skarp, korony nasypów z kostki kamiennej 10x10x10cm na podsypce cement-piasek gr. 3cm. i fundamentcie z betonu C12/15 gr.10cm w obrzeżu betonowym 8x30cm | m2 | 57,00 | | 0,00 |
| 47 | | Humusowanie skarp z obsianiem mieszką traw przy grubości warstwy humusu 10cm | m2 | 105,60 | | 0,00 |
| 48 | | Umocnienie skarp narzutem kamiennym 31,5-63mm gr. 15cm | m2 | 51,00 | | 0,00 |
| 49 | | Umocnienie dna rowu i przewodu przepustu narzutem kamiennym 31,5-63mm gr. 35cm | m2 | 43,70 | | 0,00 |
| | M-30.00.00 | ROBOTY NAWIERZCHNIOWE I ZABEZPIECZAJĄCE | | | | |
| | M-30.20.05 | Zabezpieczenie antykorozyjne betonu | | | | |
| 50 | | Przygotowanie podłoża betonowego i wykonanie powierzchniowego zabezpieczenia betonu | m2 | 83,20 | | 0,00 |
| | | | | Ogółem netto: | | 0,00 |
| | | | | Podatek VAT (23%): | | 0,00 |
| | | | | Ogółem brutto: | | 0,00 |