
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45216000-4 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów budowlanych dla służb porządku publicznego lub służb ratunkowych oraz wojskowych obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : Termomodernizacja budynku II Komisariatu Policji w Bytomiu,
ADRES INWESTYCJI : Bytom ul. Chrzanowskiego 1A
INWESTOR : Komenda Wojewódzka Policji w Katowicach ,
ADRES INWESTORA : ul. J. Lompy 19, 40-038 Katowice

DATA OPRACOWANIA : 2015-03-30

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2015-03-30

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		TERMOIZOLACJA			
1.1		STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA			
1.1.	KNR 4-01 1 0354-06	Wykucie z muru krat okiennych o powierzchni do 1 m2	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
1.1.	KNR 4-01 2 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
	okna	1,50*1,70*16+1,35*1,70*2+1,50*2,12*17+1,35*2,12*2+1,50*1,70*17+1,35*1,70*2+0,65*1,15*2+1,90*2,15*1+1,90*1,15*1+1,05*1,40*16+1,30*1,40*2+0,95*1,40*2	m ²	190,699	
	drzwi zewn.	1,50*2,35+0,90*2,40	m ²	5,685	
				RAZEM	196,384
1.1.	KNR-W 2-02 3 1018-02	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW O7 - szkło bezpieczne W2/P4, profil 5-cio komorowy, odporny na UV	m ²		
		0,65*1,15*2	m ²	1,495	
				RAZEM	1,495
1.1.	KNR-W 2-02 4 1018-03	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW, profil 5-cio komorowy, odporny na UV	m ²		
	O12	0,95*1,40*2	m ²	2,660	
	O10	1,05*1,4*16	m ²	23,520	
				RAZEM	26,180
1.1.	KNR-W 2-02 5 1018-04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m2 - szkło bezpieczne W2/P4, profil 5-cio komorowy, odporny na UV	m ²		
	O1,O2,O3,O4	1,50*1,7*16+1,35*1,70*2+1,50*2,12*17+1,35*2,12*2	m ²	105,174	
	O8	1,90*2,15	m ²	4,085	
				RAZEM	109,259
1.1.	KNR-W 2-02 6 1018-04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m2, profil 5-cio komorowy, odporny na UV	m ²		
	O5,O6	1,50*1,70*17+1,35*1,70*2	m ²	47,940	
	O9	1,90*1,15	m ²	2,185	
	O11	1,30*1,40*2	m ²	3,640	
				RAZEM	53,765
1.1.	KNR-W 2-02 7 1027-04	Drzwi zewnętrzne płycinowe pełne dwuskrzydłowe o powierzchni ponad 1.5 m2	m ²		
		1,50*2,35	m ²	3,525	
				RAZEM	3,525
1.1.	KNR 2-02 8 1203-02	Drzwi stalowe pełne zewnętrzne o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
		0,90*2,40	m ²	2,160	
				RAZEM	2,160
1.1.	KNR-W 2-02 9 0135-01	Obsadzenie podokienników wewn. PCV	m		
	analogia	1,55*16+1,40*2+1,55*17+1,40*2+1,55*17+1,40*2+0,7*2+1,95*2+1,1*16+1,35*2+1,0*2	m	113,500	
				RAZEM	113,500
2		MODERNIZACJA INSTALACJI C.O.			
2.1		ROBOTY DEMONTAŻOWE			
2.1.	KNR 4-02 1 0520-01	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 2.5 m2	kpl.		
		2+2	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
2.1.	KNR 4-02 2 0520-02	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 5.0 m2	kpl.		
		3+11+12+7+4+7+3+1	kpl.	48,000	
				RAZEM	48,000
2.1.	KNR 4-02 3 0520-03	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 7.5 m2	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
2.1.	KNR 2-16 4 0609-01	Płaszcze ochronne gipsowo-klejowe o grubości 10 mm na izolacji rurociągów o śr. zewn. do 108 mm - demontaż płaszcza	m ²		
	analogia	Rx 0,3 62,5*0,21+60*0,23+20*0,26+25*0,28	m ²	39,125	
				RAZEM	39,125
2.1.	KNR 2-16 5 0313-01	Jednowarstwowa izolacja o grubości 40-50 mm matami z wełny mineralnej na welonie szklanym rurociągów o śr. zewn. do 55 mm - demontaż izolacji	m ²		
	analogia	R x 0,3 39,125	m ²	39,125	
				RAZEM	39,125

