

[illegible]

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,05<m>*0,20<m>*2,62<m>*3<szt> 0,05<m>*0,20<m>*3,28<m>*3<szt>	m ³ m ³	0,079 0,098	
				RAZEM	0,367
10 d.2.1	kalk. własna	Wzmocnienie balustrad balkonowych za pomocą prętów spiralnych d=6 mm ze stali nierdzewnej i zaprawy systemowej. Roboty wykonać zgodnie z opisem do projektu i wytycznymi producenta wybranego systemu <i>Elewacja NW:</i> 30<m> <i>Elewacja SW:</i> 30<m>	m m m	 30,000 30,000	
				RAZEM	60,000
11 d.2.1	KNNR 3 0801-04	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 17,552 <poz.5<m2>>	m ² m ²	 17,552	
				RAZEM	17,552
12 d.2.1	KNNR 3 0801-03	Zerwanie posadzek cement.i lastrykowych wraz z cokolikami <i>Elewacja NW:</i> 2,25<m>*0,65<m>*3<szt><płyty balkonowe> 4,817 <2,47<m>*0,65<m>*3<szt><płyty balkonowe>> <i>Elewacja SW:</i> 1,81<m>*0,65<m>*3<szt><płyty balkonowe> 4,817 <2,47<m>*0,65<m>*3<szt><płyty balkonowe>>	m ² m ² m ² m ² m ²	 4,388 4,817 3,530 4,817	
				RAZEM	17,552
13 d.2.1	KNR 0-25 0102-01	Usuwanie grubej warstwy rdzy i całkowicie przekorodowanej powłoki konstrukcji pełnościennych przed właściwym czyszczeniem <i>Elewacja NW:</i> 0,35<m>*3,06<m>*3<szt><profil stalowy konstrukcji nośnej balkonu> 0,35<m>*3,28<m>*3<szt><profil stalowy konstrukcji nośnej balkonu> 0,10<m>*0,80<m>*6<szt/balkon>*6<balkonów><półki profili stalowych konstrukcji nośnej balkonu> <i>Elewacja SW:</i> 0,35<m>*2,62<m>*3<szt><profil stalowy konstrukcji nośnej balkonu> 0,35<m>*3,28<m>*3<szt><profil stalowy konstrukcji nośnej balkonu> 0,10<m>*0,80<m>*6<szt/balkon>*6<balkonów><półki profili stalowych konstrukcji nośnej balkonu>	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 3,213 3,444 2,880 2,751 3,444 2,880	
				RAZEM	18,612
14 d.2.1	KNR 4-01 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie poz.13<m2>	m ² m ²	 18,612	
				RAZEM	18,612
15 d.2.1	KNR 4-01 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie poz.13<m2>	m ² m ²	 18,612	
				RAZEM	18,612
16 d.2.1	kalk. własna	Oddylatowanie warstwy spadkowej od ścian budynku przy użyciu taśmy dylatacyjnej gr. 2 cm <i>Elewacja NW:</i> (2,82+2,25+0,65)<m>*3<szt> (3,04+2,47+0,65)<m>*3<szt> <i>Elewacja SW:</i> (2,38+1,81+0,65)<m>*3<szt> (3,04+2,47+0,65)<m>*3<szt>	m m m m m	 17,160 18,480 14,520 18,480	
				RAZEM	68,640
17 d.2.1	KNR AT-39 0103-01	Wykonanie warstwy sczepnej z zaprawy polimerowo-cementowej 17,552 <poz.5<m2>>	m ² m ²	 17,552	
				RAZEM	17,552
18 d.2.1	KNNR 2 1202-02 1202-03	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na gładko, średnia grubość 50 mm 17,552 <poz.5<m2>>	m ² m ²	 17,552	
				RAZEM	17,552
19 d.2.1	KNNR 4 0216-01 analogia	Osadzenie rygacza ze stali nierdzewnej 12<szt>	szt. szt.	 12,000	
				RAZEM	12,000
20 d.2.1	KNNR-W 3 0809-03	Wyrównywanie podłoży betonowych przez szlifowanie 17,552 <poz.5<m2>>	m ² m ²	 17,552	
				RAZEM	17,552
