

PRZEDMIAR ROBÓT

Naprawa mostu na Kanale Bystrym w m. Augustów w ciągu drogi wojewódzkiej Nr 664 w km 22+030 - II przetarg.

Lp	Pozycja katalogowa	OPIS ROBOT Obliczenie ilości robót	Jedn. miary	Ilość
1	2	3	4	5
	D.01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	*	*
*	D 01.03.00	ROBOTY ROZBIÓRKOWE, USUNIĘCIE I OCHRONA DRZEW		
*	D.01.03.02	Rozbiórka budowli inżynierskich	*	*
1	KNR 02-31 0803-0300	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, grub. 4cm (3cm) - <i>materiał przeznaczono na gruz</i> obmiar: chodnik na moście - km 21+997-22+053 SL - 56,00*1,30 = 72,80m ² km 22+008-22+064 SP - 56,00*1,30 = 72,80m ² Razem: 145,60m²	m ²	145,60
2	KNR 2-31 0810-03.04	Rozbiórka nawierzchni z betonu grub. nawierzchni 15cm - <i>materiał przeznaczono na gruz</i> obmiar: poz. 1 tj. 145,60m²	m ²	145,60
3	KNR 02-31 0813-0400	Rozebranie krawężników betonowych, ułożonych na podsypce cementowo-piaskowej - <i>materiał przeznaczono na gruz</i> obmiar: chodnik SL i SP - 56,00*2 = 112,00m	m	112,00
4		Demontaż balustrady mostowej (słupki żelbetowe i przeciągi z rur stalowych) obmiar: km 21+997-22+052 SL - 55,00m km 22+008-22+063 SP - 55,00m Razem: 110,00m	m	110,00
*	D.01.02.04	Wywiezienie gruzu	*	*
5		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodami na odl. do ...km obmiar: nawierzchnia bitumiczna (chodnik) - poz. 1 tj. 145,60m ² *0,03m = 4,37m ³ beton - poz. 2 tj. 145,60m ² *0,15m = 21,84m ³ krawężnik - poz. 3 tj. 112,00m*0,20m*0,30m = 6,72m ³ słupki żelbetowe (balustrada) - (1,10m*0,18m*0,16m)*27szt.*2 = 1,71m ³ Razem: 34,64m³	m ³	34,64
	D.03.00.00	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO	*	*
*	D.03.06.00	REGULACJA ELEMENTÓW URZĄDZEŃ PODZIEMNYCH	*	*
*	D.03.06.01	Regulacja kratk ściekowych	*	*
6		Regulacja kratk ściekowych, nadbudowa wykonana betonem (pozycja zastępcza - regulacja wpustów mostowych) obmiar: most - SL i SP - 4szt.*2 = 8 szt.	szt.	8
	D.04.00.00	PODBUDOWY	*	*
*	D.04.03.00	OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH	*	*
*	D.04.03.01	Oczyszczenie	*	*
7	KNR 2-31 1406-0200	Oczyszczenie mechaniczne warstw konstrukcyjnych bitumicznych obmiar: poz. 9 tj. 490,00m²	m ²	490,00
*	D.04.03.01	Skropienie	*	*
8	KNR 2-31 1004-0300	Skropienie mechaniczne warstw konstrukcyjnych ulepszonych emulsją asfaltową Obmiar: poz. 9 tj. 490,00m²	m ²	490,00
*	*	D 05.00.00a NAWIERZCHNIA	*	*
*	D 05.03.00a	NAWIERZCHNIE ULEPSZONE	*	*
*	D.05.03.05a	Nawierzchnie z betonu asfaltowego	*	*
9	KNR 2-31 0210-05,06	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno-asfaltowej dowozonej z odl. do...km, grubość warstwy po zagęszczeniu 4cm - KR 3 (<i>ułożenie taśmy uszczelniającej na połączeniach nawierzchni</i>) obmiar: jezdnia most - km 21+994-22+064 - 70,00*7,00 = 490,00m²	m ²	490,00
*	D.05.03.11	Frezowanie	*	*
10		Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno, średnia grubość warstwy 4cm, z odwiezieniem urobku na odl. do 10km (destrukta należy wbudować w miejsca wskazane przez Zamawiającego) Obmiar: poz. 9 tj. 490,00m²	m ²	490,00
*	M-18.01.03	Bitumiczne przykrycie dylatacyjne	*	*
11		Wykonanie bitumicznego przykrycia dylatacyjnego o dopuszczalnym przemieszczeniu krawędzi do 50mm masą zalewową, szerokość szczeliny 20mm wraz z uszczelnieniem szczeliny dylatacyjnej między płytą a przyczółkiem - pozycja zastępcza (20-50mm) obmiar: 10,00m*2 = 20,00m	m	20,00
	D.07.00.00	URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU	*	*
*	D.07.01.00	OZNAKOWANIE POZIOME	*	*

