

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45300000-0	Roboty instalacyjne w budynkach
45330000-9	Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne

NAZWA INWESTYCJI: MODERNIZACJA SALI WIEJSKIEJ W BIAŁEJ ETAP II - instalacje sanitarne

ADRES INWESTYCJI: 64-904 Biała , ul. Zamkowa 29, gm. Trzcianka

NAZWA INWESTORA: GMINA TRZCIANKA

ADRES INWESTORA: ul. Sikorskiego 7, 64-980 Trzcianka

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Ireneusz Jędrzejczak

DATA OPRACOWANIA: 27.01.2022r.

MODERNIZACJA SALI WIEJSKIEJ W BIAŁEJ ETAP II - IS

Zakres prac obejmuje następujące roboty:

1. Wykonanie nowego sanitariatu z przedsionkiem dla osób z niepełnosprawnościami
2. Wykonanie nowej instalacji wody zimnej i ciepłej z rur miedzianych lutowanych z podgrzewaczami przepływowymi elektrycznymi przy umywalkach.

MODERNIZACJA SALI WIEJSKIEJ W BIAŁEJ ETAP II - IS

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: MODERNIZACJA SALI WIEJSKIEJ W BIAŁEJ ETAP II - IS					
1		WC DLA INWALIDÓW I KOBIET			
1	KNR AT-03 0101-04	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni betonowych niespękanych na gł. 6 cm	m		
		2 * (0,2 + 1,55 + 0,65 + 1,0 + 2,5 + 0,85)	m	13,50	
				RAZEM	13,50
2	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m3		
		0,15 * (0,2 + 1,55 + 0,65 + 1,0 + 2,5 + 0,85) * 0,1	m3	0,10	
				RAZEM	0,10
3	KNR 2-01 0317-0101	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat. I-II z wydobyciem urobku łopata	m3		
		0,5 * 0,15 * (0,2 + 1,55 + 0,65 + 1,0 + 2,5 + 0,85)	m3	0,51	
				RAZEM	0,51
4	KNR 4-01 0339-05	Wykucie bruzd pionowych 1/2x1 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		0,5 * 2	m	1,00	
				RAZEM	1,00
5	KNR-W 2-15 0203-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		0,2 + 1,55 + 0,65 + 1,0 + 2,5 + 0,85 + 3 * 0,5	m	8,25	
				RAZEM	8,25
6	KNR 4-01 0333-10	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej - otwór fi 18 na wyjście kanalizacji	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
7	KNR 4-01 0207-01	Zabetonowanie żwirobetonem bruzd o przekroju do 0.015 m2 w podłogach, stropach i ścianach bez deskowań i stemplowań	m		
		0,2 + 1,55 + 0,65 + 1,0 + 2,5 + 0,85	m	6,75	
				RAZEM	6,75
8	KNR-W 2-15 0208-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		0,5 + 0,5	m	1,00	
				RAZEM	1,00
9	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
		5	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
10	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.		
		5	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
11	KNR 2-15 0212-01	Montaż wpustów podłogowych o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
12	KNNR 4 0233-03	Ustępy dla inwalidów z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
13	KNNR 4 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe dla inwalidów z otworem na baterię jednouchwytową oraz z syfonem gruszkowym	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
14	KNNR 4 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z baterią jednouchwytową oraz z syfonem gruszkowym	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
15	kalk. indywid.	Kalkulacja indywidualna - wywóz i zagospodarowanie odpadów powstałych podczas prowadzenia prac	m3		
		0,6	m3	0,60	

MODERNIZACJA SALI WIEJSKIEJ W BIAŁEJ ETAP II - IS

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	0,60
16 d.1	KALK. ZAKŁADOW A	Zakup i montaż wyposażenia toalety i przedsionka dla inwalidy: dozowniki na mydło w płynie-kolor biały poj. 1l, mechaniczne podajniki na ręczniki papierowe w rolkach - kolor pojemnika biały, poręcz uchylna ustępowa o dł. 85cm szt 2, poręcz uchylna umywalkowa o dł. 60cm szt 2, lustro uchylane dla inwalidy o wym 60/50cm, lustro 50/60, kosze na ręczniki papierowe, uchwyt na papier toaletowy	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
2		INSTALACJA WODY ZIMNEJ I CIEPŁEJ DO CEŁOW BYTOWYCH			
17 d.2	KNR-W 2-15 0114-03	Rurociągi miedziane o śr. zewnętrznej 15 mm o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		2,6 * 2 + 2,8 * 2 + 0,5 * 3	m	12,30	
				RAZEM	12,30
18 d.2	KNR 0-34 0107-03	Izolacja rurociągów śr. 12-22 mm otulinami Thermacompact S-2 gr. 9 mm (E) metodą izolowania po montażu rurociągu	m		
		12,3	m	12,30	
				RAZEM	12,30
19 d.2	KNR-W 2-15 0117-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach miedzianych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
20 d.2	KNR-W 2-15 0135-01	Zawory czerpalne o śr. nominalnej 15 mm ze złączką do węża	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
21 d.2	KNR-W 2-15 0137-01	Zawory z wężykiem	szt.		
		5	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
22 d.2	KNR 4-02 0141-02	Elektryczny przepływowy podgrzewacz wody o mocy 4 kW przy umywalce	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
23 d.2	KNNR 4 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm z długim uchwytem dla inwalidy	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
24 d.2	KNNR 4 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
25 d.2	KALK. ZAKŁADOW A	Zakup i montaż wyposażenia toalety dla mężczyzn: dozownik na mydło w płynie-kolor biały poj. 1l, mechaniczny podajnik na ręczniki papierowe w rolkach - kolor pojemnika biały, lustro 60/50cm, kosz na ręczniki papierowe, uchwyt na papier toaletowy	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
3		INSTALACJA C.O.			
26 d.3	KNR-W 2-15 0427-01	Rury stalowe przyłączone o śr. 15 mm do grzejników żeliwnych, stalowych, aluminiowych, płytowych o połączeniu na gwint	kpl.		
		2	kpl.	2,00	
				RAZEM	2,00
27 d.3	KNR-W 2-15 0418-01	Grzejniki stalowe jednopłytowe o wysokości 600 mm i długości do 600 mm	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
28 d.3	KNR-W 2-15 0412-02	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.		

MODERNIZACJA SALI WIEJSKIEJ W BIAŁEJ ETAP II - IS

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
29 d.3	KNNR 4 0412-06	Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00