
PRZEDMIAR ROBÓT

Budynek sanitarny - Wewn.instal.wod-kan

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień
45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne

NAZWA INWESTYCJI : Zespół pawilonów handlowych wraz z towarzyszącą infrastrukturą
Budynek sanitarny - Wewn.instal.wod-kan

ADRES INWESTYCJI : Grudziądz, ul. Cmentarna dz. nr 6/1; 7/1 obr. 88.

INWESTOR : Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Nieruchomościami sp.z o.o.

ADRES INWESTORA : ul. Mickiewicza 23, 86-300 Grudziądz

BRANŻA : SANITARNA

DATA OPRACOWANIA : 12-07 2011

Tabela Elementów Scalonych

G-dz, ul. Cmentarna - Budynek sanitarny - Wewn.instal.wod-kan

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	Wewnętrzna instalacja wod-kan						
	RAZEM						

Słownie:

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45330000-9	Wewnętrzna instalacja wod-kan			
1 d.1	KNR 0-31 0103-01	Rurociągi z polibutylenu PB o śr. 15 mm układane na przegrodach budowlanych w budynkach niemieszkalnych 40,00	m m	40,00	
				RAZEM	40,00
2 d.1	KNR 0-31 0103-02	Rurociągi z polibutylenu PB o śr. 22 mm układane na przegrodach budowlanych w budynkach niemieszkalnych 10,00	m m	10,00	
				RAZEM	10,00
3 d.1	KNR 0-31 0103-03	Rurociągi z polibutylenu PB o śr. 28 mm układane na przegrodach budowlanych w budynkach niemieszkalnych 16,00	m m	16,00	
				RAZEM	16,00
4 d.1	KNR 0-31 0106-03	Wykonanie podejść dopływowych o śr. 15 mm do wody zimnej lub ciepłej do zaworów czerpalnych i hydrantów ogrodowych 9,00	szt. szt.	9,00	
				RAZEM	9,00
5 d.1	KNR 0-31 0107-01	Wykonanie podejść dopływowych o śr. 15 mm do wody zimnej lub ciepłej do baterii 16,00	szt. szt.	16,00	
				RAZEM	16,00
6 d.1	KNR 0-31 0107-05	Wykonanie podejść dopływowych o śr. 15 mm do wody zimnej lub ciepłej do płuczek ustępowych, elastycznych gumowych w oplocie stalowym 5,00	szt. szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
7 d.1	KNR-W 2-15 0130-03	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 25 mm 2,00<zawory przelotowe> 1,00<zawór antyskażeniowy typ EA>	szt. szt. szt.	2,00 1,00	
				RAZEM	3,00
8 d.1	KNR-W 2-15 0130-02	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 20 mm 2,00	szt. szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
9 d.1	KNR 2-15 0118-01	Wodomierze skrzydełkowe o śr.nom. 15 mm 2	szt. szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
10 d.1	KNR 2-15 0108-03	Dodatkowe nakłady na wykonanie obustronnych podejść o śr. 25 mm do wodomierzy skrzydełkowych 2	kpl. kpl.	2,00	
				RAZEM	2,00
11 d.1	KNR-W 2-15 0130-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 15 mm 10,00<zawory przelotowe> 8,00<zawory antyskażeniowe typ CA>	szt. szt. szt.	10,00 8,00	
				RAZEM	18,00
12 d.1	KNR 2-15 0114-01	Zawory czerpalne o śr.nom. 15 mm <muszle ustępowe> 6	szt. szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
13 d.1	KNR 2-15 0114-01	Zawory czerpalne o śr.nom. 15 mm <pisuary> 3	szt. szt.	3,00	

G-dz, ul. Cmentarna - Budynek sanitarny - Wewn.instal.wod-kan

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	3,00
14 d.1	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe e stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		7,00<Bateria umywalk.mosiężna ze spust. fi 15mm>	szt.	7,00	
				RAZEM	7,00
15 d.1	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm dla niepełnosprawnych-mosiężna	szt.		
		1,00	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
16 d.1	KNR 0-34 0101-07	Izolacja rurociągów śr.28-48 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowy-mi gr.13 mm (J)	m		
		7,00	m	7,00	
				RAZEM	7,00
17 d.1	KNR 0-34 0101-06	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowy-mi gr.13 mm (J)	m		
		9,00	m	9,00	
				RAZEM	9,00
18 d.1	KNR-W 2-15 0127-03	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		
		66,00	m	66,00	
				RAZEM	66,00
19 d.1	KNR-W 2-15 0203-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		21,00	m	21,00	
				RAZEM	21,00
20 d.1	KNR-W 2-15 0208-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		5,00	m	5,00	
				RAZEM	5,00
21 d.1	KNR-W 2-15 0207-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		18,00	m	18,00	
				RAZEM	18,00
22 d.1	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		21,00	podej.	21,00	
				RAZEM	21,00
23 d.1	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		6,00	podej.	6,00	
				RAZEM	6,00
24 d.1	KNR-W 2-15 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		9,00	szt.	9,00	
				RAZEM	9,00
25 d.1	KNR 2-15/GE- BERIT 0101- 01	Elementy montażowe Geberit Kombifix do miski ustępowej montowane na ścianie	kpl.		
		5	kpl.	5,00	
				RAZEM	5,00
26 d.1	KNR 2-15/GE- BERIT 0101- 02	Elementy montażowe Geberit Kombifix do pisuaru montowane na ścianie	kpl.		
		3	kpl.	3,00	
				RAZEM	3,00
27 d.1	KNR 2-15/GE- BERIT 0101- 03	Elementy montażowe Geberit Kombifix do umywalki montowane na ścianie	kpl.		
		4	kpl.	4,00	
				RAZEM	4,00
28 d.1	KNR-W 2-02 2008-03	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na rusztach	m ²		
		1,50*1,50*12< okładzina płyta wodoodporną steleżu montażowego>	m ²	27,00	
				RAZEM	27,00

