

ZADANIE_2 – PRZEDMIAR ROBÓT

Wykonanie remontu części ścianki czołowej przepustu drogowego Ø 100 w ciągu drogi wojewódzkiej nr 469 w m. Biernacice w km 4+891, rura żelbetowa.

| Lp | Rodzaj robót | Obmiar | Ilość ogółem |
|----|---|--------------------------------|----------------------|
| 1 | Rozebranie istniejących części ścianki czołowej przepustu wykonanych z cegły na zaprawie piaskowo-cementowej po stronie prawej i lewej drogi | 2 x (1,30 m x 1,00 m x 0,30 m) | 0,8 m ³ |
| 2 | Wykonanie ławy betonowej pod ścianki czołowe z betonu konstrukcyjnego B-30 bez deskowania | 2 x (2,60 m x 0,6 m x 0,2m) | 0,63 m ³ |
| 3. | Przygotowanie i montaż zbrojenia na ławie fundamentowej wypełnienie prętami zbrojeniowymi dna fi 10 mm, w ilości 4 sztuk, górnej części dwoma prętami fi 10 mm spiętymi strzemionami stalowymi fi 6 mm w rozstawie co 45 cm | | 0,022t |
| 4. | Wykonanie wykopu fundamentu wąskoprzestrzennego w gruncie nawodnionym do 1,5m o ściankach pionowych | 2 x (2,60 m x 0,6 m x 0,2m) | 0,63m ³ |
| 5 | Wykonanie ścianki czołowej o wymiarach (szer. x gł. x wys.) 2,5 m x 0,4 m x 1,5 m wraz z deskowaniem, zbrojeniem z prętów stalowych o średnicy minimalnej fi 6 mm rozstawie co 15 cm w układzie pionowym i poziomym w ilości min 50 kg/m ³ , wypełnioną mieszanką betonową o klasie min B-30 ,izolacją poprzez przesmarowanie kilkakrotnie lepikiem na gorąco. | 2 x (2,5 m x 0,4 m x 1,5 m) | 2,372 m ³ |
| 6 | Oczyszczenie i odmulenie przepustu fi 100 cm o długości 10,0 mb, zamulenie do 30% światła. | (10 mb x 1,0 m) x 30% | 10, 0 mb |
| 7 | Umocnienie skarpy rowu płytami prefabrykowanymi 0,5x0,5x0,07 m na podsypce z chudego betonu o grubości 5 cm | 2 x (2,5 m x 3,0 m) | 15 m ² |

Wykonanie remontu części ścianki czołowej przepustu drogowego Ø 100 w ciągu drogi wojewódzkiej nr 469 w m. Zalesie w km 9+275 str. prawa, rura żelbetowa,

| Lp | Rodzaj robót | Obmiar | Ilość ogółem |
|----|--|-------------------------|---------------------|
| 1 | Rozebranie uszkodzonej części ścianki czołowej przepustu wykonanych z betonu zbrojonego po stronie prawej drogi | 0,8 m x 0,2 m x 0,5 m | 0,08 m ³ |
| 2 | Wykonanie ścianki czołowej z betonu Ø 100 o wymiarach 0,8 m x 0,2 m x 0,5 m wraz z deskowaniem, zbrojeniem z prętów stalowych o średnicy minimalnej fi 6 mm rozstawie co 15 cm w układzie pionowym i poziomym w ilości min 50 kg/m ³ , wypełnioną mieszanką betonową o klasie min B-30 , izolacją poprzez przesmarowanie kilkakrotnie lepikiem na gorąco. | 0,8 m x 0,2 m x 0,5 m | 0,08 m ³ |
| 3 | Oczyszczenie i odmulenie przepustu fi 100 cm o długości 12,2 mb, zamulenie do 50% światła. | (12,2 mb x 1,0 m) x 50% | 12,2 mb |
| 4 | Odmulenie dna rowu, zamulenie do 30% głębokości na długości po 30 metrów z każdej strony, szerokość dna rowu 0,4 m | 2 x 30 m | 60 mb |

Wykonanie remontu części ścianki czołowej przepustu drogowego Ø 160 w ciągu drogi wojewódzkiej nr 469 w m. Opole w km 28+290, str. prawa, rura żelbetowa,

| Lp | Rodzaj robót | Obmiar | Ilość ogółem |
|----|--|-----------------------|--------------|
| 1 | Rozebranie części ścianki czołowej i ławy fundamentu przepustu betonu. | 2,2 m x 0,4 m x 1,0 m | 0,88 m3 |
| 2 | Wykonanie ławy betonowej z betonu konstrukcyjnego B-30 bez deskowania | 3,20 m x 0,6 m x 0,2m | 0,384 m3 |
| 3 | Przygotowanie i montaż zbrojenia na ławie fundamentowej z prętów stalowych o średnicy minimalnej fi 6 mm rozstawie co 15 cm w układzie pionowym i poziomym w ilości min 50 kg/m3, wypełnioną mieszanką betonową o klasie min B-30 | | 0,013t |
| 4 | Wykonanie wykopu fundamentu wąskoprzestrzennego w gruncie nawodnionym do 1,5m o ściankach pionowych | 3,20 m x 0,6 m x 0,2m | 0,384m3 |
| 5 | Wykonanie ścianki czołowej przepustu Ø 160 o wymiarach (szer. x gł. x wys.) 3,0 m x 0,4 m x 1,6 m wraz z deskowaniem, zbrojeniem z prętów stalowych o średnicy minimalnej fi 6 mm rozstawie co 15 cm w układzie pionowym i poziomym w ilości min 50 kg/m3, wypełnioną mieszanką betonową o klasie min B-30, izolacją poprzez przesmarowanie kilkakrotnie lepikiem na gorąco. | 3,0 m x 0,4 m x 1,6 m | 1,518 m3 |
| 6 | Oczyszczenie i odmulenie przepustu fi 160 cm o długości 9,0 mb, zamulenie pierwszej rury do 60% światła, druga rura do 30% światła. | 2 x (0,8 m x 9,0 mb) | 18,0 mb |
| 7 | Umocnienie skarpy rowu płytami betonowymi chodnikowymi 0,5x 0,5x0,07 m na podsypce cementowo piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementowa | 3,0 m x 2,0 m) | 6 m2 |
| 8 | Odmulenie rowu, długość 2 x po 30 mb, głębokość zamulenia do 30 % głębokości, szerokość dna rowu 0,4 m | 2 x 30 mb | 60 mb |

Wykonanie wykonanie remontu ścianki czołowej przepustu drogowego Ø 100 w ciągu drogi wojewódzkiej nr 479 w m. Bratków Dolny w km 1+075 str. lewa, rura żelbetowa,

| Lp | Rodzaj robót | Obmiar | Ilość ogółem |
|----|--|--------------------|--------------|
| 1 | Rozebranie części ścianki czołowej i ławy fundamentu przepustu betonu. | 1,9x 1,5 x 0,35 | 0,998 m3 |
| 2 | Wykonanie ławy betonowej z betonu konstrukcyjnego B-30 bez deskowania | 2,2m x0,5m x 0,2m | 0,22 m3 |
| 3 | Przygotowanie i montaż zbrojenia na ławie fundamentowej z prętów stalowych o średnicy minimalnej fi 6 mm rozstawie co 15 cm w układzie pionowym i poziomym w ilości min 50 kg/m3, wypełnioną mieszanką betonową o klasie min B-30 | | 0,010t |
| 4 | Wykonanie wykopu fundamentu wąskoprzestrzennego w gruncie nawodnionym do 1,5m o ściankach pionowych | 2,2m x0,5m x 0,2m | 0,22m3 |
| 5 | Wykonanie ścianki czołowej przepustu Ø 160 o wymiarach (szer. x gł. x wys.)3,0 m x 0,4 m x 1,6 m wraz z deskowaniem, zbrojeniem z prętów stalowych o średnicy minimalnej fi 6 mm rozstawie co 15 cm w układzie pionowym i poziomym w ilości min 50 kg/m3, wypełnioną mieszanką betonową o klasie min B-30 , izolacją poprzez przesmarowanie kilkakrotnie lepikiem na gorąco. | 2.2mx 1,5m x 0,35m | 1.155m3 |
| 6 | Oczyszczenie i odmulenie przepustu fi 100 cm o długości 8,6 mb, zamulenie pierwszej rury do 70% światła, | 8,6m | 8,6m |
| 8 | Odmulenie rowu, długość: str. lewa 22m, str. prawa 43m , głębokość zamulenia do 30 % głębokości, szerokość dna rowu 0,8 m | 65m | 65 mb |

Wykonanie remontu części ścianki czołowej przepustu Ø 80 w ciągu drogi wojewódzkiej nr 703
w m. Łęczyca w km 32+284 str. prawa, rura żelbetowa,

| Lp | Rodzaj robót | Obmiar | Ilość ogółem |
|----|--|-------------------------|----------------------|
| 1 | Rozebranie istniejących części ścianki czołowej przepustu wykonanej z cegły na zaprawie po stronie prawej drogi | 4,5 m x 0,25 m x 1,0 m | 1,125 m ³ |
| 2 | Wykonanie ławy betonowej pod ściankę czołową, z betonu konstrukcyjnego B-30 bez deskowania | 4,2 m x 0,5 m x 0,2 m | 0,42 m ³ |
| 3 | Przygotowanie i montaż zbrojenia na ławie fundamentowej wypełnienie prętami zbrojeniowymi dna fi 10 mm, w ilości 4 sztuk, górnej części dwoma prętami fi 10 mm spiętymi strzemionami stalowymi fi 6 mm w rozstawie co 45 cm | | 0,017t |
| 4 | Wykonanie wykopu fundamentu wąskoprzestrzennego w gruncie nawodnionym do 1,5m o ściankach pionowych | 4,2 m x 0,5 m x 0,2 m | 0,42m ³ |
| 53 | Wykonanie ścianki czołowej o wymiarach (szer. x gł. x wys.) 4,0 m x 0,4 m x 1,8 m wraz z deskowaniem i zbrojeniem z prętów stalowych o średnicy minimalnej fi 6 mm rozstawie co 15 cm w układzie pionowym i poziomym w ilości min 50 kg/m ³ , wypełnioną mieszanką betonową o klasie min B-30, izolacją poprzez przesmarowanie kilkakrotnie lepikiem na gorąco. | 4,0 m x 0,4m x 1,8 m | 2,679 m ³ |
| 6 | Oczyszczenie i odmulenie przepustu fi 80 cm o długości 15,2 mb, zamulenie do 50% światła. | (15,2 mb x 0,8 m) x 30% | 15,2 mb |
| 7 | Odmulenie dna rowu, zamulenie do 30 % głębokości rowu, szerokość dna 0,4 m, długość odcinka z prawej strony 2 5 mb, z lewej 20 mb | 45 mb x 30% | 45 mb |

Wykonanie remontu części ścianki czołowej przepustu drogowego Ø 60 w ciągu drogi wojewódzkiej nr 703 w m. Nowy Gaj w km 43+590 str. lewa, rura żelbetowa,

| Lp | Rodzaj robót | Obmiar | Ilość ogółem |
|----|--|-----------------------|--------------|
| 1 | Rozebranie istniejących części ścianki czołowej przepustu wykonanych z mieszanki betonowej po stronie lewej drogi | 2,0m x 0,3 m x 1,0 m | 0,6 m3 |
| 2 | Wykonanie ławy betonowej pod ściankę czołową, , z betonu konstrukcyjnego B-30 bez deskowania | 2,2 m x 0,5 m x 0,2 m | 0,22 m3 |
| 3 | Przygotowanie i montaż zbrojenia na ławie fundamentowej i wypełnienie prętami zbrojeniowymi dna fi 10 mm, w ilości 4 sztuk, górnej części dwoma prętami fi 10 mm spiętymi strzemionami stalowymi fi 6 mm w rozstawie co 45 cm | | 0,010t |
| 4 | Wykonanie wykopu fundamentu wąskoprzestrzennego w gruncie nawodnionym do 1,5m o ściankach pionowych | 2,2 m x 0,5 m x 0,2 m | 0,22m3 |
| 5 | Wykonanie ścianki czołowej przepustu Ø 60 o wymiarach (szer. x gł. x wys.)2,0 m x 0,3 m x 1,5 m wraz z deskowaniem i zbrojeniem z prętów stalowych o średnicy minimalnej fi 6 mm rozstawie co 15 cm w układzie pionowym i poziomym w ilości min 50 kg/m3, wypełnioną mieszanką betonową o klasie min B -30, , izolacją poprzez przesmarowanie kilkakrotnie lepikiem na gorąco. | 2,0 m x 0,3 m x 1,5 m | 0,815 m3 |