
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45331100-7 Instalowanie centralnego ogrzewania
45333000-0 Roboty instalacyjne gazowe
45262300-4 Betonowanie

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa części budynku Centrum Ekumeniczno - Etnograficznego w Dubinach dla potrzeb Klubu Senior +
ADRES INWESTYCJI : 17-200 Hajnówka, Dubiny, ul. Szkolna, nr geod. dz. 676
INWESTOR : Gmina Hajnówka, 17-200 Hajnówka, ul. A. Zina 1
ADRES INWESTORA : 17-200 Hajnówka, ul. A. Zina 1
BRANŻA : sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE :
DATA OPRACOWANIA : Maj 2021r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
Maj 2021r.

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Przebudowa części budynku Centrum Ekumeniczno - Etnograficznego w Dubinach dla potrzeb Klubu Senior +					
1	45331100-7	Instalacja centralnego ogrzewania			
1	KNR 2-15W	Rurociąg z rur z tworzyw sztucznych o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach. Rurociąg z polipropylenu o średnicy zewnętrznej 16 mm	m		
d.1	0404-01	28	m	28.00	
				RAZEM	28.00
2	KNR 2-15W	Rurociąg z rur z tworzyw sztucznych o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach. Rurociąg z polipropylenu o średnicy zewnętrznej 20 mm	m		
d.1	0404-01	42	m	42.00	
				RAZEM	42.00
3	KNR 2-15W	Rurociąg z rur z tworzyw sztucznych o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach. Rurociąg z polipropylenu o średnicy zewnętrznej 25 mm	m		
d.1	0404-02	62	m	62.00	
				RAZEM	62.00
4	KNR 2-15W	Rurociąg z rur z tworzyw sztucznych o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach. Rurociąg z polipropylenu o średnicy zewnętrznej 32 mm	m		
d.1	0404-03	20	m	20.00	
				RAZEM	20.00
5	KNR 2-15W	Rurociąg z rur z tworzyw sztucznych o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach. Rurociąg z polipropylenu o średnicy zewnętrznej 40 mm	m		
d.1	0404-04	16	m	16.00	
				RAZEM	16.00
6	KNR 2-15W	Próba szczelności instalacji c.o.. Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania z rur z tworzyw sztucznych - dodatek za próbę w budynkach niemieszkalnych	m		
d.1	0406-05	168	m	168.00	
				RAZEM	168.00
7	KNR 0-34	Izolacja rurociągów średnicy 28-48mm jednowarstwowymi otulinami Thermaflex FRZ grubości 25mm (E)	m		
d.1	0101-15	15	m	15.00	
				RAZEM	15.00
8	KNR 2-15W	Grzejniki stalowe płytowe. Grzejnik stal.2-płytowy o wys.300-500 mm i dług.do 1600 mm	szt		
d.1	0418-05	7	szt	7.00	
				RAZEM	7.00
9	KNR 2-15W	Grzejniki stalowe płytowe. Grzejnik stal.3-płytowy o wys.300-500 mm i dług.do 1600 mm	szt		
d.1	0418-09	7	szt	7.00	
				RAZEM	7.00
10	KNR 2-15W	Grzejniki łazienkowe. Grzejnik stalowy łazienkowy o wysokości do 800 mm	szt		
d.1	0425-01	3	szt	3.00	
				RAZEM	3.00
11	KNR 0-31	Montaż zaworów grzejnikowych termostatycznych podwójnej regulacji prostych lub kątowych z głowicami termostatycznymi, średnica nominalna armatury 15mm	kpl i 1szt		
d.1	0208-01	17	kpl i 1szt	17.00	
				RAZEM	17.00
12	KNR 0-31	Montaż zaworów grzejnikowych powrotnych prostych lub kątowych, średnica nominalna armatury 15mm	kpl i 1szt		
d.1	0208-03	17	kpl i 1szt	17.00	
				RAZEM	17.00
13	KNR 4-01W	Przebicie otworów w ścianach z cegieł. Na zaprawie wapiennej. grub.ścian 1 cegły	m		
d.1	0335-02	9	m	9.00	
				RAZEM	9.00
14	KNR 4-01W	Wykucie bruzd pionowych w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej. O głęb.i szer.1/4 x 1/2 c	m		
d.1	0340-01	10	m	10.00	
				RAZEM	10.00

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR 4-01W d.1 0327-02	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych w ścianach z cegieł. O przekroju 1/4 x 1/2 c.	m		
		10	m	10.00	
				RAZEM	10.00
16	KNR 4-01W d.1 0338-01	Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej. Bruzdy o głęb.i szer. 1/4 x 1/2 c	m		
		5	m	5.00	
				RAZEM	5.00
17	KNR 4-01W d.1 0328-01	Zamurowanie bruzd z przewodami instalacyjnymi oraz gniazd i otworów w ścianach z cegieł. Zamurowanie bruzd poziomych o szer. 1/2 c.	m		
		5	m	5.00	
				RAZEM	5.00
18	KNR 4-01W d.1 0210-01	Wykucie bruzd w elementach betonowych. Z betonu żwirowego o przekroju bruzd do 0,023 m2. poziomych lub pionowych	m		
		15	m	15.00	
				RAZEM	15.00
19	KNR 4-01W d.1 0207-01	Zabetonowanie bruzd w podłóżach, stropach i ścianach. Żwirobetonem bez deskowań i stemplowań. o przekroju do 0.015 m2	m		
		15	m	15.00	
				RAZEM	15.00
20	KNR 4-01W d.1 0809-06	Uzupełnienie posadzek z płytek z kamieni sztucznych. O pow.do 5 m2 na zaprawie cementowej z płytek terakotowych. o wym. 30 x 30 cm	m ²		
		10	m ²	10.00	
				RAZEM	10.00
21	KNR 4-01W d.1 0810-03	Uzupełnienie z płytek z kamieni sztucznych. płytek terakotowych o wym. 15x20 cm	m		
		10	m	10.00	
				RAZEM	10.00
22	Kalkulacja d.1 własna	Kocioł gazowy z zamkniętą komorą spalania typu Junkers ZSB 24-1 o mocy 24kW lub równoważny	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
23	KNR 2-15W d.1 0411-0408	Zawór prosty z PP # 40 mm w kotłowni	szt		
		2	szt	2.00	
				RAZEM	2.00
24	Kalkulacja d.1 własna	Przewód powietrzno spalinowy fi 80/125mm w mnowoprojektowanym kominie wyprowadzony ponad dach - długość rur 5m + kształtki	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
2 45333000-0 Zbiornik gazu, przyłącze oraz instalacja gazowa w kotłowni					
25	KNR 2-01W d.2 0215-04	Wykopy jamiste wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład. Koparki podsiębierne o poj. łyżki 0,25 m3 grunt kat. III	m ³		
		0.8*0.5*25	m ³	10.00	
				RAZEM	10.00
26	KNR 2-18W d.2 0511-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich i stabilizowanych cementem. Podłoże z materiałów sypkich o gr. 10 cm	m ³		
		0.1*25*0.25	m ³	0.625	
				RAZEM	0.625
27	KNR 2-19W d.2 0301-02	Montaż gazociągu. Rurociągi montowane z rur w zwojach. rurociąg o śred.no-min. 25 mm	m		
		30	m	30.00	
				RAZEM	30.00
28	KNR 2-15 d.2 0310-02	Kurki gazowe mosiężne, przelotowe o średnicy 20mm	szt		
		2	szt	2.00	
				RAZEM	2.00
29	KNR 2-01W d.2 0505-04	Plantowanie powierzchni gruntu rodzimego. Plantowanie mechaniczne, kategoria gruntu I-III	m ²		
		30	m ²	30.00	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	30.00
30	Kalkulacja d.2 własna	Montaż zbiornika gazu na gaz propan - butan o poj. 2700 l wraz z osprzętem	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
31	KNR 2-15 d.2 0120-01	Szafka hydrantowa naścienna (analogia) - szafka gazowa	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
32	KNR 2-01 d.2 0320-02	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruncie kat. III-IV; głębokości do 1,5m i szerokości 0,8-1,5m	m ³		
		10	m ³	10.00	
				RAZEM	10.00
33	KNR 2-01W d.2 0510-01	Obsianie ziemi urodajnej nasionami traw	m ²		
		50	m ²	50.00	
				RAZEM	50.00
34	KNR 2-15U d.2 0202-05	Rurociągi miedziane lutowane, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, średnicy zewnętrznej 22mm i grubości ścianek 1,0mm; lutowanie twarde	m		
		10	m	10.00	
				RAZEM	10.00
