

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 Dach</b>					
1	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy ocynkowanej nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
d.1	0535-08				
	SST001				
		mansardy pokrycie 0.90*(1.30+1.90)*0.5*2*6	m <sup>2</sup>	17.28	
		mansardy obróbki 1.30*1.30*0.5*2*6+0.90*0.15*2*6	m <sup>2</sup>	11.76	
		pas madrynowy 22.90*2*0.15	m <sup>2</sup>	6.87	
		wiatrownice 6.80*2*2*0.25	m <sup>2</sup>	6.80	
		obróbki kominów (0.80+0.60)*2*0.20*3	m <sup>2</sup>	1.68	
				RAZEM	44.39
2	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy ocynkowanej nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-04				
	SST001				
		22.90*2	m	45.80	
				RAZEM	45.80
3	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy ocynkowanej nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-06				
	SST001				
		6.90*4	m	27.60	
				RAZEM	27.60
4	Analiza własna	Demontaż wyłazów dachowych o konstrukcji drewnianej	szt		
d.1	analiza indywidualna				
		2	szt	2.00	
				RAZEM	2.00
5	KNR 4-01	Rozebranie pokrycia z płyt azbest.-cem. nie nadających się do użytku - płyty faliste	m <sup>2</sup>		
d.1	0511-03				
	SST004				
		6.90*22.90*2	m <sup>2</sup>	316.02	
				RAZEM	316.02
6	wycena własna	utyliczacja eternitu z rozbiórek	kg		
d.1	SST004				
		316.02*1.1*17	kg	5909.57	
				RAZEM	5909.57
7	KNR 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępach 1at do 24 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	0430-04				
	SST005				
		316.02	m <sup>2</sup>	316.02	
				RAZEM	316.02
8	KNR 4-01	Rozbiórka betonowych czapek kominowych gr 5 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	0212-04				
	SST001				
		1.15*0.65*3	m <sup>2</sup>	2.24	
				RAZEM	2.24
9	KNR 4-01	Odbicie tynków wewn. z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastach o pow. odbicia do 5 m <sup>2</sup> - analogia skucie tynków z kominów powyżej dachu	m <sup>2</sup>		
d.1	0701-02				
	SST001				
		(1.0+0.55)*2*1.0*3	m <sup>2</sup>	9.30	
				RAZEM	9.30
10	KNR 4-01	Wykonanie tynków zwykłych cem.-wap. kat. II na kominach ponad dachem spadzistym	m <sup>2</sup>		
d.1	0735-06				
	SST001				
		9.30	m <sup>2</sup>	9.30	
				RAZEM	9.30
11	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian (analogia przyklejenie styropianu do pow. kominów) płyty EPS 70 gr 5 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	2612-01				
	SST008				
		9.30	m <sup>2</sup>	9.30	
				RAZEM	9.30
12	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach - analogia siatka na kominach	m <sup>2</sup>		
d.1	2612-06				
	SST008				
		9.30	m <sup>2</sup>	9.30	
				RAZEM	9.30
13	KNR 0-23	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m <sup>2</sup>		
d.1	0932-01				
	SST008				
		9.30	m <sup>2</sup>	9.30	
				RAZEM	9.30
14	KNR 0-23	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
d.1	0932-02				
	SST008				

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		9.30	m <sup>2</sup>	9.30	
				RAZEM	9.30
15	KNR 2-02 d.1 0219-05 SST001	Nakrywy atyk ścian ogniowych i kominów o średniej gr.7cm - beton B-20, zbrojony siatką prętów fi 8 mm co 15 cm	m <sup>2</sup>		
		2.24	m <sup>2</sup>	2.24	
				RAZEM	2.24
16	KNR 2-02 d.1 0602-01 SST003	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- pierwsza warstwa - analogia izolacja powłokowa czapek kominowych	m <sup>2</sup>		
		2.24	m <sup>2</sup>	2.24	
				RAZEM	2.24
17	KNR 2-02 d.1 0602-02 SST003	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- druga i nast.warstwa	m <sup>2</sup>		
		2.24	m <sup>2</sup>	2.24	
				RAZEM	2.24
18	KNR 4-01 d.1 0412-02 SST005	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykłe 8 x 15 cm	m		
		90.00	m	90.00	
				RAZEM	90.00
