

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : Przedszkole ARKA

Obiekt : REALIZACJA INWESTYCJI NADBUDOWY I PRZEBUDOWY BUDYNKU SZKOLNICTWA

PRZEBUDOWA I NADBUDOWA BUDYNKU USŁUGOWEGO W NOWYM TOMYŚLU - instalacje sanitarne

Inwestor : Nowotomska Fundacja Rodzice Dzieciom
ul. Ogrodowa 22, 64-300 Nowy Tomyśl

PRZEBUDOWA I NADBUDOWA BUDYNKU USŁUGOWEGO W NOWYM TOMYŚLU - instalacje sanitarne

Budowa : Przedszkole ARKA

Objekt : REALIZACJA INWESTYCJI NADBUDOWY I PRZEBUDOWY BUDYNKU SZKOLNICTWA

Data : 20.07.2023

Str: 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1	ELEMENT : Instalacja kanalizacji sanitarnej		
1	KNNR N004-02-07 Rurociąg kanalizacyjny PVC na uszczelkę na ścianie budynku mieszkalnego fi 50	9,000	metr
2	KNNR N004-02-07 Rurociąg kanalizacyjny PVC na uszczelkę na ścianie budynku mieszkalnego fi 75	6,000	metr
3	KNNR N004-02-07 Rurociąg kanalizacyjny PVC na uszczelkę na ścianie budynku mieszkalnego fi 110	43,500	metr
4	KNR 218-0801-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Analogia - podłączenie instalacji do istniejącej instalacji kanalizacyjnej	4,000	kpl
5	KNNR N004-02-22 Czyszczyk kanalizacyjny z PCV na uszczelkę fi 110	2,000	szt
6	KNNR N004-02-13 Rura wywiewna z PVC na uszczelkę fi 110	2,000	szt
7	KNNR N004-02-11 Dodatek za podejście odpływowe PCV na uszczelkę fi 50	3,000	szt
8	KNR-W 2-15 0230-02 WACETOB wyd.I 1998 Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	3,000	kpl.
9	KNR-W 2-15 0230-05 WACETOB wyd.I 1998 Postument porcelanowy do umywalk	3,000	kpl.
10	KNR 401-03-39-0 Wykucie bruzd pionowych o głębokości i szerokości 1/4x1/2 cegieł w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	2,400	metr
11	KNR 401-03-25-0 Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju w ceglach 1/4x1/2 w ścianach z cegieł	2,400	metr
2	ELEMENT : Instalacja wodociągowa		
12	kalk.indywidual Zamknięcie instalacji i spuszczenie wody	1,000	kpl.
13	KNR 218-0801-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Analogia - podłączenie instalacji do istniejącej instalacji wodociągowej	3,000	kpl
14	KNNR 004-0111-01-00 MRRiB Rurociągi z tworzyw sztucznych, o połączeniach zgrzewanych, montowane na ścianach w budynkach mieszkalnych, o średnicy zewnętrznej: 20-25mm - PP PN20	40,000	m
15	KNR 031-0111-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2001 r.] Montaż baterii o średnicy nominalnej : 15 mm, umywalkowej stojącej	3,000	szt
16	KNR 215-0132-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1998 r.] Montaż zaworów, w instalacji wodociągowej - zawór kątowy z rozetą	6,000	szt
17	KNR 215-0132-01-11 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1998 r.] Montaż zaworów, w instalacji wodociągowej z rur PP, o średnicy nominalnej: 15 mm - zawory kulowe	6,000	szt
18	KNR 402-0107-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Analogia - montaż złączek polipropylenowych gwintowanych o średnicy DN 15mm	6,000	szt
19	KNR-W 2-15 0128-01 WACETOB wyd.I 1998 Plukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych	40,000	m
20	KNR 2-15 0110-01 Proba szczelności instalacji wodociągowych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr.do 65 mm)	40,000	m
21	KNR 401-03-39-0 Wykucie bruzd pionowych o głębokości i szerokości 1/4x1/2 cegieł w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	6,800	metr

PRZEBUDOWA I NADBUDOWA BUDYNKU USŁUGOWEGO W NOWYM TOMYŚLU - instalacje sanitarne

Data : 20.07.2023
ELEMENT : 2. Instalacja wodociągowa

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
22	KNR 401-03-25-0 Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju w ceglach 1/4x1/2 w ścianach z cegieł	6,800	metr
3 ELEMENT : Instalacja centralnego ogrzewania			
23	KNNR N004-04-04 Rurociąg z rur PE-Xc-Al zaciskanych na ścianach fi 20x2,25	28,000	metr
24	KNR 215-04-19-0 Grzejnik stalowy płytowy biały z podejściem dolnym 22KV/600/720	1,000	kmpl
25	KNNR 4 0429-01 [Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001] Zestaw do podłączenia grzejników płytowych #od ściany# kątowy z funkcją opróżniania i napełniania + komplet uchwytów	1,000	kpl.
26	KNNR N004-04-11 Zawór mosiężny kulowy gwintowany fi 15	4,000	szt
27	KNNR N004-04-12 Głowica termostatyczna, czujnik cieczowy wbudowany, bezpiecznik mrozu, ograniczenie lub blokowanie zakresu temperatury, zakres nastaw 16-28 °C	1,000	szt
28	KNNR N004-04-12 Odpowietrznik automatyczny do pionu fi 15	2,000	szt
29	KNNR N004-04-36 Próba i regulacja instalacji c.o. na gorąco z regulacją	1,000	szt
30	KNR 215-04-15-0 Wykonanie nastawy zaworu grzejnikowego termostatycznego	1,000	szt
31	KNNR N004-04-06 Próba szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych oraz stalowych	28,000	metr
32	KNR 216-13-20-0 Izolacja rury fi 20 otuliną PE gr 9 mm	28,000	metr
33	KNR 401-03-39-0 Wykucie bruzd pionowych o głębokości i szerokości 1/4x1/2 cegieł w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	3,300	metr
34	KNR 401-03-25-0 Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju w ceglach 1/4x1/2 w ścianach z cegieł	3,300	metr
4 ELEMENT : OGRZEWANIE PODŁOGOWE			
35	KNR 215-0410-05-10 Analogia - ogrzewanie podłogowe z rur wielowarstwowych PEX-AL-PEX, przy rurach mocowanych do podłoża uchwytami: pojedynczymi, o średnicy 16mm [R=15cm]	89,300	m2
36	KNR 1325-0406-05-00 [Wydanie - Warszawa 1999 r.] Montaż termostatów pokojowych oraz siłowników	9,000	kpl
37	KNNR 4 0410-01 Szafka rozdzielaczowa podtynkowa [S=610, H=700] z obsadzeniem	1,000	szt.
38	KNNR 4 0514-01 Rozdzielacz do ogrzewania podłogowego mosiężny 6-sekcyjny, z układem pompowym	1,000	szt