

# TABELA ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH

Budowa: Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 196 w m. Owińska wraz z rozbiórką istniejącego i budową nowego przepustu w km 26+492  
 Branża: BRANŻA MOSTOWA

| Lp             | Nr specyfikacji | Kod CPV    | Opis pozycji   | Ilość  | J.m.    | Cena | Wartość |
|----------------|-----------------|------------|--|--------|---------|------|---------|
| BRANŻA MOSTOWA |                 |            |  |        |         |      |         |
| 1              | B-01.00.00      | 45111000-8 | ROBOTY BUDOWLANE   | x      | x       | x    | x       |
| 1.1            | B-01.01.05      |            | Roboty murarskie   | x      | x       | x    | x       |
| 1              | B-01.01.05      |            | Wykonanie elewacji wokół wylotu przewodu przepustu z płytek klinkierowych o wymiarach 12x25x1,5cm z mocowaniem na klej   | 1.50   | m2      |      | 0.00    |
| 2              | B-01.01.05      |            | Murowanie czapki okapowej z cegiel grubości 1/2 cegły (z rozbiórki), na zaprawie wapiennej   | 3.30   | m2      |      | 0.00    |
| 3              | B-01.01.05      |            | Przemurowanie muru istniejącego  | 1.00   | ryczałt |      | 0.00    |
| 4              | B-01.01.05      |            | Wykonanie izolacji przeciwwilgociowej i przeciwpodłogowej z folii PE na istniejącym murze  | 6.95   | m2      |      | 0.00    |
| 5              | B-01.01.05      |            | Istniejący mur do zachowania:<br>- skucie tynku wierzchniego;<br>- demontaż cegieł zdestruowanych;<br>- przemurowanie ceglami o równoważnej charakterystyce murowanymi na zaprawie renowacyjnej;<br>- wykonanie wierzchniej warstwy tynku renowacyjnego zaprawą wyrównującą;<br>- wykonanie warstwy wykończeniowej tynku renowacyjnego zaprawą uniwersalną;<br>- gruntowanie powierzchni preparatem gruntującym - wzmacniającym;<br>- malowanie powierzchni farbami krzemooorganicznymi; | 1.00   | ryczałt |      | 0.00    |
| 6              | B-01.01.05      |            | Tynkowanie ściany czołowej przepustu:<br>- wykonanie wierzchniej warstwy tynku renowacyjnego zaprawą wyrównującą;<br>- wykonanie warstwy wykończeniowej tynku renowacyjnego zaprawą uniwersalną;<br>- gruntowanie powierzchni preparatem gruntującym - wzmacniającym;<br>- malowanie powierzchni farbami krzemooorganicznymi;  | 29.22  | m2      |      | 0.00    |
| 2              | D-01.00.00      | 45111000-8 | ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE  | x      | x       | x    | x       |
| 2.1            | D-01.02.03      |            | Wyburzenia obiektów budowlanych i inżynierskich  | x      | x       | x    | x       |
| 7              | D-01.02.03      |            | Burzenie przy użyciu młotów pneumatycznych muru ceglano-żelaznego oraz konstrukcji betonowej wraz z załadunkiem i wywiezieniem gruzu koparko-ładowarką samochodów samowładowczych przy załadunku i wyładunku mechanicznym wraz z utylizacją  | 52.60  | m3      |      | 0.00    |
| 3              | D-04.00.00      | 45233000-9 | PODBUDOWY  | x      | x       | x    | x       |
| 3.1            | D-04.05.01      |            | Podbudowa z kruszywa stabilizowanego cementem  | x      | x       | x    | x       |
| 8              | D-04.05.01      |            | Podbudowy z kruszywa stabilizowanego cementem o Rm = 2,5 MPa, o grubości warstwy po zagęszczeniu: około 30- 40 cm (lokalnie 85cm)  | 45.75  | m2      |      | 0.00    |
| 9              | D-03.01.01      |            | Umocnienie geosiatką dwukierunkowo rozciąganej - masa powierzchniowa 220 g/m2  | 92.00  | m2      |      | 0.00    |