19	KNR 4-01 d.1 0627-04 SST005	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi (całość konstrukcji)	m <sup>2</sup>		
		215.0	m <sup>2</sup>	215.00	
				RAZEM	215.00
20	KNR 4-01 d.1 0414-11 SST005	Wymiana desek czołowych o wym 38 x 250 mm	m		
		22.90*2	m	45.80	
				RAZEM	45.80
21	KNR AT-09 d.1 0101-06 SST005	Łacenie - rozstaw łąt 40 cm , łąty 30 x 40 mm- analogia łączenie od spodu konstrukcji, pod wełnę mineralną,	m <sup>2</sup>		
		22.90*6.60*2	m <sup>2</sup>	302.28	
				RAZEM	302.28
22	KNR AT-09 d.1 0103-02 SST007	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 0,80 m - analogia paroizolacja od spodu konstrukcji z folii budowlanej 0,20 mm	m <sup>2</sup>		
		302.28	m <sup>2</sup>	302.28	
				RAZEM	302.28
23	KNR-W 2-02 d.1 0612-03 SST007	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa - analogia ułożenie warstwy docieplenia z mat wełny szklanej gr 15 cm pomiędzy krokwiach	m <sup>2</sup>		
		302.28	m <sup>2</sup>	302.28	
				RAZEM	302.28
24	KNR 2-02 d.1 0410-03 SST005	Olacenie połaci dachowych łątami 38x50mm,o rozst.16-24cm z tarcicy nasyc i zammpregnowanej przeciwogniowo i grzybobójczo.	m <sup>2</sup>		
		316.02	m <sup>2</sup>	316.02	
				RAZEM	316.02
25	KNR AT-09 d.1 0103-02 SST007	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 0,80 m - analogia membrana paroprzepuszczalna, min. 1800 g/m2/24h, odporność na UV min3 m-ce	m <sup>2</sup>		
		316.02	m <sup>2</sup>	316.02	
				RAZEM	316.02
26	KNR-W 2-02 d.1 1016-07 SST001	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone	szt		
		2	szt	2.00	
				RAZEM	2.00
27	KNR-W 2-02 d.1 0511-01 SST007	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - płyty dachowe, kolor grafit lub brąz	m <sup>2</sup>		
		316.02	m <sup>2</sup>	316.02	
				RAZEM	316.02
28	KNR-W 2-02 d.1 0511-02 SST007	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - gąsior	m		
		22.90+2.0*6-3*0.50	m	33.40	
				RAZEM	33.40
29	KNR 4-01 d.1 0416-01	Uzupełnienie poziomych łąt kominiarskich - analogia montaż łąt kominiarskich	m		
		16.0	m	16.00	
				RAZEM	16.00

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
30	NNRNKB d.1 202 0539-03 SST007	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną, kolor grafit lub brąz - montaż osłon bocznych - wiatrownic 6.80*4	m m	27.20	
				RAZEM	27.20
31	NNRNKB d.1 202 0541-01 SST007	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekaniej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - pas podrynnowy 22.90*2*0.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	11.45	
				RAZEM	11.45
32	KNR-W 2-02 d.1 0524-01 SST007	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. min. 130 mm 22.90*2	m m	45.80	
				RAZEM	45.80
33	KNR-W 2-02 d.1 0531-04 SST007	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 110 mm 4*7.0	m m	28.00	
				RAZEM	28.00
34	NNRNKB d.1 202 0541-02 SST007	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekaniej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm pas podrynnowy obróbki kominów obróbki mansard 22.90*0.35*2 (1.05+0.55)*2*3*0.30 (2.80*2+1.30)*0.25*6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	16.03 2.88 10.35	
				RAZEM	29.26
35	KNR-W 2-02 d.1 0410-04 SST005	Ołaczenie połaci dachowych łąkami 38x50 mm o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej - analogia ołaczenie mansard (1.50*1.50*0.5*2+0.60*1.0*0.5+0.30*(1.50+1.0))*6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	19.80	
				RAZEM	19.80
36	KNR-W 2-02 d.1 0410-01 SST005	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej - analogia obicie boków mansard deska szalówką szer. 8 cm 19.80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	19.80	
				RAZEM	19.80
37	KNR 4-01 d.1 0628-03	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą smarowania preparatami olejowymi - analogia malowanie dwukrotne drewnochronem 19.80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	19.80	
				RAZEM	19.80
38	KNR-W 2-02 d.1 0612-06 SST007	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho- analogia docieplenie ścianek mansard wełna mineralna w płytach gr 15 cm 19.80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	19.80	
				RAZEM	19.80
<b>2Stolarka</b>					
39	KNR 0-19 d.2 0929-09 SST006	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.0 m2, z obróbka wewnętrzna ościeży 1.18*1.45*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5.13	
				RAZEM	5.13
40	KNR 0-19 d.2 0929-07 SST006	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne z PCV o pow. ponad 1.5 m2, z obróbka wewnętrzną ościeży 1.18*1.45*12	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	20.53	
				RAZEM	20.53
41	KNR 0-19 d.2 0929-06 SST006	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne z PCV o pow. do 1.5 m2, z obróbka wewnętrzną ościeży 0.90*1.15*8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	8.28	
				RAZEM	8.28
42	KNR 0-19 d.2 0929-05 SST006	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne z PCV o pow. do 1.0 m2 - okna piwniczne, z obróbka wewnętrzna ościeży 0.65*0.40*9+1.0*0.65	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.99	
				RAZEM	2.99
43	NNRNKB d.2 202 0541-02 SST006	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekaniej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - analogia montaż prefabrykowanych parapetów z blachy powlekaniej (1.20*33+0.90*8)*0.35	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	16.38	
				RAZEM	16.38
44	KNR 4-01 d.2 0304-01 SST001	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami - podmurowanie otworów piwnicznych - szt.2	m <sup>3</sup>		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.75*0.20*0.25*2	m <sup>3</sup>	0.08	
				RAZEM	0.08
45	KNR 4-01 d.20354-05 SST001	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2 - demontaz drzwi wejściowych i piwnicznych	m <sup>2</sup>		
		1.10*2.40+1.00*2.10	m <sup>2</sup>	4.74	
				RAZEM	4.74
46	KNR 0-19 d.20931-06 SST006	Wymiana stolarki drewnianej na drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe oszklone na budowie - drzwi wejściowe do budynku	m <sup>2</sup>		
		1.0*2.40	m <sup>2</sup>	2.40	
				RAZEM	2.40
47	Wycena własna d.2na SST006	Dostawa i montaz drzwi wym. zewn. 1.00x2,00 m - analogia drzwi wewnętrzne stalowe do piwnicy np. Hormann	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
<b>3 Izolacja piwnic i elementy zewnętrzne</b>					
48	KNR 4-01 d.30212-01 SST001	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.do 15 cm - rozbiórka schodów zewn. i zejściowych do piwnic zewn.	m <sup>3</sup>		
		3.45*1.89*0.15+ 3.80*0.90*0.15	m <sup>3</sup>	1.49	
				RAZEM	1.49
49	KNR 4-01 d.30354-04 SST006	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2 - drzwi zewn. do piwnic	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
50	KNR 4-01 d.30304-01 SST001	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami	m <sup>3</sup>		
		1.0*2.0*0.25	m <sup>3</sup>	0.50	
				RAZEM	0.50
51	KNR 4-01 d.30349-02 SST001	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - rozbiórka ścianek osłonowych schodów zewn i do piwnic.	m <sup>3</sup>		
		1.60*0.44*3.25+3.90*1.70*0.40	m <sup>3</sup>	4.94	
				RAZEM	4.94
52	KNR 2-01 d.30205-04 SST002	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km - odkopanie ścian piwnic wokół budynku (30% całości prac ziemnych)	m <sup>3</sup>		
		(24.90+9.20)*1.80*1.50*2*0.30	m <sup>3</sup>	55.24	
				RAZEM	55.24
53	KNR 2-01 d.30217-04 SST002	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III (70% prac ziemnych)	m <sup>3</sup>		
		(24.90+9.20)*1.80*1.50*2*0.70	m <sup>3</sup>	128.90	
				RAZEM	128.90
54	KNR 0-23 d.32611-01 SST001	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie - analogia oczyszczenie ścian piwnic z ziemi	m <sup>2</sup>		
		(22.90+9.20)*1.80*2	m <sup>2</sup>	115.56	
				RAZEM	115.56
55	KNR 2-02 d.30901-01	Tynki zewn.zwykłe kat.II na ścianach płaskich i pow.poziom.(balkony i loggie) wyk.ręczn. - analogia tynki piwnic	m <sup>2</sup>		
		115.56	m <sup>2</sup>	115.56	
				RAZEM	115.56
56	KNR 2-02 d.30603-01	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
		115.56	m <sup>2</sup>	115.56	
				RAZEM	115.56
57	KNR 2-02 d.30603-02	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- druga i nast.warstwa	m <sup>2</sup>		
		115.56	m <sup>2</sup>	115.56	
				RAZEM	115.56
58	KNR 2-02 d.30607-02 SST003	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej zbiorników,base-nów itp.- analogia izolacja pionowa ścian z folii kubełkowej (wytlaczanej)	m <sup>2</sup>		
		115.56	m <sup>2</sup>	115.56	
				RAZEM	115.56
59	KNR 2-02 d.31101-01 SST001	Podkłady betonowe na podł.gruntowym - podkład gr.15 cm pod ścianki osłon okien piwnicznych - beton B-10	m <sup>3</sup>		
		1.20*0.55*10*0.10	m <sup>3</sup>	0.66	
				RAZEM	0.66
60	KNR-W 2-02 d.30101-06 SST001	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej - analogia wymurowanie naświetli do okien piwnicznych	m <sup>3</sup>		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(1.20+0.40*2)*0.40*0.14*10	m <sup>3</sup>	1.12	
				RAZEM	1.12
61	KNR-W 2-02 d.30603-01 SST003	Isolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
		(1.20+0.40*2)*0.40*10	m <sup>2</sup>	8.00	
				RAZEM	8.00
62	KNR 2-01 d.30212-04 SST002	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 w ziemi kat.IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowytadowczymi na odl.do 1 km - dowiezienie ziemi z miejsca składowania	m <sup>3</sup>		
		65.12	m <sup>3</sup>	65.12	
				RAZEM	65.12
63	KNR-W 2-01 d.30312-02 SST002	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szer. 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV - obsypanie ziemią z wykopów z zagęszczeniem	m <sup>3</sup>		
		244.46	m <sup>3</sup>	244.46	
				RAZEM	244.46
64	KNR 2-01 d.30310-02 SST002	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) - wykop pod schody zewnętrzne	m <sup>3</sup>		
		(4.30+2.10*2)*1.0*0.30	m <sup>3</sup>	2.55	
				RAZEM	2.55
65	KNR 2-02 d.31101-01 SST001	Podkłady betonowe na podł.gruntowym - analogia wykonanie ścian fundamentowych pod schody w wykopie wąskoprzestrzennym - beton B-15	m <sup>3</sup>		
		(4.30+2.10*2)*1.0*0.30	m <sup>3</sup>	2.55	
				RAZEM	2.55
66	KNR 2-02 d.31101-07 SST001	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym - podsypka pod schody zewnętrzne	m <sup>3</sup>		
		(4.30+2.50)*0.5*1.95*0.40	m <sup>3</sup>	2.65	
				RAZEM	2.65
67	KNR 2-02 d.30218-01 SST001	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewn. na gotowym podłożu	m <sup>3</sup>		
		4.30*2.40*0.25	m <sup>3</sup>	2.58	
				RAZEM	2.58
68	KNR-W 2-02 d.31120-02 SST009	Okładziny schodów z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm (płytki klinkierowe) układanych na zaprawie klejowej	m <sup>2</sup>		
		podest (płytki antypoślizgowe)	m <sup>2</sup>	2.28	
		stopnice	m <sup>2</sup>	8.04	
		podstopnie (płytki gładkie)	m <sup>2</sup>	4.25	
				RAZEM	14.57
69	KNR 2-02 d.31219-03 SST001	Wycieraczki do obuwia typowe 0.27 m2	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
70	KNR 2-02 d.31214-05 SST001	Poręcze do schodów osadzone w ścianie z rur stalowych fi 50 z zabezpieczeniem powłokami malarskimi	m		
		1.50*2	m	3.00	
				RAZEM	3.00
