

Nadleśnictwo Rymanów
Dworska 38
38-480 Rymanów
.....
(nazwa i adres Inwestora)

KOSZTORYS OFERTOWY

Remont drogi leśnej NR INW. 220/1620

Ogółem wartość robót: zł (netto)

Słownie

--

Ogółem wartość robót: zł (brutto 23% VAT)

Słownie

--

Sporządził:

.....
(podpis i pieczęć)

Data opracowania:

KOSZTORYS OFERTOWY

Remont drogi leśnej NR INW. 220/1620

REMONT MOSTU NA WISŁOKU							
Lp.	Numer SST (podstawa wyceny)	Numer pozycji cenowej	Wyszczególnienie elementów	Jednostka		Cena jednostkowa	Wartość netto
				Nazwa	Ilość		
1			ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	x	x	x	x
x	D 05.03.11		Frezowanie nawierzchni asfaltowej na zimno	x	x	x	x
1	D 05.03.11	32	Wykonanie frezowania nawierzchni bitumicznej na zimno, średnia grubość warstwy 4 cm (materiał do wbudowania na konstrukcję drogi)	m ²	188,40		
			Zakłada się rozbiórkę zniszczonej nawierzchni na długości mostu. Zakładana grubość rozbiórki h=4 cm.				
2	D 01.02.04	22	Rozebranie nawierzchni z betonu asfaltowego - asfalt twardolany	m ²	25,12		
		analogia	Rozebranie nawierzchni z betonu asfaltowego - asfalt twardolany na opaskach bezpieczeństwa.				
3	D 01.02.04		Rozebranie elementów betonowych - kapy opaski	m ³	5,02		
		analogia	Rozebranie betonowej kapy opaski bezpieczeństwa na długości mostu.				
			OGÓŁEM: ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
3	D 05.00.00		NAWIERZCHNIE	x	x	x	x
x	D 05.03.05		Nawierzchnia z betonu asfaltowego	x	x	x	x
4	D 05.03.05	11	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC16W, gr. Warstwy 5 cm	m ²	188,40		
			Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC16W warstwa ochronna gr. w-wy 5 cm (na moście). Nawierzchnia jak dla kategorii ruchu KR3				
5	D 05.03.05	22	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC11S warstwa ścieralna gr. w-wy 4cm	m ²	188,40		
			Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC11S warstwa ścieralna gr. w-wy 4cm (na moście). Nawierzchnia jak dla kategorii ruchu KR3				
			OGÓŁEM: NAWIERZCHNIE				
4			ZABEZPIECZENIE ANTYKOROZYJNE BALUSTRADY - SYSTEM W2 i R2	x	x	x	x
x	M 23.52.01		RENOWACJA POWŁOKI MALARSKIEJ BALUSTRADY STALOWEJ	x	x	x	x
6	M 23.52.01	11	Czyszczenie strumieniowo-cierne elementów balustrady do stopnia czystości Sa 2 1/2	m ²	105,49		
			W cenę wliczyć konieczność zabezpieczenia robót przed przedostaniem się materiału do koryta rzeki.				
7	M 23.05.01	87	Zabezpieczenie antykorozyjne konstrukcji blachownicowej lub skrzynkowej poprzez malowanie farbami na bazie żywic EP i PUR	m ²	105,49		
			Zabezpieczenie antykorozyjne elementów balustrady zestawem powłok malarskich mających aprobatę IBDiM: - warstwa gruntująca o grubości suchej warstwy min. 75 μm, - międzywarstwa epoksydowo – poliuretanowa o gr. suchej warstwy 150 μm, - warstwa nawierzchniowa poliuretanowa o gr. suchej warstwy min. 75 μm.				
			OGÓŁEM: ZABEZPIECZENIE ANTYKOROZYJNE BALUSTRADY - SYSTEM W2 i R2				

Lp.	Numer SST (podstawa wyceny)	Numer pozycji cenowej	Wyszczególnienie elementów	Jednostka		Cena jednostkowa	Wartość netto
				Nazwa	Ilość		
5	M 23.10.00		KAPA OPASKI	x	x	x	x
6	M 23.51.01	51	Wywiercenie otworów i osadzenie kotew - na płycie od góry	m	21,60		
			Wywiercenie otworów Ø16mm L=10cm i osadzenie kotew Ø12mm L=9cm, na kleju z żywic epoksydowych. Wg części rysunkowej				
			Głębokość wywiercenia otworów L=216*0,10=21,60 m	m	21,60		
7	M 23.10.01	91 analogia	Wykonanie opaski bezpieczeństwa z betonu klasy C30/35	m³	5,00		
			Wykonanie opaski bezpieczeństwa zespolonej z istniejącą płytą pomostu. Obmiar wg rys. 4. "Schemat zbrojenia opaski bezpieczeństwa"				
8	M 23.10.01	97 analogia	Wykonanie zbrojenia kapy opaski ze stali klasy A-IIIN	kg	332,00		
			Obmiar wg rys. 4. "Schemat zbrojenia opaski bezpieczeństwa"				
			OGÓŁEM: KAPA OPASKI				
6	M 25.01.03		BITUMICZNE PRZYKRYCIE DYLATACYJNE	x	x	x	x
x	M 25.01.03.52		Wykonanie bitumicznego przykrycia dylatacyjnego masą zalewową	x	x	x	x
9	M 27.01.01	52	Wykonanie bitumicznego przykrycia dylatacyjnego masą zalewową szerokości szczeliny 20 mm nad przyczółkami i nad filarem	m	20,70		
			OGÓŁEM: Wykonanie bitumicznego przykrycia dylatacyjnego masą zalewową				
7	M 27.00.00		HYDROIZOLACJA	x	x	x	x
x	M 27.01.00		IZOLACJE POWŁOKOWE	x	x	x	x
x	M 27.01.01		POWŁOKA IZOLACYJNA BITUMICZNA - "NA ZIMNO"	x	x	x	x
10	M 27.01.01	52	Wykonanie powłokowej izolacji bitumicznej układanej "na zimno" - powierzchnie poziome	m²	213,52		
			Wykonanie nowej izolacji na powierzchni betonowej płyty pomostu				
			OGÓŁEM: HYDROIZOLACJA				
x	M 30.05.02		NAWIERZCHNIA CHODNIKA Z ŻYWIC SYNTETYCZNYCH	x	x	x	x
11	M 30.05.02	53	Wykonanie nawierzchni opaski z żywicy poliuretanowo - epoksydowej gr. 6mm	m²	44,00		
			Przygotowanie powierzchni betonu kap opaski i belki podporęczowej poprzez czyszczenie strumieniowo-ściernie (należy uwzględnić konieczność zabezpieczenia robót przed przedostaniem się materiałów z rozbiórki do koryta rzeki);				
			Gruntowanie powierzchni kap chodnikowych i deski podporęczowej pod ułożenie nawierzchni z żywic epoksydowych				
			Wykonanie nawierzchni opaski o deski podporęczowej z żywicy poliuretanowo - epoksydowej gr. 6mm				
			OGÓŁEM: NAWIERZCHNIA CHODNIKA Z ŻYWIC SYNTETYCZNYCH				
x	M 29.30.01		UMOCNIENIE SKARPY POTOKU W OBRĘBIE MOSTU	x	x	x	x
12	M 29.30.01	32	Wykonanie konstrukcji umocnienia brzegu rzeki z opaski z głazów kamiennymi grubości 50cm	m³	8,00		
			Umocnienie brzegu rzeki głazami kamiennymi z wyprawką betonową w obrębie przyczółka od strony górnej wody i m. Pastwiska:				
			OGÓŁEM: UMOCNIENIE SKARPY POTOKU W OBRĘBIE MOSTU				
RAZEM: REMONT MOSTU NA WISŁOKU							

