

PRZEDMIAR

Przedmiar ma charakter informacyjny, nie jest obligatoryjny dla Wykonawcy i może być traktowany tylko jako pomocniczy do przygotowania oferty cenowej. Oznacza to, że Wykonawca sporządza przedmiar robót według własnego uznania i dokonuje całościowej wyceny przedmiotu zamówienia na roboty określone w opisie przedmiotu zamówienia na własną odpowiedzialność i ryzyko.

Cena całkowita przedstawiona w Formularzu Oferty winna obejmować pełen zakres określony w Dziale II SWZ – Opis przedmiotu zamówienia – PFU oraz projektowanych postanowieniach umowy i uwzględniać wszystkie koszty związane z wykonaniem przedmiotu zamówienia.

KOSZTORYS OFERTOWY

na budowę mostu i dróg dojazdowych w miejscowości Szeligi, Gmina Słupno - usuwanie skutków powodzi

Branża drogowa - droga objazdowa

L.p.	Specyfikacje techniczne	Wyczenie i wyszczególnienie ilości robót	Jedn.	Ilość	Cena jedn. [zł]	Wartość [zł]
1		3	4	5	6	7
DROGA OBJAZDOWA						
X	D.00.00.00.	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	X	X	X	X
		Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych.	x	x	x	x
1	D.01.01.01.	a). Wytyczenie obiektu	km	1,100		
		b). inwentaryzacja powykonawcza.	km	1,100		
X	D.04.00.00.	PODBUDOWY	X	X	X	X
2	D.02.01.01.	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 1100*4,0 = 4400,0 m2	m2	4 400,00		
3	D.04.02.02	Wykonanie podbudowy z kruszyw łamanych 0/31,5 gr.15cm 700*3,0 = 2100,0 m2	m2	2 100,00		
4	D.04.05.04	Wykonanie warstwy ulepszonego podłoża z gruntu stabilizowanego żużlem wielkopieczowym gr.15cm 700*4,0 = 2800,0 m2	m2	2 800,00		
X	D.05.00.00.	NAWIERZCHNIE	X	X	X	X
5	D.05.03.05a	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC 11S 50/70 gr. 5cm 1100,0*3,0 = 3300,00 m2	m2	3 300,00		
X	D.06.00.00.	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	X	X	X	X
6	D.06.03.01	Wykonanie poboczy z kruszywa łamanego 0/31,5 o gr. 15cm 1100*2*0,5 = 1100,0 m2	m2	1 100,00		
Razem netto:						
Podatek VAT - 23 %						
Wartość brutto						

KOSZTORYS OFERTOWY

na budowę mostu i dróg dojazdowych w miejscowości Szeligi, Gmina Słupno - usuwanie skutków powodzi

Branża mostowa

L.p.	Specyfikacje techniczne	Wyliczenie i wyszczególnienie ilości robót	Jedn.	Ilość	Cena jedn. [zł]	Wartość [zł]
1		3	4	5	6	7
ROBOTY DROGOWE						
X	D.00.00.00.	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	X	X	X	X
		Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych.	x	x	x	x
1	D.01.01.01.	a). odtworzenie w terenie osi mostu. $L = 10,00 + 2 * 11,50 + 32,00 = 65,00$	km	0,065		
		b). inwentaryzacja powykonawcza.	kpl	1,000		
2	D.01.02.01.	Usunięcie drzew i krzewów: a). Drzew o średnicy większej niż 10 cm.	x szt	x 6,00	x	x
X	D.07.00.00.	URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU	X	X	X	X
3	D.07.03.01.	Tymczasowa organizacja ruchu na czas robót.	kpl	1,00		
ROBOTY MOSTOWE						
X	M.11.00.00.	FUNDAMENTOWANIE	X	X	X	X
		Wykopy w gruncie kat I-III pod wykonanie fundamentów mostu.	x	x	x	x
3	M.11.01.01.	a). wykopy. $V = 2 * 15,00 * 5,00 * 4,00 = 600,00 \text{ m}^3$	m3	600,00		
		b). stalowa ścianka szczelna tracona. $P = 2 * 6,00 * 2 * (1,90 + 11,50) = 322 \text{ m}^2$	m2	322,00		
		c). Pompowanie wody z wykopu z obrysu stalowej ścianki szczelnej.	m-g	80,00		
4	M.11.01.04.	Zasypanie wykopów i odtworzenie nasypu nad mostem. a). Gruntem z wcześniejszego wykopu. $V = 18,00 * 9,00 * 3,00 - 18,36/\sin 55 * 8,00 = 310 \text{ m}^3$	x m3	x 310,00	x	x
		b). Odwóz w miejsce utylizacji nadmiaru gruntu z wykopu. $V = 600,00 - 310,00 = 290,00 \text{ m}^3$	m3	2 909,00		
X	M.12.00.00.	ZBROJENIE	X	X	X	X
5	M.12.01.03.	Stal zbrojeniowa klasy A-IIIN (BST500S). Przyjęto 120 kg zbrojenia na 1 m ³ betonu. $Q = 62,00 \text{ m}^3 * 120 \text{ kg/m}^3 = 7 440 \text{ kg}$	kg	7 440,00		
X	M.13.00.00.	BETON	X	X	X	X
x	M.13.01.00.	Beton konstrukcyjny.	x	x	x	x
6	M.13.01.03.	Beton fundamentów klasy C30/37 w stalowej ścianie szczelnej traconej. $V = 2 * 0,80 * 11,50 * 1,90 = 35,00 \text{ m}^3$	m3	35,00		
7		Beton ścianek czołowych kl. C30/37 w deskowaniu. $V = 27,00 \text{ m}^3$	m3	27,00		

