

KOSZTORYS OFERTOWY 121-06-101

CPV: 45221111-3 Roboty budowlane w zakresie mostów drogowych

Nazwa robót: Remont mostu nr JN1 01026814 w ciągu drogi gminnej nr
090163C w miejscowości Drzewianowo.
ETAP I

Zamawiający:

KOSZTORYS 121-06-101

Strona 1

30-06-2021

SYKAL-003236

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1		ETAP I - Przebudowa przęsła mostu JN1 01026814 w Drzewianowie.				
1.1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1.1.1		Oczyszczenie obiektu				
1.1.1	1	KNR 712-00-01-03-00 D-01.02.03 Czyszczenie ręczne obiektu	m ²	145,400	.....	.....
1.1.2		Rozbiórka obiektów budowlanych i inżynierskich				
1.1.2	2	KNR 231-08-18-02-00 D-01.02.03 Demontaż balustrady stalowej z kształtowników (balustrada do renowacji i do ponownego montażu)	metr	25,000	.....	.....
1.1.2	3	KNR 233-01-04-03-00 D-01.02.03 Rozebranie dyliny drewnianej	m ²	14,762	.....	.....
1.1.2	4	KNR 233-01-03-05-00 D-01.02.03 Rozebranie poprzecznic drewnianych	m ²	3,588	.....	.....
1.1.2	5	KNR 404-06-04-03-00 D-01.02.03 Rozebranie elementów betonowych	m ²	0,200	.....	.....
1.1.2	6	KNR 404-11-03-01-00 D-01.02.03 Załadunek materiałów z rozbiórki oraz wywiezienie w/w materiałów na wysypisko wraz z opłatą za składowanie. Wybór wysypiska po stronie Wykonawcy chyba że Inwestor wskaże miejsce składowania dla niektórych odzyskanych materiałów.	m ²	18,550	.....	.....
1.2		ELEMENTY ULIC				
1.2.1		KRAWĘŻNIKI I OPORNIKI				
1.2.1	7	KNR 231-04-02-04-00 D-08.01.01 Ława pod krawężnik 20x30x100 cm, beton C16/20 wraz z korytowaniem	m ²	1,190	.....	.....
1.2.1	8	KNR 231-04-03-04-00 D-08.01.01 Krawężnik betonowy 20x30x100 cm na podsypce cementowo-piaskowej	metr	14,000	.....	.....
1.2.1	9	KNR 231-04-02-04-00 D-08.03.01 Ława pod opornik 8x30 cm, beton C16/20 wraz z korytowaniem	m ²	0,400	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1.2.1	10	KNR 231-04-07-05-00 D-08.03.01 Opornik betonowy 8x30x100 cm na podsypce cementowo-piaskowej (układany pionowo)	metr	8,000	.....	.....
1.3	ROBOTY ZIEMNE					
1.3.1	Wykopy w gruncie niespoistym wraz z umocnieniem skarp wykopu					
1.3.1	11	KNR 201-03-01-01-00 M-11.01.01, D-02.01.01 Wykopy w gruncie kat 1/4 z wywozem gruntu wraz z ewentualnym odwodnieniem wykopów wraz z wywozem na wysypisko i oplata za składowanie	m ³	12,000	.....	.....
1.3.2	Nasypy wraz z zagęszczeniem					
1.3.2	12	KNR 201-03-13-01-00 M-11.01.04, D-02.03.01 Formowanie nasypów ziemią dowożoną samochodami wywrotkami wraz z zakupem grunt kat 1/2	m ³	24,000	.....	.....
1.3.2	13	KNR 201-02-36-01-00 M-11.01.04, D-02.03.01 Zagęszczanie nasypów ubijakami ręcznymi i mechanicznymi lub zagęszczarkami, grunt sypki kat 1-2 Is=1,00 100MPA	m ³	24,000	.....	.....
1.4	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE					
1.4.1	Zieleń					
1.4.1	14	KNR 201-05-05-01-00 D-06.01.01, D-09.01.01 Plantowanie powierzchni gruntu kat 1/4 pod tereny zielone	m ²	40,000	.....	.....
1.4.1	15	KNR 201-05-10-01-00 D-06.01.01, D-09.01.01 Humusowanie terenu z obsianiem trawą przy śr.grubości humusu ok.5 cm	m ²	40,000	.....	.....
1.5	BETON					
1.5.1	Naprawa elementów betonowych zaprawami PCC II					
1.5.1	16	KNR 712-00-04-01-00 M-20.20.15a Czyszczenie ręczne szczotkami, mechaniczne szlifierkami i mechaniczne strumieniowo-ściernie konstrukcji betonowej (przygotowanie powierzchni) wraz z odspojeniem luźnych fragmentów betonu	m ²	30,000	.....	.....