| 10             | D-03.01.01      |            | Umocnienie geowłókniną polipropylenową - masa powierzchniowa 750 g/m2  | 92.00  | m2      |      | 0.00    |
| 4              | M-11.00.00      | 45221000-2 | FUNDAMENTOWANIE  | x      | x       | x    | x       |
| 4.1            | M-11.01.01      |            | Wykopy pod ławy w gruncie niespoistym wraz z umocnieniem   | x      | x       | x    | x       |
| 11             | M-11.01.01      |            | Roboty ziemne wykonywane koparkami transportem urobku samochodami samowładowczymi, grunt kat. III  | 500.00 | m3      |      | 0.00    |
| 4.2            | M-11.01.04      |            | Zасыpanie wykopów wraz z zagęszczeniem   | x      | x       | x    | x       |
| 12             | M-11.01.04      |            | Ręczne formowanie nasypów z piasku dowożonego samochodami samowładowczymi: grunt kat. I-II (z dokopu) wraz z zagęszczeniem   | 238.00 | m3      |      | 0.00    |
| 4.3            | M-11.07.01      |            | Stalowa ścianka szczelna   | x      | x       | x    | x       |
| 13             | M-11.07.01      |            | Wbijanie ścianek szczelnych stalowych z terenu, na głębokość: do 8 m - w gruncie kat.III   | 20.00  | m       |      | 0.00    |
| 14             | M-11.07.01      |            | Wyciąganie ścianek szczelnych stalowych z terenu lub rusztowań, przy głębokości wbicia ścianek: do 8 m - w gruncie kat.III-IV  | 20.00  | m       |      | 0.00    |
| 5              | M-12.00.00      | 45221000-2 | ZBROJENIE  | x      | x       | x    | x       |
| 5.1            | M-12.01.02      |            | Zbrojenie betonu stalą klasy A-II i A-III  | x      | x       | x    | x       |
| 15             | M-12.01.02      |            | Przygotowanie i montaż na budowie zbrojenia fundamentów podpór mostowych, o granicy plast.powyżej 2500 kg/cm2 - fundamenty   | 1.586  | t       |      | 0.00    |
| 5.2            | M-12.01.02      |            | Zbrojenie betonu stalą klasy A-II i A-III  | x      | x       | x    | x       |
| 16             | M-12.01.02      |            | Przygotowanie i montaż na budowie zbrojenia fundamentów podpór mostowych, o granicy plast.powyżej 2500 kg/cm2 - komora żelbetowa   | 0.096  | t       |      | 0.00    |
| 5.3            | M-12.01.02      |            | Zbrojenie betonu stalą klasy A-II i A-III  | x      | x       | x    | x       |
| 17             | M-12.01.02      |            | Przygotowanie i montaż na budowie zbrojenia ścian oporowych, o granicy plast.powyżej 2500 kg/cm2   | 1.783  | t       |      | 0.00    |
| 6              | M-13.00.00      | 45221000-2 | BETON  | x      | x       | x    | x       |
| 6.1            | M-13.01.00      |            | Beton konstrukcyjny w obiekcie mostowym  | x      | x       | x    | x       |
| 18             | M-13.01.00      |            | Betonowanie ław fundamentowych mostowych, przy użyciu pompy na samochodzie, w deskowaniu /dowóz betonu transportem zewnętrznym/ - fundamenty C30/37 wraz z deskowaniem   | 9.50   | m3      |      | 0.00    |
| 6.2            | M-13.01.00      |            | Beton konstrukcyjny w obiekcie mostowym  | x      | x       | x    | x       |
| 19             | M-13.01.00      |            | Betonowanie komory żelbetowej, przy użyciu pompy na samochodzie, w deskowaniu /dowóz betonu transportem zewnętrznym/ - komora żelbetowa C20/25 wraz z deskowaniem  | 1.35   | m3      |      | 0.00    |
| 20             | M-13.01.00      |            | Montaż prefabrykowanej (lub wykonanie monolitycznej) komory przejazdnej - kasa I wg PN-EN 1991-2, na łączeniu przepustów - studnia prostokątna o wymiarach 2,05x3,45m wyposażona w komin rewizyjny średnicy 0,6m oraz schody żelazowe  | 1.00   | ryczałt |      | 0.00    |

