

KOSZTORYS OFERTOWY

Roboty utrzymaniowe na mostach i przepustach na terenie Rejonu Dróg Wojewódzkich w Łomży						
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-01.03.02 analog.	Ręczne rozebranie chodników z płyt betonowych o wym. 50x50x7, ułożonych na podsypce piaskowej				
	droga 679 most km 7+963	Przedmiar: Naprawa 2szt. cieków skarpowych: 30,0mb*0,5m=15,0m2	m2	15,00		
1.2	D-01.03.02.	Rozebranie ścianek czołowych i ław fundamentowych przepustów z betonu				
	droga 645 przepust km 49+394	Przedmiar: Rozbiórka murku oporowego 1,80m3	m3	1,80		
1.3	D-01.03.02.	Rozebranie części przelotowej przepustów z rur betonowych o średnicy 60cm z uprzednim odkopaniem przepustów				
	droga 645 przepust km 49+394	Przedmiar: Rozbiórka uszkodzonej części przepustu mb 2,0	m	2,00		
1.4	D 01.03.35	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodami na odległość 15 km				
		Przedmiar: 15,0m2*0,15m+1,80m3*2,0m*3,14*0,35m*0,35m = 4,82 m3	m3	4,82		
2.	D-03.01.01.	Przepusty pod koroną drogi				
2.1	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		
2.2	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 49+394	Przedmiar: Odbudowa murku oporowego 1,80m3	m3	1,80		
3.	D-06.01.01.b	Remont cząstkowy obrukowań skarp, rowów i stożków				
3.1	D-06.01.03	Umocnienie dna rowów i ścieków brukowcem o grubości 16-20cm z kamienia narzutowego, ułożonego na podsypce cementowo - piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową.				
	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.	D-06.01.06.	Naprawa ścieku drogowego z prefabrykowanych elementów betonowych				
4.1	D-06.01.01.	Umocnienie dna rowów i ścieków elementami prefabrykowanymi korytkowymi grub 15cm, ułożonymi na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową				
	droga 679 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		

5.	M-25.01.03	Bitumiczne przykrycie dylatacyjne					
5.1	M 25.01.03 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 679 most km 20+348	Przedmiar: Uszczelnienie połączenia izolacji z wpustem II - strona prawa 0,5 m2/ 0,25m=2,0mb	m	2,00		
		droga 647 przepust km 32+630	Przedmiar: Wykonanie zabezpieczenia przerw dylatacyjnych w murkach oporowych - mb 1,60	m	1,60		
5.2	M 25.01.03 analog	Wypełnienie szczelin dylatacyjnych poziomych masą zalewową, szerokość szczeliny 2cm.					
		droga 679 most km 16+285	Przedmiar: Iniekcja grawitacyjna rys na chodniku	m	86,40		
		droga 679 most km 16+285	Przedmiar: Uzupełnienie wypełnienia bitumicznego dylatacji	m	9,50		
6.	M 30.05.02 (analog)	Nawierzchnie chodników obiektów mostowych					
6.1	M 30.05.02 (analog)	Nawierzchnia antypoślizgowa z mas chemoutwardzalnych gr. 4 mm - na chodnikach					
		droga 679 most km 16+285	Przedmiar: Uzupełnienie nawierzchni na chodnikach z żywicy poliuretanowej Supergum o gr. 0,3 cm	m2	4,32		
7.	M-27.01.01	Powłokowa izolacja bitumiczna "na zimno"					
7.1	M 27.01.01	Przygotowanie powierzchni elemntów mostów pod izolację przez szlifowanie i oczyszczenie (wg KNR 2-33 0712-0100)					
		droga 645 most km 38+466	Przedmiar: Wykucie skorodowanego betonu - 0,25m2 Usunięcie spękanych zapraw naprawczych - 17,76m2 Uzupełnienie ubytków powłok malarskich - 0,20m2 Razem: 18,21m2	m2	18,21		
		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 powierzchniowych wykruszeń betonu w przyczółkach zaprawami np. typu PCC - 26,0m2 Reprofilacja belek podporęczowych np. zaprawami PCC - 6,12m2	m2	32,12		
		droga 668 most km 34+476	Przedmiar: Odcięcie nacieków asfaltu lanego 18,0 mb* 0,15m = 2,70m2	m2	2,70		
		droga 668 most km 36+683	Przedmiar: Oczyszczenie powierzchni betonowych - 300,00m2	m2	300,00		
		droga 679 most km 16+285	Przedmiar: Uzupełnienie ubytków powłok malarskich na elementach betonowych - 4,20m2; Uzupełnienie powłoki malarskiej na elementach stalowych poręczy - 19,0m2	m2	23,20		
8.2	M 27.01.01	Przygotowanie poziomych powierzchni elemntów mostów pod izolację. Wyrównanie nierówności zaprawą PCC.					
		droga 645 most km 38+466	Przedmiar: Naprawy zaprawami naprawczymi typu PCC powierzchni betonowych - 0,25m2+17,76m2+0,20m2=18,21m2	m2	18,21		
		droga 668 most km 31+972	Przedmiar: Naprawy zaprawami naprawczymi typu PCC belki podporęczowej -21,45m2, lica płyty oraz skrzydełka -15,46m2 Razem: 36,91m2	m2	36,91		
		droga 668 most km 34+476	Przedmiar: Uzupełnienie powierzchniowych wykruszeń betonu w przyczółkach zaprawami np. typu PCC - 26,0m2 Reprofilacja belek podporęczowych np. zaprawami PCC - 6,12m2 Razem: 32,12m2	m2	32,12		
		droga 668 most km 36+683	Przedmiar: Naniesienie powłok ochronnych na powierzchnie betonowe - 300,00m2	m2	300,00		

9.	M-30.20.05	Powierzchniowe zabezpieczenie betonu powłoką malarską sztywną				
9.1	M 30.20.05	Wykonanie powłok malarskich akrylowych, malowanie dwukrotne powierzchni betonowych pionowych				
		droga 645 most km 38+466	Przedmiar: Wykonanie powłokowego zabezpieczenia antykorozyjnego oraz uzupełnienie ubytków powłok malarskich 0,25m2+17,76m2+0,20m2=18,21m2	m2	18,21	
		droga 668 most km 31+972	Przedmiar: Wykonanie zabezpieczenia antykorozyjnego belki podporęczowej, lica płyty i skrzydełka - 21,45m2+15,46m2 = 36,91m2	m2	36,91	
		droga 668 most km 36+683	Przedmiar: Naniesienie powłok ochronnych na powierzchnie betonowe - 300,00m2	m2	300,00	
		droga 679 most km 16+285	Przedmiar: Uzupełnienie powłoki malarskiej na elementach betonowych - 4,20m2 Uzupełnienie powłoki malarskiej na elementach stalowych poręczy - 19,0m2 Razem: 23,20m2	m2	23,20	
					Razem:	
					Podatek VAT 22%	
					Ogółem:	

Słownie zł:

....., dn.
(miejscowość, data)

.....
(podpis upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy)