

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : TERMOMODERNIZACJA OBIEKTÓW UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ NA TERENIE GMINY TUPLICE -  
Budynek Urzędu Gminy w Tuplicach  
ADRES INWESTYCJI : ul. Mickiewicza 27 w Tuplicach  
INWESTOR : GMINA TUPLICE  
ADRES INWESTORA : ul. Mickiewicza 27, Tuplice  
BRANŻA : budowlana  
  
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. Grzegorz Augustynowicz  
DATA OPRACOWANIA : luty 2016

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

---

**Słownie:**

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
luty 2016

Data zatwierdzenia

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Roboty budowlane</b>					
<b>1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>					
1	<b>KNR-W 4-01</b>	Rozbiórka pokrycia z dachówki	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0509-03</b>		m <sup>2</sup>	310.000	
		310.00			
				<b>RAZEM</b>	<b>310.000</b>
2	<b>KNR-W 4-01</b>	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	<b>0545-04</b>		m	82.000	
		82.00			
				<b>RAZEM</b>	<b>82.000</b>
3	<b>KNR-W 4-01</b>	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	<b>0545-06</b>		m	38.600	
		2*3.70+4*7.80			
				<b>RAZEM</b>	<b>38.600</b>
4	<b>KNR-W 4-01</b>	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0545-08</b>		m <sup>2</sup>	45.600	
		(82.00+10.00+14.00+8.00)*0.40			
				<b>RAZEM</b>	<b>45.600</b>
5	<b>KNR-W 4-01</b>	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 1 m <sup>2</sup>	szt.		
d.1	<b>0353-03</b>		szt.	8.000	
	<b>analogia</b>	2+2+4			
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
6	<b>KNR-W 4-01</b>	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m <sup>2</sup>	szt.		
d.1	<b>0353-04</b>		szt.	9.000	
	<b>analogia</b>	3+2+1+2+1			
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
7	<b>KNR-W 4-01</b>	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0353-05</b>		m <sup>2</sup>	45.234	
	<b>analogia</b>	3*1.15*1.83+6*0.95*1.83+8*1.15*1.80+3*1.50*1.98+1.65*1.83			
				<b>RAZEM</b>	<b>45.234</b>
8	<b>KNR-W 4-01</b>	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie łąt 16 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0441-03</b>		m <sup>2</sup>	310.000	
		310.00			
				<b>RAZEM</b>	<b>310.000</b>
9	<b>KNR-W 4-01</b>	Rozebranie elementów więźb dachowych - deski okapowe, gzymsowe, wiatrowe	m		
d.1	<b>0441-10</b>		m	82.000	
		82.00			
				<b>RAZEM</b>	<b>82.000</b>
10	<b>KNR-W 4-01</b>	Wykopy o ścianach pionowych o głębokości do 1.5 m w gruncie kat.IV przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów	m <sup>3</sup>		
d.1	<b>0104-03</b>		m <sup>3</sup>	108.909	
		2*(16.35+14.59)*1.10*1.60			
				<b>RAZEM</b>	<b>108.909</b>
11	<b>KNR-W 4-01</b>	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów oraz z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. III	m <sup>3</sup>		
d.1	<b>0105-02</b>		m <sup>3</sup>	108.909	
		2*(16.35+14.59)*1.10*1.60			
				<b>RAZEM</b>	<b>108.909</b>
12	<b>KNR-W 4-01</b>	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1	<b>0109-13</b>		m <sup>3</sup>	24.800	
		310.00*(0.03+0.05)			
				<b>RAZEM</b>	<b>24.800</b>
13	<b>KNR-W 4-01</b>	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji na każdy następny 1 km - kolejne 5 km	m <sup>3</sup>		
d.1	<b>0109-16</b>		m <sup>3</sup>	124.000	
		5*310.00*(0.03+0.05)			
				<b>RAZEM</b>	<b>124.000</b>
<b>2 POKRYCIE DACHU I DOCIEPLENIE STROPÓW PODDASZA</b>					
14	<b>KNR-W 2-02</b>	Ołacenie połaci dachowych łątami 60X40 mm o rozstawie do 16 cm z tarcicy nasyczonej	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>0410-02</b>		m <sup>2</sup>	310.000	
		310.00			
				<b>RAZEM</b>	<b>310.000</b>
15	<b>KNR-W 2-02</b>	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - folia paroprzepuszczalna	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>0606-01</b>		m <sup>2</sup>	476.310	
	<b>analogia</b>	310.00+54.00+112.31			
				<b>RAZEM</b>	<b>476.310</b>
16	<b>KNR-W 2-02</b>	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa grubości 24 cm	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>0612-03</b>		m <sup>2</sup>	310.000	
		310.00			
				<b>RAZEM</b>	<b>310.000</b>
17	<b>KNR-W 2-02</b>	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa grubości 18cm	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>0612-03</b>				

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		54.00	m <sup>2</sup>	54.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>54.000</b>
18 d.2	<b>KNR-W 2-02 0612-03</b>	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa grubości 13cm	m <sup>2</sup>		
		112.31	m <sup>2</sup>	112.310	
				<b>RAZEM</b>	<b>112.310</b>
19 d.2	<b>KNR-W 2-02 0513-04</b>	Pokrycie dachów dachówką - karpiówka ceramiczna w koronkę	m <sup>2</sup>		
		310.00	m <sup>2</sup>	310.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>310.000</b>
20 d.2	<b>KNR-W 2-02 0515-02</b>	Obróbki przy szer. w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy z cynkowo-tytanowej gr 0,6mm (82.00+10.00+14.00+8.00)*0.40	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	45.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.600</b>
21 d.2	<b>KNR-W 2-02 0520-04</b>	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy z cynkowo-tytanowej gr 0,6mm	m		
		82.00	m	82.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>82.000</b>
<b>3 STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA</b>					
22 d.3	<b>KNR 0-19 1022-05</b>	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. do 1.0 m2 - 45x70 - 2 szt	m <sup>2</sup>		
		2*0.45*0.70	m <sup>2</sup>	0.630	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.630</b>
23 d.3	<b>KNR 0-19 1022-05</b>	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. do 1.0 m2 - 47x180 - 2 szt	m <sup>2</sup>		
		2*0.47*1.80	m <sup>2</sup>	1.692	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.692</b>
24 d.3	<b>KNR 0-19 1022-05</b>	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. do 1.0 m2 - 45x183 - 4 szt	m <sup>2</sup>		
		4*0.45*1.83	m <sup>2</sup>	3.294	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.294</b>
25 d.3	<b>KNR 0-19 1022-06</b>	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. do 1.5 m2 - 70x180 - 1 szt ze szprosami i z nawiewnikiem higrosterowalnym	m <sup>2</sup>		
		0.70*1.80	m <sup>2</sup>	1.260	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.260</b>
26 d.3	<b>KNR 0-19 1022-06</b>	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. do 1.5 m2 - 70x180 - 2 szt ze szprosami i z nawiewnikiem higrosterowalnym	m <sup>2</sup>		
		2*0.70*1.80	m <sup>2</sup>	2.520	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.520</b>
27 d.3	<b>KNR 0-19 1022-07</b>	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. ponad 1.5 m2 - 115x183 - 2 szt ze szprosami i z nawiewnikiem higrosterowalnym	m <sup>2</sup>		
		2*1.15*1.83	m <sup>2</sup>	4.209	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.209</b>
28 d.3	<b>KNR 0-19 1022-07</b>	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. ponad 1.5 m2 - 115x183 - 1 szt ze szprosami	m <sup>2</sup>		
		1.15*1.83	m <sup>2</sup>	2.105	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.105</b>
29 d.3	<b>KNR 0-19 1022-07</b>	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. ponad 1.5 m2 - 95x183 - 2 szt ze szprosami i z nawiewnikiem higrosterowalnym	m <sup>2</sup>		
		2*0.95*1.83	m <sup>2</sup>	3.477	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.477</b>
30 d.3	<b>KNR 0-19 1022-07</b>	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. ponad 1.5 m2 - 95x183 - 4 szt ze szprosami	m <sup>2</sup>		
		4*0.95*1.83	m <sup>2</sup>	6.954	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.954</b>
31 d.3	<b>KNR 0-19 1022-07</b>	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. ponad 1.5 m2 - 115x180 - 7 szt ze szprosami i z nawiewnikiem higrosterowalnym	m <sup>2</sup>		
		7*1.15*1.80	m <sup>2</sup>	14.490	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.490</b>
32 d.3	<b>KNR 0-19 1022-07</b>	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. ponad 1.5 m2 - 115x180 - 1 szt ze szprosami	m <sup>2</sup>		
		1.15*1.80	m <sup>2</sup>	2.070	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.070</b>
33 d.3	<b>KNR 0-19 1022-07</b>	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. ponad 1.5 m2 - 150x198 - 1 szt ze szprosami i z nawiewnikiem higrosterowalnym	m <sup>2</sup>		
		1.50*1.98	m <sup>2</sup>	2.970	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.970</b>

