

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45111300-1 ROBOTY DEMONTAŻOWE I REMONTOWE INSTALACYJNE

45331100-7 MONTAŻ INSTALACJI GRZEWCZEJ

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana instalacji grzewczej
ADRES INWESTYCJI : Świetlica wiejska, Brodziszów 28, 57-200 Ząbkowice Śląskie
INWESTOR : Gmina Ząbkowice Śląskie
ADRES INWESTORA : ul. 1 Maja 15, 57-200 Zabkowice Śląskie
BRANŻA : Instalacyjna

DATA OPRACOWANIA : kwiecień 2021 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
kwiecień 2021 r.

Data zatwierdzenia

MGR inż. Gabriela M...
Przewodnicząca
Gmina Ząbkowice Śląskie
ul. 1 Maja 15, 57-200 Zabkowice Śląskie
NIP 781-112-112-112
REGON 142024/2019/01

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
Wymiana instalacji grzewczej - świetlica wiejska w Brodziszowie						
1 45111300-1 ROBOTY DEMONTAŻOWE I REMONTOWE INSTALACYJNE						
1	KNR 4-02		Demontaż rurociągów izolowanych termicznie o śr. 50-80 mm	m		
d.1	0308-04					
	analogia		60	m	60.000	
					RAZEM	60.000
2	KNR 4-02		Demontaż rurociągów o śr. 25-32 mm	m		
d.1	0308-02		50	m	50.000	
					RAZEM	50.000
3	KNR 4-02		Demontaż rurociągów o śr. 15-20 mm	m		
d.1	0308-01		96	m	96.000	
					RAZEM	96.000
4	KNR 4-02		Demontaż grzejników żeliwnych kolumnowych wraz z gałkami i wspornikami	kpl.		
d.1	0520-01		25	kpl.	25.000	
					RAZEM	25.000
5	KNR 4-02		Demontaż grzejnika stalowego płytowego wraz z gałkami i wspornikami	kpl.		
d.1	0521-02		6	kpl.	6.000	
					RAZEM	6.000
6	KNR 4-02		Demontaż zaworu grzejnikowego	szt.		
d.1	0512-01		31	szt.	31.000	
					RAZEM	31.000
2 45331100-7 MONTAŻ INSTALACJI GRZEWCZEJ						
7	KNR 4-01		Przebicie otworów o pow.do 0.02 m2 w stropach betonowych	szt.		
d.2	0208-04		11	szt.	11.000	
					RAZEM	11.000
8	KNR 4-01		Przebicie otworów w ścianach pow. otworu do 0,02 m2	szt.		
d.2	0333-10		14	szt.	14.000	
					RAZEM	14.000
9	KNR 4-01		Wykon.tynku zwyk.kat.III z zaprawy cem.-wap. w miejscach po zamurowanych przebiciach o pow. 1 miejsca do 0.10 m2 na stropach - naprawa tynków po przekuciach	szt.		
d.2	0706-03		11	szt.	11.000	
					RAZEM	11.000
10	KNR 4-01		Wykon.tynku zwyk.kat.III z zaprawy cem.-wap. w miejscach po przebiciach o pow. 1 miejsca do 0.10 m2 na ścianach - naprawa tynków po przekuciach	szt.		
d.2	0706-01		14	szt.	14.000	
					RAZEM	14.000
11	KNR-W 2-		Rurociągi stalowe czarne, zewnątrz ocynkowane, łączone przez zaprasowanie o śr.nom. 32 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
d.2	15 0402-04		70	m	70.000	
					RAZEM	70.000
12	KNR-W 2-		Rurociągi stalowe czarne, zewnątrz ocynkowane, łączone przez zaprasowanie o śr.nom. 25 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
d.2	15 0402-03		60	m	60.000	
					RAZEM	60.000
13	KNR-W 2-		Rurociągi stalowe czarne, zewnątrz ocynkowane, łączone przez zaprasowanie o śr.nom. 20 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
d.2	15 0402-02		66	m	66.000	
					RAZEM	66.000
14	KNR-W 2-		Rurociągi stalowe czarne, zewnątrz ocynkowane, łączone przez zaprasowanie o śr.nom. 15 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
d.2	15 0402-01		82	m	82.000	
					RAZEM	82.000
15	KNR INS-		Kompensator mieszkowy DN40 w instalacji c.o.	szt.		
d.2	TAL 0303-09		2	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
16	KNR INS-		Kompensator mieszkowy DN32 w instalacji c.o.	szt.		
d.2	TAL 0303-08		6	szt.	6.000	
					RAZEM	6.000
17	KNR-W 2-		Zawory termostatyczne z głowicą o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.2	15 0412-02		29	szt.	29.000	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	29.000
18	KNR-W 2-d.2 15 0418-07		Grzejniki stalowe, płaskie, dwupłytowe o wys. 600 mm i dług. 920 mm (22/600/920) 5	szt. szt.	 5.000	 5.000
19	KNR-W 2-d.2 15 0418-07		Grzejniki stalowe, płaskie, dwupłytowe o wys. 600 mm i dług. 800 mm (22/600/800) 6	szt. szt.	 6.000	 6.000
20	KNR-W 2-d.2 15 0418-07		Grzejniki stalowe, płaskie, dwupłytowe o wys. 600 mm i dług. 1000 mm (22/600/1000) 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
21	KNR-W 2-d.2 15 0418-07		Grzejniki stalowe, płaskie, dwupłytowe o wys. 600 mm i dług. 1120 mm (22/600/1120) 5	szt. szt.	 5.000	 5.000
22	KNR-W 2-d.2 15 0418-07		Grzejniki stalowe, płaskie, dwupłytowe o wys. 600 mm i dług. 1320 mm (22/600/1320) 5	szt. szt.	 5.000	 5.000
23	KNR-W 2-d.2 15 0418-07		Grzejniki stalowe, płaskie, dwupłytowe o wys. 600 mm i dług. 1400 mm (22/600/1400) 4	szt. szt.	 4.000	 4.000
24	KNR-W 2-d.2 15 0418-08		Grzejniki stalowe, płaskie, dwupłytowe o wys. 600 mm i dług. 1800 mm (22/600/1800) 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
25	KNR-W 2-d.2 15 0411-01		Zawory odcinające o śr. nominalnej 15 mm 4+29	szt. szt.	 33.000	 33.000
26	KNR-W 2-d.2 15 0412-02		Zawory odcinające podpionowe o śr. 15 mm 58	szt. szt.	 58.000	 58.000
27	KNNR 4 d.2 0412-06		Odpowietzniki z zaworkami o śr. 15 mm 9	szt. szt.	 9.000	 9.000
28	d.2 kalk. własna		Tuleje ochronne na przejściach przez stropy i ściany 25	szt. szt.	 25.000	 25.000
29	d.2 kalk. własna		Wpięcie do instalacji w kotłowni, do rur o śr. 32 mm 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
30	d.2 kalk. własna		Wpięcie do instalacji w kotłowni, do rur o śr. 40 mm 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
31	KNNR 4 d.2 0128-02		Płukanie instalacji c.o. w budynkach niemieszkalnych 70+60+66+82	m m	 278.000	 278.000
32	KNNR 4 d.2 0406-02		Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych 70+60+66+82	m m	 278.000	 278.000
33	KNR-W 2-d.2 15 0436-01		Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco) 29	urz. urz.	 29.000	 29.000
					RAZEM	29.000