

PRZEDMIAR ROBÓT

Roboty utrzymaniowe na mostach i przepustach na terenie RDW Łomża - 2009r.

| Lp | Pozycja katalogowa | Opis robót Obliczenie ilości robót | Jedn. miary | Ilość jedn. |
|-----|------------------------------|---|-------------|-------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1. | D-01.02.04 | Rozbiórka elementów dróg, ogrodzeń i przepustów | | |
| 1.1 | D-01.02.04. analog. | Ręczne rozebranie chodników z płyt betonowych o wym. 50x50x7, ułożonych na podsypce piaskowej z wywiezieniem materiałów z rozbiórki na odl. 15km | | |
| | droga 668 most km 9+604 | Przedmiar: Naprawa cieków podchodnikowych i skarpowych: 6,0mb*0,5m=3,0m2 | m2 | 3,00 |
| | droga 679 most km 7+963 | Przedmiar: Naprawa 2szt. cieków skarpowych: 30,0mb*0,5m=15,0m2 | m2 | 15,00 |
| 1.2 | D-01.02.04. | Rozebranie ścianek czołowych i ław fundamentowych przepustów z betonu z wywiezieniem materiałów z rozbiórki na odl. 15km | | |
| | droga 645 przepust km 49+394 | Przedmiar: Rozbiórka murku oporowego 1,80m3 | m3 | 1,80 |
| 1.3 | D-01.02.04. analog. | Rozebranie części przelotowej przepustów z rur betonowych o średnicy 60cm z uprzednim odkopaniem przepustów z wywiezieniem materiałów z rozbiórki na odl. 15km | | |
| | droga 645 przepust km 49+394 | Przedmiar: Rozbiórka uszkodzonej części przepustu mb 2,0 | m | 2,00 |
| 2. | D-02.03.01. | Wykonanie nasypów | | |
| 2.1 | D-02.03.01. | Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntu kat. I-II z transportem urobku na nasyp samochodami na odległość 15km wraz z formowaniem i zagęszczeniem nasypu i zwilżeniem w miarę potrzeby warstw zagęszczanych wodą | | |
| | droga 645 przepust 49+394 | Przedmiar: Odbudowa korpusu drogowego 1,6m*0,6m*2,0m=1,92m3 | m3 | 1,92 |
| 3. | D-03.01.01. | Przepusty pod koroną drogi | | |
| 3.1 | D-03.01.01. | Wykonywanie części przelotowej prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jednootworowych, która składa się z ławy fundamentowej z betonu, rur żelbetowych fi 80, izolacja styków rur papą i rur lepikiem | | |
| | droga 645 przepust 49+394 | Przedmiar: Wymiana uszkodzonej rury lub jej naprawa mb 2,0 | m | 2,00 |
| 3.2 | D-03.01.01. | Wykonanie ścianek czołowych przepustów z betonu dla rur fi 80 wraz z wykonaniem deskowania, zbrojenia i izloacji ścian lepikiem | | |
| | droga 645 przepust 49+394 | Przedmiar: Odbudowa murku oporowego 1,80m3 | m3 | 1,80 |
| 4. | D-06.01.01.b | Remont cząstkowy obrukowań, skarp, rowów i stożków | | |
| 4.1 | D-06.01.03 (analog.) | Umocnienie dna rowów i ścieków brukowcem o grubości 16-20cm z kamienia narzutowego, ułożonego na podsypce cementowo - piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową. | | |
| | droga 668 most km 36+683 | Przedmiar: Naprawa umocnienia stożków - 3,00m2 | m2 | 3,00 |
| | droga 677 most km 5+329 | Przedmiar: Naprawa umocnienia stożków - 6,00m2 | m2 | 6,00 |
| | droga 677 most km 5+646 | Przedmiar: Naprawa umocnienia stożków - 4,00m2 | m2 | 4,00 |
| 4.2 | D-06.01.01 | Ręczne plantowanie skarp i korony nasypów w gruncie kat. IV | | |
| | droga 645 przepust km 49+394 | Przedmiar: Umocnienie powierzchniowe skarp 15,0m2 | m2 | 15,00 |