21 d.2.1	KNR AT-40 0414-01 analogia	Izolacje podpłytkowe powierzchni pionowych z reaktywnej, elastycznej żywicy epoksydowej - gruntowanie podłoża <i>Elewacja NW:</i> 0,20<m>*(2,82+2,25+0,65)<m>*3<szt>	m ² m ²	 3,432	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,20<m>*(3,04+2,47+0,65)<m>*3<szt> <i>Elewacja SW:</i> 0,20<m>*(2,38+1,81+0,65)<m>*3<szt> 0,20<m>*(3,04+2,47+0,65)<m>*3<szt>	m ² m ² m ²	3,696 2,904 3,696	
				RAZEM	13,728
22 d.2.1	KNR AT-40 0414-02 analogia	Warstwa żywicy poliuretanowej o gr. 1,2 mm Krotność = 2 (dwie warstwy) poz.21<m2>	m ² m ²	 13,728	
				RAZEM	13,728
23 d.2.1	KNR AT-40 0414-04 analogia	Posypka z piasku kwarcowego poz.21<m2>	m ² m ²	 13,728	
				RAZEM	13,728
24 d.2.1	KNR AT-40 0415-01 analogia	Izolacje podpłytkowe powierzchni poziomych z reaktywnej, elastycznej żywicy epoksydowej - gruntowanie podłoża 17,552 <poz.5<m2>>	m ² m ²	 17,552	
				RAZEM	17,552
25 d.2.1	KNR AT-40 0415-02 analogia	Warstwa żywicy poliuretanowej o gr. 1,2 mm Krotność = 2 (dwie warstwy) 17,552 <poz.5<m2>>	m ² m ²	 17,552	
				RAZEM	17,552
26 d.2.1	KNR 0-23 2612-06	Wzmocnienie powierzchni żywicznej tkaniną techniczną 17,552 <poz.5<m2>> poz.21<m2>	m ² m ² m ²	 17,552 13,728	
				RAZEM	31,280
27 d.2.1	KNR AT-40 0415-04 analogia	Posypka z piasku kwarcowego 17,552 <poz.5<m2>>	m ² m ²	 17,552	
				RAZEM	17,552
28 d.2.1	KNR AT-33 0407-01	Lakierowanie zamykające 17,552 <poz.5<m2>> poz.21<m2>	m ² m ² m ²	 17,552 13,728	
				RAZEM	31,280
29 d.2.1	KNR 0-23 2611-01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie podłoża <i>Balustrady balkonowe:</i> <i>Elewacja NW:</i> 1,13<m>*3,06<m>*3<szt> 0,98<m>*2,82<m>*3<szt> 1,13<m>*3,28<m>*3<szt> 0,98<m>*3,04<m>*3<szt> <i>Elewacja SW:</i> 1,10<m>*2,62<m>*3<szt> 0,95<m>*2,38<m>*3<szt> 1,10<m>*3,28<m>*3<szt> 0,95<m>*3,04<m>*3<szt>	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 10,373 8,291 11,119 8,938 8,646 6,783 10,824 8,664	
				RAZEM	73,638
30 d.2.1	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją poz.29<m2>	m ² m ²	 73,638	
				RAZEM	73,638
31 d.2.1	KNR 19-01 0321-06	Szpaldowanie belek ponad NP 180 <i>Elewacja NW:</i> 3,06<m>*3<szt> 3,28<m>*3<szt> <i>Elewacja SW:</i> 2,62<m>*3<szt> 3,28<m>*3<szt>	m m m m m	 9,180 9,840 7,860 9,840	
				RAZEM	36,720
32 d.2.1	KNR 19-01 0704-02 analogia	Umocowanie siatki tynkarskiej cięto-ciągnionej na spodach i bokach płyt balkonowych <i>Elewacja NW:</i> 0,60<m>*3,06<m>*3<szt><profil stalowy konstrukcji nośnej balkonu> 0,60<m>*3,28<m>*3<szt><profil stalowy konstrukcji nośnej balkonu> 0,50<m>*0,80<m>*6<szt/balkon>*6<balkonów><półki profili stalowych konstrukcji nośnej balkonu> <i>Elewacja SW:</i>	m ² m ² m ² m ²	 5,508 5,904 14,400	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,60<m>*2,62<m>*3<szt><profil stalowy konstrukcji nośnej balkonu> 0,60<m>*3,28<m>*3<szt><profil stalowy konstrukcji nośnej balkonu> 0,50<m>*0,80<m>*6<szt>/balkon>*6<balkonów><półki profili stalowych konstrukcji nośnej balkonu>	m ² m ² m ²	4,716 5,904 14,400	
				RAZEM	50,832
33 d.2.1	KNR-W 2-02 0921-01	Spoinowanie ścian zaprawą cementową niebarwioną poz.29<m2>	m ² m ²	 73,638	
				RAZEM	73,638