## TABELA ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH

Budowa: Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 196 w m. Owińska wraz z rozbiórką istniejącego i budową nowego przepustu w km 26+492

Branża: BRANŻA MOSTOWA

| Lp                    | Nr specyfikacji | Kod CPV    | Opis pozycji  | Ilość  | J.m.    | Cena | Wartość     |
|-----------------------|-----------------|------------|---|--------|---------|------|-------------|
| <b>BRANŻA MOSTOWA</b> |                 |            |   |        |         |      |             |
| 6.3                   | M-13.01.00      |            | <b>Beton konstrukcyjny w obiekcie mostowym</b>  | x      | x       | x    | x           |
| 21                    | M-13.01.00      |            | Betonowanie ścian oporowych, przy użyciu pompy na samochodzie, w deskowaniu, /dowóz betonu transportem zewnętrznym/ - C30/37 wraz z deskowaniem                       | 14.50  | m3      |      | 0.00        |
| 6.4                   | M-13.02.02      |            | <b>Beton klasy poniżej B25 bez deskowania</b>   | x      | x       | x    | x           |
| 22                    | M-13.02.02      |            | Betonowanie podbetonu C12/15, przy użyciu pompy na samochodzie, /dowóz betonu transportem zewnętrznym/  | 5.00   | m3      |      | 0.00        |
| 7                     | M-14.00.00      |            | <b>KONSTRUKCJE STALOWE</b>  | x      | x       | x    | x           |
| 7.1                   | M-14.01.10      |            | <b>Konstrukcje stalowe przepustów drogowych</b>   | x      | x       | x    | x           |
| 23                    | M-14.01.10      |            | Zakup, transport i montaż konstrukcji podatnych z blach falistych stalowych ze stali ocynkowanej gr. 3.0 mm o wymiarach 150 x 180 cm                                  | 11.55  | m       |      | 0.00        |
| 8                     | M-15.00.00      | 45221000-2 | <b>IZOLACJA</b>   | x      | x       | x    | x           |
| 8.1                   | M-15.01.02      |            | <b>Izolacja bitumiczna wykonana na zimno</b>  | x      | x       | x    | x           |
| 24                    | M-15.01.02      |            | Wykonanie na obiektach mostowych izolacji przeciwwilgociowych pionowych i poziomych powłokowych bitumicznych na zimno z roztworu asfaltowego - układaną w 3 warstwach | 84.90  | m2      |      | 0.00        |
| 9                     | M-18.00.00      | 45221000-2 | <b>URZĄDZENIA DYLATACYJNE</b>   | x      | x       | x    | x           |
| 9.1                   | M-18.02.01      |            | <b>Dylatacja pionowa</b>  | x      | x       | x    | x           |
| 25                    | M-18.02.01      |            | Ułożenie dylatacji z taśmy uszczelniającej  | 5.80   | m       |      | 0.00        |
| 10                    | M-20.00.00      | 45221000-2 | <b>INNE ROBOTY MOSTOWE</b>  | x      | x       | x    | x           |
| 10.1                  | M-20.01.04      |            | <b>Instalacja urządzeń obcych</b>   | x      | x       | x    | x           |
| 26                    | M-20.01.04      |            | Montaż rur PP o średnicy 30 mm - odprowadzających w ścianie oporowej  | 2.40   | m       |      | 0.00        |
| 27                    | M-20.01.04      |            | Montaż rury osłonowej dla wylotu kanalizacji deszczowej   | 1.00   | ryczałt |      | 0.00        |
| 28                    | M-20.01.04      |            | Montaż rur osłonowych HDPE o średnicy 110 mm - dwudzielne   | 6.00   | m       |      | 0.00        |
| 10.2                  | M-20.01.12      |            | <b>Powierzchniowe zabezpieczenie betonu</b>   | x      | x       | x    | x           |
| 29                    | M-20.01.12      |            | Malowanie farbą akrylową betonowych powierzchni podpór wraz z ostatnią warstwą w kolorze zgodnym z dokumentacją projektową  | 18.20  | m2      |      | 0.00        |
| 10.3                  | M-20.01.15      |            | <b>Punkty pomiarowo-kontrolne</b>   | x      | x       | x    | x           |
| 30                    | M-20.01.15      |            | Wykonanie reperów stalowych osadzonych na budowli   | 4.00   | szt     |      | 0.00        |
| 10.4                  | M-20.02.06      |            | <b>Umocnienie koryta rzeki</b>  | x      | x       | x    | x           |
| 31                    | M-20.02.06      |            | Wykonanie narzutu kamiennego na betonie gr. 20 cm, z wyładunkiem ręcznym z kamienia ciężkiego lub średniego - dno i skarpy cieku                                      | 3.00   | m3      |      | 0.00        |
| 32                    | M-20.02.06      |            | Wykonanie palisady z palików o średnicy 100 mm i długości 140 cm  | 20.00  | m       |      | 0.00        |
| 33                    | M-20.01.05      |            | Obrzeża betonowe 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową   | 7.00   | m       |      | 0.00        |
| 10.5                  | M-20.03.08      |            | <b>Wzmocnienie gruntu geotekstyliami</b>  | x      | x       | x    | x           |
| 34                    | M-20.03.08      |            | Ułożenie geowłókniny polipropylenowej o masie 500 g/m2 - dwie warstwy   | 171.60 | m2      |      | 0.00        |
| 35                    | M-20.03.08      |            | Ułożenie geomembrany polipropylenowa o grubości min. 1 mm   | 85.80  | m2      |      | 0.00        |
| <b>RAZEM NETTO</b>    |                 |            |   |        |         |      | <b>0.00</b> |

