
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: PROJEKT TREMONTU POMIESZCZEŃ
ADRES INWESTYCJI: 55-220 JELCZ - LASKOWICE, ul. LILIOWA 3, Kategoria obiektu
budowlanego : IX
NAZWA INWESTORA: GMINA JELCZ - LASKOWICE
ADRES INWESTORA: UL. W. WITOSA 24 55-220 JELCZ - LASKOWICE

BRANŻE: Instalacje sanitarne.

DATA OPRACOWANIA: 04.2022

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY BUDOWLANE			
1 d.1	KNR-W 4-01 0341-04	Wykucie bruzd pionowych 1/2 x 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		3 * 3,8	m	11,400	
				RAZEM	11,400
2 d.1	KNR-W 4-01 0328-02	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m		
		11,4	m	11,400	
				RAZEM	11,400
3 d.1	KNR-W 4-01 0341-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		5,0	m	5,000	
				RAZEM	5,000
4 d.1	KNR-W 4-01 0328-01	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m		
		5,0	m	5,000	
				RAZEM	5,000
5 d.1	KNR 4-01 0333-09	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
6 d.1	KNR 4-01 0323-03	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg.	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
7 d.1	KNR 4-01 0333-08	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
8 d.1	KNR 4-01 0323-02	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg.	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2		ROBOTY MONTAŻOWE			
9 d.2	KNR-W 4-02 0139-05	Demontaż skrzynki hydrantowej ściennej - do ponownego montażu	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
10 d.2	KNR-W 4-02 0139-01	Demontaż hydrantu ściennego o śr. 25 mm - do ponownego montażu	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
11 d.2	KNR-W 2-15 0142-01	Szafki hydrantowe naścienne - szafki z demontażu	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
12 d.2	KNR-W 2-15 0138-01	Zawór hydrantowy o śr. nominalnej 25 mm montowany na ścianie - hydranty z demontażu.	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
13 d.2	KNR-W 4-02 0235-08	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową - do ponownego montażu	kpl.		
		11	kpl.	11,000	
				RAZEM	11,000
14 d.2	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową - z demontażu.	kpl.		
		11	kpl.	11,000	
				RAZEM	11,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.2	KNR 0-13 0128-03	Rura ze stali węglowej, ocynkowana DN32	m		
		2 * 3,0	m	6,000	
				RAZEM	6,000
16 d.2	KNR 0-13 0128-04	Rura ze stali węglowej, ocynkowana DN40	m		
		15,0 + 10,0	m	25,000	
				RAZEM	25,000
17 d.2	KNR-W 2-15 0112-04	Rurociągi z tworzyw sztucznych PP DN40 o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		10,0	m	10,000	
				RAZEM	10,000
18 d.2	KNR-W 2-15 0112-03	Rurociągi z tworzyw sztucznych PP DN32 o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		10,0	m	10,000	
				RAZEM	10,000
19 d.2	KNR-W 2-15 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych PP DN15 o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		10,0	m	10,000	
				RAZEM	10,000
20 d.2	KNR 0-13 0128-01	Rurociągi o śr. 15 mm PEX	m		
		2 * 5,0	m	10,000	
				RAZEM	10,000
21 d.2	KNR 2-15 0415-05	Odpowietrznik automatyczny.	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
22 d.2	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" dla niepełnosprawnych.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
23 d.2	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe dla niepełnosprawnych	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
24 d.2	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm dla niepełnosprawnych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
25 d.2	KNR-W 2-15 0232-02	Brodziki natryskowe	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
26 d.2	KNR-W 2-15 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwным o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
27 d.2	KNR-W 2-15 0116-08	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
28 d.2	KNR-W 2-15 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
29 d.2	KNR-W 2-15 0132-01	Zawory przełotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
30 d.2	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	pode j.		
		1	pode j.	1,000	
				RAZEM	1,000
31 d.2	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	pode j.		
		2	pode j.	2,000	
				RAZEM	2,000
32 d.2	KNR-W 2-15 0127-03 analogia	Próba szczelności instalacji wodociągowych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		
		10,0 + 10,0 + 10,0 + 6,0 + 10,0 + 10,0 + 15,0 Obmiar dodatkowy: ilość prób szczelności	m prób	71,000	
		1	prób	1,000	
		łącznie długość rurociągu		RAZEM	71,000
		ilość prób szczelności		RAZEM	1,000
33 d.2	KNR 0-34 0101-10	Izolacja rurociągów śr. 15 mm otulinami jednowarstwowymi gr. 20 mm	m		
		10,0 + 10,0	m	20,000	
				RAZEM	20,000
34 d.2	KNR 0-34 0101-19	Izolacja rurociągów śr. 32 mm otulinami jednowarstwowymi gr. 30 mm	m		
		10,0 + 6,0	m	16,000	
				RAZEM	16,000
35 d.2	KNR 0-34 0101-19	Izolacja rurociągów śr. 40 mm otulinami jednowarstwowymi gr. 40 mm	m		
		10,0 + 10,0 + 15,0	m	35,000	
				RAZEM	35,000