34 d.2.1	KNR 0-23 2611-01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie podłoża <i>Spody płyt balkonowych:</i> <i>Elewacja NW:</i> 2,40<m>*0,80<m>*3<szt><płyty balkonowe> 2,62<m>*0,80<m>*3<szt><płyty balkonowe> <i>Elewacja SW:</i> 1,96<m>*0,80<m>*3<szt><płyty balkonowe> 2,62<m>*0,80<m>*3<szt><płyty balkonowe> <i>Balustrady balkonowe:</i> <i>Elewacja NW:</i> 1,13<m>*3,06<m>*3<szt> 0,98<m>*2,82<m>*3<szt> 1,13<m>*3,28<m>*3<szt> 0,98<m>*3,04<m>*3<szt> <i>Elewacja SW:</i> 1,10<m>*2,62<m>*3<szt> 0,95<m>*2,38<m>*3<szt> 1,10<m>*3,28<m>*3<szt> 0,95<m>*3,04<m>*3<szt>	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 5,760 6,288 4,704 6,288 10,373 8,291 11,119 8,938 8,646 6,783 10,824 8,664	
				RAZEM	96,678
35 d.2.1	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją poz.34<m2>	m ² m ²	 96,678	
				RAZEM	96,678
36 d.2.1	KNNR 3 0604-05	Uzupełnienie tynków zewnętrznych szlachetnych cyklinowanych z suchych mieszanek średnio i drobnziarnistych o powierzchni do 5 m2 poz.8<m2>	m ² m ²	 96,678	
				RAZEM	96,678
37 d.2.1	KNR 0-23 2612-08 analogia	Ochrona narożników wypukłych płyty balkonowej profilem kapinosowym <i>Elewacja NW:</i> 3,06<m>*3<szt> 3,28<m>*3<szt> <i>Elewacja SW:</i> 2,62<m>*3<szt> 3,28<m>*3<szt>	m m m m m	 9,180 9,840 7,860 9,840	
				RAZEM	36,720
38 d.2.1	KNNR 2 0603-01	Izolacje z papy asfaltowej układane na sucho jednowarstwowo poz.39<m2>	m ² m ²	 5,508	
				RAZEM	5,508
39 d.2.1	KNR 2-02 0410-01 analogia	Montaż płyty o ukierunkowanych wiórach płaskich gr. 2x25 mm pod montaż obróbki blacharskiej. <i>Górna płaszczyzna balustrady:</i> <i>Elewacja NW:</i> 0,15<m>*3,06<m>*3<szt> 0,15<m>*3,28<m>*3<szt> <i>Elewacja SW:</i> 0,15<m>*2,62<m>*3<szt> 0,15<m>*3,28<m>*3<szt>	m ² m ² m ² m ² m ²	 1,377 1,476 1,179 1,476	
				RAZEM	5,508
40 d.2.1	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm <i>Elewacja NW:</i> 0,35<m>*3,06<m>*3<szt> 0,35<m>*3,28<m>*3<szt> <i>Elewacja SW:</i> 0,35<m>*2,62<m>*3<szt> 0,35<m>*3,28<m>*3<szt>	m ² m ² m ² m ² m ²	 3,213 3,444 2,751 3,444	
				RAZEM	12,852
2.2		Zszycie rys oraz miejscowy remont tynków			
41 d.2.2	KNNR 3 0601-01	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach poz.44<m2>	m ² m ²	 243,937	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	243,937
42 d.2.2	kalk. własna	Wzmocnienie ścian i nadproży za pomocą prętów spiralnych d=6 mm ze stali nierdzewnej i zaprawy systemowej. Roboty wykonać zgodnie z opisem do projektu i wytycznymi producenta wybranego systemu <i>Elewacja NW:</i> 25+27+22+6<m> <i>Elewacja W:</i> 20<m> <i>Elewacja SW:</i> 17+16<m> <i>Elewacja NE:</i> 6<m>	m m m m	 80,000 20,000 33,000 6,000	
				RAZEM	139,000
43 d.2.2	KNR-W 2-02 0921-01	Spoinowanie ścian zaprawą cementową niebarwioną poz.44<m2>	m ² m ²	 243,937	
				RAZEM	243,937
44 d.2.2	KNR 0-23 2611-01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie podłoża <i>Pow. brutto:</i> <i>Elewacja NW:</i> 4,61<m>*12,87<m> 4,50<m>*3,69<m> 3,37<m>*12,87<m> 2,16<m>*1,55<m> <i>Elewacja W:</i> 4,05<m>*12,87<m> 3,33<m>*1,10<m> 1,51<m>*1,61<m> <i>Elewacja SW:</i> 1,9<m>*12,87<m> 3,0<m>*12,87<m>	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 59,331 16,605 43,372 3,348 52,124 3,663 2,431 24,453 38,610	
				RAZEM	243,937
45 d.2.2	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją poz.44<m2>	m ² m ²	 243,937	
				RAZEM	243,937
46 d.2.2	KNNR 3 0604-05	Uzupełnienie tynków zewnętrznych szlachetnych cyklinowanych z suchych mieszanek średnio i drobnodziarnistych o powierzchni do 5 m2 poz.44<m2>	m ² m ²	 243,937	
				RAZEM	243,937
2.3		Wzmocnienie belek stropu nad piwnicą			
47 d.2.3	KNNR 3 0801-02	Rozebranie posadzki z cegły o grubości 1/2 ceg. 1,5<m>*1,0<m>*4<szt><pom. 11a/8> 1,5<m>*1,0<m>*4<szt><pom. woda>	m ² m ² m ²	 6,000 6,000	
				RAZEM	12,000
48 d.2.3	KNR 4-01 0106-02	Wykopy niemurowane o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku przy istniejących fundamentach 1,5<m>*1,0<m>*0,7<m>*4<szt><pom. 11a/8> 1,5<m>*1,0<m>*0,7<m>*4<szt><pom. woda>	m ³ m ³ m ³	 4,200 4,200	
				RAZEM	8,400
49 d.2.3	KNNR 2 1201-01	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki - na gruncie 0,1<m>*0,60<m>*0,46<m>*4<szt><pom. 11a/8> 0,1<m>*0,60<m>*0,46<m>*4<szt><pom. woda>	m ³ m ³ m ³	 0,110 0,110	
				RAZEM	0,220
50 d.2.3	KNNR 2 0603-01	Izolacje z papy asfaltowej układane na sucho jednowarstwowo 0,60<m>*0,46<m>*4<szt><pom. 11a/8> 0,60<m>*0,46<m>*4<szt><pom. woda>	m ² m ² m ²	 1,104 1,104	
				RAZEM	2,208
51 d.2.3	KNNR 2 0101-02 z. sz. 5.5.	Deskowanie tradycyjne stóp i płyt fundamentowych betonowych lub żelbetowych - objętość nieprzekraczająca 1 m3 w jednym miejscu (0,50*2+0,36*2)<m>*0,60<m>*4<szt><pom. 11a/8> (0,50*2+0,36*2)<m>*0,60<m>*4<szt><pom. woda>	m ² m ² m ²	 4,128 4,128	
				RAZEM	8,256
52 d.2.3	KNNR 2 0104-04 z. sz. 5.5.	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebranymi o śr. do 14 mm - objętość nieprzekraczająca 1 m3 w jednym miejscu 5,03<kg/szt>*8<szt>/1000<kg/t>	t t	 0,040	
				RAZEM	0,040
53 d.2.3	KNNR 2 0107-02 z. sz. 5.5.	Betonowanie stóp fundamentowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym - objętość nieprzekraczająca 1 m3 w jednym miejscu 0,50<m>*0,36<m>*0,60<m>*4<szt><pom. 11a/8>	m ³ m ³	 0,432	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,50<m>*0,36<m>*0,60<m>*4<oszt><pom. woda>	m ³	0,432	
				RAZEM	0,864
54	KNNR 2 d.2.3 0601-05	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni pionowych powłokowe bitumiczne wykonywane na gorąco jednowarstwowe poz.51<m2>	m ²		
			m ²	8,256	
				RAZEM	8,256
55	KNR 4-01 d.2.3 0106-03	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - zasypanie ziemią z ukopów poz.48<m3>-(poz.49+poz.53)<m3>	m ³		
			m ³	7,316	
				RAZEM	7,316
56	KNR 4-01 d.2.3 0106-05	Usunięcie z piwnic budynku gruzu i ziemi	m ³		
		1,50<m>*1,0<m>*0,12<m>*4<oszt>*1,4<pom. 11a/8>	m ³	1,008	
		1,50<m>*1,0<m>*0,12<m>*4<oszt>*1,4<pom. woda>	m ³	1,008	
		(poz.49+poz.53)<m3>*1,4	m ³	1,518	
				RAZEM	3,534
57	KNNR 3 d.2.3 0802-02	Naprawa posadzki o grubości 1/2 ceg. z cegły pełnej lub klinkierowej na zaprawie cementowej poz.47<m2>-(0,50*0,36*8)<m2>	m ²		
			m ²	10,560	
				RAZEM	10,560
58	KNNR 2 d.2.3 0301-03 z. sz.5	Fundamenty z bloczków betonowych - objętość do 1 m3 w jednym miejscu	m ³		
		<i>Słupki podpierające:</i>			
		0,38<m>*0,24<m>*2,0<m>*4<oszt><pom. 11a/8>	m ³	0,730	
		0,38<m>*0,24<m>*2,0<m>*4<oszt><pom. woda>	m ³	0,730	
				RAZEM	1,460
59	KNR DC-03 d.2.3 0201-01 analogia	Osadzenie w podłożu prętów kotwiących d=6 mm - domurowany słup do ściany	szt.		
		24<oszt>/słupek>*8<słupków>	szt.	192,000	
				RAZEM	192,000
60	KNNR 3 d.2.3 0405-02	Uzupełnienie konstrukcji betonowych (B-15 i wyższe)	m ³ bet.		
		<i>Wykonanie poduszki betonowej na wierzchu słupów betonowych:</i>			
		0,38<m>*0,24<m>*0,10<m>*4<oszt><pom. 11a/8>	m ³ bet.	0,036	
		0,38<m>*0,24<m>*0,10<m>*4<oszt><pom. woda>	m ³ bet.	0,036	
				RAZEM	0,072
61	KNR 7-12 d.2.3 0101-01	Czyszczenie przez szcietkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B)	m ²		
		<i>Konserwacja belek stalowych:</i>			
		0,10<m>*4,00<m>*2<oszt><pom 11a/5>	m ²	0,800	
		0,10<m>*3,75<m>*2<oszt><pom 11a/6>	m ²	0,750	
		0,10<m>*2,85<m>*2<oszt><pom woda>	m ²	0,570	
		0,10<m>*3,90<m>*2<oszt><pom 11a/8>	m ²	0,780	
		0,10<m>*4,85<m>*1<oszt><pom 11a/7>	m ²	0,485	
		0,10<m>*5,45<m>*1<oszt><pom 11a/7>	m ²	0,545	
		0,10<m>*3,30<m>*2<oszt><pom 11a/9>	m ²	0,660	
		0,52<m>*4,40<m>*1<oszt><pom 11a/1>	m ²	2,288	
		0,52<m>*5,20<m>*1<oszt><pom 11a/1>	m ²	2,704	
		0,10<m>*3,60<m>*2<oszt><pom 11a/4>	m ²	0,720	
		0,10<m>*3,45<m>*2<oszt><pom 11a/3>	m ²	0,690	
		0,10<m>*3,75<m>*2<oszt><pom 1/4>	m ²	0,750	
		0,10<m>*3,10<m>*2<oszt><pom 1/3>	m ²	0,620	
		0,10<m>*1,70<m>*2<oszt><pom 1/2>	m ²	0,340	
		0,10<m>*3,80<m>*2<oszt><pom 1/1>	m ²	0,760	
		0,10<m>*1,1<m>*1<oszt><pom 1/4>	m ²	0,110	
		A (suma częściowa)	m ²	13,572	
		<i>Konserwacja nadproży:</i>			
		0,2<m>*2,30<m>*1<oszt><pom. korytarz>	m ²	0,460	
		0,2<m>*1,02<m>*1<oszt><pom. korytarz>	m ²	0,204	
		0,2<m>*0,90<m>*3<oszt><pom. korytarz>	m ²	0,540	
		B (suma częściowa)	m ²	1,204	
				RAZEM	14,776
62	KNR 4-01 d.2.3 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie poz.61A<m2>	m ²		
		poz.61B<m2>	m ²	13,572	
			m ²	1,204	
				RAZEM	14,776
63	KNNR 7 d.2.3 0206-04	Konstrukcje podparć, zawiesznień i osłon o masie do 100 kg	t		
		434<kg>/1000<kg/t>	t	0,434	
				RAZEM	0,434

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
64 d.2.3	KNNR 3 0405-02	Uzupełnienie konstrukcji betonowych (B-15 i wyższe) <i>Wypełnienie przestrzeni w ścianach przy przejściach istniejących instalacji.</i> 0,42<m>*0,3<m>*0,3<m>*2<szt><pom. korytarz - uzupełnienie nadproża> 0,059 <0,65<m>*0,3<m>*0,3<m>*1<szt><pom. korytarz - uzupełnienie nadproża>>	m ³ bet. m ³ bet. m ³ bet.	 0,076 0,059	
				RAZEM	0,135
2.4		Roboty rozbiórkowe połaci dachowych			
65 d.2.4	KNR 4-01 0508-02	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki podwójnie 13,70<m>*4,1<m>*1<szt> 13,70<m>*2,9<m>*1<szt>	m ² m ² m ²	 56,170 39,730	
				RAZEM	95,900
66 d.2.4	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 6,88<m>	m m	 6,880	
				RAZEM	6,880
67 d.2.4	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku <i>Pas nadrynnowy:</i> 0,60<m>*13,70<m> <i>Mury ogniowe:</i> 0,60<m>*(4,1+2,9)<m>	m ² m ² m ²	 8,220 4,200	
