

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE (DS NR 1, DS NR 2,
SCHODY DO KLUBU STUDENCKIEGO)
ADRES INWESTYCJI : UL. ARCISZEWSKIEGO 22a, 76 - 200 SŁUPSK
INWESTOR : AKADEMIA POMORSKA W SŁUPSKU
ADRES INWESTORA : UL. ARCISZEWSKIEGO 22a, 76 - 200 SŁUPSK
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. MICHAŁ TYSZKA (BUDOWLANA)
DATA OPRACOWANIA : CZERWIEC 2018

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : II KWARTAŁ 2018

NARZUTY

koszty pośrednie [Kp]	% R, S
zysk [Z]	% $R+Kp(R)$, $S+Kp(S)$
koszty zaopatrzenia i transportu [Kzt]	% M
podatek VAT [V]	% $R+Kp(R)+Z(R)$, $M+Kzt(M)$, $S+Kp(S)+Z(S)$

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

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
CZERWIEC 2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Kzt	V	RAZEM
1	DS NR.3								
1.1	KUCHNIE - 5 SZT								
2	DS NR. 1								
2.1	DRZWI WEJŚCIOWE								
3	WYMIANA SZAFEK GAZO- WYCH								
4	REMONT SCHODÓW WEJ- ŚCIOWYCH DO KLUBU PRZY DS NR.1								
	RAZEM								

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		DS NR.3			
1.1		KUCHNIE - 5 SZT			
1 d.1.1	KNR-W 4-01 0353-11	Demontaż blatów	m		
		5	m	5.00	
				RAZEM	5.00
2 d.1.1	KNR-W 4-02 0317-01	Demontaż kuchni gazowej 2-palnikowej	szt.		
		5	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
3 d.1.1	KNR-W 2-02 0135-02	Montaż blatów kuchennych z płyty MDF	szt.		
		5	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
4 d.1.1	TZKNBK XX 6204-01	Wycięcie otworów o śr. ponad 30 cm w płycie MDF	m		
		10	m	10.00	
				RAZEM	10.00
5 d.1.1	KNR-W 2-15 0314-07	Kuchnia gazowa o połączeniu złączem elastycznym bez piekarnika wolno stojąca	szt.		
		10	szt.	10.00	
				RAZEM	10.00
2		DS NR.1			
2.1		DRZWI WEJŚCIOWE			
6 d.2.1	KNR 0-19 0931-06	Wymiana drzwi wejściowych na drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe "ciepłe"	m ²		
		0.9*2.05	m ²	1.85	
				RAZEM	1.85
3		WYMIANA SZAFEK GAZOWYCH			
7 d.3	KNR-W 4-01 0353-06	Demontaż starych szafek gazowych o powierzchni do 1 m2	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
8 d.3	KNR-W 4-01 0322-05	Obsadzenie szafek gazowych do 1.0 m2 w ścianach z betonu	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
4		REMONT SCHODÓW WEJŚCIOWYCH DO KLUBU PRZY DS NR.1			
9 d.4	KNR-W 4-01 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek łącznie z cokołem na kleju	m ²		
		3.45*0.45*9<stopnie schodowe>	m ²	13.97	
		3.45*0.15*10<podstopnie schodowe>	m ²	5.18	
		3.6*3.3<podest>	m ²	11.88	
				RAZEM	31.03
10 d.4	KNR AT-23 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m ²		
		31.03	m ²	31.03	
				RAZEM	31.03
11 d.4	KNR AT-23 0101-06 0101-07	Naprawa podłoża przez szpachlowanie - warstwa szpachli o grubości 2 mm	m ²		
		31.03	m ²	31.03	
				RAZEM	31.03
12 d.4	KNR AT-23 0101-08	Gruntowanie epoksydowym gruntownikiem	m ²		
		31.03	m ²	31.03	
				RAZEM	31.03
13 d.4	NNRNKB 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES antypoślizgowe i mrozoodporne o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m ²		
		3.45*0.45*9<stopnie schodowe>	m ²	13.97	
		3.45*0.15*10<podstopnie schodowe>	m ²	5.18	
		3.6*3.3<podest>	m ²	11.88	
				RAZEM	31.03
14 d.4	NNRNKB 202 2809-01	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m		
		0.3*4+1.6*2+0.7+1.2+0.8+0.7+0.2	m	8.00	
				RAZEM	8.00
15 d.4	KNR-W 4-01 1212-08	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów ozdobnych	m ²		
		(5.0+2.3)*1.1	m ²	8.03	
				RAZEM	8.03