G-dz, ul. Cmentarna - Budynek sanitarny - Wewn.instal.wod-kan

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29 d.1	KNR 2-15/GE-BERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp 5,0< muszla wisząca wraz deską , standard Geberit lub równorzędny>	kpl. kpl.	 5,00	
				RAZEM	5,00
30 d.1	KNR 2-15/GE-BERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp dla niepełnospr. 1,0< muszla wisząca wraz deską , standard Geberit lub równorzędny>	kpl. kpl.	 1,00	
				RAZEM	1,00
31 d.1	KNR 2-15/GE-BERIT 0105-02	Przyciski do spłuczek podtynkowych publiczny 5+1< przycisk nadtynkowy chromoniklowany- uruchamiany z przodu w dwóch pozycjach>	kpl. kpl.	 6,00	
				RAZEM	6,00
32 d.1	KNR 2-15/GE-BERIT 0104-02	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - pisuar 3	szt. szt.	 3,00	
				RAZEM	3,00
33 d.1	KNR-W 2-15 0218-02	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 1,00	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1,00
34 d.1	KNR-W 2-15 0222-02	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 3,00	szt. szt.	 3,00	
				RAZEM	3,00
35 d.1	KNR 2-15/GE-BERIT 0104-03	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - umywalka 4,0< umywalka 50 wisząca wraz półpostumentem , standart koło lub równorzędny>	kpl. kpl.	 4,00	
				RAZEM	4,00
36 d.1	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym 2,00< umywalka typu np. KOŁO + półpostument szer.50cm >	kpl. kpl.	 2,00	
				RAZEM	2,00
37 d.1	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym 1,00< umywalka typu np. KOŁO+półpostument szer.50cm-narożna>	kpl. kpl.	 1,00	
				RAZEM	1,00
38 d.1	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze specjalistyczne porcelanowe z syfonem gruszkowym dla osób niepełnosprawnych 1,00	kpl. kpl.	 1,00	
				RAZEM	1,00
39 d.1	KNR-W 2-15 0229-05	Zlewozmywaki z blachy nierdzewnej na szafce UWAGA: doliczyć montaż i koszt szafki pod zlewozmywak 1,00 < zlew gospodarczy w pomieszczeniu porządkowym>	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1,00
40 d.1	KNR 0-31 0105-03 analogia	Wykonanie podejścia i montaż zasobnikowych wiszących podgrzewaczy wody użytkowej o pojemności do 75 dm3 wraz z podejściem 2,00 < dostawa i montaż zasobników CWU -poj 60l>	kpl. kpl.	 2,00	
				RAZEM	2,00
41 d.1	KNR 2-17 0122-01 analogia	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,kolowe,typ S(Spiro) o śr.do 100 mm - udział kształtek do 35 % 6*3< Przewód aluminiowy izolowany termicznie i akustycznie (IZOFLEX130), wewnętrzny rzewód perforowany, wzmocniony spiralą z drutu >	m ² m ²	 18,00	
				RAZEM	18,00
42 d.1	kalk. własna	Montaż i dostawa pochwyty dla niepełnosprawnego-przy umywalce-prawy np. sapczeh nr 132 1< Pochwyty stalowe chromoniklowe>	kpl. kpl.	 1,00	

G-dz, ul. Cmentarna - Budynek sanitarny - Wewn.instal.wod-kan

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1,00
43 d.1	kalk. własna	Montaż i dostawa pochwyty dla niepełnosprawnego-przy muszli ustępowej np. sapczech nr 139 1< Pochwyty stalowe chromoniklowe>	kpl. kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
44 d.1	kalk. własna	Montaż i dostawa pochwyty dla niepełnosprawnego-stały na ścianie np.sap- czech nr 138 1< Pochwyty stalowe chromoniklowe>	kpl. kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00