

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont budynku polegający na docieleniu elewacji budynku
ADRES INWESTYCJI : ul. Juliusza Słowackiego 22 Szczawno-Zdrój
INWESTOR : Wspólnota Mieszkaniowa przy ul. Słowackiego 22 w Szczawnie-Zdroju
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Jarosław Rajca
DATA OPRACOWANIA : 10.2014

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
10.2014

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Elewacja całość docieplenie					
1		Elewacja bok lewy od strony skrzyżowania Mickiewicza i Słowackiego.			
d.1	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach,filarach,pi- lastrach o pow.odbicia ponad 5 m2 [12.31*9.16+0.5*1.15*6.2*2-1.57*0.98*4-1.51*0.98*8] <bez cokołu>	m ² m ²	 101.897	
				RAZEM	101.897
d.1	KNR 4-01 0702-04	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szer.do 15 cm (1.51*2+0.98)*8+(1.57*2+0.98)*4	m m	 48.480	
				RAZEM	48.480
d.1	KNR 4-01 0347-09 analogia	Skucie nierówności 4 cm na ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wa- piennej- skucie gzymsu podokiennego 1.25*0.15*12	m ² m ²	 2.250	
				RAZEM	2.250
d.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych,okapów,kołnierzy,gzym- sów itp.z blachy nie nadającej się do użytku 1.25*0.25*12<okapniki okienne>	m ² m ²	 3.750	
				RAZEM	3.750
d.1	KNR 0-23 2611-01 analogia	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką - oczysz- czenie mechaniczne i zmycie [12.31*9.16+0.5*1.15*6.2*2-1.57*0.98*4-1.51*0.98*8] <bez cokołu>+(1.51*2+ 0.98)*8*0.15+(1.57*2+0.98)*4*0.15	m ² m ²	 109.169	
				RAZEM	109.169
d.1	KNR 0-26 0640-02 analogia	Wzmocnienie podłoża preparatem Sto Prep Contact 109.169	m ² m ²	 109.169	
				RAZEM	109.169
d.1	KNR-W 4-01 0714-02 analogia	Wykonywane ręcznie szprycu całopowierzchniowego zaprawą Sto Murisol VS 109.169	m ² m ²	 109.169	
				RAZEM	109.169
d.1	KNR 0-33 0108-04 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi elewacyjnymi szarymi o współczynnika lambda = 0,031 W/mk o gr. 11 cm klejonymi do podłoża w technologii STO Therm Vario wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - robo- ty wykonywane ręcznie <bez cokołu> [12.57*9.16+0.5*1.15*6.2*2-1.57*0.98*4-1.51*0.98*8] <bez cokołu>	m ² m ²	 104.278	
				RAZEM	104.278
d.1	KNR 0-23 2614-08 analogia	Docieplenie ościeży o szer. 30 cm z cegły płytami styropianowymi elewacyjnymi szarymi o współczynnika lambda = 0,031 W/mk o gr. 3 cm- system STO - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki (1.51*2+0.98)*8*0.32+(1.57*2+0.98)*4*0.32+1.66*2*8*0.15+1.72*2*4*0.15+ 0.98*12*0.15	m ² m ²	 23.326	
				RAZEM	23.326
d.1	KNR 0-23 2614-05 analogia	Wykonanie gzymsów prostych 12.55*0.2<gzymsy I piętra>+12.55*0.15<gzyms II piętra >	m ² m ²	 4.393	
				RAZEM	4.393
d.1	KNR 0-33 0124-05	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej z różnobarwnych kamieni o walorach tynku zmywalnego - Sto-Superlit o uziarnieniu 1,5 mm, wy- konywane ręcznie 11.15*0.56*0.5	m ² m ²	 3.122	
				RAZEM	3.122
d.1	KNR 0-33 0123-01	Przymocowanie płyt styropianowych lub z wełny mineralnej kołkami do ścian 104.278*5	szt szt	 521.390	
				RAZEM	521.390
d.1	KNR 0-33 0121-02	Ochrona obszaru zagrożonego uderzeniem 12.55*3-1.51*0.98*4<okna>	m ² m ²	 31.731	
