

PRZEDMIAR

Nazwa inwestycji : Roboty instalacyjne
Adres inwestycji : KP IV Sosnowiec
Inwestor : Komenda Wojewódzka Policji w Katowicach
Adres inwestora : 40-038 Katowice ul. Lompy 19

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY SANITARNE			
1	KNR 4-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
d.1	0114-01	2.00+3.00	m	5.000	
				RAZEM	5.000
2	KNR 4-02	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku	m		
d.1	0230-04	3.00	m	3.000	
				RAZEM	3.000
3	KNR 4-02	Demontaż umywalki	kpl.		
d.1	0235-06	2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
4	KNR 4-02	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
d.1	0235-08	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR-W 4-01	Przebiecie otworów o powierzchni 0.05 m ² - 0.10 m ² w elementach z betonu żwirowego o grubości do 20 cm - analogia, przebiecie otworów w stropach	m ²		
d.1	0209-03	Krotność = 2 0.40*0.40	m ²	0.160	
				RAZEM	0.160
6	KNR 4-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
d.1	0336-01	3.50*2	m	7.000	
				RAZEM	7.000
7	KNR 4-01	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł 'na pełno'	m		
d.1	0324-02	3.50*2	m	7.000	
				RAZEM	7.000
8	KNR 4-01	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych cegłami lub dachówkami	m		
d.1	0705-01	3.50*2	m	7.000	
				RAZEM	7.000
9	KNNR 4	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
d.1	0112-01	3.50*2	m	7.000	
				RAZEM	7.000
10	KNNR 4	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
d.1	0116-01	4*2	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
11	KNNR 4	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
d.1	0116-01	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
12	KNR-W 4-02	Wymiana termy elektrycznej - analogia, dostawa i montaż ogrzewacza zbiornikowego bezciśnieniowego o pojemności 5 dm ³ 2,2kW z baterią trójdrożną, montowany pod umywalką - firma BIAWAR lub równoważny	szt.		
d.1	0150-03	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
13	KNNR 4	Zawory czepalne o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
d.1	0135-02	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNNR 4	Zawory czepalne kątowe do podłączenia spłuczki wraz z wężykiem elastycznym o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
d.1	0135-02	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNR 4-01	Wykucie bruzd pionowych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
d.1	0339-03	3.00*2	m	6.000	
				RAZEM	6.000
16	KNR 4-01	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł 'na pełno'	m		
d.1	0324-04	3.00*2	m	6.000	
				RAZEM	6.000
17	KNR 4-01	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych cegłami lub dachówkami	m		
d.1	0705-01	3.00*2	m	6.000	
				RAZEM	6.000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNNR 4 d.1 0203-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 3.00*2	m m	6.000	
				RAZEM	6.000
19	KNNR 4 d.1 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
20	KNNR 4 d.1 0218-02	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
21	KNNR 4 d.1 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNR 2-15 d.1 0115-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm - analogia, montaż baterii wodnej, kulowej, umywalkowej na podczerwień 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
23	KNR 2-15 d.1 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym - do wyceny należy uwzględnić szafkę "50" 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
24	KNR 2-15 d.1 0224-02	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'dolnopłuk' lub W-70 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNR-W 2-02 d.1 2004-01	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwo 50-01 - analogia, obudowa pionów instalacyjnych 0.60	m ² m ²	0.600	
				RAZEM	0.600
26	KNR 2-15 d.1 0110-01	Proba szczelności instalacji wodociagowych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr.do 65 mm) 50.00	m m	50.000	
				RAZEM	50.000
2		WENTYLACJA			
