

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
1	KNR-W 2-02	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokość do 16 m	m <sup>2</sup>		
d.1	1609-02	6.9*13.5+5.4*10.5+2.5*12.5+4.1*5.5+7.0*2.5+5.8*13.0+4.2*6.6+6.9*12.7+5.4*10.5	m <sup>2</sup>	468.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>468.600</b>
2	KNR 2-25	Zadaszenia drewniane nie osłonięte ścianami bocznymi - budowa	m <sup>2</sup>		
d.1	0206-01	2*12.30*1.2	m <sup>2</sup>	29.520	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.520</b>
3	KNR 2-25	Zadaszenia drewniane nie osłonięte ścianami bocznymi - rozebranie	m <sup>2</sup>		
d.1	0206-02	29.52	m <sup>2</sup>	29.520	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.520</b>
4	KNNR 2	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m <sup>2</sup>		
d.1	1505-01	500	m <sup>2</sup>	500.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>500.000</b>
5	KNR 19-01	Zabezpieczenie stolarki folią	m <sup>2</sup>		
d.1	0832-04	1.7*1.3+1.4*0.9*4+1.6*0.9*4+2.2*1.65+1.4*3.0+1.35*0.9*2+1.6*0.9*2+1.25*1.65+1.7*1.55+0.9*1.25*2+0.9*1.6*2+0.9*1.6*4+0.9*0.8+1.2*2.05+1.3*1.7+0.9*1.45*3	m <sup>2</sup>	51.043	
				<b>RAZEM</b>	<b>51.043</b>
6	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-04	7.4+5.4+2.5+7.4+5.4+14.5+2.5	m	45.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.100</b>
7	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-06	2.5+9.5+2.5+9.5+3.6+6.3	m	33.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.900</b>
8	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
d.1	0535-08	2*6.9*0.15+3*5.4*0.15+5.8*0.15	m <sup>2</sup>	5.370	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.370</b>
9	KNR 4-01	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wspornika stalowego - ANALOGIA (DEMONTAŻ ANTEN)	szt.		
d.1	0354-15	10	szt.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
<b>2</b>		<b>COKÓŁ</b>			
10	KNR 2-31	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
d.2	0805-03	(5.4+6.9+14.1+6.9+5.4)*0.5	m <sup>2</sup>	19.350	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.350</b>
11	KNR 2-31	Chodniki z kostki kamiennej o wysokości 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m <sup>2</sup>		
d.2	0501-07	19.35	m <sup>2</sup>	19.350	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.350</b>
12	KNR-W 2-01	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (kat. gruntu IV) (z dodatkiem za oczyszczenie nawierzchni z ziemi wynoszonej na kołach)	m <sup>3</sup>		
d.2	0301-03 z.o. 2.8.3.	19.35*0.2	m <sup>3</sup>	3.870	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.870</b>
13	KNR-W 2-01	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV	m <sup>3</sup>		
d.2	0312-02	3.87	m <sup>3</sup>	3.870	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.870</b>
14	KNR 4-04	Rozebranie oblicowania cokołów z płyt kamiennych i prefabrykowanych o grubości 8 cm na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>		
d.2	0505-01	5.4*0.5+0.8*0.5+4.6*0.5+14.10*0.5+6.9*0.5+4.2*0.5	m <sup>2</sup>	18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
15	KNR 19-01	Oczyszczenie powierzchni murów w miejscach łatwodostępnych przy użyciu szczotek stalowych - pow. ponad 5,0 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
d.2	0639-03	18.00+(12.3+14.10+12.3)*0.1	m <sup>2</sup>	21.870	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.870</b>
16	KNNR-W 3	Usuwanie wykwitów cementowych, wapiennych i zabrudzeń wodą	m <sup>2</sup>		
d.2	1208-01	21.87	m <sup>2</sup>	21.870	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.870</b>
17	KNR 0-40	Uszczelnienie cokołu pod tynk	m <sup>2</sup>		
d.2	0103-02	21.87	m <sup>2</sup>	21.870	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.870</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR AT-26 d.2 0201-04	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - system tynków dla średniego stopnia zasolenia 21.87	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 21.870	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.870</b>
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/m <sup>2</sup> i grubości do 6 cm - skały osadowe, piaskowe, wapienne miękkie - roboty renowacyjne - powierzchnia z elementów w kilku płaszczyznach 18.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
20	KNR-W 2-02 d.2 2101-07 z.sz. 5.3.	Nakrywy cokołów zewnętrznych o przekroju do 0.06 m <sup>2</sup> - skały osadowe, piaskowe, wapienne miękkie - roboty renowacyjne 5.4+0.8+4.6+14.1+6.9+4.2	m m	 36.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.000</b>
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) 18.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
<b>3</b>		<b>ELEWACJA PARTERU</b>			
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 m <sup>2</sup> 5.4*3.0-1.7*1.6-1.25*1.6+(2*1.6+1.7)*0.15+(2*1.6+1.25)*0.15+6.9*4.2-1.4*3.0-1.65*2.15+(2*1.65+2.15)*0.15+(2*3.0+1.4)*0.8+8.30*2.50+0.8*0.9+(2*0.8+0.9)*0.2+2.85*5.4-1.25*1.75+(2*1.75+1.25)*0.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 76.975	
				<b>RAZEM</b>	<b>76.975</b>
23	KNR-W 4-01 d.3 0821-08	Rozebranie okładziny ściennej 5.80*2.50+6.90*2.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 31.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.750</b>
24	KNNR-W 3 d.3 1208-01	Usuwanie wykwitów cementowych, wapiennych i zabrudzeń wodą 76.975+31.75	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 108.725	
				<b>RAZEM</b>	<b>108.725</b>
25	KNR AT-26 d.3 0201-02	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka całościowa 5.4*3.0-1.7*1.6-1.25*1.6+6.9*4.2-1.4*3.0-1.65*2.15+14.1*2.5+2.5*6.9-0.8*0.9+2.85*5.4-1.25*1.75	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 97.695	
				<b>RAZEM</b>	<b>97.695</b>
26	KNR AT-26 d.3 0201-04	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - system tynków dla średniego stopnia zasolenia 97.695	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 97.695	
				<b>RAZEM</b>	<b>97.695</b>
27	KNR AT-26 d.3 0201-06	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - pogrubienie warstwy tynku o 0,5 cm 97.695	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 97.695	
				<b>RAZEM</b>	<b>97.695</b>
28	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*1.6+1.7)*0.15+(2*1.6+1.75)*0.15+(2*1.65+2.15)*0.15+(2*3.0+1.4)*0.8+(2*0.8+0.9)*0.2+(2*1.75+1.25)*0.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9.665	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.665</b>
29	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. 9.665	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9.665	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.665</b>
30	KNR 0-40 d.3 0212-01	Wykończenie powierzchni - wykonanie warstwy nawierzchniowej - szpachlowanie 108.725	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 108.725	
				<b>RAZEM</b>	<b>108.725</b>
31	KNR 0-40 d.3 0212-02	Wykończenie powierzchni - gruntowanie pod powłoki malarskie 108.725	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 108.725	
				<b>RAZEM</b>	<b>108.725</b>
32	KNR 0-40 d.3 0212-04	Wykończenie powierzchni - wykonanie powłoki malarskiej - dwukrotne 108.725	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 108.725	
				<b>RAZEM</b>	<b>108.725</b>
<b>4</b>		<b>NAPRAWA PĘKNIĘĆ I ZARYSOWAŃ - USUNIĘCIE TYNKOWANIA "baranek"</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
33	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 <sup>2</sup> 2.00+13.2*8.3-4.2*3.6-3.2*7.4-3*0.9*1.5+3*(2*1.5+0.9)*0.15+7.2*2.5-1.3*1.7+(2*1.7+1.3)*0.1+4.2*2.5+6.9*8.1-1.1*1.75*2+5.65*5.40-1.1*1.4*2-1.1*1.75*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	172.845	
				<b>RAZEM</b>	<b>172.845</b>
34	TZKNBK VIII d.4 05-141	Wykucie starych spoin na zapr.cem.-wap. murów z cegły zabytkowej - mury gładkie 2.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
35	KNNR-W 3 d.4 1208-01	Usuwanie wykwitów cementowych, wapiennych i zabrudzeń wodą 172.845	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	172.845	
				<b>RAZEM</b>	<b>172.845</b>
36	TZKNBK VIII d.4 05-135	Spoinowanie murów i sklepień gładkich z cegły zabytkowej z przygotowaniem zaprawy 2.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
37	TZKNBK VIII d.4 01-01	Tynki zewn.kat.III o pow.do 1 m <sup>2</sup> z przygotowaniem zaprawy wap. lub cem.-wap. 172.845	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	172.845	
				<b>RAZEM</b>	<b>172.845</b>
<b>5</b>		<b>RENOWACJA ISTNIEJĄCYCH TYNKÓW GŁADKICH</b>			
38	KNR 4-01 d.5 0722-02	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowo-wapiennej kat. III na ścianach, loggiach i balkonach 5.4*5.9-2*0.9*1.35-2*0.9*1.6+2*(2*1.35+0.9)*0.15+2*(2*1.6+0.9)*0.15+6.9*6.8-4*0.9*1.4-4*0.9*1.6+4*(2*1.4+0.9)*0.15+4*(2*1.6+0.9)*0.15+8.4*0.9+3.2*2.3+4.0*3.2+7.0*2.5-1.3*1.7+(2*1.7+1.3)*0.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	113.140	
				<b>RAZEM</b>	<b>113.140</b>
39	KNNR-W 3 d.5 1208-01	Usuwanie wykwitów cementowych, wapiennych i zabrudzeń wodą 113.14	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	113.140	
				<b>RAZEM</b>	<b>113.140</b>
40	KNR 0-40 d.5 0212-02	Wykończenie powierzchni - gruntowanie pod powłoki malarskie 113.14	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	113.140	
				<b>RAZEM</b>	<b>113.140</b>
41	KNR 0-40 d.5 0212-04	Wykończenie powierzchni - wykonanie powłoki malarskiej - dwukrotne 113.14	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	113.140	
				<b>RAZEM</b>	<b>113.140</b>
<b>6</b>		<b>ELEMENTY DEKORACYJNE</b>			
42	TZKNBK VIII d.6 03-84	Tynki zewn.profilu ciągnionych zwykłych o szer.do 40 cm z przygotowaniem zaprawy - ANALOGIA DO OCZYSZCZENIA, PRZETARCIA I NAPRAWY GZYM-SU WIĘCZĄCEGO 6.9+14.1+6.9+2.5*3+5.4*2	m m	46.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.200</b>
43	TZKNBK VIII d.6 03-85	Tynki zewn.profilu ciągnionych zwykłych - dodatek za każde dalsze 5 cm rozwinięcia Krotność = 8 6.9+1.4+6.9	m m	15.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.200</b>
44	TZKNBK VIII d.6 03-85	Tynki zewn.profilu ciągnionych zwykłych - dodatek za każde dalsze 5 cm rozwinięcia Krotność = 2 2.5*3	m m	7.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.500</b>
45	TZKNBK XV d.6 0107-04	Malowanie farbą szwedzką profili ciągnionych z zagruntowaniem - ponad 20 cm 15.2*0.8+7.5*0.5+10.8*0.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	20.230	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.230</b>
46	TZKNBK VIII d.6 03-81	Tynki zewn.profilu ciągnionych zwykłych o szer.do 25 cm z przygotowaniem zaprawy - ANALOGIA DO OCZYSZCZENIA, PRZETARCIA I NAPRAWY PROFILI (2*6.9+3*5.4+5.8)*0.25	m m	8.950	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.950</b>
47	TZKNBK XV d.6 0107-03	Malowanie farbą szwedzką profili ciągnionych z zagruntowaniem - od 10 do 20 cm 8.950	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	8.950	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.950</b>
48	TZKNBK XV d.6 0108-01	Malowanie farbą szwedzką wystrojów sztukatorskich o charakterze prostym OPASKI OKIENNE (3.9*2+4.6*2)*0.15+4.6*2*0.15+6.10*0.15+8.9*0.15+5.10*0.15+5.65*0.15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7.793	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.793</b>
<b>7</b>		<b>OBRÓBKİ BLACHARSKIE</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
49	KNR 4-01 d.7 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych 18.0	m m	18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
50	KNR 4-01 d.7 0321-01	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych do 1.5 w ścianach z cegieł 18	szt. szt.	18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
51	KNR-W 2-02 d.7 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku 45.10	m m	45.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.100</b>