				RAZEM	31.731
d.1	KNR 0-33 0121-01	Ochrona narożników wypukłych 9.16*2+0.56+(1.57*2+0.98)*4+(1.51*2+0.98)*8<okna>+12.55*4+1.66*8*3+ 1.26*12	m m	 172.520	
				RAZEM	172.520
d.1	KNR 0-33 0127-03	Tynki elewacyjne silikatowe mineralne hydrofobowe o strukturze baranek lub kornik - StoMiral-WDVS o uziarnieniu 2,0 mm, wykonywane ręcznie <gzymsy> -4.393-7.812	m ² m ²	 -12.205	
				RAZEM	-12.205

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	KNR 2-02	Oslony okien folia polietylenowa	m ²		
d.1	0925-01	0.98*1.57*4+0.98*1.51*8	m ²	17.993	
				RAZEM	17.993
17	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m ²		
d.1	202 0541-01	gzyms 12.55*0.12*2	m ²	3.012	
				RAZEM	3.012
18	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25	m ²		
d.1	202 0541-02	cm -okapniki okienne z boczka 1.02*0.4*12<okna>	m ²	4.896	
				RAZEM	4.896
19	KNR 2-02	Spadki pod obrobki blacharskie z zaprawy	m ²		
d.1	0923-04	4.896*0.75+12.56*0.05*2	m ²	4.928	
				RAZEM	4.928
20	KNR 4-01	Dwukrotna impregnacja grzybóbójcza desek i płyt metodą smarowania	m ²		
d.1	0628-03	8*0.6*2+0.18*3*0.7+0.7*16+8*0.16*3*2<deskowanie z konstrukcją>	m ²	28.858	
	analogia			RAZEM	28.858
21	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1	m ³		
d.1	0108-09	km 101.897*0.025+48.48*0.15*0.025+1.25*0.1*0.1*12	m ³	2.879	
				RAZEM	2.879
22	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy	m ³		
d.1	0108-10	nast. 1 km Krotność = 9 2.879	m ³	2.879	
				RAZEM	2.879
23		Oplata za składowanie gruzu	t		
d.1	kalk. własna	2.879*1.6	t	4.606	
				RAZEM	4.606
24	KNR 2-02	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wys.do 10 m	m ²		
d.1	1610-01	12.55*9.6	m ²	120.480	
				RAZEM	120.480
25		Czas pracy rusztowań grupy			
d.1		(poz.:1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,12,13,14,15,16,17,18,19,20,36)			
2		Elewacja przednia od ul. Słowackiego			
26	KNR 4-01	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach,filarach,pi-	m ²		
d.2	0701-05	lastrach o pow.odbicia ponad 5 m2 15.05*8.9-0.99*1.42*2-0.99*1.52*6-0.99*1.44*3-0.84*0.84-0.73*0.7-2*0.98	m ²	114.651	
				RAZEM	114.651
27	KNR 4-01	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szer.do 15	m		
d.2	0702-04	cm (0.99+1.42*2)*3+(0.99+1.52*2)*6+(0.99+1.44*2)*3+(0.7*2+0.73)+0.84*3+ (1.98*2+0.98)*2	m	61.810	
				RAZEM	61.810
28	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników drewnianych,stalowych	m		
d.2	0354-11	0.99*12+0.84+0.75+0.26*3	m	14.250	
				RAZEM	14.250
29	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką - oczysz-	m ²		
d.2	2611-01	czenie mechaniczne i zmycie <z cokołem> 15.05*8.9-0.99*1.42*2-0.99*1.52*6-0.99*1.44*3-0.84*0.84-0.73*0.7-2*0.98+ (0.99+1.42*2)*3*0.15+(0.99+1.52*2)*6*0.15+(0.99+1.44*2)*3*0.15+(0.7*2+ 0.73)*0.15+0.84*3*0.15+(2*2+0.98)*0.5	m ²	124.931	
				RAZEM	124.931
30	KNR 0-26	Wzmocnienie podłoża preparatem Sto Prep Contact	m ²		
d.2	0640-02	124.931	m ²	124.931	
	analogia			RAZEM	124.931
31	KNR-W 4-01	Wykonywane ręcznie szprycu całopowierzchniowego zaprawą Sto Murisol VS	m ²		
d.2	0714-02	124.931	m ²	124.931	
	analogia			RAZEM	124.931
32	KNR 0-33	Montaż listew cokołowych lub początkowych	m		
d.2	0122-01	15.3-1	m	14.300	
				RAZEM	14.300

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33	KNR 0-33	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi elewacyjnymi szarymi o współczynniku $\lambda = 0,031 \text{ W/mK}$ o gr. 11 cm klejonymi do podłoża w technologii STO Therm Vario wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie	m^2		
d.2	0108-04	analogia			
		$15.31*8.9-0.99*1.42*2-0.99*1.52*6-0.99*1.44*3-0.84*0.84-0.73*0.7-2*0.98$	m^2	116.965	
				RAZEM	116.965
34	KNR 0-33	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej z różnobarwnych kamieni o walorach tynku zmywalnego - Sto-Superlit o uziarnieniu 1,5 mm, wykonywane ręcznie	m^2		
d.2	0124-05	analogia			
		$15.3*0.3$	m^2	4.590	
				RAZEM	4.590
35	KNR 0-23	Docieplenie ościeży o szer. 30 cm z cegły płytami styropianowymi elewacyjnymi szarymi o współczynniku $\lambda = 0,031 \text{ W/mK}$ o gr. 3 cm- system STO - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki	m^2		
d.2	2614-08	analogia			
		$(0.99+1.42*2)*3*0.3+(0.99+1.52*2)*6*0.3+(0.99+1.44*2)*3*0.3+(0.7*2+0.73)*0.3+0.84*3*0.3+(1.98*2+0.98)*2*0.6+1.58*2*6*0.15+0.99*12*0.15+1.68*2*6*0.15$	m^2	29.157	
				RAZEM	29.157
36	KNR 0-23	Wykonanie gzymsów prostych	m^2		
d.2	2614-05	analogia			
		$15.4*0.2<\text{gzymsy I piętra}>+15.4*0.15<\text{gzyms II piętra}>$	m^2	5.390	
				RAZEM	5.390
37	KNR 0-33	Tynki elewacyjne silikatowe - Sto Sil K o uziarnieniu 1,5 mm, wykonywane ręcznie	m^2		
d.2	0127-03	analogia			
		$-4.59-5.39-7.65$	m^2	-17.630	
				RAZEM	-17.630
38	KNR 0-33	Przymocowanie płyt styropianowych lub z wełny mineralnej kołkami do ścian	szt		
d.2	0123-01	analogia			
		$116.965*5$	szt	584.825	
				RAZEM	584.825
39	KNR 0-33	Ochrona obszaru zagrożonego uderzeniem	m^2		
d.2	0121-02	analogia			
		$15.3*3.5-(0.99*1.44)*2$	m^2	50.699	
				RAZEM	50.699
40	KNR 0-33	Ochrona narożników wypukłych	m		
d.2	0121-01	analogia			
		$(0.99+1.42*2)*3+(0.99+1.52*2)*6+(0.99+1.44*2)*3+(0.7*2+0.73)+0.84*3+(0.7*2+0.24)*3+(1.98*2+0.98)*2+15.3*4+1.58*2*6+1.24*11+1.68*2*6$	m	180.690	
				RAZEM	180.690
41	KNR 2-02	Oslony okien folia polietylenowa	m^2		
d.2	0925-01	analogia			
		$1.42*0.99*2+0.99*1.52*6+1.44*0.99*3+1.98*0.98+0.84*0.84+0.7*0.73$	m^2	19.274	
				RAZEM	19.274
42	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm gzyms	m^2		
d.2	202 0541-01	analogia			
		$15.3*2*0.12$	m^2	3.672	
				RAZEM	3.672
43	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm -okapniki okienne z boczka	m^2		
d.2	202 0541-02	analogia			
		$1.0*0.43*11+1.0*0.3*1+0.84*0.38+0.7*0.38+0.24*0.38*3$	m^2	5.889	
				RAZEM	5.889
44	KNR 2-02	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m^2		
d.2	0923-04	analogia			
		$15.3*0.1*0.5+0.99*0.35*12+0.84*0.35+0.7*0.35+0.24*0.33*3$	m^2	5.700	
				RAZEM	5.700
45	KNR 4-01	Dwukrotna impregnacja grzybóbójcza desek i płyt metodą smarowania	m^2		
d.2	0628-03	analogia			
		$15.05*0.8*2+0.8*0.14*3*17<\text{deskowanie z konstrukcją}>$	m^2	29.792	
				RAZEM	29.792
46	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m^3		
d.2	0108-09	analogia			
		$114.651*0.025+61.811*0.12*0.025$	m^3	3.052	
				RAZEM	3.052
47	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km	m^3		
d.2	0108-10	Krotność = 9			
		3.052	m^3	3.052	
				RAZEM	3.052
48		Oplata za składowanie gruzu	t		
d.2	kalk. własna	analogia			
		$3.052*1.6$	t	4.883	
				RAZEM	4.883

