KOSZTORYS OFERTOWY

dla budowy przepustu przez potok Młynka (Rokietniczka) w miejscowości Dobkowice w ciągu drogi gminnej Nr111458 (km 0+112,74) wraz z dojazdami

BUDOWA PRZEPUSTU

Lp.	Numer SST (podstawa wyceny)	Numer pozycji cenowej	Wyszczególnienie elementów	Jednostka		Cena jednostkowa	Wartość netto
				Nazwa	Ilość		
			ROBOTY DROGOWE				
x	**D 01.00.00**		**ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE**	**x**	**x**	**x**	**x**
x	**D 01.01.01**		**Odtworzenie (wyznaczenie) trasy i punktów wysokościowych**	**x**	**x**	**x**	**x**
1	D 01.01.01	11	Wyznaczenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym	km	0,25	0,00	
x	**D 01.02.02**		**Zdjęcie warstwy humusu lub (i) darniny**	**x**	**x**	**x**	**x**
2	D 01.02.02	12	Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) gr. w-wy do 15cm	m^2	1699,50	0,00	
x	**D 01.02.03**		**Wyburzenie obiektów budowlanych**	**x**	**x**	**x**	**x**
3	D 01.02.03	11	Rozbiórki obiektów kubaturowych wraz z odwozem gruzu na odl. do 10km	m^3	44,64	0,00	
x	**D 01.02.04**		**Rozbiórki elementów dróg, ogrodzeń i przepustów**	**x**	**x**	**x**	**x**
4	D 01.02.04	11	Rozebranie podbudowy z kruszywa	m^2	134,80	0,00	
5	D 01.02.04	55	Rozebranie poręczy ochronnych sztywnych	m	20,15	0,00	
			RAZEM: ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
x	**D 02.00.00**		**ROBOTY ZIEMNE**	**x**	**x**	**x**	**x**
x	**D 02.01.01**		**Wykonanie wykopów w gruntach kategorii I-V**	**x**	**x**	**x**	**x**
6	D 02.01.01	15	Wykonanie wykopów w gruntach kategorii I-V z transportem urobku na odkład/nasyp na odl. do 1km	m^3	1431,60	0,00	
x	**D 02.03.01**		**Wykonanie nasypów**	**x**	**x**	**x**	**x**
7	D 02.03.01	11	Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntów kategorii I-VI uzyskanego z wykopu	m^3	930,00	0,00	
			Wg tabeli nr 1.1		930,00		
			RAZEM: ROBOTY ZIEMNE				
x	**D 03.00.00**		**ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO**	**x**	**x**	**x**	**x**

Lp.	Numer SST (podstawa wyceny)	Numer pozycji cenowej	Wyszczególnienie elementów	Jednostka		Cena jednostkowa	Wartość netto
				Nazwa	Ilość		
x	**D 03.01.02**		**Przepusty stalowe z blachy falistej**	**x**	**x**	**x**	**x**
8	D 03.01.02	14	Wykonanie przepustu z blachy falistej o przekroju łukowym ze stali S315MC	m	15,86	0,00	
			RAZEM: ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO				
x	**D 04.00.00**		**PODBUDOWY**	**x**	**x**	**x**	**x**
x	**D 04.01.01**		**Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża**	**x**	**x**	**x**	**x**
9	D 04.01.01	14	Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża w gruntach kat. I-VI, głębokość koryta do 40cm	m^2	829,10	0,00	
			Koryto wg tabeli nr 1.1		829,10		
x	**D 04.04.01**		**Podbudowa z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie**	**x**	**x**	**x**	**x**
10	D 04.04.01	11	Wykonanie podbudowy z kruszywa naturalnego, w-wa górna gr. w-wy 20cm	m^2	1278,30	0,00	
			Ilość wg tabeli nr 1.3		1278,30		
x	**D 04.05.01**		**Podbudowa i ulepszone podłoże z gruntu stabilizowanego cementem**	**x**	**x**	**x**	**x**
11	D 04.05.01	13	Wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem na miejscu, gr. w-wy 35cm	m^2	694,86	0,00	
			Ilość wg tabeli nr 1.3 243,2m^3 / 0,35m =		694,86		
x	**D 04.07.01**		**Podbudowa z betonu asfaltowego**	**x**	**x**	**x**	**x**
12	D 04.07.01	18	Wykonanie podbudowy z betonu asfaltowego o uziarnieniu 0/25, gr. w-wy 9cm - analogia	m^2	1191,80	0,00	
			Ilość wg tabeli nr 1.3		1191,80		
x	**D 04.08.05**		**Wyrównanie podbudowy kruszywem stabilizowanym mechanicznie**	**x**	**x**	**x**	**x**
13	D 04.08.05	11	Wyrównanie podbudowy kruszywem naturalnym stabilizowanym mechanicznie	m^3	679,60	0,00	
			Ilość wg tabeli nr 1.3		679,60		
			RAZEM: PODBUDOWY				
x	**D 05.00.00**		**NAWIERZCHNIE**	**x**	**x**	**x**	**x**
x	**D 05.01.03**		**Nawierzchnia żwirowa**	**x**	**x**	**x**	**x**
14	D 05.01.03	13	Wykonanie nawierzchni żwirowych, warstwa dolna gr. w-wy 14cm - analogia wykonanie poboczy umocnionych	m^2	246,30	0,00	
x	**D 05.03.05**		**Nawierzchnia z betonu asfaltowego**	**x**	**x**	**x**	**x**

Lp.	Numer SST (podstawa wyceny)	Numer pozycji cenowej	Wyszczególnienie elementów	Jednostka		Cena jednostkowa	Wartość netto
				Nazwa	Ilość		
15	D 05.03.05	29	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego BA 0/12.8 warstwa ścieralna gr. w-wy 5cm	m^2	1103,90	0,00	
x	**D 05.03.11**		**Recykling (remixing)**	**x**	**x**	**x**	**x**
16	D 05.03.11	35	Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno: sr. gr. w-wy ponad 6cm	m^2	878,90	0,00	
			RAZEM: NAWIERZCHNIE				
x	**D 06.00.00**		**ROBOTY WYKOŃCZENIOWE**	**x**	**x**	**x**	**x**
x	**D 06.01.01**		**Umocnienie skarp, rowów i ścieków**	**x**	**x**	**x**	**x**
17	D 06.01.01	22	Umocnienie skarp przez humusowanie z obsianiem	m^2	725,70	0,00	
18	D 06.01.01	61	Umocnienie dna rowów i ścieków drogowym ściekiem betonowym	m	12,00	0,00	
19	D 06.01.01	64	Umocnienie dna rowów i ścieków betonowymi elementami korytkowymi	m	11,00	0,00	
			RAZEM: ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
x	**D 07.00.00**		**OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU**	**x**	**x**	**x**	**x**
x	**D 07.05.01**		**Bariery ochronne stalowe**	**x**	**x**	**x**	**x**
20	D 07.05.01	12	Ustawienie barier ochronnych stalowych jednostronnych - przekładkowych; bariery SP04/2 z odblaskami	m	61	0,00	
			RAZEM: OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU				
x	**D 08.00.00**		**ELEMENTY ULIC**	**x**	**x**	**x**	**x**
x	**D 08.01.02**		**Krawężniki kamienne**	**x**	**x**	**x**	**x**
21	D 08.01.02	11	Ustawienie krawężników kamiennych o wymiarach 20x35cm na ławie betonowej	m	15	0,00	
x	**D 08.02.02**		**Chodniki z brukowej kostki betonowej**	**x**	**x**	**x**	**x**
22	D 08.02.02	11	Wykonanie chodników z kostki brukowej betonowej grubości 6cm dwuteowej	m^2	30	0,00	
x	**D 08.03.01**		**Obrzeża betonowe**	**x**	**x**	**x**	**x**
23	D 08.03.01	12	Ustawienie obrzeży betonowych w wymiarach 8x30cm na podsypce piaskowej	m	20	0,00	
			RAZEM: ELEMENTY ULIC				
			OGÓŁEM: ROBOTY DROGOWE				
			ROBOTY MOSTOWE				
x	**M 21.00.00**		**FUNDAMENTY**	**x**	**x**	**x**	**x**