| | | | | | |
|-----|----------------------------|---|---|-------|--------|
| 5. | D-08.05.01a. | Naprawa ścieku drogowego z prefabrykowanych elementów betonowych | | | |
| 5.1 | D-08.05.01. | Ułożenie ścieków z prefabrykowanych elementów betonowych o wymiarach 60x50x15 na podsypce cementowo- piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową | | | |
| | | droga 668 przeprst km 9+604 | Przedmiar: Naprawa cieków podchodnikowych i skarpowych: 6,0mb | m | 6,00 |
| | | droga 677 most km 7+963 | Przedmiar: Naprawa 2 szt.cieków skarpowych: 30,0mb | m | 30,00 |
| | | droga 647 przeprst km 36+148 | Przedmiar: Wykonanie umocnionych cieków odprowadzających wodę z poboczy mb 10,0 | m | 10,00 |
| 6. | M-13.05.10 | Naprawa lub uzupełnienie lokalnych uszkodzeń spoinowania elementów kamiennych podpór obiektów mostowych | | | |
| 6.1 | M 2.51 SEK 060 (analog) | Wypełnienie szczelin dylatacyjnych pionowych masą zalewową, szerokość szczeliny 2cm. | | | |
| | | droga 679 most km 7+963 | Przedmiar: Uzupełnienie spoin w murach oporowych - 20,00mb | m | 20,00 |
| | | droga 647 przeprst km 32+630 | Przedmiar: Wykonanie zabezpieczenia przerw dylatacyjnych w murkach oporowych - mb 1,60 | m | 1,60 |
| | | droga 679 most km 20+348 | Przedmiar: Uszczelnienie połączenia izloacji z wpustem II - strona prawa 2,0mb | mb | 2,00 |
| 7. | M-15.02.10 | Naprawa nawierzchnio - izolacji epoksydowej | | | |
| 7.1 | M 2.51 SEK 060 (analog) | Wypełnienie szczelin dylatacyjnych poziomych masą zalewową, szerokość szczeliny 2cm. | | | |
| | | droga 679 most km 16+285 | Przedmiar: Uszczelnienie spękań w nawierzchni chodnika - 40,00mb żywice epoksydowe | mb | 40,00 |
| 7.2 | M 2.52 SEK 001 | Przygotowanie powierzchni elemntów mostów pod izolację przez szlifowanie i oczyszczenie (wg KNR 2-33 0712-0100) | | | |
| | | droga 668 most km 34+476 | Przedmiar: Odcięcie nacieków asfaltu lanego 18,0 mb* 0,15m = 2,70m2 | m2 | 2,70 |
| 8. | M-17.01.10 | Konserwacja łożysk | | | |
| 8.1 | KNR 7-12 0101-0100 | Czyszczenie przez szcztotkowanie ręczne do 3 stopnia czystości - stan wyjściowy: pow.B. Konstrukcje pełnościenne. | | | |
| | | droga 679 most km 20+348 | Przedmiar: Oczyszczenie łożysk - 3,46 m2 | 100m2 | 0,0346 |
| 8.2 | KNR 7-12 0205-0101 | Malowanie pędzlem - farby do gruntowania epoksydowe. Konstrukcje pełnościenne. Farba przeciwrdzewna, miniowa średnioprocentowa. | | | |
| | | droga 679 most km 20+348 | Przedmiar: Malowanie łożysk - 3,46 m2 | 100m2 | 0,0346 |
| 8.3 | KNR 7-12 0211-0102 | Malowanie pędzlem - farby nawierzchniowe i emalie epoksydowe chemoodporne.Emalie epoksydowe chemoodporne, pozostałe kolory. | | | |
| | | droga 679 most km 20+348 | Przedmiar: Malowanie łożysk - 3,46 m2 | 100m2 | 0,0346 |
| 9. | M-20.01.08 | Hydropiaskowanie powierzchni betonu | | | |
| 9.1 | KNR 7-12W 0302-0600 | Czyszczenie szlifierkami i strumieniowo -ścierne. Czyszczenie strumieniowo ścierne pow.sufitowych. | | | |
| | | droga 668 most km 31+972 | Przedmiar: Usunięcie spękanych powłok i zapraw z belki podporęczowej, lica płyty oraz skrzydełka - 21,45m2+15,46m2=36,91m2 | m2 | 36,91 |
| | | droga 668 most km 34+476 | Przedmiar: Uzupełnienie wykruszeń powierzchniowych betonu w przyczółkach zaprawami np.typu PCC - 26,0m2 Reprofilacja belek podporęczowych np. zaprawami PCC - 6,12m2 | m2 | 32,12 |
| | | droga 668 most km 36+683 | Przedmiar: Oczyszczenie powierzchni betonowych - 300,00m2 | m2 | 300,00 |
| | | droga 679 most km 20+348 | Przedmiar: Uzupełnienie ubytków powłok malarskich zabezpieczających konstrukcję betonową - 20,0m2 | m2 | 20,00 |
| | | droga 645 most km 38+466 | Przedmiar: Oczyszczenie powierzchni betonowych - 0,25m2+17,76m2+0,20m2=18,21m2 | m2 | 18,21 |

