

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45220000-5 Roboty inżynieryjne i budowlane
45242000-5 Budowa infrastruktury wypoczynkowej na terenach nadwodnych

NAZWA INWESTYCJI : Budowa pomostu pomostu pływającego
ADRES INWESTYCJI : Dziemiany dz. nr: 60 i 229/2,
INWESTOR : Gmina Dziemiany
ADRES INWESTORA : 83 - 425 Dziemiany, ul. 8 Marca 3

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Jędrzej Myszk
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : (ogólnobudowlana)
DATA OPRACOWANIA : 12.02.2020 r.

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : I kwartał 2020

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT :	zł
Podatek VAT :	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót :	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
12.02.2020 r.

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Charakterystyka obiektu:

Przedmiotem opracowania jest wykonanie nad Jeziorem Rżuno pomostu pływającego z niezbędnym wyposażeniem na działkach nr: 60 i 229/2, obręb: Dziemiany, gmina: Dziemiany.
wraz z wykonaniem platformy pływającej z wiatą o konstrukcji drewnianej i montażem oświetlenia (lamp parkowych szt.2)
- powierzchnia poszycia pomostu: około = 100 m²

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1					
1.1		Pomost pływający			
1	KNR 2-23	Montaż konstrukcji z pływaków -dostawa i montaż pomostu pływającego zgod-	szt		
d.1.1	0601-02	nie z projektem	szt	1,000	
		1		RAZEM	1,000
2	KNR 2-23	Wykonanie uchwytów dla słupków balustrad i lin cumowniczych itp.	kg		
d.1.1	0605-01		kg	86,000	
	analogia	86		RAZEM	86,000
3	KNR 2-23	Wykonanie elementów wyposażenia jak wieszaki koła i drabinek-<Wykonanie	szt.		
d.1.1	0605-03	elementów wyposażenia takich jak: wieszaki (szt. 2), koła ratunkowe (szt.2) ,	szt.	11,000	
	analogia	drabinki (szt. 3) i polery cumownicze (szt.6)>		RAZEM	11,000
		11			
4	KNR 2-23	Montaż lin kotwiących-kotwienie pomostu	t		
d.1.1	0601-05		t	0,800	
	analogia	0,8		RAZEM	0,800
1.2		Wiąta na platformie pływającej			
5		Dostawa i montaż pływaków i wykonanie platformy pływającej z wiatą o kons-	kpl.		
d.1.2	analiza indy-	trukcji drewnianej	kpl.	1,000	
	widualna	1		RAZEM	1,000
1.3		Oświetlenie			
6	KNR 5-08	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych bryzgo-,	szt.		
d.1.3	0504-05	strugo-odpornych, porcelanowych zawieszanych, końcowych-Montaż na po-	szt.	2,000	
	analogia	moście ledowych lamp parkowych wraz z podłączeniem do istniejącej instalacji		RAZEM	2,000
		elektrycznej zlokalizowanej na plaży			
		2			

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
1									
1.1		Pomost pływający							
1	KNR 2-23	Montaż konstrukcji z pływaków -dostawa i montaż pomostu pływającego zgodnie z projektem							
d.1.1	0601-02	obmiar = 1 szt							
		R:robocizna	r-g	20,914500	20,9145				
		M:pomost"	kop	1,000000	1,0000				
		M:materiały pomocnicze	%	0,500000					
		S:łódź motorowa 7 kW	m-g	7,300000	7,3000				
		S:żuraw samochodowy 4 t	m-g	1,270000	1,2700				
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Jednostkowe koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:							
2	KNR 2-23	Wykonanie uchwytów dla słupków balustrad i lin cumowniczych itp.							
d.1.1	0605-01	obmiar = 86 kg							
	analogia								
		R:robocizna	r-g	0,286500	24,6390				
		M:uchwyt metalowy kompletny	kg	1,000000	86,0000				
		M:śruby z nakrętkami	kg	0,470000	40,4200				
		M:materiały pomocnicze	%	0,500000					
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Jednostkowe koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:							
3	KNR 2-23	Wykonanie elementów wyposażenia jak wieszaki koła i drabinek-<Wykonanie elementów wyposażenia takich jak:							
d.1.1	0605-03	wieszaki (szt. 2), koła ratunkowe (szt.2) , drabinki (szt. 3) i polery cumownicze (szt.6)>							
	analogia	obmiar = 11 szt.							
		R:robocizna	r-g	0,114600	1,2606				
		M:element wyposażenia	szt.	1,000000	11,0000				

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
		M: materiały pomocnicze	%	0,500000					
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Jednostkowe koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:							
4	KNR 2-23	Montaż lin kotwiących-kotwienie pomostu							
d.1.1	0601-05	obmiar = 0,8 t							
	analogia								
		R: robocizna	r-g	26,081050	20,8648				
		M: lina stalowa ze śrubami rzymskimi i okuciami kompletna	t	1,000000	0,8000				
		M: materiały pomocnicze	%	0,500000					
		S: łódź motorowa 7 kW	m-g	13,660000	10,9280				
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Jednostkowe koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:							
		Razem dział: Pomost pływający							
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
1.2		Wiata na platformie pływającej							
5		Dostawa i montaż pływaków i wykonanie platformy pływającej z wiatą o konstrukcji drewnianej							
d.1.2	analiza indywidualna	obmiar = 1 kpl.							
M:wiata i platforma			kop I	1,000000	1,0000				
Razem koszty bezpośrednie:									
Jednostkowe koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
Razem dział: Wiata na platformie pływającej									
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
1.3		Oświetlenie							
6	KNR 5-08	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych bryzgo-, strugo-odpornych, porcelanowych zawieszanych, końcowych-Montaż na pomoście ledowych lamp parkowych wraz z podłączeniem do istniejącej instalacji elektrycznej zlokalizowanej na plaży							
d.1.3	0504-05 analogia	obmiar = 2 szt.							
R:robocizna			r-g	0,276950	0,5539				
M:oprawy bryzgoszczelne, strugoodporne do zawieszania			szt.	1,020000	2,0400				
M:klosze			szt.	1,040000	2,0800				
M:żarówki			szt.	1,040000	2,0800				
M:materiały pomocnicze			%	2,500000					
Razem koszty bezpośrednie:									
Jednostkowe koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
Razem dział: Oświetlenie									
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
Razem dział:									
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
Wartość kosztorysowa robót bez narzutów kosztorysu									

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1							
1.1	Pomost pływający						
1.2	Wiata na platformie pływającej						
1.3	Oświetlenie						
	RAZEM netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	68,2328		
				RAZEM	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	śruby z nakrętkami	kg	40,4200		40,4200			
2.	lina stalowa ze śrubami rzymskimi i okuciami kompletna	t	0,8000		0,8000			
3.	uchwyt metalowy kompletny	kg	86,0000		86,0000			
4.	element wyposażenia	szt.	11,0000		11,0000			
5.	pomost"	kopl	1,0000		1,0000			
6.	wiata i platforma	kopl	1,0000		1,0000			
7.	oprawy bryzgoszczelne, strugoodporne do zawieszania	szt.	2,0400		2,0400			
8.	kłosze	szt.	2,0800		2,0800			
9.	żarówki	szt.	2,0800		2,0800			
10.	materiały pomocnicze	zł						
						RAZEM		

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	łódź motorowa 7 kW	m-g	18,2280		
2.	żuraw samochodowy 4 t	m-g	1,2700		
				RAZEM	

Słownie: