

Przedmiar robót

Przedmiot kosztorysu: PRZEBUDOWA BUDYNKU DAWNEJ KATECHETÓWKI WRAZ ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA PODDASZA I DOSTOSOWANIEM CAŁEGO BUDYNKU DO WYMAGAŃ FUNKCJI „DOMU WSPARCIA RODZINY” Z WEWNĘTRZNYMI INSTALACJAMI: GAZOWĄ, ELEKTRYCZNĄ, C.O., KANALIZACJI SANITARNEJ, WODY I WENTYLACJI MECHANICZNEJ
ROBOTY SANITARNE

Lokalizacja:
Kolbuszowa
dz. nr 1466/2

Zamawiający:
Parafia Rzymskokatolicka pw. Wszystkich Świętych
ul. Narutowicza 6
36-100 Kolbuszowa

Opracowany przez:
CREATIVA
Studio Architektury i Budownictwa
ul. Lenartowicza 27/4
35 – 051 Rzeszów

Sporządził:
Stanisław Tobiasz

45330000-9 Hydraulika i roboty sanitarne
 Przebudowa z nadbudową budynku dawnej katechetówki wraz ze zmianą sposobu użytkowania poddasza i dostosowaniem całego budynku do wymagań funkcji "Domu wsparcia rodziny"
 ROBOTY SANITARNE

Identyfikator kosztorysu: Katechetówka - instalacje sanitarne

W1 Przedmiar robót

wyk.dn: 2018-03-01 str. 1

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
1	Wewnętrzne instalacje.		
1.1	Instalacja wodociągowa.		
1	KNR 2-15 103-3 Rurociągi stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych na ścianach w budynkach mieszkalnych, o średnicy nominalnej 25 mm	m	31,5000
2	KNR 0-13 IGM 127-2 Rurociągi łączone metodą mechaniczną na ścianach budynków mieszkalnych, z rur PEX-c o średnicy 25 mm	m	27,5000
3	KNR 0-13 IGM 127-1 Rurociągi łączone metodą mechaniczną na ścianach budynków mieszkalnych, z rur PEX-c o średnicy 20 mm	m	139,0000
4	KNR 0-13 IGM 127-1 Rurociągi łączone metodą mechaniczną na ścianach budynków mieszkalnych, z rur PEX-c o średnicy 16 mm	m	99,0000
5	KNR 4-01 210-1 Wykucie bruzd poziomych lub pionowych w elementach z betonu żwirowego o przekr.do 0.023 m2	m	91,5000
6	KNR 4-01 339-1 Wykucie bruzd pionowych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o głęb.i szer. 1/4x1/2 cegły	m	57,0000
7	KNR 0-34 IGM 101-2 Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.6 mm (C), średnica zewnętrzna rurociągu 25 mm	m	59,0000
8	KNR 0-34 IGM 101-1 Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.6 mm (C), średnica zewnętrzna rurociągu 20 mm	m	139,0000
9	KNR 0-34 IGM 101-1 Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.6 mm (C), średnica zewnętrzna rurociągu 16 mm	m	99,0000
10	KNR 4-01 207-1 Wypełnienie bruzd w podłozach, stropach i ścianach bez deskowań i stemplowań żwirobetonem, przekrój do 0.015 m2	m	91,5000
11	KNR 4-01 325-2 Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych w ścianach z cegieł o przekroju 1/4x1/2 cegły	m	57,0000
12	KNR 2-15 107-1 Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do baterii, zaworów WC, o średnicy nominalnej 15 mm	szt	51,0000
13	KNR 2-15 107-3 Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów hydrantów, o średnicy nominalnej 25 mm	szt	1,0000
14	KNR 2-15 WACETOB 130-3 Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o średnicy nominalnej 25 mm	szt	2,0000
15	KNR 2-15 WACETOB 130-2 Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o średnicy nominalnej 20 mm	szt	6,0000

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
16	KNR 2-15 WACETOB 130-1 Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o średnicy nominalnej 15 mm	szt	12,0000
17	KNR 2-15 WACETOB 135-1 Zawór czerpalny o średnicy nominalnej 15 mm	szt	2,0000
18	KNR 2-15 WACETOB 135-1 Zawór do zmywarki o średnicy nominalnej 15 mm	szt	1,0000
19	KNR 2-15 115-1 Baterie umywalkowe ściennie o średnicy nominalnej 15 mm	szt	14,0000
20	KNR 2-15 115-1 Baterie umywalkowe ściennie o średnicy nominalnej 15 mm - dla osób niepełnosprawnych	szt	2,0000
21	KNR 2-15 115-1 Baterie zlewozmywakowa ściennie o średnicy nominalnej 15 mm	szt	2,0000
22	KNR 2-15 115-4 Baterie natryskowa ściennie o średnicy nominalnej 15 mm	szt	2,0000
23	KNR 2-15 112-1 Zawory kątowny do WC, o średnicy nominalnej 15 mm	szt	9,0000
24	KNNR 4 138-1 Zawory hydrantowe montowane w ścianie o średnicy nominalnej 25 mm	szt	1,0000
25	KNNR 4 142-1 Szafka hydrantowa naścienna	kpl	1,0000
26	KNR 2-15 WACETOB 127-1 Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - rurociągi o średnicy do 63 mm w budynkach mieszkalnych	m	297,0000
27	KNR 2-15 WACETOB 128-1 Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych	m	297,0000

1.2 Instalacja kanalizacyjna

28	KNR 4-01 106-2 Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku bez względu na głęb.i kat.przy istniejących fundamentach	m3	33,3200
29	KNR 4-01 106-5 Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z piwnic budynku gruzu i ziemi bez względu na kategorię	m3	33,3200
30	KNR 2-18 501-1 Podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm	m2	47,6000
31	KNR 2-15 228-4 Rurociągi z PCW w gotowych wykopach wewnątrz budynków - średnica rurociągu 160 mm	m	18,5000
32	KNR 2-15 228-3 Rurociągi z PCW w gotowych wykopach wewnątrz budynków - średnica rurociągu 110 mm	m	24,5000
33	KNR 2-15 228-2 Rurociągi z PCW w gotowych wykopach wewnątrz budynków - średnica rurociągu 75 mm	m	4,0000
34	KNR 2-15 228-1 Rurociągi z PCW w gotowych wykopach wewnątrz budynków - średnica rurociągu 50 mm	m	12,5000
35	KNR 2-18 WACETOB 511-4 Obsypka przewodów kanalizacji sanitarnej wraz z wymianą gruntu do pełnej wysokości.	m3	28,5600
36	KNR 2-01 236-1 Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi, grunt sypki kat.I-III	m3	33,3200
37	KNR 4-01 336-3 Wykucie w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej bruzd poziomych o głęb.i szer. 1/2x1/2 cegły	m	48,0000

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
38	KNR 4-01 342-1 Wykucie bruzd pochyłych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o głęb.i szer. 1/4x1/2 cegły	m	24,5000
39	KNR 2-15 205-4 Rurociągi z PCW na ścianach łączone metodą wciskową, o średnicy 110 mm	m	52,0000
40	KNR 2-15 205-3 Rurociągi z PCW na ścianach łączone metodą wciskową, o średnicy 75 mm	m	11,6000
41	KNR 2-15 205-2 Rurociągi z PCW na ścianach łączone metodą wciskową, o średnicy 50 mm	m	20,0000
42	KNR 2-15 208-3 Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW, łączone metodą wciskową, o średnicy 50 mm	podejście	24,0000
43	KNR 2-15 208-4 Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW, łączone metodą wciskową, o średnicy 75 mm	podejście	4,0000
44	KNR 2-15 208-5 Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW, łączone metodą wciskową, o średnicy 110 mm	podejście	9,0000
45	KNR 2-15 221-2 Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	szt	13,0000
46	KNR 2-15 221-2 Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym - narożna	szt	1,0000
47	KNR 2-15 WACETOB 230-5 Postument porcelanowy do umywalki	kpl	13,0000
48	KNR 2-15 224-3 Ustępy pojedyncze z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany - "Kompakt"	kpl	7,0000
49	KNR 2-15 225-2 Pisuary pojedyncze z zaworem sflukującym	kpl	2,0000
50	KNR 2-15 220-5 Zlewozmywaki żeliwne lub stalowe na szafce	szt	2,0000
51	Kalkulacja Własna Szafka zlewozmywakowa	szt	2,0000
52	KNR 2-15 WACETOB 218-3 Syfon z tworzywa sztucznego podwójny o średnicy 50 mm	szt	2,0000
53	KNR 2-15 223-2 Brodziki natryskowe z tworzywa sztucznego wraz z kabiną natryskową.	kpl	2,0000
54	KNR 2-15 WACETOB 218-1 Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o średnicy 50 mm	szt	6,0000
55	KNR 2-15 WACETOB 218-1 ANALOGIA. Zawór napowietrzający do kanalizacji sanitarnej d:50mm	szt	2,0000
56	KNR 2-15 WACETOB 213-5 Rura wywiewna z PVC średnicy 110 mm o połączeniu wciskowym	szt	4,0000
57	KNR 2-15 221-2 Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym dla osób niepełnosprawnych	szt	2,0000
58	KNR 2-15 WACETOB 230-5 Postument porcelanowy do umywalki	kpl	2,0000
59	KNR 2-15 224-3 Ustępy pojedyncze z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany - "Kompakt" dla osób niepełnosprawnych	kpl	2,0000
60	KNR 4-01 325-4 Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych w ścianach z cegieł o przekroju 1/2x1/2 cegły	m	48,0000
61	KNR 4-01 325-2 Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych w ścianach z cegieł o przekroju 1/4x1/2 cegły	m	24,5000

1.3 Instalacja centralnego ogrzewania

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
62	KNR 2-15 WACETOB 404-2 Rurociąg z rur z tworzyw sztucznych o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach o średnicy zewnętrznej 25 mm	m	19,0000
63	KNR 2-15 WACETOB 404-1 Rurociąg z rur z tworzyw sztucznych o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach o średnicy zewnętrznej 20 mm	m	11,0000
64	KNR 2-15 WACETOB 404-1 Rurociąg z rur z tworzyw sztucznych o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach o średnicy zewnętrznej 16 mm	m	355,5000
65	KNR 2-15 WACETOB 429-1 Rura przyłączna z tworzywa sztucznego o średnicy zewnętrznej 16 mm	kpl	62,0000
66	KNR 2-15 WACETOB 410-1 Szafki z rozdzielaczami do instalacji c.o.	szt	3,0000
67	KNR 2-15 WACETOB 411-3 Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o średnicy nominalnej 25 mm	szt	4,0000
68	KNR 2-15 WACETOB 411-2 Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o średnicy nominalnej 20 mm	szt	2,0000
69	KNR 2-15 WACETOB 412-2 Zawór grzejnikowy o średnicy nominalnej 15 mm wraz z głowicą termostatyczną	szt	31,0000
70	KNR 2-15 WACETOB 412-2 Zawór powrotne o średnicy nominalnej 15 mm	szt	31,0000
71	KNR 2-15 WACETOB 425-3 Grzejniki stalowe łazienkowe o wys.do 1800 mm	szt	5,0000
72	KNR 2-15 WACETOB 418-7 Grzejniki stalowe płytowe 2-płytowe o wys.600-900 mm i długości do 1600 mm	szt	26,0000
73	KNR 0-31 IGM 218-3 Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania w budynkach niemieszkalnych, rurociągi o średnicy nominalnej 15, 22, 28 mm - płukanie instalacji, czynności przygotowawcze i zakończeniowe do wykonywania próby	m	385,5000
74	KNR 2-15 WACETOB 406-4 Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania z rur z tworzyw sztucznych - dodatek za próbę w budynkach mieszkalnych	urządzeń	31,0000
75	KNR 2-15 WACETOB 436-1 Próby i regulacja instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco) z dokonaniem regulacji	szt	31,0000

1.4 Instalacja gazowa.

76	KNR 2-15 301-3 Rurociągi instalacji gazowych stalowe o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych, o średnicy nominalnej 25 mm	m	23,1000
77	KNR 2-15 301-1 Rurociągi instalacji gazowych stalowe o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych, o średnicy nominalnej 15 mm	m	2,0000
78	KNR 2-15 310-1 Kurki gazowe przelotowe o średnicy 15 mm	szt	1,0000
79	KNR 2-15 310-2 Kurki gazowe przelotowe o średnicy 25 mm	szt	2,0000
80	KNR 2-15 305-1 Próba instalacji gazowej wewnętrznej (na ciśnienie) dla przedsiębiorstwa i dostawcy gazu w budynkach mieszkalnych	lokali	1,0000
81	KNR 7-12 101-4 Czyszczenie przez szrotkowanie ręczne od stanu B do 3-go stopnia czystości rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm	m2	2,5344
82	KNR 7-12 201-4 Malowanie pędzlem (farby do gruntowania miniowe) rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm	m2	2,5344

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
83	KNR 7-12 209-4 Malowanie pędzlem (farby nawierzchniowe i emalie olejne) rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm	m2	2,5344
84	KNR 2-15 WACETOB 501-5 Kocioł gazowy kondensacyjny - 30kW	kocioł	1,0000
85	KNR 2-15 WACETOB 314-3 Kuchnie gazowe o połączeniu na długi gwint z piekarnikiem	szt	1,0000
86	KNR 2-15 WACETOB 144-7 ANALOGIA. Zbiornik ciepłej wody o poj. 200 l	szt	1,0000
1.5 Przyłącz kanalizacyjny.			
87	KNR 2-01 217-6 Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3, kat.gruntu III	m3	29,2464
88	KNR 2-01 317-5 Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi i kolektory w gruntach suchych, z wydobyciem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym gł.wykopu do 3 m, szer.0.8-1.5 m, kat.gruntu III-IV	m3	7,3116
89	KNR 2-01 321-2 Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych balami drewnianymi w gruntach suchych wraz z rozbiórką - wykopy o szer.do 1 m, gł.do 3 m, kat.gruntu III-IV	m2	60,9300
90	KNR 2-18 501-1 Podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm	m2	11,4000
91	KNR 2-18 WACETOB 408-3 Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk - średnica zewnętrzna rury 200 mm	m	9,5000
92	KNR 2-18 625-2 Wpust ściekowy uliczny d:425mm	szt	1,0000
93	KNR 2-18 625-2 Wpust ściekowy podwórzowy podgrzewany d:200mm	szt	1,0000
94	Kalkulackja Własna Skrzynka rozsączająca 1000x500x400 o poj. 200l	kpl	2,0000
95	KNR 2-01 610-8 Obsypka skrzynek rozsączających żwirem.	m3	1,5200
96	KNR 2-01 230-1 Zasypywanie wykopów spycharkami - przemieszczenie gruntu na odległość do 10 m, kat.gruntu I-III	m3	30,5082
97	KNR 2-01 320-5 Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych gł.wykopu do 3 m, szer.0.8-1.5 m, kat.gruntu III-IV	m3	3,3898
98	KNR 2-01 236-1 Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi, grunt sypki kat.I-III	m3	33,8980
99	KNR 2-01 212-5 Roboty ziemne wyk.koparkami w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, z transportem urobku samochodami samowładoczymi na odl.do 1.0 km - koparki podsiębierne o poj.chwybaka 0.40 m3, kat.gruntu I-III	m3	2,6600
100	KNR 2-01 214-4 Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 - przewóz samochodami samowładoczymi - za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km ponad 1 km po drogach utwardzonych, kat.gruntu III-IV - dopłata za dalsze 4km [S=8]	m3	2,6600

----- Koniec wydruku -----