



## PRZEDMIAR ROBÓT      Załącznik do SIWZ nr 9

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówie

45223210-1    Roboty konstrukcyjne z wykorzystaniem stali  
45223110-0    Instalowanie konstrukcji metalowych

NAZWA INWESTYCJI    :    Remont pomostu w pomieszczeniu budynku Piłwalni  
ADRES INWESTYCJI    :    71-899 Szczecin, ul. Starzyńskiego 9a  
INWESTOR             :    AKADEMIA MORSKA W SZCZECINIE  
ADRES INWESTORA    :    Szczecin, ul. Wały Chrobrego 1-2

SPORZ. DZIŁY KALKULACJE    :    Wiesław Roszatycki (KONSTRUKCJA)  
DATA OPRACOWANIA    :    09.10.2019

Stawka roboczogodziny    :    0.00 zł  
Poziom cen                :

### NARZUTY

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT    :    0.00 zł

**Słownie: zero i 00/100 zł**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
09.10.2019

Data zatwierdzenia

Remont podestu Pływalnia\_PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>PRACE DEMONTA OWE I PROJEKTOWE</b>			
1		Pomiar istniejącej zabudowy	szt		
d.1	kalk. własna	6	szt	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
2		Analiza indywidualna - Wykonanie rysunków monta owych	szt		
d.1	kalk. własna	34	szt	34.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.000</b>
3		Demonta istniejącej zabudowy	szt		
d.1	KNR 4-01 1306-01 kalk. własna	1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
4		Wywóz drewnianego pomostu	m <sup>3</sup>		
d.1	KNR 4-01 0108-01 analogia	2.0*1.5*0.30*0.03	m <sup>3</sup>	0.027	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.027</b>
5		Wywóz drewnianego pomostu - za ka dy nast. 12 km	m <sup>3</sup>		
d.1	KNR 4-01 0108-04 analogia	poz.4	m <sup>3</sup>	0.027	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.027</b>
6		opłata za utylizację	m <sup>3</sup>		
d.1	kalk. własna	poz.4	m <sup>3</sup>	0.027	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.027</b>
<b>2</b>		<b>WYKONANIE PREFABRYTATÓW KONSTRUKCJI STALOWEJ</b>			
7		Pomosty o masie do 5.0 t - konstrukcja pomostu	t		
d.2	KNNR 7 0202- 01 analogia	0.26	t	0.260	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.260</b>
8		Por cze - konstrukcja por czy	t		
d.2	KNNR 7 0202- 04 analogia	0.1	t	0.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.100</b>
9		Por cze - Konstrukcja prowadnicy wózka	t		
d.2	KNNR 7 0202- 04 analogia	0.12	t	0.120	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.120</b>
10		Schody i drabiny	t		
d.2	KNNR 7 0202- 03 analogia	0.12	t	0.120	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.120</b>
11		Zabezpieczenie antykorozyjne	t		
d.2	kalk. własna	0.7	t	0.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.700</b>
<b>3</b>		<b>ELEMENTY HANDLOWE</b>			
12		Kraty pomostowe ocynkowane ogniowo oczko 34x38 mm	t		
d.3	kalk. własna	0.1	t	0.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.100</b>
13		Stopki wahliwe	szt		
d.3	kalk. własna	4	szt	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
14		Elementy zj czone	kpl.		
d.3	kalk. własna	1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
15		Wyciągnik z wózkiem	szt		
d.3	kalk. własna	1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>4</b>		<b>MONTA</b>			
16		Monta pomostu	t		
d.4	KNNR 7 0202- 04 analogia	0.26	t	0.260	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>0.260</b>
17	KNNR 7 0202- d.4 04 analogia	Monta por czy 0.1	t		
			t	0.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.100</b>
18	KNNR 7 0202- d.4 04 analogia	Monta pomostu kratami 0.1	t		
			t	0.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.100</b>
19	KNNR 7 0202- d.4 04 analogia	Monta schodów i drabin 0.12	t		
			t	0.120	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.120</b>
20	KNNR 7 0202- d.4 04 analogia	Monta prowadnicy wózka 0.12	t		
			t	0.120	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.120</b>
21	KNNR 7 0202- d.4 04 analogia	Monta wysięgnika z wózkiem 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Remont podestu Pływalnia\_PRZEDMIAR

Lp.	Nazwa	Jm	Przedmiar	Norma	Ilo	Cena jedn.	Warto
1.	acetylen techniczny rozpuszczony						
	pozycja kosztorysu 3	kg	1.000 szt	0.01 kg/szt	0.0100		
	pozycja kosztorysu 7	kg	0.260 t	0.6 kg/t	0.1560		
	pozycja kosztorysu 8	kg	0.100 t	0.6 kg/t	0.0600		
	pozycja kosztorysu 9	kg	0.120 t	0.6 kg/t	0.0720		
	pozycja kosztorysu 10	kg	0.120 t	0.6 kg/t	0.0720		
	pozycja kosztorysu 16	kg	0.260 t	0.6 kg/t	0.1560		
	pozycja kosztorysu 17	kg	0.100 t	0.6 kg/t	0.0600		
	pozycja kosztorysu 18	kg	0.100 t	0.6 kg/t	0.0600		
	pozycja kosztorysu 19	kg	0.120 t	0.6 kg/t	0.0720		
	pozycja kosztorysu 20	kg	0.120 t	0.6 kg/t	0.0720		
	pozycja kosztorysu 21	kg	1.000 kpl.	0.6 kg/kpl.	0.6000		
	Razem:	kg			1.3900	0.00	
2.	deski iglaste obrzynane kl. I o grubo ci 28-45 mm						
	pozycja kosztorysu 7	m <sup>3</sup>	0.260 t	0.012 m <sup>3</sup> /t	0.0031		
	pozycja kosztorysu 8	m <sup>3</sup>	0.100 t	0.003 m <sup>3</sup> /t	0.0003		
	pozycja kosztorysu 9	m <sup>3</sup>	0.120 t	0.003 m <sup>3</sup> /t	0.0004		
	pozycja kosztorysu 10	m <sup>3</sup>	0.120 t	0.007 m <sup>3</sup> /t	0.0008		
	pozycja kosztorysu 16	m <sup>3</sup>	0.260 t	0.003 m <sup>3</sup> /t	0.0008		
	pozycja kosztorysu 17	m <sup>3</sup>	0.100 t	0.003 m <sup>3</sup> /t	0.0003		
	pozycja kosztorysu 18	m <sup>3</sup>	0.100 t	0.003 m <sup>3</sup> /t	0.0003		
	pozycja kosztorysu 19	m <sup>3</sup>	0.120 t	0.003 m <sup>3</sup> /t	0.0004		
	pozycja kosztorysu 20	m <sup>3</sup>	0.120 t	0.003 m <sup>3</sup> /t	0.0004		
	pozycja kosztorysu 21	m <sup>3</sup>	1.000 kpl.	0.003 m <sup>3</sup> /kpl.	0.0030		
	Razem:	m <sup>3</sup>			0.0097	0.00	
3.	drabiny stalowe						
	pozycja kosztorysu 7	kg	0.260 t	1.2 kg/t	0.3120		
	pozycja kosztorysu 8	kg	0.100 t	0.4 kg/t	0.0400		
	pozycja kosztorysu 9	kg	0.120 t	0.4 kg/t	0.0480		
	pozycja kosztorysu 10	kg	0.120 t	0.7 kg/t	0.0840		
	pozycja kosztorysu 16	kg	0.260 t	0.4 kg/t	0.1040		
	pozycja kosztorysu 17	kg	0.100 t	0.4 kg/t	0.0400		
	pozycja kosztorysu 18	kg	0.100 t	0.4 kg/t	0.0400		
	pozycja kosztorysu 19	kg	0.120 t	0.4 kg/t	0.0480		
	pozycja kosztorysu 20	kg	0.120 t	0.4 kg/t	0.0480		
	pozycja kosztorysu 21	kg	1.000 kpl.	0.4 kg/kpl.	0.4000		
	Razem:	kg			1.1640	0.00	
4.	elektrody do spawania stali niskow glowych o rednicy r. 3,25 mm						
	pozycja kosztorysu 7	100 szt.	0.260 t	0.25 100 szt./t	0.0650		
	pozycja kosztorysu 8	100 szt.	0.100 t	0.25 100 szt./t	0.0250		
	pozycja kosztorysu 9	100 szt.	0.120 t	0.25 100 szt./t	0.0300		
	pozycja kosztorysu 10	100 szt.	0.120 t	0.25 100 szt./t	0.0300		
	pozycja kosztorysu 16	100 szt.	0.260 t	0.25 100 szt./t	0.0650		
	pozycja kosztorysu 17	100 szt.	0.100 t	0.25 100 szt./t	0.0250		
	pozycja kosztorysu 18	100 szt.	0.100 t	0.25 100 szt./t	0.0250		
	pozycja kosztorysu 19	100 szt.	0.120 t	0.25 100 szt./t	0.0300		
	pozycja kosztorysu 20	100 szt.	0.120 t	0.25 100 szt./t	0.0300		
	pozycja kosztorysu 21	100 szt.	1.000 kpl.	0.25 100 szt./kpl.	0.2500		
	Razem:	100 szt.			0.5750	0.00	
5.	Elementy zyczone						
	pozycja kosztorysu 14	szt	1.000 kpl.	1 szt/kpl.	1.0000	0.00	
6.	farba antykorozyjna						
	pozycja kosztorysu 11	kg	0.700 t	10 kg/t	7.0000	0.00	
7.	konstrukcja pomostu						
	pozycja kosztorysu 7	t	0.260 t	1 t/t	0.2600	0.00	
8.	konstrukcja poręczy						
	pozycja kosztorysu 8	t	0.100 t	1 t/t	0.1000	0.00	
9.	konstrukcja prowadnicy						
	pozycja kosztorysu 9	t	0.120 t	1 t/t	0.1200	0.00	
10.	konstrukcja schodów i drabiny						
	pozycja kosztorysu 10	t	0.120 t	1 t/t	0.1200	0.00	
11.	krata pomostowe ocynkowane ogniowo oczko 34x38 mm						
	pozycja kosztorysu 12	t	0.100 t	1 t/t	0.1000	0.00	
12.	stopka wahlwa						

Remont podestu Pływalnia\_PRZEDMIAR

Lp.	Nazwa	Jm	Przedmiar	Norma	Ilo	Cena jedn.	Warto	
	pozycja kosztorysu 13	szt	4.000 szt	1 szt/szt	4.0000	0.00		
13.	ruby stalowe zgrubne z nakrętkami i podkładkami	kg	0.260 t	0.35 kg/t	0.0910			
	pozycja kosztorysu 7	kg	0.100 t	0.4 kg/t	0.0400			
	pozycja kosztorysu 8	kg	0.120 t	0.4 kg/t	0.0480			
	pozycja kosztorysu 9	kg	0.120 t	0.4 kg/t	0.0480			
	pozycja kosztorysu 10	kg	0.120 t	0.4 kg/t	0.0480			
	pozycja kosztorysu 16	kg	0.260 t	0.4 kg/t	0.1040			
	pozycja kosztorysu 17	kg	0.100 t	0.4 kg/t	0.0400			
	pozycja kosztorysu 18	kg	0.100 t	0.4 kg/t	0.0400			
	pozycja kosztorysu 19	kg	0.120 t	0.4 kg/t	0.0480			
	pozycja kosztorysu 20	kg	0.120 t	0.4 kg/t	0.0480			
	pozycja kosztorysu 21	kg	1.000 kpl.	0.4 kg/kpl.	0.4000			
	Razem:	kg			0.9070	0.00		
14.	tlen techniczny sprężony	m <sup>3</sup>	1.000 szt	0.03 m <sup>3</sup> /szt	0.0300			
	pozycja kosztorysu 3	m <sup>3</sup>	0.260 t	1.8 m <sup>3</sup> /t	0.4680			
	pozycja kosztorysu 7	m <sup>3</sup>	0.100 t	1.8 m <sup>3</sup> /t	0.1800			
	pozycja kosztorysu 8	m <sup>3</sup>	0.120 t	1.8 m <sup>3</sup> /t	0.2160			
	pozycja kosztorysu 9	m <sup>3</sup>	0.120 t	1.8 m <sup>3</sup> /t	0.2160			
	pozycja kosztorysu 10	m <sup>3</sup>	0.120 t	1.8 m <sup>3</sup> /t	0.2160			
	pozycja kosztorysu 16	m <sup>3</sup>	0.260 t	1.8 m <sup>3</sup> /t	0.4680			
	pozycja kosztorysu 17	m <sup>3</sup>	0.100 t	1.8 m <sup>3</sup> /t	0.1800			
	pozycja kosztorysu 18	m <sup>3</sup>	0.100 t	1.8 m <sup>3</sup> /t	0.1800			
	pozycja kosztorysu 19	m <sup>3</sup>	0.120 t	1.8 m <sup>3</sup> /t	0.2160			
	pozycja kosztorysu 20	m <sup>3</sup>	0.120 t	1.8 m <sup>3</sup> /t	0.2160			
	pozycja kosztorysu 21	m <sup>3</sup>	1.000 kpl.	1.8 m <sup>3</sup> /kpl.	1.8000			
	Razem:	m <sup>3</sup>			4.1700	0.00		
15.	utilizacja gruzu i okien	m <sup>3</sup>	0.027 m <sup>3</sup>	1 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	0.0270	0.00		
16.	Wyciągnik z wózkiem	szt	1.000 szt	1 szt/szt	1.0000	0.00		
17.	materiały pomocnicze	zł			0.00			
	pozycja kosztorysu 3	zł			0.00			
	pozycja kosztorysu 7	zł			0.00			
	pozycja kosztorysu 8	zł			0.00			
	pozycja kosztorysu 9	zł			0.00			
	pozycja kosztorysu 10	zł			0.00			
	pozycja kosztorysu 16	zł			0.00			
	pozycja kosztorysu 17	zł			0.00			
	pozycja kosztorysu 18	zł			0.00			
	pozycja kosztorysu 19	zł			0.00			
	pozycja kosztorysu 20	zł			0.00			
	pozycja kosztorysu 21	zł			0.00			
	Razem:	zł						
<b>RAZEM</b>								

Sumownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilo	Cena jedn.	Warto
1.	Samochód dostaw.do 0.9t (1)				
	pozycja kosztorysu 4	m-g	0.0186		
	pozycja kosztorysu 5	m-g	0.0008		
	Razem:	m-g	0.0194	0.00	
2.	spawarka				
	pozycja kosztorysu 7	m-g	1.6900		
	pozycja kosztorysu 8	m-g	0.6600		
	pozycja kosztorysu 9	m-g	0.7920		
	pozycja kosztorysu 10	m-g	0.5040		
	pozycja kosztorysu 16	m-g	1.7160		
	pozycja kosztorysu 17	m-g	0.6600		
	pozycja kosztorysu 18	m-g	0.6600		
	pozycja kosztorysu 19	m-g	0.7920		
	pozycja kosztorysu 20	m-g	0.7920		
	pozycja kosztorysu 21	m-g	6.6000		
	Razem:	m-g	14.8660	0.00	
3.	rodek transportowy				
	pozycja kosztorysu 7	m-g	0.4420		
	pozycja kosztorysu 8	m-g	0.1000		
	pozycja kosztorysu 9	m-g	0.1200		
	pozycja kosztorysu 10	m-g	0.1680		
	pozycja kosztorysu 16	m-g	0.2600		
	pozycja kosztorysu 17	m-g	0.1000		
	pozycja kosztorysu 18	m-g	0.1000		
	pozycja kosztorysu 19	m-g	0.1200		
	pozycja kosztorysu 20	m-g	0.1200		
	pozycja kosztorysu 21	m-g	1.0000		
	Razem:	m-g	2.5300	0.00	
4.	uraw samochodowy				
	pozycja kosztorysu 7	m-g	1.1700		
	pozycja kosztorysu 8	m-g	0.3900		
	pozycja kosztorysu 9	m-g	0.4680		
	pozycja kosztorysu 10	m-g	0.5400		
	pozycja kosztorysu 16	m-g	1.0140		
	pozycja kosztorysu 17	m-g	0.3900		
	pozycja kosztorysu 18	m-g	0.3900		
	pozycja kosztorysu 19	m-g	0.4680		
	pozycja kosztorysu 20	m-g	0.4680		
	pozycja kosztorysu 21	m-g	3.9000		
	Razem:	m-g	9.1980	0.00	
				<b>RAZEM</b>	

Słownie: zero i 00/100 zů