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		DS NR.3						
1.1		KUCHNIE - 5 SZT						
1 KNR-W 4-01 d.1.1 0353-11		Demontaż blatów obmiar = 5.00 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.68 r-g/m	r-g	3.40				
Cena jednostkowa:								
2 KNR-W 4-02 d.1.1 0317-01		Demontaż kuchni gazowej 2-palnikowej obmiar = 5.00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.67 r-g/szt.	r-g	3.35				
2*		-- M -- materiały pomocnicze 1.5 %(od R)	%	1.50				
Cena jednostkowa:								
3 KNR-W 2-02 d.1.1 0135-02		Montaż blatów kuchennych z płyty MDF obmiar = 5.00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 2.12 r-g/szt.	r-g	10.60				
2*		-- M -- materiały pomocnicze 1.5 %(od R)	%	1.50				
3*		blaty z płyty MDF 1 szt./szt.	szt.	5.00				
4*		-- S -- wyciąg 0.11 m-g/szt.	m-g	0.55				
Cena jednostkowa:								
4 TZKNBK XX d.1.1 6204-01		Wycięcie otworów o śr. ponad 30 cm w płycie MDF obmiar = 10.00 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.216 r-g/m	r-g	2.16				
Cena jednostkowa:								
5 KNR-W 2-15 d.1.1 0314-07		Kuchnia gazowa o połączeniu złączem elastycznym bez piekarnika wolno stojąca obmiar = 10.00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.38 r-g/szt.	r-g	3.80				
2*		-- M -- kuchnie gazowe 2-palnikowe bez piekarnika 1 szt./szt.	szt.	10.00				
3*		łączniki z żeliwa ciągliwego czarne 2 szt./szt.	szt.	20.00				
4*		szybkozłącza gazowe z przyłączem elastycznym 1 szt./szt.	szt.	10.00				
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50				
6*		-- S -- środek transportowy 0.03 m-g/szt.	m-g	0.30				
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

KUCHNIE - 5 SZT

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
zysk [Z]				
RAZEM				
koszty zaopatrzenia i transportu [Kzt]				
RAZEM				
podatek VAT [V]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

PODSUMOWANIE

DS NR.3

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
zysk [Z]				
RAZEM				
koszty zaopatrzenia i transportu [Kzt]				
RAZEM				
podatek VAT [V]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2		DS NR.1						
2.1		DRZWI WEJŚCIOWE						
6	KNR 0-19	Wymiana drzwi wejściowych na drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe "ciepłe"	m ²					
d.2.1	0931-06	obmiar = 1.85 m ²						
1*		-- R -- robocizna 3.56 r-g/m ²	r-g	6.59				
2*		-- M -- kotwy stalowe 5.29 szt./m ²	szt.	9.79				
3*		pianka poliuretanowa 0.29 dm ³ /m ²	dm ³	0.54				
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M2+M3)	%	1.50				
5*		drzwi aluminiowe łącznie z ościeżnicą (ciepłe) 1 m ² /m ²	m ²	1.85				
6*		-- S -- wyciąg 0.05 m-g/m ²	m-g	0.09				
7*		środek transportowy 0.06 m-g/m ²	m-g	0.11				
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

DRZWI WEJŚCIOWE

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
zysk [Z]				
RAZEM				
koszty zaopatrzenia i transportu [Kzt]				
RAZEM				
podatek VAT [V]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

PODSUMOWANIE

DS NR.1

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
zysk [Z]				
RAZEM				
koszty zaopatrzenia i transportu [Kzt]				
RAZEM				
podatek VAT [V]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3		WYMIANA SZAFEK GAZOWYCH						
7 d.3	KNR-W 4-01 0353-06	Demontaż starych szafek gazowych o powierzchni do 1 m2 obmiar = 4.00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.05 r-g/szt.	r-g	4.20				
Cena jednostkowa:								
8 d.3	KNR-W 4-01 0322-05	Obsadzenie szafek gazowych do 1.0 m2 w ścianach z betonu obmiar = 4.00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 2.08 r-g/szt.	r-g	8.32				
2*		-- M -- cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" 0.00475 t/szt.	t	0.02				
3*		piasek do zapraw 0.01 m³/szt.	m³	0.04				
4*		szafki gazowe malowane na kolor żółty 1 szt/szt.	szt	4.00				
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50				
6*		-- S -- wyciąg 0.11 m-g/szt.	m-g	0.44				
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

