
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Instalacja centralnego ogrzewania pomieszczeń budynku Regionalnego, Bibliotecznego Centrum Multimedialnego w Szydłowcu
ADRES INWESTYCJI : 26-500 Szydłowiec, ul. Kolejowa 9 b
INWESTOR : Gmina Szydłowiec
ADRES INWESTORA : 26-500 Szydłowiec, ul. Rynek Wielki 1
BRANŻA : SANITARNA
DATA OPRACOWANIA : 05.2010

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
05.2010

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Przyłącze C.O.					
1	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.60 m3 na od-	m ³		
d.1	0216-02	kład w gruncie kat.III Krotność = 0.8 56.00	m ³	56.000	
				RAZEM	56.000
2	KNR 2-01	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-	m ³		
d.1	0317-05	IV z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 3 m Krotność = 0.2 56.00	m ³	56.000	
				RAZEM	56.000
3	KNR 2-18	Kanały rurowe - podłoża z piasku o grubości 25 cm	m ²		
d.1	0501-04	72.00	m ²	72.000	
				RAZEM	72.000
4	KNR 2-18	Kanały rurowe - obsypka i nasypka z piasku (30cm ponad wierzch rury)	m ²		
d.1	0501-03	Krotność = 2 72.00	m ²	72.000	
				RAZEM	72.000
5	KNR 2-20	Rurociągi z rur preizolowanych o średnicy 48.3/125 mm; grubość ścianek rur sta-	m		
d.1	0215-08	lowych 2.6 mm 120.00	m	120.000	
				RAZEM	120.000
6	KNR 2-20	Elementy rurociągów z rur preizolowanych - kolana łukowe o średnicy 48.3/125	szt.		
d.1	0218-08	mm; grubość ścianek rur stalowych 2.6 mm 8.00	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
7	KNR 2-20	Zasuwy stalowe o śr. 40-50 mm dla ciśnień 4 MPa	szt.		
d.1	0302-01	4.00	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
8	KNR 2-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m	m ³		
d.1	0230-01	w gruncie kat. I-III Krotność = 0.8 48.00	m ³	48.000	
				RAZEM	48.000
2 Roboty przygotowawcze - instalacja CO					
9	KNR 4-01	Wykucie bruzd pod grzejniki	m		
d.2	0210-01	50.00	m	50.000	
				RAZEM	50.000
3 Roboty instalacyjne - rurociągi					
10	KNR 2-15	Rurociągi w instalacjach c.o. z rur stalowych instalacyjnych o śr.nom.40 mm o po-	m		
d.3	0403-04	łączeniach spawanych 4.00	m	4.000	
				RAZEM	4.000
11	KNR-W 2-15	Rurociągi wielowarstwowe typ PE-RT/AL/PE-RT UPONOR lub równoważne 16x2	m		
d.3	0111-01	mm analogia 289.00	m	289.000	
				RAZEM	289.000
12	KNR-W 2-15	Rurociągi wielowarstwowe typ PE-RT/AL/PE-RT UPONOR lub równoważne	m		
d.3	0111-01	20x2.3 mm analogia 123.00	m	123.000	
				RAZEM	123.000
13	KNR-W 2-15	Rurociągi wielowarstwowe typ PE-RT/AL/PE-RT UPONOR lub równoważne	m		
d.3	0111-02	25x2.5 mm analogia 34.00	m	34.000	
				RAZEM	34.000
14	KNR-W 2-15	Rurociągi wielowarstwowe typ PE-RT/AL/PE-RT UPONOR lub równoważne	m		
d.3	0111-03	32x3.0 mm analogia 8.00	m	8.000	
				RAZEM	8.000
15	KNR-W 2-15	Rurociągi wielowarstwowe typ PE-RT/AL/PE-RT UPONOR lub równoważne	m		
d.3	0111-03	40x4.0 mm analogia 17.00	m	17.000	
				RAZEM	17.000
16	KNZ -15 21-	Izolacja rurociągów izolacją z pianki PU gr.25 mm dla ruroc. o śr. 48 mm - lub rów-	m		
d.3	05	noważną analogia 4.00	m	4.000	
				RAZEM	4.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNZ -15 21-d.305 analogia	Izolacja rurociągów izolacją z pianki PU gr. 20 mm dla ruroc. o śr. 42 mm - lub równoważną 17.00	m m	 17.000	
				RAZEM	17.000
18	KNZ -15 21-d.305 analogia	Izolacja rurociągów izolacją z pianki PU gr. 20 mm dla ruroc. o śr. 35 mm - lub równoważną 8.00	m m	 8.000	
				RAZEM	8.000
19	KNZ -15 21-d.305 analogia	Izolacja rurociągów izolacją z pianki PU gr. 20 mm dla ruroc. o śr. 25 mm - lub równoważną 34.00	m m	 34.000	
				RAZEM	34.000
20	KNZ -15 21-d.305 analogia	Izolacja rurociągów izolacją z pianki PU gr. 20 mm dla ruroc. o śr. 22 mm - lub równoważną 123.00	m m	 123.000	
				RAZEM	123.000
21	KNZ -15 21-d.305 analogia	Izolacja rurociągów izolacją z pianki PU gr. 20 mm dla ruroc. o śr. 18 mm - lub równoważną 289.00	m m	 289.000	
				RAZEM	289.000
4 Armatura i urządzenia - instalacja CO					
22	KNR 2-15 d.40408-03	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych śr.nominalna 20 mm 4.00	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
23	KNR 2-15 d.40408-03	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych śr.nominalna 15 mm 6.00	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
24	KNR 2-15 d.40113-01 analogia	Zawór nastawny MSV-I gz o śr.nom. 20 mm 2.00	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
25	KNR 2-15 d.40113-01 analogia	Zawór nastawny MSV-I gz o śr.nom. 25 mm 2.00	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
26	KNR 2-15 d.40415-01 analogia	Zawór odcinając RLV KS kątowy 44.00	szt. szt.	 44.000	
				RAZEM	44.000
27	KNR 2-15 d.40415-01 analogia	Głowica RAW-K 5135 z wbudowanym czujnikiem 44.00	szt. szt.	 44.000	
				RAZEM	44.000
28	KNR-W 2-15 d.40418-03	Grzejniki stalowe jednopłytkowe CV11 600/400 3.00	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
29	KNR-W 2-15 d.40418-03	Grzejniki stalowe jednopłytkowe CV11 600/500 1.00	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
30	KNR-W 2-15 d.40418-03	Grzejniki stalowe jednopłytkowe CV11 600/600 1.00	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
31	KNR-W 2-15 d.40418-03	Grzejniki stalowe jednopłytkowe CV11 600/800 4.00	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
32	KNR-W 2-15 d.40418-07	Grzejniki stalowe jednopłytkowe CV11 600/900 1.00	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
33	KNR-W 2-15 d.40418-07	Grzejniki stalowe jednopłytkowe CV11 600/1100 3.00	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
34	KNR-W 2-15 d.40418-07	Grzejniki stalowe jednopłytkowe CV11 600/1200	szt.		
		1.00	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
35	KNR-W 2-15 d.40418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe CV-22 600/500	szt.		
		3.00	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
36	KNR-W 2-15 d.40418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe CV-22 600/700	szt.		
		3.00	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
37	KNR-W 2-15 d.40418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe CV-22 600/800	szt.		
		1.00	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
38	KNR-W 2-15 d.40418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe CV-22 600/900	szt.		
		3.00	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
39	KNR-W 2-15 d.40418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe CV-22 600/1000	szt.		
		3.00	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
40	KNR-W 2-15 d.40418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe CV-22 600/1100	szt.		
		3.00	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
41	KNR-W 2-15 d.40418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe CV-22 600/1200	szt.		
		9.00	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
42	KNR-W 2-15 d.40418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe CV-22 600/1600	szt.		
		1.00	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
43	KNR-W 2-15 d.40418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe CV-22 600/2000	szt.		
		2.00	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
44	KNR-W 2-15 d.40418-07	Grzejniki stalowe trzyplatkowe CV-33 600/1200	szt.		
		1.00	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
45	KNR 7-07 d.40101-01 analogia	Pompa CO WILO	kpl.		
		1.00	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
46	KNR 2-15 d.40404-02	Próby ciśnieniowe szczelności instalacji wewn. c.o. w budynkach niemieszkal- nych	m		
		475.00	m	475.000	
				RAZEM	475.000
47	KNR-W 2-15 d.40436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
		44.00	urz.	44.000	
				RAZEM	44.000