

Dawid Gruda
ul. Parkowa 12g
57-402 Nowa Ruda
796-665-668
dawidgruda@gmail.com



PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45332200-5 Roboty instalacyjne hydrauliczne

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja instalacji wodnej w budynku komunalnym
ADRES INWESTYCJI : 57-450 Ludwikowice Kłodzkie, Kościuszki 6
INWESTOR : Gmina Nowa Ruda
ADRES INWESTORA : ul. Niepodległości 2, 57-400 Nowa Ruda

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Dawid Gruda
DATA OPRACOWANIA : 18.07.2022

SPORZĄDZIŁ :

INWESTOR :

Data opracowania
18.07.2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45100000-8	Roboty budowlane - przygotowanie budynku pod roboty instalacyjne			
1	d.1	analiza indywidualna	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR 4-01	Przebicie otworów w ścianach o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowej i stropach na potrzeby instalacji wodociągowej	szt.		
d.1	0333-18	analogia	szt.	12.000	
		12	szt.		
				RAZEM	12.000
3	KNR-W 4-01	Uzupełnienie przebić instalacji wodociągowej w ścianach i stropach pianką	szt.		
d.1	0325-02	analogia	szt.	12.000	
		poz.2	szt.		
				RAZEM	12.000
4	KNR-W 4-01	Uzupełnienie przebić instalacji wodociągowej w ścianach i stropach masą tynkarską	szt.		
d.1	0325-02	analogia	szt.	12.000	
		poz.2	szt.		
				RAZEM	12.000
5	KNR 4-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25-32 mm	m		
d.1	0114-02		m	31.000	
		31	m		
				RAZEM	31.000
6	KNR 4-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
d.1	0336-01		m	37.200	
		37.2	m		
				RAZEM	37.200
7	KNR 4-01	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł 'na pełno'	m		
d.1	0324-02		m	37.200	
		poz.6	m		
				RAZEM	37.200
8	KNR 4-01	Wywiezienie odpadów wraz z utylizacją	m ³		
d.1	0108-11	kalk. własna	m ³	2.000	
		2	m ³		
				RAZEM	2.000
9	KNR 0-14	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów, jednowarstwowa 50 - 01	m ²		
d.1	2011-01		m ²	12.400	
		12.4	m ²		
				RAZEM	12.400
10	KNR 4-01	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 30 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych cegłami lub dachówkami	m		
d.1	0705-02		m	37.200	
		poz.6	m		
				RAZEM	37.200
2	45332200-5	Instalacja wodociągowa - Wewnętrzne linie zasilające do lokali			
11	KNR 2-15	Szafka/zestaw szafek na wodomierze	kpl.		
d.2	0120-01	analogia	kpl.	1.000	
		1	kpl.		
				RAZEM	1.000
12	KNR-W 2-18	Montaż rurociągów z rur polietylenowych PE o średnicy zewnętrznej 32mm	m		
d.2	0109-01		m	12.000	
		12	m		
				RAZEM	12.000
13	KNR-W 2-15	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 32 mm	szt.		
d.2	0132-04		szt.	2.000	
		2	szt.		
				RAZEM	2.000
14	KNR-W 2-15	Montaż reduktora z kielichami gwintowanymi dla ciśnień 1.6 MPa o śr. nominalnej 25-32 mm	szt.		
d.2	0525-02		szt.	1.000	
		1	szt.		
				RAZEM	1.000
15		Montaż konsoli pod wodomierz o śr.nom. 20 mm	szt.		
d.2	kalk. własna		szt.	4.000	
		4	szt.		
				RAZEM	4.000
16	KNR-W 2-15	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 20 mm w rurociągach z tworzyw sztucznych	kpl.		
d.2	0123-02		kpl.	4.000	
		poz.15	kpl.		
				RAZEM	4.000
17	KNR-W 2-15	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 20 mm	kpl.		
d.2	0140-02		kpl.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz. 15	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
18	KNR-W 2-15 d.2 0132-02	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm poz. 15*2	szt.		
			szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
19	KNR-W 2-15 d.2 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych 62	m		
			m	62.000	
				RAZEM	62.000
20	KNR 0-34 d.2 0101-06	Izolacja rurociągów śr. 12-22 mm otulinami - jednowarstwowymi gr. 13 mm poz. 19	m		
			m	62.000	
				RAZEM	62.000
21	KNR-W 2-15 d.2 0116-02 analiza indywidualna	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych i wpięcie ich do istniejących instalacji wodociągowych w lokalach mieszkalnych i pomieszczeniach przynależnych poz. 15	szt.		
			szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
22	KNR-W 2-15 d.2 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) poz. 19	m		
			m	62.000	
				RAZEM	62.000