27	KNR 7-28 d.2 0205-03	Przebicie otworów o powierzchni do 0.1 m2 dla przewodów klimatyzacyjnych w ścianach murowanych o grubości 1 1/2 ceg. 6+4	otw. otw.	10.000	
				RAZEM	10.000
28	KNR 2-17 d.2 0156-03	Nawietrzaki podokienne typ A o wielkości (grubość muru w ceglach) do 2.5 - analogia, montaż nawiewników higrosterowanych EMM 11-35 12+13	szt. szt.	25.000	
				RAZEM	25.000
29	KNR 2-17 d.2 0137-01	Kratki wentylacyjne typ A(F4904) o obwodzie do 1000 mm - do przewodów murowanych 4+5	szt. szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
30	KNR-W 2-17 d.2 0204-01	Wentylatory promieniowe z polichlorku winylu o średnicy otworu ssącego do 100 mm z wirnikiem osadzonym na wale silnika (masa do 25 kg) - analogia, dostawa i montaż wentylatorów ściennych (EBB-N170VR - 4 szt.) 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
31	KNR-W 2-17 d.2 0204-01	Wentylatory promieniowe z polichlorku winylu o średnicy otworu ssącego do 100 mm z wirnikiem osadzonym na wale silnika (masa do 25 kg) - analogia, dostawa i montaż wentylatorów ściennych (EBB-N250VR - 1 szt.) 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
32	KNR-W 2-17 d.2 0204-02	Wentylatory promieniowe z polichlorku winylu o średnicy otworu ssącego do 200 mm z wirnikiem osadzonym na wale silnika (masa do 45 kg) - analogia, dostawa i montaż wentylatorów kanałowych (TD 350/125HF; 60m3/h 120Pa - 3 szt.) 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
33	KNR-W 2-17 d.2 0138-01	Kratki wentylacyjne typ A lub N o obwodzie do 800 mm - do przewodów stalowych i aluminiowych - analogia, kratki wentylacyjne STW-125x125/G/O/brak 1+1+1	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
34	KNR-W 2-17 d.2 0155-02	Tłumiki akustyczne rurowe proste i opływowe o śr. do 200 mm 1+1+1	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35	KNR-W 2-17 d.2 0101-01	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 400 mm - udział kształtek do 35 % - należy uwzględnić kolanka BL-OCY-100-90 0.56	m ² m ²	 0.560	
				RAZEM	0.560
36	KNR-W 2-17 d.2 0101-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 600 mm - udział kształtek do 35 %, należy również uwzględnić redukcję PR-N-OCY-125x125-125-1-150-50 - 3szt., KOLANA BL-OCY-125-90 - 3 szt. 1.20	m ² m ²	 1.200	
				RAZEM	1.200
37	KNR AT-13 d.2 0107-02	Konstrukcje wsporcze pod kable (wieszaki, podwieszenia) o masie do 0,5 kg montowane na stropie- analogia, podwieszenie kanałów wentylacyjnych do sufitu (kołek rozporowy+linka nośna) 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
38	KNR 4-01 d.2 0310-06	Przemurowanie przewodów kominowych - odgruzowanie przewodów 6.00*8	m m	 48.000	
				RAZEM	48.000
3		ROBOTY ELEKTRYCZNE			
39	KNNR 5 d.3 1207-03	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w betonie 30.00	m m	 30.000	
				RAZEM	30.000
40	KNNR 5 d.3 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm 30.00	m m	 30.000	
				RAZEM	30.000
41	KNNR 5 d.3 0204-05	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku innym niż betonowy 30.00	m m	 30.000	
				RAZEM	30.000
42	KNNR 5 d.3 1204-01	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył do 6 mm ² 9*2	szt. szt.	 18.000	
				RAZEM	18.000
43	KNNR 5 d.3 1203-08	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce 3*9	szt.żył szt.żył	 27.000	
				RAZEM	27.000
44	KNNR 5 d.3 1205-01	Podłączanie silników w obudowie normalnej - przewód lub kabel 3-żyłowy Cu o przekroju żyły do 6 mm ² - analogia podłączenie podgrzewaczy wody i wentylatorów 9	szt. szt.	 9.000	
				RAZEM	9.000
4		UTYLIZACJA GRUZU			
45	KNR 4-01 d.4 0106-04	usunięcie gruzu z budynku 3.50*2*0.15*0.70+3.00*0.15*0.15+30.00*0.10*0.05+0.20*0.20*0.20*8	m ³ m ³	 1.017	
				RAZEM	1.017
46	KNR 4-01 d.4 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 3.50*2*0.15*0.70+3.00*0.15*0.15+30.00*0.10*0.05+0.20*0.20*0.20*8	m ³ m ³	 1.017	
				RAZEM	1.017
47	KNR 4-01 d.4 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 14 3.50*2*0.15*0.70+3.00*0.15*0.15+30.00*0.10*0.05+0.20*0.20*0.20*8	m ³ m ³	 1.017	
				RAZEM	1.017