

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNR-W 2- d.1 02 1609-02	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokość do 16 m 6.55*12.5+6.30*13.5	m ² m ²	166.925	
				RAZEM	166.925
2	KNR 2-25 d.1 0206-01	Zadaszenia drewniane nie osłonięte ścianami bocznymi - budowa 6.55*1.20+6.30*1.20	m ² m ²	15.420	
				RAZEM	15.420
3	KNR 2-25 d.1 0206-02	Zadaszenia drewniane nie osłonięte ścianami bocznymi - rozebranie 15.42	m ² m ²	15.420	
				RAZEM	15.420
4	KNNR 2 d.1 1505-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych (8.55+8.30)*13.0	m ² m ²	219.050	
				RAZEM	219.050
5	KNR 19-01 d.1 0832-04	Zabezpieczenie stolarki folią 0.45*0.65*3+1.05*1.80*3+1.05*2.00*3+1.10*3.20+3.05*2.60+1.06*3.09+ 0.45*0.65*3+0.95*1.65*6+1.00*1.70+1.45*2.25+1.15*2.50	m ² m ²	45.693	
				RAZEM	45.693
6	KNR 4-01 d.1 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 6.55+6.30	m m	12.850	
				RAZEM	12.850
7	KNR 4-01 d.1 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 2*13.50	m m	27.000	
				RAZEM	27.000
8	KNR 4-01 d.1 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 6.55*0.2	m ² m ²	1.310	
				RAZEM	1.310
9	KNR 4-01 d.1 0354-15	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wspornika stalowego - ANALOGIA (DEMONTAŻ ANTEN) 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
2		COKÓŁ			
10	KNR 2-31 d.2 0805-03	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 6.55*0.50	m ² m ²	3.275	
				RAZEM	3.275
11	KNR 2-31 d.2 0501-07	Chodniki z kostki kamiennej o wysokości 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 3.28	m ² m ²	3.280	
				RAZEM	3.280
12	KNR-W 2- d.2 01 0301-03 z.o. 2.8.3.	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowładoczymi na odległość do 1 km (kat. gruntu IV) (z dodatkiem za oczyszczenie nawierzchni z ziemi wynoszonej na kołach) 3.28*0.25	m ³ m ³	0.820	
				RAZEM	0.820
13	KNR-W 2- d.2 01 0312-02	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV 0.82	m ³ m ³	0.820	
				RAZEM	0.820
14	ZKNR C-1 d.2 0401-05	Renowacja starego budownictwa w systemie Ceresit. Roboty przygotowawcze. Odbicie tynków z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbijanej ponad 5 m ² COKÓŁ ELEWACJI TYLNIJ 2.35*0.8+2*1.45*0.80+2*0.20*0.80+1.0*0.80+0.50*0.80	m ² m ²	5.720	
				RAZEM	5.720
15	KNR 4-04 d.2 0505-01	Rozebranie oblicowania cokołów z płyt kamiennych i prefabrykowanych o grubości 8 cm na zaprawie cementowo-wapiennej COKÓŁ ELEWACJI FRONTOWEJ 0.40*0.80+3.05*0.90+0.65*0.85	m ² m ²	3.618	
				RAZEM	3.618
16	KNR 19-01 d.2 0639-03	Oczyszczenie powierzchni murów w miejscach łatwodostępnych przy użyciu szczotek stalowych - pow. ponad 5,0 m ² (COKÓŁ ELEWACJI TYLNIJ) 3.62+5.72	m ² m ²	9.340	
				RAZEM	9.340

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNNR-W 3 d.2 1208-01	Usuwanie wykwitów cementowych, wapiennych i zabrudzeń wodą (COKÓŁ ELEWACJI TYLNEJ) 3.62+5.72	m ² m ²	9.340	
				RAZEM	9.340
18	KNR 0-40 d.2 0103-02	Uszczelnienie cokołu pod tynk (COKÓŁ ELEWACJI TYLNEJ) 3.62+5.72	m ² m ²	9.340	
				RAZEM	9.340
19	KNR AT-26 d.2 0201-04	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - system tynków dla średniego stopnia zasolenia (COKÓŁ ELEWACJI TYLNEJ) 3.62+5.72	m ² m ²	9.340	
				RAZEM	9.340
20	KNR AT-26 d.2 0201-06	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - pogrubienie warstwy tynku o 0,5 cm COKÓŁ ELEWACJI TYLNEJ 5.72	m ² m ²	5.720	
				RAZEM	5.720
21	KNR 0-40 d.2 0212-01	Wykończenie powierzchni - wykonanie warstwy nawierzchniowej - szpachlowanie COKÓŁ ELEWACJI TYLNEJ 5.72	m ² m ²	5.720	
				RAZEM	5.720
22	KNR 0-40 d.2 0212-02	Wykończenie powierzchni - gruntowanie pod powłoki malarskie COKÓŁ ELEWACJI TYLNEJ 5.72	m ² m ²	5.720	
				RAZEM	5.720
23	KNR 0-40 d.2 0212-04	Wykończenie powierzchni - wykonanie powłoki malarskiej - dwukrotne COKÓŁ ELEWACJI TYLNEJ 5.72	m ² m ²	5.720	
				RAZEM	5.720
24	KNR-W 2- d.2 02 2101-09 z.sz. 5.3. uw.p.tab.	Okladzina cokołów zewnętrznych o obwodzie płyt do 8 m/m ² i grubości do 6 cm - skały osadowe, piaskowe, wapienne miękkie - roboty renowacyjne - powierzchnia z elementów w kilku płaszczyznach - COKÓŁ ELEWACJI FRONTOWEJ 3.62	m ² m ²	3.620	
				RAZEM	3.620
25	KNR-W 2- d.2 02 2101-07 z.sz. 5.3.	Nakrywy cokołów zewnętrznych o przekroju do 0.06 m ² - skały osadowe, piaskowe, wapienne miękkie - roboty renowacyjne 0.40+0.65	m m	1.050	
				RAZEM	1.050
26	KNR-W 2- d.2 02 2104-02 z.sz. 5.3.	Parapety, półki i ludy zewnętrzne okładzinowe - elementy grubości do 6 cm i szerokości do 30 cm - skały osadowe - roboty renowacyjne 3.05	m m	3.050	
				RAZEM	3.050
27	KNR 2-02 d.2 0602-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa - ANALOGIA DO ZABEZPIECZENIA PIASKOWCA (DWUKROTNE) 3.62+3.05*0.18	m ² m ²	4.169	
				RAZEM	4.169
3		ELEWACJA PARTERU			
28	ZKNR C-1 d.3 0401-05	Renowacja starego budownictwa w systemie Ceresit. Roboty przygotowawcze. Odbicie tynków z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbijanej ponad 5 m ² 6.55*3.45-5.50*2.60+6.28*5.31-0.98*1.69-1.45*1.45-1.15*1.80+0.80*3.20+0.80*3.2+5.50*0.15+2.60*0.15+(2*1.80+1.15)*0.15+(2*1.69+0.98)*0.15	m ² m ²	43.517	
				RAZEM	43.517
29	KNNR-W 3 d.3 1208-01	Usuwanie wykwitów cementowych, wapiennych i zabrudzeń wodą 43.517	m ² m ²	43.517	
				RAZEM	43.517
30	KNR AT-26 d.3 0201-02	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka całościowa 6.55*3.45-5.50*2.60	m ² m ²	8.298	
				RAZEM	8.298
31	KNR AT-26 d.3 0201-04	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - system tynków dla średniego stopnia zasolenia 8.298	m ² m ²	8.298	
				RAZEM	8.298
32	KNR AT-26 d.3 0201-06	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - pogrubienie warstwy tynku o 0,5 cm 8.198	m ² m ²	8.198	
				RAZEM	8.198

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
33	KNR AT-26 d.3 0201-02 z.o. 3.2.	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka całopowierzchniowa Tynk na ościeżach i słupach o szer. do 38 cm. 0.80*3.20+0.80*3.20+0.15*3.20+5.50*0.15	m ² m ²	 6.425	 RAZEM 6.425
34	KNR AT-26 d.3 0201-04 z.o. 3.2.	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - system tynków dla średniego stopnia zasolenia Tynk na ościeżach i słupach o szer. do 38 cm. 6.425	m ² m ²	 6.425	 RAZEM 6.425
35	KNR 0-40 d.3 0212-01	Wykończenie powierzchni - wykonanie warstwy nawierzchniowej - szpachlowanie 8.198+6.425	m ² m ²	 14.623	 RAZEM 14.623
36	KNR 0-40 d.3 0212-02	Wykończenie powierzchni - gruntowanie pod powłoki malarskie 14.623	m ² m ²	 14.623	 RAZEM 14.623
37	KNR 0-40 d.3 0212-04	Wykończenie powierzchni - wykonanie powłoki malarskiej - dwukrotne 14.623	m ² m ²	 14.623	 RAZEM 14.623
38	TZKNBK d.3 VIII 03-84	Tynki zewn.profilu ciągnionych zwykłych o szer.do 40 cm z przygotowaniem zaprawy - ANALOGIA DO OCZYSZCZENIA, PRZETARCIA I NAPRAWY PROFILI 6.55	m m	 6.550	 RAZEM 6.550
39	TZKNBK d.3 VIII 03-85	Tynki zewn.profilu ciągnionych zwykłych - dodatek za każde dalsze 5 cm rozwinięcia Krotność = 4 6.55	m m	 6.550	 RAZEM 6.550
40	TZKNBK XV d.3 0107-04	Malowanie farbą szwedzką profili ciągnionych z zagruntowaniem - ponad 20 cm 6.55*0.60	m ² m ²	 3.930	 RAZEM 3.930
41	KNR-W 2- d.3 02 0902-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie ELEWACJA TYLNA 6.28*5.31-0.98*1.69-1.45*1.45-1.15*1.80+1.45*1.45*2	m ² m ²	 31.723	 RAZEM 31.723
42	KNR-W 2- d.3 02 0902-03 z.sz. 5.7. 9911-03	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ościeżach o szerokości do 15 cm wykonywane ręcznie - wykonanie na powierzchni do 5 m ² (2*1.69+0.98)*0.15+(2*1.80+1.15)*0.15	m ² m ²	 1.367	 RAZEM 1.367
43	KNR 0-40 d.3 0212-02	Wykończenie powierzchni - gruntowanie pod powłoki malarskie 31.723+1.367	m ² m ²	 33.090	 RAZEM 33.090
44	KNR 0-40 d.3 0212-04	Wykończenie powierzchni - wykonanie powłoki malarskiej - dwukrotne 33.09	m ² m ²	 33.090	 RAZEM 33.090
4		NAPRAWA PEKNIĘĆ I ZARYSOWAŃ			
45	ZKNR C-1 d.4 0401-02	Renowacja starego budownictwa w systemie Ceresit. Roboty przygotowawcze. Odbicie tynków z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbijanej do 5 m ² 1.2*0.5+1.5*0.5+0.6*0.8+1.3*0.8+1.3*1.0+1.8*0.8+1.8*1.0	m ² m ²	 7.410	 RAZEM 7.410
46	TZKNBK d.4 VIII 05-141	Wykucie starych spoin na zapr.cem.-wap. murów z cegły zabytkowej - mury gładkie 7.41+2	m ² m ²	 9.410	 RAZEM 9.410
47	KNNR-W 3 d.4 1208-01	Usuwanie wykwitów cementowych, wapiennych i zabrudzeń wodą 7.41	m ² m ²	 7.410	 RAZEM 7.410
48	TZKNBK d.4 VIII 05-135	Spoinowanie murów i sklepień gładkich z cegły zabytkowej z przygotowaniem zaprawy 9.41	m ² m ²	 9.410	 RAZEM 9.410

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
49	TZKNBK d.4 VIII 01-01	Tynki zewn.kat.III o pow.do 1 m2 z przygotowaniem zaprawy wap. lub cem.-wap. 7.41	m ²		
			m ²	7.410	
				RAZEM	7.410
5		RENOWACJA ISTNIEJĄCYCH TYNKÓW GŁADKICH			
50	KNR 4-01 d.5 0722-02	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowo-wapiennej kat. III na ścianach, loggiach i balkonach 6.55*7.50-3*1.05*2.00-3*1.05*1.80+6.30*7.00-6*0.95*1.65-7.41	m ²		
			m ²	64.440	
				RAZEM	64.440
51	KNNR-W 3 d.5 1208-01	Usuwanie wykwitów cementowych, wapiennych i zabrudzeń wodą 64.44+7.41	m ²		
			m ²	71.850	
				RAZEM	71.850
52	KNR 0-40 d.5 0212-02	Wykończenie powierzchni - gruntowanie pod powłoki malarskie 71.85	m ²		
			m ²	71.850	
				RAZEM	71.850
53	KNR 0-40 d.5 0212-04	Wykończenie powierzchni - wykonanie powłoki malarskiej - dwukrotne 71.85	m ²		
			m ²	71.850	
				RAZEM	71.850
6		ELEMENTY DEKORACYJNE			
54	KNR 4-01 d.6 0347-09	Skucie nierówności 4 cm na ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 2*7.50*0.45	m ²		
			m ²	6.750	
				RAZEM	6.750
55	TZKNBK d.6 VIII 03-84	Tynki zewn.profilu ciagnionych zwykłych o szer.do 40 cm z przygotowaniem zaprawy - ANALOGIA DO OCZYSZCZENIA, PRZETARCIA I NAPRAWY PROFILI 6.55	m		
			m	6.550	
				RAZEM	6.550
56	TZKNBK d.6 VIII 03-85	Tynki zewn.profilu ciagnionych zwykłych - dodatek za każde dalsze 5 cm rozwinięcia Krotność = 8 6.55	m		
			m	6.550	
				RAZEM	6.550
57	KNR-W 4- d.6 01 0308-03	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 5 szt. 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
58	TZKNBK d.6 VIII 03-84	Tynki zewn.profilu ciagnionych zwykłych o szer.do 40 cm z przygotowaniem zaprawy - ANALOGIA DO OCZYSZCZENIA, PRZETARCIA I NAPRAWY PROFILI 6.30	m		
			m	6.300	
				RAZEM	6.300
59	TZKNBK XV d.6 0107-04	Malowanie farbą szwedzką profili ciagnionych z zagruntowaniem - ponad 20 cm 6.55*0.80+6.30*0.40	m ²		
			m ²	7.760	
				RAZEM	7.760
7		PROJEKTOWANE ELEMENTY DEKORACYJNE			
60	KNR 0-17 d.7 2609-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży 20.50-1.80*1.00*3-0.45*0.65*3	m ²		
			m ²	14.223	
				RAZEM	14.223
61	KNR 0-17 d.7 2609-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach 14.22	m ²		
			m ²	14.220	
				RAZEM	14.220
62	KNR 0-17 d.7 0926-04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego CERESIT CT 35 o fakturze rustykalnej grubości 3.5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ościeżach o szer. do 15 cm 14.22	m ²		
			m ²	14.220	
				RAZEM	14.220
63	TZKNBK IX d.7 0207c cz.o. w.sp.3. uwaga p.tab- licą	Listwy dekoracyjne o rysunku prostym (wys.detalu w rzucie do 12 cm) - montaż odlewów gipsowych - prace zewnętrzne powyżej 5 do 10 m - ilość 5 - 10 m - MONTAŻ Z POMALOWANIEM (2*2.10+1.05)*3	m		
			m	15.750	
				RAZEM	15.750

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
8		OBRÓBKI BLACHARSKIE			
64	KNR 4-01 d.8 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych 3*1.05+3*0.45+3*0.45+6*0.95	m m	11.550	
				RAZEM	11.550
65	KNR 4-01 d.8 0321-01	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych do 1.5 w ścianach z cegieł 19	szt. szt.	19.000	
				RAZEM	19.000
66	KNR-W 2- d.8 02 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku 6.30+6.55	m m	12.850	
				RAZEM	12.850
67	KNR-W 2- d.8 02 0529-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku 27	m m	27.000	
				RAZEM	27.000
68	NNRNKB d.8 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm 6.55*0.25	m ² m ²	1.638	
				RAZEM	1.638
9		STOLARKA			
69	KNR 4-01 d.9 1111-01	Rozszklenie otworów okiennych lub drzwiowych o ramach drewnianych 0.45*0.65*3	m ² m ²	0.878	
				RAZEM	0.878
70	KNR 4-01 d.9 1110-02	Uzupełnienie brakujących listew drewnianych mocowanych na gwoździe - powierzchnia szyby do 0.5 m2 0.878	m ² m ²	0.878	
				RAZEM	0.878
71	KNR 4-01 d.9 1211-01	Opalenie farby olejnej ze stolarki okiennej o powierzchni do 1.0 m2 0.878	m ² m ²	0.878	
				RAZEM	0.878
72	KNR 4-01 d.9 1209-04 z.sz. 2.2 9912-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o powierzchni do 0.5 m2 - praca na wysokości 10-20 m 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
73	KNR 4-01 d.9 1102-02 z.sz. 5.3. 9911-02 z.sz. 5.3. 9911-05 z.sz. 5.3. 9911-08	Szklenie ram drewnianych zdejmowanych pojedynczych na listwy z podkitowaniem szkłem płaskim ciągnionym grub. 2-3 mm o powierzchni szyby do 0.5 m2 - ramy stare - powierzchnia ponad 1 do 5 m2 w jednym budynku - z rusztowań stałych o wysokości ponad 4.0 m 0.878	m ² m ²	0.878	
				RAZEM	0.878
74	KNR 4-01 d.9 1211-04	Opalenie farby olejnej ze stolarki drzwiowej i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 1.10*3.20	m ² m ²	3.520	
				RAZEM	3.520
75	KNR 4-01 d.9 1209-10 z.sz. 4.5.4. 9914-01 z.sz. 4.5.4. 9914-07 z.sz. 4.5.4. 9914-09	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 - dwustronnie skrzydła płytowe pełne lub z jedną szybą o pow. do 0,2 m2 - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami - opaski jednostronne profilowane o szer. do 15 cm 3.52	m ² m ²	3.520	
				RAZEM	3.520
76	KNR 4-01 d.9 0919-20	Wymiana klamek z szyldami 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
77	KNR 4-01 d.9 0919-24	Wymiana zamków wpuszczanych zwykłych 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10		TYLNE WEJŚCIE DO BUDYNKU			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
78 d.10	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 4*1.45*0.15	m ² m ²	0.870	
				RAZEM	0.870
79 d.10	KNR 4-01 0519-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa 1.5*1.5	m ² m ²	2.250	
				RAZEM	2.250
80 d.10	KNR 4-01 0519-05	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa 2.25	m ² m ²	2.250	
				RAZEM	2.250
81 d.10	KNR 4-01 0414-02	Wymiana desekowania z desek o grubości 25 mm na styk - PRZYJĘTO 100% WYMIANY POKRYCIA DACHOWEGO 2.25	m ² m ²	2.250	
				RAZEM	2.250
82 d.10	KNR-W 4- 01 0419-05	Wymiana łączenia dachu - deski czołowe 3*1.5	m m	4.500	
				RAZEM	4.500
83 d.10	KNR 2-02 0507-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm- z blachy z cynku - ELEMENTY OKAPU i ELEMENTY MURKÓW 0.87	m ² m ²	0.870	
				RAZEM	0.870
84 d.10	KNR-W 2- 02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe 2.25	m ² m ²	2.250	
				RAZEM	2.250
11		GLÓWNE WEJŚCIE DO BUDYNKU - SCHODY			
85 d.11	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm 1.74*0.3*0.05+1.74*0.8*0.05+1.1*0.3*0.05*2	m ³ m ³	0.129	
				RAZEM	0.129
86 d.11	KNR-W 2- 02 2113-01	Stopnie zewnętrzne okładzinowe proste - stopnice grubości 6 cm i szerokości do 0.5 m - skały osadowe 2*1.75+1.1*2	m m	5.700	
				RAZEM	5.700
87 d.11	KNR-W 2- 02 2113-03	Stopnie zewnętrzne okładzinowe proste - podstopnice grubości 6 cm i szerokości do 0.15 m - skały osadowe 2*1.74+2*1.1	m m	5.680	
				RAZEM	5.680
88 d.11	KNR 2-02 0602-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa - ANALOGIA DO ZABEZPIECZENIA PIASKOWCA (DWUKROTNE) 5.7*0.3+3.70*0.15	m ² m ²	2.265	
				RAZEM	2.265
12		PRACE POZOSTAŁE			
89 d.12	KNR 4-04 1101-02 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 5 km 5.72*0.03+3.618*0.08+43.517*0.03+7.41*0.03	m ³ m ³	1.989	
				RAZEM	1.989
90 d.12	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:6,7,8,9,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35,36,37,38,39,40,41,42,43,44,45,46,47,48,49,50,51,52,53,55,56,57,58,59,64,65,66,67,68,69,70,71,72,73,75,79,80,81,82,83,84)			
13		C:\Users\PI\Desktop\Kosztorysy\nowe\Dach 36.KST			
13.1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
91 d.13	KNR 4-01 0420-01 .1	Wykonanie zastaw zabezpieczających na dachu 2*6.15	m m	12.300	
				RAZEM	12.300
92 d.13	KNR 4-01 0419-01 .1	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie do 2 m 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
13.2		NAPRAWA KOMINÓW I MURKÓW OGNIOWYCH			
93 d.13	KNR 4-01 0535-08 .2	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 2*14.40*0.5	m ² m ²	14.400	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
94	KNR 2-02	Wsporniki ze stali okrągłej ramienne	szt.	RAZEM	14.400
d.13	1218-03				
.2		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
95	KNR 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm- z blachy z cynku	m ²		
d.13	0507-02				
.2		14.4	m ²	14.400	
				RAZEM	14.400
96	KNR 4-01	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m ³ (DO PRZEMUROWANIA OK. 50%)	m ³		
d.13	0310-02	Krotność = 0.5			
.2		1.10*0.80*2.40+0.40*0.40*2.00+0.80*0.50*2.00+0.50*0.50*1.40	m ³	3.582	
				RAZEM	3.582
97	KNR 4-01	Przemurowanie przewodów kominowych - sprawdzenie przewodów	m		
d.13	0310-05				
.2		4*4.0	m	16.000	
				RAZEM	16.000
98	KNR 4-01	Przemurowanie przewodów kominowych - odgruzowanie przewodów	m		
d.13	0310-06				
.2		16	m	16.000	
				RAZEM	16.000
99	KNR 4-01	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej czapek kominowych	m		
d.13	0201-10				
.2		2*1.10+2*0.80+4*0.45+2*0.80+2*0.50+4*0.50	m	10.200	
				RAZEM	10.200
100	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
d.13	0290-02				
.2		0.02	t	0.020	
				RAZEM	0.020
101	KNR 2-02	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm	m ²		
d.13	0219-05				
.2		1.30*1.00+0.50*0.50+0.90*0.60+0.60*0.60	m ²	2.450	
				RAZEM	2.450
102	ZKNR C-1	Renowacja starego budownictwa w systemie Ceresit. Roboty przygotowawcze. Odbicie tynków z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbijanej ponad 5 m ² (POZOSTAŁA CZĘŚĆ KOMINÓW)	m ²		
d.13	0401-05				
.2		3.80*2.40+1.60*2.00+2.60*2.00+2.00*1.40	m ²	20.320	
				RAZEM	20.320
103	KNR 4-01	Wykonanie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. III na kominach ponad dachem płaskim	m ²		
d.13	0735-02				
.2		3.80*2.40+1.60*2.00+2.60*2.00+2.00*1.40	m ²	20.320	
				RAZEM	20.320
104	KNR 0-40	Wykończenie powierzchni - gruntowanie pod powłoki malarskie	m ²		
d.13	0212-02				
.2		20.32	m ²	20.320	
				RAZEM	20.320
105	KNR 0-40	Wykończenie powierzchni - wykonanie powłoki malarskiej - dwukrotne	m ²		
d.13	0212-04				
.2		20.32	m ²	20.320	
				RAZEM	20.320
13.3		POKRYCIE DACHU			
106	KNR 4-01	Uzupełnienie wazów kominarskich	szt.		
d.13	0415-03				
.3		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
107	KNR 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm- z blachy z cynku - ELEMENTY OKAPU - PAS NADRYNNOWY	m ²		
d.13	0507-01				
.3		3*0.20	m ²	0.600	
				RAZEM	0.600

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13.4		ROBOTY KOŃCOWE			
108	KNR-W 2-	Rury wentylacyjne - z blachy z cynku - h=100cm	szt.		
d.13	02 0515-06				
.4					
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
109	KNR 4-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku	m ³		
d.13	1101-03	samochodem dostawczym na odległość 5 km			
.4	1101-06				
		3.58*0.55	m ³	1.969	
				RAZEM	1.969

mgr inż. Piotr Miernik
 KONTROLA
 uprawnienia do projektowania i nadzoru
 nad robotami budowlanymi w zakresie
 w szczególności: (zob. załącznik nr 1)
 nr ew. 208/DOŚ/08