<b>4 Elewacja</b>					
71	KNR 4-01 d.40701-04 SST001	Odbicie tynków wewn.z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow.odbicia ponad 5 m2- analogia skucie tynków zewnętrznych	m <sup>2</sup>		
		powyżej cokołu	m <sup>2</sup>	444.66	
		minus otwory cokół i 0,50 m poniżej poziomu terenu	m <sup>2</sup>	-60.90	
		minus otwory	m <sup>2</sup>	70.66	
			m <sup>2</sup>	-2.68	
				RAZEM	451.74
72	KNR 0-23 d.42611-01 SST008	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i mycie - analogia ciśnieniowe zmycie ścian wodą po skuciu tynków Krotność = 0.2	m <sup>2</sup>		
		451.74	m <sup>2</sup>	451.74	
				RAZEM	451.74

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
73	KNR 0-23 d.4.2611-02 SST008	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m <sup>2</sup>		
		451.74+(1.18+1.45)*2*33*0.15+(0.90+1.00*2)*2*0.15+(1.10+2.40)*2*0.20	m <sup>2</sup>	480.05	
				RAZEM	480.05
74	KNR 0-23 d.4.2612-01 SST008	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - docieplenie cokołu i 0,5 m poniżej gruntu płytami styropianu EPS 70 gr 10 cm	m <sup>2</sup>		
		70.66	m <sup>2</sup>	70.66	
				RAZEM	70.66
75	KNR 0-23 d.4.2612-04 SST008	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły - cokół powyżej terenu	szt		
		(22.90+9.42)*2*0.60*4	szt	155.14	
				RAZEM	155.14
76	KNR 0-23 d.4.2612-06 SST008	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach (cokół)	m <sup>2</sup>		
		70.66	m <sup>2</sup>	70.66	
				RAZEM	70.66
77	NNRNKB d.4.202 2608-05 SST008	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków - dodatkowa warstwa siatki (cokół)	m <sup>2</sup>		
		70.66	m <sup>2</sup>	70.66	
				RAZEM	70.66
78	KNR 0-23 d.4.2612-09 SST008	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej	m		
		(22.90+9.42)*2	m	64.64	
				RAZEM	64.64
79	KNR 0-23 d.4.2612-01 SST008	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych gr 15 cm do ścian	m <sup>2</sup>		
		(22.90+9.42)*2*6.20+5.03*9.23*0.5*2-57.04	m <sup>2</sup>	390.15	
		powyżej cokołu	m <sup>2</sup>	-60.90	
		minus otwory	m <sup>2</sup>		
		(-1.18*1.45*33+0.90*1.00*2+1.10*2.40)			
				RAZEM	329.25
80	KNR 0-23 d.4.2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych gr 18 cm do ścian - elementy wysunięte, styropian EPS 70 frezowany	m <sup>2</sup>		
		(1.50+0.80)*6.20*4	m <sup>2</sup>	57.04	
		powyżej cokołu			
				RAZEM	57.04
81	KNR 0-23 d.4.2612-08 SST008	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem aluminiowym	m		
		(23.20-2.00)*2+6.30*12+(1.18+1.45*2)*33+(1.10+2.40*2)+(0.90+1.0*2)*8+1.10*2*6	m	294.94	
				RAZEM	294.94
82	d.4.SST008	dobitek za wykonanie boni w styropianie gr 18 cm (bonie 2x3 cm) - listwy systemowe PCV	m		
		(0.80+1.50)*4*5	m	46.00	
				RAZEM	46.00
83	KNR 0-23 d.4.2612-03 SST008	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z gazobetonu	szt		
		(329.25+57.04)*4	szt	1545.16	
				RAZEM	1545.16
84	KNR 0-23 d.4.2612-06 SST008	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m <sup>2</sup>		
		329.25+57.04	m <sup>2</sup>	386.29	
				RAZEM	386.29
85	KNR 0-23 d.4.2612-07 SST008	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m <sup>2</sup>		
		((1.18+1.45*2)*33+(0.90+1.00*2)*8+(1.10+2.40*2)+(0.66+0.46*2)*4+(0.76+0.31*2)*8)*0.25	m <sup>2</sup>	45.28	
				RAZEM	45.28
86	NNRNKB d.4.202 2608-05 SST008	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków - dodatkowa warstwa siatki 2,0 powyżej terenu	m <sup>2</sup>		
		(23.20+9.55)*2*1.40-1.0*1.50-1.18*0.60*12	m <sup>2</sup>	81.70	
				RAZEM	81.70
87	KNR 0-23 d.4.0931-01 SST008	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr.2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m <sup>2</sup>		
		386.29+45.28	m <sup>2</sup>	431.57	
				RAZEM	431.57

