

KOSZTORYS OFERTOWY

Roboty utrzymaniowe na mostach i przepustach na terenie RDW w Łomży w 2009r.

Lp	Pozycja katalogowa	Opis robót Obliczenie ilości robót	Jedn. miary	Ilość jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
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 km 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 km 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 izolacji ścian lepikiem				
		droga 645 przepust km 49+394 Przedmiar: Odbudowa murku oporowego 1,80m3	m3	1,80		
4.	D-06.01.01.b	Remont częściowy 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 przepust 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 przepust 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 przepust 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 izolacji 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 elementów 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 łóżysk					
8.1	KNR 7-12 0101-0100	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do 3 stopnia czystości - stan wyjściowy: pow.B. Konstrukcje pełnościenne.					
		droga 679 most km 20+348	Przedmiar: Oczyszczenie łóżysk - 3,46 m2	100m2	0,0346		
8.2	KNR 7-12 0205-0101	Malowanie pędzlem - farby do gruntowania epoksydowe. Konstrukcje pełnościenne. Farba przeciwrzeczna, miniowa średnioprocentowa.					
		droga 679 most km 20+348	Przedmiar: Malowanie łóżysk - 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 łóżysk - 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 szlalem 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: Uzupełnienie 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: Uzupełnienie ubytków powłok malarskich zabezpieczających konstrukcję betonową - 20,0m ²	m2	20,00		
		droga 645 most km 38+466	Przedmiar: Wykonanie powłokowego zabezpieczenia antykorozyjnego oraz uzupełnienie ubytków powłok malarskich 0,25m ² +17,76m ² +0,20m ² =18,21m ²	m2	18,21		
					Razem:		
					Podatek VAT 22%		
					Ogółem:		