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
34 d.3	<b>KNR 0-19 1022-07</b>	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. ponad 1.5 m2 - 150x198 - 2 szt ze szprosami 1.50*1.98*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5.940	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.940</b>
35 d.3	<b>KNR 0-19 1022-07</b>	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. ponad 1.5 m2 - 115x150 - 1 szt ze szprosami 1.50*1.15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.725	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.725</b>
36 d.3	<b>KNR 0-19 1022-11</b>	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. ponad 2.5 m2 - 165x183 - 1 szt ze szprosami i z nawiewnikiem higrosterowalnym 1.65*1.83	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.020	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.020</b>
37 d.3	<b>KNR 0-19 1022-08</b>	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. do 1.5 m2 - 131x97 - 2szt 2*1.31*0.97	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.541	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.541</b>
38 d.3	<b>KNR 0-19 1022-11 analogia</b>	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych trójdzielnych z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. ponad 2.5 m2 - 255x180 2.55*1.80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4.590	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.590</b>
39 d.3	<b>KNR 0-19 1022-12 analogia</b>	Montaż drzwi balkonowych z PCV bez obróbki obsadzenia- 130x230- 1 szt ze szprosami i z zaświatem 1.30*2.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.990	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.990</b>
40 d.3	<b>KNR-W 2-02 1027-02 analogia</b>	Drzwi zewnętrzne pełne jednoskrzydłowe bez zaświatu o pow. ponad 1.5 m2 - 90x190 0.90*1.90	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.710	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.710</b>
41 d.3	<b>KNR-W 2-02 1027-02 analogia</b>	Drzwi zewnętrzne pełne jednoskrzydłowe bez zaświatu o pow. ponad 1.5 m2 - 90x180 0.90*1.80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.620	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.620</b>
42 d.3	<b>KNR-W 2-02 1027-02 analogia</b>	Drzwi zewnętrzne pełne jednoskrzydłowe bez zaświatu o pow. ponad 1.5 m2 - stalowe 90x180 0.90*2.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.800</b>
43 d.3	<b>KNR 0-19 1024-10 wycena indywidualna</b>	Montaż ścianki aluminiowej oszklonych na budowie - 307x240 z drzwiami 120x200 3.07*2.40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7.368	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.368</b>
<b>4 ELEWACJA</b>					
44 d.4	<b>KNR-W 2-02 0604-10 analogia</b>	Izolacje przeciwwilgociowe pow. pionowych z folii kubełkowej 2*(16.35+14.59)*1.10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 68.068	
				<b>RAZEM</b>	<b>68.068</b>
45 d.4	<b>KNR 0-17 2610-03 analogia</b>	Ocieplenie ścian poniżej terenu płytami EPS 70-040 FASADA gr 16cm 2*(16.35+14.59)*2.10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 129.948	
				<b>RAZEM</b>	<b>129.948</b>
46 d.4	<b>KNR 0-17 2610-02</b>	Ocieplenie ścian budynków z cegły płytami styropianowymi płytami EPS 70-040 FASADA gr 16cm metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki 615.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 615.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>615.000</b>
47 d.4	<b>KNR 0-17 2610-05</b>	Ocieplenie ościeży z cegły o szer. do 15 cm Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki 0.15*(2*(2*0.70+0.45)+2*(0.47+2*1.80)+4*(0.45+2*1.83)+(0.70+2*1.80)*3+2*(2*0.97+1.31)+(0.90+2*1.90)+2*(0.90+2*1.80)+(1.15+2*1.50)+3*(1.15+2*1.83)+6*(0.95+2*1.83)+8*(1.15+2*1.80)+3*(1.50+2*1.98)+(1.65+2*1.83))	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 25.097	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.097</b>
48 d.4	<b>KNR 0-17 2610-10</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki - ochrona narożników kątownikiem metalowym	m		