PRZEDMIAR ROBÓT

Naprawa mostu na Kanale Bystrym w m. Augustów w ciągu drogi wojewódzkiej Nr 664 w km 22+030 - II przetarg.

1	2	3	4	5
*	D.07.01.01	Oznakowanie poziome cienkowarstwowe	*	*
12	KNR 2-31 1301-0200	Oznakowanie poziome jezdni farbą akrylową białą odblaskową - linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe malowane mechanicznie Obmiar: 35,00m²	m ²	35,00
*	D.07.05.00	BARIERY OCHRONNE	*	*
*	D.07.05.01	Barьеры ochronne	*	*
13		Ustawienie barieroporęczy obmiar: poz. 4 tj. 110,00m	m	110,00
	D.08.00.00	ELEMENNTY ULIC I DRÓG	*	*
*	D.08.01.00	KRAWĘŻNIKI	*	*
*	D.08.01.06	Krawężniki kamienne bez ławy	*	*
14		Ustawienie krawężnika kamiennego granitowego na podlewce z mieszanek niskokurczliwych o wym. 20*20cm obmiar: chodnik poz. 3 tj. 112,00m	m	112,00
*		Inne roboty	*	*
15		Przygotowanie powierzchni elementów mostów pod izolację, przez szlifowanie i oczyszczenie obmiar: chodnik na moście - SL 56,00*1,30 = 72,80m ² SP - 56,00*1,30 = 72,80m ² Razem: 145,60m²	m ²	145,60
16		Wykonanie izolacji z papy termozgrzewalnej na płaszczyźnie betonowej poziomej obmiar: poz. 15 tj. 145,60m²	m ²	145,60
17		Wykonanie płyty chodnika z betonu zbrojonego siatką o wym. 15x15 o \varnothing 10mm wraz z wykonaniem dylatacji na chodnikach (4szt.*2,00m) obmiar: poz. 15 tj. 145,60m ² *0,20m = 29,12m³	m ³	29,12
18		Wykonanie powłoki chodnika z żywicy epoksydowej obmiar: poz. 15 tj. 145,60m²	m ²	145,60
19		Odkucie, oczyszczenie i uzupełnienie ubytków zaprawą PCC obmiar: belki podporęczowe - SL i SP - 56,00*2 = 112,00m*0,50m*0,03m = 1,68m ³ lokalnie ubytki pod mostem (przyczółki, filary, belki monolityczne)-20,00m ² *0,03m = 0,60m ³ Razem: 2,28m³	m ³	2,28
20		Oczyszczenie rur spustowych odprowadzających wodę z kratki ściekowych na moście o średnicy 120mm i długości 90cm obmiar: 8 szt.*0,90m = 7,20m - 2* 3,14*0,06*7,20 = 2,71m²	m ²	2,71
21		Malowanie oczyszczonych rur spustowych zestawem farb posiadającą aprobatę techniczną o grub. każda 80 mikronów (warstwa podkładowa, międzywarstwowa i powierzchniowa) obmiar: poz. 20 tj. 2,71m²	m ²	2,71