
PRZEDMIAR
Budowa przewiązki pomiędzy Szkołą
a halą widowiskowo-sportową
instalacje sanitarne

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach
45331000-6 Instalowanie urządzeń grzewczych, wentylacyjnych i klimatyzacyjnych

NAZWA INWESTYCJI : Budowa przewiązki pomiędzy Szkołą
a halą widowiskowo-sportową
instalacje sanitarne
ADRES INWESTYCJI : Jasionka, gm. Dukła, dz. nr 2490
INWESTOR : Gmina Dukła
ADRES INWESTORA : ul. Trakt Węgierski 11
BRANŻA : sanitarna
DATA OPRACOWANIA : 18.07.2021

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
18.07.2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Budowa przewiązki					
1		Instalacja centralnego ogrzewania			
1.1		Roboty demontażowe			
1	KNR-W 2-15	Demontaż istniejących grzejników wraz z odcinkami instalacji	szt.		
d.1.	0418-03				
1		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.2		Roboty montażowe			
2	KNR 7-28	Wykucie bruzd pionowych lub skośnych o przekroju do 100 cm2 w ścianach murowanych	m		
d.1.	0209-04				
2		1	m	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR 7-28	Wykucie bruzd poziomych o przekroju do 100 cm2 w ścianach murowanych	m		
d.1.	0209-01				
2		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
4	KNR 7-28	Naprawa tynków w pomieszczeniach o powierzchni tynkowej ponad 0.5 m2	m ²		
d.1.	0305-02				
2		2	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
5	KNR-W 2-15	Rurociągi stalowe o śr. nominalnej 15 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - obiekty służby zdrowia lub uczelni	m		
d.1.	0106-01				
2	Z.sz.3.4.9903-2	0.5*2	m	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR-W 2-15	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 16x2 mm o połączeniach zaciskanych	m		
d.1.	0405-03				
2		5*2	m	10.000	
				RAZEM	10.000
7	KNR-W 2-15	Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm wraz z zaworami	szt.		
d.1.	0418-03				
2	analogia	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR 0-34	Izolacja rurociągów otulinami	m		
d.1.	0103-01				
2		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
9	KNR-W 2-15	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
d.1.	0128-02				
2		poz.8	m	5.000	
				RAZEM	5.000
10	KNR-W 2-15	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		
d.1.	0127-03				
2		Przedmiar dodatkowy - ilość prób szczelności			
		1	prób.		1.000
		poz.8	m	5.000	
				RAZEM	5.000
11	KNR-W 2-15	Napełnienie instalacji, uruchomienie, regulacja, serwis kotłowni c.o.	kpl.		
d.1.	0517-02				
2		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2		Instalacja ciepłociągu			
2.1		Roboty demontażowe			
12	KNR 4-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 40-50 mm	m		
d.2.	0114-03				
1		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
2.2		Roboty montażowe			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13	Kalkulacja d.2. własna 2	Roboty przygotowawcze związane z przebudową instalacji ciepłociągu - zatrzymanie instalacji, opróżnienie zładu	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNR 2-01 d.2. 0215-02 2	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³		
		5*0.5*1	m ³	2.500	
				RAZEM	2.500
15	KNR 2-01 d.2. 0307-02 2	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.III)	m ³		
		1	m ³	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR 2-01 d.2. 0230-01 2	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		
		5*0.5*1	m ³	2.500	
				RAZEM	2.500
17	KNR 2-01 d.2. 0236-01 2	Zagęszczanie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
		5*0.5*1	m ³	2.500	
				RAZEM	2.500
18	KNR-W 4-02 d.2. 0311-03 2 analogia	Włączenie do istniejącego ciepłociągu	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
19	KNR 7-28 d.2. 0305-02 2	Naprawa tynków w pomieszczeniach o powierzchni tynkowanej ponad 0.5 m2 - zaślepienie części nieczynnej	m ²		
		1	m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNR 7-28 d.2. 0103-09 2	Wykucie otworów o powierzchni do 0.05 m2 na śruby w fundamentach żelbetowych o głębokości do 80 cm - wykonanie przebiccia na zewnątrz dla nowego odcinka ciepłociągu	otw.		
		1	otw.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNR-W 2-15 d.2. 0403-06 2	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 50 mm o połączeniach spawanych	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
22	KNR-W 2-15 d.2. 0412-07 2	Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
23	KNR 7-09 d.2. 0101-05 2	Spawanie ręczne gazowe stali węglowych i niskostopowych. Spoiny nie badane radiologicznie. średnica rurociągu do 57 mm grubość ścianki do 4.5mm	złącz.		
		20	złącz.	20.000	
				RAZEM	20.000
24	KNR-W 2-15 d.2. 0128-02 2 analogia	Plukanie instalacji w budynkach niemieszkalnych	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNR-W 2-15 d.2. 0436-01 2	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
		1	urz.	1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNR-W 2-15 d.2. 0406-03 2	Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	próba		
		1	próba	1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNR-W 2-15 d.2. 0517-02 2	Napełnienie instalacji, uruchomienie, regulacja, serwis kotłowni c.o.	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000