



PRACOWNIA INŻYNIERSKA PROJEKT s.c.

KRĘZEL Marian, KRĘZEL Marta

43- 300 Bielsko - Biała, ul. T. Sixta 5/407

tel./fax (33) 819-26-81, e-mail: biuro@mkprojekt.bielsko.pl

www.mkprojekt.bielsko.pl

Inwestycja:

PRZEBUDOWA KŁADKI DLA PIESZYCH
W CIĄGU DROGI POWIATOWEJ NR 2659 S - UL. SKOCZOWSKIEJ
NAD POTOKIEM MŁYNÓWKA W USTRONIU

Temat:

KOSZTORYS OFERTOWY

Adres
obektu:

W CIĄGU DROGI POWIATOWEJ NR 2659 S -
- UL. SKOCZOWSKIEJ NAD POTOKIEM MŁYNÓWKA
NA DZIAŁKACH NR 130/4, 711/3 W OBRĘBIE 0003 NIERODZIM
USTRÓŃ

Inwestor:

GMINA USTRÓŃ

UL. RYNEK 1
43-450 USTRÓŃ

Projektant obiektu:

mgr inż. Marta Krężel

upr. proj. mosty SLK/2082/POOM/08

Przebudowa kładki dla pieszych w ciągu drogi powiatowej nr 2659 ul. Skoczowskiej nad potokiem Młynówka w Ustroniu ROBOTY MOSTOWE - Kosztorys ofertowy						
Poz.	Specyfikacja Nr	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jedn. PLN	Wartość PLN
			Nazwa	Ilość		
1	2	3	4	5	6	7
		Kładka dla pieszych nad p. Młynówka	*	*	*	*
	DM.00.00.00	WYMAGANIA OGÓLNE	*	*	*	*
1		Dostosowanie się do warunków kontraktu: wykonanie i utrzymywanie zaplecza, dozorca.	szt.	1		
	M.01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	*	*	*	*
	M.01.01.00	Wytyczenie obiektu	*	*	*	*
2	M.01.01.01	Wytyczenie obiektu	obiekt	1		
	M.11.00.00	FUNDAMENTOWANIE	*	*	*	*
	M.11.01.00	Roboty ziemne	*	*	*	*
3	M.11.01.04	Zasypanie wykopów i przestrzeni przepustu wraz z zagęszczeniem	m ³	15.0		
		Zasyпки z pospółki za ścianami koryta	m ³	8.0	*	*
		Zasyпки z pospółki za koszami kamiennymi oraz nasypy związane z wytworzeniem skarp	m ³	7.0	*	*
4	M.11.01.07	Wykopy pod fundamenty w gruncie spoistym bez umocnienia	m ³	53.0		
		Wykopy pod konstrukcję żelbetową i skrzydła z koszy kamiennych	m ³	20.0	*	*
		Wykopy związane z regulacją potoku, umocnieniem brzegu i umocnieniem dna	m ³	30.0	*	*
		Obniżenie poziomu wody w potoku (utrzymanie przepływu biologicznego na poziomie ok.1500-2000 l/min w czasie montażu przepustu - wysokość wody ok. 5 cm nad poziomem dna).	kpl.	1	*	*
		Udrożnienie kanału pod istniejącym mostem	m ³	3.0	*	*
	M.12.00.00	ZBROJENIE	*	*	*	*
	M.12.01.00	Stal zbrojeniowa	*	*	*	*
5	M.12.01.04	Zbrojenie betonu stalą A-IIIN (stal B500SP)	kg	1187.2		
		Koryto fundamentowe KF	kg	730.1	*	*
		Płyta P1 i P2	kg	457.1	*	*
	M.13.00.00	BETON	*	*	*	*
	M.13.02.00	Beton niekonstrukcyjny	*	*	*	*
6	M.13.02.02	Beton bez deskowania	m ³	0.5		
		Beton (C12/15) pod płytę P2	m ³	0.5	*	*
	M.14.00.00	KONSTRUKCJE STALOWE	*	*	*	*
7	M.14.02.02	Pokrywanie powłokami malarskimi konstrukcji stalowych (3 warstwy farby poliuretanowo-epoksydowej na podkładzie wysokocynkowym)	m ²	16.9		
		Balustrady BA1 i BA2 (9.1+7.8m ²) (3 warstwy)	m ²	16.9	*	*

KOSZTORYS OFERTOWY

Poz.	Specyfikacja Nr	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jedn. PLN	Wartość PLN
			Nazwa	Ilość		
1	2	3	4	5	6	7
	M.13.03.00	Prefabrykaty betonowe	*	*	*	*
8	M.13.03.02	Wykonanie i montaż prefabrykatów betonowych zbrojonych	szt.	3.0		
		Koryto fundamentowe KF (beton C30/37, napowietrzany, z dodatkiem środków uszczelniających, 5.4 m ³)	szt.	1	*	*
		Płyta P1 i P2 (beton C30/37, napowietrzany, z dodatkiem środków uszczelniających, 3.9 m ³)	szt.	2	*	*
		Papa w stykach konstrukcji	m ²	5	*	*
	M.15.01.00	Izolacje cienkie	*	*	*	*
9	M.15.01.01	Izolacje bitumiczne wykonywane na zimno	m ²	25.5		
		Płyta P1 i P2	m ²	7.5	*	*
		Koryto fundamentowe	m ²	18.0	*	*
	M.15.03.00	Nawierzchnie na obiektach	*	*	*	*
10	M.15.04.03	Nawierzchnia z żywic na betonie	m ²	15.7		
		Na płycie górnej - chodnikowej, gr. 3 mm	m ²	15.7	*	*
	M.19.00.00	ELEMENTY ZABEZPIECZAJĄCE	*	*	*	*
	M.19.01.00	Bezpieczeństwo ruchu	*	*	*	*
11	M.19.01.09	Balustrady stalowe	m	14.6		
		Balustrady BA1 i BA2 L=7.9+6.7=14,6m, m=197.2+170.1=367,3kg	m	14.6	*	*
	M.20.00.00	INNE ROBOTY MOSTOWE	*	*	*	*
	M.20.01.00	Roboty różne	*	*	*	*
12	M.20.01.18	Budowle siatkowo - kamienne	m ³	17.5		
		Kosze kamienne 0,5 x 0,5 pod płytą pomostową na przyczółkach	m ³	2.5	*	*
		Kosze kamienne 0,5x1m w 2 warstwach jako umocnienie brzegów	m ³	11.0	*	*
		Kosze kamienne 0,5x1m w 4 warstwach jako zabezpieczenie studni teletech.	m ³	4.0	*	*
		Rury osłonowe stalowe min. Ø508/10 (zabezpieczenie przewodów teletechnicznych na odcinku przejścia przez kosze kamienne)	m	4.0	*	*
		Rura ochronna dwudzielna (zabezpieczenie kanalizacji deszczowej na szerokości działki 130/4 pod nawierzchnią tłuczniową, do stosowania pod przejazdami)	m	7.0	*	*
13	M.20.01.19	Znaki pomiarowe na obiektach mostowych	szt	3.0		
		Znaki osadzone w konstrukcji	szt	3.0	*	*
14	M.20.01.21	Szczeliny w elementach betonowych wypełnione materiałem trwale plastycznym	m	1.9		
		Szczelina dylatacyjna między płytą P1 a P2 2x23cm 2(V=9dm ³)	m	1.9	*	*

KOSZTORYS OFERTOWY

Poz.	Specyfikacja Nr	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jedn. PLN	Wartość PLN
			Nazwa	Ilość		
1	2	3	4	5	6	7
	M.21.00.00	Roboty rozbiórkowe i remontowe	*	*	*	*
	M.21.01.00	Roboty rozbiórkowe	*	*	*	*
15	M.21.01.01	Rozbiórki elementów betonowych i żelbetowych	m ³	2.5		
		Wylewki betonowe na dościach	m ³	0.5	*	*
		Podparcia betonowe	m ³	1.0	*	*
		Zabezpieczająca ścianka betonowa	m ³	1.0	*	*
16	M.21.01.02	Rozbiórki elementów stalowych	t	0.3		
		Konstrukcja nośna	t	0.3	*	*
17	M.21.01.04	Rozbiórki elementów drewnianych	szt.	1.0		
		Rozbiórka pomostu wraz z balustradami (0,6m ³)	szt.	1.0	*	*
	M.24.03.00	Umocnienie koryta	*	*	*	*
18	M.24.03.01	Umocnienie dna narzutem kamiennym	m ²	12.0		
		Narzut kamienny (kamień łamany o przeciętnym wymiarze ok. 20cm) na betonie C12/15 gr.10cm	m ²	12.0	*	*
	D.03.00.00	ODWODNIENIE	*	*	*	*
	D.03.02.00	Odprowadzenie wody	*	*	*	*
19	D.03.02.01	Kanalizacja deszczowa	m	2.5		
		Rura PVC lub PP Ø160, sztywność SN 8	m	2.5	*	*
		Żeliwny wpust ściekowy podwórzowy	szt.	1	*	*
		Kształtka rurowa kątowna Ø160	szt.	2	*	*
	D.04.00.00	PODBUDOWY	*	*	*	*
20	D.04.01.01	Korytowanie wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża	m ²	10.0		
		Korytowanie istniejącej podbudowy chodników (5m ³)	m ²	10.0	*	*
		Wyrównanie istniejącej podbudowy	m ²	10.0	*	*
21	D.04.02.01	Warstwy odsączające i odcinające	m ²	10.0		
		Warstwa pospółki min. 20cm	m ²	10.0	*	*
22	D.04.04.04	Podbudowa z kruszyw stabilizowanych mechanicznie	m ²	10.0		
		Podbudowa z tłuczni gr. 20cm	m ²	10.0	*	*
		Nawierzchnia tłuczniowa gr min. 15 cm na lewym brzegu	m ²	5	*	*
	D.05.00.00	NAWIERZCHNIE	*	*	*	*
	D.05.03.00	Nawierzchnie utwardzone	*	*	*	*
23	D.05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej bet.	m ²	9.0		
		Nawierzchnia chodnika z kostki brukowej bet. gr. 80mm (kolor szary)	m ²	9.0	*	*
		Podsypka cementowo - piaskowa gr. 4 cm	m ²	9.0	*	*
	D.06.01.00	Roboty wykończeniowe	*	*	*	*
24	D.06.01.01	Humusowanie skarp	m ²	15.0		
25	D.06.01.06	Umocnienia z kamienia łamanego na betonie	m ²	2.0		
		Umocnienie miejsca spływu wody z dościa na teren (kamień ok. 15cm)	m ²	2.0	*	*
		Beton C16/20, gr. 10cm	m ³	0.2	*	*

KOSZTORYS OFERTOWY

Poz.	Specyfikacja Nr	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jedn. PLN	Wartość PLN
			Nazwa	Ilość		
1	2	3	4	5	6	7
	D.08.00.00	ELEMENTY ULIC	*	*	*	*
26	D.08.01.01	Krawężniki betonowe na ławie betonowej	m	10.0		
		Krawężniki betonowe 150x300 mm	m	10.0	*	*
		Ławy betonowe (C12/15)	m ³	1.0	*	*
		Obetonowania krawężników (C16/20)	m ³	0.7	*	*
PODSUMOWANIE:						
RAZEM (netto)						
VAT 23%						
RAZEM (brutto)						