

PRZEDMIAR ROBÓT - ETAP I

Rumińskiego 13-15 docieplenie budynku

KALISKIE TBS
 ② Spółka z o.o.
 62-800 Kalisz, Al. ks. J. Popiełuszki 3
 tel. (62) 766 43 60, fax 766 31 40
 REGON 250741642 NIP 618-17-94-690

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 2-02 1610-02	Rusztowania ramowe przysięienne RR - 1/30 wys.do 16 m [35.55+2.40]*15.0	m ² m ²	 569.250	
				RAZEM	569.250
2	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 13.30*3	m m	 39.900	
				RAZEM	39.900
3	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych - podokienniki zewnętrzne w lokalach mieszkalnych i klatkach schodowych 1.35*20+1.65*16+1.40*8+0.8*4+0.75*4	m m	 70.800	
				RAZEM	70.800
4	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie ścian i gzymsu 493.25+62.746+[35.55-2*4]*0.25	m ² m ²	 562.884	
				RAZEM	562.884
5	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją - system STO - ścian i gzymsów 493.25+62.746+[35.55-2*4.0]*0.25	m ² m ²	 562.884	
				RAZEM	562.884
6	KNR 2-02 0925-01	Oslony okien folia polietylenowa 1.35*1.4*20+1.65*1.4*16+0.75*0.75*4+0.80*1.05*4	m ² m ²	 80.370	
				RAZEM	80.370
7	KNR 0-23 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej - system STO 6.5+12.25+9.0+4.50*4+1.20+1.50	m m	 48.450	
				RAZEM	48.450
8	KNR 0-23 2614-01	Docieplenie ścian z gazobetonu płytami styropianowymi FS15 gr. 14 cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - system STO [35.55*13.60]+[5.90*1.75+2.70*1.70+1.45*6.80]*4-[1.4*1.35*20+1.40*1.65*16+0.80*1.40*8+0.75*0.75*4+0.80*1.05*4]	m ² m ²	 493.250	
				RAZEM	493.250
9	KNR 0-23 2614-07	Docieplenie ościeży o szer. 30 cm z gazobetonu płytami styropianowymi gr. 5 cm - system STO - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki [(1.40+1.35+1.40)*20+[1.40+1.65+1.40]*16+[0.80+1.40+0.80]*8+[0.80+1.05+0.80]*4]*0.28+[3.30*0.75]*4	m ² m ²	 62.764	
				RAZEM	62.764
10	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STO - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 12.0*10+[1.40+1.35+1.40]*20+[1.40+1.65+1.40]*16+[0.8+1.40+0.8]*8+[0.75+0.75+0.75]*4+[1.05+0.80+1.05]*4+[1.20+0.15]*2*12	m m	 351.200	
				RAZEM	351.200
11	NNRNKB 202 0550-04	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu o śr. 100 mm 39	m m	 39.000	
				RAZEM	39.000
12	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy 70.80*0.30	m ² m ²	 21.240	
				RAZEM	21.240
13	KNR 4-01 0321-02	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych ponad 1.5 w ścianach z cegieł 16	szt. szt.	 16.000	
				RAZEM	16.000
14	KNR 4-01 0321-01	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych do 1.5 w ścianach z cegieł 36	szt. szt.	 36.000	
				RAZEM	36.000
15	KNR-W 2-02 1519-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą STO typ NEOSIL - ścian, ościeży okien ze spodami balkonów i gzymsom 493.25+62.746+[35.55-8]*0.25	m ² m ²	 562.884	
				RAZEM	562.884

PRZEDMIAR ROBÓT - ETAP II

Rumińskiego 13-15 docieplenie budynku

KALISKIE TBS

② Spółka z o.o.
62-800 Kalisz, Al. ks. J. Popiełuski 3
tel. (62) 766 43 60, fax 766 31 40
REGON 250741642 NIP 618-17-94-690

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Docieplenie ścian					
1	KNR 2-02	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wys.do 16 m	m ²		
d.1	1610-02	[3.30+6.62+0.95+10.25+1.35+4.10+5.40+8.50]*15.0	m ²	607.050	
				RAZEM	607.050
2	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych - podokienniki zewnętrzne w lokalach mieszkalnych i klatkach schodowych	m		
d.1	10354-11	0.90*2+1.40*14+0.80*16+2.60	m	36.800	
				RAZEM	36.800
3	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie ścian	m ²		
d.1	2611-01	3.30*5.0+6.62*15.0+[4.70*1.45]*2+0.95*15+2.75*15.0+[7.50+1.35+5.40+10.05]*13.60-[(0.90*2.65)*2+2.70*0.85+[1.35*1.40]*11+[2.30*0.90]*7+[1.40*0.80]*3+[0.80*1.40]*12]	m ²	456.265	
				RAZEM	456.265
4	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie ościeży i płyt balkonowych	m ²		
d.1	2611-01	{[2.65+0.90+2.65]*2+[0.85+2.70+0.85]+[1.40*1.35+1.40]*4+[2.30+2.75+2.30]*7+[0.80+1.40+0.80]*3+[1.40+0.80+1.40]*12}*0.28+[3.50*0.75]*7	m ²	55.786	
				RAZEM	55.786
5	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją - system STO-ścian i ościeży	m ²		
d.1	2611-02	456.265+55.786	m ²	512.051	
				RAZEM	512.051
6	KNR 2-02	Ostony okien folia polietylenowa	m ²		
d.1	10925-01	[0.90*2.65]+2.70*0.85+[1.35*1.40]*11+[2.30*0.90]*7+[1.40*0.80]*3+[0.80*1.40]*12	m ²	56.760	
				RAZEM	56.760
7	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej - system STO	m		
d.1	2612-09	7.50+1.35+4.10+5.40+10.05	m	28.400	
				RAZEM	28.400
8	KNR 0-23	Docieplenie ścian z gazobetonu płytami styropianowymi gr. 14 cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki	m ²		
d.1	2614-01	456.265	m ²	456.265	
				RAZEM	456.265
9	KNR 0-23	Docieplenie ościeży o szer. 30 cm z gazobetonu płytami styropianowymi gr. 5 cm - system STO - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki	m ²		
d.1	2614-07	55.786	m ²	55.786	
				RAZEM	55.786
10	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STO - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
d.1	2612-08	15.0*2+3*13.60+[2.65+0.90+2.65]*2+0.85+2.70+0.85+[1.40+1.35+1.40]*11	m	133.250	
				RAZEM	133.250
11	KNR 2-02	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m ²		
d.1	10923-04	36.80*0.30	m ²	11.040	
				RAZEM	11.040
12	KNR 4-01	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych ponad 1.5 w ścianach z cegieł	szt.		
d.1	10321-02	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR 4-01	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych do 1.5 w ścianach z cegieł	szt.		
d.1	10321-01	32	szt.	32.000	
				RAZEM	32.000
14	KNR 2-02	Obróbki przy szer.w rozw.do 25cm - z blachy ocynkowanej	m ²		
d.1	10506-01	[3.30+6.62+0.95+10.25+1.35+4.10+5.40+10.05]*0.25	m ²	10.505	
				RAZEM	10.505
15	KNR-W 2-	Malowanie tynków zewnętrznych farbą STO typ NEOSIL	m ²		
d.1	102 1519-02	456.265+55.786	m ²	512.051	
				RAZEM	512.051
2 Balkony					
16	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie ścian zewnętrznych	m ²		
d.2	2611-01	60.98	m ²	60.980	
				RAZEM	60.980
17	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie - oczyszczenie mechaniczne sufitów balkonów i ościeży	m ²		

PRZEDMIAR ROBÓT - ETAP II

Rumińskiego 13-15 docieplenie budynku

② KALISKIE TBS
Spółka z o.o.
62-800 Kalisz, Al. ks. J. Popiełuszki 3
tel. (62) 766 43 60, fax 766 31 40
REGON 250741642 NIP 618-17-94-690

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		71.845	m ²	71.845	
				RAZEM	71.845
18	KNR 0-23 d.22611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją system STO - ścian i ościeży	m ²		
		132.825	m ²	132.825	
				RAZEM	132.825
19	KNR 2-02 d.20925-01	Ośłony okien folia polietylenowa	m ²		
		35.49	m ²	35.490	
				RAZEM	35.490
20	KNR-W 2- d.202 1519-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą STO typ NEOSIL	m ²		
		132.825	m ²	132.825	
				RAZEM	132.825
21	KNR 4-01 d.21212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m ²		
		15.12	m ²	15.120	
				RAZEM	15.120
22	KNR 2-02 d.21610-02	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wys.do 16 m	m ²		
		75.60	m ²	75.600	
				RAZEM	75.600
23	NNRNKB d.2202 0550-01	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu o śr. 50 mm	m		
		27	m	27.000	
				RAZEM	27.000
24	NNRNKB d.2202 0550-01	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu o śr. 50 mm	m		
		27	m	27.000	
				RAZEM	27.000

PRZEDMIAR ROBÓT - ETAP III

Rumińskiego 13-15 III etap docieplenie elewacji

KALISKIE TBS

② Spółka z o.o.
62-800 Kalisz, Al. ks. J. Popiełuszki 3
tel. (62) 766 43 60, fax 766 31 40
REGON 250741642 NIP 618-17-94-690