x	M.13.02.00.	Beton niekonstrukcyjny.	x	x	x	x
8	M.13.02.01.	Beton klasy poniżej B 25 bez deskowania - C8/10. $V = 2 * 1,90 * 11,50 * 0,10 = 4,50 \text{ m}^3$	m3	4,50		
X	M.14.00.00.	KONSTRUKCJE STALOWE	X	X	X	X
9	M.14.01.01.	Konstrukcja ramowo-lukowa ustroju niosącego mostu z blachy falistej o parametrach 9,23 x 2,35 m z parasolem ochronnym.	x	x	x	x
		a). Montaż konstrukcji.	m	8,91		
		b). Geomembrana z folii HDPE lub PE o gr. 1 mm. $P = 13,00 * 6,60 = 86,00 \text{ m}^2$	m2	86,00		
		c). Podwójna warstwa geowłókniny separacyjnej jako osłona geomembrany. $P = 2 * 86,00 = 172,00 \text{ m}^2$	m2	172,00		
X	M.15.00.00.	IZOLACJE I NAWIERZCHNIE	X	X	X	X
x	M.15.01.00.	Izolacje cienkie.	x	x	x	x
10	M.15.01.01.	Izolacja z roztworów asfaltowych na zimno - R + 2P na powierzchniach betonowych stykających się z gruntem i konstrukcji z balchy falistej od strony nasypu. $P = 2 * 11,50 * 1,90 + 2 * (18,50 * 3,15 - 18,36 \text{ m}^2 - 2 * 0,5 * 2,85 * 2,85) + 125 \text{ m}^2 + 10,00 \text{ m}^2 = 205,00 \text{ m}^2$	m2	205,00		
X	M.19.00.00.	ELEMENTY ZABEZPIECZAJĄCE	X	X	X	X
11	M.19.01.03.	Barieroporęcz mostowa typu H2W3. $L = 2 * 18,00 = 36,00 \text{ m}$	m	36,00		
X	M.20.00.00.	INNE ROBOTY MOSTOWE	X	X	X	X
12	M.20.01.05.	Umocnienie stożków nasypu narzutem kamiennym	x	x	x	x
		a). stożki nasypu. $P = 3,14 * 3,00 * 4,50 = 44,00 \text{ m}^2$	m2	44,00		
		b). Podwalina umocnienia z krawężnika betonowego 20 x 30 cm. $L = 20,00 \text{ m}$	m	20,00		
		c). Obrzeża betonowe 8 x 30 cm . $L = 4 * 5,00 = 20,00 \text{ m}$	m	20,00		
13	M.20.01.06.	Ścieki skarpowe.	x	x	x	x
		a). Ścieki skarpowe trapezowe. $L = 2 * 6,00 = 12,00 \text{ m}$	m	12,00		
		b). Kamienne wyloty ścieków.	szt	2,00		
14	M.20.01.08.	Schody skarpowe technologiczne z balustradą. $L = 2 * 5,50 = 11,00 \text{ m}$	m	11,00		
15	M.20.01.09.	Powłoki ochronne nieprzenoszące zarysowań na powierzchniach betonowych. $P = 2 * (18,50 * 3,15 - 18,36 \text{ m}^2 - 2 * 0,5 * 2,85 * 2,85) = 64,00 \text{ m}^2$	m2	64,00		
		Regulacja i umocnienie koryty rzeki.	x	x	x	x
		a).Oczyszczenie, odmulenie i pobłębienie koryta rzeki do projektowanych rzędnych na długości umocnienia koryta, z odwozem urobku do utylizacji. $V = 9,00 * 7,40 * 0,40 + 2 * 0,5 * (4,00 + 9,40) * 10,00 * 0,40 = 80,00 \text{ m}^3$	m3	80,00		

16	M.20.03.01.	b). Ułożenie geowłókniny separacyjnej na dnie i skarpach koryta rzeki. $P = 9,00 * 7,40 + 2 * 0,5 * (4,00 + 9,40) * 10,00 + 4 * 10,00 * 1,30 = 255 \text{ m}^2$	m2	255,00		
		c). Umocnienie dna i skarp koryta rzeki materacami gabionowymi o gr. 20 cm. $P = 255 \text{ m}^2$	m2	255,00		
		d). Wbicie palisady z kolków drewnianych o średnicy 9 - 11 cm i długości 100 cm. $L = 2 * (2 * 1,00 + 4,00) = 12,00 \text{ m}$	m	12,00		
17	M.20.03.02.	Tymczasowa kładka dla pieszych o długości min. 7,00 m.	kpl	1,00		
18	M.20.04.01.	Wyburzenie obiektów budowlanych i inżynierskich:	x	x	x	x
		a). Rozebranie resztek betonowej konstrukcji po zniszczonym moście. $V = 10,00 \text{ m}^3$	m3	10,00		
Razem netto:						
Podatek VAT - 23 %						
Wartość brutto						

KOSZTORYS OFERTOWY

na budowę mostu i dróg dojazdowych w miejscowości Szeligi, Gmina Słupno - usuwanie skutków powodzi

Branża drogowa - droga do przebudowy

	Specyfikacje techniczne	Wyczenie i wyszczególnienie ilości robót	Jedn.	Ilość	Cena jedn. [zł]	Wartość [zł]
1		3	4	5	6	7
DROGA GMINNA						
X	D.00.00.00.	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	X	X	X	X
		Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych.	x	x	x	x
1	D.01.01.01.	a). Wytyczenie obiektu	km	0,251		
		b). inwentaryzacja powykonawcza.	kpl	1,000		
X	D.02.00.00.	ROBOTY ZIEMNE	X	X	X	X
2	D.02.01.01.	Wykonywanie wykopów mechanicznie w gruntach kat I-V z transportem urobku na odkład $V=155,0*0,6*0,3 + 2,2*(33,0+30,0) +151,0*1,0*0,4= 226,90$ m3	m3	226,90		
3	D.02.03.01.	Wykonywanie nasypów mechanicznie z dokopu $155*0,97 = 150,35$ m3	m3	150,35		
4		Wywóz nadmairu gruntu poza plac budowy $V=155,0*0,6*0,3 + 2,2*(33,0+30,0) +251,0*1,0*0,4= 226,90$ m3	m3	226,90		
X	D.04.00.00.	PODBUDOWY	X	X	X	X
5	D.02.01.01.	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni $P = 2\ 395,00$ m2	m2	2 395,00		
6	D.04.02.02	Wykonanie podbudowy z kruszyw łamanych 0/31,5 gr.20cm $P = 251,0*1,0 = 251,0$ m2	m2	251,00		
7	D.04.05.01	Wykonanie warstwy ulepszanego podłoża z gruntu stabilizowanego cementem CBGM 0/16 gr.15cm $P = 251,0*1,0 = 251,0$ m2	m2	251,00		
X	D.05.00.00.	NAWIERZCHNIE	X	X	X	X
8	D.05.03.05a	Wyrównanie istniejącej nawierzchni bitumicznej mieszanką z betonu asfaltowego AC 16W w ilości 75kg/m2 $P = 2\ 395,00$ m2	m2	2 395,00		
9	D.05.03.5b	Wykonanie warstwy przeciwspekaniowej z geosiatki o sztywnych węzłach dwukierunkowo rozciągana o wytrzymałości 120 kN/m $P = 2\ 395,00$ m2	m2	2 395,00		
10	D.05.03.05a	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC 11S 50/70 gr. 3cm $P = 2\ 395,00$ m2	m2	2 395,00		

11	D.05.03.23	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej gr. 8cm na podsypce cementowo piaskowej 1:4 gr. 3cm $P = (4,5*3+0,5*3*3*2)*2 = 45,0 \text{ m}^2$	m2	45,00		
X	D.06.00.00.	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	X	X	X	X
12	D.06.01.06	Umocnienie powierzchniowe skarp płytami ażurowymi $P = 63,0*2,0 *2= 252,0 \text{ m}^2$	m2	252,00		
13	D.06.03.01	Wykonanie poboczy z kruszywa łamanego 0/31,5 o gr. 15cm $P = 480 * 2 * 1,0 = 960,00 \text{ m}^2$	m2	960,00		
X	D.08.00.00.	ELEMENTY ULIC	X	X	X	X
14	D.08.01.01	Ustawienie krawężników betonowych 12x25cm na podsypce cem.piaskowej gr. 5 cm i ławie betonowej z oporem o gr. 10 cm z betonu C 8/10 $L = 834,30 \text{ m}$	mb	834,30		
15	D.08.05.00	Ustawienie korytek ściekowych o szer. 60cm na ławie betonowej gr. 10 cm z betonu C 8/10 $L = 350,00 + 30,00 = 380,00 \text{ m}$	mb	380,00		
16	D.10.01.01.	Ustawienie muru oporowego z elementów prefabrykowanych na warstwie cem-piaskowej o gr. 15 cm. $L = 50,00 \text{ m}$	m	50,00		
Razem netto:						
Podatek VAT - 23 %						
Wartość brutto						