Lp.	Numer SST (podstawa wyceny)	Numer pozycji cenowej	Wyszczególnienie elementów	Jednostka		Cena jednostkowa	Wartość netto
				Nazwa	Ilość		
x	**M 21.53.01**		**WYKOPY W ŚCIANCE SZCZELNEJ Z GRODZIC STALOWYCH**	**x**	**x**	**x**	**x**
24	M 21.53.01	31	Wykonanie wykopu w ściance szczelnej - na wodzie	m^3	151,65	0,00	
25	M 21.53.01	32	Wykonanie korka betonowego na sucho	m^3	10,11	0,00	
26	M 21.53.01	40	Wykonanie ścianki szczelnej z grodzic stalowych - na wodzie	m^2	440,40	0,00	
27	M 21.53.01	45	Pompowanie wody z wykopu na wodzie	h	60,00	0,00	
x	**M 21.20.00**		**ŁAWY FUNDAMENTOWE**	**x**	**x**	**x**	**x**
x	**M 21.20.01**		**ŁAWY FUNDMANETOWE**	**x**	**x**	**x**	**x**
28	M 21.20.01	38	Wykonanie ław fundamentowych w ściankach z grodzic , beton klasy B30 (C25/30) - w wodzie	m^3	21,57	0,00	
29	M 21.20.01	96	Wykonanie zbrojenia ław ze stali klasy A-III - analogia	kg	870,00	0,00	
			RAZEM: FUNDAMENTY				
x	**M 22.00.00**		**KORPUSY PODPÓR**	**x**	**x**	**x**	**x**
x	**M 22.01.00**		**PRZYCZÓŁKI**	**x**	**x**	**x**	**x**
x	**M 22.01.01**		**PRZYCZÓŁKI ŻELBETOWE**	**x**	**x**	**x**	**x**
30	M 22.01.01	13	Wykonanie korpusów podpór - ściankowe z betonu klasy B-30	m^3	20,39	0,00	
31	M 22.01.01	96	Wykonanie zbrojenia korpusów przyczółków ze stali klasy A-III - analogia	kg	1360,00	0,00	
			RAZEM: KORPUSY PODPÓR				
x	**M 23.30.00**		**KAPA CHODNIKOWA**	**x**	**x**	**x**	**x**
x	**M 23.30.05**		**KAPA CHODNIKOWA "NA MOKRO" - PROSTA**	**x**	**x**	**x**	**x**
32	M 23.30.05	11	Wykonanie "prostej" kapy chodnikowej "na mokro" z betonu klasy B30 (C25/30) - nad lądem; analogia wykonanie fundamentu pod barieroporęcz i krawężnik	m^3	12,92	0,00	
33	M 23.30.05	31	Wykonanie "prostej" kapy chodnikowej "na mokro" z betonu klasy B-30 - nad wodą; analogia wykonanie wieńców żelbetowych wlotu i wylotu	m^3	4,80	0,00	
34	M 23.30.05	65	Osadzenie kotew zamocowań balustrad, barier, latarni, itp..	kg	2423,96	0,00	
35	M 23.30.05	97	Wykonanie zbrojenia kapy za stali klasy A -III	kg	1178,70	0,00	
			RAZEM: KAPA CHODNIKOWA				
x	**M 27.00.00**		**HYDROIZOLACJA**	**x**	**x**	**x**	**x**