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Docieplenie ścian					
1	KNR 2-02	Rusztowania ramowe przysienne RR - 1/30 wys.do 16 m	m ²		
d.1	1610-02	509.700	m ²	509.700	
				RAZEM	509.700
2	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych - podokienniki zewnętrzne w lokalach mieszkalnych i klatkach schodowych	m		
d.1	10354-11	55.20	m	55.200	
				RAZEM	55.200
3	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie ścian	m ²		
d.1	12611-01	493.968	m ²	493.968	
				RAZEM	493.968
4	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie ościeży i płyt balkonowych	m ²		
d.1	12611-01	137.768	m ²	137.768	
				RAZEM	137.768
5	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją - system STO - ścian, ościeży i spodów płyt balkonowych	m ²		
d.1	12611-02	591.136	m ²	591.136	
				RAZEM	591.136
6	KNR 2-02	Oślonę okien folia polietylenowa	m ²		
d.1	10925-01	131.22	m ²	131.220	
				RAZEM	131.220
7	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej - system STO	m		
d.1	12612-09	43.98	m	43.980	
				RAZEM	43.980
8	KNR 0-23	Docieplenie ścian z gazobetonu płytami styropianowymi FS15 gr. 14 cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki	m ²		
d.1	12614-01	493.968	m ²	493.968	
				RAZEM	493.968
9	KNR 0-23	Docieplenie ościeży o szer. 30 cm z gazobetonu płytami styropianowymi gr. 5 cm - system STO - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki	m ²		
d.1	12614-07	137.968	m ²	137.968	
				RAZEM	137.968
10	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STO - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
d.1	12612-08	407.40	m	407.400	
				RAZEM	407.400
11	KNR 2-02	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m ²		
d.1	10923-04	16.56	m ²	16.560	
				RAZEM	16.560
12	NNRNKB	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu o śr. 100 mm	m		
d.1	202 0550-03	27.0	m	27.000	
				RAZEM	27.000
13	KNR 4-01	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych do 1.5 w ścianach z cegiel	szt.		
d.1	10321-01	36.0	szt.	36.000	
				RAZEM	36.000
14	KNR 2-02	Obróbki przy szer.w rozw.do 25cm - z blachy ocynkowanej	m ²		
d.1	10506-01	8.87	m ²	8.870	
				RAZEM	8.870
15	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m ²		
d.1	1212-05	29.04	m ²	29.040	
				RAZEM	29.040
16	KNR-W 2-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą STO typ NEOSIL	m ²		
d.1	11519-02	631.936	m ²	631.936	
				RAZEM	631.936
2 Balkony pojedyncze					
17	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie ścian zewnętrznych	m ²		
d.2	22611-01	81.46	m ²	81.460	
				RAZEM	81.460
18	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie - oczyszczenie mechaniczne sufitów i ościeży	m ²		
d.2	22611-01	92.749	m ²	92.749	
				RAZEM	92.749
19	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją - system STO - ścian i ościeży	m ²		
d.2	22611-02				

PRZEDMIAR ROBÓT - ETAP III

Rumińskiego 13-15 III etap docieplenie elewacji

KALISKIE TBS

② Spółka z o.o.
62-800 Kalisz, Al. ks. J. Popiełuszki 3
tel. (62) 766 43 60, fax 766 31 40
REGON 250741642 NIP 618-17-94-690

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		174.209	m ²	174.209	
20	KNR 2-02 d.20925-01	Ostony okien folia polietylenowa	m ²	RAZEM	174.209
		70.98	m ²	70.980	
21	KNR-W 2-02 d.21519-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą STO typ NEOSIL	m ²	RAZEM	70.980
		132.825	m ²	132.825	
22	KNR 4-01 d.21212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m ²	RAZEM	132.825
		23.04	m ²	23.040	
23	KNR 2-02 d.21610-02	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wys.do 16 m	m ²	RAZEM	23.040
		75.60	m ²	75.600	
24	KNR 4-01 d.21212-31	Dwukrotne malowanie farbą olejną pochwyty	m	RAZEM	75.600
		20.40	m	20.400	
25	NNRNKB d.2202 0550-01	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu o śr. 50 mm	m	RAZEM	20.400
		27.20	m	27.200	
				RAZEM	27.200
3 Balkony podwójne					
26	KNR 0-23 d.32611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie - ścian zewnętrznych	m ²		
		48.202	m ²	48.202	
27	KNR 0-23 d.32611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie sufitów i ościeży	m ²	RAZEM	48.202
		88.069	m ²	88.069	
28	KNR 0-23 d.32611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją - system STO - ścian i ościeży	m ²	RAZEM	88.069
		136.271	m ²	136.271	
29	KNR 2-02 d.30925-01	Ostony okien folia polietylenowa	m ²	RAZEM	136.271
		40.56	m ²	40.560	
30	KNR-W 2-02 d.31519-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikatową STO typ NEOSIL	m ²	RAZEM	40.560
		136.271	m ²	136.271	
31	KNR 4-01 d.31212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m ²	RAZEM	136.271
		15.12	m ²	15.120	
32	KNR 2-02 d.31610-02	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wys.do 16 m	m ²	RAZEM	15.120
		37.80	m ²	37.800	
33	KNR 4-01 d.31212-31	Dwukrotne malowanie farbą olejną pochwyty	m	RAZEM	37.800
		33.60	m	33.600	
				RAZEM	33.600