

## PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI : Remont sterowni RTG oraz ciemni RT w budynku G 2 , G 3. Zadanie nr II. Zał. 1/B/G2, G3.  
ADRES INWESTYCJI : Instytut Spawalnictwa ul. Bł. Czesława 16-18, 44-100 Gliwice  
INWESTOR : Instytut Spawalnictwa  
ADRES INWESTORA : ul. Bł. Czesława 16-18 , 44-100 Gliwice

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Roland Michalski (Budowlana)  
DATA OPRACOWANIA : 19.06.2018

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
19.06.2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Remont sterowni RTG oraz ciemni RT w budynku G 2 i G 3, Zadanie nr II. Zał. 1/B/G2, G3.</b>					
<b>1</b>	<b>45000000-7</b>	<b>Roboty przygotowawcze - demontazowe.</b>			
1	KNR 4-04 d.1 0105-04	Rozebranie ścianek pełnych z cegły o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej (2,8 +4,85)*2,85	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	21,803	
				RAZEM	21,803
2	KNR-W 4-02 d.1 0311-01	Demontaż rurociągów stalowych o połączeniach gwintowanych o śr. 15-20 mm 2,25	m m	2,250	
				RAZEM	2,250
3	KNR-W 4-02 d.1 0140-01	Demontaż zaworu czterpalnego (wypływowego) o śr. 15-20 mm z zakorkowaniem podejścia 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
4	KNR-W 4-02 d.1 0152-05	Demontaż termy elektrycznej /przełożenie/ 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
5	KNNR 8 d.1 0225-02	Demontaż umywalki /przełożenie/ 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
6	KNR 4-02 d.1 0521-01	Demontaż grzejnika stalowego płytowego jednorzędowego GP-2 i GP-4 /przełożenie/ 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
7	KNR-W 4-02 d.1 0506-03	Demontaż rurociągu stalowego czarnego o połączeniach spawanych o śr. 25 mm 2,90*2	m m	5,800	
				RAZEM	5,800
8	KNR 4-04 d.1 0504-06	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony 5,3*4,35	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	23,055	
				RAZEM	23,055
9	KNR 4-04 d.1 1101-02	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km 1,62+0,33+0,3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2,250	
				RAZEM	2,250
10	KNR 4-04 d.1 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 7 1,62+0,33+0,3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2,250	
				RAZEM	2,250
11	d.1 kalk. własna	Opłata z wysypiska za utylizację materiałów z rozbiórki. 1,62+0,33+0,3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2,250	
				RAZEM	2,250
<b>2</b>		<b>Rroboty ogólnobudowlane</b>			
12	KNR-W 4-01 d.2 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią 5,3*4,35	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	23,055	
				RAZEM	23,055
13	KNR 4-01 d.2 0210-01	Wykucie bruzd o przekroju do 0.023 m2 poziomych lub pionowych w elementach z betonu żwirowego /schowanie rury wodnej w ścianie/ 6,4	m m	6,400	
				RAZEM	6,400
14	KNR 0-13 d.2 0130-01	Rurociągi o śr. 20 mm 2,25+1,95 +1,2+1	m m	6,400	
				RAZEM	6,400
15	KNR 2-15 d.2 0107-02	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr. nominalnej 20 mm 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
16	KNNR 8 d.2 0216-02	Przeniesienie umywalki porcelanowej z syfonem bez wspornika. 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
17	KNR 2-15 d.2 0115-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nom. 15 mm 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
18	KNNR 8 d.2 0126-05	Przeniesienie termy elektrycznej 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNR 0-31 d.2 0116-04	Próba szczelności instalacji wody zimnej i ciepłej w budynkach niemieszkalnych - próba wodna ciśnieniowa 1	m m	1,000	
				RAZEM	1,000
20	KNR 2-15 d.2 0403-03	Rurociągi w instalacjach c.o. z rur stalowych instalacyjnych o śr.nom.25-32 mm o połączeniach spawanych na ścianach budynku 5,8+1,6+1,4	m m	8,800	
				RAZEM	8,800
21	KNR 2-15 d.2 0420-03	Grzejniki kolumnowe aluminiowe o powierzchni ogrzewalnej 5.0-7.5 m2 / przeniesienie grzejnika/ 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
22	KNR 4-01 d.2 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 4,8*3,89+(4,8+3,9)*2*2,9+0,3*2,0*2*2+0,3*1,0*2-1,0*2,0*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	68,132	
				RAZEM	68,132
23	KNR 4-01 d.2 0705-01	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych ceglami lub dachówkami 0,3*2*2*2,85+5,4	m m	8,820	
				RAZEM	8,820
24	NNRNKB d.2 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 4,85*3,90	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	18,915	
				RAZEM	18,915
25	NNRNKB d.2 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 49,19	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	49,190	
				RAZEM	49,190
26	KNR 4-01 d.2 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 68,132	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	68,132	
				RAZEM	68,132
27	KNR 4-01 d.2 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 18,915	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	18,915	
				RAZEM	18,915
28	KNR 4-01 d.2 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 49,19	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	49,190	
				RAZEM	49,190
29	KNR 4-01 d.2 1209-08	Jednokrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 1*2*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4,000	
				RAZEM	4,000
30	KNR 2-02 d.2 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 1,844	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1,844	
				RAZEM	1,844
31	KNR 2-02 d.2 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zartarte na gładko 23,055	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	23,055	
				RAZEM	23,055
32	NNRNKB d.2 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 4,85*3,90	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	18,915	
				RAZEM	18,915
33	KNR 2-02 d.2 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm gresowe układane na klej metodą zwykłą 18,915	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	18,915	
				RAZEM	18,915
34	KNR 2-02 d.2 1105-03	Cokoliki z płytek ceramicznych podłogowych gres 100x100 mm 18,915	m m	18,915	
				RAZEM	18,915
35	KNR-W 2-02 d.2 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe pełne kompletne o wym: szer. 1000x2100mm 1,0*2,1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2,100	
				RAZEM	2,100
<b>3</b>		<b>Malowanie pomieszczenia ciemni RT w budynku G2 i G3.</b>			
36	KNR 4-04 d.3 0504-06	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony 3,6*3,1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	11,160	
				RAZEM	11,160
37	KNR 4-01 d.3 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(3,6+3,1)*2*2,98+3,6*3,1+0,47*2,0*2+0,47*0,9-0,9*2,0	m <sup>2</sup>	51,595	
				RAZEM	51,595
38	KNR 4-01 d.3 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 40,435+11,16	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 51,595	
				RAZEM	51,595
39	NNRNKB d.3 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 40,435+11,16	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 51,595	
				RAZEM	51,595
40	NNRNKB d.3 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 40,435	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 40,435	
				RAZEM	40,435
41	KNR 4-01 d.3 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 11,16	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 11,160	
				RAZEM	11,160
42	KNR 4-01 d.3 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 40,435	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 40,435	
				RAZEM	40,435
43	KNR 2-02 d.3 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 3,6*3,1*0,08	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,893	
				RAZEM	0,893
44	KNR 2-02 d.3 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zarte na gładko 3,6*3,1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 11,160	
				RAZEM	11,160
45	NNRNKB d.3 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 3,6*3,1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 11,160	
				RAZEM	11,160
46	NNRNKB d.3 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 3,6*3,1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 11,160	
				RAZEM	11,160
47	KNR 2-02 d.3 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą 3,6*3,1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 11,160	
				RAZEM	11,160
48	KNR 2-02 d.3 1105-03	Cokoliki z płytek ceramicznych podłogowych terakotowych 100x100 mm 3,6*3,1	m m	 11,160	
				RAZEM	11,160