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
88	KNR 0-23 d.4.0931-02 SST008	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego SN 20 gr. 2 mm w kolorze białym wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome 386.29	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 386.29	 386.29
				RAZEM	386.29
89	KNR 0-23 d.4.0931-04 SST008	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego SN 20 gr. 2 mm w kolorze białym wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 30 cm 45.28	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 45.28	 45.28
				RAZEM	45.28
90	KNR-W 2-02 d.4.1519-01 SST008	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikatową - analogia (2 kolory) 431.57	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 431.57	 431.57
				RAZEM	431.57
91	KNR-W 2-02 d.4.0846-01 SST008	Wyprawy tynkarskie z masy mozaikowej gr. 1.5-3 mm wykonywane mechanicznie na ścianach - analogia tynk zewnętrzny mozaikowy np. Atlas Deco M na cokole $((23.20+9.55)*2-3.40)*0.7$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 43.47	 43.47
				RAZEM	43.47
92	KNR 2-02 d.4.1610-01 SST008	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wys.do 10 m - analogia pozycja obejmuje ustawianie, przestawianie, demontaż, praca rusztowań $22.90*6.80*2+9.42*6.80*2+9.42*5.00*0.5*2$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 486.65	 486.65
				RAZEM	486.65
<b>5 Remont klatki schodowej</b>					
93	KNR 4-01 d.5.1206-04 SST010	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewn.ścian z jednokrotnym szpachlowaniem $(4.0+1.65+2.86+2.70+5.10+2.86*2+4.0+5.10+6.00+3.40*2-0.90*8)*1.60+6.00*1.0$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 64.77	 64.77
				RAZEM	64.77
94	KNR 4-01 d.5.1204-08 SST010	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlow.nierówności 49.86+49.39	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 99.25	 99.25
				RAZEM	99.25
95	KNR 4-01 d.5.1204-01 SST010	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów $1.65*4.0*2+5.10*1.20*2+2.11*6.00+1.96*6.00$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 49.86	 49.86
				RAZEM	49.86
96	KNR 4-01 d.5.1204-02 SST010	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian $(4.00+2.86)*2*2.85*2+6.00*(2.50+1.00)+2*3.40*1.0+(3.40+2.11)*0.5*1.48*2$ minus lampy -64.77	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 114.16 -64.77	 49.39
				RAZEM	49.39
97	KNR 4-01 d.5.0811-07 SST001	Rozebranie posadzki z płytek na zapr.cem. 1.54*3.93	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6.05	 6.05
				RAZEM	6.05
98	KNR-W 2-02 d.5.1111-07 SST009	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm na zaprawie klejowej układane metodą nieregularną 1.54*3.93	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6.05	 6.05
				RAZEM	6.05
99	KNR 2-02 d.5.1120-06 SST009	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokoliki 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną $(3.93+1.54)*2-0.90*3$	m m	 8.24	 8.24
				RAZEM	8.24
100	KNR 4-01 d.5.0417-01 SST001	Wymiana elementów schodów drewnianych (stopnice o zmiennej szerokości) - 30% istniejących stopnic (drewno klejone sosnowe gr 40 mm)	m <sup>2</sup>		
	I bieg	$((0.44+0.12)*0.5*1.33+(0.13+0.45)*0.5*1.30+(0.62+0.13)*0.5*1.36+(0.46+0.14)*0.5*1.58+(0.16+0.45)*0.5*1.20+(0.20+0.40)*0.5*1.05+(0.26+0.34)*0.5*1.05+0.30*1.04+(0.25+0.34)*0.5*1.05+(0.22+0.36)*0.5*1.05+(0.18*0.40)*0.5*1.06+(0.16+0.50)*0.5*1.33+(0.17+0.52)*0.5*1.65+(0.15+0.60)*0.5*1.40+(0.16+0.48)*0.5*1.12)*0.30*1.20$	m <sup>2</sup>	2.01	
	II bieg	$((0.14+0.50)*0.5*1.13+(0.17+0.54)*0.5*1.15+(0.20+0.48)*0.5*1.50+(0.21+0.42)*0.5*1.40+(0.22+0.40)*0.5*1.05+(0.23+0.37)*0.5*1.02+(0.25+0.35)*0.5*0.95+0.30*0.95*9)*0.30*1.20$	m <sup>2</sup>	1.87	
