

STRONA TYTUŁOWA PRZEDMIARU ROBÓT

1. NAZWA ZAMÓWIENIA:

WEWNĘTRZNE INSTALACJE SANITARNE

2. Adres obiektu budowlanego (opis lokalizacji)	Kulesze Kościelne, obręb 0013 Kulesze Kościelne, część działki o nr ew. 23/10, jedn. ew. Kulesze Kościelne
3. Nazwa zamawiającego	Parafia Rzymskokatolicka p.w. Św. Bartłomieja Apostoła
4. Adres zamawiającego	ul. Główna 4A;18-208 Kulesze Kościelne
5. Imię i nazwisko osoby sporządzającej przedmiar	
6. Nazwa podmiotu opracowującej przedmiar	ARTECH Michał Wojno
7. Adres podmiotu opracowującej przedmiar	ul. Moniuszki 19, 18-300 Zambrów
8. Data opracowania	2024-04-17

Rodzaje robót według Wspólnego Słownika Zamówień

45332000-3 Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne

Tabela przedmiaru robót

Tytuł: WEWNĘTRZNE INSTALACJE SANITARNE

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
1.			Instalacja wod-kan1310 [CPV:45332000-3:Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne]		
1.1.			Instalacja wody zimnej, ciepłej. [CPV:45332000-3:Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne]		
1.1.1.			Rurociągi [CPV:45332000-3:Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne]		
1	KNR-W 2-15 0112-01 analogia		Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - rury PE-Xc Dz18mm	m	120,000
			120		120,00000
2	KNR-W 2-15 0112-02 analogia		Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - rury PE-Xc Dz25mm	m	69,000
			69		69,00000
1.1.2.			Armatura [CPV:45332000-3:Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne]		
3	KNR-W 2-15 0130-01		Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 15 mm	szt.	4,000
			4		4,00000
4	KNR-W 2-15 0130-02		Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 20 mm	szt.	5,000
			5		5,00000
5	KNR-W 2-15 0130-02 analogia		Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 20 mm - zawór antyskazyeniowy typ EA Dn20	szt.	1,000
			1		1,00000
6	KNR 2-15 0507-01		Naczynia wzbiorcze pionowe systemu zamkniętego o pojemności całkowitej do 2.0 m3 - naczynia wzbiorcze przeponowe Refix DD25 z flowjet 3/4"	szt.	1,000
			1		1,00000
7	KNR-W 2-15 0134-02		Zawory bezpieczeństwa typ SYR 2115 dn20	szt.	1,000
			1		1,00000
8	KNR 7-07 0101-01		Pompa cyrkulacyjna do cwu np. typ GRUNDFOS COMFORT 15-14 BDT	kpl.	1,000
			1		1,00000
9	KNR-W 2-15 0116-01		Dotatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm - podejście mosiężne do baterii PUSH Dz18/1/2" z korkiem	szt.	24,000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			24		24,00000
10	KNR 2-15 0114-01		Zawór odcinający kątowy dn15x10 do umywalki/zlewu	szt.	20,000
			20		20,00000
1.1.3.			Izolacja [CPV:45332000-3:Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne]		
11	KNR 0-34 0101-14		Izolacja rurociągów śr. 12-25 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 25 mm (P)	m	8,000
			8		8,00000
12	KNR 0-34 0101-07		Izolacja rurociągów śr. 18-32 mm otulinami z kauczuku syntetycznego - jednowarstwowymi gr. 13 mm	m	6,000
			6		6,00000
13	KNR 0-34 0108-02		Izolacja rurociągów śr. zewn. 20 mm otulinami z pianki PE pokryte folią gr.9 mm	m	48,000
			48		48,00000
14	KNR 0-34 0108-02		Izolacja rurociągów śr. zewn. 25 mm otulinami z pianki PE pokryte folią gr.9 mm	m	33,000
			33		33,00000
15	KNR 0-34 0108-02		Izolacja rurociągów śr. zewn 20 mm otulinami z pianki PE pokryte folią gr.13 mm	m	68,000
			68		68,00000
16	KNR 0-34 0108-02		Izolacja rurociągów śr. zewn 25 mm otulinami z pianki PE pokryte folią gr.13 mm	m	26,000
			26		26,00000
1.1.4.			Roboty towarzyszące [CPV:45332000-3:Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne]		
17	KNR-W 2-15 0128-02		Plukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych [Krotność = 2]	m	189,000
			189		189,00000
18	KNR-W 2-15 0127-03		Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m	189,000
			189		189,00000
19	KNR 2-18 0803-01 analogia		Dezynfekcja rurociągów wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc. 200 m	1,000
			1		1,00000
1.2.			Instalacja kanalizacji sanitarnej [CPV:45332000-3:Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne]		
1.2.1.			Roboty montażowe [CPV:45332000-3:Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne]		

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
20	KNR-W 2-15 0208-03		Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych - PVC/PP HT	m	8,000
			8		8,00000
21	KNR-W 2-15 0208-01		Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych - PVC/PP HT	m	4,000
			4		4,00000
22	KNR-W 2-18 0408-01		Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn.110 mm w wykopie	m	24,000
			24		24,00000
23	KNR-W 2-18 0408-02		Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm w wykopie	m	22,000
			22		22,00000
24	KNR-W 2-15 0222-02		Rewizja z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.	4,000
			4		4,00000
25	KNR-W 2-15 0213-05 analogia		Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm - zawór napowietrzający	szt.	4,000
			4		4,00000
26	KNR-W 2-15 0213-04 analogia		Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 75 mm - zawór napowietrzający o śr. 50mm	szt.	2,000
			2		2,00000
27	KNR-W 2-15 0211-01		Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	pod ej.	10,000
			10		10,00000
28	KNR-W 2-15 0211-03		Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	pod ej.	4,000
			4		4,00000
1.2.2.			Roboty towarzyszące [CPV:45332000-3:Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne]		
29	KNR 4-01 0102-02		Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5 m w gr.kat. III	m3	24,840
			46*0,6*0,9		24,84000
30	KNR 4-01 0105-02		Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. III	m3	24,840
			46*0,6*0,9		24,84000
31	KNR 2-18 0501-01		Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.10 cm - podsypka	m2	27,600
			46*0,6		27,60000
32	KNR 2-18 0501-03		Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm [Krotność = 2]	m2	22,080

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			24,84-2,76		22,08000
33	KNR 4-01 0333-03		Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej	szt.	5,000
			5		5,00000
34	KNR 4-01 0333-05		Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej	szt.	4,000
			4		4,00000