

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont budynku sali narad rotundy 1B KWP Katowice ul. Lompy 19
ADRES INWESTYCJI : Katowice ul. Lompy 19
INWESTOR : Komenda Wojewódzka Policji w Katowicach
ADRES INWESTORA : 40-038 KATOWICE UL.LOMPY 19
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :
BRANŻA : instalacje wod-kan co wentylacji

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE :

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	Instalacja wod-kan				
1 d.1	KNR-W 4-02 0229-04	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku 11.00	m m	11.000	
				RAZEM	11.000
2 d.1	KNR-W 4-02 0229-07	Demontaż rurociągu z PVC o śr. do 50 mm na ścianach budynku 6.4	m m	6.400	
				RAZEM	6.400
3 d.1	KNR-W 4-02 0232-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 50 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4 d.1	KNR-W 4-02 0232-08	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 110 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5 d.1	KNR 4-02 0234-10	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - rewizja żeliwna 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6 d.1	KNR-W 4-02 0234-06	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - umywalka 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
7 d.1	KNR-W 4-02 0234-08	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
8 d.1	KNR-W 4-02 0120-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowego o śr. 15-20 mm 48.70	m m	48.700	
				RAZEM	48.700
9 d.1	KNR-W 4-02 0120-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowego o śr. 25-32 mm 26.31	m m	26.310	
				RAZEM	26.310
10 d.1	KNR-W 4-02 0140-01	Demontaż zaworu czepalnego (wypływowego) o śr. 15-20 mm z zakorkowaniem podejścia 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
11 d.1	KNR-W 4-02 0141-01	Demontaż baterii umywalkowej lub zmywakowej 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
12 d.1	KNR-W 2-15 0207-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 6.50	m m	6.500	
				RAZEM	6.500
13 d.1	KNR-W 2-15 0207-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 36.00	m m	36.000	
				RAZEM	36.000
14 d.1	KNR-W 2-15 0222-02	Czyszczaki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
15 d.1	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 6	podej. podej.	6.000	
				RAZEM	6.000
16 d.1	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych - WC i rury wywiewne 3	podej. podej.	3.000	
				RAZEM	3.000
17 d.1	KNR-W 2-15 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm - UWAGA - kratki ze stali nierdzewnej 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
18 d.1	NNRNKB 202 0521-09	(z.l) montaż prefabrykowanych obróbek wywiewek kanalizacyjnych z blachy ocynkowanej w dachach krytych papą lub dachówką 1	szt. szt.	1.000	

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000
19 d.1	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt' - geberit 3	kpl. kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
20 d.1	KNR 2-15 0225-02	Montaż pisuarów pojedynczych z zaworem splukującym - z dziobem i syfonem 3	kpl. kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
21 d.1	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym mosiężnym - geberit 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
22 d.1	KNR-W 2-15 0116-06	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do płuczek ustępowych o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
23 d.1	KNR-W 2-15 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm 18	szt. szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
24 d.1	KNR-W 2-15 0132-02	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm - kątowny do płuczki ustępowej 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
25 d.1	KNR-W 2-15 0132-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm - czerpalny ze złączką do węża DN15 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
26 d.1	KNR-W 2-15 0132-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm - antyskażeniowy DN15 typ HA 216 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
27 d.1	KNR 2-15/ GEBERIT 0317-01	Przegrody ogniowe Geberit dla rur o śr. DN25 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
28 d.1	KNR 2-15/ GEBERIT 0317-01	Przegrody ogniowe Geberit dla rur o śr. DN20 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
29 d.1	KNR 2-15/ GEBERIT 0317-01	Przegrody ogniowe Geberit dla rur o śr. DN15 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
30 d.1	KNR 0-31 0109-04	Montaż zaworów antyskażeniowych typu EA - 251 o śr. 25 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
31 d.1	KNR-W 4-02 0211-06	Włączenie pianu kanalizacyjnego do istniejącej rury wywiewnej śr. 100 mm 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
32 d.1	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym 6	kpl. kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
33 d.1	KNR 2-15/ GEBERIT 0317-03	Przegrody ogniowe Geberit dla rur o śr. zewn. 110 mm 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
34 d.1	KNR 2-15/ GEBERIT 0101-06	Elementy montażowe Geberit Kombifix do pisuaru montowane za ścianą lico- wą 2	kpl. kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35 d.1	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
36 d.1	KNR-W 2-15 0135-01	Zawory czepalne o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
37 d.1	KNR-W 2-15 0143-01	Montaż elektrycznych podgrzewaczy wody o poj 80 l	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
38 d.1	KNR 2-15 0104-04	Rurociągi w instalacjach wodociagowych o śr.nom. 32 mm stalowe ocynkow.o połącz.gwintow., na ścianach w budynkach niemieszkalnych - rura stalowa ocynkowana 33,7x2,9	m		
		19.00	m	19.000	
				RAZEM	19.000
39 d.1	KNR 2-15 0104-04	Rurociągi w instalacjach wodociagowych o śr.nom. 32 mm stalowe ocynkow.o połącz.gwintow., na ścianach w budynkach niemieszkalnych - rura stalowa ocynkowana 33,7x3,6	m		
		34.00	m	34.000	
				RAZEM	34.000
40 d.1	KNR 2-15 0104-03	Rurociągi w instalacjach wodociagowych o śr.nom. 25 mm stalowe ocynkow.o połącz.gwintow., na ścianach w budynkach niemieszkalnych - rura stalowa ocynkowana 26,9x2,35	m		
		18.00	m	18.000	
				RAZEM	18.000
41 d.1	KNR 2-15 0104-03	Rurociągi w instalacjach wodociagowych o śr.nom. 25 mm stalowe ocynkow.o połącz.gwintow., na ścianach w budynkach niemieszkalnych - rura stalowa ocynkowana 21,3x2,35	m		
		21.00	m	21.000	
				RAZEM	21.000
42 d.1	KNR 0-34 0107-04	Izolacja rurociągów śr.28-35 mm otulinami Thermacompact S-2 gr.9 mm (E) metodą izolowania po montażu rurociągu	m		
		50.00+30.00	m	80.000	
				RAZEM	80.000
43 d.1	KNR 0-35 0113-04	Zawory odcinające DN 25	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
44 d.1	KNR 0-35 0113-03	Zawory odcinające DN 20	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
45 d.1	KNR 0-35 0113-02	Zawory odcinające DN 15	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
46 d.1	KNR-W 2-15 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych w bu- dynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		
		500.00	m	500.000	
				RAZEM	500.000
47 d.1	KNR 4-01 0339-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie ce- mentowo-wapiennej	m		
		150.00	m	150.000	
				RAZEM	150.000
48 d.1	KNR-W 4-01 0328-01	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyj- nymi w ścianach z cegieł	m		
		150.00	m	150.000	
				RAZEM	150.000
49 d.1	KNR 4-01 0339-03	Wykucie bruzd pionowych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie ce- mentowo-wapiennej	m		
		74.10	m	74.100	
				RAZEM	74.100
50 d.1	KNR-W 4-01 0328-03	Zamurowanie bruzd pionowych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyj- nymi w ścianach z cegieł	m		
		74.10	m	74.100	
				RAZEM	74.100
51 d.1	KNR-W 4-01 0328-01	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyj- nymi w ścianach z cegieł	m		
		29.80	m	29.800	
				RAZEM	29.800

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
52 d.1	KNR 4-01 0333-09	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 8	szt. szt.	 8.000	
				RAZEM	8.000
53 d.1	KNR-W 4-01 0325-03	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. 8	szt. szt.	 8.000	
				RAZEM	8.000
54 d.1	KNR 4-01 0208-02	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 20 cm 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
55 d.1	KNR-W 4-01 0206-02	Zabetonowanie otworów o powierzchni do 0.1 m2 w stropach i ścianach przy głębokości ponad 10 cm 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
56 d.1	KNR 2-15 0120-01	Hydrant wewnętrzny DN25 z węzłem płaskoskładanym o długości 20m z dodatkowym odcinkiem węża oraz zaworem hydrantowym DN25 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
2 Instalacja c-o					
57 d.2	KNR-W 4-02 0506-02	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 20 mm 100.00	m m	 100.000	
				RAZEM	100.000
58 d.2	KNR-W 4-02 0522-01	Demontaż grzejników z rur stalowych ożebrowanych jednorzędowych G-1 o długości 0.5-2.0 m 80.00	szt. szt.	 80.000	
				RAZEM	80.000
59 d.2	KNR-W 4-02 0512-01	Demontaż zaworu grzejnikowego lub dwuzłączki o śr. 15-20 mm 80	szt. szt.	 80.000	
				RAZEM	80.000
60 d.2	KNR-W 4-02 0512-04	Demontaż zaworu przelotowego o śr. 25-32 mm 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
61 d.2	KNR 2-15 0421-05	Grzejniki z rur stalowych ożebrowanych trzyrzędowe G-3 o długości 0.5-2.0 m- grzejnik stalowy z rur ożebrowanych - GZ3-680/1000 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
62 d.2	KNR 2-15 0421-07	Grzejniki z rur stalowych ożebrowanych czterorzędowe G-4 o długości 0.5-2.0 m- grzejnik stalowy z rur ożebrowanych - GZ4-680/1000 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
63 d.2	KNR 0-31 0205-05	Grzejniki STELRAD Compact - CO22-600/600 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
64 d.2	KNR 0-31 0208-01	Zawory grzejnikowe termostatyczne o podwójnej regulacji proste lub kątowe z głowicami termostatycznymi śr. 15 mm - głowice typ K 2	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
65 d.2	KNR INS- TAL 0309- 04	Zawór równoważący gwintowany z odwodnieniem - DN25 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
66 d.2	KNR-W 2-15 0412-07	Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm - term. z ogr. przepł. A-exact DN 15 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
67 d.2	KNR 0-35 0217-04	Zawory kulowe do c.o.; śr. nom. 25 mm - odcinający 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
68 d.2	KNR 0-35 0217-03	Zawory kulowe do c.o.; śr. nom. 20 mm - odcinający 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
69 d.2	KNR 0-35 0217-02	Zawory kulowe do c.o.; śr. nom. 15 mm - odcinający	szt.		

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
70 d.2	KNR 2-15/ GEBERIT 0601-01	Rury stalowe Geberit Mapress C-Stahl ocynkowane zewnętrznie 1.0034 - DN25/28x1,5	m		
		25.00	m	25.000	
				RAZEM	25.000
71 d.2	KNR 2-15/ GEBERIT 0316-01	Przejścia szczelne Geberit dla rur o śr. zewn. 50 mm - 2 rur DN 32 w stropie	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
72 d.2	KNR 0-31 0218-02	Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania w budynkach niemieszkalnych - próba wodna ciśnieniowa	m		
		25.00	m	25.000	
				RAZEM	25.000
73 d.2	KNR 0-31 0218-01	Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania w budynkach niemieszkalnych - płukanie, czynności przygotowawcze i zakończeniowe	m		
		25.00	m	25.000	
				RAZEM	25.000
74 d.2	KNR 0-31 0218-05	Próba instalacji centralnego ogrzewania na gorąco z dokonaniem regulacji	szt. grzejników szt. grzejników	2.000	
		2			
				RAZEM	2.000
75 d.2	KNR 0-34 0107-04	Izolacja rurociągów śr.25 mm - otulina z pianki PE $\lambda = 0,038$ W/mk	m		
		25.00	m	25.000	
				RAZEM	25.000
76 d.2	KNR 4-01 0339-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		25	m	25.000	
				RAZEM	25.000
77 d.2	KNR 4-01 0326-03	Zamurowanie bruzd pionowych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m		
		25	m	25.000	
				RAZEM	25.000
78 d.2	KNR 4-01 0333-10	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
79 d.2	KNR 4-01 0323-04	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. ponad 1 ceg. Krotność = 1.5	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
80 d.2	KNR 4-01 0208-02	Przebiecie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 20 cm	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
81 d.2	KNR 4-01 0206-02	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.1 m2 przy głębokości ponad 10 cm	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
82 d.2	KNR 4-01 0330-07	Wykucie wnęk o głębokości do 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
		15	m ²	15.000	
				RAZEM	15.000
3 instalacja wentylacja					
3.1 W2					
83 d.3. 1	kalk. własna	W2 - wywiewny - wg zestawienia (łazienka)	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
3.2 W3					
84 d.3. 2	kalk. własna	W3 - wywiewny - wg zestawienia (łazienka)	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000