52	KNR-W 2-02 d.7 0529-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku 33.90	m m	33.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.900</b>
53	NNRNKB d.7 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm 5.37	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5.370	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.370</b>
<b>8</b>		<b>PROJEKTOWANE ELEMENTY DEKORACYJNE</b>			
54	TZKNBK IX d.8 0207c cz.o. w.sp.3. uwa- ga p.tablicą	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 (Rx1,5 - wstawienie wsporników) 2*2.6	m m	5.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.200</b>
55	TZKNBK IX d.8 0207c cz.o. w.sp.3. uwa- ga p.tablicą	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 2*5.4	m m	10.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.800</b>
56	TZKNBK IX d.8 0207c cz.o. w.sp.3. uwa- ga p.tablicą	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 (2*1.7+0.9)*2+(2*1.45+0.9)*2+4*(2*1.75)+4*(2*1.55)	m m	42.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.600</b>
57	TZKNBK IX d.8 0207c cz.o. w.sp.3. uwa- ga p.tablicą	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 - ELEMENTY ŁUKOWE 8*1.0	m m	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
58	TZKNBK IX d.8 0207c cz.o. w.sp.3. uwa- ga p.tablicą	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 4*0.5	m m	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
59	TZKNBK IX d.8 0207c cz.o. w.sp.3. uwa- ga p.tablicą	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 - ELEMENTY ŁUKOWE 4*1.25	m m	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
60	TZKNBK IX d.8 0207c cz.o. w.sp.3. uwa- ga p.tablicą	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 - ELEMENTY ŁUKOWE 8*0.80	m m	6.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.400</b>
61	NNRNKB d.8 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm 2*2.6*0.2+2*5.4*0.15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.660	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.660</b>
<b>9</b>		<b>STOLARKA</b>			
62	KNR 4-01 d.9 1111-01	Rozszklenie otworów okiennych lub drzwiowych o ramach drewnianych 0.5*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
63	KNR 4-01 d.9 1110-02	Uzupełnienie brakujących listew drewnianych mocowanych na gwoździe - powierzchnia szyby do 0.5 m <sup>2</sup> 2.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
64	KNR 4-01 d.9 1211-01	Opalenie farby olejnej ze stolarki okiennej o powierzchni do 1.0 m2 2.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
65	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 4	szt. szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
66	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 2.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
67	KNR 4-01 d.9 1211-04	Opalenie farby olejnej ze stolarki drzwiowej i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 1.40*3.00+1.15*2.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.500</b>
68	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 6.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.500</b>
69	KNR 4-01 d.9 0919-20	Wymiana klamek z szyldami 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
70	KNR 4-01 d.9 0919-24	Wymiana zamków wpuszczanych zwykłych 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
<b>10</b>		<b>GŁÓWNE WEJŚCIE DO BUDYNKU - SCHODY</b>			
71	TZKNBK VIII d.10 05-149	Czyszczenie ściernie lub chemiczne filarów, pilastrów, gzymsów i attyk - ANALOGIA DO OCZYSZCZENIA I RENOWACJI SCHODÓW Z PIASKOWCA (0.15+0.30+0.15+0.30+0.15+0.30)*1.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.890	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.890</b>
72	KNR 4-01 d.10 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm 1.10*0.30*0.10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.033	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.033</b>
73	KNR-W 2-02 d.10 2113-01	Stopnie zewnętrzne okładzinowe proste - stopnice grubości 6 cm i szerokości do 0.5 m - skały osadowe 1.1	m m	1.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.100</b>
74	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) 1.1*0.30+1.89	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.220	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.220</b>
<b>11</b>		<b>PRACE POZOSTAŁE</b>			
75	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 18*0.08+107.02*0.03+172.85*0.03	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	9.836	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.836</b>
76	KNR 2-02 d.11 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:4,5,6,7,8,9,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35,36,37,38,39,40,41,42,43,44,45,46,47,48,49,50,51,52,53,62,63,64,65,66)			
<b>12</b>		<b>C:\Users\Pi\Desktop\Kosztorysy\nowe\Dach 40.kst</b>			
<b>12.1</b>		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
77	KNR 4-01 d.12 0420-01 .1	Wykonanie zastaw zabezpieczających na dachu	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2*5.40	m	10.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.800</b>
78	KNR 4-01 d.12 0419-01 .1	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie do 2 m	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
<b>12.2</b>		<b>NAPRAWA KOMINÓW I MURKÓW OGNIOWYCH</b>			
79	KNR 4-01 d.12 0535-08 .2	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
		$6*(4*0.5*0.15)+5*((2*0.5+2*0.25)*0.15)+2*((2*0.5+2*0.85)*0.15)+0.6*0.6*6+0.6*0.35*5+2*((2*0.5+2*0.75)*0.15)+2*(2.8*0.35)+2*(0.80*0.35)+1.0$	m <sup>2</sup>	11.215	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.215</b>
80	KNR 2-02 d.12 1218-03 .2	Wsporniki ze stali okrągłej ramienne	szt.		
		5	szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
81	KNR 2-02 d.12 0507-02 .2	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm- z blachy z cynku	m <sup>2</sup>		
		$0.60*0.60*6+0.60*0.35*7+2*(2.80*0.35)+2*(0.80*0.35)+4*0.50*0.50$	m <sup>2</sup>	7.150	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.150</b>
82	KNR 2-02 d.12 0507-01 .2	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm- z blachy z cynku - KOMINY DACHU SKOŚNEGO	m <sup>2</sup>		
		$2*((2*0.5+2*0.75)*0.20)$	m <sup>2</sup>	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
83	KNR 4-01 d.12 0310-02 .2	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m3 - KOMINY DACHU SKOŚNEGO	m <sup>3</sup>		
		$2*0.25*2.0$	m <sup>3</sup>	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
84	KNR 4-01 d.12 0310-05 .2	Przemurowanie przewodów kominowych - sprawdzenie przewodów	m		
		$2*5.0+2*4.0$	m	18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
85	KNR 4-01 d.12 0310-06 .2	Przemurowanie przewodów kominowych - odgruzowanie przewodów	m		
		10	m	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
86	KNR 4-01 d.12 0201-10 .2	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej czapek kominowych	m		
		$2*2.0+2*(0.5+0.85)*2$	m	9.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.400</b>
87	KNR 2-02 d.12 0290-02 .2	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazne	t		
		0.02	t	0.020	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.020</b>
88	KNR 2-02 d.12 0219-05 .2	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm	m <sup>2</sup>		
		$2*0.36+2*0.60$	m <sup>2</sup>	1.920	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.920</b>
89	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, pilastkach o powierzchni odbijanej ponad 5 m2 (+KOMIN NA STRYCHU)	m <sup>2</sup>		
		$6*(2.0*1.2)+5*(1.5*1.2)+2*(2.8*0.3)+2.5*1.8+2*(2.7*2.2)+2*(3.9*2.4*0.5)+1.0*1.20*4+7$	m <sup>2</sup>	62.620	
				<b>RAZEM</b>	<b>62.620</b>
90	KNNR-W 3 d.12 1208-01 .2	Usuwanie wykwitów cementowych, wapiennych i zabrudzeń wodą	m <sup>2</sup>		
		55.62+7	m <sup>2</sup>	62.620	
				<b>RAZEM</b>	<b>62.620</b>
91	KNR 4-01 d.12 0304-01 .2	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami	m <sup>3</sup>		
		$2*(0.50*0.25*1.0)$	m <sup>3</sup>	0.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.250</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
92	KNR 4-01 d.12 0735-02 .2	Wykonanie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. III na kominach ponad dachem płaskim  6*2.0*1.2+5*1.5*1.2+2*2.7*2.2+2*2.0*2.0+1.0*1.20*4+7	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  55.080	
				<b>RAZEM</b>	<b>55.080</b>
93	KNR-W 2-02 d.12 0902-01 .2	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie  2*2.80*0.3+2.50*1.80+2*3.90*2.40*0.5+1.5*1.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  17.040	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.040</b>
94	KNR 0-40 d.12 0212-02 .2	Wykończenie powierzchni - gruntowanie pod powłoki malarskie  48.08+17.04+7	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  72.120	
				<b>RAZEM</b>	<b>72.120</b>
95	KNR 0-40 d.12 0212-04 .2	Wykończenie powierzchni - wykonanie powłoki malarskiej - dwukrotne  72.12	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  72.120	
				<b>RAZEM</b>	<b>72.120</b>
<b>12.3</b>		<b>METALOPLASTYKA</b>			
96	KNR 4-01 d.12 1301-04 .3	Wymiana lub uzupełnienie balustrad schodowych lub balkonowych średnio ozdobnych  6.10	m  m	  6.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.100</b>
97	TZKBNK XV d.12 0545-01 .3	Oczyszczenie z rdzy szczotkami stalowymi i szmatami (okien, drzwi, balustrad) i wyrobów z żelaza  6.10*1.1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6.710	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.710</b>
98	KNR 7-12 d.12 0107-02 .3	Czyszczenie strumieniowo ściernie do trzeciego stopnia czystości konstrukcji kratowych (stan wyjściowy powierzchni B)  6.7	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.700</b>
99	TZKBNK XV d.12 0546-01 .3	Pomalowanie minią okien, drzwi, bram, krat, balustrad stalowych lub żeliwnych  6.70	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.700</b>
100	KNR 19-01 d.12 1311-08 .3	Dwukrotne malowanie farbą olejną elementów metalowych - krat i balustrad z prętów ozdobnych  6.70	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.700</b>
<b>12.4</b>		<b>POKRYCIE DACHU PŁASKIEGO</b>			
101	KNR 4-01 d.12 0535-08 .4	Rozebrawie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - BLACHA PRZY OKAPIE  (7.1+14.1+7.1)*0.3+3*2.50*0.20	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  9.990	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.990</b>
102	KNR 4-01 d.12 0519-04 .4	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa  89.75-0.85-0.7+2.50*3.20+2.50*4.20	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  106.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>106.700</b>
103	KNR 4-01 d.12 0519-05 .4	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa  106.70	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  106.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>106.700</b>
104	KNR 4-01 d.12 0414-02 .4	Wymiana desekowania z desek o grubości 25 mm na styk - PRZYJĘTO 100% WYMIANY POKRYCIA DACHOWEGO  106.70	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  106.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>106.700</b>
105	KNR 4-01 d.12 0627-03 .4	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą smarowania preparatami solowymi - DWUSTRONNIE Krotność = 2 106.7	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  106.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>106.700</b>
106	KNR 4-01 d.12 0415-03 .4	Uzupełnienie włazów kominarskich	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
107	KNR 2-02 d.12 0507-01 .4	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm- z blachy z cynku - ELEMEN- TY OKAPU  9.99	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  9.990	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.990</b>
108	KNR-W 2-02 d.12 0504-02 .4	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe  106.70	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  106.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>106.700</b>
109	KNR-W 2-02 d.12 0504-03 .4	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej  6*4*0.50*0.2+5*(2*0.5+2*0.25)*0.2+2*(2*0.5+2*0.85)*0.3+2*3.20*0.2+2*4.20* 0.2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  8.480	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.480</b>
<b>12.5</b>		<b>POKRYCIE DACHU STROMEGO</b>			
110	KNR 4-04 d.12 0507-02 .5	Rozebranie podwójnego pokrycia dachowego z dachówki karpiówki  2*(8.60*5.20)-2*0.5*0.7-2*0.4*0.6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  88.260	
				<b>RAZEM</b>	<b>88.260</b>
111	KNR 4-01 d.12 0430-04 .5	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie łąt do 24 cm  88.26	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  88.260	
				<b>RAZEM</b>	<b>88.260</b>
112	KNR 4-01 d.12 0412-01 .5	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - koniec krokwi  4	szt.  szt.	  4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
113	KNR 4-01 d.12 0413-02 .5	Wzmocnienie krokwi przez nabicie dwustronnie desek grub. 32 mm  8.8*4	m  m	  35.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.200</b>
114	KNR 4-01 d.12 0610-03 .5	Odgrzybianie elementów drewnianych przy użyciu szczotek stalowych - po- wierzchnia odgrzybiania ponad 2 m <sup>2</sup>  8.6*(2*0.14+2*0.17)*10	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  53.320	
				<b>RAZEM</b>	<b>53.320</b>
115	KNR 4-01 d.12 0627-04 .5	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi  53.32	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  53.320	
				<b>RAZEM</b>	<b>53.320</b>
116	KNR 0-15II d.12 0517-01 .5	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przy- kręceniem wkrętami - ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii  88.26	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  88.260	
				<b>RAZEM</b>	<b>88.260</b>
117	KNR 0-15II d.12 0517-02 .5	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przy- kręceniem wkrętami impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łąt  88.26	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  88.260	
				<b>RAZEM</b>	<b>88.260</b>
118	KNR 2-02 d.12 0507-01 .5	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm- z blachy z cynku - ELEMEN- TY OKAPU - PAS NADRYNNOWY + OBRZEŻA  2*5.2*0.25+2*8.6*0.25+2*5.0*0.25	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  9.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.400</b>
119	KNR 0-15II d.12 0517-03 .5	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przy- kręceniem wkrętami  88.26	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  88.260	
				<b>RAZEM</b>	<b>88.260</b>
120	KNR 0-15II d.12 0517-04 .5	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przy- kręceniem wkrętami - montaż gąsiorów z przymocowaniem wkrętami do deski kalenicowej 5.2	m  m	  5.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.200</b>
<b>12.6</b>		<b>ROBOTY RÓŻNE</b>			



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
121	KNR 0-15II d.12 0526-01 .6	Osadzenie okien w połaci dachowej - wykonanie konstrukcji nośnej  (0.6*2+0.8*2)*2	m  m	  5.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.600</b>
122	KNR 0-15II d.12 0526-02 .6	Osadzenie okien w połaci dachowej  2	szt.  szt.	  2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
123	KNR 2-02 d.12 0516-04 .6	Obróbki wyłazów dachowych w dachach krytych papą, dachówką, eternitem- z blachy z cynku  2	szt.  szt.	  2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
<b>12.7</b>		<b>ROBOTY KOŃCOWE</b>			
124	KNR 4-04 d.12 1101-03 .7 1101-06	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym na odległość 5 km  1.0+62.62*0.02+88.26*0.03	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  4.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.900</b>