
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Kaplica cmentarna z domem przedpogrzebowym i urządzeniami budowlanymi
ADRES INWESTYCJI : m. Dynów, dz. nr ewid. 1772/26, 1772/27, 1772/30, 1772/31, 1772/32, 1772/33
INWESTOR : Gmina Miejska Dynów
ADRES INWESTORA : ul. Rynek 2, 36-065 Dynów
BRANŻA : sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Janusz Kalamarz
DATA OPRACOWANIA : 29 maj 2015

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data zatwierdzenia
29 maj 2015

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
Budowa kaplicy cmentarnej wraz z domem pogrzebowym w Dynowie			
1	Instalacja wodociągowa	1.1	1.32
2	Instalacja kanalizacyjna	2.1	2.24
3	Instalacja grzewcza	3.1	3.9
4	Instalacja wentylacyjna	4.1	4.12

Lp.	Podstawa	Opis	jedn.obm.	Ilość	Koszt jedn	Wartość
Budowa kaplicy cmentarnej wraz z domem pogrzebowym w Dynowie						
1		Instalacja wodociągowa				
1.1	KNR 2-01 0317-02	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 1.5 m -szerokość 0.8-1.5 m	m ³	6*0.6*0.4 = 1.440		
1.2	KNR 2-01 0320-02	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV -szerokość 0.8-1.5 m	m ³	1.44		
1.3	KNR 4-01 0339-01	Wykucie bruzd 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	36+4+9+12 = 61.000		
1.4	KNR 4-01 0325-01	Zamurowanie bruzd o przekroju 1/4x1/4 ceg.w ścianach z cegieł	m	61		
1.5	KNR-W 2-15 0112-01	Rurociągi z PP o śr. zewnętrznej 16 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	36		
1.6	KNR-W 2-15 0112-01	Rurociągi z PP o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	4		
1.7	KNR-W 2-15 0112-03	Rurociągi z PP o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	9		
1.8	KNR-W 2-15 0112-04	Rurociągi z PP o śr. zewnętrznej 40 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	18		
1.9	KNR-W 2-15 0106-04	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 32 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	5		
1.10	KNR-W 2-15 0106-05	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 40 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	2		
1.11	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	36+4+9+18+28 = 95.000		
1.12	KNR-W 2-15 0143-01 analogia	Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami o poj. 30 dm ³	kpl.	1		
1.13	KNR-W 2-15 0143-01 analogia	Przepływowe urządzenia do podgrzewania wody 3,5 kW	kpl.	1		
1.14	KNR-W 2-15 0123-01	Dodatki za wykonanie obuustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 15 mm w rurociągach z tworzyw sztucznych	kpl.	1		
1.15	KNR-W 2-15 0123-02	Dodatki za wykonanie obuustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 20 mm w rurociągach z tworzyw sztucznych	kpl.	1		
1.16	KNR-W 2-15 0140-01	Wodomierze skrzydełkowe JS 1.5 o śr. nominalnej 15 mm	kpl.	1		
1.17	KNR-W 2-15 0140-03	Wodomierze skrzydełkowe JS 3.5 o śr. nominalnej 25 mm	kpl.	1		
1.18	KNR-W 2-15 0142-01	Szafki hydrantowe naścienne	szt.	1		
1.19	KNR-W 2-15 0138-01	Zawór hydrantowy o śr. nominalnej 25 mm z wężem półsztywnym 30 m	szt.	1		
1.20	KNR-W 2-15 0132-02 analogia	Filtr siatkowy fi 32 mm	szt.	1		
1.21	KNR-W 2-15 0132-02	Zawory antyskażeniowe EA instalacji wodociągowych o śr. nominalnej 32 mm	szt.	1		
1.22	KNR-W 2-15 0203-02	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m	6		
1.23	KNR-W 2-15 0130-01	Zawory przelotowe instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 15 mm	szt.	2		
1.24	KNR-W 2-15 0130-04	Zawory przelotowe instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 32 mm	szt.	2		
1.25	KNR-W 2-15 0130-04	Zawory przelotowe z kurkiem spustowym instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 32 mm	szt.	2		
1.26	KNR-W 2-15 0135-01	Zawory ze złączką do węża o śr. nominalnej 15 mm	szt.	2		
1.27	KNR 4-01 0208-03	Przebiecie otworów o pow.do 0.05 m ² o grub.do 30 cm	szt.	14		
1.28	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.	5		
1.29	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	szt.	3		
1.30	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	szt.	2		

