

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45442100-8 Roboty malarskie
45111300-1 Roboty rozbiórkowe
45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe

NAZWA INWESTYCJI : Remont lokalu w budynku Akademickiego Ośrodka Szkoleniowego Akademii Marynarski Wojennej w Czernicy

ADRES INWESTYCJI : ul. Leśna 26, 89-632 Brusy

INWESTOR : Akademia Marynarski Wojennej w Gdyni im. Bohaterów Westerplatte

ADRES INWESTORA : ul. Śmidowicza 69, 81-127 Gdynia

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : P.H.U. ZP-Ekoprojekt

DATA OPRACOWANIA : Październik 2017

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
Październik 2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty budowlane			
1	KNR 4-01	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł i trzonów kominów	m ³		
d.1	0349-04	3.86*(3.54*0.1+0.18*0.1+2.61*0.09)+0.56*1*0.23	m ³	2.471	
				RAZEM	2.471
2	KNR 4-04	Rozebranie okładzin ścian	kpl		
d.1	0501-01	1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR-W 4-01	Rozebranie barierek	m		
d.1	0353-01	4.65+3.75+10.1	m	18.500	
				RAZEM	18.500
4	KNR-W 4-01	Rozbiórka drzwi	m ²		
d.1	0353-05	2.1*2	m ²	4.200	
				RAZEM	4.200
5	KNR-W 4-01	Rozebranie posadzek z parkietu i oczyszczenie podłoża	m ²		
d.1	0819-05	136.1	m ²	136.100	
				RAZEM	136.100
6	KNR-W 7-12	Czyszczenie i naprawa barierki	m		
d.1	0101-02	10.1	m	10.100	
				RAZEM	10.100
7	KNR 2-13	Przygotowanie otworów pod przepierzenia	szt.		
d.1	1009-02	3*3	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
8	KNR 2-02	Montaż zdemontowanych balustrad	m		
d.1	1209-01	10.1	m	10.100	
				RAZEM	10.100
9	KNR 2-02	Montaż balustrad na schodach	m		
d.1	1209-01	4.65+3.75	m	8.400	
				RAZEM	8.400
10	KNNR-W 3	Rozbiórka obudowy grzejnika	m ²		
d.1	0707-01	4.137	m ²	4.137	
				RAZEM	4.137
11	KNR 2-02	Obudowa instalacji płytami gk	m ²		
d.1	2004-06	25	m ²	25.000	
				RAZEM	25.000
12	KNR 19-01	Usunięcie z budynku gruzu	m ³		
d.1	0116-04	2.471+8.4*1.2*0.25+10+2.1*2*0.15+136.1*0.05+4.137*0.05	m ³	22.633	
				RAZEM	22.633
13	KNR 4-04	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość 10 km	m ³		
d.1	1105-01 1105-02	22.633	m ³	22.633	
				RAZEM	22.633
14		Utylizacja gruzu	m ³		
d.1	kalk. własna	22.633	m ³	22.633	
				RAZEM	22.633
2		Wykończenie			
2.1		Posadzki			
15	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 40 mm zatarte na gładko	m ²		
d.2.1	1102-02 1102-03	136.1	m ²	136.100	
				RAZEM	136.100
16	NNRNKB	(z.VI) Posadzki jednobarwne posadzek (w tym schodów) z płytek GRES o wym. 60x60 cm na zaprawie klejowej	m ²		
d.2.1	202 2805-06	108.3	m ²	108.300	
				RAZEM	108.300
17	NNRNKB	(z.VI) Posadzki z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej	m ²		
d.2.1	202 2806-05	27.8	m ²	27.800	
				RAZEM	27.800
18	KNR 2-02	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 cm - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża	m		
d.2.1	1120-04	54.07	m	54.070	
				RAZEM	54.070

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.2		Ściany			
19	KNR 2-02	Ścianki działowe z płytek gazobetonowych grubości 12 cm	m ²		
d.2.2	0121-03	5.00*3.50	m ²	17.500	
				RAZEM	17.500
20	KNR 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na elementach z płyt gipsowych	m ²		
d.2.2	0815-02	3.86*(3.36+0.94+0.52)*2	m ²	37.210	
				RAZEM	37.210
21	KNR AT-26	Przygotowanie i naprawa podłoża	m ²		
d.2.2	0101-01	28.32+1.46+2.4+2.1+11.94+29.24+10.71+12.3+2.25	m ²	100.720	
				RAZEM	100.720
22	KNR 4-01	Umocowanie siatki na ubytkach	m ²		
d.2.2	0703-01	10.72	m ²	10.720	
				RAZEM	10.720
23	TZKNBK XV	Wyszpachlowanie i wyszlifowanie powierzchni z gruntowaniem	m ²		
d.2.2	0432-01	100.72	m ²	100.720	
				RAZEM	100.720
24	KNR 2-02	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
d.2.2	0829-01	21.87*2.86-1*2.05-1.42*1.5*2	m ²	56.238	
				RAZEM	56.238
25	KNR 2-02	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 60x30 cm na klej metodą zwykłą	m ²		
d.2.2	0829-08	56.238	m ²	56.238	
				RAZEM	56.238
26	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami powierzchni wewnętrznych z gruntowaniem	m ²		
d.2.2	1505-03	98.47	m ²	98.470	
				RAZEM	98.470
27	KNR 2-02	Okładziny z paneli drewnianych	m ²		
d.2.2	2005-02	3.53+3.65+17.72+6.76+14.02+1.85+1.7+4.31+2+2.1+2.25	m ²	59.890	
				RAZEM	59.890
2.3		Sufity			
28	TZKNBK XV	Wyszpachlowanie i wyszlifowanie powierzchni z gruntowaniem	m ²		
d.2.3	0432-01	99.52	m ²	99.520	
				RAZEM	99.520
29	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami powierzchni wewnętrznych z gruntowaniem	m ²		
d.2.3	1505-03	114.3+27.4-42.18	m ²	99.520	
				RAZEM	99.520
30	KNR 2-02	Ruszt z płyt MDF na sufitach	m ²		
d.2.3	2007-04	0.3*(5.89+5.11+6.82+5.49+5.92+8.92+6.07+4.17+5.37+5.15+4.22+5.37+7.33+5.13+3.08)	m ²	25.212	
				RAZEM	25.212
3		Stolarka			
31	KNR 0-19	Wymiana/montaż drzwi wejścia głównego - z obróbką osadzenia - DZ	m ²		
d.3	1024-11 z sz. 2.3.	0.98*2.03	m ²	1.989	
				RAZEM	1.989
32	KNR 0-19	Wymiana/montaż drzwi wewnętrznych - z obróbką osadzenia - DT, DT2	m ²		
d.3	1024-08 z sz. 2.3.	0.94*2.03*3+0.97*2.03	m ²	7.694	
				RAZEM	7.694
33	KNR 0-19	Wymiana/montaż drzwi wewnętrznych - z obróbką osadzenia - Da	m ²		
d.3	1024-08 z sz. 2.3.	3.52*2.03	m ²	7.146	
				RAZEM	7.146
34	KNR 0-19	Wymiana stolarki okiennej na okna aluminiowe ciepłe o pow. ponad 3.0 m ² wzmocnione dodatkowymi słupkami	m ²		
d.3	0931-05	10.00*2.40+1.80*2.40*2	m ²	32.640	
				RAZEM	32.640
4		Pozostałe			
4.1		Pozostałe			
35	kalk. własna	Zakup i montaż markizy wodoodpornej z silnikiem z awaryjnym otwieraniem o szr 6,0 m . Wyłącznik umiejscowiony w okolicy tablicy sterowania oświetlenia.	kpl.		
d.4.1		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36 d.4.1	kalk. własna	Zakup i montaż żaluzji okiennej aluminiowej w kasecie ze sterowaniem elektrycznym (wyłącznik umiejscowiony w okolicy tablicy sterowania oświetleniem 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
37 d.4.1	kalk. własna	Roboty sanitarne - wymiana 2-ch grzejników rurowo zebrowych;, 4-ch radiatorowych, usunięcie rur odpowietrzających i założenie odpowietrzników na wszystkich grzejnikach, - wymiana 2 ch zlewozmywaków z osprzętem oraz podejść wod-kan , 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	1571.6513		
				RAZEM	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	balustrady stalowe	m	8.4000		
2.	cement 25 z dodatkami	t	0.0408		
3.	drewno opałowe	kg	16.3320		
4.	drut stalowy okrągły	kg	1.0720		
5.	drzwi płytowe wewnętrzne	m ²	7.6940		
6.	drzwi płytowe wewnętrzne'	m ²	7.1460		
7.	drzwi wejścia głównego	m ²	1.9890		
8.	elementy stalowe	kg	9.0000		
9.	farba	dm ³	35.4492		
10.	farba emulsyjna	dm ³	35.8272		
11.	farba olejna do gruntowania	dm ³	0.7400		
12.	farba olejna nawierzchniowa	dm ³	0.7400		
13.	filc bituminizowany z wełny mineralnej gr. 5 mm	m ²	2.3900		
14.	gips budowlany szpachlowy	kg	155.9700		
15.	gwoździe budowlane	kg	2.1440		
16.	klej	kg	2.0024		
17.	kołki do wstrzeliwania	szt.	165.7906		
18.	kotwy stalowe	szt.	201.3274		
19.	kreda	kg	30.0360		
20.	kształtowniki stalowe profilowane U 100x075	kg	25.2500		
21.	kształtowniki stalowe profilowane U 100x075'	kg	190.6531		
22.	masa asfaltowa	kg	9.5270		
23.	mieszanka betonowa	m ³	0.0180		
24.	narożniki stalowe ze stali kątovej	kg	1.6000		
25.	okna aluminiowe oszklone szybami zespolonymi jednokomorowymi (2-wie szyby) wzmocnione dodatkowymi słupkami	m ²	32.6400		
26.	panele drewniane	m ²	59.8900		
27.	pianka poliuretanowa	kg	3.9395		
28.	pianka poliuretanowa	dm ³	6.5280		
29.	Płytką z bet.komórk. 59x24x12cm	szt	143.5000		
30.	płytki ceramiczne 30x60cm	m ²	57.3628		
31.	płytki kamionkowe GRES	m ²	112.6320		
32.	płytki kamionkowe GRES	m ²	28.3560		
33.	płyty gipsowo kartonowe gr. 12.5 mm	m ²	26.2500		
34.	podkładki pod szyby	szt.	103.1447		
35.	pokost	kg	0.8010		
36.	Roboty sanitarne - wymiana 2-ch grzejników rurowo zebrowych;, 4-ch radiatorowych, usunięcie rur odpowietrzających i założenie odpowietrzników na wszystkich grzejnikach, - wymiana 2 ch zlewozmywaków z osprzętem oraz podejść wodkan ,	kpl.	1.0000		
37.	ruszt z płyt mdf	m ²	25.2120		
38.	siatka cięto-ciągniona z blachy stalowej gr. 2 mm otwory 20 x 62 mm	m ²	11.7920		
39.	taśma papierowa perforowana szer.50 mm gr.0.2 mm	m	56.6000		
40.	utylicacja gruzu	m ³	22.6330		
41.	wkręty do płyt gipsowych	kg	2.5624		
42.	woda	m ³	0.1064		
43.	Zakup i montaż markizy wodoodpornej z silnikiem awaryjnym o szer 6,0 m . Wyłącznik umiejscowiony w okolicy tablicy sterowania oświetlenia.	kpl.	2.0000		
44.	Zakup i montaż żaluzji okiennej aluminiowej w kasecie ze sterowaniem elektrycznym (wyłącznik umiejscowiony w okolicy tablicy sterownia oświetleniem)	kpl.	1.0000		
45.	zaprawa	m ³	5.7173		
46.	zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka	kg	29.1660		
47.	zaprawa klejąca	kg	1555.8334		
48.	zaprawa spoinująca	kg	22.4952		
49.	Zaprawa wapienna	m ³	0.1750		
50.	zawiesia do kształtowników	szt.	153.7932		
51.	materiały pomocnicze	zł			
				RAZEM	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	samochód samowyładowczy do 5 t	m-g	14.8925		
2.	spawarka elektryczna 300 A	m-g	3.2523		
3.	środek transportowy	m-g	7.1373		
4.	środek transportowy	m-g	4.3593		
5.	środek transportowy	m-g	1.9584		
6.	wyciąg	m-g	21.3805		
7.	wyciąg	m-g	0.0757		
				RAZEM	

Słownie: