

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNR-W 2-02 d.1 1609-02	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokość do 16 m 10.25*13.50+4.10*13.50	m ² m ²	193.725	
				RAZEM	193.725
2	KNR 2-25 d.1 0206-01	Zadaszenia drewniane nie osłonięte ścianami bocznymi - budowa (10.25+4.10)*1.2	m ² m ²	17.220	
				RAZEM	17.220
3	KNR 2-25 d.1 0206-02	Zadaszenia drewniane nie osłonięte ścianami bocznymi - rozebranie 17.22	m ² m ²	17.220	
				RAZEM	17.220
4	KNNR 2 d.1 1505-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych (12.25+6.10)*13.5	m ² m ²	247.725	
				RAZEM	247.725
5	KNR 19-01 d.1 0832-04	Zabezpieczenie stolarki folią 1.0*1.7*10+0.5*1.0*4+0.95*1.4+1.0*2.45+0.95*2.40+0.95*1.40	m ² m ²	26.390	
				RAZEM	26.390
6	KNR 4-01 d.1 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 10.25	m m	10.250	
				RAZEM	10.250
7	KNR 4-01 d.1 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 13.00	m m	13.000	
				RAZEM	13.000
8	KNR 4-01 d.1 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 4.10*0.2	m ² m ²	0.820	
				RAZEM	0.820
9	KNR 4-01 d.1 0354-15	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wspornika stalowego - ANALO-GIA (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 10.25*0.5+4.10*0.5	m ² m ²	7.175	
				RAZEM	7.175
11	KNR 2-31 d.2 0501-07	Chodniki z kostki kamiennej o wysokości 10 cm na podsypce cementowo-pias-kowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 7.175	m ² m ²	7.175	
				RAZEM	7.175
12	KNR-W 2-01 d.2 0301-03 z.o. 2.8.3.	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczy-mi na odległość do 1 km (kat. gruntu IV) (z dodatkiem za oczyszczenie na-wierzchni z ziemi wynoszonej na kołach) 7.175*0.25	m ³ m ³	1.794	
				RAZEM	1.794
13	KNR-W 2-01 d.2 0312-02	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV 1.794	m ³ m ³	1.794	
				RAZEM	1.794
14	KNR 4-04 d.2 0505-01	Rozebranie oblicowania cokołów z płyt kamiennych i prefabrykowanych o gru-bości 8 cm na zaprawie cementowo-wapiennej 8.25*0.5+10.25*0.1+4.10*0.60+4.10*0.1	m ² m ²	8.020	
				RAZEM	8.020
15	KNR 19-01 d.2 0639-03	Oczyszczenie powierzchni murów w miejscach łatwodostępnych przy użyciu szczotek stalowych - pow. ponad 5,0 m ² 8.02	m ² m ²	8.020	
				RAZEM	8.020
16	KNNR-W 3 d.2 1208-01	Usuwanie wykwitów cementowych, wapiennych i zabrudzeń wodą 8.02	m ² m ²	8.020	
				RAZEM	8.020
17	KNR 0-40 d.2 0103-02	Uszczelnienie cokołu pod tynk 8.02	m ² m ²	8.020	
				RAZEM	8.020
18	KNR AT-26 d.2 0201-04	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - system tynków dla śred-niego stopnia zasolenia 8.02	m ² m ²	8.020	
				RAZEM	8.020

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR-W 2-02 d.2 2101-09 z.sz. 5.3. uw.p.tab.	Okładzina cokołów zewnętrznych o obwodzie płyt do 8 m/m2 i grubości do 6 cm - skały osadowe, piaszkowe, wapienne miękkie - roboty renowacyjne - powierzchnia z elementów w kilku płaszczyznach $(10.25-1.0-1.0)*0.5+4.10*0.7$	m ² m ²	 6.995	
				RAZEM	6.995
20	KNR-W 2-02 d.2 2101-07 z.sz. 5.3.	Nakrywy cokołów zewnętrznych o przekroju do 0.06 m2 - skały osadowe, piaszkowe, wapienne miękkie - roboty renowacyjne 8.25+4.1	m m	 12.350	
				RAZEM	12.350
21	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) 7	m ² m ²	 7.000	
				RAZEM	7.000
3		ELEWACJA PARTERU			
22	ZKNR C-1 d.3 0401-05	Renowacja starego budownictwa w systemie Ceresit. Roboty przygotowawcze. Odbicie tynków z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastkach o powierzchni odbijanej ponad 5 m2 $10.25*3.50-1.0*2.2-0.95*1.4-0.95*2.0+(2*2.2+1.0)*0.2+(2*1.4+0.95)*0.2+(2*2.0+0.95)*0.2+4.10*3.50-0.95*1.40+(2*1.4+0.95)*0.2+1.25*1.4$	m ² m ²	 48.785	
				RAZEM	48.785
23	KNNR-W 3 d.3 1208-01	Usuwanie wykwitów cementowych, wapiennych i zabrudzeń wodą 48.79	m ² m ²	 48.790	
				RAZEM	48.790
24	KNR AT-26 d.3 0201-02	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka całościowa $10.25*3.50-1.0*2.2-0.95*1.4-0.95*2.0+4.1*3.50-0.95*1.4+1.25*1.4$	m ² m ²	 45.215	
				RAZEM	45.215
25	KNR AT-26 d.3 0201-04	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - system tynków dla średniego stopnia zasolenia 45.215	m ² m ²	 45.215	
				RAZEM	45.215
26	KNR AT-26 d.3 0201-06	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - pogrubienie warstwy tynku o 0,5 cm 45.215	m ² m ²	 45.215	
				RAZEM	45.215
27	KNR AT-26 d.3 0201-02 z.o. 3.2.	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka całościowa Tynk na ościeżach i słupach o szer. do 38 cm. $(2*2.2+1.0)*0.2+(2*1.4+0.95)*0.2+(2*2.0+0.95)*0.2+(2*1.4+0.95)*0.2$	m ² m ²	 3.570	
				RAZEM	3.570
28	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. 3.57	m ² m ²	 3.570	
				RAZEM	3.570
29	KNR 0-40 d.3 0212-01	Wykończenie powierzchni - wykonanie warstwy nawierzchniowej - szpachlowanie 45.215+3.57	m ² m ²	 48.785	
				RAZEM	48.785
30	KNR 0-40 d.3 0212-02	Wykończenie powierzchni - gruntowanie pod powłoki malarskie 48.79	m ² m ²	 48.790	
				RAZEM	48.790
31	KNR 0-40 d.3 0212-04	Wykończenie powierzchni - wykonanie powłoki malarskiej - dwukrotne 48.79	m ² m ²	 48.790	
				RAZEM	48.790
4		NAPRAWA PĘKNIĘĆ I ZARYSOWAŃ - USUNIĘCIE TYNKOWANIA "baranek"			
32	ZKNR C-1 d.4 0401-02	Renowacja starego budownictwa w systemie Ceresit. Roboty przygotowawcze. Odbicie tynków z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastkach o powierzchni odbijanej do 5 m2 $1.0*2.0+4.10*8.15-4*1.0*1.70-2*0.5*1.0+4*(2*1.7+1.0)*0.2+2*(2*1.0+0.5)*0.2+1.4*10.3$	m ² m ²	 46.555	
				RAZEM	46.555
33	KNNR-W 3 d.4 1208-01	Usuwanie wykwitów cementowych, wapiennych i zabrudzeń wodą 46.56	m ² m ²	 46.560	
				RAZEM	46.560
34	TZKNBK VIII d.4 01-01	Tynki zewn.kat.III o pow.do 1 m2 z przygotowaniem zaprawy wap. lub cem.-wap. $1.0*2.0+4.10*8.15-4*1.0*1.70-2*0.5*1.0+1.4*10.3$	m ² m ²	 42.035	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	42.035
35	KNR 2-02 d.4 0902-04 z.sz. 5.6. 9911	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ościeżach o szerokości do 30 cm wykonywane ręcznie Tynki na pow.do 5 m2. 4*(2*1.7+1.0)*0.2+2*(2*1.0+0.5)*0.2	m ² m ²	 4.520	
				RAZEM	4.520
36	KNR 0-40 d.4 0212-02	Wykończenie powierzchni - gruntowanie pod powłoki malarskie 46.56	m ² m ²	 46.560	
				RAZEM	46.560
37	KNR 0-40 d.4 0212-04	Wykończenie powierzchni - wykonanie powłoki malarskiej - dwukrotne 46.56	m ² m ²	 46.560	
				RAZEM	46.560
5		RENOWACJA ISTNIEJĄCYCH TYNKÓW GŁADKICH			
38	KNR 4-01 d.5 0722-02	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowo-wapiennej kat. III na ścianach, loggiach i balkonach 10.25*8.15-6*1.0*1.7-3*0.5*1.0+6*(2*1.7+1.0)*0.2+3*(2*1.0+0.5)*0.2	m ² m ²	 78.618	
				RAZEM	78.618
39	KNNR-W 3 d.5 1208-01	Usuwanie wykwitów cementowych, wapiennych i zabrudzeń wodą 78.618	m ² m ²	 78.618	
				RAZEM	78.618
40	KNR 0-40 d.5 0212-02	Wykończenie powierzchni - gruntowanie pod powłoki malarskie 78.618	m ² m ²	 78.618	
				RAZEM	78.618
41	KNR 0-40 d.5 0212-04	Wykończenie powierzchni - wykonanie powłoki malarskiej - dwukrotne 78.618	m ² m ²	 78.618	
				RAZEM	78.618
6		ELEMENTY DEKORACYJNE			
42	KNR-W 4-01 d.6 0308-03	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 5 szt. 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
43	TZKNBK VIII d.6 03-84	Tynki zewn.profilu ciągnionych zwykłych o szer.do 40 cm z przygotowaniem za- prawy - ANALOGIA DO OCZYSZCZENIA, PRZETARCIA I NAPRAWY GZYM- SU WIEŃCZĄCEGO 10.25+4.10	m m	 14.350	
				RAZEM	14.350
44	TZKNBK VIII d.6 03-85	Tynki zewn.profilu ciągnionych zwykłych - dodatek za każde dalsze 5 cm rozwi- nięcia Krotność = 2 14.35	m m	 14.350	
				RAZEM	14.350
45	TZKNBK XV d.6 0107-04	Malowanie farbą szwedzką profili ciągnionych z zagruntowaniem - ponad 20 cm 14.35*0.5	m ² m ²	 7.175	
				RAZEM	7.175
46	TZKNBK VIII d.6 03-81	Tynki zewn.profilu ciągnionych zwykłych o szer.do 25 cm z przygotowaniem za- prawy - ANALOGIA DO OCZYSZCZENIA, PRZETARCIA I NAPRAWY PRO- FILI 4.10	m m	 4.100	
				RAZEM	4.100
47	TZKNBK XV d.6 0107-03	Malowanie farbą szwedzką profili ciągnionych z zagruntowaniem - od 10 do 20 cm 4.10*0.2	m ² m ²	 0.820	
				RAZEM	0.820
7		PROJEKTOWANE ELEMENTY DEKORACYJNE			
48	TZKNBK IX d.7 0207c cz.o. w.sp.3. uwa- ga p.tablicą	Listwy dekoracyjne o rysunku prostym (wys.detalu w rzucie do 12 cm) - mon- taż odlewów gipsowych - prace zewnętrzne powyżej 5 do 10 m - ilość 5 - 10 m 10.25	m m	 10.250	
				RAZEM	10.250
49	NNRNKB d.7 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm 10.25*0.2	m ² m ²	 2.050	
				RAZEM	2.050
8		OBRÓBK I BLACHARSKIE			
50	KNR 4-01 d.8 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych 4*0.5+9*1.0+5*1.0+2*0.5	m m	 17.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	17.000
51	KNR 4-01 d.8 0321-01	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych do 1.5 w ścianach z cegiel 19	szt. szt.	19.000	
				RAZEM	19.000
52	KNR-W 2-02 d.8 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku 10.25	m m	10.250	
				RAZEM	10.250
53	KNR-W 2-02 d.8 0529-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku 13	m m	13.000	
				RAZEM	13.000
54	NNRNKB d.8 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm 0.82	m ² m ²	0.820	
				RAZEM	0.820
9		STOLARKA			
55	KNR 4-01 d.9 1211-04	Opalenie farby olejnej ze stolarki drzwiowej i szafek o powierzchni ponad 1.0 m ² 1.0*2.45+0.90*2.40	m ² m ²	4.610	
				RAZEM	4.610
56	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 m ² - dwustronnie skrzydła płytowe pełne lub z jedną szybą o pow. do 0,2 m ² - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami - opaski jednostronne profilowane o szer. do 15 cm 4.61	m ² m ²	4.610	
				RAZEM	4.610
57	KNR 4-01 d.9 0919-20	Wymiana klamek z szyldami 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
58	KNR 4-01 d.9 0919-24	Wymiana zamków wpuszczanych zwykłych 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10		GŁÓWNE WEJŚCIE DO BUDYNKU - SCHODY			
59	KNR 4-01 d.10 0212-01	Rozbórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm 1.0*0.30*0.1+1.0*0.30*0.1	m ³ m ³	0.060	
				RAZEM	0.060
60	KNR-W 2-02 d.10 2113-01	Stopnie zewnętrzne okładzinowe proste - stopnice grubości 6 cm i szerokości do 0.5 m - skały osadowe 1.0+1.0	m m	2.000	
				RAZEM	2.000
61	KNR 2-02 d.10 0602-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa - ANALOGIA DO ZABEZPIECZENIA PIASKOWCA (DWUKROTNE) 2.0*0.30	m ² m ²	0.600	
				RAZEM	0.600
11		PRACE POZOSTAŁE			
62	KNR 4-04 d.11 1101-02 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 5 km 8.02*0.08+47.04*0.03+32.135*0.03	m ³ m ³	3.017	
				RAZEM	3.017
63	KNR 2-02 d.11 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:4,5,6,7,8,9,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35,36,37,38,39,40,41,42,43,44,45,46,47,48,49,50,51,52,53,54)			
12		C:\Users\Pi\Desktop\Kosztorys\nowe\Dach 46.kst			
12.1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
64	KNR 4-01 d.12 0420-01 .1	Wykonanie zastaw zabezpieczających na dachu 10	m m	10.000	
				RAZEM	10.000
65	KNR 4-01 d.12 0419-01 .1	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie do 2 m 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
12.2		NAPRAWA KOMINÓW I MURKÓW OGNIOWYCH			
66	KNR 4-01 d.12 0535-08 .2	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku (0.5+4.25+0.75)*0.3+(0.4+4.0+0.4)*0.3+2.0*0.25	m ² m ²	 3.590	
				RAZEM	3.590
67	KNR 2-02 d.12 0507-02 .2	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm- z blachy z cynku 3.59	m ² m ²	 3.590	
				RAZEM	3.590
68	KNR 4-01 d.12 0310-02 .2	Przemuirowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m3 0.5*1.0+0.3*2.0	m ³ m ³	 1.100	
				RAZEM	1.100
69	KNR 4-01 d.12 0310-05 .2	Przemuirowanie przewodów kominowych - sprawdzenie przewodów 2*3	m m	 6.000	
				RAZEM	6.000
70	KNR 4-01 d.12 0310-06 .2	Przemuirowanie przewodów kominowych - odgruzowanie przewodów 6	m m	 6.000	
				RAZEM	6.000
71	KNR 4-01 d.12 0201-10 .2	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej czapek kominowych 2.1+2.8	m m	 4.900	
				RAZEM	4.900
72	KNR 2-02 d.12 0290-02 .2	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty że-browane 0.01	t t	 0.010	
				RAZEM	0.010
73	KNR 2-02 d.12 0219-05 .2	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm 0.6+0.4	m ² m ²	 1.000	
				RAZEM	1.000
74	ZKNR C-1 d.12 0401-05 .2	Renowacja starego budownictwa w systemie Ceresit. Roboty przygotowawcze. Odbicie tynków z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilas-trach o powierzchni odbijanej ponad 5 m2 2.8*1.2+(4.13+4.60)*1.50+5.0*0.3+5.0*0.7	m ² m ²	 21.455	
				RAZEM	21.455
75	KNNR-W 3 d.12 1208-01 .2	Usuwanie wykwitów cementowych, wapiennych i zabrudzeń wodą 21.46	m ² m ²	 21.460	
				RAZEM	21.460
76	KNR-W 2-02 d.12 0902-01 .2	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach pozio-mych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie (4.13+4.60)*1.50+5.0*0.3+5.0*0.7	m ² m ²	 18.095	
				RAZEM	18.095
77	KNR 4-01 d.12 0735-02 .2	Wykonanie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. III na kominach po-nad dachem płaskim 2.8*2.2+2.1*2.0	m ² m ²	 10.360	
				RAZEM	10.360
78	KNR 0-40 d.12 0212-02 .2	Wykończenie powierzchni - gruntowanie pod powłoki malarskie 18.1+10.36	m ² m ²	 28.460	
				RAZEM	28.460
79	KNR 0-40 d.12 0212-04 .2	Wykończenie powierzchni - wykonanie powłoki malarskiej - dwukrotne 28.46	m ² m ²	 28.460	
				RAZEM	28.460
12.3		POKRYCIE DACHU			
80	KNR 4-01 d.12 0535-08 .3	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		20.5*0.25	m ²	5.125	
				RAZEM	5.125
81	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa	m ²		
d.12	0519-04				
.3		10.0*4.5-0.46-0.27-0.7	m ²	43.570	
				RAZEM	43.570
82	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa	m ²		
d.12	0519-05				
.3		43.57	m ²	43.570	
				RAZEM	43.570
83	KNR 4-01	Wymiana desekowania z desek o grubości 25 mm na styk	m ²		
d.12	0414-02				
.3	analiza indywidualna	43.57	m ²	43.570	
				RAZEM	43.570
84	KNR 4-01	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą smarowania preparatami solowymi - DWUSTRONNIE	m ²		
d.12	0627-03	Krotność = 2			
.3		43.57	m ²	43.570	
				RAZEM	43.570
85	KNR 4-01	Uzupełnienie włazów kominiarskich	szt.		
d.12	0415-03				
.3		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
86	KNR 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm- z blachy z cynku - ELEMENTY OKAPU - PAS NADRYNNOWY	m ²		
d.12	0507-01				
.3		10*0.25	m ²	2.500	
				RAZEM	2.500
87	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m ²		
d.12	0504-02				
.3		43.57	m ²	43.570	
				RAZEM	43.570
88	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej	m ²		
d.12	0504-03				
.3		(2.10+2.80)*0.30+20.5*0.20	m ²	5.570	
				RAZEM	5.570
12.4		ROBOTY KOŃCOWE			
89	KNR 4-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku	m ³		
d.12	1101-03	samochodem dostawczym na odległość 5 km			
.4	1101-06	1.1+21.46*0.02	m ³	1.529	
				RAZEM	1.529