| | | | | | |
|------------|-------------------|--|--|----|--------|
| 10. | M-20.01.09 | Powierzchniowe zabezpieczenie antykorozyjne betonu szlamem PCC + reprofilacja | | | |
| 10.1 | M 2.52 SEK 005 | Przygotowanie poziomych powierzchni elementów mostów pod izolację. Wyrównanie nierówności zaprawą PCC. | | | |
| | | droga 668 most km 31+972 | Przedmiar: Naprawy zaprawami naprawczymi typu PCC belki podporęczowej, lica płyty oraz skrzydełka - 21,45m ² +15,46m ² =36,91m ² | m2 | 36,91 |
| | | droga 668 most km 34+476 | Przedmiar: Uzupelnienie wykruszeń powierzchniowych betonu w przyczółkach zaprawami np. typu PCC - 26,0m ² Reprofilacja belek podporęczowych np. zaprawami PCC - 6,12m ² | m2 | 32,12 |
| | | droga 668 most km 36+683 | Przedmiar: Naniesienie powłok ochronnych na powierzchnie betonowe - 300,00m ² | m2 | 300,00 |
| | | droga 645 most km 38+466 | Przedmiar: Naprawy zaprawami naprawczymi typu PCC powierzchni betonowych - 0,25m ² +17,76m ² +0,20m ² =18,21m ² | m2 | 18,21 |
| 11. | M-20.01.11 | Powierzchniowe zabezpieczenie betonu powłoką malarską sztywną | | | |
| 11.1 | M 2.41 SEK 050 | Wykonanie powłok malarskich akrylowych, malowanie dwukrotne powierzchni betonowych pionowych | | | |
| | | droga 668 most km 31+972 | Przedmiar: Wykonanie zabezpieczenia antykorozyjnego belki podporęczowej, lica płyty i skrzydełka - 36,91m ² | m2 | 36,91 |
| | | droga 668 most km 36+683 | Przedmiar: Naniesienie powłok ochronnych na powierzchnie betonowe - 300,00m ² | m2 | 300,00 |
| | | droga 679 most km 20+348 | Przedmiar: Uzupelnienie ubytków powłok malarskich zabezpieczających konstrukcję betonową - 20,0m ² | m2 | 20,00 |
| | | droga 645 most km 38+466 | Przedmiar: Wykonanie powłokowego zabezpieczenia antykorozyjnego oraz uzupelnienie ubytków powłok malarskich 0,25m ² +17,76m ² +0,20m ² =18,21m ² | m2 | 18,21 |

Łomża, dn. 11.05.2009r.

Sporządził: