

2020-04-02

Inwestor:
Gmina Bukowiec
ul. Dr Fl Ceynowy 14
86-122 Bukowiec

Wykonawca:
"CAD Bis" Biuro Projektowe
ul. Waryńskiego 2/34
86-300 Grudziądz
NIP:876-205-09-28

Przedmiar Robót

Nazwa budowy: Termomodernizacja przedszkola w Przysiersku

Adres budowy: dz. nr 305, obręb Przysiersk [0015], m. Przysiersk, gmina Bukowiec

Obiekt: Zewnętrzne i wewnętrzne instalacje sanitarne

Rodzaj robót: Branża sanitarna

Nr umowy:

CPV: 45330000-9, Hydraulika i roboty sanitarne

Załączniki:

Podstawa opracowania: KNR 2-15W, KNR 2-17W, KNR 0218, KNR 00-14, Wacetob 2-15 G,
KNR 00-34, KNR 0401

Waluta: PLN

Sporządził:
inż. Jacek Wojtakowski

inż. Jacek Wojtakowski
INŻYNIER INŻYNIERII ŚRODOWISKA
Specjalność: Sieci i Instalacje Sanitarne

Lp.	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowych	Obmiar	J.m.	Koszt jedn.	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
1		Wewnętrzna kanalizacja sanitarna				
1	KNR 2-15W 0207-01-040	Rurociąg z PVC kanalizacyjny o średnicy 50 mm o połączeniach wciskowych, na ścianach w budynkach mieszkalnych <i>krotność = 1,00</i>	8,50	m		
2	KNR 2-15W 0207-03-040	Rurociąg z PVC kanalizacyjny o średnicy 110 mm o połączeniach wciskowych, na ścianach w budynkach mieszkalnych <i>krotność = 1,00</i>	5,00	m		
3	KNR 0218 0804-01-040	Analogia - próba szczelności <i>krotność = 1,00</i>	13,50	m		
4	KNR 2-15W 0211-01-179	Dodatek za wykonanie podejścia odpływowego z rur i kształtek PVC kanalizacyjnych o średnicy 50 mm o połączeniach wciskowych <i>krotność = 1,00</i>	8,00	podejs c.		
5	KNR 2-15W 0211-03-179	Dodatek za wykonanie podejścia odpływowego z rur i kształtek PVC kanalizacyjnych o średnicy 110 mm o połączeniach wciskowych <i>krotność = 1,00</i>	3,00	podejs c.		
6	KNR 2-15W 0230-02-090	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruzkowym, mosiężnym <i>krotność = 1,00</i>	3,00	kpl		
7	KNR 2-15W 0229-0510-020	Zlewozmywaki dwukomorowe z blachy nierdzewnej umocowane na szafce <i>krotność = 1,00</i>	1,00	szt		
8	KNR 2-15W 0229-0510-020	Zlewozmywaki jedнокomorowe z ociekaczem z blachy nierdzewnej umocowane na szafce <i>krotność = 1,00</i>	2,00	szt		
9	Wacetob 2-15 G 0101-01-090	Montaż na ścianie elementów do miski ustępowej (miska podwieszana) <i>krotność = 1,00</i>	3,00	kpl		
10	Wacetob 2-15 G 0104-01-090	Zamontowanie ustępu na elemencie montażowym <i>krotność = 1,00</i>	3,00	kpl		
11	Wacetob 2-15 G 0105-01-020	Zamontowanie przycisku do spłuczek podtynkowych <i>krotność = 1,00</i>	3,00	szt		
Razem:						
2		Wewnętrzna instalacja wodociągowa				
12	KNR 2-15W 0112-0101-040	Rurociągi z rur PE-Xc o połączeniach "press", średnicy zewnętrznej 18 mm, na ścianach w budynkach niemieszkalnych <i>krotność = 1,00</i>	104,50	m		

