

KOSZTORYS OFERTOWY

Remont mostu w ramach przebudowy drogi nr 108839B we wsi Grądy

Nr	Kod pozycji	Opis	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
1.		D.01.02.03. Wyburzenie obiektów kubatur.				
1		Rozebranie betonu opasek krawężnikowych i fragmentów skrzydełek.	m3	3,3000		
2		Rozebranie schodów.	m3	2,3400		
3		Demontaż poręczy mostowych stalowych.	t	0,6698		
4		Rozebranie umocnienia stożków z brukowca - rozbiórka ręczna. Grubość 16-20 cm	m2	24,5000		
5		Wywóz gruzu z terenu rozbiórki na odległość 1 km.	m3	5,6400		
6		Wywiezienie materiałów stalowych z rozbiórki na odl. 1 km z załadunkiem i wyładunkiem.	t	0,6700		
		Razem wartość elementu nr 1				
2.		D.01.02.04 Rozbórka elementów dróg				
7		Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych o grubości do 5 cm na dojazdach.	m2	36,0000		
8		Rozebranie nawierzchni żwirowej o grubości 10 cm na moście i dojazdach do mostu.	m2	102,0000		
9		Demontaż barier drogowych żelbetowych, zwykłych na dojazdach.	m	80,0000		
10		Wywóz gruzu z terenu rozbiórki na odległość 1 km.	m3	15,3200		
		Razem wartość elementu nr 2				
3.		M.11.01..01 Wykonanie wykopów				
11		Wykonanie wykopów -odkopenie elementów mostu na dojazdach i wykop pod ławę oporową stożków w gruncie kat. III	m3	35,4060		
		Razem wartość elementu nr 3				
4.		M.11.01.02 Zasypanie wykopów wraz z zagęszczeniem				
12		Zасыpywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat. I-III, z przetrzaniem na odległość do 3m, z zagęszczeniem-zасыpanie rowu opływowego.	m3	35,4100		
		Razem wartość elementu nr 4				

Nr	Kod pozycji	Opis	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
5.		D.04.03.01 Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych				
13		Oczyszczenie i skropienie bitumem nawierzchni drogowych. Czyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej - bitum	m2	115,0000		
14		Oczyszczenie i skropienie bitumem nawierzchni drogowych. Skropienie nawierzchni emulsją.	m2	230,0000		
		Razem wartość elementu nr 5				
6.		D.04.04.02 Podbudowy z kruszywa łamanych				
15		Podbudowy z kruszyw łamanych C50/30. Warstwa o średniej grubości 22 cm	m2	115,0000		
		Razem wartość elementu nr 6				
7.		D.05.03.05 Nawierzchnie z betonu asfaltowego-warstwa wiążąca				
16		Nawierzchnie z betonu asfaltowego na ruch KR 1 (warstwa wiążąca) - grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm z transportem mieszanki samochodem samowładoczym na 5 km.	m2	82,0000		
17		Transport mieszanki na dalszekm przewozu ponad 5 km.	t	16,3262		
		Razem wartość elementu nr 7				
8.		D.05.03.05 Nawierzchnie z betonu asfaltowego-warstwa ścieralna				
18		Nawierzchnie z betonu asfaltowego na ruch KR 1 (warstwa ścieralna) - grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm z transportem mieszanki samochodem samowładoczym na 5 km.	m2	115,0000		
19		Transport mieszanki na dalszekm przewozu ponad 5 km.	t	11,0285		
		Razem wartość elementu nr 8				
9.		D.05.03.11 Frezowanie nawierzchni				
20		Frezowanie nawierzchni asfaltowych na zimno na głębokość do 4m na moście z odwiezieniem kory asfaltowej na place składowe samochodem samowładoczym.	m2	36,0000		
		Razem wartość elementu nr 9				

Nr	Kod pozycji	Opis	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
10.		D.07.05.01. Bariery stalowe ochronne				
21		Ustawienie barier ochronnych stalowych ocynkowanych jednostronnych H1, W4 na dojazdach.	m	112,0000		
22		Montaż barier z pochwytem (barieroporęcze) na moście.	m	22,0000		
		Razem wartość elementu nr 10				
11.		D.08.01.01 Krawężniki betonowe				
23		Krawężniki betonowe i kamienne wraz z wykonaniem ław. Betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm. Ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa	m	22,0000		
		Razem wartość elementu nr 11				
12.		D.08.02.02 Chodniki z kostek brukowych betonowych				
24		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6cm - kolorowej, na podsypce cementowo-piaskowej	m2	17,6000		
		Razem wartość elementu nr 12				
13.		D.08.03.01 Obrzeża betonowe				
25		Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem	m	22,0000		
		Razem wartość elementu nr 13				
14.		D.08.05.01 ścieki z elementów betonowych				
26		Ścieki skarpowe z elementów betonowych grubości 15 cm, na podsypce cementowo-piaskowej-na początku mostu.	m	19,4000		
		Razem wartość elementu nr 14				
15.		M.20.01.17 Nawierzchni-izolacja modyfikowany bitum				
27		Wykonanie nawierzchnio-izolacji na opaskach krawężnikowych z bitumu modyfikowanego gr. 5mm.	m2	23,3200		
28		Zalanie szczeliny żywicą poliuretanową	m2	10,0000		
		Razem wartość elementu nr 15				

