

**Budowa kładki dla pieszych i rowerów nad rzeką Ołobok
(ulicy Poznańskiej) w Ostrowie Wielkopolskim**

KOSZTORYS OFERTOWY

KŁADKA - ROBOTY DROGOWE

Lp.	Nr Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jednostkowa zł*)	Wartość zł*)
			Nazwa	Ilość		
1	2	3	4	5	6	7
KŁADKA - ROBOTY DROGOWE						
	D.01.00.00.	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	x	x	x	x
1	D.01.01.01.	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych - roboty pomiarowe dla potrzeb remontu kładki w terenie równinnym	x	x	x	x
2		- wykonanie geodezyjnej dokumentacji powykonawczej obiektu	km	0.050		
			ryczałt	1		
3	D.01.02.02.	Zdjęcie warstwy humusu - ręczne zdjęcie warstwy humusu grubości 30 cm - wraz z załadunkiem transportem nadmiaru humusu na składowisko Wykonawcy	x	x	x	x
			m ²	140.0		
	D.02.00.00.	ROBOTY ZIEMNE	x	x	x	x
4	D.02.03.01.	Wykonanie nasypów - wykonanie nasypu z przygotowaniem podłoża wraz z zagęszczeniem z gruntu z dokopów	x	x	x	x
			m ³	42.0		
	D.04.00.00.	PODBUDOWY	x	x	x	x
5	D.04.01.01.	Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża - profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	x	x	x	x
			m ²	44.0		
	D.05.00.00.	NAWIERZCHNIE	x	x	x	x
6	D.05.03.23.	Nawierzchnia z betonowej kostki brukowej - wykonanie nawierzchni chodnika z kostki (szarej) z betonu wibroprasowanego grubości 8 cm na podsypce cementowo- piaskowej grubości 15 cm	x	x	x	x
			m ²	44.0		
	D.08.00.00	ELEMENTY ULIC	x	x	x	x
7	D.08.03.01.	Obrzeża betonowe - ustawienie obrzeży betonowych 8×30×75 cm na podsypce piaskowej grubości 5 cm	x	x	x	x
			m	24.0		

Lp.	Nr Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jednostkowa zł*)	Wartość zł*)
			Nazwa	Ilość		
KŁADKA - ROBOTY MOSTOWE						
	M.11.00.00.	FUNDAMENTOWANIE	x	x	x	x
8	M.11.01.01.	Wykopki pod ławy w gruncie wraz z zabezpieczeniem - wykonanie wykopów ręcznie - w gruncie kat. III - wraz z transportem gruntu na składowisko Wykonawcy	x	x	x	x
9		- wykonanie wykopów mechanicznie - w gruncie kat. III - wraz z transportem gruntu na składowisko Wykonawcy	m ³	32.0		
			m ³	130.0		
10	M.11.01.04	Zasypanie wykopów wraz z zagęszczeniem - zasypanie wykopów przy podporach wraz z zagęszczeniem - wraz z transportem gruntu z dokopu Wykonawcy	x	x	x	x
			m ³	148.0		
11	M.11.06.02.	Wykonanie studni z elementów (kręgów) żelbetowych prefabrykowanych - wykonanie studni z elementów (kręgów) żelbetowych prefabrykowanych o średnicy 1,2 m wraz z wybraniem gruntu i odwiezieniem go na składowisko Wykonawcy	x	x	x	x
			m	12.0		
	M.12.00.00	ZBROJENIE	x	x	x	x
12	M.12.01.02.	Zbrojenie betonu stałą klasy A-II, A-III - wykonanie oraz montaż zbrojenia elementów obiektu stałą klasy A-IIIIN - przyczółki - ϕ 10, 12 mm	x	x	x	x
			kg	1 990		
	M.13.00.00	BETON	x	x	x	x
13	M.13.01.03	Beton podpór w elementach o grubości > 60 cm - wykonanie elementów przyczółków oraz fundamentów balustrad z betonu klasy B30 w deskowaniu	x	x	x	x
			m ³	28.1		
14	M.13.02.02.	Beton klasy poniżej B25 bez deskowania - wykonanie podłoża pod fundamenty i inne elementy z betonu klasy B15	x	x	x	x
			m ³	2.0		
	M.14.00.00.	KONSTRUKCJE STALOWE	x	x	x	x
15	M.14.01.01	Konstrukcje stalowe ustroju niosącego ze stali typu S235 - montaż konstrukcji stalowej dźwigarów głównych i poprzecznic kładki [S235J2+M lub analogiczna] wraz wykonaniem połączeń	x	x	x	x
			Mg	10.907		
16	M.14.02.01	Pokrywanie powłokami malarskimi - pokrycie konstrukcji metalizowanej natryskowo farbami epoksydowo-poliuretanowymi (grubość 180÷200 μ m) - w wytwórni oraz na budowie	x	x	x	x
			m ²	153.0		
17	M.14.02.02	Metalizacja - zabezpieczenie antykorozyjne konstrukcji metodą metalizacji natryskowej (grubość 200 μ m) - w Wytwórni	x	x	x	x
			m ²	153.0		
	M.15.00.00.	IZOLACJE	x	x	x	x
18	M.15.01.03.	Izolacja bitumiczna na zimno - wykonanie izolacji powierzchni odziemnych podpór: poziomych i pionowych wraz z ręcznym oczyszczeniem powierzchni - poprzez posmarowanie materiałem powłokowym (epoksydowo-bitumicznym) do izolacji na zimno wraz z zagruntowaniem	x	x	x	x
			m ²	96.0		
	M.17.00.00.	ŁOŻYSKA	x	x	x	x
19	M.17.01.02.	Łożyska elastomerowe - montaż przekładek (łożysk) elastomerowych na ławach podłożyskowych:	x	x	x	x
			szt.	4		

Lp.	Nr Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jednostkowa zł*)	Wartość zł*)
			Nazwa	Ilość		
	M.19.00.00	ELEMENTY ZABEZPIEZAJĄCE	x	x	x	x
20	M.19.01.04.	Poręcze na obiektach mostowych - montaż poręczy stalowej z profili stalowych (zamkniętych) na kładce - wraz z zabezpieczeniem antykorozyjnym poprzez cynkowanie ogniowe grubości 80 µm lub metalizację natryskową grubości 200 µm oraz malowanie farbami poliuretanowo-epoksydowymi grubości min. 180÷200 µm - 54,0 m	Mg	2.170		
	M.20.00.00	INNE ROBOTY MOSTOWE	x	x	x	x
21	M.20.01.08.	Zabezpieczenie antykorozyjne powierzchni betonowych - powierzchniowe zabezpieczenie antykorozyjne powierzchni betonowych przyczółków i skrzydeł farbą akrylową wraz z oczyszczeniem i przygotowaniem powierzchni	m ²	21.5		
22	M.20.01.11.	Umocnienie stożków przyczółków - plantowanie -obrobienie na czysto skarp i stożków nasypu	x	x		
23		- wykonanie umocnienia z kostki brukowej betonowej o grubości: 8 cm - szarej, na podsypce cementowo-piaskowej - opaska wokół przyczółków	m ²	140.0		
24		- ustawienie obrzeży 30×8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	12.5		
			m	27.0		
25	M.20.01.15.	Punkty pomiarowo-kontrolne - montaż (założenie) reperów na konstrukcji obiektu wraz z niezbędnymi pracami geodezyjnymi	x	x	x	x
26		- założenie reperów stałych na gruncie - przy obiekcie wraz z niezbędnymi pracami geodezyjnymi	szt.	4		
			szt.	1		
27	M.20.01.16.	Zabezpieczenie powierzchni betonowych przed graffiti - wykonanie zabezpieczenia przed graffiti - ręcznie, powierzchni : gładkiej - ściany pionowe (wraz z przygotowaniem powierzchni)	m ²	21.5		
28	M.20.02.02.	Pompowanie wody - pompowanie wody z wykopu - przyjęto wstępnie - rozliczenie wg Dziennika Budowy	x	x		
			m-h	50		
29	M.20.02.06.	Umocnienie brzegów i dna cieku - wykonanie robót ziemnych pogłębienie, odmulenie i oczyszczenie dna cieku (na głębokość 30 cm) wraz z transportem gruntu na składowisko Wykonawcy	x	x	x	x
30		- wykonanie palisady przy ręcznym wbiciu kołków o średnicy 10-12 cm na głębokość: 2,0 m	m ³	32.0		
			m	20.0		
	M.21.00.00	KONSTRUKCJE DREWNIANE	x	x	x	x
31	M.21.01.02.	Ustrój nośny drewniany - ułożenie krawędziaków - podłużnic z drewna sosnowego na dźwigarach stalowych	x	x	x	x
32		- wykonanie nawierzchni - pokładu z bali pojedynczych z drewna (grubości 60 mm) za pomocą wkrętów o średnicy 8 mm, ze stali nierdzewnej	m ³	2.4		
33		- montaż poręczy (pochwyty) drewnianej 10×12 mm na stalowej balustradzie za pomocą śrub o średnicy 10 mm	m ³	5.1		
			m ³	0.7		
		Razem bez podatku VAT				
		Podatek VAT 23 %				
		Ogółem wartość z podatkiem VAT				