



PRACOWNIA PROJEKTOWA INSTALACJI SANITARNYCH
INSTAL - PROJEKT

mgr inż. Jan Więcek

40 - 570 Katowice, ul. Ligocka 2/21

e-mail: PPISIP@interia.pl

tel./fax. (032) 2521-425

kom. 608-301-706

KOSZTORYS ŚLEPY - PRZEDMIAR
do modernizacji wewnętrznej instalacji c.o. w budynkach
nr: 16
Oddziału Prewencji Policji
ul. Koszarowa 17 Katowice

Inwestor: Komenda Wojewódzka Policji
ul. Lompy 19 Katowice

Projektował : mgr inż. Jan Więcek

Opracował : Czesław Błach

Pracownia Projektowa Instalacji Sanitarnych
„INSTAL - PROJEKT”
mgr inż. J. Więcek
40-570 Katowice, ul. Ligocka 2/21
tel. (032) 2521425
NIP 634-100-5714

MODERNIZACJA INSTALACJI C.O. W BUDYNKU NR 16
 ODDZIAŁ PREWENCJI KATOWICE UL KOSZAROWA 1
 INWESTOR: KOMENDA WOJEWODZKA POLICJI KATOWICE UL LOMPY 1

W-1. PRZEDMIAR ROBÓT.

wyk.dn:09.04.05 str. 1

Lp.	Podst.	WYSZCZEGÓLNIENIE PRAC / UWAGI	Ilość	Kl.	Lp.	Wyróżnik materiału lub
	nakładu:	Jednostka miary:		ID	KOD	Nakł.j X Y Wyróżnik

1. MODERNIZACJA INSTALACJI C.O.

1.1. ROBOTY DEMONTAZOWE

KNR 4-02						
1. 506-4	Demontaz rurociągu stalowego czarnego łączonego przez spawanie o średnicy 32mm					
	Złom do dyspozycji inwestora	m	6			
2. 506-3	Demontaz rurociągu stalowego czarnego łączonego przez spawanie o średnicy 25mm	m	42			
3. 506-2	Demontaz rurociągu stalowego czarnego łączonego przez spawanie o średnicy 20mm	m	22			
4. 506-1	Demontaz rurociągu stalowego czarnego łączonego przez spawanie o średnicy 10-15mm	m	12			
5. 520-2	Demontaz grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 5.0m2	kpl	3			
KNR 8						
6. 423-7	Demontaz grzejnika GZ 4/1.7 m	SZT	1			
423-8	Demontaz grzejnika GZ 3 dl 1.5 m	szt	1			

1.2. MONTAZ INSTALACJI

8. KNR 0-35						
201-3	Rurociągi miedziane o polaczeniach lutowanych na scianach Dz 15 mm	M	60			

Lp.	Podst.	WYSZCZEGÓLNIENIE PRAC / UWAGI	Ilość	Kl	Lp.	Wyróżnik materiału lub
	Inakładu:	Jednostka miary:	ID	KOD	Nakł.j	X Y Wyróżnik
	KNR 0-35					
9.	1201-4	Rurociagi miedziane j.w Dz 18 mm				
		m	20			
10.	1201-5	Rurociagi miedziane Dz 22*1 mm				
		m	15			
11.	KNNR 5					
	111-2	Montaz kanalow instalacyjnych z PCV przypodlogowe dla rur 15 mm; 18 i 22 mm '20+10+6=36				
		m	36			
1-1		DOSTAWA GRZEJNIKOW ALUMINIOWYCH CZLONOWYCH 1 CZLON 131 W 10 SZT ILOSC CZLONOW 139 KOMPLETNE WG ZESTAWIENIA W DOKUMENTACJI SERIR 500/100 W-10 ELEM - 2 SZT; 12 ELEM-- 3 SZT; 14 ELEM-1 SZT; 15 ELEM.1 SZT;17 ELEM-2 SZT;20 ELEM-1 SZT				
		kpl	10			
	KNR 2-15 [R=0.955]					
13.	401-2	Rurociagi intalacji c.o. z rur stalowych instalacyjnych o połączeniach spawanych w kanale,Dn: 25-32mm Rury stalowe Dn 25 mm 20 m				
		m	20			
	KNR 2-02					
14.	1512-1	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową (syntetyczną) rur stalowych i blaszanych o średnicy do 50mm				
		m	20			
	KNNR 4					
	1417-2	Montaz grzejnikow aluminiowych czlonowych w ilosci do 10 czlonow				
		SZT	2			
16.	1415-3	Montaz grzejnikow aluminiowych czlonowych do 15 szt				
		szt	5			
17.	1415-4	Montaz grzejnikow aluminiowych czlonowych do 20 szt				
		szt	3			
18.	1429-4	Rury przylaczne z miedzi Dz 15 mm				
		szt	10			