Nr	Kod pozycji	Opis	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
16.		M.12.01.01 Zbrojenie betonu				
29		Wywiercenie otworów o średnicy 18 mm na głębokość 200 mm w istniejące skrzydełko przyczółka.	szt	52,0000		
30		Wywiercenie otworów o średnicy 18 mm na głębokość do 100 mm w płycie mostu..	szt	180,0000		
31		Zespolecie klejem epoksydowym kotew z prętów o średnicy 16 mm z płytą mostu.	szt	180,0000		
32		Zespolecie klejem epoksydowym kotew z prętów o średnicy 16 mm ze skrzydełkami przyczółka.	szt	52,0000		
33		Przygotowanie zbrojenia.	t	0,8430		
34		Montaż zbrojenia.	t	0,8430		
		Razem wartość elementu nr 16				
17.		M.13.01.03 Beton podpór				
35		Wykonanie z późniejszą rozbórką deskowania sklejką iglastą wodoodporną fragmentów przyczółków..	m2	18,0000		
36		Betonowanie za pomocą pompy na samochodzie..Fragmenty przyczółków. Beton C25/30.	m3	4,1000		
37		Transport mieszanki betonowej samochodową mieszarką o poj. 2500dm3 z wytwórni do miejsca wbudowania na odl. do 0,5km. Przewóz po drogach o nawierzchni utwardzonej lub gruntowej; załadunek mieszarki gotową mieszanką z betoniarki przeciwbieżnej poj. 500dm3	m3	4,1000		
38		Nakłady uzupełniające do tablicy 1503 za transport mieszanki na dalsze 0,5km ponad 0,5km po drogach o nawierzchni utwardzonej	m3	25,9000		
		Razem wartość elementu nr 17				
18.		M.13.01.05 Beton ustroju niosącego				
39		Wykonanie z późniejszą rozbórką deskowania sklejką iglastą wodoodporną opasek krawężnikowych..	m2	12,8000		
40		Betonowanie za pomocą pompy na samochodzie. Płyty ustrojów niosących pełne. zast.wibratora pogrążalnego - bez deskowania. Beton C25/30.	m3	4,0200		
41		Transport mieszanki betonowej samochodową mieszarką o poj. 2500dm3 z wytwórni do miejsca wbudowania na odl. do 0,5km. Przewóz po drogach o nawierzchni utwardzonej lub gruntowej; załadunek mieszarki gotową mieszanką z betoniarki przeciwbieżnej poj. 500dm3	m3	4,0200		
42		Nakłady uzupełniające do tablicy 1503 za transport mieszanki na dalsze 0,5km ponad 0,5km po drogach o nawierzchni utwardzonej	m3	12,1000		
		Razem wartość elementu nr 18				

Nr	Kod pozycji	Opis	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
19.		M.13.02.01 Beton klasy poniżej B25				
43		Betonowanie podbudowy pomocniczej na dojazdach z betonu C8/10 z transportem mieszanki betonowej.	m3	16,5000		
		Razem wartość elementu nr 19				
20.		M.15.01.02 Izolacja cienka na gorąco				
44		Wykonanie Izolacji przeciwwilgociowej z lepiku na gorąco części betonowych podlegających zasypaniu 1 warstwa.	m2	13,3500		
45		Wykonanie Izolacji przeciwwilgociowej z lepiku na gorąco części betonowych podlegających zasypaniu 2 warstwa.	m2	13,3500		
		Razem wartość elementu nr 20				
21.		M.18.01.01 Dylatacje bitumiczne				
46		Wykonanie szczeliny dylatacyjnych na początku i końcu mostu z zalaniem bitumiczną masą zalewową.	m	11,0000		
		Razem wartość elementu nr 21				
22.		M.20.03.01 Oczyszcz. strum.-ścier. betonu				
47		Czyszczenie strumieniowo-ścierne powierzchni betonowych.	m2	96,2000		
		Razem wartość elementu nr 22				
23.		M.24.22.01 Naprawa ubytków zaprawami PCC				
48		Ręczna reprofiliacja ubytków w konstrukcjach betonowych zaprawą PCC.	dm3	14,1000		
		Razem wartość elementu nr 23				
24.		M.20.01.08 Zabezpieczenie antykorozyjne powierzchni betonowych				
49		Nakładanie szlamu PCC na powierzchnie betonowe spodu płyty mostu i przyczółków.	m2	74,2000		
		Razem wartość elementu nr 24				

Nr	Kod pozycji	Opis	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
25.		M.20.01.05 Umocnienie stożków przyczółków				
50		Betonowanie za pomocą żurawia z transportem betonu. Konstrukcje niezbrojone - ława oporowa stożków z betonu C16/20.	m3	1,8100		
51		Brukowanie skarp, przekopów i nasypów. Na podsypce cementowo-piaskowej gr. 10cm..	m2	34,5850		
		Razem wartość elementu nr 25				
26.		D.10.02.01 Schody				
52		Schody na stropach nasypów, przekopów. Schody betonowe prefabrykowane szer. 0.80m z balustradą z rur stalowych zabezpieczoną antykorozyjnie jak balustrada na moście.	m	9,0000		
		Razem wartość elementu nr 26				

Wyniki kosztorysu

Razem wartość pozycji kosztorysu