

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Remont instalacji c.o. w bud. wielorodzinnym przy ul. Rzeszowskiej 77 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 Duszał
Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej
bez ograniczeń w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
ciepłotłagowych, kanałów, chłodniczych, ciepłych,
wentylacyjnych i gazowych.
Kt owld. S-160/01

INWESTOR :

Data opracowania
MARZEC 2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
1	DEBICA UL. RZESZOWSKA 77				
1.1	Demontaż				
1	KNR-W 4-02	Demontaż kryzy podpionowej o śr. 15 mm w połączeniach gwintowanych	szt.		
d.1.	0503-01				
1	analogia				
		27	szt.	27.000	
				RAZEM	27.000
2	KNR-W 4-02	Demontaż kryzy podpionowej o śr. 25 mm w połączeniach gwintowanych	szt.		
d.1.	0503-02				
1	analogia				
		40	szt.	40.000	
				RAZEM	40.000
3	KNR-W 4-02	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 15 mm - gałki zasilające	m		
d.1.	0506-01				
1					
		48	m	48.000	
				RAZEM	48.000
4	KNR 0-34	Usunięcie i utylizacja izolacji w płaszczu aluminiowym (na lepiku), grubość około 3 cm DN 15	m		
d.1.	0101-14				
1	analogia				
		146	m	146.000	
				RAZEM	146.000
5	KNR 0-34	Usunięcie i utylizacja izolacji w płaszczu aluminiowym (na lepiku), grubość około 3 cm DN 20	m		
d.1.	0101-14				
1	analogia				
		44	m	44.000	
				RAZEM	44.000
6	KNR 0-34	Usunięcie i utylizacja izolacji w płaszczu aluminiowym (na lepiku), grubość około 3 cm DN 25	m		
d.1.	0101-04				
1					
		385	m	385.000	
				RAZEM	385.000
7	KNR 0-34	Usunięcie i utylizacja izolacji w płaszczu aluminiowym (na lepiku), grubość około 3 cm DN 32	m		
d.1.	0101-04				
1					
		152	m	152.000	
				RAZEM	152.000
8	KNR 0-34	Usunięcie i utylizacja izolacji w płaszczu aluminiowym (na lepiku), grubość około 3 cm DN 40	m		
d.1.	0101-04				
1					
		132	m	132.000	
				RAZEM	132.000
9	KNR 0-34	Usunięcie i utylizacja izolacji w płaszczu aluminiowym (na lepiku), grubość około 3 cm DN 50	m		
d.1.	0101-05				
1					
		105	m	105.000	
				RAZEM	105.000
10	KNR 0-34	Usunięcie i utylizacja izolacji w płaszczu aluminiowym (na lepiku), grubość około 3 cm DN 65	m		
d.1.	0101-05				
1					
		55	m	55.000	
				RAZEM	55.000
11	KNR 0-34	Usunięcie i utylizacja izolacji w płaszczu aluminiowym (na lepiku), grubość około 3 cm DN 80	m		
d.1.	0101-09				
1					
		67	m	67.000	
				RAZEM	67.000
1.2	Montaż				
12	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					
		27	m	27.000	
				RAZEM	27.000
13	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					
		40	m	40.000	
				RAZEM	40.000
14		Wpalenie do istniejącej instalacji o śr. 15 mm	szt.		
d.1.	analiza in-				
2	dywidualna				
		54	szt.	54.000	
				RAZEM	54.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	d.1. analiza indywidualna	Wpalenie do istniejącej instalacji o śr. 25 mm	szt.		
	2	80	szt.	80.000	
				RAZEM	80.000
16	KNR-W 2-15	Kolano stalowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.1. 0430-01	2 analogia	108	szt.	108.000	
				RAZEM	108.000
17	KNR-W 2-15	Kolano stalowe o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
d.1. 0430-03	2 analogia	216	szt.	216.000	
				RAZEM	216.000
18	KNR 0-31	Regulator różnicy ciśnień DN15 (5-25 kPa)	szt.		
d.1. 0209-01	2	58	szt.	58.000	
				RAZEM	58.000
19	KNR 0-31	Regulator różnicy ciśnień DN20 (5-25 kPa)	szt.		
d.1. 0209-01	2	7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
20	KNR 0-31	Regulator różnicy ciśnień DN25 (5-25 kPa)	szt.		
d.1. 0209-02	2	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
21	KNR 0-31	Zawór nastawny DN15	szt.		
d.1. 0210-01	2 analogia	65	szt.	65.000	
				RAZEM	65.000
22	KNR 0-31	Zawór nastawny DN20	szt.		
d.1. 0210-02	2 analogia	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
23	KNR 0-31	Zawór grzejnikowy prosty DN15	kpl.		
d.1. 0208-01	2	32	kpl.	32.000	
				RAZEM	32.000
24	KNR 0-31	Montaż głowic termostatycznych śr. 15 mm	kpl.		
d.1. 0208-01	2	16	kpl.	16.000	
				RAZEM	16.000
25	KNR 0-31	Głowica termostatyczna zabezpieczona przed kradzieżą	kpl.		
d.1. 0208-01	2	16	kpl.	16.000	
				RAZEM	16.000
26	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr.15 mm otulinami Z PŁASZCZEM PCV- jednowarstwowymi gr.20 mm (N)	m		
d.1. 0101-10	2 analogia	200	m	200.000	
				RAZEM	200.000
27	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr.20mm otulinami Z PŁASZCZEM PCV - jednowarstwowymi gr.30 mm (S)	m		
d.1. 0101-18	2	44	m	44.000	
				RAZEM	44.000
28	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr.25 mm otulinami Z PŁASZCZEM PCV - jednowarstwowymi gr.30 mm (S)	m		
d.1. 0101-19	2	425	m	425.000	
				RAZEM	425.000
29	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr.32 mm otulinami Z PŁASZCZEM PCV- jednowarstwowymi gr.30 mm (S)	m		
d.1. 0101-19	2	152	m	152.000	
				RAZEM	152.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
30	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr 40 mm otulinami Z PŁASZCZEM PCV- jednowarstwowymi gr.40 mm (S)	m		
d.1. 0101-19					
2	analogia	132	m	132.000	
				RAZEM	132.000
31	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr 50 mm otulinami Z PŁASZCZEM PCV- jednowarstwowymi gr.50 mm (S)	m		
d.1. 0101-20					
2	analogia	105	m	105.000	
				RAZEM	105.000
32	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr 65 mm otulinami Z PŁASZCZEM PCV- jednowarstwowymi gr.60 mm (S)	m		
d.1. 0101-20					
2	analogia	55	m	55.000	
				RAZEM	55.000
33	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr 80 mm otulinami Z PŁASZCZEM PCV- jednowarstwowymi gr.80 mm (S)	m		
d.1. 0101-21					
2	analogia	67	m	67.000	
				RAZEM	67.000
34		Izolacja termiczna przewodów: gr. 80 mm (izolacja rozdzielacza c.o. DN80, długość ok. 70 cm)	szt		
d.1. analiza in-					
2	dywidualna	8	szt	8.000	
				RAZEM	8.000
35	KNR 0-31	Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania w budynkach mieszkalnych - próba wodna ciśnieniowa	m		
d.1. 0218-02					
2		2690	m	2690.000	
				RAZEM	2690.000
36	KNR-W 2-15	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
d.1. 0436-01					
2		16	urz.	16.000	
				RAZEM	16.000
37	KNR-W 2-15	Wstawienie kryzy dławiącej w połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 15 mm - zaślepienie grzejników	szt.		
d.1. 0435-01					
2		22	szt.	22.000	
				RAZEM	22.000