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
49	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.2	0535-06	11	m	11.000	
				RAZEM	11.000
50	KNR-W 2-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej <ponowny montaż rur>	m		
d.2	0526-04	11	m	11.000	
				RAZEM	11.000
51	KNR-W 4-02	Wymiana czyszczaka kanalizacyjnego z PVC o śr. 150 mm	szt.		
d.2	0214-03	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
52	KNR-W 4-02	Wymiana dołącznika (trapera) o śr. 150 mm	szt.		
d.2	0216-02	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
53	KNR 2-02	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wys.do 10 m	m ²		
d.2	1610-01	15.3*8.9	m ²	136.170	
				RAZEM	136.170
54		Czas pracy rusztowań grupy (poz.:26,27,29,30,31,33,35,38,40,41,42,43,44,45,49,50)			
d.2					
3		Elewacja bok prawy od budynku sąsiedniego			
55	KNR 4-01	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach,filarach,pi-	m ²		
d.3	0701-05	lastrach o pow.odbicia ponad 5 m ² 10.28*12.31-4.49*6.5-1.57*0.98*2-1.11*0.79*2-0.79*0.87<z cokołem>	m ²	91.844	
				RAZEM	91.844
56	KNR 4-01	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szer.do 15	m		
d.3	0702-04	cm (1.57*2+0.98)*2+(1.11*2+0.79)*3+0.87*2+0.79	m	19.800	
				RAZEM	19.800
57	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników drewnianych,stalowych	m		
d.3	0354-11	0.98*2+0.79*4	m	5.120	
				RAZEM	5.120
58	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczysz-	m ²		
d.3	2611-01	czenie mechaniczne i zmycie			
	analogia	10.28*12.31-4.49*6.5-1.57*0.98*2-1.11*0.79*2-0.79*0.87<z cokołem>+19.8* 0.15	m ²	94.814	
				RAZEM	94.814
59	KNR 0-26	Wzmocnienie podłoża preparatem Sto Prep Contact	m ²		
d.3	0640-02				
	analogia	94.814	m ²	94.814	
				RAZEM	94.814
60	KNR-W 4-01	Wykonywane ręcznie szprycu całopowierzchniowego zaprawą Sto Murisol VS	m ²		
d.3	0714-02				
	analogia	94.814	m ²	94.814	
				RAZEM	94.814
61	KNR 0-33	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi elewacyjnymi szarymi o	m ²		
d.3	0108-04	współczynnika lambda = 0,031 W/mk o gr. 11 cm klejonymi do podłoża w			
	analogia	technologii STO Therm Vario wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - robo- ty wykonywane ręcznie 10.28*12.49-4.49*6.5-1.57*0.98*2-1.11*0.79*2-0.79*0.87<z cokołem>	m ²	93.694	
				RAZEM	93.694
62	KNR 0-23	Docieplenie ościeży o szer. 30 cm z cegły płytami styropianowymi elewacyjnymi	m ²		
d.3	2614-08	szarymi o współczynnika lambda = 0,031 W/mk o gr. 3 cm- system STO -			
	analogia	przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki (1.57*2+0.98)*0.3*2+(1.11*2+0.79)*0.3*2+(0.87*2+0.79)*0.3*1+(1.11*2+0.79)* 0.15+(1.72*4+0.98*2+1.26*6+0.79*3)*0.15	m ²	8.304	
				RAZEM	8.304
63	KNR 0-23	Wykonanie gzymsów prostych	m ²		
d.3	2614-05				
	analogia	7.8*0.2<gzymsy I piętra>+12.55*0.15<gzymsy II piętra >	m ²	3.443	
				RAZEM	3.443
64	KNR 0-33	Przymocowanie płyt styropianowych lub z wełny mineralnej kołkami do ścian	szt		
d.3	0123-01	93.694*5	szt	468.470	
				RAZEM	468.470
65	KNR 0-33	Ochrona obszaru zagrożonego uderzeniem	m ²		
d.3	0121-02				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		7.8*4-0.8*0.87	m ²	30.504	
				RAZEM	30.504
66	KNR 0-33 d.3 0121-01	Ochrona narożników wypukłych	m		