Lp.	Podstawa	Opis	jedn.obm.	Ilość	Koszt jedn	Wartość
1.31	KNR-W 2-15 0116-08	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	10		
1.32	KNR 4-01 0208-03	Przebicie otworów o pow.do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grub.do 30 cm	szt.	6		
Razem dział: Instalacja wodociągowa						
2		Instalacja kanalizacyjna				
2.1	KNR 2-01 0317-02	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 1.5 m -szerokość 0.8-1.5 m	m ³	(1+5+1+19)* 0.8*0.4 = 8.320		
2.2	KNR 2-01 0320-02	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV -szerokość 0.8-1.5 m	m ³	8.32		
2.3	KNR 4-01 0339-01	Wykucie bruzd 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	16+12+2 = 30.000		
2.4	KNR 4-01 0325-01	Zamurowanie bruzd o przekroju 1/4x1/4 ceg.w ścianach z cegieł	m	30		
2.5	KNR-W 2-15 0208-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	16		
2.6	KNR-W 2-15 0208-02	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	12		
2.7	KNR-W 2-15 0208-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	2		
2.8	KNR-W 2-15 0203-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m	1		
2.9	KNR-W 2-15 0203-02	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m	5		
2.10	KNR-W 2-15 0203-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m	1		
2.11	KNR-W 2-15 0203-04	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m	19		
2.12	KNR-W 2-15 0212-04	Rury wywiewne z blachy stalowej uszczelnione sznurem i zaprawą cementową o śr. 75 mm	szt.	1		
2.13	S-215 0200-01	Zawory napowietrzające o śr.nom. 50 mm	szt.	4		
2.14	KNR-W 2-15 0222-01	Czyszczaki z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.	4		
2.15	KNR-W 2-15 0222-02	Czyszczaki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.	2		
2.16	KNR-W 2-15 0234-02	Pisuary pojedyncze z zaworem spłukującym	kpl.	1		
2.17	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe	kpl.	4		
2.18	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe dla osób niepełnosprawnych	kpl.	1		
2.19	KNR-W 2-15 0233-02	Ustępy z płuczką ustępową typu "dolnopłuk"	kpl.	1		
2.20	KNR-W 2-15 0233-02	Ustępy z płuczką ustępową typu "dolnopłuk" dla osób niepełnosprawnych	kpl.	1		
2.21	KNR-W 2-15 0216-01	Wpusty żeliwne podłogowe o śr. 50 mm	szt.	3		
2.22	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.	9		
2.23	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.	2		
2.24	KNR 4-01 0208-03	Przebicie otworów o pow.do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grub.do 30 cm	szt.	4		
Razem dział: Instalacja kanalizacyjna						
3		Instalacja grzewcza				
3.1	KNR 5-08 0402-04	Grzejniki elektryczne 500W	szt.	1		
3.2	KNR 5-08 0402-04	Grzejniki elektryczne 750W	szt.	2		
3.3	KNR 5-08 0402-04	Grzejniki elektryczne 1000W	szt.	2		
3.4	KNR 5-08 0402-04	Grzejniki elektryczne 2000W	szt.	2		
3.5	KNR 5-08 0402-04	Grzejniki elektryczne 2500W	szt.	1		
3.6	KNR 5-08 0402-04	Promienniki podczerwieni 1,84 kW	szt.	2		
3.7	KNR 5-08 0402-04	Promienniki podczerwieni 2,76 kW	szt.	2		

Lp.	Podstawa	Opis	jedn.obm.	Ilość	Koszt jedn	Wartość
3.8	KNR 5-08 0402-04	Promienniki podczerwieni 2,76 kW	szt.	8		
3.9	KNR 5-08 0402-04	Promienniki podczerwieni 3,68 kW	szt.	2		
Razem dział: Instalacja grzewcza						
4		Instalacja wentylacyjna				
4.1	KNR 4-01 0208-03	Przebiecie otworów o pow.do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grub.do 30 cm	szt.	7		
4.2	KNR 2-17 0137-01	Wentylator łazienkowy 150 m3/h	szt.	2		
4.3	KNR 2-17 0137-01	Wentylator 150 m3/h w pomieszczeniu chłodni	szt.	2		
4.4	KNR 2-17 0152-02	Kominek wentylacyjny izolowany o śr. 150 mm	szt.	6		
4.5	KNR 2-17 0152-04	Turbowent hybrydowy o śr. 400 mm	szt.	1		
4.6	KNR 2-17 0131-04	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe kołowe, typ B do przewodów o śr.do 400 mm z siłownikiem i sterowaniem	szt.	1		
4.7	KNR 2-17 0122-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr. 150 mm w izolacji gr. 50 mm	m ²	3.14*0.15*31 = 14.601		
4.8	KNR 2-17 0122-04	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr. 400 mm w izolacji gr. 50 mm	m ²	3.14*0.4*3 = 3.768		
4.9	KNR 2-17 0138-01	Kratki wentylacyjne ściennie o śr. 150 mm	szt.	1		
4.10	KNR 2-17 0138-01	Kratki wentylacyjne sufitowe + tacka ociekowa o śr. 150 mm	szt.	5		
4.11	KNR 2-17 0138-03	Kratki wentylacyjne sufitowe + tacka ociekowa o śr. 400 mm	szt.	1		
4.12	KNR-W 2-02 2004-07	Obudowa kanałów wentylacyjnych płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo	m ²	0.8		
Razem dział: Instalacja wentylacyjna						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						

Słownie: