

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Dach					
1	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - blacha ocynkowana	m ²		
d.1	0535-08				
	SST 004				
	mansardy pokrycie	0.90*(1.30+1.90)*0.5*2*16	m ²	46.08	
	mansardy obróbki	1.30*1.30*0.5*2*16+0.90*0.15*2*16	m ²	31.36	
	pas madrynowy	55.35*2*0.15	m ²	16.61	
	wiatrownice	6.80*2*2*0.25	m ²	6.80	
	obróbki kominów	(0.80+0.60)*2*0.20*12	m ²	6.72	
				RAZEM	107.57
2	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa	m ²		
d.1	0519-04				
	SST 004				
		6.90*12.0*2	m ²	165.60	
				RAZEM	165.60
3	KNR 4-01	Rozebranie pokrycia z płyt azbest.-cem.falstych nie nadających się do użytku	m ²		
d.1	0511-03				
	SST 004				
		6.90*55.35*2-165.60	m ²	598.23	
				RAZEM	598.23
4	wycena własna	utyliczacja eternitu z rozbiórek	kg		
d.1	na				
	SST 004				
		598.23*1.1*17	kg	11186.90	
				RAZEM	11186.90
5	KNR 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołączenie dachu o odstępnie 1at do 24 cm	m ²		
d.1	0430-04				
	SST 005				
		6.90*55.35*2	m ²	763.83	
				RAZEM	763.83
6	Analiza własna	Demontaż wyłazów dachowych o konstrukcji drewnianej	szt		
d.1	na				
	analiza indywidualna				
		2	szt	2.00	
				RAZEM	2.00
7	KNR 4-01	Rozbiórka betonowych czapek kominowych	m ²		
d.1	0212-04				
	SST 004				
		1.00*0.60*12+1.30*0.60*2	m ²	8.76	
				RAZEM	8.76
8	KNR 4-01	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastkach o pow.odbicia do 5 m ² - analogia skucie tynków z kominów powyżej dachu	m ²		
d.1	0701-02				
	SST 004				
		(0.80+0.44)*2*1.00*12+(1.20+0.44)*2*1.00*2	m ²	36.32	
				RAZEM	36.32
9	KNR 4-01	Wykonanie tynków zwykłych cem.-wap. kat. II na kominach ponad dachem szparym	m ²		
d.1	0735-06				
	SST 008				
		36.20	m ²	36.20	
				RAZEM	36.20
10	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 ²		
d.1	2612-01				
	SSt 008				
		36.20	m ²	36.20	
				RAZEM	36.20
11	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach - analogia siatka na kominach	m ²		
d.1	2612-06				
	SST 008				
		36.20	m ²	36.20	
				RAZEM	36.20
12	KNR 0-23	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²		
d.1	0932-01				
	SST 008				
		36.20	m ²	36.20	
				RAZEM	36.20
13	KNR 0-23	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego . 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m ²		
d.1	0932-02				
	SST 008				
		36.20	m ²	36.20	
				RAZEM	36.20
14	KNR 2-02	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej gr.7cm - beton B-20, zbrojony siatką prętów fi 8 mm co 15 cm	m ²		
d.1	0219-05				
		1.20*0.70*12+1.50*0.80*2	m ²	12.48	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR 2-02 d.1 0602-01 SSt 003	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- pierwsza warstwa - analogia izolacja powłokowa czapek kominowych	m ²	RAZEM	12.48
		12.48	m ²	12.48	
16	KNR 2-02 d.1 0602-02 SSt 003	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- druga i nast.warstwa	m ²	RAZEM	12.48
		12.48	m ²	12.48	
17	KNR 4-01 d.1 0412-02 SST 005	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykłe 8 x 15 cm	m	RAZEM	140.00
		140.00	m	140.00	
18	KNR 4-01 d.1 0627-04 SST 005	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi - całość konstrukcji	m ²	RAZEM	527.04
		$(763.83/0.8) \cdot (0.15+0.08) \cdot 2 \cdot 1.20$	m ²	527.04	
19	KNR 4-01 d.1 0535-03 SSt 007	Rozebranie rynien z blachy nadającej się do użytku - analogia rozbiórka rynien z PCV	m	RAZEM	110.70
		55.35*2	m	110.70	
20	KNR-W 2-02 d.1 0524-01 SSt 007	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. min.130 mm	m	RAZEM	110.70
		55.35*2	m	110.70	
21	KNR-W 2-02 d.1 0531-04 SSt 007	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. min. 110 mm	m	RAZEM	49.60
		8*6.20	m	49.60	
22	KNR 4-01 d.1 0414-11 SST 005	Wymiana desek czołowych gr 38 mm, szerokości 25 cm	m	RAZEM	110.70
		55.35*2	m	110.70	
23	KNR AT-09 d.1 0101-06 SST 005	Łacenie - rozstaw łąt 40 cm - analogia łączenie od spodu konstrukcji, pod wełnę mineralną, łąty 30 x 50 mm	m ²	RAZEM	763.83
		763.83	m ²	763.83	
24	KNR AT-09 d.1 0103-02 SSt 007	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 0,80 m - analogia paroizolacja od spodu konstrukcji z folii budowlanej 0,20 mm	m ²	RAZEM	763.83
		763.83	m ²	763.83	
25	KNR-W 2-02 d.1 0612-03 SSt 007	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 krokwiemi	m ²	RAZEM	763.83
		6.90*2*55.35	m ²	763.83	
26	KNR 2-02 d.1 0410-03 SST 005	Olacenie połaci dachowych łątami 38x50mm, o rozst.16-24cm z tarcicy nasyc. i zaimpregnowanej	m ²	RAZEM	763.83
		763.83	m ²	763.83	
27	KNR AT-09 d.1 0103-02 SSt 007	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 0,80 m - analogia membrana paroprzepuszczalna min. 1800g/m ² /24h, odporność na UV min 3 m-ce	m ²	RAZEM	763.83
		763.83	m ²	763.83	
28	KNR-W 2-02 d.1 0511-01 SSt 007 dach	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - płyty dachowe, kolor grafit lub brąz	m ²	RAZEM	763.83
		763.83	m ²	763.83	
29	KNR-W 2-02 d.1 0511-02 SSt 007	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - gąsiory	m	RAZEM	82.55
		55.35+2.0*16-12*0.40	m	82.55	
				RAZEM	82.55

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
30	KNR-W 2-02 d.1 1016-07 SST001	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone	szt		
		2	szt	2.00	
				RAZEM	2.00
31	NNRNKB d.1 202 0539-03 SSt 007	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną kolor grafit lub brąz - montaż osłon bocznych - wiatrownic	m		
		6.80*4	m	27.20	
				RAZEM	27.20
32	NNRNKB d.1 202 0541-01 SSt 007	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m ²		
		pas nadrynnowy 55.35*2*0.25	m ²	27.68	
				RAZEM	27.68
33	NNRNKB d.1 202 0541-02 SSt 007	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
		pas podrynnowy 55.35*0.35*2	m ²	38.75	
		obróbki kominów ((0.80+0.40)*2*12+(1.20+0.60)*2*2)*0.30	m ²	10.80	
		obróbki mansard (2.80*2+1.30)*0.25*16	m ²	27.60	
				RAZEM	77.15
34	KNR-W 2-02 d.1 0410-04 SST 005	Ołacenie połaci dachowych łątami 38x50 mm o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyconej - analogia ołacenie mansard	m ²		
		(1.50*1.50*0.5*2+0.60*1.0*0.5+0.30*(1.50+1.0))*16	m ²	52.80	
				RAZEM	52.80
35	KNR-W 2-02 d.1 0410-01 SST 005	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyconej - analogia obicie boków mansard deska szalówką szer 8 cm	m ²		
		52.80	m ²	52.80	
				RAZEM	52.80
36	KNR 4-01 d.1 0613-01	Odrzymbianie desek lub płyt przez dwukrotne powlekanie powierzchni do 10 m ² preparatami olejowymi metodą smarowania - analogia malowanie frewnochromem w kolorze	m ²		
		115.56	m ²	115.56	
				RAZEM	115.56
37	KNR-W 2-02 d.1 0612-06 SSt 007	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho- analogia docieplenie ścianek mansard wełna gr 15 cm	m ²		
		52.80	m ²	52.80	
				RAZEM	52.80
2 Stolarka					
38	KNR 0-19 d.2 0929-11 SST 006	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. ponad 2.5 m ² , z obróbką ościeży wewnętrznych	m ²		
		1.85*1.55	m ²	2.87	
				RAZEM	2.87
39	KNR 0-19 d.2 0929-09 SST 006	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.0 m ² , z obróbką ościeży wewnętrznych	m ²		
		1.18*1.45*49	m ²	83.84	
				RAZEM	83.84
40	KNR 0-19 d.2 0929-06 SST 006	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne z PCV o pow. do 1.5 m ² z obróbką ościeży wewnętrznych	m ²		
		0.95*1.30*10	m ²	12.35	
				RAZEM	12.35
41	KNR 0-19 d.2 0929-05 SST 006	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne z PCV o pow. do 1.0 m ² z obróbką ościeży wewnętrznych	m ²		
		0.60*0.80*5	m ²	2.40	
				RAZEM	2.40
42	KNR 0-19 d.2 0929-01 SST 006	Wymiana okien zespolonych na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. do 0.4 m ² z obróbką ościeży wewnętrznych	m ²		
		0.65*0.40*23	m ²	5.98	
				RAZEM	5.98
43	NNRNKB d.2 202 0541-02 SST 006	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - analogia montaż prefabrykowanych parapetów z blachy powlekanej	m ²		
		(1.85*2+1.20*66+0.90*10+0.90*2)*0.35	m ²	32.80	
				RAZEM	32.80

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
44	KNR 4-01 d.20304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami - podmurowanie otworów piwnicznych - szt.2 0.90*0.60*0.25*2	m ³ m ³	0.27	
				RAZEM	0.27
45	KNR 4-01 d.20354-05 SST 006	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2 - demontaz drzwi wejściowych i piwnicznych 1.10*2.40*2+1.00*2.10*2	m ² m ²	9.48	
				RAZEM	9.48
46	KNR 0-19 d.20931-06 SST 006	Wymiana stolarki drewnianej na drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe pełne z obróbka ościeży wewnętrznych 1.00*2.30*2	m ² m ²	4.60	
				RAZEM	4.60
47	KNR 2-02 d.21204-04 SST 006	Drzwi stalowe przeciwpożarowe o odp. 30 min. o pow.ponad 2 m2 - analogia osadzenie drzwi wewnętrznych stalowych (do piwnic) np. Hormann 1.0*2.15*2	m ² m ²	4.30	
				RAZEM	4.30
48	KNR 2-02 d.21017-02 SST 006	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o pow. ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone 1.00*2.0*2	m ² m ²	4.00	
				RAZEM	4.00
3 Izolacja piwnic i elementy zewnętrzne					
49	KNR 4-01 d.30212-01 SSt003	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.do 15 cm - rozbiórka schodów zewn. i zej ściowych do piwnic zewn. 3.45*1.89*0.15*2+ 3.80*0.90*0.15*2	m ³ m ³	2.98	
				RAZEM	2.98
50	KNR 4-01 d.30354-04 SST006	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2 - drzwi zewn. do piwnic 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
51	KNR 4-01 d.30304-01 SST003	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami 1.0*2.0*2*0.25	m ³ m ³	1.00	
				RAZEM	1.00
52	KNR 4-01 d.30349-02 SSt003	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - rozbiórka ścianek osłonowych schodów zewn i do piwnic. 1.60*0.44*3.25*2+3.90*1.70*0.40	m ³ m ³	7.23	
				RAZEM	7.23
53	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.samowładawczymi na odległość do 1 km - odkopanie ścian piwnic wokół budynku (30% całości prac ziemnych) (58.36+9.23)*1.80*1.50*2*0.30	m ³ m ³	109.50	
				RAZEM	109.50
54	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) (58.36+9.23)*1.80*1.50*2*0.70	m ³ m ³	255.49	
				RAZEM	255.49
55	KNR 0-23 d.32611-01 SST003	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie - analogia oczyszczenie ścian piwnic z ziemi (55.36+9.23)*1.80*2	m ² m ²	232.52	
				RAZEM	232.52
56	KNR 2-02 d.30901-01 SST003	Tynki zewn.zwykłe kat.II na ścianach płaskich i pow.poziom.(balkony i loggie) wyk.ręczn. 232.52	m ² m ²	232.52	
				RAZEM	232.52
57	KNR 2-02 d.30603-01 SST003	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- pierwsza warstwa 232.54	m ² m ²	232.54	
				RAZEM	232.54
58	KNR 2-02 d.30603-02 SST003	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- druga i nast.warstwa 232.54	m ² m ²	232.54	
				RAZEM	232.54
59	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 ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		232.524	m ²	232.52	
				RAZEM	232.52
60	KNR 2-02 d.31101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym - podkład gr.15 cm pod ścianki ostion okien piwnicznych - beton B-10 1.20*0.55*23*0.10	m ³		
			m ³	1.52	
				RAZEM	1.52
61	KNR-W 2-02 d.30101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej - analogia wymurowanie naświetli do okien piwnicznych (1.20+0.40*2)*0.40*0.14*23	m ³		
			m ³	2.58	
				RAZEM	2.58
62	KNR-W 2-02 d.30603-01 SSt003	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa (1.20+0.40*2)*0.40*23	m ²		
			m ²	18.40	
				RAZEM	18.40
63	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 109.496	m ³		
			m ³	109.50	
				RAZEM	109.50
64	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 364.98	m ³		
			m ³	364.98	
				RAZEM	364.98
65	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 (4.30+2.10*2)*1.0*0.30*2	m ³		
			m ³	5.10	
				RAZEM	5.10
66	KNR 2-02 d.31101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym - analogia wykonanie ścian fundamentowych pod schody w wykopie wąskoprzestrzennym (4.30+2.10*2)*1.0*0.30*2	m ³		
			m ³	5.10	
				RAZEM	5.10
67	KNR 2-02 d.31101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym - podsypka pod schody zewnętrzne (4.30+2.50)*0.5*1.95*0.40*2	m ³		
			m ³	5.30	
				RAZEM	5.30
68	KNR 2-02 d.30218-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewn. na gotowym podłożu 4.30*2.40*0.25*2	m ³		
			m ³	5.16	
				RAZEM	5.16
69	KNR-W 2-02 d.31120-02 SST009	Okładziny schodów z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm (płytki klinkierowe antypoślizgowe ze stopnicami) układanych na zaprawie klejowej 1.90*1.20*2	m ²		
		podest (płytki antypoślizgowe)	m ²	4.56	
		stopnice	m ²	16.08	
		podstopnie (płytki gładkie)	m ²	8.49	
				RAZEM	29.13
70	KNR 2-02 d.31219-03	Wycieraczki do obuwia typowe 0.27 m2 2	szt.		
			szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
71	KNR 2-02 d.31214-05	Poręcze do schodów osadzone w ścianie z rur stalowych fi 50 z powłokami malarskimi 1.50*2*2	m		
			m	6.00	
				RAZEM	6.00
4 Elewacja					
72	KNR 4-01 d.40701-04 SST008	Odbicie tynków wewn.z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow.odbicia ponad 5 m2- analogia skucie tynków zewnętrznych (55.35+9.23)*2*6.20+5.03*9.23*0.5*2	m ²		
		powyżej cokołu	m ²	847.22	
		minus otwory cokoł i 0,50 m poniżej poziomu terenu	m ²	-129.58	
		minus otwory	m ²	184.51	
			m ²	-4.78	
				RAZEM	897.37
73	KNR 0-23 d.42611-01 SST008	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie - analogia ciśnieniowe zmycie ścian wodą po skuciu tynków Krotność = 0.2 897.37	m ²		
			m ²	897.37	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
74	KNR 0-23 d.4.2611-02 SST008	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją	m ²	RAZEM	897.37
		897.31	m ²	897.31	
				RAZEM	897.31
75	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 ²		
		179.73	m ²	179.73	
				RAZEM	179.73
76	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		
		(55.35*(0.94+0.59)*0.5+55.35*(0.94+1.15)*0.5+9.23*0.60+9.23*1.10)*4	szt	463.50	
				RAZEM	463.50
77	KNR 0-23 d.4.2612-06 SST008	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach (cokół)	m ²		
		179.73	m ²	179.73	
				RAZEM	179.73
78	NNRNKB d.4.202 2608-05 SST008	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków - dodatkowa warstwa siatki (cokół)	m ²		
		179.73	m ²	179.73	
				RAZEM	179.73
79	KNR 0-23 d.4.2612-09 SST008	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej	m		
		(55.35+9.23)*2	m	129.16	
				RAZEM	129.16
80	KNR 0-23 d.4.2612-01 SST 008	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych frezowanych gr 15 cm do ścian, EPS70 frezowany	m ²		
		powyżej cokołu (55.35+9.23)*2*6.20+5.03*9.23*0.5*2-282.72	m ²	564.50	
		minus otwory -(1.18*1.45*38+0.90*1.00*2+0.60*0.80*8+1.10*2.40*2)	m ²	-75.94	
				RAZEM	488.56
81	KNR 0-23 d.4.2612-01 SST 008	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych frezowanych gr 18 cm do ścian, EPS 70 frezowane	m ²		
		powyżej cokołu (3.40+0.80)*5.90*4+8.60*5.40*2+4.20*5.40*4	m ²	282.72	
		minus otwory -(1.85*1.55*2+1.18*1.45*28)	m ²	-53.64	
				RAZEM	229.08
82	KNR 0-23 d.4.2612-08 SST 008	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem aluminiowym	m		
		(55.35-3.40)*2+5.40*12+8.60*2+4.20*4+5.90*12+(3.40+0.80)*2*5+(1.16+1.45*2)*66+(1.85+1.55*2)*2+(0.90+1.00*2)*2+(0.60+0.90*2)*8+(1.10+2.40*2)*2	m	630.16	
				RAZEM	630.16
83	KNR 0-23 d.4.2612-03 SST 008	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z gazobetonu	szt		
		(488.56+229.08)*4	szt	2870.56	
				RAZEM	2870.56
84	KNR 0-23 d.4.2612-06 SST 008	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²		
		488.56+229.08	m ²	717.64	
				RAZEM	717.64
85	KNR 0-23 d.4.2612-07 SST 008	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m ²		
		((1.16+1.45*2)*66+(1.85+1.55*2)*2+(0.90+1.00*2)*2+(0.60+0.90*2)*8+(1.10+2.40*2)*2)*0.25	m ²	78.67	
				RAZEM	78.67
86	NNRNKB d.4.202 2608-05 SST 008	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków - dodatkowa warstwa siatki 2,0 powyżej terenu	m ²		
		(55.35+9.23)*2*1.50-1.0*1.50*2-1.16*0.60*30-1.85*0.60*2	m ²	167.64	
				RAZEM	167.64
87	KNR 0-23 d.4.0931-01 SST 008	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²		
		717.64+78.67	m ²	796.31	
				RAZEM	796.31

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
88	KNR 0-23 d.4.0931-02 SST 008	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego w kolorze białym gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome 717.64	m ² m ²	 717.64	 717.64
				RAZEM	717.64
89	KNR 0-23 d.4.0931-04 SST 008	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego w kolorze białym gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 30 cm 78.67	m ² m ²	 78.67	 78.67
				RAZEM	78.67
90	KNR-W 2-02 d.4.1519-01 SST008	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową - analogia (2 kolory) 717.64+78.64	m ² m ²	 796.28	 796.28
				RAZEM	796.28
91	KNR-W 2-02 d.4.0846-01 SST 008	Wyprawy tynkarskie z masy zewnętrznej mozaikowej gr. 1.5-3 mm wykonywane mechanicznie na ścianach - analogia tynk zewnętrzny mozaikowy np. Atlas Deco M na cokole 115.88-3.40*0.70	m ² m ²	 113.50	 113.50
				RAZEM	113.50
92	KNR 2-02 d.4.1610-01 SST001	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wys.do 10 m - analogia pozycja obejmuje ustawienie, przestawienie, demontaż i pracę rusztowań 55.35*6.0*2+9.23*6.80*2+9.23*5.00*0.5*2	m ² m ²	 835.88	 835.88
				RAZEM	835.88
5 Remont klatki schodowej					
93	KNR 4-01 d.5.1204-08 SST001	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlow.nierówności (49.86+49.39)*2	m ² m ²	 198.50	 198.50
				RAZEM	198.50
94	KNR 4-01 d.5.1204-01 SST001	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)*2.0	m ² m ²	 99.72	 99.72
				RAZEM	99.72
95	KNR 4-01 d.5.1204-02 SST001	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian minus lampy ((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)*2-64.77*2	m ² m ²	 228.32 -129.54	 98.78
				RAZEM	98.78
96	KNR 4-01 d.5.0811-07 SST001	Rozebranie posadzki z płytek na zapr.cem. 1.54*3.93*2	m ² m ²	 12.10	 12.10
				RAZEM	12.10
97	KNR-W 2-02 d.5.1111-07 SST009	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm (płytki klinierowe) na zaprawie klejowej układane metodą nieregularną 1.54*3.93*2	m ² m ²	 12.10	 12.10
				RAZEM	12.10
98	KNR 2-02 d.5.1120-06 SST009	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną ((3.93+1.54)*2-0.90*3)*2	m m	 16.48	 16.48
				RAZEM	16.48
99	KNR 4-01 d.5.0417-01 SST009	Wymiana elementów schodów drewnianych (stopnice o zmiennej szerokości) - 30 % istniejących stopnic (drewno klejone sosna gr. 40 mm)	m ²		
	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*2*1.20	m ²	4.02	
	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*2	m ²	3.75	
				RAZEM	7.77
100	KNR 4-01 d.5.0417-02 SST001	Wymiana elementów schodów drewnianych - podstopnie- 20 % (drewno klejone sosna 32 mm)	m		
	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*2	m	8.41	
	II bieg	(1.15*2+1.50+1.40+1.05*2+0.95*10)*0.20*1.20*2	m	8.06	
				RAZEM	16.47
101	KNR 4-01 d.5.0411-06	Wymiana elementów białych podłóg z desek podłogowych o grub. 32 mm (20 %)	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		33.07*0.20*2	m ²	13.23	
				RAZEM	13.23
102	KNR-W 2-02 d.5 1514-01 SST010 podesty schody	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową podłóg drewnianych - analogia malowanie 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)*2 (3.24/0.30+6.86*0.18/0.20)*2	m ² m ² m ²	 66.13 33.95	
				RAZEM	100.08
103	KNR-W 2-02 d.5 1514-04 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*2 4.40*6*2	m m m	 95.80 52.80	
				RAZEM	148.60
104	KNR 4-01 d.5 1211-05 SST010	Opalanie farby olejnej z podokienników i innych drobnych elementów o pow. do 0.25 m ² - analogia opalanie tralek schodowych 106*2	szt. szt.	 212.00	
				RAZEM	212.00
105	KNR 4-01 d.5 1209-11 SST010	Jednokrotne malowanie farbą olejną podokienników i innych elementów o pow.do 0.52 m ² - analogia malowanie tralek h=85 cm 106*2	szt. szt.	 212.00	
				RAZEM	212.00
106	KNR 4-01 d.5 1209-13 SST010	Dwukrotne malowanie farbą olejną podokienników i innych elementów o pow.do 0.52 m ² - analogia malowanie stopni, podstopni, 31*2	szt. szt.	 62.00	
				RAZEM	62.00
107	KNR 4-01 d.5 1211-06 SST010	Opalanie farby olejnej z podokienników i innych drobnych elementów o pow. do 0.75 m ² - analogia opalanie pochwytyń drewnianych 15.73	m m	 15.73	
				RAZEM	15.73
108	KNR-W 2-02 d.5 1517-02 SST010	Dwukrot.malowanie farbą olejną lub ftalową rur stalowych i blaszanych o śr. do 100 mm - analogia malowanie pochwytyń schodowych drewnianych 15.73*2	m m	 31.46	
				RAZEM	31.46
109	KNR 4-01 d.5 0916-01 SST010	Naprawa podokienników drewnianych 2*2	szt. szt.	 4.00	
				RAZEM	4.00
6 Instalacja odgromowa					
110	KNR 4-03 d.6 0702-06 SST 001	Wymiana wsporników instalacji odgromowej na dachu stromym krytym blachą 180	szt. szt.	 180.00	
				RAZEM	180.00
111	KNR 4-03 d.6 0701-04 SST 001	Wymiana wsporników instalacji uziemiającej i odgromowej na ścianie z cegły lub gazobetonu 48	szt. szt.	 48.00	
				RAZEM	48.00
112	KNR 4-03 d.6 0706-04 SST 001	Wymiana przewodów instalacji odgromowej z płaskownika lub pręta o przekroju do 200 mm ² na dachach stromych na uprzednio przygotowanej konstrukcji 22.90+8.0*4	m m	 54.90	
				RAZEM	54.90
113	KNR 4-03 d.6 0704-08 SST 001	Wymiana przewodów instalacji uziemiającej i odgromowej z pręta o przekroju do 120 mm ² w ciągu pionowym 7.00*8	m m	 56.00	
				RAZEM	56.00
114	KNR 4-03 d.6 0711-06 SST 001	Wymiana złączy kontrolnych instalacji odgromowych z połączeniem pręt-płaskownik 8	szt. szt.	 8.00	
				RAZEM	8.00
115	KNR 4-03 d.6 0711-09 SST 001	Wymiana złączy uniwersalnych lub krzyżowych instalacji odgromowych 15	szt. szt.	 15.00	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	15.00
116	KNR 5-08 d.60608-07 SST 001	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120mm2 - analogia ułożenie uziomu poziomego w gotowym wykopie (60+10)*2	m	140.00	
				RAZEM	140.00
117	KNR 4-03 d.61205-03 SST 001	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej ST010 8	pomiar.		
			pomiar.	8.00	
				RAZEM	8.00