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$(2*(2*0.70+0.45)+2*(0.47+2*1.80)+4*(0.45+2*1.83)+(0.70+2*1.80)*3+2*(2*0.97+1.31)+(0.90+2*1.90)+2*(0.90+2*1.80)+(1.15+2*1.50)+3*(1.15+2*1.83)+6*(0.95+2*1.83)+8*(1.15+2*1.80)+3*(1.50+2*1.98)+(1.65+2*1.83))$	m	167.310	
				<b>RAZEM</b>	<b>167.310</b>
49 d.4	<b>KNR-W 2-02 0135-02 analogia</b>	Obsadzenie gzymsów ozdobnych ze styropianu pod oknami pierwszego piętra	m		
		$8*1.35+2*1.15+3*0.90+0.65+2.75+2*0.65$	m	20.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.500</b>
50 d.4	<b>KNR-W 4-01 1207-02 analogia</b>	Dwukrotne malowanie na elewacji pasów o szer. do 20 cm - zgodnie z kolorystyką	m		
		$(2*(2*0.70+0.45)+2*(0.47+2*1.80)+4*(0.45+2*1.83)+(0.70+2*1.80)*3+2*(2*0.97+1.31)+(0.90+2*1.90)+2*(0.90+2*1.80)+(1.15+2*1.50)+3*(1.15+2*1.83)+6*(0.95+2*1.83)+8*(1.15+2*1.80)+3*(1.50+2*1.98)+(1.65+2*1.83))+6.50*7*2$	m	258.310	
				<b>RAZEM</b>	<b>258.310</b>
51 d.4	<b>KNR-W 2-02 0919-02 analogia</b>	Licowanie płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x6 cm ścian	m <sup>2</sup>		
		$2*(16.35+14.59)*1.00$	m <sup>2</sup>	61.880	
				<b>RAZEM</b>	<b>61.880</b>
52 d.4	<b>KNR-W 2-02 0135-02 analogia</b>	Obsadzenie podokienników systemowych w kolorze okien	m		
		$8*1.35+2*1.15+3*0.90+0.65+2.75+2*0.65+2*1.51+3*1.35+4*1.15+1.85+3*1.70+0.65$	m	39.770	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.770</b>
53 d.4	<b>KNR-W 2-02 0527-04</b>	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - z blachy gr 0,6mm cynkowo- tytanowej	m		
		$2*3.70+4*7.80$	m	38.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.600</b>
54 d.4	<b>KNR 0-11 0318-02</b>	Obramowania z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 80 mm typu 20 na podsypce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m <sup>2</sup>		
		$2*(16.35+14.59)*0.50$	m <sup>2</sup>	30.940	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.940</b>