13	KNR 2-15W 0112-0101-040	Rurociągi z rur PE-Xc o połączeniach "press", średnicy zewnętrznej 25 mm, na ścianach w budynkach niemieszkalnych <i>krotność = 1,00</i>	16,00	m		
14	KNR 2-15W 0112-0101-040	Rurociągi z rur PE-Xc o połączeniach "press", średnicy zewnętrznej 32 mm, na ścianach w budynkach mieszkalnych <i>krotność = 1,00</i>	10,00	m		
15	KNR 2-15W 0127-0301-040	Próba szczelności instalacji wodociągowej z rur z PE-Xc o średnicy do 63 mm, w budynkach niemieszkalnych <i>krotność = 1,00</i>	130,50	m		
16	KNR 2-15W 0128-02-040	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych <i>krotność = 1,00</i>	130,50	m		
17	KNR 2-15W 0115-01-020	Dodatki za podejścia dopływowe do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp., w rurociągach stalowych, o połączeniu sztywnym, średnicy nominalnej 15 mm <i>krotność = 1,00</i>	16,00	szt		
18	KNR 2-15W 0135-01-020	Zawory wodne czerpalne, mosiężne o średnicy nominalnej 15 mm + zawory antyskażeniowe typu HA o średnicy 15 mm <i>krotność = 1,00</i>	1,00	szt		
19	KNR 2-15W 0135-01-020	Zawory wodne czerpalne, mosiężne o średnicy nominalnej 15 mm <i>krotność = 1,00</i>	4,00	szt		
20	KNR 2-15W 0137-02-020	Baterie umywalkowe lub zlewozmywakowe stojące mosiężne, standardowe o średnicy nominalnej 15 mm <i>krotność = 1,00</i>	1,00	szt		
21	KNR 2-15W 0137-02-020	Baterie umywalkowe lub zlewozmywakowe stojące mosiężne, standardowe o średnicy nominalnej 15 mm (baterie termostatyczne - nastawa 38°C, zablokowana) <i>krotność = 1,00</i>	2,00	szt		
22	KNR 2-15W 0137-02-020	Baterie umywalkowe lub zlewozmywakowe stojące mosiężne, standardowe o średnicy nominalnej 15 mm (z wyciąganą wylewką - kuchenne) <i>krotność = 1,00</i>	3,00	szt		
23	KNR 00-34 0101-01-040	Izolacja rurociągów o średnicy zewnętrznej 12-22 mm, otulinami - jednowarstwowymi. Grubość izolacji 6 mm <i>krotność = 1,00</i>	104,50	m		
24	KNR 00-34 0101-02-040	Izolacja rurociągów o średnicy zewnętrznej 28-35 mm, otulinami - jednowarstwowymi. Grubość izolacji 6 mm <i>krotność = 1,00</i>	26,00	m		
25	KNR 0401 0339-01-040	Wykucie bruzd <i>krotność = 1,00</i>	130,50	m		
26	KNR 0401 0333-01-020	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg. <i>krotność = 1,00</i>	17,00	szt		
27	KNR 0401 0326-03-040	Zamurowanie bruzd z przewodami instalacyjnymi <i>krotność = 1,00</i>	130,50	m		

28	KNR 0401 0323-02-020	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg. wraz z osadzeniem tulei <i>krotność = 1,00</i>	17,00	szt		
29	KNR 00-14 2011-01-050	Obudowa jednowarstwowa płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów, bez ocieplenia (obudowa przewodów wodociągowych) <i>krotność = 1,00</i>	3,00	m2		
Razem:						
3		Wentylacja mechaniczna				
30	KNR 2-17W 0114-02-050	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej ocynkowanej, kołowe typu B/I, o średniach do 200 mm przy udziale kształtek do 55% (fabrycznie izolowane) <i>krotność = 1,00</i>	1,91	m2		
31	KNR 2-17W 0206-01-020	Wentylatory ściennie wywiewne o wydajności 100 m3/h <i>krotność = 1,00</i>	4,00	szt		
32	KNR 2-17W 0206-01-020	Wentylatory ściennie wywiewne o wydajności 150 m3/h <i>krotność = 1,00</i>	1,00	szt		
33	KNR 2-17W 0206-01-020	Wentylatory ściennie wywiewne o wydajności 340 m3/h <i>krotność = 1,00</i>	2,00	szt		
34	KNR 2-17W 0206-01-020	Wentylatory ściennie wywiewne o wydajności 420 m3/h <i>krotność = 1,00</i>	1,00	szt		
35	KNR 2-17W 0156-03-020	Nawietrzaki o wyd. 50 m3/h instalowane w górnej ramie okiennej (w celu montażu nawiewników w górnej ramie okiennej należy podkuć zewnętrzną warstwę ściany, lub nawiewnik zamontować w górnym ramiaku skrzydła okiennego) <i>krotność = 1,00</i>	21,00	szt		
36	KNR 00-14 2011-01-050	Obudowa jednowarstwowa płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów, bez ocieplenia (obudowa przewodów c.o.) <i>krotność = 1,00</i>	22,80	m2		
Razem:						
Razem kosztorys:						