Lp.	Numer SST (podstawa wyceny)	Numer pozycji cenowej	Wyszczególnienie elementów	Jednostka		Cena jednostkowa	Wartość netto
				Nazwa	Ilość		
x	**M 27.01.00**		**IZOLACJE POWŁOKOWE**	**x**	**x**	**x**	**x**
x	**M 27.01.01**		**POWŁOKA IZOLACYJNA BITUMICZNA - "NA ZIMNO"**	**x**	**x**	**x**	**x**
36	M 27.01.01	51	Wykonanie powłokowej izolacji bitumicznej układanej "na zimno" - powierzchnie pionowe	m^2	107,26	0,00	
37	M 27.01.01	52	Wykonanie powłokowej izolacji bitumicznej układanej "na zimno" - powierzchnie poziome	m^2	70,54	0,00	
			RAZEM: HYDROIZOLACJA				
x	**M 28.00.00**		**WYPOSAŻENIE POMOSTU**	**x**	**x**	**x**	**x**
x	**M 28.03.00**		**BARIERY OCHRONNE**	**x**	**x**	**x**	**x**
x	**M 28.03.05**		**BARIEROPORĘCZE**	**x**	**x**	**x**	**x**
38	M 28.03.05	01	Koszt stalowych barieroporęczy	m	14,00	0,00	
39	M 28.03.05	51	Montaż stalowych barieroporęczy o rozstawie słupków 1m	m	14,00	0,00	
x	**M 28.15.00**		**KRAWĘŻNIKI**	**x**	**x**	**x**	**x**
x	**M 28.15.01**		**KRAWĘŻNIKI KAMIENNE**	**x**	**x**	**x**	**x**
40	M 28.15.01	01	Zakup krawężników kamiennych 20x35cm	m	15,20	0,00	
41	M 28.15.01	51	Ustawienie krawężników kamiennych na podlewce z mieszanek niskoskurczowych	m	15,20	0,00	
42	M 28.15.01	68	Wykonanie uszczelnienia pomiędzy krawężnikiem i betonem fundamentu barieroporęczy	m	15,20	0,00	
			RAZEM: WYPOSAŻENIE POMOSTU				
x	**M 29.00.00**		**ROBOTY PRZYOBIEKTOWE**	**x**	**x**	**x**	**x**
x	**M 29.03.00**		**ROBOTY ZIEMNE W REJONIE PRZYCZÓŁKÓW**	**x**	**x**	**x**	**x**
x	**M 29.03.01**		**ZASYPKA PRZYCZÓŁKA - ANALOGIA**	**x**	**x**	**x**	**x**
43	M 29.03.01	11	Wykonanie zasypki przyczółka - zasypanie przestrzeni za ścianami przyczółka gruntem niespoistym - analogia; wykonanie zasypki przepustu piaskiem średnioziarnistym warstwami grubości max. 30cm, z zagęszczeniem do Id=0,98	m^3	752,72	0,00	
x	**M 29.30.00**		**ROBOTY REGULACYJNE**	**x**	**x**	**x**	**x**
x	**M 29.30.06**		**UMOCNIENIE DNA NARZUTEM KAMIENNYM**	**x**	**x**	**x**	**x**
44	M 29.30.06	01	Wykonanie ubezpieczenia dna potoku narzutem kamiennym luzem (narzut z brzegu) o grubości śr.20cm wg rys.nr..	m^2	463,30	0,00	
x	**M 29.30.07**		**UMOCNIENIE MODUŁOWYMI KONSTRUKCJAMI SIATKOWO-KAMIENNYMI BRZEGÓW POTOKU**	**x**	**x**	**x**	**x**

Lp.	Numer SST (podstawa wyceny)	Numer pozycji cenowej	Wyszczególnienie elementów	Jednostka		Cena jednostkowa	Wartość netto
				Nazwa	Ilość		
45	M 29.30.07	01	Wykonanie umocnienia skarp koszami siatkowo kamiennymi grubości 50cm - jeden rząd wg rys.nr 6.1	m^3	23,75	0,00	
x	**M 29.30.08**		**UMOCNIENIE BETONOWYMI PŁYTAMI AŻUROWYMI SKARP POTOKU**	**x**	**x**	**x**	**x**
46	M 29.30.08	01	Wykonanie ubezpieczenia i umocnienia skarp koryta potoku ażurowymi płytami betonowymi 90x60x10 na podsypce z piasku wg rys.nr 6.1 F= 2x(30,5x0,9)=	m^2	54,90	0,00	
			RAZEM: ROBOTY PRZYOBIEKTOWE				
x	**M 30.00.00**		**ROBOTY NAWIERZCHNIOWE I ZABEZPIECZAJĄCE**	**x**	**x**	**x**	**x**
x	**M 30.20.00**		**ZABEZPIECZENIA ANTYKOROZYJNE BETONU**	**x**	**x**	**x**	**x**
x	**M 30.20.11**		**ZABEZPIECZENIA ANTYKOROZYJNE POW.BETONOWYCH - POKRYCIE POWIERZCHNIOWE O GRUBOŚCI POWŁOKI 0,3<d<1mm**	**x**	**x**	**x**	**x**
47	M 30.20.11	11	Wykonanie zabezpieczenia pow.betonowej powłoką o grubości 0,3<d<1mm - dyspersjami polimerowymi	m^2	29,74	0,00	
			RAZEM: ROBOTY PRZYOBIEKTOWE				
			OGÓŁEM: ROBOTY MOSTOWE				
			RAZEM CZĘŚĆ "REMONT MOSTU"				
			WARTOŚĆ PODATKU VAT 22 %:				
			OGÓŁEM WARTOŚĆ CZĘŚC "REMONT MOSTU"				