PRZEDMIAR

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.1.	KNR 4-02 6 0506-01	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 15 mm 380,0	m m	380,000	
				RAZEM	380,000
2.1.	KNR 4-02 7 0506-02	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 20 mm 125	m m	125,000	
				RAZEM	125,000
2.1.	KNR 4-02 8 0506-03	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 25 mm 60,0	m m	60,000	
				RAZEM	60,000
2.1.	KNR 4-02 9 0506-04	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 32 mm 20,0	m m	20,000	
				RAZEM	20,000
2.1.	KNR 4-02 10 0506-05	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 40 mm 25,0	m m	25,000	
				RAZEM	25,000
2.1.	KNR 4-01 11 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odl.do 1 km 1,6	m ³ m ³	1,600	
				RAZEM	1,600
2.1.	KNR 4-01 12 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 9 1,6	m ³ m ³	1,600	
				RAZEM	1,600
2.1.	13 kalk. własna	Opłata za składowisko gruzu z izolacji 1,6	m ³ m ³	1,600	
				RAZEM	1,600
2.2		ROBOTY MONTAŻOWE			
2.2.	KNR 0-13 1 0128-01	Rurociągi o śr. 15 mm 574,0	m m	574,000	
				RAZEM	574,000
2.2.	KNR 0-13 2 0128-01	Rurociągi o śr. 18 mm 84,0	m m	84,000	
				RAZEM	84,000
2.2.	KNR 0-13 3 0128-01	Rurociągi o śr. 22 mm 5,0	m m	5,000	
				RAZEM	5,000
2.2.	KNR 0-13 4 0128-02	Rurociągi o śr. 25 mm 19	m m	19,000	
				RAZEM	19,000
2.2.	KNR 0-13 5 0128-03	Rurociągi o śr. 32 mm 18,0	m m	18,000	
				RAZEM	18,000
2.2.	KNR 7-08 6 0205-03	Układy regulacji różnicy ciśnień bezpośredniego działania 10	ukł. ukł.	10,000	
				RAZEM	10,000
2.2.	KNR 7-08 7 0205-03	Układy regulacji różnicy ciśnień bezpośredniego działania 1	ukł. ukł.	1,000	
				RAZEM	1,000
2.2.	KNR 2-15 8 0408-01	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych śr. nom. 10-15 mm 11	szt. szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
2.2.	KNR 2-15 9 0408-01	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych śr. nom. 10-15 mm 78	szt. szt.	78,000	
				RAZEM	78,000

PRZEDMIAR

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.2.	KNR 0-35 10 0215-04	Głowice termostacyjne o zakresie nastaw 6-28 st. C 78	szt. szt.	 78,000	
				RAZEM	78,000
2.2.	KNR-W 2-15 11 0412-06	Zawory odpowietrzające do grzejnika o śr. 6 mm 22	szt. szt.	 22,000	
				RAZEM	22,000
2.2.	KNR 2-15 12 0408-01	Zawory odcinające o połączeniach gwintowanych śr. nom. 15 mm 22	szt. szt.	 22,000	
				RAZEM	22,000
2.2.	KNR 2-15 13 0408-04	Zawory odcinające o połączeniach gwintowanych śr. nom. 32 mm 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
2.2.	KNR 2-15 14 0422-01	Rury przyłączone o śr. 10-15 mm do grzejników c.o. żeliwnych, stalowych, aluminiowych, płytowych 78	kpl. kpl.	 78,000	
				RAZEM	78,000
2.2.	KNR-W 2-15 15 0418-01	Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wysokości 300-500 mm i długości do 1600 mm 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
2.2.	KNR-W 2-15 16 0418-03	Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
2.2.	KNR-W 2-15 17 0418-03	Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
2.2.	KNR-W 2-15 18 0418-03	Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
2.2.	KNR-W 2-15 19 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm 3	szt. szt.	 3,000	
				RAZEM	3,000
2.2.	KNR-W 2-15 20 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm 11	szt. szt.	 11,000	
				RAZEM	11,000
2.2.	KNR-W 2-15 21 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm 3	szt. szt.	 3,000	
				RAZEM	3,000
2.2.	KNR-W 2-15 22 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm 4	szt. szt.	 4,000	
				RAZEM	4,000
2.2.	KNR-W 2-15 23 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm 20	szt. szt.	 20,000	
				RAZEM	20,000
2.2.	KNR-W 2-15 24 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm 12	szt. szt.	 12,000	
				RAZEM	12,000
2.2.	KNR-W 2-15 25 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm 10	szt. szt.	 10,000	
				RAZEM	10,000
2.2.	KNR-W 2-15 26 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
2.2.	KNR-W 2-15 27 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000

