
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45300000-0 Roboty w zakresie instalacji budowlanych

45000000-7 Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI : Zmiana sposobu użytkowania pomieszczeń sklepu na pomieszczenia biurowe

ADRES INWESTYCJI : Plac Jana Pawła II , 43-502 Czechowice-Dziedzice

INWESTOR : Urząd Miejski w Czechowicach - Dziedzicach

ADRES INWESTORA : 43-502 Czechowice-Dziedzice Plac Jana Pawła II 1

WYKONAWCA :

INWESTOR :

ADAPTACJA POMIESZCZEŃ PRZY PLACU JANA PAWŁA II 3/3

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1		Instalacja wody zimnej i ciepłej				
1 d.1	KNR-W 4-02 0116-04 analogia	Wymiana odcinka rury z tworzyw sztucznych o śr. 32 mm o połączeniach zgrzewanych - wymiana pionów wody zimnej z rur PP na długości 4*2 = 8 m	kpl	1		
2 d.1	S-215 0600-03	Instalacja wodociągowa - rurociągi z rur polipropylenowych PN 10 o śr.zewn. 32 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	9.5		
3 d.1	S-215 0600-02	Instalacja wodociągowa - rurociągi z rur polipropylenowych PN 10 o śr.zewn. 25 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	14.5		
4 d.1	S-215 0600-01	Instalacja wodociągowa - rurociągi z rur polipropylenowych PN 10 o śr.zewn. 20 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	13		
5 d.1	KNR AT-14 0102-05	Układanie rur w osłonie typ peszel, dodatek za wciąganie na całej długości w peszlu	m	9.5+13+14.5 = 37.00		
6 d.1	KNR AT-15 0104-04	Układanie peszla o średnicy do 48 mm	m	9.5+14.5 = 24.00		
7 d.1	KNR AT-15 0104-03	Układanie peszla o średnicy do 24 mm	m	13		
8 d.1	S-215 0600-01	Instalacja wodociągowa - rurociągi z rur polipropylenowych PN 20 o śr.zewn. 20 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	5.5		
9 d.1	KNZ-15 20-01	Izolacja rurociągów prefabrykowanymi otulinami termoizolacyjnymi z pianki poliuretanowej dla rurow. o śr. 20 mm i gr. izolacji 30 mm	m	5.5		
10 d.1	KNR-W 2-15 0140-02	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 20 mm	kpl.	1		
11 d.1	KNR-W 2-15 0132-03	Filtr siatkowy do instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 25 mm	szt.	1		
12 d.1	KNR-W 2-15 0132-03 analogia	Zawór antyskażeniowy EA 251 fi 25 Danfoss	szt.	1		
13 d.1	KNR-W 2-15 0123-02	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 20 mm w rurociągach z tworzyw sztucznych	kpl.	1		
14 d.1	S-215 0500-01	Dodatki za podejścia dopływowe do baterii o śr.zewn.rury 20 mm	szt.	6		
15 d.1	S-215 0500-06	Dodatki za podejścia dopływowe do płuczek ustępowych o śr.zewn.rury 20 mm	szt.	2		
16 d.1	KNR-W 2-15 0132-02	Zawory kulowe instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm	szt.	2		
17 d.1	KNR-W 2-15 0132-01	Zawory kulowe instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm	szt.	1		
18 d.1	KNR-W 2-15 0132-01	Zawór czerpakowy ze złączką do węża o śr. nominalnej 15 mm	szt.	4		
19 d.1	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.	4		
20 d.1	KNR-W 2-15 0132-02	Zawory do płuczek ustępowych o śr. nominalnej 20 mm	szt.	2		
21 d.1	S-215 0700-03	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur propylenowych w budynkach niemieszkalnych	m	9.5+14.5+ 13+5.5 = 42.50		
22 d.1	KNR-W 2-15 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m	42.5		
23 d.1	analiza indywidualna	Elektryczne przepływowe podgrzewacze wody użytkowej o mocy do 3,5 kW wraz z baterią umywalkową	szt.	2		
24 d.1	analiza indywidualna	Elektryczne przepływowe podgrzewacze wody użytkowej o mocy do 5 kW dla dwóch punktów czerpakowych	szt.	2		
25 d.1	KNR INSTAL 0102-03	Rurociągi miedziane o śr.zew. 18 mm (grub.ścianek 1.0 mm) na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	1		
26 d.1	KNR INSTAL 0102-04	Rurociągi miedziane o śr.zew. 22 mm (grub.ścianek 1.0 mm) na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	1		
27 d.1	KNR INSTAL 0107-07	Podejście do grzejnika wody przepływowej	szt.	2		
Razem dział:						
2		Instalacja kanalizacyjna				
28 d.2	KNR-W 2-15 0208-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	1		
29 d.2	KNR-W 2-15 0208-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	12		
30 d.2	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.	2		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
31 d.2	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.	6		
32 d.2	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych	kpl.	2		
33 d.2	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.	4		
34 d.2	KNR-W 2-15 0229-04	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na ścianie	szt.	2		
