

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 Wymiana stolarki i ślusarki zewnętrznej</b>					
1	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
d.1	0535-08 SST 05	0.25*(1.70*12+1.40*4+0.80*9+0.90*5+2.45+2.65+0.60+1.85+3.40*6+4.25*4)	m <sup>2</sup>	20.663	
				RAZEM	20.663
2	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		
d.1	0354-12 SST 05	1.87*12+1.58*4+0.98*9+2.44	m	40.020	
				RAZEM	40.020
3	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow. ponad 2 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
d.1	0354-05 SST 05	3.51*2.04*4+4.37*2.04*4	m <sup>2</sup>	64.301	
				RAZEM	64.301
4	KNR 4-01	Rozebranie obudów grzejników (listwy drewniane na konstrukcji stalowej)	m <sup>2</sup>		
d.1	0427-05 SST 05	(3.50*6+4.40*4)*(0.50+0.46)	m <sup>2</sup>	37.056	
				RAZEM	37.056
5	KNR 0-19	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. ponad 2.5 m <sup>2</sup> - okna O36 174x145 cm R+RU	m <sup>2</sup>		
d.1	0929-11 SST 03	1.61*1.32*12	m <sup>2</sup>	25.502	
				RAZEM	25.502
6	KNR 0-19	Wymiana okien stalowych na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. ponad 1.0 m <sup>2</sup> - okna O7 145x82 cm U - analogia	m <sup>2</sup>		
d.1	0929-04 SSt 03	1.32*0.69*2	m <sup>2</sup>	1.822	
				RAZEM	1.822
7	KNR 0-19	Wymiana okien stalowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. ponad 2.5 m <sup>2</sup> - okna O105 145x278 cm R i RU - analogia	m <sup>2</sup>		
d.1	0929-11 SST 03	1.32*2.65*2	m <sup>2</sup>	6.996	
				RAZEM	6.996
8	KNR 0-19	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne z PCV o pow. do 1.5 m <sup>2</sup> - okna O28/1 i O28/2 85x145 cm RU	m <sup>2</sup>		
d.1	0929-06 SST 03	0.72*1.32*9	m <sup>2</sup>	8.554	
				RAZEM	8.554
9	KNR 0-19	Wymiana okien zespolonych na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. do 1.0 m <sup>2</sup> - okno O5 88x86 cm U	m <sup>2</sup>		
d.1	0929-03 SST 03	0.75*0.73*5	m <sup>2</sup>	2.738	
				RAZEM	2.738
10	KNR 0-19	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. ponad 2.5 m <sup>2</sup> - okno O41 231x145 cm R i RU	m <sup>2</sup>		
d.1	0929-11 SST 03	2.18*1.32	m <sup>2</sup>	2.878	
				RAZEM	2.878
11	KNR 0-19	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.5 m <sup>2</sup> - okno O50 263x86 U	m <sup>2</sup>		
d.1	0929-10 SST 03	2.5*0.73	m <sup>2</sup>	1.825	
				RAZEM	1.825
12	KNR 0-19	Wymiana okien zespolonych na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. do 0.4 m <sup>2</sup> - okno O1 57x55 cm U	m <sup>2</sup>		
d.1	0929-01 SST 03	0.44*0.42	m <sup>2</sup>	0.185	
				RAZEM	0.185
13	KNR 0-19	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.0 m <sup>2</sup> - okno O8 178x86 cm U	m <sup>2</sup>		
d.1	0929-09 SST 03	1.65*0.73	m <sup>2</sup>	1.205	
				RAZEM	1.205
14	KNR 0-19	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. ponad 2.5 m <sup>2</sup> - okna O60 344x201 cm R i RU	m <sup>2</sup>		
d.1	0929-11 SST 03	3.31*1.88*2	m <sup>2</sup>	12.446	
				RAZEM	12.446
15	KNR 4-01	Wykucie strzępi w przekroju ściany o grub. 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
d.1	0331-07 SST 05	0.40*2*8	m	6.400	
				RAZEM	6.400

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNR 4-01 d.1 0304-02 ST01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego  0.41*0.40*(3.50*4+4.35*4)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  5.150	  RAZEM 5.150
17	NNRNKB d.1 202 1025-04 SST 03	(z.IV) Okna o pow.ponad 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW - okna PCV O61 344x160 cm R i RU  3.31*1.47*4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  19.463	  RAZEM 19.463
18	NNRNKB d.1 202 1025-04 SST 03	(z.IV) Okna o pow.ponad 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW - okna O62 430x160 cm R i RU  4.17*1.47*4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  24.520	  RAZEM 24.520
19	KNR 2-02 d.1 0129-02 SST 03	Obsadzenie prefabr.podokienników, dl.ponad 1m - parapety komorowe PCV 30x180 cm z bocznymi zaślepkami  12	szt  szt	  12.000	  RAZEM 12.000
20	KNR 2-02 d.1 0129-02 SST 03	Obsadzenie prefabr.podokienników, dl.ponad 1m - parapety komorowe PCV 30x151 cm z bocznymi zaślepkami  4	szt  szt	  4.000	  RAZEM 4.000
21	KNR 2-02 d.1 0129-01 SST 03	Obsadzenie prefabr.podokienników, dl.do 1m - parapety komorowe PCV 30x91 cm z bocznymi zaślepkami  9	szt  szt	  9.000	  RAZEM 9.000
22	KNR 2-02 d.1 0129-02 SST 03	Obsadzenie prefabr.podokienników, dl.ponad 1m - parapety komorowe PCV 30x237 cm z bocznymi zaślepkami  1	szt  szt	  1.000	  RAZEM 1.000
23	KNR 2-02 d.1 0129-02 SST 03	Obsadzenie prefabr.podokienników, dl.ponad 1m - parapety komorowe PCV 30x350cm z bocznymi zaślepkami  6	szt  szt	  6.000	  RAZEM 6.000
24	KNR 2-02 d.1 0129-02 SST 03	Obsadzenie prefabr.podokienników, dl.ponad 1m - parapety komorowe PCV 30x436 cm z bocznymi zaślepkami  4	szt  szt	  4.000	  RAZEM 4.000
25	KNR 4-01 d.1 0711-02 SST 03	Uzup.tynk.zwyk.wewn.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 2m2 w 1 miej.)  0.45*3.50*4+0.45*4.35*4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  14.130	  RAZEM 14.130
26	KNR 4-01 d.1 1202-09 SST 03 ościeża wewn. okien	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2  0.25*((1.74+1.45*2)*12+(1.45+0.82)*2+(1.45+2.78*2)*2+(0.85+1.45*2)*9+2.31+1.45*2+(3.44+2.04*2)*2+(3.44+1.60*2)*4+(4.30+1.60*2)*4)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  46.200	  RAZEM 46.200
27	NNRNKB d.1 202 1134-02 SST 03 ościeża wewn. okien	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe  0.25*((1.74+1.45*2)*12+(1.45+0.82)*2+(1.45+2.78*2)*2+(0.85+1.45*2)*9+2.31+1.45*2+(3.44+2.04*2)*2+(3.44+1.60*2)*4+(4.30+1.60*2)*4)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  46.200	  RAZEM 46.200
28	KNR 4-01 d.1 0708-02 SST 03 ościeża wewn. okien	Wykon.tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer.do 25 cm  (1.74+1.45*2)*12+(1.45+0.82)*2+(1.45+2.78*2)*2+(0.85+1.45*2)*9+2.31+1.45*2+(3.44+2.04*2)*2+(3.44+1.60*2)*4+(4.30+1.60*2)*4	m  m	  184.800	  RAZEM 184.800
29	KNR 4-01 d.1 0719-01 SST 03 ościeża wewn. okien	Dodatkowe nakłady na pogrub.o 15 mm tynków wewn.cem.-wapien.na na ścianach i słupach prostok. ( do 1 m2 w 1 miej.) Krotność = 1.5 0.25*((1.74+1.45*2)*12+(1.45+0.82)*2+(1.45+2.78*2)*2+(0.85+1.45*2)*9+2.31+1.45*2+(3.44+2.04*2)*2+(3.44+1.60*2)*4+(4.30+1.60*2)*4)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  46.200	  RAZEM 46.200
