
PRZEDMIAR ROBÓT**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45000000-7 Roboty budowlane
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45331100-7 Instalowanie centralnego ogrzewania

NAZWA INWESTYCJI : Remont pomieszczeń w Studium Wychowania Fizycznego i Sportu
ADRES INWESTYCJI : Częstochowa, ul. Al. Armii Krajowej 23/25
INWESTOR : Politechnika Częstochowska
ADRES INWESTORA : Częstochowa, Dąbrowskiego 69

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Dorota KASPRZAK
DATA OPRACOWANIA : 20.10.2017

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA:
SAMODZIELNY REFERENT
Sekcji Projektów i Nadzoru Budowlanego

mgr inż. Dorota Kasprzak

Data opracowania
20.10.2017

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty rozbiórkowe			
1	kalk. własna	Wynoszenie i ponowne wnoszenie do pokoi mebli biurowych i sprzętu.	kpl.		
d.1		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	kalk. własna	Zabezpieczenie mebli biurowych i sprzętu w pok.13 i magazynek	kpl.		
d.1		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR AT-26	Zabezpieczenie okien folią	m ²		
d.1	0103-02	1.76*1.45*2	m ²	5.104	
				RAZEM	5.104
4	KNR AT-26	Zabezpieczenie drzwi folią	m ²		
d.1	0103-02		m ²	1.600	
	analogia	0.80*2.00			
				RAZEM	1.600
5	KNR 4-04	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony	m ²		
d.1	0504-06	5.73*3.87+2.30*2.61<podłoga>	m ²	28.178	
		2*2.39*3.87<ściany>	m ²	18.499	
				RAZEM	46.677
6	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		
d.1	0354-12	2*1.85	m	3.700	
				RAZEM	3.700
7	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1	0354-04	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
8	KNR 19-01	Demontaż listew ochronnych na ścianie o pow. do 1.0 m2	szt.		
d.1	1020-01		szt.	2.000	
	analogia	2			
				RAZEM	2.000
9	KNR 19-01	Demontaż obudowy wokół grzejników z listew drewnianych i drewnianej listwy ochronnej na ścianie	m ²		
d.1	1020-04	0.88*5.7+0.20*2.50	m ²	5.516	
	analogia			RAZEM	5.516
10	KNR 4-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 5 km	m ³		
d.1	1101-02	0.30*2.50*0.30+3.70*0.05*0.35+0.30	m ³	0.590	
	1101-05			RAZEM	0.590
2		Roboty budowlane			
11	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m ²		
d.2	0701-02	2.00<wart.szcunk.>	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
12	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni do 0.5 m2 na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu na ścianach	szt.		
d.2	0709-05	2.00<wart.szcunk.>	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
13	KNR 4-01	Obsadzenie podokienników drewnianych	szt.		
d.2	0321-01	1+1	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
14	KNR 4-01	Obsadzenie podokienników drewnianych - materiał - parapet z postformu o szer.35 cm i dł.1,85m	szt.		
d.2	0321-01	1+1	szt.	2.000	
	analogia			RAZEM	2.000
15	KNR-W 3	Zmycie starej farby - pok.13, magazynek	m ²		
d.2	1002-06	5.73*3.87+2.30*2.61<sufity>	m ²	28.178	
	analogia	2*(5.73+3.87)*2.39+2*(2.30+2.61)*2.30<ściany>	m ²	68.474	
		-4*0.80*2.00-1.76*1.45*2	m ²	-11.504	
		0.20*(2*1.45+1.76)+0.40*(0.80*2.00*2)	m ²	2.212	
				RAZEM	87.360

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNNR-W 3 d.2 1002-06 analogia	Zmycie starej farby - pom.gosp. <sufit>2.51 <ściany>2.39*(2*2.30+2*1.57)-0.90*2.00	m ² m ² m ²	 2.510 16.699	
				RAZEM	19.209
17	KNR 4-01 d.2 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności poz.15	m ² m ²	 87.360	
				RAZEM	87.360
18	KNR 4-01 d.2 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności poz.16	m ² m ²	 19.209	
				RAZEM	19.209
19	NNRNKB d.2 202 2013-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 68.474-11.504	m ² m ²	 56.970	
				RAZEM	56.970
20	NNRNKB d.2 202 2021-01	(z.X) Gładzie gipsowe o gr. 3 mm jednowarstwowe na ościeżach o szer. do 50 cm na podłożu z tynku 0.20*(2*1.45+1.76)+0.40*(0.80*2.00*2)	m ² m ²	 2.212	
				RAZEM	2.212
21	NNRNKB d.2 202 2015-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m2 5.73*3.87+2.30*2.61	m ² m ²	 28.178	
				RAZEM	28.178
22	NNRNKB d.2 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie pionowe i sufit poz.15+poz.16	m ² m ²	 106.569	
				RAZEM	106.569
23	KNR-W 2- d.2 02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem poz.15+poz.16	m ² m ²	 106.569	
				RAZEM	106.569
24	NNRNKB d.2 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 5.73*3.87+2.30*2.61	m ² m ²	 28.178	
				RAZEM	28.178
25	NNRNKB d.2 202 1132-01 analogia	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej o gr. 4 cm 5.73*3.87+2.30*2.61	m ² m ²	 28.178	
				RAZEM	28.178
26	KNR-W 2- d.2 02 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - pomieszczenie magazynowe 2.30*2.61	m ² m ²	 6.003	
				RAZEM	6.003
27	KNR-W 2- d.2 02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych - pomieszczenie magazynowe poz.26	m ² m ²	 6.003	
				RAZEM	6.003
28	KNR-W 2- d.2 02 1124-04	Posadzki - listwy przyściennie z tworzyw sztucznych klejone wywinięcie o wys. 10 - pom. magazynowe 2*(2.30+2.61)-0.80+0.42*2	m m	 9.860	
				RAZEM	9.860
29	NNRNKB d.2 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych 3.87*5.73	m ² m ²	 22.175	
				RAZEM	22.175
30	kalk. własna d.2	Listwa podłogowa między podłogą z paneli a wykładziną podłogową/korytarzem - w progu - aluminiowa 2*0.80+0.70	m m	 2.300	
				RAZEM	2.300

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
31	KNR 2-02 d.2 1015-01	Ościeżnice drewniane zewnętrzne zwykle dwukrotnie malowane na budo- wie 2*(0.80+2.00*2)	m	9.600	
				RAZEM	9.600
32	KNR 2-02 d.2 1020-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne jednodelne o powierzchni do 2.0 m2 dwukrotnie malowane na budowie 2*0.80*2.00	m ²	3.200	
				RAZEM	3.200
3		Roboty instalacji c.o.			
33	KNR 4-02 d.3 0520-01	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 2.5 m2 2<pok.13> 1<pok.14> 1<pok.15>	kpl. kpl. kpl.	2.000 1.000 1.000	
				RAZEM	4.000
34	KNR 4-02 d.3 0520-06	Demontaż grzejnika żeliwnego z rur żebrowych o dług. 2.0 m 2<magazynek> 1<pom.gosp.>	szt. szt. szt.	2.000 1.000	
				RAZEM	3.000
35	KNR 4-01 d.3 0354-15	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wspornika stalowego 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
36	KNR 4-01 d.3 0726-02	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu) - po demontażu grzejników 1.76*0.88*2<pok.13> 0.50*2.10<magazynek> 2*1.2*0.9<pok.14,15> 0.50*1.80<pom.gosp.>	m ² m ² m ² m ²	3.098 1.050 2.160 0.900	
				RAZEM	7.208
37	KNR 4-01 d.3 1204-05	Jednokrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrz- nych ścian - uzupełnienia po montażu grzejników 2*2.70*0.90<pok.14,15 - wnęki podparapetowe>	m ² m ²	4.860	
				RAZEM	4.860
38	KNR-W 2- d.3 15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm o mocy min 1600W 3<pok.13, pok.15>	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
39	KNR-W 2- d.3 15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm o mocy min 1330W 1<pok.14 - sekretariat> 1<magazynek> 1<pom.gosp.>	szt. szt. szt. szt.	1.000 1.000 1.000	
				RAZEM	3.000
40	KNR-W 2- d.3 15 0411-03	Zawory termostaticzne 5+1	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
41	KNR-W 2- d.3 15 0411-03	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominal- nej 25 mm 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
42	KNR-W 2- d.3 15 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorą- co) 4+1+1	urz. urz.	6.000	
				RAZEM	6.000
43	KNR-W 2- d.3 15 0436-02	Próby z regulacją instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco) 4+1+1	urz. urz.	6.000	
				RAZEM	6.000
44	KNR 7-12 d.3 0101-04	Czyszczenie przez szrotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm (stan wyjściowy powierzch- ni B) 8.00*2*3.14*0.02	m ² m ²	1.005	
				RAZEM	1.005
45	KNR 4-01 d.3 1212-29	Miniowanie rur o średnicy do 50 mm 10*0.80	m m	8.000	
				RAZEM	8.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
46	KNR 4-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 10 km	t		
d.3	1107-01		t	0.016	
	1107-04	8.00*2.00<kg/mb>*0.001	t	0.239	
		6.3<1 żeberko>*38*0.001	t	0.040	
		20.00*2*0.001			
				RAZEM	0.295
4		Montaż zaworów termostatycznych w grzejnikach pozostałych pomieszczeń, korytarzy i WC			
47	KNR 4-02	Wymiana zaworu grzejnikowego lub złączki grzejnikowej o śr. 25-32 mm	szt.		
d.4	0509-03	- na zawory grzejnikowe kątowe z głowicą termostatyczną z numerowanym zakresem pomiarowym	szt.	3.000	
		3<korytarze>	szt.	6.000	
		6<pokoje>	szt.	2.000	
		2<WC>			
				RAZEM	11.000
48	KNR 4-02	Wymiana zaworu grzejnikowego lub złączki grzejnikowej o śr. 25-32 mm	szt.		
d.4	0509-03		szt.	6.000	
		6<pokoje>	szt.	2.000	
		2<WC>			
				RAZEM	8.000
49	KNR 4-02	Demontaż i powtórny montaż grzejników na czas montażu zaworów.	kpl.		
d.4	0516-03		kpl.	8.000	
	analogia	8			
				RAZEM	8.000
50	KNR 4-01	Jednokrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - uzupełnienia po montażu zaworów	m ²		
d.4	1204-05	9*1.00*1.00<wart.szcunkowa>	m ²	9.000	
				RAZEM	9.000