

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 : 57-431 Wolibórz 153
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	Zabezpieczenie i przygotowanie placu budowy	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	21	szt.	21.000	
				RAZEM	21.000
3	KNR-W 4-01	Uzupełnienie przebić instalacji wodociągowej w ścianach i stropach pianką	szt.		
d.1	0325-02 analogia	poz.2	szt.	21.000	
				RAZEM	21.000
4	KNR-W 4-01	Uzupełnienie przebić instalacji wodociągowej w ścianach i stropach masą tynkarską	szt.		
d.1	0325-02 analogia	poz.2	szt.	21.000	
				RAZEM	21.000
5	KNR 4-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25-32 mm	m		
d.1	0114-02	46.5	m	46.500	
				RAZEM	46.500
6	KNR 4-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
d.1	0336-01	55.8	m	55.800	
				RAZEM	55.800
7	KNR 4-01	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x1/2 ceg.w ścianach z cegieł 'na pełno'	m		
d.1	0324-02	poz.6	m	55.800	
				RAZEM	55.800
8	KNR 4-01	Wywiezienie odpadów wraz z utylizacją	m ³		
d.1	0108-11 kalk. własna	2	m ³	2.000	
				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	18.6	m ²	18.600	
				RAZEM	18.600
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	poz.6	m	55.800	
				RAZEM	55.800
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	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR-W 2-18	Montaż rurociągów z rur polietylenowych PE o średnicy zewnętrznej 32mm	m		
d.2	0109-01	8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
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	2	szt.	2.000	
				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	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	d.2 kalk. własna	Montaż konsoli pod wodomierz o śr.nom. 20 mm	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
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	poz.15	kpl.	7.000	
				RAZEM	7.000
17	KNR-W 2-15	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 20 mm	kpl.		
d.2	0140-02				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.15	kpl.	7.000	
				RAZEM	7.000
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.	14.000	
				RAZEM	14.000
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 93	m		
			m	93.000	
				RAZEM	93.000
20	KNR 0-34 d.2 0101-06	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami - jednowarstwowymi gr.13 mm poz.19	m		
			m	93.000	
				RAZEM	93.000
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.	7.000	
				RAZEM	7.000
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	93.000	
				RAZEM	93.000