Lp.	Podst.	WYSZCZEGÓLNIENIE PRAC / UWAGI	Ilość	Kl.	Wyróżnik materiału lub
	nakładu:	Jednostka miary:		ID	KOD Nakł.j X Y Wyróżnik
19.	KNR 0-35 215-2	Zawory termostatyczne HERTZ Dn 15 z głowica	szt	10	
20.	KNR 2-15 [R=0.955] 415-1	Zawory do regulacji c.o. skośne lub grzejnikowe, Dn: do 15mm Zawory powrotne Dn 15 typ RL 1	szt	10	
21.	KNR 0-35 215-4	Montaż głowic termostatycznych	SZT	10	
22.	KNR 0-34 101-4	Izolacja rurociągów miedzianych Dz 15 mm otulinami THERMAFLEX (w listwie zasilanie i powrot)	m	40	
23.	101-6	Izolacja rurociągów miedzianych Dz 18 mm (w listwie zasilanie i powrot) otuliny THERMAFLEX	m	20	
24.	101-6	Izolacja rurociągów miedzianych Dz 22 mm (w listwie zasilanie i powrot)	m	12	
25.	KNR 0-35 231-3	Plukanie instalacji do próby	m	115	
26.	231-4	Proba wodna ciśnieniowa	m	115	
27.	231-5	Proba instalacji na gorąco z dokonaniem regulacji	szt	10	
28.	KNR 4-01 212-2	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o gr. ponad 15cm dla studzienki przyłączeniowej 1.0*1.0*0.15=0.15 m3	m3	0.15	

Lp.	Podst.	WYSZCZEGÓLNIENIE	PRAC / UWAGI	Ilość	Kl.	Lp.	Wyróżnik materiału lub
	Inakładu:		Jednostka miary:	ID	KOD	Nakł.j	X Y Wyróżnik
		KNR 4-01					
29.	106-1	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku bez względu na głęb.i kat.z odrzuceniem na odl.do 3m '0.90*0.90*1.0=0.810'	m3	0.81			
30.	106-4	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi bez względu na kategorię	m3	0.81			
31.	108-3	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km,kat.gruntu IV	m3	0.81			
		KNR 2-02					
32.	701-1	Kanały wewnątrz budynku dno kanału z betonu gr.10cm '1.0*1.0*0.15=0.150'	m2	0.15			
33.	701-5	Kanały wewnątrz budynku ściany kanału z cegły gr.12cm '0.72*2*1.0+0.60*2*1=2.640' m2	m2	2.64			
34.	701-9	Kanały wewnątrz budynku tynki ścian kanału o wys.ponad 50cm '0.6*4*1.0+0.84*4*1.0=5.760'	m2	5.76			
35.	603-7	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego na zimno - pierwsza warstwa	m2	5.28			
36.	701-10	Kanały wewnątrz budynku obramowanie z kątownika	m	2.88			
37.	702-9	Przekrycia kanałów płytami z blachy żeberkowej '0.84*0.84=0.706'	m2	0.706			
		KNR 2-15 [R=0.955]					
38.	408-4	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o Dn: 32-40mm Zawory kulowe Dn 32 w studzience przyłączeniowej z możliwością odwodnienia	szt	2			
		KNR 7-2B					
39.	203-6	Przebiecie otworów dla przewodów instalacyjnych w ścianach murowanych średnica przewodu do 150mm,ściany gr.1/2 cegły	otwór	6			
40.	203-7	Przebiecie otworów dla przewodów instalacyjnych w ścianach murowanych średnica przewodu do 150mm,ściany gr.1 cegły	otwór	2			

*****KONIEC WYDRUKU*****