		9.56+9.72+(1.57*2+0.98)*2+(1.11*2+0.79)*3+(0.87*2+0.79)*1<okna>+12.55*2+7.8*2+1.72*4+1.27*2+1.26*6+1.09*3	m	100.030	
				RAZEM	100.030
67	KNR 0-33 d.3 0124-05	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej z różnobarwnych kamieni o walorach tynku zmywalnego - Sto-Superlit o uziarnieniu 1,5 mm, wykonywane ręcznie	m ²		
		2.5	m ²	2.500	
				RAZEM	2.500
68	KNR 0-33 d.3 0127-03	Tynki elewacyjne silikatowe - Sto Sil K o uziarnieniu 1,5 mm, wykonywane ręcznie	m ²		
		-2.5-3.443-2.82	m ²	-8.763	
				RAZEM	-8.763
69	KNR 2-02 d.3 0925-01	Oslony okien folia polietylenowa	m ²		
		1.57*0.98*2+1.11*0.79*2+0.87*0.79	m ²	5.518	
				RAZEM	5.518
70	NNRNKB d.3 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm gzyms	m ²		
		12.55*0.1+7.8*0.1	m ²	2.035	
				RAZEM	2.035
71	NNRNKB d.3 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm -okapniki okienne z boczka	m ²		
		0.98*0.4*2+0.79*0.4*4<okna>	m ²	2.048	
				RAZEM	2.048
72	KNR 2-02 d.3 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m ²		
		2.035*0.5+2.048	m ²	3.066	
				RAZEM	3.066
73	KNR 4-01 d.3 0628-03 analogia	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą smarowania	m ²		
		8*0.6*2+0.18*3*0.7+0.7*16+8*0.16*3*2<deskowanie z konstrukcją>	m ²	28.858	
				RAZEM	28.858
74	KNR 4-01 d.3 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m ³		
		91.844*0.025+19.8*0.15*0.025	m ³	2.370	
				RAZEM	2.370
75	KNR 4-01 d.3 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km	m ³		
		Krotność = 9	m ³	2.370	
		2.37			
				RAZEM	2.370
76	d.3 kalk. własna	Oplata za składowanie gruzu	t		
		2.37*1.6	t	3.792	
				RAZEM	3.792
77	KNR 2-02 d.3 1610-01	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wys.do 10 m	m ²		
		97.5	m ²	97.500	
				RAZEM	97.500
78	d.3	Czas pracy rusztowań grupy (poz.:55,56,58,59,60,61,62,63,64,66,69,70,71,72,73)			
79	KNR-W 4-01 d.3 1216-01	Zabezpieczenie dachu pod rusztowaniem płytami wiórowymi	m ²		
		5*3	m ²	15.000	
				RAZEM	15.000
80	KNR 2-02 d.3 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynkowanej	m ²		
		6*0.35	m ²	2.100	
				RAZEM	2.100
81	KNR-W 2-02 d.3 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe <styk budynku z sąsiednim budynkiem mieszkalnym>	m ²		
		6*1.8	m ²	10.800	
				RAZEM	10.800
4		Elewacja tylna od strony potoku			
82	KNR 4-01 d.4 0701-05	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach,filarach,pilastrach o pow.odbicia ponad 5 m2	m ²		
		15.05*9.16-0.98*1.51*15-0.7*5.52+0.46*14.35 < z cokołem>	m ²	118.398	
				RAZEM	118.398
83	KNR 4-01 d.4 0702-04	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szer.do 15 cm	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(1.51*2+0.98)*15	m	60.000	
				RAZEM	60.000
84	KNR 4-01 d.4 0347-09 analogia	Skucie nierówności 4 cm na ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej- skucie gzymsu podokiennego	m ²		
		1.25*0.15*15	m ²	2.813	
				RAZEM	2.813
85	KNR 4-01 d.4 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych	m		
		0.99*15	m	14.850	
				RAZEM	14.850
86	KNR 0-23 d.4 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
		15.05*9.62-0.98*1.51*15-0.7*5.52+60*0.15	m ²	127.720	
				RAZEM	127.720
87	KNR 0-26 d.4 0640-02 analogia	Wzmocnienie podłoża preparatem Sto Prep Contact	m ²		
		127.72	m ²	127.720	
				RAZEM	127.720