1.5.1	17	KNR 233-07-12-03-00 M-20.20.15a Wyrównanie, uzupełnienie ubytków i nierówności powierzchni betonowych zaprawą PCC II wraz z zabezpieczeniem odsłoniętych prętów zbrojeniowych, średnia grubość 0,5-1,0 cm	m ²	10,000	.....	.....
1.5.1	18	KNR 712-00-13-02-00 M-20.01.08 Przygotowanie powierzchni betonu i malowanie powłokami na bazie akrylanu (powłoka w kolorze betonu - kolor powłoki RAL 7040 lub RAL 7004	m ²	30,000	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1.6	ELEMENTY STALOWE					
1.6.1	Dźwigary główne, stężenia prętowe, opórki, łożyska, balustrady					
1.6.1	19	KNR 712-01-11-03-00 M-14.02.01d Czyszczenie ręczne, mechaniczne, strumieniowo-ścierne do 2,5 stopnia konstrukcji stalowej	m ²	164,160	.....	.....
1.6.1	20	KNR 233-03-10-01-00 M-14.01.02 Elementy przęsła - naprawa, wymiana stalowych elementów przęsła - stal S235	Mg	0,050	.....	.....
1.6.1	21	KNR 233-03-09-03-00 M-14.01.02 Elementy pomostu - montaż stalowych elementów dodatkowych, usztywniających na konstrukcji stalowej przęsła - stal S235	Mg	0,232	.....	.....
1.6.1	22	KNR 712-02-05-04-20 M-14.02.01d, M-14.02.01b Malowanie ręczne farbami konstrukcji stalowej (system malarski typ R2a i typ R5 - 3 warstwy - warstwa podkładowa, warstwa pośrednia, warstwa wierzchnia), grubość powłoki min. 280 mikrometrów	m ²	169,060	.....	.....
1.7	KONSTRUKCJA DREWNIANA					
1.7.1	Konstrukcja drewniana przęsła obiektu					
1.7.1	23	KNNR N010-03-01-03-01 M-21.01.02 Wbudowanie belek poprzecznych drewnianych - drewno twarde klasy konstrukcyjnej D40 - wraz z łącznikami (śruby, gwoździe, wkręty, blachy - łączniki ciesielskie, itp.)	m ³	3,469	.....	.....
1.7.1	24	KNNR N010-03-01-02-01 M-21.01.02 Ułożenie pomostu drewnianego - drewno iglaste świerkowe klasy konstrukcyjnej C27 - wraz z łącznikami (śruby, gwoździe, wkręty, blachy - łączniki ciesielskie, itp.)	m ³	14,762	.....	.....
1.7.2	Impregnacja elementów konstrukcji drewnianej obiektu					
1.7.2	25	KNR 401-06-28-04-00 M-21.01.02 Impregnacja belek z drewna twardego powierzchniowo preparatami do ochrony przeciwko owadom, grzybom, wymywaniu i próchnicy	m ²	74,277	.....	.....
1.7.2	26	KNR 401-06-30-01-00 M-21.01.02 Impregnacja bali i krawędziaków z drewna iglastego świerkowego metodą próżniowo - ciśnieniową oraz impregnowacją powierzchniową preparatami do ochrony przeciwko owadom, grzybom, wymywaniu i próchnicy	m ³	14,762	.....	.....
1.8	IZOLACJA					
1.8	27	KNR 233-07-13-03-00 M-15.01.03 Izolacja na zimno z roztworu asfaltowego - 1-sza warstwa	m ²	22,000	.....	.....
1.8	28	KNR 233-07-13-07-00 M-15.01.03 Izolacja na zimno z roztworu asfaltowego - następne dwie warstwy. Krotność=2	m ²	22,000	.....	.....
1.8	29	KNR 233-07-15-03-00 M-15.02.03 Przekładka izolacyjno-ochronna z jednej warstwy papy termozgrzewalnej	m ²	35,100	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1.9		ELEMENTY ZABEZPIEZAJĄCE				
1.9.1		Balustrady stalowe				
1.9.1	30	KNR 231-07-01-01-00 M-19.01.04a Montaż balustrady stalowej mostowej z kształtowników do wsporników poprzez spawanie (balustrada po renowacji)	metr	25,000	.....	.....
1.9.2		Bariery ochronne				
1.9.2	31	KNR 231-07-04-02-00 M-19.01.02 Bariera ochronna stalowa N2 W3 B na dojazdach wraz z elementami odblaskowymi i elementami końcowymi (końcówki bariery sprowadzone do poziomu gruntu)	metr	32,000	.....	.....
OGÓLEM KOSZTORYS 121-06-101						.....