35	KNR 2-15U d.2 0205-02	Próby szczelności instalacji gazowej na ciśnienie dla: przedsiębiorstw, odbiorcy gazu i ze zmontowanymi odbiornikami, w budynkach niemieszkalnych na 100m rurociągu gazowego o średnicy zewnętrznej do 35mm	m		
		10	m	10.00	
				RAZEM	10.00
36	KNR 2-15U d.2 0308-0301	Zawory przelotowe iskośne gwintowane średnicy nominalnej 20mm	szt		
		2	szt	2.00	
				RAZEM	2.00
3	45262300-4	Płyta żelbetowa pod zbiornik gazu + uziom			
37	KNR 2-01W d.3 0211-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi na odkład. Koparki przedsiębiorne o poj.łyżki 0,25 m3 grunt kat. III	m ³		
		0.3*3*2	m ³	1.80	
				RAZEM	1.80
38	KSNR 6 d.3 0905-01	Chude betony z pospółki wytwarzane w betoniarkach 500 lub 1000 dm3. Mieszanka betonowa wytwarzana w betoniarkach 500 dm3. Na dolne warstwy podbudowy o Rm do 45 KG/cm2	m ³		
		3*2*0.1	m ³	0.60	
				RAZEM	0.60
39	KNR 2-02W d.3 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe. Płyty fundamentowe - Beton B20	m ³		
		0.3*2*3	m ³	1.80	
				RAZEM	1.80
40	KNR 19-01 d.3 0202-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia. Konstrukcje proste o średnicy stali do 12 mm	kg		
		50	kg	50.00	
				RAZEM	50.00
41	KNR 2-01W d.3 0211-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi na odkład. Koparki przedsiębiorne o poj.łyżki 0,25 m3 grunt kat. III	m ³		
		0.5*0.5*20	m ³	5.00	
				RAZEM	5.00
42	KNR 5-08W d.3 0608-01	Układanie bednarki w kanałach odkrytych oraz w rowach kablowych. Montaż w kanałach lub tunelach luzem. przekrój bednarki do 120 mm2	m		
		20	m	20.00	
				RAZEM	20.00
43	KNR 2-01 d.3 0320-02	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruncie kat. III-IV; głębokości do 1,5m i szerokości 0,8-1,5m	m ³		
		5	m ³	5.00	
				RAZEM	5.00
4		Instalacje wod-kan			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
44	KNR 2-15 d.4 0104-01	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr.nom. 15 mm stalowe ocynkow.o łącz.gwintow., na ścianach w budynkach niemieszkalnych 12.0	m m	12.00	
				RAZEM	12.00
45	KNR 2-15 d.4 0107-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr.nominalnej 15 mm 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
46	KNR 2-15 d.4 0107-07	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych metalowych o śr.nom. 15 mm 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
47	KNR 2-15 d.4 0115-04	Baterie prysznicowe ściennie o śr.nom. 15 mm 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
48	KNR 2-15 d.4 0115-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
49	KNR 2-15 d.4 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową 7.0	m m	7.00	
				RAZEM	7.00
50	KNR 2-15 d.4 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
51	KNR 2-15 d.4 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
52	KNR 2-15 d.4 0212-01	Montaż wpustów PCV podłogowych o śr. 50 mm 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
53	KNR 2-15 d.4 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
54	KNR 2-15 d.4 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt' dla osób niepełnosprawnych 1	kpl. kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
55	analiza indywidualna	Montaż uchwyty z rury stalowej pod kotarę oraz kotary PCV prysznicowej 1	kpl. kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00

OPISY PODSTAWY WYCENY

Lp.	Wydawnictwo
1	KNR 2-15W
2	KNR 0-34
3	KNR 0-31
4	KNR 4-01W
5	Kalkulacja własna
6	KNR 2-01W
7	KNR 2-18W
8	KNR 2-19W
9	KNR 2-15
10	KNR 2-01
11	KNR 2-15U
12	KSNR 6
13	KNR 2-02W
14	KNR 19-01
15	KNR 5-08W
16	ORGBUD wyd.II 1985,biuletyny do 9 1996