				RAZEM	3.88
101	KNR 4-01 d.5.0417-02 SST001	Wymiana elementów schodów drewnianych - podstopnie- 20 % (drewno klejone sosna gr 32 mm)	m		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	I bieg	(1.33+1.30+1.36+1.58+1.20+1.05*5+1.33+1.65+1.40+1.12)*0.20*1.20	m	4.20	
	II bieg	(1.15*2+1.50+1.40+1.05*2+0.95*10)*0.20*1.20	m	4.03	
				RAZEM	8.23
102	KNR 4-01 d.50411-06	Wymiana elementów białych podłóg z desek podłogowych o grub. 32 mm (20%)  33.07*0.20	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6.61	
				RAZEM	6.61
103	KNR-W 2-02 d.51514-01 SST010 podesty schody	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową podłóg drewnianych - analogia malowanie stopni schodów i podestów z desek  6.00*3.40-1.25*3.85+1.54*4.00+4.48*1.33+0.63*5.70+1.12*1.58 3.24/0.3+6.86*0.18/0.20	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  33.07 16.97	
				RAZEM	50.04
104	KNR-W 2-02 d.51514-04 SST010 cokoły podestów cokoły schodów	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową drewnianych cokołów o wys. do 20 cm  (6.00+3.40+1.54+4.0+5.70+3.31)*2  4.40*6	m  m m	  47.90 26.40	
				RAZEM	74.30
105	KNR 4-01 d.51211-05 SST010	Opalenie farby olejnej z podokienników i innych drobnych elementów o pow. do 0.25 m2 - analogia opalenie tralek schodowych  106	szt.  szt.	  106.00	
				RAZEM	106.00
106	KNR 4-01 d.51209-11 SST010	Jednokrotne malowanie farbą olejną podokienników i innych elementów o pow.do 0.52 m2 - analogia malowanie tralek h=85 cm  106	szt.  szt.	  106.00	
				RAZEM	106.00
107	KNR 4-01 d.51209-13 SST010	Dwukrotne malowanie farbą olejną podokienników i innych elementów o pow.do 0.52 m2 - analogia malowanie stopni, podstopni,  31	szt.  szt.	  31.00	
				RAZEM	31.00
108	KNR 4-01 d.51211-06 SST010	Opalenie farby olejnej z podokienników i innych drobnych elementów o pow. do 0.75 m2 - analogia opalenie pochwytyń drewnianych  15.73	m  m	  15.73	
				RAZEM	15.73
109	KNR-W 2-02 d.51517-02 SST010	Dwukrot.malowanie farbą olejną lub ftalową rur stalowych i blaszanych o śr. do 100 mm - analogia malowanie pochwytyń schodowych drewnianych  15.73	m  m	  15.73	
				RAZEM	15.73
110	KNR 4-01 d.50916-01 SST010	Naprawa podokienników drewnianych  2	szt.  szt.	  2.00	
				RAZEM	2.00
<b>6 Instalacja odgromowa</b>					
111	KNR 4-03 d.60702-06 SST001	Wymiana wsporników instalacji odgromowej na dachu stromym krytym blachą  102	szt.  szt.	  102.00	
				RAZEM	102.00
112	KNR 4-03 d.60701-04 SST001	Wymiana wsporników instalacji uziemiającej i odgromowej na ścianie z cegły lub gazobetonu  60	szt.  szt.	  60.00	
				RAZEM	60.00
113	KNR 4-03 d.60706-04 SST001	Wymiana przewodów instalacji odgromowej z płaskownika lub pręta o przekroju do 200 mm <sup>2</sup> na dachach stromych na uprzednio przygotowanej konstrukcji  22.90+8.0*6	m  m	  70.90	
				RAZEM	70.90
114	KNR 4-03 d.60704-08 SST001	Wymiana przewodów instalacji uziemiającej i odgromowej z pręta o przekroju do 120 mm <sup>2</sup> w ciągu pionowym  7.00*6	m  m	  42.00	
				RAZEM	42.00
115	KNR 4-03 d.60711-06 SST001	Wymiana złączy kontrolnych instalacji odgromowych z połączeniem pręt-płaskownik  6	szt.  szt.	  6.00	



Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
116	KNR 4-03 d.60711-09 SST001	Wymiana złączy uniwersalnych lub krzyżowych instalacji odgromowych	szt.	RAZEM	6.00
		10	szt.	10.00	
				RAZEM	10.00
117	KNR 5-08 d.60608-07 SST001	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120mm <sup>2</sup> - analogia ułożenie uziomu poziomego w gotowym wykopie	m		
		(23+10)*2	m	66.00	
				RAZEM	66.00
118	KNR 4-03 d.61205-03 SST001	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej ST010	pomiar		
		6	pomiar	6.00	
				RAZEM	6.00