

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45331100-7 Instalowanie centralnego ogrzewania

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja c.o. w KP Ślesin  
ADRES INWESTYCJI : ul. Polna 1  
INWESTOR : Komenda Wojewódzka Policji w Poznaniu  
ADRES INWESTORA : ul. Dąbrowskiego 17a, Poznań  
DATA OPRACOWANIA : 08.01.2020

WYKONAWCA :

Data opracowania  
08.01.2020

INWESTOR :  
SPECJALISTA  
WYDZIAŁU INWESTYCYJNY I REMONTÓW  
KWP w Poznaniu  
MICHAŁ FILIPIAK  
Upr. bud. nr WKP/0071/OZOK/04  
Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Demontaż</b>			
1 d.1	KNR-W 4-02 0506-02	Demontaż rurociągu stalowego czarnego o połączeniach spawanych o śr. 20 mm 60	m m	60,000	60,000
				RAZEM	60,000
2 d.1	KNR-W 4-02 0506-03	Demontaż rurociągu stalowego czarnego o połączeniach spawanych o śr. 25 mm 40	m m	40,000	40,000
				RAZEM	40,000
3 d.1	KNR-W 4-02 0522-01	Demontaż grzejników z rur stalowych ożebrowanych jednorzędowych G-1 o długości 0.5-2.0 m 5	szt. szt.	5,000	5,000
				RAZEM	5,000
4 d.1	KNR 4-02 0417-01	Demontaż pojemnościowego podgrzewacza wody 1	szt. szt.	1,000	1,000
				RAZEM	1,000
5 d.1	kalk. własna	Demontaż pozostałych w tym: zaworu przelotowego, trójników uchwytów do rur, rkolan 1	kpl. kpl.	1,000	1,000
				RAZEM	1,000
6 d.1	KNR-W 4-01 0109-19 analogia	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi złomu z rozbieranej instalacji c.o.i utylizacja 3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	3,000	3,000
				RAZEM	3,000
<b>2</b>		<b>Roboty nowe</b>			
7 d.2	TZKNBK XVIII IV A-02 analogia	Wewnętrzne instalacje c.o. - montaż rurociągów stalowych miedzianych o śr. 15 mm łączonych na zacisk 20	m m	20,000	20,000
				RAZEM	20,000
8 d.2	TZKNBK XVIII IV A-03	Wewnętrzne instalacje c.o. - montaż rurociągów stalowych o śr. 20 mm łączonych na gwint na ścianach 10	m m	10,000	10,000
				RAZEM	10,000
9 d.2	TZKNBK XVIII IV A-195 analogia	Instalacje c.o. - montaż zaworów termostatycznych 12	szt. szt.	12,000	12,000
				RAZEM	12,000
10 d.2	TZKNBK XVIII IV A-02 analogia	Wewnętrzne instalacje c.o. - montaż rurociągów stalowych miedzianych o śr. 15 mm łączonych na zacisk 60	m m	60,000	60,000
				RAZEM	60,000
11 d.2	TZKNBK XVIII IV A-03 analogia	Wewnętrzne instalacje c.o. - montaż rurociągów stalowych o śr. 20 mm 40	m m	40,000	40,000
				RAZEM	40,000
12 d.2	KNR 0-31 0205-11 analogia	Grzejniki stalowe panelowe m montowane na ścianie 2	szt. szt.	2,000	2,000
				RAZEM	2,000
13 d.2	KNR 0-31 0205-12 analogia	Grzejniki stalowe panelowe montowane na ścianie 1	szt. szt.	1,000	1,000
				RAZEM	1,000
14 d.2	KNR 0-31 0205-10 analogia	Grzejniki stalowe panelowe montowane na ścianie 2	szt. szt.	2,000	2,000
				RAZEM	2,000
15 d.2	KNR INSTAL 0308-02 analogia	Zawory przelotowe , kolana , mufy 1/2 15	szt. szt.	15,000	15,000
				RAZEM	15,000
16 d.2	KNR INSTAL 0304-02	Podejście do pionu c.o. o śr. zew. 15 mm 10	szt. szt.	10,000	10,000
				RAZEM	10,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR INSTAL d.2 0308-02 analogia	Zawory przelotowe , kolana , mufy 3/4	szt.		
		15	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
18	KNR-W 4-01 d.2 0341-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		65	m	65,000	
				RAZEM	65,000
19	KNR-W 4-01 d.2 0726-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów o powierzchni do 1 m2 w 1 miejscu	m <sup>2</sup>		
		65*0,25	m <sup>2</sup>	16,250	
				RAZEM	16,250
20	TZKNBK d.2 XVIII IV A- 341 analogia	Montaż ogrzewacza elektrycznego 60l	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
21	KNR INSTAL d.2 0307-01	Płukanie instalacji c.o.	m		
		100	m	100,000	
				RAZEM	100,000
22	KNR INSTAL d.2 0307-02	Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach mieszkalnych	urząd.		
		5	urząd.	5,000	
				RAZEM	5,000
23	KNP 05 d.2 0423-04.01 analogia	Zawory przelotowe, trójniki	szt.		
		15	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
24	kalk. własna	Roboty oraz materiały dodatkowe	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000