35 d.2	KNR-W 2-15 0218-03	Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm - do zlewozmywaka	szt.	2		
36 d.2	wycena indywidualna	Dostawa i montaż kompletnego urządzenia rozdrabniającego SFA SANIPRO Silenie wraz z montażem ciśnieniowego przewodu o długości fi 32 - 2 m i fi 50 - 10 m , odprowadzającego ścieki do istniejącego pionu kanalizacyjnego	kpl	1		
Razem dział:						
3		Instalacja centralnego ogrzewania				
37 d.3	KNR INSTAL 0301-02	Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr.zew. 12 mm (grub.ścianki 1.0 mm) na ścianach	m	44		
38 d.3	KNR INSTAL 0301-03	Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr.zew. 15 mm (grub.ścianki 1.0 mm) na ścianach	m	41		
39 d.3	KNR INSTAL 0301-04	Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr.zew. 18 mm (grub.ścianki 1.0 mm) na ścianach	m	43		
40 d.3	KNR INSTAL 0301-05	Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr.zew. 22 mm (grub.ścianki 1.0 mm) na ścianach	m	16		
41 d.3	KNR INSTAL 0301-06	Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr.zew. 28 mm (grub.ścianki 1.5 mm) na ścianach	m	17		
42 d.3	KNR INSTAL 0305-01	Rury przyłączone o śr.zew. 15 mm do grzejnika c.o. płytowego, konwektorowego lub członowego na ścianach	kol.	3		
43 d.3	KNR INSTAL 0305-07	Rury przyłączone o śr.zew. 12 mm do grzejnika c.o. płytowego - podłączenie dolne na ścianach	kol.	6		
44 d.3	KNR INSTAL 0305-08	Rury przyłączone o śr.zew. 15 mm do grzejnika c.o. płytowego - podłączenie dolne na ścianach	kol.	4		
45 d.3	KNR INSTAL 0304-05	Podejście do istniejącego kotła c.o.o śr.zew. 28 mm	szt.	1		
46 d.3	KNR INSTAL 0307-01	Płukanie instalacji c.o.	m	44+41+43+16+17 = 161.00		
47 d.3	KNR INSTAL 0307-03	Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach niemieszkalnych	m	44+41+43+16+17 = 161.00		
48 d.3	KNR INSTAL 0307-04	Sprawdzenie działania instalacji c.o. podczas próby na gorąco z dokonaniem regulacji	urząd.	14		
49 d.3	KNR 0-35 0209-02 analogia	Grzejnik prawy kompaktowy 21K/600 L= 600	szt	1		
50 d.3	KNR 0-35 0209-05	Grzejniki lewe kompaktowe - 21K/600 L = 1200 mm - 21K/500 L = 1200 mm	kpl	1		
51 d.3	KNR 0-35 0209-01	Grzejniki zaworowy lewy - dostawa z zaworem i odpowietrznikiem 11KV/500 L= 400mm	szt.	1		
52 d.3	KNR 0-35 0209-05	Grzejniki zaworowe lewe - dostawa z zaworem i odpowietrznikami - 21KV/500 L = 920 mm - 1 szt - 21KV/500 L = 1000 mm - 1 szt - 21KV/500 L = 1200 mm - 3 szt - 22KV/500 L = 1200 mm - 2 szt - 21KV/500 L = 1400 mm - 2 szt	kpl	1		
53 d.3	KNR 0-31 0208-01	Zawory grzejnikowe termostaticzne o podwójnej regulacji proste lub kątowe z głowicami termostaticznymi	kpl.	3		
54 d.3	KNR 0-31 0208-03	Zawory grzejnikowe powrotne proste lub kątowe o śr. armatury 15 mm	kpl.	3		
55 d.3	KNR 0-35 0215-10	Odpowietrzniki ręczne; śr. nom. 15 mm	szt.	3		
56 d.3	KNR 0-35 0215-04	Głowice termostaticzne o zakresie nastaw 6-28 st. C	szt.	10		
57 d.3	KNR 0-35 0215-06 analogia	Dostawa i montaż zestawów przyłączeniowych z podwójnym kurkiem kulowym na dopływie i odpływie	szt.	10		
58 d.3	KNR 0-31 0210-03	Zawory kulowe odcinające c.o. śr. 25 mm	szt.	2		
59 d.3	KNR 0-31 0210-01	Zawory przelotowe lub zwrotne, gwintowane do c.o. śr. 15 mm	szt.	5		
60 d.3	KNR 0-31 0113-07	Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej gr. 13 mm z nacięciem wzdłużnym; rurociąg o śr. 15 mm	m	44+41 = 85.00		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
61 d.3	KNR 0-31 0113-08	Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej gr. 13 mm z nacięciem wzdłużnym; rurociąg o śr. 22 mm	m	43+16 = 59.00		
62 d.3	KNR 0-31 0113-09	Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej gr. 13 mm z nacięciem wzdłużnym; rurociąg o śr. 28 mm	m	17		
Razem dział:						
4		Towarzyszące roboty budowlane				
63 d.4	KNR 4-01 0210-01	Wykucie bruzd o przekroju do 0.023 m2 poziomych lub pionowych w elementach z betonu żwirowego	m	25		
64 d.4	KNR 4-01 0340-06	Wykucie bruzd pionowych 1x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej	m	13		
65 d.4	KNR 4-01 0207-02	Zabetonowanie żwirobetonem bruzd o przekroju do 0.03 m2 w podłogach, stropach i ścianach bez deskowań i stemplowań	m	52+27 = 79.00		
66 d.4	KNR 4-01 0208-02	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 20 cm	szt.	8		
67 d.4	KNR 4-01 0206-02	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.1 m2 przy głębokości ponad 10 cm	szt.	8		
Razem dział:						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						