

## KOSZTORYS OFERTOWY

### REMONT MOSTU W M. WYGODA

L.p	Numer specyfik.	Opis robót	Jednostka miary	Ilość robót	Wartość jednostkowa	Wartość robót
1	2	3	4	5	6	7
1	D.01.01.01.	<b>ODTWORZENIE TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH</b>				
1.1		Wytyczenie trasy, punktów wysokościowych ich stabilizacja, szkice geodezyjne do odbioru robót i inwentaryzacja powykonawcza.	kpl	2,00		
2	D.01.02.03.	<b>ROZBIÓRKI KONSTRUKCJI INŻYNIERSKICH I BUDOWLANYCH</b>				
2.1		Demontaż poręczy mostowych wraz z wywozem na wskazane miejsce przez inżyniera budowy.	t	0,61		
2.2		Oczyszczenie nawierzchni mostu i na długości skrzydełek z piasku ręcznie.	m2	14,74		
2.3		Mechaniczne frezowanie nawierzchni betonowej do 3 cm z odwiezieniem na składowisko miejskie z utylizacją.	m2	10,00		
3	D.05.03.12.	<b>ROBOTY ZIEMNE</b>				
3.1		Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi.	m3	5,50		
3.2		Profilowanie i zagęszczanie podłoża, mechanicznie.	m2	10,00		
4	D-05.03.23	<b>NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BETONOWEJ</b>				
4.1		Wykonanie opaski przy gzymsie z kostki betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka szara	m2	16,28		
5	D.07.02.01.	<b>ZNAKI DROGOWE PIONOWE I POZIOME TYMCZASOWE</b>				
5.1		Wykonanie projektu czasowej organizacji ruchu i oznakowania na drodze podczas wykonywania robót. Roboty remontowe będą prowadzone tzw. „metodą połówkową”.	kpl	1,00		

L.p	Numer specyfik.	Opis robót	Jednostka miary	Ilość robót	Wartość jednostkowa	Wartość robót
1	2	3	4	5	6	7
5.2		Oznakowanie pionowe i poziome tymczasowe jezdni, mobilizacja w czasie wykonywania remontu i usunięcie oznakowania po wykonaniu remontu.	kpl	1,00		
6	M.13.02.02	<b>BETON NIEKONSTRUKCYJNY BEZ DESKOWANIA</b>				
6.1		Betonu ochronny izolacji C12/15 grubości 5 cm.	m2	16,28		
7	M.15.02.03.	<b>IZOLACJA PŁYTY POMOSTU Z PAPY ZGRZEWALNEJ</b>				
7.1		Przygotowanie poziomych i pionowych powierzchni elementów mostów pod izolację, płaszczyzny poziome i pionowe, ręczne oczyszczenie powierzchni	m2	14,47		
7.2		Wykonanie izolacji termozgrzewalnej na opaskach przy gzymsach.	m2	14,47		
8	M.15.03.01.	<b>IZOLACJONAWIERZCHNIA Z ŻYWIC SYNTETYCZNYCH</b>				
8.1		Wykonanie na gzymsie izolacji nawierzchni o grubości 3 mm z żywicy metakrylowych.	m2	12,54		
9	M.18.01.04.	<b>ZABEZPIECZENIE SZCZELINY DYLATACYJNEJ</b>				
9.1		Wykonanie i montaż dylatacji z blachy stalowej ocynkowanej o grubości 2 mm, szerokości 30 cm wraz z przymocowaniem do betonowej nawierzchni mostu.	m2	3,55		
10	M.19.01.03.	<b>BARIEROPORĘCZE NA OBIEKTACH MOSTOWYCH</b>				
10.1		Montaż barieroporęczy bezprzekładkowej na betonowym gzymsie mostu, odcinki proste.	m	22,00		
11	M.20.01.02	<b>ZABEZPIECZENIE POWIERZCHNIOWE BETONU</b>				
11.1		Przygotowanie i zabezpieczenie odkrytego zbrojenia i elementów stalowych przed korozją, mineralną powłoką antykorozyjną, na powierzchniach poziomych i pionowych	m2	24,00		
11.2		Zabezpieczenie hydrofobowe powierzchni betonowych.	m2	100,42		
12	M.20.01.20	<b>REGULACJA I UMOCNIECIE DNA RZEKI ELEMENTAMI KAMIENNYMI</b>				

L.p	Numer specyfik.	Opis robót	Jednostka miary	Ilość robót	Wartość jednostkowa	Wartość robót
1	2	3	4	5	6	7
12.1		Oczyszczanie dna rzeki z namułu, ręczne z transportem taczakami	m3	6,47		
12.2		Oczyszczanie stożków skarpowych i poboczy z roślinności, ręczne	m2	70,00		
12.3		Ręczne formowanie nasypów rowów wlotu i wylotu przepustu z ziemi leżącej na odkładzie, kat. gruntu II	m3	2,00		
12.4		Dostarczenie i wykonanie narzutu kamiennego frakcji 4-20 cm, obustronnie po 2m poza szerokością mostu.	m3	7,76		
13	M.20.02.04	<b>PALISADA Z KOŁKÓW DREWNIANYCH</b>				
13.1		Oczyszczenie kołków drewnianych fi 8 cm z kory	szt	142,00		
13.2		Izolacja kołków drewnianych lepikiem asfaltowym, zewnętrznych powierzchni, dwukrotnie.	m	170,40		
13.3		Zaostrzenie palików drewnianych	m	42,60		
13.4		Wbijanie palisady młotem pneumatycznym, kołki Fi 8 cm, długości 1,20 m.	m	142,00		
13.5		Ubezpieczenie brzegów rzeki, kioskami z faszyny o średnicy 30 cm	szt	22,00		
14	M.20.20.15a	<b>NAPRAW POWIERZCHNI BETONU ZAPRAWAMI TYPU PCC</b>				
14.1		Czyszczenie strumieniowo - ścierne na sucho powierzchnie betonowe	m2	101,32		
14.2		Naprawa powierzchni betonowej oczepów i powierzchni pali mostu zaprawami PCC do 3 mm	m2	10,90		
14.3		Naprawa betonowej powierzchni mostu, spodniej, bocznej i gzymsu zaprawami PCC do 2 mm.	m2	86,40		

L.p	Numer specyfik.	Opis robót	Jednostka miary	Ilość robót	Wartość jednostkowa	Wartość robót
1	2	3	4	5	6	7
14.4		Naprawa uszkodzonych podpór, ustrojów niosących, gzymsów, przyczółków zaprawą PCC	m3	1,70		
14.5		Wykonanie warstwy wyrównawczej z zaprawy niskoskurczowej gr. do 25 mm,	m2	16,28		
15	M.24.03.06	<b>WIERCENIE OTWORÓW TECHNOLOGICZNYCH W BETONIE</b>				
15.1		Wiercenie otworów fi 18 mm w żelbecie o głębokości do 25 cm.	szt.	44,00		
15.2		Osadzanie śrub, kotew barieroporęczy fi 16 mm w betonie na klej epoksydowy	szt	44,00		
WARTOŚĆ ROBÓT NETTO						
PODATEK VAT 23%						
WARTOŚĆ ROBÓT BRUTTO						