30	NNRNKB d.1 202 0541-01 SST 03	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - parapety zewnętrzne z bocznymi zaślepkami PCV  0.40*(1.80*12+1.50*2*2+0.90*9+2.40+3.50*6+4.35*4)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  30.600	  RAZEM 30.600

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
31	KNR 2-02 d.1 0921-03 z.sz. 5.6. 9911 SST09	Licowanie parapetów zewnętrznych płytkami klinkierowymi parapetowymi nie-szkliwionymi - Licowanie powierzchni do 1 m2.  0.35*(0.9*5+2.65+0.6+1.80)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	RAZEM  3.343	30.600  3.343
32	KNR 0-19 d.1 0931-06 SST 03	Wymiana stolarki drewnianej na drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe pełne - drzwi zewnętrzne ALz1 90x210 cm - analogia  0.8*2.05	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	RAZEM  1.640	1.640
33	KNR 0-19 d.1 0931-06 SST 03	Wymiana stolarki drewnianej na drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe pełne z naswietlem fabrycznie oszklone - drzwi zewnętrzne ALz2 100x239 cm - analogia  0.9*2.34*4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	RAZEM  8.424	8.424
34	KNR 0-19 d.1 0931-06 SST 03	Wymiana stolarki drewnianej na drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe półpełne z naswietlem oszklone fabrycznie - drzwi zewnętrzne ALz3 100x239 cm, analogia  0.9*2.34*4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	RAZEM  8.424	8.424
35	KNR 4-01 d.1 0811-07 SST 05	Rozebranie posadzki z płytek gres  5.74*(1.50+0.30)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	RAZEM  10.332	10.332
36	KNR 4-01 d.1 0812-03 SST09	Wymiana cokolików o długości do 1 m w jednym miejscu z płytek gres  (1.50+0.30)*2	m  m	RAZEM  3.600	3.600
37	KNR 2-02 d.1 1118-09 z.sz. 5.7.a SST09	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm antypoślizgowe R9, układane na klej metodą kombinowaną Pow. do 10,0 m2.  5.74*(1.50+0.30)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	RAZEM  10.332	10.332
38	KNR 4-01 d.1 0354-10 ST01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o pow.ponad 2 m2 wraz z demontażem skrzydeł - analogia  4.70*2.40*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	RAZEM  22.560	22.560
39	KNR 0-19 d.1 1024-08 SST 03	Montaż drzwi aluminiowych zewnętrznych dwuskrzydłowych oszklonych fabrycznie - drzwi zewn. 180x200 cm w ściance ScAl-1z - analogia  1.80*2.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	RAZEM  3.600	3.600
40	KNR 0-19 d.1 1024-11 SST 03	Montaż witryn zewnętrznych aluminiowych oszklonych fabrycznie - ścianka ScAl-1z 480x246 cm - analogia  4.70*2.36-1.80*2.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	RAZEM  7.492	7.492
41	KNR 0-19 d.1 1024-08 SST 03	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych wewnętrznych oszklonych fabrycznie - 180x200 cm w ściance ScAl-1w  1.80*2.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	RAZEM  3.600	3.600
42	KNR 0-19 d.1 1024-11 SST 03	Montaż witryn aluminiowych wewnętrznych oszklonych fabrycznie - ścianka ScAl-1w 480x246 m  4.70*2.36	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	RAZEM  11.092	11.092
43	KNR 4-01 d.1 0707-05 ST01	Wykon.tynku uzupeł.zwyk.kat.III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym na stykach murów z ościeżnic.,opask.,listwami i cokolik.podłog.  (4.80+2.46*2)*2	m  m	RAZEM  19.440	19.440
44	KNR 4-01 d.1 1204-02 ST01 ościeża wewn. okien	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian  0.25*((1.74+1.45*2)*12+(1.45+0.82)*2+(1.45+2.78*2)*2+(0.85+1.45*2)*9+2.31+1.45*2+(3.44+2.04*2)*2+(3.44+1.60*2)*4+(4.30+1.60*2)*4 (((0.88+0.86*2)*5+2.63+0.86*2+0.57+0.55*2+1.78+0.86*2)*0.3+(0.9+2.00*2+(1.00+2.39*2)*7+4.80+2.46*2)*0.35+0.5*(2.0*16+1.0*9+3.0+4.0*6+5.0*4)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	RAZEM  46.200  70.034	116.234

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
45	KNR 4-01 d.10108-09 ST01	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km (docelowo 3 km) wraz z utylizacją  20.663*0.01+40.02*0.30*0.05+(64.301+25.502+1.822+6.996+8.554+2.738+2.878+1.825+0.185+1.205+12.446+59.439)*0.06+6.40*0.38*0.05+(1.64+8.424+8.424+22.56)*0.06+10.332*0.015+3.60*0.10*0.015	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  14.825	
				RAZEM	14.825
46	KNR 4-01 d.10108-10 ST01	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 2 20.663*0.01+40.02*0.30*0.05+(64.301+25.502+1.822+6.996+8.554+2.738+2.878+1.825+0.185+1.205+12.446+59.439)*0.06+6.40*0.38*0.05+(1.64+8.424+8.424+22.56)*0.06+10.332*0.015+3.60*0.10*0.015	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  14.825	
				RAZEM	14.825
<b>2Docieplenie ścian zewnętrznych nadziemia</b>					
47	KNR 4-01 d.20535-08 SST 05	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych,okapów,kołnierzy,gzysmów itp.z blachy nie nadającej się do użytku  uskoki na elewacji el. południowa [(1.1+1.0+1.50)*2+1.55*4+(1.10+0.80+2.3+1.0+1.50)*2+1.05+1.10]*0.19 el. północna [1.10+0.30+1.10+2.50+1.10+1.20+5.0+1.10+1.40+0.20+0.90*2+1.0*2+1.0*2+1.70+0.90*2+1.50]*0.19 el. wschodnia [2.0+1.60*2+1.10*2+0.40+0.70+2.20]*0.19 el. zachodnia [1.10+1.40+1.60+1.20+0.90+0.80+1.40*2+2.50+1.20+0.30+15.24-5.70]*0.19	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5.501  4.902  2.033  4.435	
		attyki zewnętrzne (12.50+1.50*2+15.50+15.30+11.90+3.00+3.70+1.70+5.90+13.50+12.40+11.90+1.30*2+3.70+2.60+2.90+5.50+6.00*2)*0.42 (6.24+8.85)*0.40	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  58.632  6.036	
				RAZEM	81.539
48	KNR 4-01 d.20535-04 SST 05	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku  5.85	m  m	  5.850	
				RAZEM	5.850
49	KNR 4-01 d.20535-06 SST 05	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku  3.40+0.24+0.96	m  m	  4.600	
				RAZEM	4.600
50	KNR-W 2-02 d.20524-01 SST06	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 125 mm  5.85	m  m	  5.850	
				RAZEM	5.850
51	KNR-W 2-02 d.20524-03 SST06	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - leje spustowe  1	szt  szt	  1.000	
				RAZEM	1.000
52	KNR 2-02 d.20923-04 SST04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy  attyki tarasu 0.43*(6.24+8.85)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6.489	
				RAZEM	6.489
53	KNR-W 2-02 d.20504-03 SST04	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej modyfikowanej SBS na osnowie z tkaniny lub włókna  taras (6.24+8.85)*0.60	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  9.054	
				RAZEM	9.054
54	KNR-W 4-01 d.20519-01 SST04	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - jednokrotne pokrycie papą wierzchniego krycia  (6.00*5.20+5.81*5.85)*1.01	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  65.840	
				RAZEM	65.840
55	NNRNKB d.2202 0541-02 SST04	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm  attyki zewn. (12.50+1.50*2+15.50+15.30+11.90+3.00+3.70+1.70+5.90+13.50+12.40+11.90+1.30*2+3.70+2.60+2.90+5.50+6.00*2)*0.57 opierzenia ścian (6.00+5.45+2.85)*0.34 wiatrownice i pas nadrynowy tarasu (6.24+8.85)*0.31+0.28*5.85	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  79.572  4.862  6.316	
				RAZEM	90.750

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
56	KNR 4-01 d.20701-02 SST08	Odbicie tynków zewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach,filarach,pilastkach o pow.odbicia do 5 m2 0.2*1049.51	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 209.902	 209.902
				RAZEM	209.902
57	KNR 4-01 d.20725-03 SST08	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.II o podłożach z cegły, pustaków,gazo-i pianobetonów ( do 5 m2 w 1 miejscu ) 209.902+0.40*(3.50*4+4.35*4)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 222.462	 222.462
				RAZEM	222.462
58	KNR 0-23 d.22611-01 SST08	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m <sup>2</sup>		
	el. południowa-ściana ościeża	12.50*8.00+1.51*8.00*2+8.66*7.70+15.50*8.00+5.90*3.40+0.28*0.25-3.37*1.92*5-4.22*1.92*4-1.04*1.45*4-2.54*1.45*2-0.73*1.45*2 0.15*[(3.37+1.92*2)*5+(4.22+1.92*2)*4+(1.04+1.45*2)*4+(2.54+1.45*2)*2+(0.73+1.45*2)*2]	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	254.695 15.329	
	el. północna-ściana ościeża	8.81*3.70+12.35*8.05+5.85*7.65+(1.65+3.70+3.00+11.85)*7.95-3.43*1.94-0.75*1.39*4-0.89*2.40-1.61*1.39*9-4.78*2.45-1.36*0.76-1.36*2.85 0.15*[3.43+1.94*2+(0.75+1.39*2)*4+(1.61+1.39*2)*9+1.36+0.76*2+1.36+2.85*2]	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	287.635 10.632	
	el. wschodnia-ściana ościeża	5.95*8.00+2.75*3.08+(6.25-2.45)*(3.80+2.05)*0.5+6.00*4.40+5.45*4.0+2.85*4.40+2.55*8.05+0.45*4.40+(1.30+3.70+1.30+11.85)*8.05-0.99*2.39*4-1.65*1.38*6-1.37*0.75-1.37*2.85-0.75*1.38*2 0.15*[(1.65+1.38*2)*6+1.37+0.75*2+1.37+2.85*2+0.75+1.38*2]	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	266.412 5.987	
	el. zachodnia-ściana ościeża	(13.45+15.25)*8.00-0.99*2.38*3-0.73*1.39*7-1.62*1.39*5-2.22*1.39 0.15*[(0.73+1.39*2)*7+(1.62+1.39*2)*5+2.22+1.39*2]	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	201.084 7.736	
				RAZEM	1049.510
59	KNR 0-23 d.22611-02 SST08	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą 1049.51	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1049.510	 1049.510
				RAZEM	1049.510
60	KNR 0-23 d.22612-01 SST08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych EPS-70-038 gr. 6 cm do ścian we wnękach	m <sup>2</sup>		
	el. południowa	[(1.1+1.0+1.50)*2+1.55*4+(1.10+0.80+2.3+1.0+1.50)*2+1.05+1.10]*1.94	m <sup>2</sup>	56.163	
	el. północna	(1.10+0.30)*1.94+(1.10+2.50+1.10+1.20+5.0+1.10+1.40+0.20+0.90*2+1.0*4+1.70+0.90*2+1.50)*1.40	m <sup>2</sup>	36.876	
	el. wschodnia	(2.0+1.60*2+1.10*2+0.40+0.70+2.2)*1.40	m <sup>2</sup>	14.980	
	el. zachodnia	(1.10+1.40+1.60+1.20+0.90+0.80+1.40*2+2.50+1.20+0.30+15.24-5.70)*1.40	m <sup>2</sup>	32.676	
				RAZEM	140.695
61	KNR 0-23 d.22612-09 SST08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej	m		
	el. południowa	12.66+1.51*2+8.70+15.66+5.80	m	45.840	
	el. północna	8.85+12.65+5.85+1.65+4+3.00+11.85	m	47.850	
	el. wschodnia	5.95+2.75+2.55+1.30+4.00+1.25+11.85	m	29.650	
	el. zachodnia	13.45+15.60	m	29.050	
				RAZEM	152.390
62	KNR 0-23 d.22612-01 SST08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych EPS-70-038 frezowanych gr. 12 cm do ścian	m <sup>2</sup>		
	el. południowa	12.50*8.00+1.51*8.00*2+8.66*7.70+15.50*8.00+5.90*3.40+0.28*0.25-3.37*1.92*1-3.37*1.60*4-4.22*1.60*4-1.04*1.45*4-2.54*1.45*2-0.73*1.45*2	m <sup>2</sup>	264.411	
	el. północna	8.81*3.70+12.35*8.05+5.85*7.65+(1.65+3.70+3.00+11.85)*7.95-3.43*1.94-0.75*1.39*4-0.89*2.40-1.61*1.39*9-4.78*2.45-1.36*0.76-1.36*2.85	m <sup>2</sup>	287.635	
	el. wschodnia	5.95*8.00+2.75*3.08+(6.25-2.45)*(3.80+2.05)*0.5+6.00*4.40+5.45*4.0+2.85*4.40+2.55*8.05+0.45*4.40+(1.30+3.70+1.30+11.85)*8.05-0.99*2.39*4-1.65*1.38*6-1.37*0.75-1.37*2.85-0.75*1.38*2	m <sup>2</sup>	266.412	
	el. zachodnia	(13.45+15.25)*8.00-0.99*2.38*3-0.73*1.39*7-1.62*1.39*5-2.22*1.39	m <sup>2</sup>	201.084	
				RAZEM	1019.542
63	KNR 0-23 d.22612-02 SST08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych EPS-70-038 gr. 2 cm do ościeży okiennych	m <sup>2</sup>		
	el. południowa	[3.37+1.92*2+(3.37+1.60*2)*4+(4.22+1.60*2)*4+(1.04+1.45*2)*4+(2.54+1.45*2)*2+(0.73+1.45*2)*2]*0.30	m <sup>2</sup>	29.121	
	el. północna	[3.43+1.94*2+(0.75+1.39*2)*4+(1.61+1.39*2)*9+1.36+0.76*2+1.36+2.85*2]*0.30	m <sup>2</sup>	21.264	
	el. wschodnia	[(1.65+1.38*2)*6+1.37+0.75*2+1.37+2.85*2+0.75+1.38*2]*0.30	m <sup>2</sup>	11.973	
	el. zachodnia	[(0.73+1.39*2)*7+(1.62+1.39*2)*5+2.22+1.39*2]*0.30	m <sup>2</sup>	15.471	
				RAZEM	77.829
64	KNR 0-23 d.22612-03 SST08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z gazobetonu	szt		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1019.542*4	szt	4078.168	
				RAZEM	4078.168
65	KNR 0-23 d.22612-06 SST08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m <sup>2</sup>		
	el. południowa	12.76*8.00+1.51*8.00*2+8.40*7.70+15.76*8.00+5.90*3.40+0.28*0.51-3.37*1.92*1-3.37*1.60*4-4.22*1.60*4-1.04*1.45*4-2.54*1.45*2-0.73*1.45*2	m <sup>2</sup>	266.641	
	el. północna	8.81*3.70+12.61*8.05+5.60*7.65+(1.65+3.96+3.00+11.85)*7.95-3.43*1.94-0.75*1.39*4-0.89*2.40-1.61*1.39*9-4.78*2.45-1.36*0.76-1.36*2.85	m <sup>2</sup>	289.883	
	el. wschodnia	6.21*8.00+3.01*3.08+(6.51-3.01)*(3.80+2.05)*0.5+6.00*4.40+5.20*4.0+2.85*4.40+2.55*8.05+0.45*4.40+(1.30+3.96+1.30+11.85)*8.05-0.99*2.39*4-1.65*1.38*6-1.37*0.75-1.37*2.85-0.75*1.38*2	m <sup>2</sup>	269.508	
	el. zachodnia	(13.45+15.25)*8.00-0.99*2.38*3-0.73*1.39*7-1.62*1.39*5-2.22*1.39	m <sup>2</sup>	201.084	
				RAZEM	1027.116
66	KNR 0-23 d.22612-07 SST08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m <sup>2</sup>		
	el. południowa	[3.37+1.92*2+(3.37+1.60*2)*4+(4.22+1.60*2)*4+(1.04+1.45*2)*4+(2.54+1.45*2)*2+(0.73+1.45*2)*2]*0.30	m <sup>2</sup>	29.121	
	el. północna	[3.43+1.94*2+(0.75+1.39*2)*4+(1.61+1.39*2)*9+1.36+0.76*2+1.36+2.85*2]*0.30+(0.99+2.39*2+4.78+2.45*2+0.52+1.12*2)*0.14	m <sup>2</sup>	23.813	
	el. wschodnia	[(1.65+1.38*2)*6+1.37+0.75*2+1.37+2.85*2+0.75+1.38*2]*0.30+(0.99+2.39*2)*4*0.14	m <sup>2</sup>	15.204	
	el. zachodnia	[(0.73+1.39*2)*7+(1.62+1.39*2)*5+2.22+1.39*2]*0.30+(0.99+2.39*2)*3*0.14	m <sup>2</sup>	17.894	
				RAZEM	86.032
67	KNR 0-23 d.22612-06 SST08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie dodatkowej warstwy siatki na ścianach (pas o wys. 1.3 m od cokołu i 2,0 od posadzki)	m <sup>2</sup>		
	el. południowa	1.3*(12.76+1.51*2+8.40+15.76+6.06)*1.3	m <sup>2</sup>	77.740	
	el. północna	(6.06+12.61+3.96+3.00+11.85-0.99-4.78+15*4)*1.3+1.65*2	m <sup>2</sup>	45.303	
	el. wschodnia	(5.95+6.50+2.54+1.30*2+3.96+11.85-3.00)*1.30+(6.00+5.20+2.85+1.30+3.00-0.99*4+0.15*2*4)*2.00	m <sup>2</sup>	70.700	
	el. zachodnia	(13.45-2.60+15.50-6.40)*1.30+(2.60+6.40-0.99*3+0.15*2*3)*2.00	m <sup>2</sup>	39.795	
				RAZEM	233.538
68	KNR 0-23 d.22612-08 SST08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
	narożniki	8.00*11+4.60*2+3.80+2.1	m	103.100	
	ościeża-el. płd	[3.37+1.60*2]*4+[4.23+1.60*2]*4+[1.04+1.45*2]*4+[2.54+1.45*2]*2+[0.73+1.45*2]*2+3.37+2.01*2	m	89.210	
	ościeża-el. płn.	3.43+2.01*2+[0.76+1.39*2]*4+0.89+2.39*2+[1.61+1.40*2]*9+1.36+0.76*2+1.36+2.78*2+4.78+2.45*2+0.52+1.12*2	m	76.220	
	ościeża-el. wsch.	[0.99+2.39*2]*4+[1.66+1.38*2]*6+[1.37+0.75*2]*2+[1.37+2.78*2]*2+[0.75+1.38*2]*2	m	68.930	
	ościeża-el. zach.	[0.73+1.39*2]*7+2.22+1.39*2+[1.63+1.39*2]*5+[0.99+2.39*2]*3	m		
				RAZEM	337.460
69	KNR 4-01 d.20322-02 SST08	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		36	szt.	36.000	
				RAZEM	36.000
70	NNRNBK d.2202 0541-01 SST04	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m <sup>2</sup>		
		0.60*0.25	m <sup>2</sup>	0.150	
				RAZEM	0.150
71	KNR 0-23 d.22612-08 SST08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - obsadzenie listwy dylatacyjnej	m		
		6.30+5.9	m	12.200	
				RAZEM	12.200
72	KNR 0-23 d.20932-01 SST08	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m <sup>2</sup>		
		1027.116+86.032	m <sup>2</sup>	1113.148	
				RAZEM	1113.148
73	KNR 0-23 d.20932-02 SST08	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome, kolory pastelowe	m <sup>2</sup>		
		1027.116	m <sup>2</sup>	1027.116	
				RAZEM	1027.116
74	KNR 0-23 d.20932-04 SST08	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 30 cm	m <sup>2</sup>		
		86.032-8.203	m <sup>2</sup>	77.829	
				RAZEM	77.829

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
75	KNR 0-23 d.20932-03 SST08	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 15 cm	m <sup>2</sup>		
	el. północna	$(0.99+2.39*2+4.78+2.45*2+0.52+1.12*2)*0.14$	m <sup>2</sup>	2.549	
	el. wschodnia	$(0.99+2.39*2)*4*0.14$	m <sup>2</sup>	3.231	
	el. zachodnia	$(0.99+2.39*2)*3*0.14$	m <sup>2</sup>	2.423	
				RAZEM	8.203
76	KNR-W 2-02 d.20531-04 SST06	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 110 mm	m		
		4.60	m	4.600	
				RAZEM	4.600
77	KNR-W 4-03 d.20703-01 ST01	Wymiana wsporników naciągowych instalacji odgromowej naprężanej z jedną złączyką przelotową naprężającą na ścianie z cegły	szt.		
		16	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
78	KNR-W 4-03 d.20708-03 ST01	Wymiana przewodów instalacji odgromowej naprężanej (zwód pionowy) z pręta ośr. do 10 mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach na ścianie	m		
		8*8.0	m	64.000	
				RAZEM	64.000
79	KNR-W 4-03 d.21205-03 ST01	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej	pomiar.		
		1	pomiar.	1.000	
				RAZEM	1.000
80	KNR-W 4-03 d.20309-11 ST01	Demontaż i ponowny montaż buczka lub dzwonka na nap.sieci 220 V z prze-dzwonieniem i podłączeniem przewodów - analogia	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
81	KNR-W 4-03 d.21205-04 ST01	Następny pomiar instalacji odgromowej	pomiar.		
		7	pomiar.	7.000	
				RAZEM	7.000
82	KNR-W 4-03 d.20307-06 ST01	Wymiana przełącznika świecznikowego szeregowego, schodowego lub krzyżowego podtynkowego w puszcze	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
83	KNR 4-01 d.20354-15 + KNR 2-02 1219-08 ST01	Demontaż i ponowny montaż uchwytów do flag z pomalowaniem - analogia	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
84	KNR 2-02 d.21215-01 ST01	Drzwiczki i kratki, osadzone w ścianach o pow.elem.do 0.1 m2 - kratki wentylacyjne ocynkowane 25x25 cm.- analogia	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
85	KNR 2-02 d.21610-01 ST01	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokości do 10 m wraz z czasem pracy niezbędnym do wykonania robót	m <sup>2</sup>		
	el. południowa	$(14.00+1.50*2+17.00)*9.0+7.20*8.60+1.40*2.20+0.5*4.32*2.20+1.65*7.55$	m <sup>2</sup>	388.210	
	el. północna	$13.9*8.8+5.9+5.60+(1.70+4.50+3.00+11.90)*8.9$	m <sup>2</sup>	321.610	
	el. wschodnia	$6.00*8.80+1.45*2.70+0.5*4.20*2.70+(2.60+1.30*2+3.70+11.90)*9.0$	m <sup>2</sup>	249.585	
	el. zachodnia	$(13.50+15.30*9.00)$	m <sup>2</sup>	151.200	
				RAZEM	1110.605
86	KNR 4-01 d.20108-09 ST01	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km (docelowo 3 km) wraz z utylizacją	m <sup>3</sup>		
		$81.539*0.01+5.85*0.12*0.05+4.60*0.10+209.902*0.015$	m <sup>3</sup>	4.459	
				RAZEM	4.459
87	KNR 4-01 d.20108-10 ST01	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 2	m <sup>3</sup>		
		4.459	m <sup>3</sup>	4.459	
				RAZEM	4.459
<b>3 Docieplenie ścian zewnętrznych piwnic (cokół budynku)</b>					
88	KNR AT-03 d.30101-04 SST 05	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni betonowych niespękanych na gł. 6 cm	m		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		13.50+1.50+1.90+15.50+4.70+1.60+8.40+1.30+4.70+11.90-2.95-3.0+13.4-1.50-2.90-1.20+13.50-2.50-3.60-3.40+4.20+3.00+11.90-2.30-1.75+16.30-6.10	m	96.100	
				RAZEM	96.100
89	KNR AT-03 d.30101-05 SST 05	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni betonowych niespękanych - dodatek za każdy 1 cm ponad 6 cm Krotność = 6 96.10	m		
			m	96.100	
				RAZEM	96.100
90	KNR 4-01 d.30212-01 SST 05	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.do 15 cm - opaska betonowa gr. 12 cm  (13.0+1.50+2.15+15.20+4.20+1.30+8.60+2.10-1.60+1.30+4.00+12.20-2.95-3.0+12.9-1.50-2.90-1.20+13.50-2.50-3.60-3.40+3.95+3.00+11.90-2.30-1.75+15.55-6.10)*0.5*0.12+1.0*1.0*0.12	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	5.733	
				RAZEM	5.733
91	KNR 4-01 d.30103-02 ST01	Wykopy jamiste o powierzchni dna do 2.25 m <sup>2</sup> i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III  1.0*1.0*1.5	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	1.500	
				RAZEM	1.500
92	KNR-W 4-02 d.30201-04 ST01	Skrócenie podejścia rury żeliwnej kanalizacyjnej kielichowej o śr. 150 mm pod rurę spustową - analogia  1	msc.		
			msc.	1.000	
				RAZEM	1.000
93	KNR 4-01 d.30105-02 ST01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III  1.50	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	1.500	
				RAZEM	1.500
94	KNR 4-01 d.30819-15 SST 05	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek przyborskich	m <sup>2</sup>		
	el. południowa	12.45*0.95+1.50*0.90+1.65*3.15+3.00*0.90+4.32*(0.90+3.10)*0.5+(1.40+1.70)*3.10-0.8*1.80+15.50*0.80+1.65*2.20+5.90*1.0	m <sup>2</sup>	59.815	
	el. wschodnia	6.00*0.80+0.5*4.20*2.40+1.45*2.40-0.9*2.0+1.1*0.90+0.5*1.80*0.9+(2.60+1.30+3.70)*0.90+9.05*0.85+2.15*1.0-0.9*0.85*2	m <sup>2</sup>	28.473	
	el. północna	8.90*0.90+(12.40-2.93)*0.80+0.5*1.26*0.80+0.6*0.8-0.54*0.57+3.70*0.75+3.00*0.73+11.90*0.80+1.80*0.92-1.71*0.84+1.25*0.88-0.88*0.85	m <sup>2</sup>	31.319	
	el. zachodnia	(13.50-2.56-1.74-1.68)*0.80+3.20*1.23-2.60*0.84+(15.30-6.17)*1.0	m <sup>2</sup>	16.898	
				RAZEM	136.505
95	KNR 0-23 d.32611-01 SST08	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie  136.505	m <sup>2</sup>		
	ościeża	0.14*[(0.9+0.85)*2*5+(0.57+0.54)*2+(1.71+0.84)*2+(2.62+0.84)*2]	m <sup>2</sup>	136.505	
			m <sup>2</sup>	4.444	
				RAZEM	140.949
96	KNR 0-23 d.32611-02 SST08	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą  140.949	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	140.949	
				RAZEM	140.949
97	KNR 0-23 d.32612-01 SST08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych EPS-100-038 frezowanych gr. 10 cm do ścian  136.505	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	136.505	
				RAZEM	136.505
98	KNR 0-23 d.32612-03 SST08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z gazobetonu  136.505*4	szt		
			szt	546.020	
				RAZEM	546.020
99	KNR 0-23 d.32612-06 SST08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m <sup>2</sup>		
	el. południowa	12.65*1.0+1.50*0.95+2.90*0.95+4.32*(0.95+3.10)*0.5+(1.30+1.60)*3.10-0.8*1.80+15.6*0.85+1.55*2.20+5.90*1.0	m <sup>2</sup>	55.698	
	el. wschodnia	6.00*0.85+1.35*2.40+4.20*2.40*0.5+0.50*(1.20+2.85)*0.95+(2.40+1.30+3.80)*0.95+9.10*0.85+2.15*1.00-0.90*0.84*2	m <sup>2</sup>	30.802	
	el. północna	8.80*0.85+(12.60-1.67)*0.80+0.92*0.91-0.83*0.91+0.66*0.80-0.54*0.57+3.80*0.80+11.90*0.85+1.80*0.92-1.76*0.84+1.25*0.90-0.88*0.83	m <sup>2</sup>	30.253	
	el. zachodnia	(13.60-2.56-1.74-1.68)*0.80+3.20*1.23-2.60*0.84+(15.50-6.17)*1.10+3.16*1.23-2.62*0.84	m <sup>2</sup>	19.797	
				RAZEM	136.550
100	KNR 0-23 d.32612-07 SST08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m <sup>2</sup>		



Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	ościeża okienne	$0.28 * [(0.9 + 0.85) * 2 * 5 + (0.57 + 0.54) * 2 + (1.71 + 0.84) * 2 + (2.62 + 0.84) * 2]$	m <sup>2</sup>	8.887	
	ościeża drzwiowe	$0.14 * (0.80 + 1.80 * 2 + 0.90 + 2.00 * 2)$	m <sup>2</sup>	1.302	
				RAZEM	10.189
101	KNR 0-23 d.32612-06 SST08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie dodatkowej warstwy siatki na ścianach	m <sup>2</sup>		
		136.55	m <sup>2</sup>	136.550	
				RAZEM	136.550
102	KNR 0-23 d.32612-07 SST08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie dodatkowej warstwy siatki na ościeżach	m <sup>2</sup>		
	ościeża okienne	$0.28 * [(0.9 + 0.85) * 2 * 5 + (0.57 + 0.54) * 2 + (1.71 + 0.84) * 2 + (2.62 + 0.84) * 2]$	m <sup>2</sup>	8.887	
	ościeża drzwiowe	$0.14 * (0.80 + 1.80 * 2 + 0.90 + 2.00 * 2)$	m <sup>2</sup>	1.302	
				RAZEM	10.189
103	KNR 0-23 d.32612-08 SST08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		$0.96 * 11 + 0.80 + 1.80 * 2 + 0.90 + 2.00 * 2 + 0.90 + 0.85 * 2 + 0.90 + 0.84 * 2 + 0.83 + 0.91 * 2 + 0.54 + 0.57 * 2 + 1.76 + 0.84 * 2 + 0.88 + 0.83 * 2 + 2.62 + 0.84 * 2$	m	39.650	
				RAZEM	39.650
104	KNR 0-23 d.30933-01 SST08	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. o fakturze nakrapianej gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m <sup>2</sup>		
		136.55 + 10.189	m <sup>2</sup>	146.739	
				RAZEM	146.739
105	KNR 0-23 d.30933-02 SST08	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. o fakturze nakrapianej gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
		136.55	m <sup>2</sup>	136.550	
				RAZEM	136.550
106	KNR 0-23 d.30933-03 SST08	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. o fakturze nakrapianej gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ościeża o szer. do 15 cm	m <sup>2</sup>		
	ościeża drzwiowe	$0.14 * (0.80 + 1.80 * 2 + 0.90 + 2.00 * 2)$	m <sup>2</sup>	1.302	
				RAZEM	1.302
107	KNR 0-23 d.30933-04 SST08	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. o fakturze nakrapianej gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ościeża o szer. do 30 cm	m <sup>2</sup>		
	ościeża okienne	$0.28 * [(0.9 + 0.85) * 2 * 5 + (0.57 + 0.54) * 2 + (1.71 + 0.84) * 2 + (2.62 + 0.84) * 2]$	m <sup>2</sup>	8.887	
				RAZEM	8.887
108	KNR 4-01 d.30213-01 ST01	Wykonanie opaski betonowej o szer. 50 cm, grub. 12 cm na podłożu gruntowym przy budynku	m <sup>2</sup>		
		$(13.0 + 1.50 + 2.15 + 15.20 + 4.20 + 1.30 + 8.60 + 2.10 - 1.60 + 1.30 + 4.00 + 12.20 - 2.95 - 3.0 + 12.9 - 1.50 - 2.90 - 1.20 + 13.50 - 2.50 - 3.60 - 3.40 + 3.95 + 3.00 + 11.90 - 2.30 - 1.75 + 15.55 - 6.10) * 0.5$	m <sup>2</sup>	46.775	
				RAZEM	46.775
109	KNR 4-01 d.30108-09 ST01	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na odl. do 1 km (docelowo 3 km) wraz z utylizacją - analogia	m <sup>3</sup>		
		$5.733 + 136.505 * 0.015$	m <sup>3</sup>	7.781	
				RAZEM	7.781
110	KNR 4-01 d.30108-10 ST01	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km	m <sup>3</sup>		
		Krotność = 2	m <sup>3</sup>	7.781	
		7.781		RAZEM	7.781
<b>4 Docieplenie dachu</b>					
111	KNR 4-03 d.40606-03 ST01	Demontaż i ponowny montaż na stropie podwieszonym opraw świetłokowych z blachy stalowej z kloszem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym względnie z tworzyw szt. 4x20 W	szt.		