				RAZEM	12,420
68 d.2.4	KNR 4-01 0430-09	Rozebranie elementów więźb dachowych - ławy kominiarskie 16<m>*1<szt> 16<m>*1<szt>	m m m	 16,000 16,000	
				RAZEM	32,000
69 d.2.4	KNR 4-01 0725-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. II o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu) 0,5<m>*(4,1+2,9)<m>*1<szt><murek ogniowy>	m ² m ²	 3,500	
				RAZEM	3,500
2.5		Roboty pokrywczę połaci dachowych			
70 d.2.5	KNR 4-01 0610-01 analogia	Odgrzybianie elementów drewnianych przy użyciu szczotek stalowych - powierzchnia odgrzybiania do 2 m2 poz.65<m2>	m ² m ²	 95,900	
				RAZEM	95,900
71 d.2.5	KNR 4-01 0628-03 analogia	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą smarowania poz.65<m2>	m ² m ²	 95,900	
				RAZEM	95,900
72 d.2.5	KNNR 2 0504-02 analogia	Obróbki blacharskie z blachy tytanowo - cynkowej gr. 0,7 mm przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm poz.67<m2>	m ² m ²	 12,420	
				RAZEM	12,420
73 d.2.5	KNR 2-02 0504-04	Pokrycie dachów dachówką karpiówką ceramiczną w koronkę poz.65<m2>	m ² m ²	 95,900	
				RAZEM	95,900
74 d.2.5	KNR AT-09 0104-01	Akcesoria do pokryć dachowych - taśmy pod gąsior 13,70<m>	m m	 13,700	
				RAZEM	13,700
75 d.2.5	KNNR 2 0505-05	Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy tytanowo - cynkowej gr. 0,7 mm - rynny dachowe półokrągłe poz.66<m2>	m m	 6,880	
				RAZEM	6,880
76 d.2.5	KNR 2-02 0508-09	Zbiorniczki przy rynnach z blachy tytanowo - cynkowej gr. 0,7 mm 1<szt>	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
77 d.2.5	KNR AT-09 0104-04	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie (16,0+14,0)<m>*1,0<m/szt>	szt. szt.	 30,000	
				RAZEM	30,000
78 d.2.5	KNR AT-09 0104-05	Akcesoria do pokryć dachowych - stopnie kominiarskie 2+7+7+7<szt>	szt. szt.	 23,000	
				RAZEM	23,000
79 d.2.5	KNR AT-09 0104-06	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwnięgowy (7,0+7,0)<m>	m m	 14,000	
				RAZEM	14,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.6		Remont kominów			
80	KNR 4-01	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie od 2 do 5 m	szt.		
d.2.6	0419-02	10<szt>	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
81	KNR 4-01	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie do 2 m	szt.		
d.2.6	0419-01	2<szt>	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
82	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.2.6	0535-08	0,3<m>*(1,0*2+1,13*2)<m>*1<szt>	m ²	1,278	
		0,3<m>*(0,45*2+1,59*2)<m>*1<szt>	m ²	1,224	
		0,3<m>*(0,57*2+1,33*2)<m>*1<szt>	m ²	1,140	
		0,3<m>*(0,61*2+0,43*2)<m>*1<szt>	m ²	0,624	
		0,3<m>*(1,51*2+0,40*2)<m>*1<szt>	m ²	1,146	
		0,3<m>*(0,40*2+1,48*2)<m>*1<szt>	m ²	1,128	
		0,3<m>*(1,02*2+1,10*2)<m>*1<szt>	m ²	1,272	
		0,3<m>*(0,70*2+0,60*2)<m>*1<szt>	m ²	0,780	
		0,3<m>*(0,50*2+0,57*2)<m>*1<szt>	m ²	0,642	
		0,3<m>*(0,75*2+1,42*2)<m>*1<szt>	m ²	1,302	
		0,3<m>*(1,40*2+1,10*2)<m>*1<szt>	m ²	1,500	
		0,3<m>*(0,58*2+2,49*2)<m>*1<szt>	m ²	1,842	
				RAZEM	13,878
83	KNNR 3	Przemurowanie przewodów kominowych i wentylacyjnych z cegły na zaprawie cementowej wraz z wykonaniem bocznych otworów wylotowych przewodów wentylacyjnych otwar-tych obustronnie	m ³		
d.2.6	0308-02	0,5<m>*1,00<m>*0,80<m>*1<szt>	m ³	0,400	
	analogia	0,5<m>*0,45<m>*1,12<m>*1<szt>	m ³	0,252	
		0,5<m>*0,40<m>*1,33<m>*1<szt>	m ³	0,266	
		0,5<m>*0,43<m>*0,43<m>*1<szt>	m ³	0,092	
		0,5<m>*1,06<m>*0,40<m>*1<szt>	m ³	0,212	
		0,5<m>*0,40<m>*1,04<m>*1<szt>	m ³	0,208	
		0,5<m>*1,02<m>*0,77<m>*1<szt>	m ³	0,393	
		0,5<m>*0,70<m>*0,42<m>*1<szt>	m ³	0,147	
		0,5<m>*0,50<m>*0,40<m>*1<szt>	m ³	0,100	
		0,5<m>*1,00<m>*0,75<m>*1<szt>	m ³	0,375	
		0,5<m>*1,40<m>*0,77<m>*1<szt>	m ³	0,539	
		0,5<m>*0,58<m>*1,75<m>*1<szt>	m ³	0,508	
				RAZEM	3,492
84	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. III na kominach ponad dachem spadzistym	m ²		
d.2.6	0735-09	2,5<m>*(1,00*2+0,80*2)<m>*1<szt>	m ²	9,000	
		1,6<m>*(0,45*2+1,12*2)<m>*1<szt>	m ²	5,024	
		2,5<m>*(0,40*2+1,33*2)<m>*1<szt>	m ²	8,650	
		2,5<m>*(0,43*2+0,43*2)<m>*1<szt>	m ²	4,300	
		1,5<m>*(1,06*2+0,40*2)<m>*1<szt>	m ²	4,380	
		1,0<m>*(0,40*2+1,04*2)<m>*1<szt>	m ²	2,880	
		2,0<m>*(1,02*2+0,77*2)<m>*1<szt>	m ²	7,160	
		1,8<m>*(0,70*2+0,42*2)<m>*1<szt>	m ²	4,032	
		1,0<m>*(0,50*2+0,40*2)<m>*1<szt>	m ²	1,800	
		2,5<m>*(0,75*2+1,00*2)<m>*1<szt>	m ²	8,750	
		2,5<m>*(1,40*2+0,77*2)<m>*1<szt>	m ²	10,850	
		0,8<m>*(0,58*2+1,75*2)<m>*1<szt>	m ²	3,728	
				RAZEM	70,554
85	KNR-W 4-01	Umocowanie siatki tynkarskiej cięto-ciągnionej na ścianach, filarach, pilastrach	m ²		
d.2.6	0703-01	poz.84<m2>	m ²	70,554	
				RAZEM	70,554
86	KNR-W 4-01	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą ce-mentową	m ²		
d.2.6	0704-03	poz.84<m2>	m ²	70,554	
				RAZEM	70,554
87	KNR 2-02	Nakrywy attyk, ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm	m ²		
d.2.6	0219-05	1,2<m>*1,0<m>*1<szt>	m ²	1,200	
		0,65<m>*1,32<m>*1<szt>	m ²	0,858	
		0,60<m>*1,53<m>*1<szt>	m ²	0,918	
		0,63<m>*0,63<m>*1<szt>	m ²	0,397	
		1,26<m>*0,60<m>*1<szt>	m ²	0,756	
		0,60<m>*1,24<m>*1<szt>	m ²	0,744	
		1,22<m>*0,97<m>*1<szt>	m ²	1,183	
		0,90<m>*0,62<m>*1<szt>	m ²	0,558	
		0,70<m>*0,60<m>*1<szt>	m ²	0,420	
		1,20<m>*0,95<m>*1<szt>	m ²	1,140	
		1,60<m>*0,97<m>*1<szt>	m ²	1,552	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,78<m>*1,95<m>*1<szt>	m ²	1,521	
				RAZEM	11,247
88 d.2.6	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm poz.87<m2>*3,5<kg/m2>/1000<kg/t>	t t	0,039	
				RAZEM	0,039
89 d.2.6	KNNR 2 0501-03	Pokrycie dachowe z papy na dachach betonowych dwuwarstwowe - CZAPY KOMINOWE poz.87<m2>	m ² m ²	11,247	
				RAZEM	11,247
90 d.2.6	KNNR 2 1405-02	Malowanie tynków zewnętrznych gładkich farbami silikonowymi poz.84<m2>	m ² m ²	70,554	
				RAZEM	70,554
91 d.2.6	KNR 2-02 0513-01 analogia	Nasady wentylacyjne blaszane o średnicy wlotu do 20 cm (3+4+1+3+3+2+1+5)<szt>	szt. szt.	22,000	
				RAZEM	22,000
92 d.2.6	KNR 2-02 0513-04 analogia	Nasady wentylacyjne blaszane o średnicy wlotu do 60 cm (2+2+2)<szt>	szt. szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
93 d.2.6	KNNR 2 0603-01	Izolacje z papy asfaltowej układane na sucho jednowarstwowo poz.82<m2><pod obróbkami>	m ² m ²	13,878	
				RAZEM	13,878
94 d.2.6	KNNR 2 0504-02 analogia	Obróbki blacharskie z blachy stalowej powlekanej i ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm poz.82<m2>	m ² m ²	13,878	
				RAZEM	13,878
