
KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa, przebudowa i nadbudowa stacji uzdatniania wody wraz z budową infrastruktury technicznej
ADRES INWESTYCJI : Dąbcze, działka nr 273/1, obręb 0002 Dąbcze, jednostka 301304_5 Rydzyna
INWESTOR : Gmina Rydzyna
ADRES INWESTORA : ul. Rynek 1, 64-130 Rydzyna
BRANŻA : Instalacje sanitarne

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	Instalacje sanitarne wewnętrzne				
1.1	Kanalizacja sanitarna				
1.1.1	Kanalizacja sanitarna podposadzkowa				
1.1.2	Kanalizacja sanitarna - piony i podejścia				
1.2	Instalacja wody zimnej, ciepłej i cyrkulacyjnej.				
1.3	Instalacja wentylacji				
2	Przyłącza				
2.1	Przyłącze i sieć kanalizacji sanitarnej				
2.1.1	Roboty ziemne				
2.1.2	Roboty instalacyjne				
	RAZEM				

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
Dąbcze						
1		Instalacje sanitarne wewnętrzne				
1.1		Kanalizacja sanitarna				
1.1.1		Kanalizacja sanitarna podposadzkowa				
1	KNR 4-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m	m ³	13*0,6*1,6 = 12,480		
d.1.1.1	0106-01					
2	KNR 4-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - zasypianie ziemią z ukopów	m ³	12,48		
d.1.1.1	0106-03					
3	KNR 2-01	Zagęszczenie wykopów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³	12,48		
d.1.1.1	0236-01					
	analogia					
4	KNR 4 1411-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm	m ³	13*0,6*0,2 = 1,560		
d.1.1.1						
5	KNR 4 1411-02	Obsypka 15 cm ponad wierzch rury	m ³	13*0,6*0,15 = 1,170		
d.1.1.1						
6	KNR 4 0203-04	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych Poziomy w wykopach	m	11		
d.1.1.1						
7	KNR 4 0203-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych Poziomy w wykopach	m	2		
d.1.1.1						
8	KNR 4 0203-02	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych Poziomy w wykopach	m	1		
d.1.1.1						
Razem dział: Kanalizacja sanitarna podposadzkowa						
1.1.2		Kanalizacja sanitarna - piony i podejścia				
9	KNR 5 1209-1105	Przebijanie otworów śr. 100 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z betonu R*1,1 Przekucia dla pionów PCV 110	otw.	1		
d.1.1.2	analogia					
10	KNR 4-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	4		
d.1.1.2	0336-01					
11	KNR 4-01	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m	4		
d.1.1.2	0326-01					
12	KNR 4 0208-03	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	4		
d.1.1.2						
13	KNR 4 0208-02	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 75 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	2		
d.1.1.2						
14	KNR 4 0208-01	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	6		
d.1.1.2						
15	KNR 4 0222-02	Czyszczaki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych AS	szt.	1		
d.1.1.2						
16	KNR 4 0213-05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110/160 mm	szt.	1		
d.1.1.2						
17	KNR 4 0213-04	Zawór napowietrzający PVC 50	szt.	1		
d.1.1.2						
18	KNR 4 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych do umywalk, zlewozmywaków, zlewów, nastroków, pisuarów, wpustów podłogowych, zmywarki	szt.	7		
d.1.1.2						
19	KNR 4 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych do WC	szt.	1		
d.1.1.2						
20	KNR 4 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego 50 mm	szt.	1		
d.1.1.2						