KOSZTORYS OFERTOWY

Remont drogi leśnej NR INW. 220/1620

REMONT ŚCIANKI WYLOTU PRZEPUSTU

Lp.	Numer SST (podstawa wyceny)	Numer pozycji cenowej	Wyszczególnienie elementów	Jednostka		Cena jednostkowa	Wartość netto
				Nazwa	Ilość		
ROBOTY DROGOWE							
x	D 01.00.00		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	x	x	x	x
x	D 01.02.02		Zdjęcie warstwy humusu lub (i) darniny	x	x	x	x
1	D 01.02.02	12	Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) gr. w-wy do 15cm	m ²	80,00		
			Dla skarpy nad ścianką wylotu przepustu				
x	D 01.02.04		Rozebranie ścianek czołowych i ław	x	x	x	x
2	D 01.02.04	91	Rozebranie ścianek czołowych i ław przepustów z betonu	m ³	2,80		
			Rozebranie uszkodzonej ścianki wylotu przepustu. (gruz z rozbiórki do wykorzystania dla umocnień wylotu przepustu)				
3	D 01.02.04	72	Rozbiórki przepustów w rur żelbetowych Ø125cm	m	3,00		
			Rozebranie 3 szt. Kręgów żelbetowych, w tym dwie rury przygotować do ponownego montażu, a 1 szt. Do utylizacji (rura uszkodzona).				
x	D 01.02.00		Usunięcie drzew, krzewów	x	x	x	x
4	D 01.03.25	21	Karczowanie krzaków i poszycia wraz z wywiezieniem	ha	0,01		
			Usunięcie drzew i krzewów kolidujących z inwestycją				
			RAZEM: ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
x	D 02.00.00		ROBOTY ZIEMNE	x	x	x	x
x	D 02.01.01		Wykonanie wykopów w gruntach kategorii I-V	x	x	x	x
5	D 02.01.01	11	Roboty ziemne wykonywane mechanicznie w gr. kat. I-V z wykorzystaniem na miejscu	m ³	54,00		
			RAZEM: ROBOTY ZIEMNE				

Lp.	Numer SST (podstawa wyceny)	Numer pozycji cenowej	Wyszczególnienie elementów	Jednostka		Cena jednostkowa	Wartość netto
				Nazwa	Ilość		
x	D 03.00.00		ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO	x	x	x	x
x	D 03.01.02		Prefabrykowane przepusty drogowe rurowe jednootworowe	x	x	x	x
6	D 03.01.01	14	Ułożenie przepustów pod koroną drogi, rury istniejące Ø125 cm	m	2,00		
			Ułożenie wcześniej zdemontowanych rur przepustu o średnicy wewnętrznej Ø125cm na ławie betonowej gr. 30 cm. W pozycji uwzględnić konieczność powiązania kręgów prętami średnicy 12mm (2 szt.)				
7	D 03.01.01	14	Ułożenie przepustów pod koroną drogi, rury Ø125 cm	m	1,00		
			Ułożenie rur przepustu o średnicy wewnętrznej Ø125cm (zakup, dostarczenie i wbudowanie) na ławie betonowej gr. 30 cm				
			RAZEM: ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO				
x	D 07.00.00		OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU	x	x	x	x
x	D 07.05.01		Bariery ochronne stalowe	x	x	x	x
8	D 07.05.01	12	Ustawienie barier ochronnych stalowych jednostronnych - przekładkowych; bariery SP04/4 z odbłaskami oraz zakończeniami w formie łączników czołowych pojedynczych	m	20,00		
			RAZEM: OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU				
x	M 29.00.00		ROBOTY PRZYOBIEKTOWE	x	x	x	x
x	M 29.03.00		ROBOTY ZIEMNE W REJONIE PRZEPUSTÓW	x	x	x	x
x	M 29.03.01		ZASYPKA PRZEPUSTU	x	x	x	x
9	M 29.03.01	11	Wykonanie zasypki przepustu - zasypanie przestrzeni za ścianami przyczółka gruntem niespoistym - analogia; wykonanie zasypki przepustu pospółką piaskowo-żwirową warstwami grubości max. 30cm, z zagęszczeniem do ld=0,98; zasypanie całego wykopu	m ³	24,00		
x	M 29.54.05		UMOCNIENIA SKARP KOSZAMI SIATKOWO- KAMIENNYMI	x	x	x	x
10	M 29.54.05	00	Wykonanie umocnienia skarp od strony wylotu koszami siatkowo-kamiennymi o przekroju kosza 100x50cm	m ³	73,00		
			RAZEM: ROBOTY PRZYOBIEKTOWE				
RAZEM CZĘŚĆ "BUDOWA PRZEPUSTU"							