

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Rusztowanie i zabezpieczenia (elewacja i dach) CPV 45262100 - 2 , CPV 45100000 - 8					
1	KNR 2-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 12 m	m ²		
d.1	1604-01	568.40	m ²	568.400	568.400
				RAZEM	
2	KNR 2-02	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wys.do 12 m	m ²		
d.1	1613-01	568.40	m ²	568.400	568.400
				RAZEM	
3	KNR 2-02	Daszki ochronne ciągłe wzdłuż rusztowania o wys.do 12 m o konstrukcji rurowej	m ²		
d.1	1614-02	25.5	m ²	25.500	25.500
				RAZEM	
4	KNNR 2	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
d.1	1505-01	568.40	m ²	568.400	568.400
				RAZEM	
5	KNNR 2	Wykonanie ogrodzenia na na czas remontu z gotowych elementów (montaż i demontaż)	m		
d.1	1604-07	20.00	m	20.000	20.000
				RAZEM	
6		Dzierżawa rusztowania przez 60 dni	dni		
d.1		60.00	dni	60.000	60.000
				RAZEM	
7		Dzierżawa ogrodzenia przez 60 dni	dni		
d.1		60.00	dni	60.000	60.000
				RAZEM	
8	KNR 19-01	Zabezpieczenie stolarki folią	m ²		
d.1	0832-04	35.70	m ²	35.700	35.700
				RAZEM	
2 Elewacje CPV 45453000-4					
2.1 Prace przygotowawcze CPV 45453000-7					
9	kalkulacja	Usunięcie zbędnych wsporników stalowych, starych przyłączy	kpl		
d.2.	własna		kpl	1.000	1.000
1		1		RAZEM	
10	KNR 19-01	Ostrożne wyjęcie ościeżnic drewnianych okiennych o pow. do 1.0 m2 - strych	szt.		
d.2.	1019-01		szt.	1.000	1.000
1		1		RAZEM	
11	KNNR 2	Montaż okien z PCV fabrycznie wykończonych o powierzchni do 1,0 m2- uchylno-rozwierane	m ²		
d.2.	1101-01	0.9	m ²	0.900	0.900
1				RAZEM	
12	KNR 4-01	Odbicie tynków zewewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow.odbicia ponad 5 m2	m ²		
d.2.	0701-05	262.76	m ²	262.760	262.760
1				RAZEM	
13	KNR 4-01	Odbicie tynków z ościeży z zaprawy cementowo-wapiennej o szer.do 15 cm	m		
d.2.	0702-04	102.55	m	102.550	102.550
1				RAZEM	
14	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.2.	0535-06	Obmiar: (7,5 + 1,0 + 7,6 + 8,9 + 8,9)	m	33.900	33.900
1		33.90		RAZEM	
15	KNR 4-01	Uzupełnienie rur spustowych okrągłych w odcinkach ponad 1.0 m z blachy alucynk o śr. 12 cm	m		
d.2.	0527-06	33.90	m	33.900	33.900
1				RAZEM	
16	KNR 19-01	Oczyszczenie spoin ścian ceglanych na gł. do 2 cm w miejscach łatwodostępnych - pow. ponad 5,0 m2 przyjęto 10%	m ²		
d.2.	0641-03	29.28	m ²	29.280	29.280
1				RAZEM	
17	KNR 19-01	Spoinowanie murów i sklepień z cegły - mury gładkie	m ²		
d.2.	0827-01				
1					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		29.28	m ²	29.280	
				RAZEM	29.280
18	KNR 4-01 d.2.0308-01 1	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 1 szt.	szt.		
		80.00	szt.	80.000	
				RAZEM	80.000
19	KNR 4-01 d.2.0308-02 1	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 3 szt. - gzymsy	szt.		
		30.00	szt.	30.000	
				RAZEM	30.000
20	KNR 4-01 d.2.0308-03 1	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 5 szt.	szt.		
		50.00	szt.	50.000	
				RAZEM	50.000
21	KNR 4-01 d.2.0308-04 1	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.25 m2	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