		14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
112	KNR 2-02 d.42007-04 ST01	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych podwójne z kształtowników metalowych na stropach	m <sup>2</sup>		
		$11.6 * 5.76$	m <sup>2</sup>	66.816	
				RAZEM	66.816
113	KNR 2-02 d.40613-03 ST01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 15 cm poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa na gotowym ruszcie	m <sup>2</sup>		
		66.816	m <sup>2</sup>	66.816	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
114	KNR 2-02 d.4 2006-04 ST01	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) gr. 12,5 mm (płyta ognioodporna) pojedyncze na stropach na rusztach	m <sup>2</sup>	RAZEM	66.816
		66.816	m <sup>2</sup>	66.816	
115	KNR-W 2 d.4 W1302-02 ST01	Tapetowanie sufitu - tapeta gładka z włókna szklanego	m <sup>2</sup>	RAZEM	66.816
		66.816	m <sup>2</sup>	66.816	
116	KNR 2-02 d.4 1505-03 ST01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>	RAZEM	66.816
		66.816	m <sup>2</sup>	66.816	
117	KNR 4-01 d.4 0535-08 SST 05 attyka wewn.	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>	RAZEM	9.834
		0.66*14.90	m <sup>2</sup>	9.834	
118	KNR 4-03 d.4 1140-05 SST 05	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z płaskownika lub pręta mocowanych na dachu płaskim	m	RAZEM	123.100
		20.8+0.9*2+0.65*2*13+(1.63+1.53+0.86+1.05+1.45+1.46+3.07+3.11+2.04+2.38+1.56+0.84+0.86)*2+0.90*2*4+(1.97+1.46+1.28+1.15)*2+0.70*3+1.2*2+2.4+3.0+2.4+3.0+1.4+1.0+1.5+1.8	m	123.100	
				RAZEM	123.100
119	KNR 4-03 d.4 1138-03 SST 05	Demontaż wsporników odstępowych instalacji odgromowej na dachu płaskim na papie na betonie	szt.	RAZEM	98.000
		98	szt.	98.000	
120	KNR 4-01 d.4 0519-06 SST 05	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>	RAZEM	360.691
		(15.0*5.8+9.0*6.0+11.8*3.0+13.0*3.1+11.8*11.9)*1.01	m <sup>2</sup>	360.691	
				RAZEM	360.691
121	KNR 4-01 d.4 0519-07 SST 05	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa Krotność = 3	m <sup>2</sup>	RAZEM	360.910
		360.91	m <sup>2</sup>	360.910	
				RAZEM	360.910
122	Analiza Indy- d.4 widualna SST07	Docieplenie stropodachu wentylowanego metodą wdmuchiwania wełny mineralnej o śr. grubości 24 cm	m <sup>2</sup>	RAZEM	628.550
		15.0*5.8+9.0*6.0+11.8*3.0+13.0*3.1+11.8*11.9-0.84*29.7 11.9*1.5+20.8*13.3+8.9*1.6+3.2*1.6-0.84*20.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	332.172 296.378	
123	KNR 4-01 d.4 1301-06 SST07	Uzupełnienie powierzchni stropodachu za pomocą blachy gr. 1,5 mm i ceowników C65 l=1,30 m szt. 4 stalowch ocynkowanych	m <sup>2</sup>	RAZEM	1.755
		1.30*1.35	m <sup>2</sup>	1.755	
				RAZEM	1.755
124	KNR 2-02 d.4 0923-04 SST04 attyki zewn.	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m <sup>2</sup>	RAZEM	63.941
		0.43*(15.30+1.35+9.20+1.50+12.20+15.0+11.9+3.50+3.50+1.6+5.8+13.45+12.1+11.9+1.3*2+3.4+3.0+2.9+6.3+6.1*2)	m <sup>2</sup>	63.941	
				RAZEM	63.941
125	NNRNKB d.4 202 0541-01 SST04 opierzenia czapek	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m <sup>2</sup>	RAZEM	14.443
		0.18*[0.66*2*13+(1.63+1.53+0.86+1.05+1.45+1.46+3.07+3.11+2.04+2.38+1.56+0.84+0.86)*2+0.96*2*4+(1.97+1.46+1.28+1.15)*2]	m <sup>2</sup>	14.443	
				RAZEM	14.443
126	NNRNKB d.4 202 0541-02 SST04 attyka wewn. opierzenia	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m <sup>2</sup>	RAZEM	10.644
		9.834 0.27*[1.56+0.48*3]	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	9.834 0.810	
				RAZEM	10.644
127	KNR 0-23 d.4 2611-01 SST04 czapki komi- nowe	Przygotowanie starego podłoża pod przyklejenie papy - oczyszczenie mechaniczne i zmycie - analogia	m <sup>2</sup>	RAZEM	14.414
		0.66*(1.63+1.53+0.86+1.05+1.45+1.46+3.07+3.11+2.04+2.38+1.56+0.84+0.86)	m <sup>2</sup>	14.414	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	czapki kominowe	0.96*(1.97+1.46+1.28+1.15)	m <sup>2</sup>	5.626	
				RAZEM	20.040
128	KNR-W 2-02 d.40504-01 SST04 czapki kominowe	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną modyfikowaną SBS na osnowie z tkaniny lub włókna - jednowarstwowe 20.04	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 20.040	
				RAZEM	20.040
129	KNR-W 2-02 d.40504-02 SST04	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną modyfikowaną SBS na osnowie z tkaniny lub włókna - dwuwarstwowe 360.691	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 360.691	
				RAZEM	360.691
130	KNNR 4 d.40213-05 SST04	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm 24	szt. szt.	 24.000	
				RAZEM	24.000
131	KNR-W 4-01 d.40519-01 SST04	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - jednokrotne pokrycie papą wierzchniego krycia wraz montażem kominków wentylacyjnych fi 100 mm (11.9*1.5+20.8*13.3+8.9*1.6+3.2*1.6)*1.01	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 316.989	
				RAZEM	316.989
132	NNRNKB d.4202 0534-03 SST04	(z.V) Pokrycie koryt dachowych papą zgrzewalną - dodatkowa warstwa papy podkładowej modyfikowanej SBS na osnowie z tkaniny lub włókna 1.0*(29.7+20.8)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 50.500	
				RAZEM	50.500
133	KNR 4-03 d.41016-03 SST04	Osadzanie kołków plastikowych rozporowych wkrętami w ścianie - mocowanie istniejących obróbek 700	szt. szt.	 700.000	
				RAZEM	700.000
134	KNR-W 2-02 d.40504-03 SST04 attyki kominy, wyłazy itp.	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej modyfikowanej SBS na osnowie z tkaniny lub włókna 11.9*0.6+1.3*0.5*2+3.1*0.45+3.0*0.6+2.9*0.7+0.28*0.9*2+5.4*0.5+6.1*0.7+5.8*0.5+15.0*0.8+15.4*0.7+13.3*0.7+11.8*0.8 14.9*0.3+8.9*0.3+1.5*0.6+11.9*0.6+14.7*0.8+11.9*0.6+3.1*0.6+3.2*0.5+1.6*0.6+5.8*0.3 0.30*(0.58*2*13+1.38+2.99+1.96+2.93+2.20+1.48+0.76+0.78+1.55+1.45+2.02+0.78+0.97+0.9*2*4+1.07+1.2+1.89+1.38) 0.45*(1.17+1.25+1.27*4)*8+0.30*(1.32+1.38)*2+0.3*0.63*2*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 65.569 40.240 14.721 29.754	
				RAZEM	150.284
135	KNR 0-23 d.42612-09 SST04	Zamocowanie listwy z blachy powlekanej mocującej górną część krawędzi papy (analogia) 0.48*2*13+(1.28+2.89+2.983+1.86+2.20+1.38+0.66+0.68+1.45+1.35+0.68+0.87+1.92)*2+0.8*2*4+1.10+0.97+1.79+1.28	m m	 64.426	
				RAZEM	64.426
136	KNR 4-01 d.40701-02 SST 05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 (0.68+0.48)*2*0.82*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.805	
				RAZEM	3.805
137	KNR 4-01 d.40726-04 ST01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z betonów żwirowych, bloczków ( do 1 m2 w 1 miejscu ) 3.805	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.805	
				RAZEM	3.805
138	KNR 4-01 d.41204-04 ST01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji - beton [(0.97+0.67)*0.75+(0.66+0.47)*0.72+(0.68+0.45)*0.72+(1.10+0.71)*0.9+(1.38+0.51)*0.74+(2.20+0.47)*0.76+(1.86+0.48)*0.74+(2.89+0.49)*0.82+(2.93+0.48)*0.68+(1.28+0.47)*0.75+(1.45+0.48)*0.76+(1.35+0.47)*0.83+(1.79+0.78)*0.75+(1.28+0.80)*0.84+(0.68+0.48)*0.82+(0.87+0.48)*0.88+(1.92+0.49)*0.83+(1.27+0.48)*0.78]*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 56.410	
				RAZEM	56.410
139	KNR 2-02 d.41211-04 ST01	Kraty siatkowe uchylne o powierzchni do 1 m2 - analogia zabezpieczenie kominów (0.53*2+0.82+0.95+1.23+2.05+1.71+2.74+2.78+1.13+1.30+1.20+1.64+1.13+0.63+0.72+1.77)*2*0.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 13.716	
				RAZEM	13.716

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
140	KNR 4-01 d.4 1212-01 ST01	Jednokrotne malowanie masą asfaltowo - aluminiową elementów metalowych powierzchni (wyłazy dachowe)  1.0*1.20*2+0.35*1.20*4+1.20*0.25*4+1.10*1.20+(1.10+1.20)*2*0.4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  8.440	  RAZEM 8.440
141	KNR 4-01 d.4 1212-16 ST01	Jednokrotne malowanie masą asfaltowo - aluminiową wentylatorów, wywietrników itp.  25	szt.  szt.	  25.000	  RAZEM 25.000
142	KNR 5-08 d.4 0601-05 ST01	Montaż wsporników naciągowych z jedną złączką przelotową naprężającą na dachu betonowym krytym papą lub blachą  8	szt.  szt.	  8.000	  RAZEM 8.000
143	KNR 5-08 d.4 0601-15 ST01	Montaż wsporników przelotowych pośredniczących na dachu betonowym krytym papą lub blachą  90	szt.  szt.	  90.000	  RAZEM 90.000
144	KNR 5-08 d.4 0606-01 ST01	Montaż zwodów poziomych naprężanych z pręta o śr.do 10 mm na uprzednio zamontowanych wspornikach na dachu płaskim  123.10	m  m	  123.100	  RAZEM 123.100
145	KNR 4-01 d.4 0108-09 ST01	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km (docelowo 3 km) wraz z utylizacją - analogia  7.861*0.015+360.691*0.01+3.805*0.015	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  3.782	  RAZEM 3.782
146	KNR 4-01 d.4 0108-10 ST01	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 2 3.782	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  3.782	  RAZEM 3.782
<b>5 Elementy zewnętrzne (daszki, studzienki doświetlające, schody zewnętrzne)</b>					
<b>5.1 Daszki</b>					
147	KNR 4-01 d.5.1 0535-08 SST 05	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku  0.16*[(1.0*2+2.90)*2+(1.20+1.0*2)*4+2.40*2+4.75]	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5.144	  RAZEM 5.144
148	NNRNKB d.5.1 202 0541-01 SST 05	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm  0.18*[(1.0*2+2.90)*2+(1.20+1.0*2)*4]	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4.068	  RAZEM 4.068
149	NNRNKB d.5.1 202 0541-02 SST 05	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm  0.29*[2.90*2+1.20*4]+0.31*(2.40*2+4.75)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6.035	  RAZEM 6.035
150	KNR-W 4-01 d.5.1 0519-01 SST04	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - jednokrotne pokrycie papą wierzchniego krycia  1.0*2.90*2+1.20*1.0*4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  10.600	  RAZEM 10.600
151	KNR-W 4-01 d.5.1 0519-02 z.sz.2.3. 9909-02/3 SST04	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - dwuwarstwowe pokrycie z papy podkładowej oraz papy wierzchniego krycia - powierzchnia wykonywanych robót do 25 m <sup>2</sup> - analogia  2.40*4.75	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  11.400	  RAZEM 11.400
152	KNR-W 2-02 d.5.1 0504-03 SST04	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej modyfikowanej SBS na osnowie z tkaniny lub włókna  0.40*(2.40*2+4.75)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.820	  RAZEM 3.820
153	KNR 4-01 d.5.1 0701-02 SST 05	Odbicie tynków zewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastach o pow.odbicia do 5 m <sup>2</sup> - analogia  03*26.203	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  78.609	  RAZEM 78.609
154	KNR 0-23 d.5.1 2611-01 SST08	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie  26.203*0.7	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  18.342	  RAZEM 18.342

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
155	KNR 4-01 d.5.1 0726-02 ST01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów ( do 2 m2 w 1 miejscu )	m <sup>2</sup>	RAZEM	18.342
		7.861	m <sup>2</sup>	7.861	
				RAZEM	7.861
156	KNR 0-23 d.5.1 0932-01 KNR 2-02 z.sz. 5.6. 9911 SST08	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej Tynki na pow.do 5 m2.	m <sup>2</sup>		
		1.0*2.90*2+1.20*1.0*4+2.40*4.75	m <sup>2</sup>	22.000	
		[(1.0*2+2.90)*2+(1.0*2+1.20)*4]*0.10	m <sup>2</sup>	2.260	
		(0.80+4.75)*0.35	m <sup>2</sup>	1.943	
				RAZEM	26.203
157	KNR 0-23 d.5.1 0932-02 KNR 2-02 z.sz. 5.6. 9911 SST08	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome Tynki na pow.do 5 m2., kolory pastelowe	m <sup>2</sup>		
		1.0*2.90*2+1.20*1.0*4+2.40*4.75	m <sup>2</sup>	22.000	
				RAZEM	22.000
158	KNR 0-23 d.5.1 0932-03 KNR 2-02 z.sz. 5.6. 9911 SST08	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 15 cm Tynki na pow.do 5 m2., kolory pastelowe	m <sup>2</sup>		
		[(1.0*2+2.90)*2+(1.0*2+1.20)*4]*0.10	m <sup>2</sup>	2.260	
				RAZEM	2.260
159	KNR 0-23 d.5.1 0932-04 KNR 2-02 z.sz. 5.6. 9911 SST08	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 30 cm Tynki na pow.do 5 m2.	m <sup>2</sup>		
		(0.80+4.75)*0.35	m <sup>2</sup>	1.943	
				RAZEM	1.943
160	KNR 4-03 d.5.1 0602-05 ST01	Demontaż i ponowny montaż opraw żarowych hermetycznych porcelanowych do przykręcania na betonie - analogia	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
161	KNR-W 4-01 d.5.1 0536-02 SST06	Wymiana zużytych rur spustowych z blachy na rury okrągłe z blachy powlekanej o średnicy 110 mm - odcinki pionowe	m		
		3.75	m	3.750	
				RAZEM	3.750
162	KNR-W 4-01 d.5.1 1212-34 ST01	Dwukrotne malowanie farbą olejną słupów i belek stalowych z dwóch ceowników C140 - analogia	m		
		4.75+3.15*2	m	11.050	
				RAZEM	11.050
163	KNR 4-01 d.5.1 0108-09 ST01	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km ( docelowo 3 km) wraz z utylizacją - analogia	m <sup>3</sup>		
		5.144*0.01+7.861*0.015	m <sup>3</sup>	0.169	
				RAZEM	0.169
164	KNR 4-01 d.5.1 0108-10 ST01	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 2	m <sup>3</sup>		
		0.169	m <sup>3</sup>	0.169	
				RAZEM	0.169
<b>5.2 Studzienki doświetlające</b>					
165	KNR 4-01 d.5.2 0819-15 SST 05	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek przyborskich	m <sup>2</sup>		
		0.11*(1.75+1.10*2+1.80+1.10*2)+0.20*(2.65+1.10*2+2.50+1.30*2)+0.10*(1.50+1.10*2+1.20+1.10*2+2.30+1.10*2+3.70+1.20*2)	m <sup>2</sup>	4.635	
				RAZEM	4.635
166	KNR 0-23 d.5.2 2611-01 SST08	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m <sup>2</sup>		
		0.30*(1.75+1.10*2+1.80+1.10*2+2.65+1.10*2+2.50+1.30*2+1.50+1.10*2+1.20+1.10*2+2.30+1.10*2+3.70+1.20*2)	m <sup>2</sup>	10.680	
				RAZEM	10.680
167	KNR 4-01 d.5.2 0701-02 SST 05	Odbicie tynków zewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastkach o pow.odbicia do 5 m2 - analogia	m <sup>2</sup>		
		0.5*4.635	m <sup>2</sup>	2.318	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
168	KNR 4-01 d.5.2 0726-04 ST01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z betonów żwirowych, bloczków ( do 1 m2 w 1 miejscu )	m <sup>2</sup>	RAZEM	2.318
		2.318	m <sup>2</sup>	2.318	
169	KNR 4-01 d.5.2 1204-04 ST01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji - beton	m <sup>2</sup>	RAZEM	2.318
		4.635+10.68	m <sup>2</sup>	15.315	
170	KNR 4-01 d.5.2 1212-05 ST01	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m <sup>2</sup>	RAZEM	15.315
		0.90*1.0*2+2.44*0.82+0.80*0.85+0.85*1.90+1.30*0.85+3.30*1.70	m <sup>2</sup>	12.811	
				RAZEM	12.811
171	KNR 4-01 d.5.2 1212-02 ST01	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych bez szpachlowania - analogia	m <sup>2</sup>	RAZEM	3.230
		0.95*0.85*2*2	m <sup>2</sup>	3.230	
172	KNR 4-01 d.5.2 0108-09 ST01	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km ( docelowo 3 km) wraz z utylizacją - analogia	m <sup>3</sup>	RAZEM	1.095
		4.635*0.02+66.816*0.015	m <sup>3</sup>	1.095	
173	KNR 4-01 d.5.2 0108-10 ST01	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km	m <sup>3</sup>	RAZEM	1.095
		Krotność = 2 1.095	m <sup>3</sup>	1.095	
				RAZEM	1.095
<b>5.3 Schody zewnętrzne</b>					
174	KNR 4-01 d.5.3 0807-04 SST 05	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej	m <sup>2</sup>	RAZEM	75.997
		(0.15*17+0.35*16)*1.51+1.51*1.52+0.33*6.15+1.52*0.13*2+(0.15*13+0.35*12)*1.52+1.52*1.52+0.29*4.70+1.52*0.13*2	m <sup>2</sup>	30.443	
		1.04*3.06+(6*0.15+5*0.31)*3.06	m <sup>2</sup>	10.679	
		1.70*1.35+(0.77+1.26)*1.35	m <sup>2</sup>	5.036	
		1.25*2.60+(0.85+1.30)*2.60	m <sup>2</sup>	8.840	
		6.17*2.40+(0.97+2.05)*2.05	m <sup>2</sup>	20.999	
				RAZEM	75.997
175	KNR 4-01 d.5.3 0819-15 SST 05	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek przyborskich	m <sup>2</sup>	RAZEM	57.776
		1.04*3.06+0.5*1.55*0.84*2	m <sup>2</sup>	4.484	
		(1.35+1.70)*0.80+0.5*1.26*0.8	m <sup>2</sup>	2.944	
		(1.25*0.85+0.5*1.30*0.85)*2	m <sup>2</sup>	3.230	
		(2.40+0.45+6.20)*1.0+0.5*2.05*1.0*2	m <sup>2</sup>	11.100	
		1.45*2.90+4.20*(2.90+0.52)*0.5+(0.56+0.30+6.20)*0.55	m <sup>2</sup>	15.270	
		(1.39+0.20)*2.90+4.32*(2.80+2.20)*0.5+(0.63+0.36+6.70+0.52)*0.65	m <sup>2</sup>	20.748	
				RAZEM	57.776
176	KNR 4-01 d.5.3 1301-08 ST01	Demontaż i ponowny montaż wycieraczek stalowych 45x60 cm - analogia	szt.	RAZEM	6.000
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
177	NNRNKB d.5.3 202 1134-01 SST09	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>	RAZEM	75.997
		75.997	m <sup>2</sup>	75.997	
				RAZEM	75.997
178	NNRNKB d.5.3 202 1134-02 SST09	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>	RAZEM	57.776
		57.776	m <sup>2</sup>	57.776	
				RAZEM	57.776
179	KNR 2-02 d.5.3 1118-01 SST09	Okładziny płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża - analogia	m <sup>2</sup>	RAZEM	75.997
		75.997	m <sup>2</sup>	75.997	
				RAZEM	75.997
180	KNR 2-02 d.5.3 0829-01 SST09	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m <sup>2</sup>	RAZEM	57.776
		57.776	m <sup>2</sup>	57.776	
				RAZEM	57.776

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
181	KNR 2-02 d.5.31121-05 SST09	Okładziny schodów z płytek klinkierowych antypoślizgowych kl. R11 układanych na klej metodą kombinowaną	m <sup>2</sup>		
		75.997	m <sup>2</sup>	75.997	
				RAZEM	75.997
182	KNR 2-02 d.5.30829-09 z.sz. 5.7.c SST09	Licowanie ścian płytkami klinkierowymi na klej metodą kombinowaną Pow. 2,5-5,0 m <sup>2</sup> .	m <sup>2</sup>		
		57.776	m <sup>2</sup>	57.776	
				RAZEM	57.776
183	KNR 2-02 d.5.31122-07 SST09	Cokoliki wysokości 10 cm na schodach z płytek klinkierowych układanych na klej metodą kombinowaną z przecinaniem płytek (zlicowane z tynkiem)	m		
		0.15*13*2+0.35*12*2+1.25+3.00-1.00+0.14*2+1.35-1.00+0.14*2+2.56-1.00+0.14*2+6.17-1.00*2+0.14*2*2+1.45-0.90+0.14*2+0.16*15+0.30*14+0.56	m	31.020	
				RAZEM	31.020
184	KNR 4-01 d.5.31301-03 ST01	Wymiana pochwyty z płaskownika na pochwyty z rury stalowej fi 50 mm malowanej farbą olejną - analogia	m		
		6.15+1.52*2+4.70+1.52*2	m	16.930	
				RAZEM	16.930
185	KNR 4-01 d.5.31212-05 ST01	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m <sup>2</sup>		
		(6.15+1.52*2+4.70+1.52*2+5.80+6.24+8.10)*1.1	m <sup>2</sup>	40.777	
		2.50*2*1.10	m <sup>2</sup>	5.500	
		(3.45+1.75*2)*1.1	m <sup>2</sup>	7.645	
		(2.40+6.20+2.05*2+0.50)*1.10	m <sup>2</sup>	14.520	
		(6.70+0.52+1.67)*1.10	m <sup>2</sup>	9.779	
		(6.20+1.65)*1.10	m <sup>2</sup>	8.635	
				RAZEM	86.856
186	KNR 4-01 d.5.31212-08 ST01	Dwukrotne malowanie farbą olejną wycieraczek stalowych	m <sup>2</sup>		
		0.45*0.60*6+0.60*1.20*2	m <sup>2</sup>	3.060	
				RAZEM	3.060
187	KNR 0-23 d.5.32611-01 ST01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie okładziny z lastrica płukanego - analogia	m <sup>2</sup>		
		4.85*(1.70+1.75+0.8)	m <sup>2</sup>	20.613	
				RAZEM	20.613
188	KNR 2-02 d.5.31122-07 SST09	Cokoliki wysokości 10 cm na schodach z płytek układanych na klej metodą kombinowaną z przecinaniem płytek	m		
		0.14*2+1.65	m	1.930	
				RAZEM	1.930
189	KNR 4-01 d.5.31306-01 SST 05	Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i świetlików stalowych	szt.przec.		
		5	szt.przec.	5.000	
				RAZEM	5.000
190	KNR 4-01 d.5.30804-07 SST 05	Zerwanie okładziny cementowej schodów	m <sup>2</sup>		
		0.30*1.65*4+1.67*(4.32+2.20)	m <sup>2</sup>	12.868	
				RAZEM	12.868
191	KNR 4-01 d.5.30803-02 ST01	Uzupełnienie okładziny cementowej schodów o powierzchni 1.0-5.0 m <sup>2</sup> w jednym miejscu z zatarciem na gładko - analogia	m <sup>2</sup>		
		12.868	m <sup>2</sup>	12.868	
				RAZEM	12.868
192	NNRNKB d.5.3202 2804-03 SST09	(z.VI) Okładziny (daszki dwuspadowe) na murkach oporowych z płytek klinkierowych na zaprawie klejowej - analogia	m <sup>2</sup>		
		(6.20+6.70+0.52)*0.4	m <sup>2</sup>	5.368	
				RAZEM	5.368
193	KNR 4-01 d.5.30108-09 ST01	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km (docelowo 3 km) wraz z utylizacją - analogia	m <sup>3</sup>		
		75.997*0.025+57.776*0.02+12.868*0.03	m <sup>3</sup>	3.441	
				RAZEM	3.441
194	KNR 4-01 d.5.30108-10 ST01	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 2	m <sup>3</sup>		
		3.441	m <sup>3</sup>	3.441	
				RAZEM	3.441

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>5.4 Inne elementy nieocieplane</b>					
195	KNR 0-23 d.5.4.2611-01 SST08	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie  (6.57+1.52)*0.5*2.50+(1.63+1.50)*2.50 0.12*(5.53+0.22+1.52+1.63) [0.5*(0.58+1.50)*2.58+0.23*3.61]*2 1.50*(4.70+0.30*2+0.22*4) (2.0+1.50)*0.25*2+2.0*4*0.31	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  17.938 1.068 7.027 9.270 4.230	
				RAZEM	39.533
196	KNR 4-01 d.5.4.0701-02 SST 05	Odbicie tynków zewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastkach o pow.odbicia do 5 m2 - analogia  0.30*39.533	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  11.860	
				RAZEM	11.860
197	KNR 4-01 d.5.4.0726-04 ST01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z betonów żwirowych, bloczków ( do 1 m2 w 1 miejscu )  11.86	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  11.860	
				RAZEM	11.860
198	NNRNKB d.5.4.202 1134-02 SST09	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe  0.5*(6.57+6.35)*0.5+(1.63+1.50)*0.5 (0.65+0.23)*2*0.5 1.50*4*0.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  4.795 0.880 3.000	
				RAZEM	8.675
199	KNR 2-02 d.5.4.0829-09 z.sz. 5.7.c SST09	Licowanie ścian płytami klinkierowymi na klej metodą kombinowaną Pow. 2,5-5,0 m2.  8.675	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  8.675	
				RAZEM	8.675
200	KNR 0-23 d.5.4.0932-01 KNR 2-02 z.sz. 5.6. 9911 SST08	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej Tynki na pow.do 5 m2.  39.533-8.675	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  30.858	
				RAZEM	30.858
201	KNR 0-23 d.5.4.0932-03 KNR 2-02 z.sz. 5.6. 9911 SST08	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 15 cm Tynki na pow.do 5 m2.  0.12*(5.53+0.22+1.52+1.63)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.068	
				RAZEM	1.068
202	KNR 0-23 d.5.4.0932-02 KNR 2-02 z.sz. 5.6. 9911 SST08	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome Tynki na pow.do 5 m2.  (2.0+1.50)*0.25*2+2.0*4*0.31	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4.230	
				RAZEM	4.230
203	KNR 0-23 d.5.4.0932-04 KNR 2-02 z.sz. 5.6. 9911 SST08	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 30 cm Tynki na pow.do 5 m2.  30.858-1.068-4.23	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  25.560	
				RAZEM	25.560
204	KNR 4-01 d.5.4.0108-09 ST01	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km ( docelowo 3 km) wraz z utylizacją - analogia  11.86*0.015	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.178	
				RAZEM	0.178
205	KNR 4-01 d.5.4.0108-10 ST01	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 2 0.178	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.178	
				RAZEM	0.178