

KOSZTORYS OFERTOWY

Przebudowa mostu w zakresie wymiany nawierzchni z drewnianej na kompozytową na drodze nr 1746N w miejscowości Czerwony Dwór

Lp.	Nazwa i opis pozycji	Jedn. miary	Ilość	Cena jednostkowa w zł
1	2	3	4	5
ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych na moście i dojazdach	kpl.	1.000	
2	Zdjęcie warstwy humusu i darniny gr. 15 cm	m ²	126.800	
3	Rozbiórka istniejącej nawierzchni drogowej	m ²	328.200	
4	Rozbiórka betonowych fragmentów przyczółków	m ³	1.100	
5	Rozbiórka pomostu drewnianego	m ³	11.200	
6	Opracowanie oraz wdrożenie TOR	kpl.	1.000	
PODBUDOWY				
7	Wykop z wymianą gruntu	m ³	108.30	
8	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne gr. średnia 36 cm	m ²	328.20	
9	Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych bitumicznych	m ²	328.20	
10	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem (ciąg główny) C _{50/30} grubość średnia 25 cm	m ²	328.20	
NAWIERZCHNIE				
11	Nawierzchnia - warstwy z mieszanek mineralno - bitumicznych wytwarzanych i wbudowywanych na gorąco (ciąg główny):			
	- warstwa wiążąca AC 16 W gr. 5 cm	m ²	303.00	
	- warstwa ścieralna AC 11 S gr. 4 cm	m ²	303.00	
ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
12	Umocnienie skarp darnią	m ²	126.80	
13	Wykonanie poboczy z kruszywa naturalnego 0/31,5 mm C _{NR} gr. 10 cm.	m ²	75.80	
URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU				
14	Oznakowanie pionowe stałe wraz z projektem	kpl.	1.00	
ZBROJENIE				
15	Zbrojenie betonu stalą B500SP	kg	1 620.00	
BETON				
16	Beton konstrukcyjny C30/37			
	Wypełnienia, kapy na skrzydłach i podwaliny	m ³	9.15	
	Beton niekonstrukcyjny C12/15	m ³	3.00	
KONSTRUKCJE STALOWE				
17	Wykonanie i montaż 1 szt. dźwigara stalowego IPN340 + stężenia	t	0.82	
18	Utylizacja 2 szt. szyn S10.	t	0.11	
19	Wykonanie i montaż 2 szt. szyn S10.	t	0.13	
ZABEZPIECZENIE KONSTRUKCJI STALOWYCH				
20	Zabezpieczenie antykorozyjne 1szt. dźwigara stalowego IPN340 + 2szt. szyn (powierzchnia malowania: 6.9+3.8=10.7 m2)	t	0.54	
21	Renowacja powłoki antykorozyjnej dźwigarów stalowych (pow. malowania 34.5 m2)	t	2.10	
IZOLACJA				
22	Izolacja powłokowa układana na zimno	m ²	119.67	

Lp.	Nazwa i opis pozycji	Jedn. miary	Ilość	Cena jednostk. w zł
1	2	3	4	5
	ELEMENTY ZABEZPIECZAJĄCE			
23	Bariery na obiektach mostowych			
	- ustawienie barieroporeczy na moście	m	12.00	
	- ustawienie barier ochronnych na dojazdach	m	48.00	
	- montaż krawężników gumowych	m	12.00	
	INNE ROBOTY MOSTOWE			
24	Zabezpieczenie antykorozyjne powierzchni betonowych (hydrofobizacja) + oczyszczenie powierzchni - hydromonitoring	m ²	47.5	
25	Założenie osnowy geodezyjnej przy budowie obiektów mostowych			
	- na przęsle: 2 x 2	szt.	8	
	- na przyczółkach: 2 x 4	szt.	8	
	- wykonanie jednego znaku stałego w pobliżu mostu	szt.	1	
26	Naprawa powierzchni betonowych zaprawami typu PCC z usunięciem skorodowanego betonu			
	- grubość średnia 1,0 cm:	m ²	42.75	
	- grubość średnia 10,0 cm:	m ²	4.75	
27	Wiercenie otworów w betonie i osadzenie kotew śr. 12 mm dł. 100 mm	szt.	150.00	
28	Wykonanie i transport płyty kompozytowej gr 16.5 cm 46 m ² (kolor szary/grafitowy)	kpl	1.00	
29	Montaż płyty kompozytowej	kpl	1.00	
30	Stałe oznakowanie, tablice inwestycji	kpl	1.00	
31	Prace porządkowe	kpl	1.00	