

## PRZEDMIAR ROBÓT 12

NAZWA INWESTYCJI : Remont instalacji c.o. w bud. wielorodzinnym przy ul. Leśnej 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 Duszałak*  
Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania  
robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej  
bez ograniczeń w zakresie sieci, instalacji i urządzeń:  
rodociągowych i kanalizacyjnych, ciepłych,  
wentylacyjnych i gazowych  
Nr świad. B-158/01

Data opracowania  
MARZEC 2017

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
1	DEBICA UL. LEŚNA 12				
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				
		13	szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
2	KNR-W 4-02	Demontaż kryzy podpionowej o śr. 20 mm w połączeniach gwintowanych	szt.		
d.1.	0503-02				
1	analogia				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR-W 4-02	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 15 mm - ga- łązki zasilające	m		
d.1.	0506-01				
1					
		57	m	57.000	
				RAZEM	57.000
4	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
5	KNR 0-34	DEMONTAŻ Izolacji w płaszczu gipsowym gr.30 mm (S)	m		
d.1.	0101-18				
1	analogia				
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
6	KNR 0-34	DEMONTAŻ Izolacji w płaszczu gipsowym gr.35 mm (S)	m		
d.1.	0101-18				
1	analogia				
		1	m	1.000	
				RAZEM	1.000
7		Utylizacja izolacji	m		
d.1.	analiza in- dywidualna				
1					
		14	m	14.000	
				RAZEM	14.000
1.2	Montaż				
8	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					
		23	m	23.000	
				RAZEM	23.000
9	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					
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
10	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					
		1	m	1.000	
				RAZEM	1.000
11		Wpalenie do istniejącej instalacji o śr. 15 mm	szt.		
d.1.	analiza in- dywidualna				
2					
		46	szt.	46.000	
				RAZEM	46.000
12		Wpalenie do istniejącej instalacji o śr. 20 mm	szt.		
d.1.	analiza in- dywidualna				
2					
		30	szt.	30.000	
				RAZEM	30.000
13		Wpalenie do istniejącej instalacji o śr. 25 mm	szt.		
d.1.	analiza in- dywidualna				
2					
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
14	KNR-W 2-15	Kolano stalowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.1.	0430-01				
2	analogia				
		92	szt.	92.000	
				RAZEM	92.000

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		60	szt.	60.000	
				RAZEM	60.000
16	KNR-W 2-15	Kolano stalowe o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
d.1.	0430-03				
2	analogia	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
17	KNR 0-31	Regulator różnicy ciśnień DN15 (5-25 kPa)	szt.		
d.1.	0209-01				
2		26	szt.	26.000	
				RAZEM	26.000
18	KNR 0-31	Regulator różnicy ciśnień DN20	szt.		
d.1.	0209-01				
2		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
19	KNR 0-31	Zawór nastawny DN15	szt.		
d.1.	0210-01				
2	analogia	28	szt.	28.000	
				RAZEM	28.000
20	KNR 0-31	Zawór regulacyjny DN10 (czyli z termostatem)	szt.		
d.1.	0210-01				
2	analogia	11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
21	KNR 0-31	Zawór grzejnikowy prosty DN10	kpl.		
d.1.	0208-01				
2		11	kpl.	11.000	
				RAZEM	11.000
22	KNR 0-31	Montaż głowic termostatycznych śr. 15 mm	kpl.		
d.1.	0208-01				
2		11	kpl.	11.000	
				RAZEM	11.000
23	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr.15 mm otulinami Z PŁASZCZEM PCV- jednowarstwowymi gr.20 mm (N)	m		
d.1.	0101-10				
2	analogia	39	m	39.000	
				RAZEM	39.000
24	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr.20mm otulinami Z PŁASZCZEM PCV - jednowarstwowymi gr.30 mm (S)	m		
d.1.	0101-18				
2		27	m	27.000	
				RAZEM	27.000
25	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr.25 mm otulinami Z PŁASZCZEM PCV - jednowarstwowymi gr.30 mm (S)	m		
d.1.	0101-19				
2		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
26	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr.32 mm otulinami Z PŁASZCZEM PCV- jednowarstwowymi gr.30 mm (S)	m		
d.1.	0101-19				
2		11	m	11.000	
				RAZEM	11.000
27	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
28	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr 50 mm otulinami Z PŁASZCZEM PCV- jednowarstwowymi gr.50 mm (S)	m		
d.1.	0101-20				
2	analogia	15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
29	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr 65 mm otulinami Z PŁASZCZEM PCV- jednowarstwowymi gr.60 mm (S)	m		
d.1.	0101-20				
2	analogia	7	m	7.000	
				RAZEM	7.000

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 mieszkal- nych - próba wodna ciśnieniowa	m		
		1550	m	1550.000	
				RAZEM	1550.000
31 d.1. 2	KNR-W 2-15 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
		11	urz.	11.000	
				RAZEM	11.000
32 d.1. 2	KNR-W 2-15 0435-01	Wstawienie kryzy dławiącej w połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 15 mm - zaślepienie grzejników	szt.		
		30	szt.	30.000	
				RAZEM	30.000