# TABELA ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH

Budowa: Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 196 w m. Owińska wraz z rozbiorą  
istniejącego i budową nowego przepustu w km 26+492  
Branża: BRANŻA DROGOWA

| Lp             | Nr specyfikacji | Kod CPV    | Opis pozycji   | Ilość  | J.m.    | Cena | Wartość |
|----------------|-----------------|------------|--|--------|---------|------|---------|
| BRANŻA DROGOWA |                 |            |  |        |         |      |         |
| 1.1            | D-M.00.00.00    |            | <b>Tymczasowa organizacja robót</b>  | x      | x       | x    | x       |
| 1              | D-M.00.00.00    |            | Wykonanie tymczasowej organizacji ruchu (wykonanie, uzgodnienie i uzyskanie zatwierdzenia projektu TOR, wykonanie, utrzymanie i demontaż tymczasowego „bypass-u” i chodnika, z uwzględnieniem rozbioru i późniejszego odtworzenia ścieżki rowerowej oraz jej odwodnienia, oznakowaniem i sterowaniem ruchem) | 1.00   | ryczałt |      | 0.00    |
| 1.2            | D-M.00.00.00    |            | <b>Stala organizacja robót</b>   | x      | x       | x    | x       |
| 2              | D-M.00.00.00    |            | Wykonanie stałej organizacji ruchu (wykonanie, uzgodnienie i zatwierdzenie projektu SOR, wykonanie przewidzianego w projekcie oznakowania)   | 1.00   | ryczałt |      | 0.00    |
| 2              | D-00.00.00      | 45111000-8 | <b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>   | x      | x       | x    | x       |
| 2.1            | D-01.01.01      |            | <b>WYZNACZENIE TRASY I PKT. WYSOKOŚCIOWYCH</b>   | x      | x       | x    | x       |
| 3              | D-01.01.01      |            | Wytyczenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym  | 0.073  | km      |      | 0.00    |
| 2.2            | D-01.02.02      |            | <b>ZDJĘCIE WARSTWY HUMUSU</b>  | x      | x       | x    | x       |
| 4              | D-01.02.02      |            | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej - humusu śred. grub. 15cm wraz z wywiezieniem materiałów z odhumusowania z załadunkiem i rozładunkiem na składowisko Wykonawcy wraz z kosztami utylizacji   | 14.25  | m3      |      | 0.00    |
| 2.3            | D-01.02.04      |            | <b>ROZBIÓRKI ELEMENTÓW DRÓG</b>  | x      | x       | x    | x       |
| 5              | D-01.02.04      |            | Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej z podsypką wraz z wywiezieniem materiałów z rozbioru z załadunkiem i rozładunkiem na składowisko Wykonawcy wraz z kosztami utylizacji   | 8.70   | m3      |      | 0.00    |
| 6              | D-01.02.04      |            | Rozebranie podbudowy z kruszywa grub. 20cm wraz z wywiezieniem materiałów z rozbioru z załadunkiem i rozładunkiem na składowisko Wykonawcy wraz z kosztami utylizacji  | 26.25  | m3      |      | 0.00    |
| 7              | D-01.02.04      |            | Rozebranie krawężników betonowych i ścieku przykrawężnikowego z kostki brukowej betonowej na ławie betonowej z oporem wraz z wywiezieniem materiałów z rozbioru z załadunkiem i rozładunkiem na składowisko Wykonawcy wraz z kosztami utylizacji   | 24.00  | m       |      | 0.00    |
| 8              | D-01.02.04      |            | Rozebranie obrzeży betonowych na ławie betonowej z oporem wraz z wywiezieniem materiałów z rozbioru z załadunkiem i rozładunkiem na składowisko Wykonawcy wraz z kosztami utylizacji   | 7.00   | m       |      | 0.00    |