88	KNR-W 4-01 d.4 0714-02 analogia	Wykonywane ręcznie szprycu całości powierzchniowego zaprawą Sto Murisol VS	m ²		
		127.72	m ²	127.720	
				RAZEM	127.720
89	KNR 0-33 d.4 0108-04 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi elewacyjnymi szarymi o współczynniku lambda = 0,031 W/mk o gr. 11 cm klejonymi do podłoża w technologii STO Therm Vario wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie	m ²		
		15.35*9.62-0.98*1.51*15-0.7*5.52 < z cokołem >	m ²	121.606	
				RAZEM	121.606
90	KNR 0-23 d.4 2614-08 analogia	Docieplenie ościeży o szer. 30 cm z cegły płytami styropianowymi elewacyjnymi szarymi o współczynniku lambda = 0,031 W/mk o gr. 3 cm- system STO - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki	m ²		
		(1.51*2+0.98)*0.3*15+(1.66*30+0.98*15)*0.15	m ²	27.675	
				RAZEM	27.675
91	KNR 0-23 d.4 2614-05 analogia	Wykonanie gzymsów prostych	m ²		
		14.6*0.2<gzymsy I piętra>+15.4*0.15<gzyms II piętra >	m ²	5.230	
				RAZEM	5.230
92	KNR 0-33 d.4 0127-03	Tynki elewacyjne silikatowe - Sto Sil K o uziarnieniu 1,5 mm, wykonywane ręcznie	m ²		
		-5.23-9.67-6.6	m ²	-21.500	
				RAZEM	-21.500
93	KNR 0-33 d.4 0124-05	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej z różnobarwnych kamieni o walorach tynku zmywalnego - Sto-Superlit o uziarnieniu 1,5 mm, wykonywane ręcznie	m ²		
		14.35*0.46	m ²	6.601	
				RAZEM	6.601
94	KNR 0-33 d.4 0121-02	Ochrona obszaru zagrożonego uderzeniem	m ²		
		14.5*3-(1.51*0.98*5)	m ²	36.101	
				RAZEM	36.101
95	KNR 0-33 d.4 0123-01	Przymocowanie płyt styropianowych lub z wełny mineralnej kołkami do ścian	szt		
		121.606*5	szt	608.030	
				RAZEM	608.030
96	KNR 0-33 d.4 0121-01	Ochrona narożników wypukłych	m		
		(1.51*2+0.98)*15+15.35*2+14.4*2+1.66*30+1.28*15	m	188.500	
				RAZEM	188.500
97	KNR 2-02 d.4 0925-01	Oslony okien folia polietylenowa	m ²		
		1.51*0.98*15	m ²	22.197	
				RAZEM	22.197
98	NNRNKB d.4 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm gzyms	m ²		
		(15.3+14.4)*0.12	m ²	3.564	
				RAZEM	3.564
99	NNRNKB d.4 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
		0.98*0.42*15	m ²	6.174	
				RAZEM	6.174

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
100	KNR 2-02 d.4 0923-04	Spadki pod obrobki blacharskie z zaprawy $0.98*0.38*15+(15.3+14.4)*0.12*0.5$	m ² m ²	 7.368	
				RAZEM	7.368
101	KNR 4-01 d.4 0628-03 analogia	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą smarowania $15.05*0.8*2+0.8*0.14*3*17<deskowanie z konstrukcją>$	m ² m ²	 29.792	
				RAZEM	29.792
102	KNR 4-01 d.4 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km $111.797*0.025+60*0.12*0.025+2.813*0.06+6.6*0.04$	m ³ m ³	 3.408	
				RAZEM	3.408
103	KNR 4-01 d.4 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 9 3.408	m ³ m ³	 3.408	
				RAZEM	3.408
104	d.4 kalk. własna	Oplata za składowanie gruzu $3.408*1.6$	t t	 5.453	
				RAZEM	5.453
105	KNR 4-01 d.4 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku <od strony podwórza> 11	m m	 11.000	
				RAZEM	11.000
106	KNR 2-02 d.4 0510-04	Rury spustowe okrągłe o śr.15cm - z blachy ocynkowanej <strona od potoku>- ponowny montaż z wymianą haków 11	m m	 11.000	
				RAZEM	11.000
107	KNR 4-02 d.4 0214-04	Wymiana czyszczaka kanalizacyjnego o śr. 150 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
