

PRZEDMIAR
OBIEKT NR8 -BUDYNEK STACJA PALIW
ETAP I

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45332400-7 Roboty instalacyjne w zakresie urządzeń sanitarnych
45331100-7 Instalowanie centralnego ogrzewania
45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach

NAZWA INWESTYCJI : TERMOMODERNIZACJA BUDYNKÓW KOMENDY MIEJSKIEJ POLICJI w CZĘSTOCHOWIE- 5
OBIEKT nr.8 - BUDYNEK STACJI PALIW
ADRES INWESTYCJI : 42-200 CZĘSTOCHOWA ul.POPIELUSZKI 5 dz.nr.ewid. 71 obręb 105
INWESTOR : Komenda Wojewódzka Policji w Katowicach
ADRES INWESTORA : 40-038 KATOWICE ul. LOMPY 19
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :
BRANŻA : SANITARNA-INSTALACJA WEWNETRZNA C.O.

DATA OPRACOWANIA : marzec 2017 r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
marzec 2017 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
SANITARNY					
1		Zakup i montaż zaworów termostatycznych			
1.1		Zawory termostatyczne			
1	KNNR 4	Zawory termostatyczne grzejnikowe o śr. 15 mm	szt.		
d.1.	0412-01				
1		6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
2		Zakup i montaż grzejników,panelowych			
2.1		Grzejniki			
2	KNNR 4	Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wys. 600 mm i dług. do 1600 mm C-11 600/400	szt.		
d.2.	0418-03				
1		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
3	KNNR 4	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wys. 600 mm i dług. do 1600 mm C-22 600/1300	szt.		
d.2.	0418-07				
1		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
4	KNNR 4	Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wys. 900 mm i dług. do 1600 mm C-11 900/400	szt.		
d.2.	0418-03				
1		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
5	KNNR 4	Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wys. 900 mm i dług. do 1600 mm C-11 900/800	szt.		
d.2.	0418-03				
1		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
3		Zakup i montaż pozostałych materiałów koniecznych do budowy instalacji c.o.,oraz prace ogólnobudowlane ,demontażowe i elektryczne w obrębie instalacji c.o.			
3.1		Roboty demontażowe			
6	kalkulacja	Spuszczenie wody ze zładu c.o. i ponowne napełnienie po wykonanych robotach	r-g		
d.3.	własna				
1		1	r-g	1.00	
				RAZEM	1.00
7	kalkulacja	Odkrycie istniejącego kanału podposadzkowego	r-g		
d.3.	własna				
1		1	r-g	1.00	
				RAZEM	1.00
8	KNNR 8	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr.15-25 mm na ścianie	m		
d.3.	0410-02				
1		59	m	59.00	
				RAZEM	59.00
9	KNNR 8	Demontaż zaworu grzejnikowego i śrubunka o śr.15-20mm	szt		
d.3.	0412-05				
1		12	szt	12.00	
				RAZEM	12.00
10	KNNR 8	Demontaż grzejnika z rur stalowych ożebrowanych 4 rzędowego G-4 o dł. 1,5 m	szt		
d.3.	0423-07				
1		4	szt	4.00	
				RAZEM	4.00
11	KNNR 8	Demontaż grzejnika - świecy	szt		
d.3.	0423-01				
1		2	szt	2.00	
				RAZEM	2.00
12	kalkulacja	Przykrycie istniejącego kanału podposadzkowego - materiał z odzysku	r-g		
d.3.	własna				
1		2	r-g	2.00	
				RAZEM	2.00
13	KNP 01	Ręczne przenoszenie rur stalowych i grzejników z rur i świec na odległość do 10 m	t		
d.3.	1A02-01.05				
1		0.39	t	0.39	
				RAZEM	0.39
3.2		Roboty montażowe			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	KNNR 4 d.3. 0412-01 2	Zawory grzejnikowe powrotne o śr. 15 mm	szt.		
		6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
15	KNNR 4 d.3. 0429-04 2	Rury przyłączone miedziane o śr. 15 mm do grzejników	kpl.		
		6	kpl.	6.00	
				RAZEM	6.00
16	KNNR 4 d.3. 0405-03 2	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 15 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach	m		
		41	m	41.00	
				RAZEM	41.00
17	KNNR 4 d.3. 0405-04 2	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 18 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach	m		
		20	m	20.00	
				RAZEM	20.00
18	KNNR 4 d.3. 0405-05 2	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 22 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach	m		
		7	m	7.00	
				RAZEM	7.00
19	KNNR 4 d.3. 0411-01 2	Zawory kulowe o połączeniach gwintowanych o śr. 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
20	KNNR 4 d.3. 0412-06 2	Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
21	KNNR 4 d.3. 0406-02 2	Próby szczelności instalacji c.o. z rur miedzianych w budynkach niemieszkalnych	m		
		68	m	68.00	
				RAZEM	68.00
22	KNNR 4 d.3. 0436-01 2	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
		6	urz.	6.00	
				RAZEM	6.00
23	KNR 0-34 d.3. 0101-06 2	Izolacja rurociągów śr. 15 mm otulinami Thermaflex - jednowarstwowa gr.13 mm	m		
		14	m	14.00	
				RAZEM	14.00
24	KNR 0-34 d.3. 0101-06 2	Izolacja rurociągów śr. 18 mm otulinami Thermaflex - jednowarstwowa gr.13 mm	m		
		20	m	20.00	
				RAZEM	20.00
25	KNR 0-34 d.3. 0101-06 2	Izolacja rurociągów śr. 22 mm otulinami Thermaflex - jednowarstwowa gr.13 mm	m		
		7	m	7.00	
				RAZEM	7.00