| 9              | D-01.02.04      |            | Likwidacja istniejących wpustów deszczowych z przykanalikami wraz z wywiezieniem materiałów z rozbioru z załadunkiem i rozładunkiem na składowisko Wykonawcy wraz z kosztami utylizacji  | 2.00   | szt     |      | 0.00    |
| 2.4            | D-05.03.11      |            | <b>FREZOWANIE NAWIERZCHNI ASFALTOWYCH NA ZIMNO</b>   | x      | x       | x    | x       |
| 10             | D-05.03.11      |            | Frezowanie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych na średnią głębokość 4 cm (pod ułożenie nowej warstwy ścieralnej)  | 330.00 | m2      |      | 0.00    |
| 11             | D-05.03.11      |            | Frezowanie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych na średnią głębokość 12 cm (pod ułożenie nowej warstwy wiążącej i ścieralnej) [dowiązanie poszerzeń i podłączeń do istn. odcinków]   | 13.00  | m2      |      | 0.00    |
| 12             | D-05.03.11      |            | Frezowanie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, na pełną głębokość warstw bitumicznych konstrukcji nawierzchni (średnia głębokość 25cm)   | 168.00 | m2      |      | 0.00    |
| 13             | D-05.03.11      |            | Wywóz destruktu z frezowania z załadunkiem i rozładunkiem na składowisko Inwestora (RDW Gniezno, Obwód Drogowy w Murowanej Goślinie)   | 56.76  | m3      |      | 0.00    |
| 2.5            | D-01.03.04      |            | <b>KANAŁ TECHNOLOGICZNY</b>  | x      | x       | x    | x       |
| 14             | D-01.03.04      |            | Wykopy podłużne o szer. 0,4m i głębokości do 0,8m wraz z wywiezieniem nadmiaru gruntów z załadunkiem i rozładunkiem na składowisko Wykonawcy wraz z kosztami utylizacji  | 24.00  | m3      |      | 0.00    |
| 15             | D-01.03.04      |            | Układanie w wykopie rur kanału technologicznego ulicznego KTU  | 72.00  | m       |      | 0.00    |
| 16             | D-01.03.04      |            | Wykonanie studni Sk1 pod kanał technologiczny uliczny KTU  | 3.00   | szt     |      | 0.00    |
| 17             | D-01.03.04      |            | Warstwa podsypki z piasku (pod układane rury) grub. 10cm   | 72.00  | m       |      | 0.00    |
| 18             | D-01.03.04      |            | Zasypanie wykopów z zagęszczeniem o szer. 0,4m i głębokości 0,6m materiałem z wykopu   | 72.00  | m       |      | 0.00    |
| 2.6            | D-01.03.08      |            | <b>UŁOŻENIE RUR OSŁONOWYCH DLA ZABEZPIECZENIA KABLI</b>  | x      | x       | x    | x       |
| 19             | D-01.03.08      |            | Wykopy podłużne o szer. 0,4m i głębokości do 0,6m wraz z wywiezieniem nadmiaru gruntów z załadunkiem i rozładunkiem na składowisko Wykonawcy wraz z kosztami utylizacji  | 4.50   | m3      |      | 0.00    |
| 20             | D-01.03.08      |            | Układanie w wykopie rur ochronnych dwudzielnych o średnicy 110mm (zabezpieczenie infrastruktury elektroenergetycznej i teletechnicznej)  | 18.00  | m       |      | 0.00    |
| 21             | D-01.03.08      |            | Warstwa podsypki z piasku (pod układane rury) grub. 10cm   | 18.00  | m       |      | 0.00    |
| 22             | D-01.03.08      |            | Zasypanie wykopu o szer. 0,4m i głębokości 0,4m materiałem z wykopu  | 18.00  | m       |      | 0.00    |