WYMIANA SZAFEK GAZOWYCH

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
zysk [Z]				
RAZEM				
koszty zaopatrzenia i transportu [Kzt]				
RAZEM				
podatek VAT [V]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4		REMONT SCHODÓW WEJŚCIOWYCH DO KLUBU PRZY DS NR.1						
9 d.4	KNR-W 4-01 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek łącznie z coko- lem na kleju obmiar = 31.03 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.92 r-g/m ²	r-g	28.55				
Cena jednostkowa:								
10 d.4	KNR AT-23 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okła- dzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe obmiar = 31.03 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.05 r-g/m ²	r-g	1.55				
2*		-- M -- akrylowy preparat gruntujący 0.25 kg/m ²	kg	7.76				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50				
Cena jednostkowa:								
11 d.4	KNR AT-23 0101-06 0101-07	Naprawa podłoża przez szpachlowanie - warst- wa szpachli o grubości 2 mm obmiar = 31.03 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.27+1*0.1=0.37 r-g/m ²	r-g	11.48				
2*		-- M -- cementowa zaprawa naprawcza 2.06+1*2.06=4.12 kg/m ²	kg	127.84				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50				
Cena jednostkowa:								
12 d.4	KNR AT-23 0101-08	Gruntowanie epoksydowym gruntownikiem obmiar = 31.03 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.17 r-g/m ²	r-g	5.28				
2*		-- M -- epoksydowa żywica do gruntowania 0.51 kg/m ²	kg	15.83				
3*		piasek kwarcowy suchy do żywic 0.0015 t/m ²	t	0.05				
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50				
Cena jednostkowa:								
13 d.4	NNRNKB 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamion- kowych GRES antypoślizgowe i mrozoodporne o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m ² obmiar = 31.03 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.26 r-g/m ²	r-g	70.13				
2*		-- M -- płytki kamionkowe GRES - antypoślizgowe i mrozoodporne 1.04 m ² /m ²	m ²	32.27				
3*		zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka 7.22 kg/m ²	kg	224.04				
4*		zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka 0.27 kg/m ²	kg	8.38				
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50				
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		wyciąg 0.03 m-g/m ²	m-g	0.93				
7*		środek transportowy 0.04 m-g/m ²	m-g	1.24				
Cena jednostkowa:								
14	NNRNKB d.4 202 2809-01	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m ² obmiar = 8.00 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.57 r-g/m	r-g	4.56				
2*		-- M -- płytki kamionkowe GRES - antypoślizgowe i mrozoodporne 0.162 m ² /m	m ²	1.30				
3*		zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka 0.65 kg/m	kg	5.20				
4*		zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka 0.08 kg/m	kg	0.64				
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50				
6*		-- S -- wyciąg 0.004 m-g/m	m-g	0.03				
7*		środek transportowy 0.006 m-g/m	m-g	0.05				
Cena jednostkowa:								
15	KNR-W 4-01 d.4 1212-08	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów ozdobnych obmiar = 8.03 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.53 r-g/m ²	r-g	12.29				
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.077 dm ³ /m ²	dm ³	0.62				
3*		farba olejna podkładowa 0.077 dm ³ /m ²	dm ³	0.62				
4*		benzyna do lakierów 0.034 dm ³ /m ²	dm ³	0.27				
5*		papier ścierny w arkuszach 0.56 ark./m ²	ark.	4.50				
6*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.00				
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

REMONT SCHODÓW WEJŚCIOWYCH DO KLUBU PRZY DS NR.1

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
zysk [Z]				
RAZEM				
koszty zaopatrzenia i transportu [Kzt]				
RAZEM				
podatek VAT [V]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

PODSUMOWANIE

		CAŁY KOSZTORYS			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
koszty pośrednie [Kp]					
RAZEM					
zysk [Z]					
RAZEM					
koszty zaopatrzenia i transportu [Kzt]					
RAZEM					
podatek VAT [V]					
RAZEM					
		OGÓŁEM			

Słownie: