

## KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : REMONT DACHU PAŁACU W FABIANOWIE  
ADRES INWESTYCJI : UL.PLESZEWSKA 2 FABIANÓW 63-330 DOBRZYCA  
INWESTOR : POWIAT PLESZEWSKI  
ADRES INWESTORA : UL.POZNANSKA 79 63-300 PLESZEW  
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : TOMASZ KUBIAK  
DATA OPRACOWANIA : 14.04.2024

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

**Słownie: zero i 00/100 zł**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
14.04.2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>ROZBIÓRKI</b>			
1 d.1	KNR 4-01 0354-14	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki balustrad - słupki na dachu , utylizacja z transportem 38	szt. szt.	38.000	
				RAZEM	38.000
2 d.1	KNR-W 4-01 0518-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa - murek ogniowy 0.68*(6.91+7.71+2.16+5.39+5.42+6.30+6.28+4.10+2.90+6.15+7.94+6.90+5.76+4.07+5.76)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	56.950	
				RAZEM	56.950
3 d.1	KNR-W 4-01 0518-07	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa 0.68*(6.91+7.71+2.16+5.39+5.42+6.30+6.28+4.10+2.90+6.15+7.94+6.90+5.76+4.07+5.76)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	56.950	
				RAZEM	56.950
4 d.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku-gzyms na elewacji 0.42*(6.91+7.71+2.16+5.39+5.42+6.30+6.28+4.10+2.90+6.15+7.94+6.90+5.76+4.07+5.76)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	35.175	
				RAZEM	35.175
5 d.1	KNR 4-01 0535-07	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nadającej się do użytku-kominy 0.1*(0.4*2+0.54*2+0.75*2+0.41*2+1.37*2+0.4*4+1.27*4)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.362	
				RAZEM	1.362
6 d.1	KNR-W 4-01 0518-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa - połac dachu 14.49*6.9+15.30*6.84+15.04*8.06+6.30*5.42+5.2*5.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	387.041	
				RAZEM	387.041
7 d.1	KNR-W 4-01 0518-07	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa 14.49*6.9+15.30*6.84+15.04*8.06+6.30*5.42+5.2*5.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	387.041	
				RAZEM	387.041
8 d.1	KNR 4-01 0519-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - płyty styropianowe 14.49*6.9+15.30*6.84+15.04*8.06+6.30*5.42+5.2*5.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	387.041	
				RAZEM	387.041
9 d.1	KNR 4-02 0230-05	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 150 mm - na ścianach budynku 2*4	m m	8.000	
				RAZEM	8.000
10 d.1	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczy-mi na odległość do 1 km oraz utylizacja 387*0.15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	58.050	
				RAZEM	58.050
11 d.1	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczy-mi - za każdy następny 1 km Krotność = 5 387*0.15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	58.050	
				RAZEM	58.050
<b>2</b>		<b>ROBOTY NOWE</b>			
12 d.2	KNR 2-02 1604-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m 15*13	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	195.000	
				RAZEM	195.000
13 d.2	KNR-W 3 1201-01	Oczyszczenie ścierne murów z cegły gładkich, filarów, pilastrów, gzymsów i attyk 16.2*4.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	74.520	
				RAZEM	74.520
14 d.2	KNR AT-26 0102-01	Gruntowanie ręczne - gzyms na wieży 1.2*6.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7.440	
				RAZEM	7.440
15 d.2	KNR 0-26 0635-04	Naprawa starych murów za pomocą tynków renowacyjnych THER-MOPAL; tynki wykonywane ręcznie; jednokrotne odsolenie ścian o pow. do 5 m <sup>2</sup> 1.2*6.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7.440	
				RAZEM	7.440

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNR 0-26 d.2 0642-01	Tynki renowacyjne gr. 2,5 cm na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów, na ścianach płaskich zewnętrznych - wykonywane ręcznie 1.2*6.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7.440	
				RAZEM	7.440
17	KNR-W 2- d.2 02 0921-01	Spoinowanie ścian zaprawą cementową niebarwioną 16.2*4.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 74.520	
				RAZEM	74.520
18	KNR 4-01 d.2 0205-05	Naprawa podłoża betonowego o powierzchni zniszczonej do 0.5 m2 38	miejs miejs	 38.000	
				RAZEM	38.000
19	KNR-W 2- d.2 02 0921-04	Spadki pod obrobki blacharskie z zaprawy oraz płyty OSB wodoodpornej , 0.55*(6.91+7.71+2.16+5.39+5.42+6.30+6.28+4.10+2.90+6.15+7.94+6.90+5.76+4.07+5.76)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 46.063	
				RAZEM	46.063
20	KNR-W 2- d.2 02 0534-06	Obsadzenie wpustów dachowych z kołpakiem 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNR 4-02 d.2 0217-06	Wymiana rury deszczowej z osadnikiem i kolaniem odcinek pionowy - wewnątrz budynku , średnica 30cm długość odcinka pionowego 13.50 m , wykonania rurociągu pod stropem pinicy z kolanami długość 8.7m , rurociąg zewnętrzny długość 11.0 m średnica min 30cm 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNR 2-02 d.2 0507-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm- z blachy z cynku z tytanem patynowana - wieża 6.2*0.45	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.790	
				RAZEM	2.790
23	KNR 2-02 d.2 0507-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm- z blachy z cynku z tytanem patynowana - mur ogniowy 0.68*(6.91+7.71+2.16+5.39+5.42+6.30+6.28+4.10+2.90+6.15+7.94+6.90+5.76+4.07+5.76)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 56.950	
				RAZEM	56.950
24	KNR 2-02 d.2 0507-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm- z blachy z cynku z tytanem patynowana - gzyms 0.42*(6.91+7.71+2.16+5.39+5.42+6.30+6.28+4.10+2.90+6.15+7.94+6.90+5.76+4.07+5.76)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 35.175	
				RAZEM	35.175
25	KNR 2-02 d.2 0507-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm- z blachy z cynku z tytanem patynowana - kominy 0.4*4*2*1.68+(0.54+0.75)*2*1.68+(1.41+0.41)*2*1.68	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 15.826	
				RAZEM	15.826
26	KNR 2-02 d.2 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - warstwa w celu powiększenia istniejącego spadku dachu max. 20cm 14.49*6.9+15.30*6.84+15.04*8.06+6.30*5.42+5.2*5.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 387.041	
				RAZEM	387.041
27	KNR 0-22 d.2 0527-01	Krycie dachów papą termozgrzewalną dkd na podłożu betonowym 14.49*6.9+15.30*6.84+15.04*8.06+6.30*5.42+5.2*5.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 387.041	
				RAZEM	387.041
28	KNR 0-22 d.2 0529-06	Obróbki dachowe kominów przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej dkd 0.4*4*2+(0.41+1.37)*2+(0.54+0.75)*2	mb obwo- du mb obwo- du	 9.340	
				RAZEM	9.340
29	KNR 0-22 d.2 0529-04	Obróbki dachowe murów ogniowych pasem papy szer. 30 cm przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej dkd (6.91+7.71+2.16+5.39+5.42+6.30+6.28+4.10+2.90+6.15+7.94+6.90+5.76+4.07+5.76)	mb mb	 83.750	
				RAZEM	83.750
3		<b>TERMOMODERNIZACJA STROPODACHU</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
30	KNR 4-01 d.3 1212-03	Miniowanie powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie - podciąg na poddaszu 0.58*6.6*3*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 45.936	
				RAZEM	45.936
31	KNR AT-09 d.3 0201-01	Warstwy konstrukcyjne budowlane - paroizolacja 14.49*6.9+15.30*6.84+15.04*8.06+6.30*5.42+5.2*5.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 387.041	
				RAZEM	387.041
32	KNR 2-02 d.3 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr. 15cm 12.04*6.63	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 79.825	
				RAZEM	79.825
33	KNR 2-02 d.3 0613-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa gr.15cm 79.825	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 79.825	
				RAZEM	79.825
34	KNR AT-09 d.3 0201-04	Warstwy konstrukcyjne budowlane - uszczelnienie 0.58*6.6*3*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 45.936	
				RAZEM	45.936
35	KNR 4-03 d.3 0702-07	Wymiana wsporników instalacji odgromowej na dachu płaskim na wsporniku klejonym na lepik 124	szt. szt.	 124.000	
				RAZEM	124.000
36	KNR 4-03 d.3 0706-03	Wymiana przewodów instalacji odgromowej z linki o przekroju do 70 mm <sup>2</sup> na dachach płaskich na uprzednio przygotowanej konstrukcji 158	m m	 158.000	
				RAZEM	158.000
37	KNR-W 2- d.3 02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe 0.9*2.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.890	
				RAZEM	1.890
<b>4</b>		<b>WIEZA - MALOWANIE SCIAN</b>			
38	KNR 2-02 d.4 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 155.74	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 155.740	
				RAZEM	155.740
39	KNR 2-02 d.4 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 155.74	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 155.740	
				RAZEM	155.740
40	KNR-W 2- d.4 02 1105-01	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko - stopnie 189.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 189.200	
				RAZEM	189.200

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	ROZBIÓRKI				0.00	0.00	0.00
2	ROBOTY NOWE				0.00	0.00	0.00
3	TERMOMODERNIZACJA STROPODACHU				0.00	0.00	0.00
4	WIEŻA - MALOWANIE ŚCIAN				0.00	0.00	0.00
	RAZEM netto				0.00	0.00	0.00
	VAT						0.00
	Razem brutto						0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		<b>ROZBIÓRKI</b>				
1 d.1	KNR 4-01 0354-14	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki balustrad - słupek na dachu , utylizacja z transportem	szt.	38	0.00	0.00
2 d.1	KNR-W 4-01 0518-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa - murek ogniowy	m <sup>2</sup>	0.68* (6.91+ 7.71+2.16+ 5.39+5.42+ 6.30+6.28+ 4.10+2.90+ 6.15+7.94+ 6.90+5.76+ 4.07+5.76) = 56.950	0.00	0.00
3 d.1	KNR-W 4-01 0518-07	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa	m <sup>2</sup>	0.68* (6.91+ 7.71+2.16+ 5.39+5.42+ 6.30+6.28+ 4.10+2.90+ 6.15+7.94+ 6.90+5.76+ 4.07+5.76) = 56.950	0.00	0.00
4 d.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ognio- wych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku-gzyms na elewacji	m <sup>2</sup>	0.42* (6.91+ 7.71+2.16+ 5.39+5.42+ 6.30+6.28+ 4.10+2.90+ 6.15+7.94+ 6.90+5.76+ 4.07+5.76) = 35.175	0.00	0.00
5 d.1	KNR 4-01 0535-07	Rozebranie obróbek blacharskich murów ognio- wych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nadającej się do użytku-kominy	m <sup>2</sup>	0.1*(0.4*2+ 0.54*2+ 0.75*2+ 0.41*2+ 1.37*2+ 0.4*4+ 1.27*4) = 1.362	0.00	0.00
6 d.1	KNR-W 4-01 0518-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa - połącz dachu	m <sup>2</sup>	14.49*6.9+ 15.30* 6.84+ 15.04* 8.06+6.30* 5.42+5.2* 5.2 = 387.041	0.00	0.00
7 d.1	KNR-W 4-01 0518-07	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa	m <sup>2</sup>	14.49*6.9+ 15.30* 6.84+ 15.04* 8.06+6.30* 5.42+5.2* 5.2 = 387.041	0.00	0.00
8 d.1	KNR 4-01 0519-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - płyty styropianowe	m <sup>2</sup>	14.49*6.9+ 15.30* 6.84+ 15.04* 8.06+6.30* 5.42+5.2* 5.2 = 387.041	0.00	0.00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
9 d.1	KNR 4-02 0230-05	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 150 mm - na ścianach budynku	m	2*4 = 8.000	0.00	0.00
10 d.1	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km oraz utylizacja	m <sup>3</sup>	387*0.15 = 58.050	0.00	0.00
11 d.1	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 5	m <sup>3</sup>	387*0.15 = 58.050	0.00	0.00
Razem dział: ROZBIÓRKI						0.00
2	<b>ROBOTY NOWE</b>					
12 d.2	KNR 2-02 1604-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m	m <sup>2</sup>	15*13 = 195.000	0.00	0.00
13 d.2	KNR-W 3 1201-01	Oczyszczenie ściernie murów z cegły gładkich, filarów, pilastrów, gzymsów i attyk	m <sup>2</sup>	16.2*4.6 = 74.520	0.00	0.00
14 d.2	KNR AT-26 0102-01	Grunтовanie ręczne - gzyms na wieży	m <sup>2</sup>	1.2*6.20 = 7.440	0.00	0.00
15 d.2	KNR 0-26 0635-04	Naprawa starych murów za pomocą tynków renowacyjnych THERMOPAL; tynki wykonywane ręcznie; jednokrotne odsolenie ścian o pow. do 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1.2*6.20 = 7.440	0.00	0.00
16 d.2	KNR 0-26 0642-01	Tynki renowacyjne gr. 2,5 cm na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów, na ścianach płaskich zewnętrznych - wykonywane ręcznie	m <sup>2</sup>	1.2*6.20 = 7.440	0.00	0.00
17 d.2	KNR-W 2-02 0921-01	Spoinowanie ścian zaprawą cementową niebarwioną	m <sup>2</sup>	16.2*4.6 = 74.520	0.00	0.00
18 d.2	KNR 4-01 0205-05	Naprawa podłoża betonowego o powierzchni zniszczonej do 0.5 m <sup>2</sup>	miejs.	38	0.00	0.00
19 d.2	KNR-W 2-02 0921-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy oraz płyty OSB wodoodpornej ,	m <sup>2</sup>	0.55* (6.91+ 7.71+2.16+ 5.39+5.42+ 6.30+6.28+ 4.10+2.90+ 6.15+7.94+ 6.90+5.76+ 4.07+5.76) = 46.063	0.00	0.00
20 d.2	KNR-W 2-02 0534-06	Obsadzenie wpustów dachowych z kołpakiem	szt.	1	0.00	0.00
21 d.2	KNR 4-02 0217-06	Wymiana rury deszczowej z osadnikiem i kolaniem odcinek pionowy - wewnątrz budynku , średnica 30cm długość odcinka pionowego 13.50 m , wykonania rurociągu pod stropem pwinicy z kolanami długość 8.7m , rurociąg zewnętrzny długość 11.0 m średnica min 30cm	kpl.	1	0.00	0.00
22 d.2	KNR 2-02 0507-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm- z blachy z cynku z tytanem patynowana - wieża	m <sup>2</sup>	6.2*0.45 = 2.790	0.00	0.00
23 d.2	KNR 2-02 0507-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm- z blachy z cynku z tytanem patynowana - mur ogniowy	m <sup>2</sup>	0.68* (6.91+ 7.71+2.16+ 5.39+5.42+ 6.30+6.28+ 4.10+2.90+ 6.15+7.94+ 6.90+5.76+ 4.07+5.76) = 56.950	0.00	0.00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
24 d.2	KNR 2-02 0507-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm- z blachy z cynku z tytanem patynowana - gzyms	m <sup>2</sup>	0.42* (6.91+ 7.71+2.16+ 5.39+5.42+ 6.30+6.28+ 4.10+2.90+ 6.15+7.94+ 6.90+5.76+ 4.07+5.76) = 35.175	0.00	0.00
25 d.2	KNR 2-02 0507-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm- z blachy z cynku z tytanem patynowana - kminy	m <sup>2</sup>	0.4*4*2* 1.68+ (0.54+ 0.75)*2* 1.68+ (1.41+ 0.41)*2* 1.68 = 15.826	0.00	0.00
26 d.2	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - warstwa w celu powiększenia istniejącego spadku dachu max. 20cm	m <sup>2</sup>	14.49*6.9+ 15.30* 6.84+ 15.04* 8.06+6.30* 5.42+5.2* 5.2 = 387.041	0.00	0.00
27 d.2	KNR 0-22 0527-01	Krycie dachów papą termozgrzewalną dkd na podłożu betonowym	m <sup>2</sup>	14.49*6.9+ 15.30* 6.84+ 15.04* 8.06+6.30* 5.42+5.2* 5.2 = 387.041	0.00	0.00
28 d.2	KNR 0-22 0529-06	Obróbki dachowe kominów przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej dkd	mb obwodu	0.4*4*2+ (0.41+ 1.37)*2+ (0.54+ 0.75)*2 = 9.340	0.00	0.00
29 d.2	KNR 0-22 0529-04	Obróbki dachowe murów ogniowych pasem papy szer. 30 cm przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej dkd	mb	(6.91+ 7.71+2.16+ 5.39+5.42+ 6.30+6.28+ 4.10+2.90+ 6.15+7.94+ 6.90+5.76+ 4.07+5.76) = 83.750	0.00	0.00
Razem dział: ROBOTY NOWE						0.00
<b>3</b>	<b>TERMOMODERNIZACJA STROPODACHU</b>					
30 d.3	KNR 4-01 1212-03	Miniowanie powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie - podciąg na poddaszu	m <sup>2</sup>	0.58*6.6*3* 4 = 45.936	0.00	0.00
31 d.3	KNR AT-09 0201-01	Warstwy konstrukcyjne budowlane - paroizolacja	m <sup>2</sup>	14.49*6.9+ 15.30* 6.84+ 15.04* 8.06+6.30* 5.42+5.2* 5.2 = 387.041	0.00	0.00
32 d.3	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr. 15cm	m <sup>2</sup>	12.04*6.63 = 79.825	0.00	0.00



Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
33 d.3	KNR 2-02 0613-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa gr.15cm	m <sup>2</sup>	79.825	0.00	0.00
34 d.3	KNR AT-09 0201-04	Warstwy konstrukcyjne budowlane - uszczelnienie	m <sup>2</sup>	0.58*6.6*3*4 = 45.936	0.00	0.00
35 d.3	KNR 4-03 0702-07	Wymiana wsporników instalacji odgromowej na dachu płaskim na wsporniku klejonym na lepik	szt.	124	0.00	0.00
36 d.3	KNR 4-03 0706-03	Wymiana przewodów instalacji odgromowej z linki o przekroju do 70 mm <sup>2</sup> na dachach płaskich na uprzednio przygotowanej konstrukcji	m	158	0.00	0.00
37 d.3	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe	m <sup>2</sup>	0.9*2.1 = 1.890	0.00	0.00
Razem dział: TERMOMODERNIZACJA STROPODACHU						0.00
4	<b>WIEZA - MALOWANIE SCIAN</b>					
38 d.4	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m <sup>2</sup>	155.74	0.00	0.00
39 d.4	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m <sup>2</sup>	155.74	0.00	0.00
40 d.4	KNR-W 2-02 1105-01	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko - stopnie	m <sup>2</sup>	189.2	0.00	0.00
Razem dział: WIEZA - MALOWANIE SCIAN						0.00
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						<b>0.00</b>

Słownie: zero i 00/100 zł