

PRZEDMIAR ROBÓT KOSZTORYS OFERTOWY zał. nr 9 do SIWZ

**Remont kładki dla pieszych nad rzeką Kwisą
łączącą ul. Nadbrzeżna z al. Wojska Polskiego
w miejscowości Mirsk**

Lp.	Pozycja	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jednostk.	Wartość
			nazwa	ilość	[zł]	[zł]
1	2	3	4	5	6	7
ROBOTY MOSTOWE						
x	M.11.00.00.	FUNDAMENTOWANIE	x	x	x	x
1	M.11.01.01.	Mechaniczne wykonanie wykopów w gruncie kat IV wraz z odwiezieniem urobku na składowisko Wykonawcy	m3	30,00		0,00
2		j.w. Lecz ręcznie	m3	5,00		0,00
3	M.11.01.02.	Zdjęcie warstwy humusu gr 15 cm	m2	142,00		0,00
4	M.11.01.07.	Wykonanie nasypów z zagęszczeniem wskaźnik zagęszczenie 0,98 ziemia z dowozem z dokopu Wykonawcy	m3	58,00		0,00
x	M.12.00.00.	ZBROJENIE	x	x	x	x
5	M.12.01.02.	Zbrojenie betonu stalą klasy AIIIIN- BSt500S				
6		- wykonanie oraz montaż zbrojenia ścianek oporowych	kg	3 065,00		0,00
7		- wykonanie oraz montaż zbrojenia ścianek żwirowych	kg	135,00		0,00
8		- wykonanie oraz montaż zbrojenia stopni schodów	kg	342,00		0,00
9		Wiercenie otworów i osadzenie kotew d=12 mm, dł 30 cm	szt.	62,00		0,00
x	M.13.00.00.	BETON	x	x	x	x
10	M.13.01.03.	Beton podpór klasy B-30 w elementach o grubości < 60 cm				
11		ścianki oporowe	m3	18,40		0,00
12		ścianki żwirowe	m3	0,95		0,00
13		stopnie schodów	m3	1,85		0,00
14	M.13.02.02.	Beton klasy < B-30 bez deskowania - beton wyrównawczy B-15	m3	9,00		0,00
x	M.14.00.00.	KONSTRUKCJE STALOWE	x	x	x	x
15	M.14.01.02.	Montaż kątowników stalowych 50x50x5 za pomocą śrub M14 zwykłych szt. 250	kg	152,00		0,00
16	M.14.02.02.	Oczyszczenie i zabezpieczenie antykorozyjne konstrukcji stalowej	m2	256,00		0,00
17		oczyszczenie i konserwacja łożysk stalowych	szt.	4,00		0,00
x	M.15.00.00.	IZOLACJE	x	x	x	x
18	M.15.01.03.	Wykonanie izolacji powierzchni odziemnych poprzez dwukrotne posmarowanie materiałem bitumicznym	m2	95,00		0,00
19	M.15.06.01.	Powierzchniowe zabezpieczenie nowych powierzchni z betonu po oczyszczeniu powierzchni metodą strumieniowo ścierną nowych powierzchni betonowych	m2	27,00		0,00
20		Oczyszczenie kamiennych przyczółków i uzupełnienie ubytków spoin i kamiennego lica	m2	40,00		0,00
x	M.19.00.00.	ELEMENTY ZABEZPIEZAJĄCE	x	x	x	x
21	M.19.01.01a	Ułożenie krawężnika betonowego 15x30 cm na płask na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 i ławie betonowej z betonu B-15 (C12/15)z oporem	mb	10,00		0,00
22	M.19.01.01b	Obrzeża betonowe 8x30 na ławie betonowej z betonu B15 (C12/15) z oporem	mb	166,00		0,00
23	M.19.01.04b.	Wykonanie i montaż balustrady stalowej wysokości 120 cm wraz z zabezpieczeniem antykorozyjnym łączone za pomocą kotew średnicy 12mm, dł. 17cm przyklejanych żywicą zgodnie z dokumentacją techniczną	mb	47,00		0,00

24		Wykonanie i montaż balustrady stalowej wysokości 120 cm zgodnie z dokumentacją techniczną, montaż w gruncie za pomocą fundamentów betonowych punktowych	mb	8,00		0,00
25		Wykonanie i montaż balustrady stalowej wysokości 120 cm, montaż w gruncie za pomocą fundamentów betonowych punktowych np.. balustrada U12a rurowa firmy Erplast	mb	14,00		0,00
x	M.20.00.00.	INNE ROBOTY	x	x	x	x
26	M.20.01.05.	Umocnienia skarp humusowaniem gr. 15 cm z obsianiem trawą	m2	18,00		0,00
27	M.20.01.09.	Ułożenie betonowych prefabrykowanych ścieków ulicznych	mb	26,50		0,00
28		Umocnienie wylotu ścieku ulicznego narzutem kamiennym na geowłókninie gr 30 cm	m2	16,50		0,00
29	M.20.01.13.a	wykonanie konstrukcji chodnika z kostki betonowej gr. 8 cm na podsypce cempiaskowej 1:4 gr 5cm	m2	166,00		0,00
30		wykonanie nawierzchni z betonowej płyty ażurowej 60x40cm gr 8cm na podsypce cempiaskowej 1:4 gr 5cm	m2	50,00		0,00
31	M.20.01.15.	Wykonanie koryta wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża	m2	154,00		0,00
32	M.20.01.17.	Wykonanie ulepszego podłoża z mieszanki związanej cementem C3/4, gr. 10 cm	m ²	138,00		0,00
33		Wykonanie ulepszego podłoża z mieszanki związanej cementem C3/4, gr. 20 cm	m ²	94,00		0,00
34	M.20.01.18.	Montaż impregnowanego twardego drewna afrykańskiego Azobe Bongossi(red iron wood) drewnianego pomostu gr. 5cm z desek trasowanych oraz krawędziaków podłużnych 6x8cm (w tym gwoździe, łączniki do stalowej konstrukcji)	m3	2,36		0,00
x	M.20.02.07.	Roboty rozbiórkowe	x	x	x	x
35		rozbiórka istn. betonowych schodów na dojściach do kładki wraz z betonowymi elementami drobnowymiarowymi	m3	19,00		0,00
36		rozbiórka drewnianego pomostu	m3	2,10		0,00
37		rozbiórka skorodowanych stalowych kątowników 50x50 dł. 1,78m, łączonych na nity w poprzecznicach	rycz.	1,00		0,00
38	M.20.02.14.	Czasowa organizacja ruchu	rycz.	1,00		0,00
39	M.20.02.15.	Roboty pomiarowe i geodezyjne	rycz.	1,00		0,00
RAZEM KOSZT ROBÓT MOSTOWYCH (netto):						
PODATEK Vat:						
RAZEM KOSZT ROBÓT MOSTOWYCH (brutto):						

