

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

NAZWA INWESTYCJI: „Odnawialne źródła energii dla mieszkańców w gminie Nowogród”

ADRES INWESTYCJI: Gmina Nowogród

INWESTOR: Gmina Nowogród

ADRES INWESTORA: Gmina Nowogród-wedle dokumentacji projektowej

WYKONAWCA ROBÓT:

ADRES WYKONAWCY:

BRANŻA: INSTALACYJNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

0

DATA OPRACOWANIA: marzec 2016

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR					
1		Montaż instalacji solarnej			
2*	KNR-2-15 0431-03	Kolektor słoneczny płaski z konstrukcją mocującą, zestawem przyłączeniowym	szt.		
		3	szt.	3,0000	
				RAZEM	3,0000
1	KNR-2-15 0431-03	Aparatura kontrolno - pomiarowa i automatyka/grupa pompowa i sterownik/	kpl		
3*		1	kpl	1,0000	
				RAZEM	1,0000
1	KNR-2-15 0431-03	Zbiornik dwuwężownicowy 200l wraz z naczyniem wzbiornym, anodą i oprzyrządowaniem	szt.		
4*		0	szt.	0,0000	
				RAZEM	0,0000
1	KNR-2-15 0431-03	Zbiornik dwuwężownicowy 300l wraz z naczyniem wzbiornym, anodą i oprzyrządowaniem	szt.		
5*		0	szt.	0,0000	
				RAZEM	0,0000
1	KNR-2-15 0431-03	Zbiornik dwuwężownicowy 400l wraz z naczyniem wzbiornym, anodą i oprzyrządowaniem	szt.		
6*		1	szt.	1,0000	
				RAZEM	1,0000
2	KNR 7-080203	Montaż regulacji ciągłej przepływu, różnicy ciśnień lub poziomu zawór przelotowy prosty	szt.		
2*		4	szt.	4,0000	
				RAZEM	4,0000
3	KNR 4 0405-04	Rurociągi w instalacjach c.o. o śr. zewnętrznej 18 mm o połączeniach lutowanych/lub bez/ na ścianach w budynkach			
2*		rury o śr.18 mm	m		
		50	m	50,0000	
				RAZEM	50,0000
4	KNR 0-340101	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami - jednowarstwowymi gr.22 mm(N)			
2*		otuliny gr.22mm	m		
		50	m	50,0000	
				RAZEM	50,0000
5	kalkulacja własna	Szkolenie obsługi wraz z corocznym przeglądem w okresie trwałości projektu i próbą szczelności (wymiana glikolu min. 1 raz)	kpl		
		320	kpl	320,0000	
				RAZEM	320,0000