|     |             |            |   |             |     |   |      |      |
|-----|-------------|------------|---|-------------|-----|---|------|------|
| 3   | D-03.00.00  | 45221000-2 | ODWODNIENIE DROG  | x           | x   | x | x    |      |
| 3.1 | D-03.02.01  |            | KANALIZACJA DESZCZOWA   | x           | x   | x | x    |      |
| 23  | D-03.02.01  |            | Wykopy pod projektowane elementy kanalizacji deszczowej wraz z wywiezieniem nadmiaru gruntów z załadunkiem i rozładunkiem na składowisko Wykonawcy wraz z kosztami utylizacji | 31.50       | m3  |   | 0.00 |      |
| 24  | D-03.02.01  |            | Warstwa podsypki i obsypki z piasku (pod układane rury) grub. 10cm  | 28.00       | m   |   | 0.00 |      |
| 25  | D-03.02.01  |            | Zасыpanie wykopów po wykonaniu podsypki i obsypki elementów kanalizacji deszczowej materiałem z wykopu)   | 29.00       | m3  |   | 0.00 |      |
| 26  | D-03.02.01  |            | Przykanaliki z rur PCV fi 160mm   | 11.90       | m   |   | 0.00 |      |
| 27  | D-03.02.01  |            | Przykanaliki z rur PCV fi 200mm   | 16.10       | m   |   | 0.00 |      |
| 28  | D-03.02.01  |            | Wykonanie przejścia przykanalika deszczowego przez ścianę czołową przepustu   | 1.00        | kpl |   | 0.00 |      |
| 29  | D-03.02.01  |            | Studnia kanalizacyjna z elementów betonowych DN1000   | 1.00        | kpl |   | 0.00 |      |
| 30  | D-03.02.01  |            | Studzienka wpustowa betonowa śr 500mm z osadnikiem z wpustem/kratką ściekową typu ciężkiego D400  | 2.00        | kpl |   | 0.00 |      |
| 31  | D-03.02.01  |            | Sepарator zintegrowany z osadnikiem, z nadbudową i kształtkami przejściowymi  | 1.00        | kpl |   | 0.00 |      |
| 4   | D-04.00.00  | 45233000-9 | PODBUDOWY   | x           | x   | x | x    |      |
| 4.1 | D-04.01.01  |            | PROFILOWANIE I ZAGĘSZCZANIE PODŁOŻA   | x           | x   | x | x    |      |
| 32  | D-04.01.01  |            | Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża   | 256.10      | m2  |   | 0.00 |      |
| 4.2 | D-04.02.02  |            | WARSTWA MROZOOCHRONNA - PODŁOŻE ULEPSZONE   | x           | x   | x | x    |      |
| 33  | D-04.02.02  |            | Warstwa ulepszonego podłoża: grunt niewysadzinowy o CBR > 20%, warstwa pełni rolę warstwy odsączającej o k10 >lub= 8 m/dobę grub. 25 cm (chodnik)                             | 58.00       | m2  |   | 0.00 |      |
| 4.3 | D-04.03.01  |            | OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH  | x           | x   | x | x    |      |
| 34  | D-04.03.01  |            | Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych niebitumicznych   | 207.10      | m2  |   | 0.00 |      |
| 35  | D-04.03.01  |            | Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych bitumicznych  | 743.00      | m2  |   | 0.00 |      |
| 36  | D-04.03.01  |            | Skropienie warstw konstrukcyjnych niebitumicznych   | 207.10      | m2  |   | 0.00 |      |
| 37  | D-04.03.01  |            | Skropienie warstw konstrukcyjnych bitumicznych  | 743.00      | m2  |   | 0.00 |      |
| 4.4 | D-04.04.02  |            | PODBUDOWA ZASADNICZA Z MIESZANKI KRUSZYWA NIEZWIĄZANEGO   | x           | x   | x | x    |      |
| 38  | D-04.04.02  |            | Wykonanie warstwy podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 grub. 20 cm  | 207.10      | m2  |   | 0.00 |      |
| 4.5 | D-04.05.01a |            | PODBUDOWA I PODŁOŻE ULEPSZONE Z MIESZANKI KRUSZYWA ZWIĄZANEGO HYDRAULICZNIE   | x           | x   | x | x    |      |
| 39  | D-04.05.01a |            | Warstwa podbudowy pomocniczej z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym - cementem klasy C5/6 o grub. 15 cm   | 207.10      | m2  |   | 0.00 |      |
| 4.6 | D-04.07.01  |            | PODBUDOWA Z BETONU ASFALOWEGO   | x           | x   | x | x    |      |
