
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA BUDYNKU BYŁEJ BIBLIOTEKI WRAZ ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA
ADRES INWESTYCJI : 47-300 Krapkowice, ul. Sądowa 21, nr działki ewidencyjnej: 2869
INWESTOR : Gmina Krapkowice
ADRES INWESTORA : 47-303 Krapkowice, ul. 3 Maja 17
BRANŻA : SANITARNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Mariusz Łyżwa (SANITARNA)
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. Oskar Wolny (SANITARNA)
DATA OPRACOWANIA : 28.08.2024

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
28.08.2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		INSTALACJA WOD-KAN			
1.1		Prace budowlane			
1	KNR-W 4-01	Przebicie otworów o powierzchni 0.05 m2 - 0.10 m2 w elementach z betonu	m ²		
d.1.	0209-03	żwirowego o grubości do 20 cm			
1		0.2+0.94+1.25+0.25+0.64+2+1.5	m ²	6.780	
				RAZEM	6.780
2	KNR-W 4-01	Wykucie bruzd poziomych lub pionowych o przekroju do 0.023 m2 w elemen- tach z betonu gruzowego	m		
d.1.	0210-03				
1		178/2	m	89.000	
				RAZEM	89.000
3	KNR 4-02	Demontaż elementów uzbrojenia - rurociągi	szt.		
d.1.	0234-09				
1		56*2	szt.	112.000	
				RAZEM	112.000
1.2		Instalacje wewnętrzne			
4	KNR 0-13	Rurociągi o śr. 16 mm - wykonanie bruzd dla rurociągów w podejściach - ścia- ny z betonu żwirowego	m		
d.1.	0128-01				
2	z.o.2.4.8.a)				
	9901-01				
	z.o.2.5.				
	9901-02				
		43	m	43.000	
				RAZEM	43.000
5	KNR 0-13	Rurociągi o śr. 20 mm - wykonanie bruzd dla rurociągów w podejściach - ścia- ny z betonu żwirowego	m		
d.1.	0128-01				
2	z.o.2.4.8.a)				
	9901-01				
	z.o.2.5.				
	9901-02				
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
6	KNR 0-13	Rurociągi o śr. 25 mm - wykonanie bruzd dla rurociągów w podejściach - ścia- ny z betonu żwirowego	m		
d.1.	0128-02				
2	z.o.2.4.8.a)				
	9901-01				
	z.o.2.5.				
	9901-02				
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
7	KNR 0-31	Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej gr. 6 mm powlekane folią; ruro- ciąg o śr. 22 mm	m		
d.1.	0114-05				
2		53	m	53.000	
				RAZEM	53.000
8	KNR 0-31	Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej gr. 6 mm powlekane folią; ruro- ciąg o śr. 28 mm	m		
d.1.	0114-06				
2	analogia	5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
9	KNR-W 2-15	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.1.	0137-02				
2		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
10	KNR-W 2-15	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem uruchamianym kolanem	kpl.		
d.1.	0230-01				
2		5	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
11	KNR-W 2-15	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na ścianie	szt.		
d.1.	0229-04				
2		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR-W 2-15	Ustępy z płuczką ustępową, wiszący	kpl.		
d.1.	0233-03				
2		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
13	KNR-W 2-15	Pisuary pojedyncze z płuczką	kpl.		
d.1.	0234-01				
2		1	kpl.	1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1.000
14	KNR-W 2-15 d.1. 0116-07 2 z.o.2.5. 9901	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym z tworzywa o śr. zewnętrznej 20 mm - ściany z betonu żwirowego	szt.		
		16	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
15	KNR-W 2-15 d.1. 0135-02 2	Zawory czepalne o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR-W 2-15 d.1. 0208-01 2 z.o.2.5. 9901	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych - ściany z betonu żwirowego	m		
		18	m	18.000	
				RAZEM	18.000
17	KNR-W 2-15 d.1. 0208-03 2 z.o.2.5. 9901	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych - ściany z betonu żwirowego	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
18	KNR-W 2-15 d.1. 0213-05 2	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNR-W 2-15 d.1. 0211-01 2 z.o.2.5. 9901	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych - ściany z betonu żwirowego	podej.		
		8	podej.	8.000	
				RAZEM	8.000
20	KNR-W 2-15 d.1. 0211-03 2 z.o.2.5. 9901	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych - ściany z betonu żwirowego	podej.		