PRZEDMIAR

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.2.	KNR-W 2-15 28 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm 4	szt. szt.	 4,000	
				RAZEM	4,000
2.2.	KNR-W 2-15 29 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm 3	szt. szt.	 3,000	
				RAZEM	3,000
2.2.	KNR-W 2-15 30 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
2.2.	KNR 2-15 31 0404-02	Próby ciśnieniowe szczelności instalacji wewn. c.o. w budynkach niemieszkalnych 574+84+5+19+18	m m	 700,000	
				RAZEM	700,000
2.2.	KNR INSTAL 32 0307-01	Płukanie instalacji c.o. 700,0	m m	 700,000	
				RAZEM	700,000
2.2.	KNZ -15 25- 33 01	Montaż otulin termoizolacyjnych "STEINONORM 300" typ M I P S dla rurociągów o śr. 15 mm, gr. izolacji 20 mm 574	m m	 574,000	
				RAZEM	574,000
2.2.	KNZ -15 25- 34 01	Montaż otulin termoizolacyjnych "STEINONORM 300" typ M I P S dla rurociągów o śr. 18 mm, gr. izolacji 20 mm 84	m m	 84,000	
				RAZEM	84,000
2.2.	KNZ -15 26- 35 01	Montaż otulin termoizolacyjnych "STEINONORM 300" typ M I P S dla rurociągów o śr. 22 mm, gr. izolacji 20 mm 5	m m	 5,000	
				RAZEM	5,000
2.2.	KNZ -15 27- 36 03	Montaż otulin termoizolacyjnych "STEINONORM 300" typ M I P S dla rurociągów o śr. 28 mm, gr. izolacji 30 mm 19	m m	 19,000	
				RAZEM	19,000
2.2.	KNZ -15 28- 37 03	Montaż otulin termoizolacyjnych "STEINONORM 300" typ M I P S dla rurociągów o śr. 35 mm, gr. izolacji 30 mm 18	m m	 18,000	
				RAZEM	18,000
2.2.	KNR 2-15 38 0512-01	Próba instalacji c.o. na gorąco z dokonaniem regulacji 78	szt. szt.	 78,000	
				RAZEM	78,000
2.3	ROBOTY BUDOWLANE				
2.3.	KNR 4-01 1 0333-09	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 4	szt. szt.	 4,000	
				RAZEM	4,000
2.3.	KNR 4-01 2 0333-11	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 9	szt. szt.	 9,000	
				RAZEM	9,000
2.3.	KNR 4-01 3 0323-03	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg. 4	szt. szt.	 4,000	
				RAZEM	4,000
2.3.	KNR 4-01 4 0323-04	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. ponad 1 ceg. 9	szt. szt.	 9,000	
				RAZEM	9,000
2.3.	KNR 4-01 5 0706-01	Wykon.tynku zwyk.kat.III z zaprawy cem.-wap. w miejscach po zamurowanych przebicjach o pow. 1 miejsca do 0.10 m2 na ścianach 26	szt. szt.	 26,000	
				RAZEM	26,000