

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa budynku Szkoły Podstawowej
ADRES INWESTYCJI : Zielonki-Parcele ul. Rekreacyjna
INWESTOR : Gmina Stare Babice
ADRES INWESTORA : Stare Babice ul. Rynek 32
BRANŻA : Instalacje sanitarne: instalacja c.t

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Marek Welpa
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. Tomasz Dworak
DATA OPRACOWANIA : III kw. 2020

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Klasyfikacja robót wg. wspólnego Słownika Zamówień

45111100-9 Roboty demontażowe

45331100-7 Roboty instalacji centralnego ogrzewania

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
III kw. 2020

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR
Rozbudowa Szkoły Podstawowej w Babicach - Instalacja ciepła technologicznego

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Rozbudowa Szkoły Podstawowej w Babicach - Instalacja ciepła technologicznego					
1	KNR 7-07 0101-01	Pompy węzłów regulacyjnych	kpl.		
		7	kpl.	7.00	
				RAZEM	7.00
2	KNR 7-07 0101-02	Pompa obiegowa instalacji c.t	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
3	KNNR 4 0411-03	Zawory regulacyjne takie jak HYDROCONTROL o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
4	KNNR 4 0403-01	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 15 mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach	m		
		8	m	8.00	
				RAZEM	8.00
5	KNNR 4 0403-02	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 20 mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach	m		
		59	m	59.00	
				RAZEM	59.00
6	KNNR 4 0403-03	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 25 mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach	m		
		34	m	34.00	
				RAZEM	34.00
7	KNNR 4 0403-04	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 32 mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach	m		
		7	m	7.00	
				RAZEM	7.00
8	KNNR 4 0403-05	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 40 mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach	m		
		36	m	36.00	
				RAZEM	36.00
9	KNNR 4 0403-06	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 50 mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach	m		
		19	m	19.00	
				RAZEM	19.00
10	KNNR 4 0403-07	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 65 mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach	m		
		6	m	6.00	
				RAZEM	6.00
11	KNNR 4 0411-01	Zawory regulacyjne takie jak HYDROCONTROL o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
12	KNNR 4 0411-02	Zawory regulacyjne takie jak HYDROCONTROL o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
13	KNNR 4 0411-03	Zawory regulacyjne takie jak HYDROCONTROL o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
14	KNNR 4 0411-04	Zawory regulacyjne takie jak HYDROCONTROL o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 32 mm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
15	KNNR 4 0411-05	Zawory regulacyjne takie jak HYDROCONTROL o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 40 mm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
16	KNR 7-08 0205-01	Montaż zaworów trójdrogowych Dn 15 z siłownikiem	ukł.		
		5	ukł.	5.00	
				RAZEM	5.00
17	KNR 7-08 0205-01	Montaż zaworów trójdrogowych Dn 25 z siłownikiem	ukł.		
		2	ukł.	2.00	
				RAZEM	2.00
18	KNNR 4 0411-01	Filtr siatkowy o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
19	KNNR 4 0411-02	Filtr siatkowy o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00

PRZEDMIAR
Rozbudowa Szkoły Podstawowej w Babicach - Instalacja ciepła technologicznego

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
20	KNNR 4 0411-03	Filtr siatkowy o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
21	KNNR 4 0411-04	Filtr siatkowy o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 32 mm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
22	KNNR 4 0411-05	Filtr siatkowy o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 40 mm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
23	KNNR 4 0411-01	Zawory kulowe o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		10	szt.	10.00	
				RAZEM	10.00
24	KNNR 4 0411-02	Zawory kulowe o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
25	KNNR 4 0411-03	Zawory kulowe o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
		6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
26	KNNR 4 0411-04	Zawory kulowe o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 32 mm	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
27	KNNR 4 0411-05	Zawory kulowe o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 40 mm	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
28	KNNR 4 0520-07	Zawory kulowe kołnierzone dla ciśnień 0,6 MPa o śr. nominalnej 65 mm	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
29	KNNR 4 0411-01	Zawory zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
30	KNNR 4 0411-02	Zawory zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
31	KNNR 4 0411-03	Zawory zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
32	KNNR 4 0411-04	Zawory zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 32 mm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
33	KNNR 4 0411-05	Zawory zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 40 mm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
34	KNNR 4 0135-01	Zawory kulowe ze złączką do węża o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		9	szt.	9.00	
				RAZEM	9.00
35	KNR-W 2-15 0412-07	Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
36	KNNR 4 0406-02	Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych Przedmiar dodatkowy - ilość prób	m		
		7	próba		7.00
		169	m	169.00	
				RAZEM	169.00
37	KNR-W 4-01 1212-27	Jednokrotne malowanie farbą podkładową rur stalowych o śr. do 50 mm	m		
		169	m	169.00	
				RAZEM	169.00
38	KNR-W 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur stalowych o śr. do 50 mm	m		

PRZEDMIAR
Rozbudowa Szkoły Podstawowej w Babicach - Instalacja ciepła technologicznego

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		169	m	169.00	
				RAZEM	169.00
39	KNR 0-34 0101-10	Izolacja rurociągów śr. 15 mm otulinami poliolefinowymi - jednowarstwowymi gr.20 mm 8	m m	8.00	
				RAZEM	8.00
40	KNR 0-34 0101-10	Izolacja rurociągów śr. 20 mm otulinami poliolefinowymi - jednowarstwowymi gr.20 mm 59	m m	59.00	
				RAZEM	59.00
41	KNR 0-34 0101-19	Izolacja rurociągów śr. 25 mm otulinami poliolefinowymi - jednowarstwowymi gr. 30 mm 34	m m	34.00	
				RAZEM	34.00
42	KNR 0-34 0101-19	Izolacja rurociągów śr. 32 mm otulinami poliolefinowymi - jednowarstwowymi gr. 30 mm 7	m m	7.00	
				RAZEM	7.00
43	KNR 0-34 0101-19	Izolacja rurociągów śr. 40 mm otulinami poliolefinowymi - jednowarstwowymi gr. 30 mm 36	m m	36.00	
				RAZEM	36.00
44	KNR 0-34 0110-15	Izolacja dwuwarstwowa rurociągów śr. 50 mm otulinami Thermaflex FRZ - gr. izolacji 40 mm 19	m m	19.00	
				RAZEM	19.00
45	KNR 0-34 0110-15	Izolacja dwuwarstwowa rurociągów śr. 65 mm otulinami Thermaflex FRZ - gr. izolacji 40 mm 6	m m	6.00	
				RAZEM	6.00