
**KOSZTORYS NAKŁADCZY DO P.B PRZEBUDOWY I ROZBUDOWY BUDYNKU PRZYCHODNI I BUDOWA PODJAZDU DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH w BRZYKOWIE GM.WIDAWA -
INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA**

45331100-7 Instalowanie centralnego ogrzewania

Montaż regulatora różnicy ciśnień w komorze K- : PROJEKT BUDOWLANY PRZEBUDOWY I ROZBUDOWY BUD.PRZY-
CHODNI I BUDOWA PODJAZDU DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH
ADRES INWESTYCJI : BRZYKÓW GM.WIDAWA DZ.NR.427/3
ADRES INWESTORA : GMINA WIDAWA
Instalacyjna : 98-170 WIDAWA UL.RYNEK KOŚCIUSZKI 10
inżynierska

30.03.2011 : kwiecień 2011 r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
kwiecień 2011 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
KOSZTORYS NAKŁADCZY DO P.B PRZEBUDOWY I ROZBUDOWY BUDYNKU PRZYCHODNI I BUDOWA PODJAZDU DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH w BRZYKOWIE GM.WIDAWA - INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA					
1	KNNR 4 0403-01	Rurociagi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 15 mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
2	KNNR 4 0403-02	Rurociagi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 20 mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
3	KNNR 4 0403-03	Rurociagi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 25 mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
4	KNNR 4 0404-01	Rura wielowarstwowa Uponor PE-RT/AL/PE-RT w zwoju o sr.16x2.0 mm	m		
		110	m	110.000	
				RAZEM	110.000
5	KNNR 4 0404-01	Rura wielowarstwowa Uponor PE-RT/AL/PE-RT w zwoju o sr.20x2.25 mm	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
6	KNNR 4 0404-01	Rura wielowarstwowa Uponor PE-RT/AL/PE-RT w zwoju o sr.25x2.5 mm	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
7	KNNR 4 0418-07	Grzejnik płytowy zintegrowany z zaworem termostatycznym typ 22KV/600/0.4	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
8	KNNR 4 0418-07	Grzejnik płytowy zintegrowany z zaworem termostatycznym typ 22KV/600/0.52	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNNR 4 0418-07	Grzejnik płytowy zintegrowany z zaworem termostatycznym typ 22KV/900/0.6	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNNR 4 0418-07	Grzejnik płytowy higieniczny zintegrowany z zaworem termostatycznym typ 20V/600/1.32	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNNR 4 0418-07	Grzejnik płytowy higieniczny zintegrowany z zaworem termostatycznym typ 30V/600/1.4	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNNR 4 0418-07	Grzejnik płytowy higieniczny zintegrowany z zaworem termostatycznym typ 30V/600/1.8	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNNR 4 0412-06	Blok zaworowy do grzejników dolnozasilających RLV-KS kątowy o sr.15 mm	szt.		
		11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
14	KNNR 4 0412-06	Zawory odpowietrzające	szt.		
		11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
15	KNNR 4 0130-02	Zawór kulowy mufowy o sr.25 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
16	KNNR 4 0412-01	Głowica termostatyczna RA 2994 czujnikiem wbudowanym Danfoss	szt.		
		11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
17	KNNR 4 2017-01	Przejścia p.poz dla rury przez strop i ściany	przejście		
		4	przejście	4.000	
				RAZEM	4.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNNR 4 0406-03	Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna) 1	próba próba	1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNNR 4 0406-05	Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - dodatek za próbę w budynkach niemieszkalnych 140	m m	140.000	
				RAZEM	140.000
20	KNNR 4 0406-02	Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych 28	m m	28.000	
				RAZEM	28.000
21	KNNR 4 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco) 11	urz. urz.	11.000	
				RAZEM	11.000
22	KNR 0-34 0101-11	Otulina z pianki polietylenowej laminowana folią PE o sr.18 mm gr.6 mm 122	m m	122.000	
				RAZEM	122.000
23	KNR 0-34 0101-11	Otulina z pianki polietylenowej laminowana folią PE o sr.22 mm gr.6 mm 26	m m	26.000	
				RAZEM	26.000
24	KNR 0-34 0101-11	Otulina z pianki polietylenowej laminowana folią PE o sr.28 mm gr.20 mm 20	m m	20.000	
				RAZEM	20.000