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
21 d.1. 1.2	KNNR 4 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.	1		
22 d.1. 1.2	KNNR 4 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe standard	kpl.	2		
23 d.1. 1.2	KNNR 4 0229-05	Zlew 1-komorowy montowany na szafce	szt.	1		
24 d.1. 1.2	KNNR 4 0234-02	Pisuary pojedyncze z zaworem splukującym	kpl.	1		
25 d.1. 1.2	KNNR 4 0232-02	Brodziki natryskowe z kabiną	kpl.	1		
Razem dział: Kanalizacja sanitarna - piony i podejścia						
Razem dział: Kanalizacja sanitarna						
1.2		Instalacja wody zimnej, ciepłej i cyrkulacyjnej.				
26 d.1. 2	KNR 4-01 0333-11 analogia	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grub. 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.	6		
27 d.1. 2	KNR 4-01 0336-03 analogia	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach lub w posadzce	m	10		
28 d.1. 2	KNR 4-01 0326-01 analogia	Zamurowanie bruzd pionowych i poziomych o szer. 1/2 ceg. z przewodami in- stalacyjnymi w ścianach z cegieł	m	10		
29 d.1. 2	KNNR 4 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	10		
30 d.1. 2	KNNR 4 0112-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	4		
31 d.1. 2	KNNR 4 0112-03	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	18		
32 d.1. 2	KNR 0-34 0101-03	Izolacja rurociągów śr. 12-22 mm otulinami PE laminowane folią PE- jednowarstwowymi gr. 9 mm (E) [Dla rury o śr. zewnętrznej 20 mm - rury prowadzone w posadzce i bruzdach]	m	4		
33 d.1. 2	KNR 0-34 0101-04	Izolacja rurociągów śr. 28-48 mm otulinami PE laminowane folią PE - jednowarstwowymi gr. 9 mm (E) [Dla rury o śr. zewnętrznej 26 mm - rury prowadzone w posadzce i bruzdach]	m	4		
34 d.1. 2	KNR 0-34 0101-04	Izolacja rurociągów śr. 28-48 mm otulinami PE laminowane folią PE - jednowarstwowymi gr. 9 mm (E) [Dla rury o śr. zewnętrznej 32 mm - rury prowadzone w posadzce i bruzdach]	m	18		
35 d.1. 2	KNR 0-34 0101-10	Izolacja rurociągów śr. 12-22 mm otulinami z pianki poliuretanowej w płaszczu z folii PCV - jednowarstwowymi gr. 20 mm (N) [Dla rury o śr. zewnętrznej 20 mm- instalacja wody ciepłej]	m	6		
36 d.1. 2	KNNR 4 0116-07	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym z tworzywa o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	10		
37 d.1. 2	KNNR 4 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	3		
38 d.1. 2	KNNR 4 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm [Bateria stojąca jednouchwytowa umywalkowa]	szt.	2		
39 d.1. 2	KNNR 4 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm [Bateria stojąca do zlewozmywaku ze stali nierdzewnej]	szt.	1		
40 d.1. 2	KNNR 4 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem ręcznym o śr. nominalnej 15 mm [Zestaw natryskowy]	szt.	1		
41 d.1. 2	KNNR 4 0135-01	Zawory czepalne o śr. nominalnej 15 mm [Zawór kątowy do miski ustępowej i do pralki]	szt.	2		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
42 d.1. 2	KNNR 4 0135-01 analogia	Zawór czerpalny ze złączką do węża Dn15	szt.	1		
43 d.1. 2	KNNR 4 0130-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 15 mm [Zawór kulowy Dn15]	szt.	2		
44 d.1. 2	KNNR 4 0130-02	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 20 mm [Zawór kulowy Dn20]	szt.	1		
45 d.1. 2	KNNR 4 0130-04	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 32 mm	szt.	1		
46 d.1. 2	KNNR 4 0119-03 analogia	Wykonanie włączenia do istniejącej instalacji wodociągowej.	szt.	1		
47 d.1. 2	KNR-W 2-15 0143-01 analogia	Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami o poj. 150 dm ³	kpl.	1		
48 d.1. 2	KNNR 4 0126-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych i mie- dzianych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm)	m	32		
49 d.1. 2	KNNR 4 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach nie-mieszkalnych	m	poz.48 = 32,000		
50 d.1. 2	dostawa mate- riału	Pralka automatyczna	szt	1		
Razem dział: Instalacja wody zimnej, ciepłej i cyrkulacyjnej.						
1.3		Instalacja wentylacji				
51 d.1. 3	KNR 2-17 0114-01	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. do 100 mm - udział kształtek do 55 %	m ²	2		
52 d.1. 3	KNR 2-17 0114-01 analogia	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. do 160 mm - udział kształtek do 55 %	m ²	1		
53 d.1. 3	KNR 2-17 0149-01	Podstawy dachowe stalowe kołowe typ B/II o śr. do 160 mm, w układach kanałowych	szt.	1		
54 d.1. 3	KNR 2-17 0145-01 analogia	Wyrzutnie dachowe kołowe typ D, E, G o śr. do 160 mm z pionowym wylotem powietrza	szt.	1		
55 d.1. 3	KNR 2-16 0305-04 analogia	Izolacja matami z wełny mineralnej laminowanej folią aluminiową - gr. 30 mm	m ²	2		
56 d.1. 3	KNR-W 2-17 0137-01 analogia	Kratki wentylacyjne typ A o obwodzie do 1000 mm - do przewodów murowanych	szt.	3		
57 d.1. 3	KNR 2-17 0204-01 analogia	Wentylatory promieniowe z polichlorku winylu o średnicy otworu ssącego do 100 mm z wirnikiem osadzonym na wale silnika (masa do 25 kg) < wentylator łazienkowy fi 100 >	szt.	2		
58 d.1. 3	KNR 2-17 0204-01 analogia	Wentylatory promieniowe z polichlorku winylu o średnicy otworu ssącego do 100 mm z wirnikiem osadzonym na wale silnika (masa do 25 kg) < wentylator kanałowy 110m ³ /h >	szt.	1		
Razem dział: Instalacja wentylacji						
Razem dział: Instalacje sanitarne wewnętrzne						
2		Przyłącza				
2.1		Przyłącze i sieć kanalizacji sanitarnej				
2.1. 1		Roboty ziemne				
59 d.2. 1.1	KNR-W 2-01 0113-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych wraz z obsługą geode- zyjną [Wytyczenie nowo projek- towanych obiektów przez uprawnionego geodetę z prze- niesiem wysokości z reperów, wyznaczeniem kierunków i spadków zgodnie z dokumentacją projektową] Krotność = 2	km	0,01		
60 d.2. 1.1	KNNR 1 0210-02	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m ³ w gr.kat. I-II	m ³	3,5*0,8*2 = 5,600		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
61 d.2. 1.1	KNNR 1 0307-02-00	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV - 20% < dokopanie ręczne >	m ³	1		
62 d.2. 1.1	KNNR 1 0318-03	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0,8-2,5 m i głęb.do 3,0 m w gr.kat. I-III	m ³	4		
63 d.2. 1.1	KNNR 4 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm	m ³	3,5*0,1*0,8 = 0,280		
64 d.2. 1.1	KNNR 4 1411-04	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 30 cm < obsypka >	m ³	3,5*0,3*0,8 = 0,840		
Razem dział: Roboty ziemne						
2.1. 2		Roboty instalacyjne				
65 d.2. 1.2	KNNR 4 1308-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m	4		
Razem dział: Roboty instalacyjne						
Razem dział: Przyłącze i sieć kanalizacji sanitarnej						
Razem dział: Przyłącza						