22	KNR 4-01 d.2.0308-05 1	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.50 m2	szt.		
		5.00	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
23	KNR-W 4-03 d.2.1001-05 1	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle (schowanie peszli za- silania elektrycznego mieszkań)	m		
		25.00	m	25.000	
				RAZEM	25.000
24	KNR-W 4-03 d.2.1001-05 1	Ręczne wykucie bruzd dla schowania w cegle ceowników ściągów stalowych Krotność = 10	m		
		5.00	m	5.000	
				RAZEM	5.000
25	KNR-W 4-03 d.2.1012-02 1	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm	m		
		25.00	m	25.000	
				RAZEM	25.000
26	KNR 4-01 d.2.0619-03 1	Odrzybianie powierzchni ścian łatwo dostępnych o pow. ponad 5 m2 z cegły przy użyciu szczotek stalowych	m ²		
		292.70	m ²	292.700	
				RAZEM	292.700
27	KNR 19-01 d.2.0643-03 1	Odsolenie ścian ceglanych metodą okładów - pow. do 5,0 m2 przyjęt 10%	m ²		
		29.28	m ²	29.280	
				RAZEM	29.280
28	KNR BC-02 d.2.0127-02 1	Osuszenie i likwidacja zagrzybienia cokołu	m ²		
		32.99	m ²	32.990	
				RAZEM	32.990
29	KNR 19-01 d.2.0643-05 1	Wzmocnienie cegły KEIM Spezial Fixativ	m ²		
		292.70	m ²	292.700	
				RAZEM	292.700
30	KNR 19-01 d.2.0643-05 1	Odrzybianie ścian ceglanych metodą smarowania dwukrotnego - pow. ponad 5,0 m2 Algicid lub równoważny	m ²		
		292.70	m ²	292.700	
				RAZEM	292.700
31	KNR 4-01 d.2.0354-12 1	Wykucie z muru podokienników	m		
		14.00	m	14.000	
				RAZEM	14.000
32	KNR 4-01 d.2.0321-01 1	Obsadzenie podokienników do 1.5 w ścianach z cegieł	szt.		
		14.00	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
33	KNR K-01 d.2.0401-02 1	Naprawa pęknięć muru z materiałów Keim Uniwersalputz i Primal	m		
		45.00	m	45.000	
				RAZEM	45.000
34	KNR 4-01 d.2.0530-05 1	Uzupełnienie obróbek blacharskich gzymsu środkowego z blachy alucynk o szer.do 25 cm	m ²		
		5.25	m ²	5.250	
				RAZEM	5.250
35	KNR-W 7-12 d.2.0101-02 1	Czyszczenie przez szrotkowanie ręczne balustrad ozdobnych	m ²		
		15.06	m ²	15.060	
				RAZEM	15.060
36	KNR-W 7-12 d.2.0105-02 1	Odtłuszczanie konstrukcji balustrad	m ²		
		15.06	m ²	15.060	
				RAZEM	15.060
37	KNR 4-01 d.2.0108-11 1	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m ³		
		5.94	m ³	5.940	
				RAZEM	5.940
38	KNR 4-01 d.2.0108-12 1	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za kazdy nast. 1 km Krotność = 29	m ³		
		5.94	m ³	5.940	
				RAZEM	5.940
39	d.2. 1	Oplata za wysypisko	m ³		
		5.94	m ³	5.940	
				RAZEM	5.940
2.2Prace renowacyjne cokołu do wysokości 1 m CPV 45410000-4					
40	KNR 0-40 d.2.0209-01 2 analiza indywidualna	Przygotowanie podłoża pod tynki - warstwa szcpepna; wykonanie obrutki ręcznie, nakładanie zaprawy kryjąco - pod izolację KEIM Porosan Trass Zementputz (6, 60+ 12,71+4,87+4,40+0,84+3,57) przy wysokości średniej do 1 m	m ²		
		32.99	m ²	32.990	
				RAZEM	32.990
41	KNR 0-40 d.2.0213-01 2 analogia	Uszczelnienie od zewnątrz ścian piwnic w istniejącym budynku - gruntowanie muru bez hydroizolacji KEIM Porosan Dichtungsschlamme	m ²		
		32.99	m ²	32.990	
				RAZEM	32.990
42	KNR 0-40 d.2.0213-03 2	Uszczelnienie od zewnątrz ścian piwnic w istniejącym budynku - wykonanie hydroizolacji KEIM Porosan Dichtungsschlamme	m ²		
		32.99	m ²	32.990	
				RAZEM	32.990
43	KNR 0-40 d.2.0210-01 2 analogia	Tynki renowacyjne jednowarstwowe o gr. 1 cm wykonywane ręcznie KEIM Porosan Trass Sanierputz	m ²		
		32.99	m ²	32.990	
				RAZEM	32.990
44	KNR 0-40 d.2.0210-02 2	Tynki renowacyjne wykonywane ręcznie - dodatek za każde 0,5 cm grubości tynku KEIM Porosan Trass Sanierputz	m ²		
		32.99	m ²	32.990	
				RAZEM	32.990
2.3Prace renowacyjne elewacji i elementy architektoniczne CPV 45453100-8					
45	TZKNBK IX d.2.5406-19 3	Oczyszczenie fryzów dekoracyjnych o rysunku złożonym 35-40 cm - zdjęcie farby emulsyjnej	m		
		4.40	m	4.400	
				RAZEM	4.400
46	TZKNBK IX d.2.0601-04 3	Fryzy dekoracyjne o rysunku złożonym (wys.detalu w rzucie do 35 cm) - cyzelowanie	model 0.5m		
		Krotność = 0.15 4.40	model 0.5m	4.400	
				RAZEM	4.400
47	TZKNBK IX d.2.0601-04 3	Fryzy dekoracyjne o rysunku złożonym (wys.detalu w rzucie do 35 cm) - naprawa ubytków	model 0.5m		
		Krotność = 0.15			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		4.40	model 0.5m	4.400	
				RAZEM	4.400
48	TZKNBK IX d.2.5401-15 3	Oczyszczenie listew profilowanych 12-16 cm - zdjęcie farby emulsyjnej	m		
		5.10	m	5.100	
				RAZEM	5.100
49	TZKNBK IX d.2.0201-04 3	Listwy dekoracyjne o rysunku prostym (wys.detalu w rzucie do 16 cm) - cyzelowanie Krotność = 0.15	model 0.5m		
		5.10	model 0.5m	5.100	
				RAZEM	5.100
50	TZKNBK IX d.2.0201-04 3	Listwy dekoracyjne o rysunku prostym (wys.detalu w rzucie do 16 cm) - naprawa ubytków Krotność = 0.15	model 0.5m		
		5.10	model 0.5m	5.100	
				RAZEM	5.100
51	TZKNBK IX d.2.5401-23 3	Oczyszczenie listew profilowanych 20-25 cm - zdjęcie farby emulsyjnej (opaski okienne)	m		
		11.60	m	11.600	
				RAZEM	11.600
52	TZKNBK IX d.2.0201-06 3	Listwy dekoracyjne o rysunku prostym (wys.detalu w rzucie do 25 cm) - cyzelowanie Krotność = 0.15	model 0.5m		
		11.60	model 0.5m	11.600	
				RAZEM	11.600
53	TZKNBK IX d.2.0201-06 3	Listwy dekoracyjne o rysunku prostym (wys.detalu w rzucie do 25 cm) - naprawa ubytków Krotność = 0.15	model 0.5m		
		11.60	model 0.5m	11.600	
				RAZEM	11.600
54	TZKNBK IX d.2.0202-06 3	Listwy dekoracyjne o rysunku prostym (wys.detalu w rzucie do 25 cm) - wykonanie formy silikonowej	m		
		1	m	1.000	
				RAZEM	1.000
55	TZKNBK IX d.2.0206-06 3	Listwy dekoracyjne o rysunku prostym (wys.detalu w rzucie do 25 cm) - wykonanie odlewów z mat.szlachetnych	m		
		6.84	m	6.840	
				RAZEM	6.840
56	TZKNBK IX d.2.m-A 3	Zestaw materiałów na wykonanie 1 m3 modelu z Kalkputz Grob	m ³		
		0.274	m ³	0.274	
				RAZEM	0.274
57	TZKNBK IX d.2.0209-06 3	Listwy dekoracyjne o rysunku prostym (wys.detalu w rzucie do 25 cm) - montaż odlewów z mat.szlachetnych	m		
		6.84	m	6.840	
				RAZEM	6.840
58	KNR 19-01 d.2.0643-05 3	Wzmocnienie powierzchni gzymsu KEIM Spezial Fixativ	m ²		
		20.98	m ²	20.980	
				RAZEM	20.980
59	KNR 19-01 d.2.0823-07 3	Profile ciągnięte szlachetne gładzone o szer. w rozwinięciu do 40 cm Keim Uni- wersalputz	m		
		52.44	m	52.440	
				RAZEM	52.440
60	KNR 2-02 d.2.0815-03 3	Wygladzenie powierzchni gzymsu zaprawą Keim Uniwersalputz Fein	m ²		
		20.98	m ²	20.980	
				RAZEM	20.980
61	KNR 0-40 d.2.0209-01 3 analogia	Przygotowanie podłoża pod tynki - warstwa szczerwna; wykonanie obrzutki ręcznie, nakładanie zaprawy kryjąco - pogrubienie w celu wyrównania KEIM Porosan Trass Zementputz	m ²		
		98.54	m ²	98.540	
				RAZEM	98.540

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
62	KNR 0-40 d.2.0210-01 3analogia	Tynki renowacyjne jednowarstwowe o gr. 1 cm wykonywane ręcznie KEIM Kalkputz Grob (9,2* 7,5+ 14,51* 8,00+6,07*8,75+4,40*8+4,328*,4+4,77*8,50+9,4*5,5)- (1,2*1,7* 6+ 1,3*1,7*2+2,10*1,2*2+0,9*0,9+2,1*1,4+2,6*3,4+1,2*1,4+1,8*3,63+0,5*0,5*2+3,3*1,3*2+1,3*2,6*3+32,99+6,5*0,2*2+4,7*0,2) 301.11	m ² m ²	 301.110	 301.110
				RAZEM	301.110
63	KNR 0-40 d.2.0210-02 3	Tynki renowacyjne wykonywane ręcznie - dodatek za każde 0,5 cm grubości tynku pierwsza warstwa KEIM Kalkputz Grob druga warstwa KEIM Kalkputz Fein Krotność = 2 301.11	m ² m ²	 301.110	 301.110
				RAZEM	301.110
64	KNR 19-01 d.2.0808-01 3	Wykonanie tynków zewnętrznych na ościeżach o szer.15 cm Keim Kalkputz Grob Obmiar: (3,2 + 3,25 + 4,4 + 4,4 + 4,35 + 5,0 + 6,3 + 4,5 +4,5 + 4,8 + 4,4 + 3,5 + 3,5 + 4,8 + 4,1 + 4,15 + 4,2 + 4,2 + 5,6 + 4,4 + 5,0 + 4,5 + 5,5) 15.38	m ² m ²	 15.380	 15.380
				RAZEM	15.380
65	KNR 0-23 d.2.2611-03 3analiza indywidualna	Zabezpieczenie wypraw tynkarskich oraz detali architektonicznych przed nadmiernym wpływem opadów atmosferycznych, hydrofobizacja preparatem KEIM Silangrund poz. 44,47,50,53,57,60,63,64 378.61	m ² m ²	 378.610	 378.610
				RAZEM	378.610
66	KNR-W 2-02 d.2.1501-07 3	Jednokrotne malowanie Keim Granital-Grob. poz 44,63 334.10	m ² m ²	 334.100	 334.100
				RAZEM	334.100
67	KNR K-01 d.2.0115-03 3	Wykonanie powłok malarskich Keim Granital - malowanie dwukrotne powierzchni pionowych 334.10	m ² m ²	 334.100	 334.100
				RAZEM	334.100
68	KNR K-01 d.2.0113-03 3	Wykonanie impregnacji hydrofobowej powierzchni tynków - jednokrotne Lotexan N po wykonaniu powłok malarskich 378.61	m ² m ²	 378.610	 378.610
				RAZEM	378.610
69	KNR 7-12 d.2.0201-02 3	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniovymi konstrukcji balustrad Obmiar: (2,33 + 1,1 + 1,1) * 1,0 * 2 + (2,8 * 1,0) + (0,8 * 4) 15.06	m ² m ²	 15.060	 15.060
				RAZEM	15.060
70	KNR 19-01 d.2.1311-07 3	Jednokrotne malowanie farbą olejną elementów metalowych - balustrad z prętów ozdobnych 15.06	m ² m ²	 15.060	 15.060
				RAZEM	15.060
3 Dach CPV 45261100-5					
3.1 Roboty rozbiórkowe i zabezpieczenie CPV 45261000-4					
71	KNR 4-01 d.3.0519-04 1	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa Obmiar: (15,11 * 9,50) + (3,95 * 3,80) + (4,60 * 4,50) + (4,90 * 1,0) * 0,5 - 5,60 - (0,70 * 0,70) * 3 174.635	m ² m ²	 174.635	 174.635
				RAZEM	174.635
72	KNR 4-01 d.3.0519-05 1	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa 174.635	m ² m ²	 174.635	 174.635
				RAZEM	174.635
73	KNR 4-01 d.3.0535-04 1	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku Obmiar: (58,2 + 4,05) 62.25	m m	 62.250	 62.250
				RAZEM	62.250
74	KNR 4-01 d.3.0535-08 1	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku Obmiar: (9,50 + 15,11 + 5,45 + 3,95 + 1,02 + 4,59 + 4,92) * 0,50 + (52,65 * 0,25) 35.433	m ² m ²	 35.433	 35.433
				RAZEM	35.433
75	KNR 4-01 d.3.0430-02 1	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk 174.635	m ² m ²	 174.635	 174.635

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
76	KNR-W 4-01 d.3.0441-10 1	Rozebranie elementów więźb dachowych - deski okapowe, gzymsowe, wiatrowe Obmiar: (62,25 * 2) 124.50	m m	RAZEM 124.500	174.635 124.500
77	KNR 4-01 d.3.0415-03 1	rozebranie włazów kominarskich 3	szt. szt.	RAZEM 3.000	3.000 3.000
78	KNR 4-01 d.3.0701-02 1	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastkach o pow. odbicia do 5 m2 Obmiar: (2,95 + 0,68) * 2 * 1,7 + (2,20 * 0,70) * 2 * 1,7 + (0,70 + 0,70) * 2 * 3,21 + (0,90 + 0,68) * 2 * 3,46 + (4,05 * 1,0) 41.55	m ² m ²	RAZEM 41.550	41.550 41.550
79	KNR-W 4-01 d.3.1216-01 1	Zabezpieczenie poddasza plankami na czas remontu dachu 175	m ² m ²	RAZEM 175.000	175.000 175.000
80	KNR 4-01 d.3.0212-04 1	Rozbiórka betonowych czapek kominowych Obmiar: (2,95 * 0,68) + (2,20 * 0,70) + (0,70 * 0,70) + (0,90 * 0,68) + (1,65 * 0,58) 5.605	m ² m ²	RAZEM 5.605	5.605 5.605
81	KNR 4-01 d.3.0108-11 1	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km Obmiar: (41,54 * 0,02) + (5,6 * 0,07) + (174,6 * 0,01) + (174,6 * 0,025) + 0,5 7.834	m ³ m ³	RAZEM 7.834	7.834 7.834
82	KNR 4-01 d.3.0108-12 1	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za kazdy nast. 1 km Krotnosc = 29 7.834	m ³ m ³	RAZEM 7.834	7.834 7.834
83	d.3. 1	Opłata za wysypisko 7.834	m ³ m ³	RAZEM 7.834	7.834 7.834
3.2Prace wykończeniowe i pokrywcze CPV 45261210-9					
84	KNR 4-01 d.3.0308-01 2	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 1 szt. kominy 40.00	szt. szt.	RAZEM 40.000	40.000 40.000
85	KNR 4-01 d.3.0308-02 2	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 3 szt. kominy 30.00	szt. szt.	RAZEM 30.000	30.000 30.000
86	KNR 4-01 d.3.0308-03 2	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 5 szt. kominy 20.00	szt. szt.	RAZEM 20.000	20.000 20.000
87	KNR 4-01 d.3.0308-05 2	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.50 m2 kominy 8.00	szt. szt.	RAZEM 8.000	8.000 8.000
88	KNR 2-02 d.3.0817-01 2	Osiatkowanie kominów 41.55	m ² m ²	RAZEM 41.550	41.550 41.550
89	KNR 4-01 d.3.0735-04 2	Uzupełnienie tynków zwykłych cem.-wap. kat. III na ponad dachem płaskim 41.55	m ² m ²	RAZEM 41.550	41.550 41.550

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
90	KNR 2-02 d.3.0219-05 2	Nakrywy kominów o śr.gr.7cm	m ²		
		5.60	m ²	5.600	
				RAZEM	5.600
91	KNR 2-02 d.3.1106-07 2	Nakrywy kominów - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
		5.60	m ²	5.600	
				RAZEM	5.600
92	KNR 0-28 d.3.2629-06 2	Nakrywy kominów - montaż kapinosów	m		
		36.50	m	36.500	
				RAZEM	36.500
93	NNRNKB d.3.202 1134-02 2	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe kminy	m ²		
		41.54	m ²	41.540	
				RAZEM	41.540
94	KNR-W 2-02 d.3.1519-02 2	Malowanie kominów farbą silikatową	m ²		
		41.54	m ²	41.540	
				RAZEM	41.540
95	KNR 4-01 d.3.0412-02 2	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykłe i kleszcze	m		
		36.00	m	36.000	
				RAZEM	36.000
96	KNR 4-01 d.3.0415-03 2	Uzupełnienie włązów kominiarskich	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
97	KNR 2-02 d.3.0410-01 2	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyc.	m ²		
		174.60	m ²	174.600	
				RAZEM	174.600
98	KNR-W 4-01 d.3.0419-05 2	Uzupełnienie łączenia dachu - deski czołowe i gzymsowe	m		
		124.50	m	124.500	
				RAZEM	124.500
99	KNR 4-01 d.3.0631-01 2	Impregnacja ogniochronna desik,bali i krawędziaków HolzProfEko lub równoważny	m ²		
		212.50	m ²	212.500	
				RAZEM	212.500
100	KNR 2-02 d.3.0607-01 2	Ułożenie membrany dachowej wentylacyjnej pod blachę	m ²		
		190.00	m ²	190.000	
				RAZEM	190.000
101	KNR-W 4-01 d.3.0539-06 2	Uzupełnienie pokryć lub obróbek blacharskich wylazu dachowego z pokryciem klaszt. py blachą alucynk	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
102	KNR 4-01 d.3.0530-06 2	Uzupełnienie obróbek blacharskich gzymsów i pasów elewacyjnych z blachy alucynk o szer.ponad 25 cm	m ²		
		42.957	m ²	42.957	
				RAZEM	42.957
103	KNR 4-01 d.3.0524-05 2	Uzupełnienie blachą alucynk rynien wiszących półokrągłych o śr. 12 cm w odcinkach o dług.ponad 1 m	m		
		62.25	m	62.250	
				RAZEM	62.250
104	KNR 0-22 d.3.0529-06 2	Obróbki dachowe kominów przy zastosowaniu izoklinów	mb		
		70.93	mb	70.930	
				RAZEM	70.930
105	KNR 4-01 d.3.0531-02 2	Uzupeł.obróbek blachar.wydr kominów i ścian. z blachy alucynk	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		24.92	m ²	24.920	
				RAZEM	24.920
106	KNR-W 2-02 d.3.0616-06 2	Uszczelnienie wydr przy styku z tynkiem kitem trwale plastycznym	m		
		36.50	m	36.500	
				RAZEM	36.500
107	KNR 19-01 d.3.0533-03 2	Krycie dachu na rąbek podwójny blachą o gr. 0,6 mm alucynkową	m ²		
		174.60	m ²	174.600	
				RAZEM	174.600
108	KNR 4-01 d.3.0416-01 2	Zastawy śniegowe	m		
		30.00	m	30.000	
				RAZEM	30.000
109	kalk. własna d.3. 2	Montaż kolcy pojedynczych na gzymisie	m		
		62.25	m	62.250	
				RAZEM	62.250