108	KNR-W 4-02 d.4 0216-02	Wymiana dołącznika (tropera) o śr. 150 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
109	KNR 2-02 d.4 1610-01	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wys.do 10 m $15.3*9.5$	m ² m ²	 145.350	
				RAZEM	145.350
110	d.4	Czas pracy rusztowań grupy (poz.:82,83,86,87,88,89,90,95,96,97,99,100,101,106)			
5	Wzmocnienie ścian i wymiana stolarki				
5.1	Wzmocnienie ścian				
111	KNR 4-01 d.5. 0307-01 1	Przemurów.ciągle pęknięć o głęb. 1/2 ceg.przy użyciu zapr.cem.w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 2	m m	 2.000	
				RAZEM	2.000
112	KNR 4-01 d.5. 0308-01 1	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 1 szt. 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
113	KNR 4-01 d.5. 0308-02 1	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 3 szt. 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
114	KNR 4-01 d.5. 0354-15 1 analogia	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wspornika stalowego <izolatory na ścianie bocznej i frontowej> 4+4	szt. szt.	 8.000	
				RAZEM	8.000
115	KNR 4-01 d.5. 0108-09 1	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km 0.518	m ³ m ³	 0.518	
				RAZEM	0.518
116	KNR 4-01 d.5. 0108-10 1	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 9 0.518	m ³ m ³	 0.518	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	0.518
117	d.5. kalk. własna	Oplata za składowanie gruzu na wysypisku	m ³		
1		0.518	m ³	0.518	
				RAZEM	0.518
118	KNR AT-05	Zsyp budowlany do gruzu o dł. do 10 m	kpl.		
d.5. 1664-01			kpl.	1.000	
1		1			
				RAZEM	1.000
119	NNRNKB	(z.VIII) Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
d.5. 202 1622a-			m ²	499.500	
1 01		120.48+97.5<szczyty>+136.17+145.35<przód+tył>			
				RAZEM	499.500
120	KNR K-07	Dodatkowa warstwa siatki w narożnikach otworów -zbrojenie diagonalne	szt		
d.5. 0108-08			szt	204.000	
1 analogia		12*4<bok od skrzyżowania>+17*4+2*2<elewacja od ulicy>+6*4<elewacja od budynku sąsiedniego>+15*4<elewacja od potoku>			
				RAZEM	204.000
121	KNR 4-01	Wykucie z muru krater wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
d.5. 0354-13			szt.	4.000	
1		4			
				RAZEM	4.000
122	KNR 4-01	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wspornika stalowego	szt.		
d.5. 0354-15			szt.	4.000	
1		4			
				RAZEM	4.000
123	KNR 4-01	Obsadzenie krater wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
d.5. 0322-02			szt.	4.000	
1		4			
				RAZEM	4.000
5.2		Wymiana stolarki			
124	KNR 0-19	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jedno-	m ²		
d.5. 0930-07		dzielne z PCV o pow. ponad 1.5 m2	m ²	3.465	
2		1.05*1.65*2			
				RAZEM	3.465
125	KNR 0-19	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jedno-	m ²		
d.5. 0930-05		dzielne z PCV o pow. do 1.0 m2	m ²	1.000	
2		1.0*1.0			
				RAZEM	1.000
126	KNR 0-19	Wymiana okien skrzynkowych na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. do	m ²		
d.5. 0930-01		0.4 m2	m ²	0.842	
2		0.36*0.78*3			
				RAZEM	0.842
127	KNR 0-19	Wymiana stolarki drewnianej na drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe oszklone	m ²		
d.5. 0931-06		na budowie- szkło bezpieczne , profil aluminium ciepły	m ²	2.464	
2		1.12*2.2			
				RAZEM	2.464