

---

**PRZEDMIAR****Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45331000-6 Instalowanie urządzeń grzewczych, wentylacyjnych i klimatyzacyjnych

NAZWA INWESTYCJI : Roboty budowlane związane z remontem i rewitalizacją budynków mieszkalnych wielorodzinnych w Nowym Dworze Mazowieckim  
ADRES INWESTYCJI : 05-100 Nowy Dwór Mazowiecki - UL. KOŚCIUSZKI 1  
INWESTOR : Urząd Miejski w Nowym Dworze Mazowieckim  
ADRES INWESTORA : ul. Zakroczyńska 30, 05-100 Nowy Dwór Mazowiecki  
BRANŻA : SANITARNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : MGR INŻ. MATEUSZ MILEWSKI  
DATA OPRACOWANIA : 20.08,2019

---

Stawka roboczogodziny : 14.99 zł  
Poziom cen : II kw. 2019

**NARZUTY**

Koszty pośrednie [Kp] .....	64.50 % R, S
Zysk [Z] .....	10.50 % R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V] .....	23.00 % $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	32652.33 zł
Podatek VAT	:	7510.04 zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	40162.37 zł

**Słownie: czterdzieści tysięcy sto sześćdziesiąt dwa i 37/100 zł**

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>	<b>45331000-6</b>	<b>ROBOTY BUDOWLANO-MONTAŻOWE W WĘŻLE - UL. KOŚCIUSZKI1</b>			
1	d.1	Dostawa kompaktowego węzła ciepłego wraz z modułem przyłączeniowym- ul. KOŚCIUSZKI 1 o mocy Qco = 36 kW	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
2	KNNR 4	Montaż węzłów kompaktowych o mocy znamionowej do 50 kW	szt.		
d.1	0503-01		szt.	1.000	
	analogia	1			
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
3	KNNR 4	Naczynia wzbiornicze przeponowe na ciśnienie robocze 0,6 MPa o pojemności całkowitej do 25 dm3	szt.		
d.1	0511-01		szt.	1.000	
		1			
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
4	KNNR 4	Rurociągi stalowe o śr. nominalnej 20 mm łączone przez spawanie	m		
d.1	0515-02		m	4.000	
		4			
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
5	KNNR 2	Malowanie rur stalowych i blaszanych o śr. do 50 mm	m		
d.1	1404-04		m	4.000	
		4			
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
6	KNNR 4	Próby szczelności węzłów ciepłych o wymiennikowych o ogólnej powierzchni ogrzewalnej wymienników do 8 m2	szt.		
d.1	0528-01		szt.	1.000	
		1			
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
7	KNNR 4	Wentylacja wywiewna - przejścia przez ścianę o grubości 30-40 cm	przej- ście		
d.1	2017-13		przej- ście	1.000	
	analogia	1			
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
8	KNR 2-17	Kratki wentylacyjne DN 150 - nawiew i wywiew	szt.		
d.1	0138-01		szt.	2.000	
		2			
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
9	KNNR 4	Uruchomienie węzłów ciepłych	szt.		
d.1	0529-01		szt.	1.000	
		1			
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
10	KNNR 4	Studnia chłonna o śr.800 mm z kręgów betonowych, wewnątrz budynków wy- konywane w gotowym wykopie, o gł. do 1.0 m	szt.		
d.1	0224-01		szt.	1.000	
	analogia	1			
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
11	Kalkulacja in- d.1	Montaż WLZ oraz instalacji i urządzeń elektrycznych	kpl		
	analogia		kpl	1.000	
	analogia	1			
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
12	Kalkulacja in- d.1	Roboty ogólnie budowlane w pomieszczeniu węzła ciepłego.	pom.		
	analogia		pom.	1.000	
	analogia	1			
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>