| 40  | D-04.07.01  |            | Wykonanie warstwy podbudowy zasadniczej z betonu asfaltowego AC22P grub. 12 cm  | 175.50      | m2  |   | 0.00 |      |
| 5   | D-05.00.00  | 45233000-9 | NAWIERZCHNIE  | x           | x   | x | x    |      |
| 5.1 | D-05.03.05b |            | NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO - WARSTWA WIĄŻĄCA   | x           | x   | x | x    |      |
| 41  | D-05.03.05b |            | Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC16W grub. 8 cm  | 227.00      | m2  |   | 0.00 |      |
| 42  | D-05.03.05b |            | Ułożenie siatki wzmacniającej na poszerzeniach i połączeniach z odcinkiem istniejącym   | 51.50       | m2  |   | 0.00 |      |
| 5.2 | D-05.03.13a |            | NAWIERZCHNIA Z MIESZANKI MASTYKSOWO-GRYSOWEJ (SMA)  | x           | x   | x | x    |      |
| 43  | D-05.03.13a |            | Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mastyksowo-grysowej SMA11 o grub. 4cm  | 516.00      | m2  |   | 0.00 |      |
| 5.3 | D-05.03.23  |            | NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BRUKOWEJ BETONOWEJ  | x           | x   | x | x    |      |
| 44  | D-05.03.23  |            | Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej gr. 8cm na podsypce cementowo-piaskowej   | 58.00       | m2  |   | 0.00 |      |
| 6   | D-06.00.00  | 45233000-9 | ROBOTY WYKOŃCZENIOWE  | x           | x   | x | x    |      |
| 6.1 | D-06.01.01  |            | UMOCNIENIE SKARP, ROWÓW I PASÓW ZIELENI   | x           | x   | x | x    |      |
| 45  | D-06.01.01  |            | Humusowanie warstwą grub. 15 cm wraz z obsianiem trawą i wykonanie nawierzchni poboczy gruntowych   | 144.00      | m2  |   | 0.00 |      |
| 7   | D-08.00.00  | 45233000-9 | ELEMENTY ULIC   | x           | x   | x | x    |      |
| 7.1 | D-08.01.01  |            | KRAWĘŻNIKI BETONOWE   | x           | x   | x | x    |      |
| 46  | D-08.01.01  |            | Krawężniki betonowe 20x30cm na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15   | 24.00       | m   |   | 0.00 |      |
| 7.2 | D-08.03.01  |            | OBRZEŻA CHODNIKOWE BETONOWE   | x           | x   | x | x    |      |
| 47  | D-08.03.01  |            | Obrzeża betonowe 8x30cm na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15   | 7.00        | m   |   | 0.00 |      |
| 7.3 | D-08.05.01  |            | ŚCIEK Z ELEMENTÓW PREFABRYKOWANYCH  | x           | x   | x | x    |      |
| 48  | D-08.05.01  |            | Wykonanie ścieku trójkątnego z betonowych elementów prefabrykowanych KPED 01.05 na ławie betonowej z betonu C12/15  | 72.00       | m   |   | 0.00 |      |
| 7.4 | D-08.05.06  |            | ŚCIEKI ULICZNE Z KOSTKI BETONOWEJ   | x           | x   | x | x    |      |
| 49  | D-08.05.06  |            | Wykonanie ścieku "dwurzędowego" z brukowej kostki betonowej szarej typu cegła o grubości 8cm na ławie betonowej z betonu C12/15   | 24.00       | m   |   | 0.00 |      |
|     |             |            |   | RAZEM NETTO |     |   |      | 0.00 |

**ZBIORCZE ZESTAWIENIE KOSZTÓW**

**Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 196 w m. Owińska wraz z rozbiórką istniejącego i  
budową nowego przepustu w km 26+492**

| <b>Lp.</b>                                       | <b>Wyszczególnienie</b> | <b>Wartość (PLN)</b> |
|--|-------------------------|----------------------|
| 1  | BRANŻA MOSTOWA          | <b>0.00</b>          |
| 2  | BRANŻA DROGOWA          | <b>0.00</b>          |
| OGÓŁEM NETTO                                     |                         | <b>0.00</b>          |
| REZERWA NA ROBOTY NIEPRZEWIDZIANE                |                         | <b>0.00</b>          |
| OGÓŁEM NETTO Z REZERWĄ NA ROBOTY NIEPRZEWIDZIANE |                         | <b>0.00</b>          |
| PODATEK VAT (23%)                                |                         | <b>0.00</b>          |
| <b>OGÓŁEM BRUTTO</b>                             |                         | <b>0.00</b>          |