		2	podej.	2.000	
				RAZEM	2.000
21	KNR-W 2-15 d.1. 0218-01 2	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNR-W 2-15 d.1. 0222-02 2	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNR-W 2-15 d.1. 0128-02 2	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
		58	m	58.000	
				RAZEM	58.000
24	KNR-W 2-15 d.1. 0127-03 2	Próba szczelności instalacji wodociągowej z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		
		Przedmiar dodatkowy - ilość prób szczelności	prób.		1.000
		1			
		58	m	58.000	
				RAZEM	58.000
25	KNR-W 2-15 d.1. 0130-05 2	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowej z rur stalowych o śr. nominalnej do 40 mm	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
1.3		WENTYLACJA MECHANICZNA I KLIMATYZACJA			
1.3.1		Prace instalacyjne			
26	KNR 2-17 d.1. 0114-02 3.1 z.o.3.3. 9903	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. do 200 mm - udział kształtek do 55 % - w obiektach modernizowanych	m ²		
		27*0.64	m ²	17.280	
				RAZEM	17.280

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
27	KNR 2-17 d.1. 0114-02 3.1 z.o.3.3. 9903	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. do 250 mm - udział kształtek do 55 % - w obiektach modernizowanych	m ²		
	analogia	43*0.8	m ²	34.400	
				RAZEM	34.400
28	KNR-W 2-17 d.1. 0138-01 3.1	Kratki wentylacyjne do przewodów okrągłych KS-P z regulacją strumienia	szt.		
		17	szt.	17.000	
				RAZEM	17.000
29	KNR-W 2-17 d.1. 0140-01 3.1	Anemostaty kołowe typ D o śr. do 160 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
30	KNR 2-17 d.1. 0144-03 3.1	Czerpnie lub wyrzutnie kołowe typ C do przewodów o śr. do 400 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
31	KNR 2-17 d.1. 0147-02 3.1	Czerpnie lub wyrzutnie ściennie kołowe typ B i C o śr. do 500 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
32	KNR-W 2-17 d.1. 0322-01 3.1 z.o.3.3. 9902	Centrala N1 wewnętrzna, podwieszana, V=1100m ³ /h	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
33	KNR-W 2-17 d.1. 0155-03 3.1	Tłumiki akustyczne rurowe proste i opływowe o śr. do 315 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
34	KNR-W 2-17 d.1. 0205-01 3.1	Wentylatory osiowe o średnicy otworu ssącego do 400 mm z wirnikiem na wałku silnika - do wentylacji przewodowej (masa do 90 kg)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
35	KNR-W 2-17 d.1. 0205-01 3.1	Wentylator łazienkowy	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
36	KNR-W 2-17 d.1. 0156-03 3.1	Nawietrzaki ściennie, prostokątne, ocynkowane	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
37	KNR-W 2-15 d.1. 0501-01 3.1 analogia	Nagrzewnica kanałowa DN200	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
38	KNR-W 2-15 d.1. 0501-01 3.1 analogia	Klimatyzacja w systemie multiSplit	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
39	KNR 2-11 d.1. 0911-05 3.1 kalk. własna	Sprawdzenie skuteczności działania wentylacji Krotność = 2	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		INSTALACJA WOD-KAN				
1.1		Prace budowlane				
1 d.1. 1	KNR-W 4-01 0209-03	Przebiecie otworów o powierzchni 0.05 m2 - 0.10 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 20 cm	m ²	6.780	0.00	0.00
2 d.1. 1	KNR-W 4-01 0210-03	Wykucie bruzd poziomych lub pionowych o przekroju do 0.023 m2 w elementach z betonu gruzowego	m	89.000	0.00	0.00
3 d.1. 1	KNR 4-02 0234-09	Demontaż elementów uzbrojenia - rurociągi	szt.	112.000	0.00	0.00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.2		Instalacje wewnętrzne				
4 d.1. 2	KNR 0-13 0128-01 z.o.2.4.8.a) 9901-01 z.o.2.5. 9901-02	Rurociągi o śr. 16 mm - wykonanie bruzd dla rurociągów w podejściach - ściany z betonu żwirowego	m	43.000	0.00	0.00
5 d.1. 2	KNR 0-13 0128-01 z.o.2.4.8.a) 9901-01 z.o.2.5. 9901-02	Rurociągi o śr. 20 mm - wykonanie bruzd dla rurociągów w podejściach - ściany z betonu żwirowego	m	10.000	0.00	0.00
6 d.1. 2	KNR 0-13 0128-02 z.o.2.4.8.a) 9901-01 z.o.2.5. 9901-02	Rurociągi o śr. 25 mm - wykonanie bruzd dla rurociągów w podejściach - ściany z betonu żwirowego	m	5.000	0.00	0.00
7 d.1. 2	KNR 0-31 0114-05	Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej gr. 6 mm powlekane folią; rurociąg o śr. 22 mm	m	53.000	0.00	0.00
8 d.1. 2	KNR 0-31 0114-06 analogia	Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej gr. 6 mm powlekane folią; rurociąg o śr. 28 mm	m	5.000	0.00	0.00
9 d.1. 2	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.	6.000	0.00	0.00
10 d.1. 2	KNR-W 2-15 0230-01	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem uruchamianym kolanem	kpl.	5.000	0.00	0.00
11 d.1. 2	KNR-W 2-15 0229-04	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na ścianie	szt.	1.000	0.00	0.00
12 d.1. 2	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową, wiszący	kpl.	2.000	0.00	0.00
13 d.1. 2	KNR-W 2-15 0234-01	Pisuary pojedyncze z płuczką	kpl.	1.000	0.00	0.00
14 d.1. 2	KNR-W 2-15 0116-07 z.o.2.5. 9901	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym z tworzywa o śr. zewnętrznej 20 mm - ściany z betonu żwirowego	szt.	16.000	0.00	0.00
15 d.1. 2	KNR-W 2-15 0135-02	Zawory czerpalne o śr. nominalnej 20 mm	szt.	1.000	0.00	0.00
16 d.1. 2	KNR-W 2-15 0208-01 z.o.2.5. 9901	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych - ściany z betonu żwirowego	m	18.000	0.00	0.00
17 d.1. 2	KNR-W 2-15 0208-03 z.o.2.5. 9901	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych - ściany z betonu żwirowego	m	12.000	0.00	0.00
18 d.1. 2	KNR-W 2-15 0213-05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.	1.000	0.00	0.00
19 d.1. 2	KNR-W 2-15 0211-01 z.o.2.5. 9901	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych - ściany z betonu żwirowego	podej.	8.000	0.00	0.00
20 d.1. 2	KNR-W 2-15 0211-03 z.o.2.5. 9901	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych - ściany z betonu żwirowego	podej.	2.000	0.00	0.00
21 d.1. 2	KNR-W 2-15 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.	1.000	0.00	0.00
22 d.1. 2	KNR-W 2-15 0222-02	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.	1.000	0.00	0.00
23 d.1. 2	KNR-W 2-15 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m	58.000	0.00	0.00
24 d.1. 2	KNR-W 2-15 0127-03	Próba szczelności instalacji wodociągowej z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m	58.000	0.00	0.00
25 d.1. 2	KNR-W 2-15 0130-05	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowej z rur stalowych o śr. nominalnej do 40 mm	szt.	6.000	0.00	0.00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.3		WENTYLACJA MECHANICZNA I KLIMATYZACJA				
1.3.1		Prace instalacyjne				
26 d.1. 3.1	KNR 2-17 0114-02 z.o.3.3. 9903	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/ I o śr. do 200 mm - udział kształtek do 55 % - w obiektach modernizowanych	m ²	17.280	0.00	0.00
27 d.1. 3.1	KNR 2-17 0114-02 z.o.3.3. 9903 analogia	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/ I o śr. do 250 mm - udział kształtek do 55 % - w obiektach modernizowanych	m ²	34.400	0.00	0.00
28 d.1. 3.1	KNR-W 2-17 0138-01	Kratki wentylacyjne do przewodów okrągłych KS-P z regulacją strumienia	szt.	17.000	0.00	0.00
29 d.1. 3.1	KNR-W 2-17 0140-01	Anemostaty kołowe typ D o śr. do 160 mm	szt.	1.000	0.00	0.00
30 d.1. 3.1	KNR 2-17 0144-03	Czerpnie lub wyrzutnie kołowe typ C do przewodów o śr. do 400 mm	szt.	2.000	0.00	0.00
31 d.1. 3.1	KNR 2-17 0147-02	Czerpnie lub wyrzutnie ściennie kołowe typ B i C o śr. do 500 mm	szt.	1.000	0.00	0.00
32 d.1. 3.1	KNR-W 2-17 0322-01 z.o.3.3. 9902	Centrala N1 wewnętrzna, podwieszana, V=1100m ³ /h	szt.	1.000	0.00	0.00
33 d.1. 3.1	KNR-W 2-17 0155-03	Tłumiki akustyczne rurowe proste i opływowe o śr. do 315 mm	szt.	2.000	0.00	0.00
34 d.1. 3.1	KNR-W 2-17 0205-01	Wentylatory osiowe o średnicy otworu ssącego do 400 mm z wirnikiem na wale silnika - do wentylacji przewodowej (masa do 90 kg)	szt.	1.000	0.00	0.00
35 d.1. 3.1	KNR-W 2-17 0205-01	Wentylator łazienkowy	szt.	2.000	0.00	0.00
36 d.1. 3.1	KNR-W 2-17 0156-03	Nawietrzaki ściennie, prostokątne, ocynkowane	szt.	2.000	0.00	0.00
37 d.1. 3.1	KNR-W 2-15 0501-01 analogia	Nagrzewnica kanałowa DN200	kpl.	1.000	0.00	0.00
38 d.1. 3.1	KNR-W 2-15 0501-01 analogia	Klimatyzacja w systemie multiSplit	kpl.	1.000	0.00	0.00
39 d.1. 3.1	KNR 2-11 0911-05 kalk. własna	Sprawdzenie skuteczności działania wentylacji Krotność = 2	szt.	1.000	0.00	0.00
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						0.00

Słownie: zero i 00/100 zł