

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Docieplenie dachu i ścian zewnętrznych  
ADRES INWESTYCJI : ul. Techników 20 Jelcz Laskowice II część  
INWESTOR : Gmina Jelcz Laskowice  
ADRES INWESTORA : ul. Witosa 24 Jelcz Laskowice  
BRANŻA : Ogólnobudowlana

DATA OPRACOWANIA : 12.07.2010

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
12.07.2010

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Techników 20</b>					
<b>1</b>		<b>ROBOTY ELEWACYJNE</b>			
<b>1.1</b>		<b>Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie</b>			
1	KNR-W 4-01	Rozebranie ścianek z pustaków szklanych	m <sup>2</sup>		
d.1.	0346-04				
1	analogia				
	elew. 4	3.30*1.30	m <sup>2</sup>	4.290	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.290</b>
2	KNR-W 2-02	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o pow. ponad 1.5 m2	m <sup>2</sup>		
d.1.	1018-04				
1	elew. 4	3.30*1.30	m <sup>2</sup>	4.290	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.290</b>
3	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o pow.ponad 2 m2	m <sup>2</sup>		
d.1.	0354-08				
1	analogia				
	elew. 2 i 3	2*(2.50*1.45)	m <sup>2</sup>	7.250	
	drzwi			<b>RAZEM</b>	<b>7.250</b>
4	KNR-W 2-02	Drzwi zewnętrzne płycinowe pełne dwuskrzydłowe o pow. ponad 1.5 m2	m <sup>2</sup>		
d.1.	1027-04				
1	elew. 2 i 3	2*(2.50*1.45)	m <sup>2</sup>	7.250	
	drzwi			<b>RAZEM</b>	<b>7.250</b>
5	KNR 2-02	Uszczelnienie styku okna ze ścianą silikonem	m		
d.1.	0617-07				
1	elew. 1 i 4	(1.49*2+1.35)*(44+37)+(3.40*2+1.30)	m	358.830	
	ościeża				
	elew. 2 i 3	(1.49*2+1.43)*8	m	35.280	
	ościeża				
	elew. 2 i 3	2*(2.50*2+1.45)	m	12.900	
	drzwi			<b>RAZEM</b>	<b>407.010</b>
<b>1.2</b>		<b>Rusztowania</b>			
6		Czas pracy rusztowań grupy 2			
d.1.		(poz.:1,2,5,7,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20)			
2					
<b>2</b>		<b>ROBOTY DACHOWE</b>			
<b>2.1</b>		<b>Docieplenie dachu</b>			
7		Wykonanie docieplenia stropodachu metoda wdmuchiwania granulatu z wełny mineralnej o śr. gr. 20cm	m <sup>2</sup>		
d.2.	wycena indywidualna				
1	powierzchnia dachu	63.08*16.04	m <sup>2</sup>	1011.803	
				<b>RAZEM</b>	<b>1011.803</b>
8		Wykonanie pasa podrynnowego i nadrynnowego z belki 14x14 cm i blachy ocynkowanej	m		
d.2.	wycena indywidualna				
1	elewacje	63.08*2+3.95*2	m	134.060	
				<b>RAZEM</b>	<b>134.060</b>
9	KNR 2-02	Dwukrotne okrycie dachów papą - pas nadrynnowy	m		
d.2.	0501-02				
1	wycena indywidualna				
	elewacje	63.08*2+3.95*2	m	134.060	
				<b>RAZEM</b>	<b>134.060</b>
10	KNR 4-01	Dwukrotne posmarowanie powierzchni dachu ICOPAL z zakitowaniem uszkodzeń	m <sup>2</sup>		
d.2.	0518-05				
1	analogia	Krotność = 2			
	powierzchnia dachu	63.08*16.04	m <sup>2</sup>	1011.803	
				<b>RAZEM</b>	<b>1011.803</b>
11	KNR 4-01	Posypanie powierzchni dachu piaskiem	m <sup>2</sup>		
d.2.	0518-06				
1	powierzchnia dachu	63.08*16.04	m <sup>2</sup>	1011.803	
				<b>RAZEM</b>	<b>1011.803</b>
<b>3</b>		<b>ROBOTY INSTALACYJNE ELEKTRYCZNE</b>			
<b>3.1</b>		<b>Wymiana instalacji odgromowej budynku</b>			
12	KNR 4-03	Demontaż wsporników instalacji odgromowej i uziemiającej ze ściany betonowej	szt.		
d.3.	1137-03				
1		20	szt.	20.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
13	KNR 4-03 d.3. 1139-08 1	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z pręta o przekroju do 120 mm <sup>2</sup> mocowanych na wspornikach na ścianie w ciągu pionowym  63.08*3+16.18*2+2*8.64	m  m	  238.880	
				<b>RAZEM</b>	<b>238.880</b>
14	KNR 5-08 d.3. 0619-01 1	Montaż złączy do rynny okapowej na dachu w instalacji uziemiającej i odgromowej  5*2	szt.  szt.	  10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
15	KNR 5-08 d.3. 0101-03 1	Montaż uchwytów pod rury winidurkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie -  63.08*3+16.18*2+2*8.64	m  m	  238.880	
				<b>RAZEM</b>	<b>238.880</b>
16	KNR 5-08 d.3. 0110-03 1	Rury winidurkowe o śr. do 37 mm układane n.t. na gotowych uchwytach  63.08*3+16.18*2+2*8.64	m  m	  238.880	
				<b>RAZEM</b>	<b>238.880</b>
17	KNR 5-08 d.3. 0607-03 1	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach na cegle z wykonaniem otworu mechanicznie - pręt o śr.8 mm  63.08*3+16.18*2+2*(0.56+2.95+0.56+2.70+0.44+1.38+3.08+0.53+0.56+2.47+0.56+1.65+1.57+0.56+0.56+1.69+0.56+2.10+0.98+1.17+0.56+0.56+3.36+0.58+3.38+0.58+3.30+0.58+2.88+0.58+3.46+0.58+1.54)+15*.10+13*1.50+3.30	m  m	  343.040	
				<b>RAZEM</b>	<b>343.040</b>
18	KNR 5-08 d.3. 0607-17 1	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach na kołkach wstrzeliwanych - bednarka do 120mm <sup>2</sup>  6*8.64	m  m	  51.840	
				<b>RAZEM</b>	<b>51.840</b>
19	KNR 5-08 d.3. 0619-06 1	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji uziemiającej i odgromowej  20.00	szt.  szt.	  20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
20	KNR 5-08 d.3. 0614-02 1	Mechaniczne pograżanie uziomów prętowych w gr.kat. III  5	m  m	  5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
21	KNR 4-03 d.3. 1205-03 1	Pomiar instalacji odgromowej  1	kpl  kpl	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>