

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Remont instalacji c.o. - budynek wielorodzinny przy ul. Głowackiego 21 w Dębicy

DATA OPRACOWANIA : MARZEC 2017

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

mgr inż. Witold Duszak
Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej
bez ograniczeń w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
wodociągowych i kanalizacyjnych (t. ciepłych,
wentylacyjnych i gazowych)
II owid. B-158/01

INWESTOR :

Data opracowania
MARZEC 2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 DEBICA UL. GŁOWACKIEGO 21					
1.1 Demontaż					
1	KNR-W 4-02	Demontaż zaworu termostatycznego/odcinającego śr. 15-20 mm	szt.		
d.1.	0512-01				
1		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
2	KNR-W 4-02	Demontaż kryzy podpionowej o śr. 15 mm w połączeniach gwintowanych	szt.		
d.1.	0503-01				
1	analogia	7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
3	KNR-W 4-02	Demontaż kryzy podpionowej o śr. 20 mm w połączeniach gwintowanych	szt.		
d.1.	0503-02				
1	analogia	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
4	KNR-W 4-02	Demontaż kryzy podpionowej o śr. 25 mm w połączeniach gwintowanych	szt.		
d.1.	0503-02				
1	analogia	12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
5	KNR 0-34	DEMONTAŻ Izolacji w płaszczu gipsowym gr.25 mm (P)	m		
d.1.	0101-14				
1	analogia	8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
6	KNR 0-34	DEMONTAŻ Izolacji w płaszczu gipsowym gr.30 mm (S)	m		
d.1.	0101-18				
1	analogia	11	m	11.000	
				RAZEM	11.000
7	KNR 0-34	DEMONTAŻ Izolacji w płaszczu gipsowym gr.35 mm (S)	m		
d.1.	0101-18				
1	analogia	4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
8		Utylizacja izolacji	m		
d.1.	analiza in-				
1	dywidualna	23	m	23.000	
				RAZEM	23.000
1.2 Montaż					
9	KNR-W 2-15	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 15 mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach	m		
d.1.	0403-01				
2		7	m	7.000	
				RAZEM	7.000
10	KNR-W 2-15	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 20 mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach	m		
d.1.	0403-02				
2		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
11	KNR-W 2-15	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 25 mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach	m		
d.1.	0403-03				
2		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
12		Wpalenie do istniejącej instalacji o śr. 15 mm	szt.		
d.1.	analiza in-				
2	dywidualna	28	szt.	28.000	
				RAZEM	28.000
13		Wpalenie do istniejącej instalacji o śr. 20 mm	szt.		
d.1.	analiza in-				
2	dywidualna	16	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
14	KNR-W 2-15	Kolano stalowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.1.	0430-01				
2	analogia	48	szt.	48.000	
				RAZEM	48.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
15	KNR-W 2-15	Kolano stalowe o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
d.1.	0430-02				
2		32	szt.	32.000	
				RAZEM	32.000
16	KNR-W 2-15	Kolano stalowe o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
d.1.	0430-03				
2	analogia	96	szt.	96.000	
				RAZEM	96.000
17	KNR 0-31	Regulator różnicy ciśnień DN15 (5-25 kPa)	szt.		
d.1.	0209-01				
2		15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
18	KNR 0-31	Regulator różnicy ciśnień DN20 (5-25 kPa)	szt.		
d.1.	0209-01				
2		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNR 0-31	Zawór nastawny DN15	szt.		
d.1.	0210-01				
2	analogia	16	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
20	KNR 0-31	Zawór regulacyjny DN10 (czyli z termostatem)	szt.		
d.1.	0210-01				
2	analogia	7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
21	KNR 0-31	Zawór grzejnikowy prosty DN10	kpl.		
d.1.	0208-01				
2		10	kpl.	10.000	
				RAZEM	10.000
22	KNR 0-31	Montaż głowic termostatycznych śr. 15 mm	kpl.		
d.1.	0208-01				
2		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
23	KNR 0-31	Głowica termostatyczna zabezpieczona przed kradzieżą	kpl.		
d.1.	0208-01				
2		6	kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
24	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr.15 mm otulinami Z PŁASZCZEM PCV- jednowarstwowymi gr.20 mm (N)	m		
d.1.	0101-10				
2	analogia	28	m	28.000	
				RAZEM	28.000
25	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr.20mm otulinami Z PŁASZCZEM PCV - jednowarstwowymi gr.30 mm (S)	m		
d.1.	0101-18				
2		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
26	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr.25 mm otulinami Z PŁASZCZEM PCV - jednowarstwowymi gr.30 mm (S)	m		
d.1.	0101-19				
2		19	m	19.000	
				RAZEM	19.000
27	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr.32 mm otulinami Z PŁASZCZEM PCV- jednowarstwowymi gr.30 mm (S)	m		
d.1.	0101-19				
2		13	m	13.000	
				RAZEM	13.000
28	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr.40 mm otulinami Z PŁASZCZEM PCV- jednowarstwowymi gr.40 mm (S)	m		
d.1.	0101-19				
2	analogia	6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
29	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr 50 mm otulinami Z PŁASZCZEM PCV- jednowarstwowymi gr.50 mm (S)	m		
d.1.	0101-20				
2	analogia	6	m	6.000	
				RAZEM	6.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
30 d.1. 2	KNR 0-31 0218-02	Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania w budynkach mieszkalnych - próba wodna ciśnieniowa	m		
		940	m	940.000	
				RAZEM	940.000
31 d.1. 2	KNR-W 2-15 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
		10	urz.	10.000	
				RAZEM	10.000
32 d.1. 2	KNR-W 2-15 0435-01	Wstawienie kryzy dławiącej w połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 15 mm - zaślepienie grzejników	szł.		
		12	szł.	12.000	
				RAZEM	12.000