95 d.2.6	KNNR 2 0504-02 analogia	Obróbki blacharskie z blachy tytanowo - cynkowej gr. 0,7 mm przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm poz.82<m2>	m ² m ²	13,878	
				RAZEM	13,878
3		REMONT DACHU W ZAKRESIE NIE UJĘTYM W PROJEKCIE BUDOWLANYM			
3.1		Konserwacja pokrycia z blachy płaskiej - malowanie			
96 d.3.1	KNR-W 7-12 0101-01 z.o. 3.2.	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B) - robota z drabin lub rusztowań przestawnych 3,65*2,7-1,7*1,7+3,65*1,2 5,60*1,20 4,7*1,2+4,7*2,7-1,7*0,9*2 5,57*1,2 2,9*2,7-1,7*1,3+1,62*2,7/2 3,4*2,7-1,2*0,9+2,25*1/2 3,51*1,2 3,1*2,25-1,2*0,9+1,4*2,25/2 3,0*2,9-1,7*1,6+1,35*2,9/2 9,66*3,7-1,8*2,2 5,53*2,2-1,9*1,6 117,579*15%	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	11,345 6,720 15,270 6,684 7,807 9,225 4,212 7,470 7,938 31,782 9,126 17,637	
				RAZEM	135,216
97 d.3.1	KNR-W 7-12 0105-01 z.o. 3.2.	Odtłuszczenie konstrukcji pełnościennych - robota z drabin lub rusztowań przestawnych 135,215	m ² m ²	135,215	
				RAZEM	135,215
98 d.3.1	KNR-W 7-12 0115-01 z.o. 3.2.	Czyszczenie konstrukcji stalowych pełnościennych roztworem zmywającym - robota z drabin lub rusztowań przestawnych 135,215	m ² m ²	135,215	
				RAZEM	135,215
99 d.3.1	KNR-W 7-12 0210-01 z.o. 3.2. analogia	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami ftalowymi konstrukcji pełnościennych - robota z drabin lub rusztowań przestawnych 135,215	m ² m ²	135,215	
				RAZEM	135,215
3.2		Pokrycie z dachówki			
100 d.3.2	KNR 4-01 0508-02	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki podwójnie 7,93*4,95 18,20*4,20+2,2*4,2/2	m ² m ² m ²	39,254 81,060	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3,6*4,2+((4,2*2,2/2)*2) 6,2*2,1+6,2*4,1	m ² m ²	24,360 38,440	
				RAZEM	183,114
101 d.3.2	KNR 4-01 0430-05	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie łąt po- nad 24 cm poz.100	m ² m ²	 183,114	
				RAZEM	183,114
102 d.3.2	KNR 4-01 0610-01 analogia	Odgrybianie elementów drewnianych przy użyciu szczotek stalowych - po- wierzchnia odgrybiania do 2 m2 poz.100	m ² m ²	 183,114	
				RAZEM	183,114
103 d.3.2	KNR 2-02 0410-04	Ołacenie połaci dachowych łątami 38x50 mm o rozstawie ponad 24 cm z tarc- cy nasyczonej poz.101	m ² m ²	 183,114	
				RAZEM	183,114
104 d.3.2	KNR 2-02 0504-04	Pokrycie dachów dachówką karpiówką ceramiczną w koronkę poz.101	m ² m ²	 183,114	
				RAZEM	183,114
105 d.3.2	KNR AT-09 0104-01	Akcesoria do pokryć dachowych - taśmy pod gąsiory 7,93+18,2+2,2+3,6+4,2+6,2+6,2	m m	 48,530	
				RAZEM	48,530
3.3		Rynny i rury spustowe			
106 d.3.3	KNR 4-01 0526-06	Czyszczenie rynien - bez zdejmowania <RYNNY> 19,88+0,8+4,35+12,41+24,35+0,8*4+7,93+0,8+1,94+2,19+8,58+7,6+1,24	m m	 95,270	
				RAZEM	95,270
107 d.3.3	KNR 4-01 0526-06	Naprawa rynien półokrągłych i skrzynkowych, sprawdzenie i polutowanie pęk- nięć - bez zdejmowania 95,27*30%	m m	 28,581	
				RAZEM	28,581
108 d.3.3	KNR 4-01 0528-07	Uzupełnienie długości do 2m rur wentylacyjnych z kołpakiem, z blachy z cyn- ku, średnica 18cm - do rozliczenia powykonawczego 3	szt szt	 3	
				RAZEM	3
109 d.3.3	KNR 4-02 0237-04	Przeczyszczenie podejścia odpływowego, Fi do 100mm 6	szt szt	 6	
				RAZEM	6
4		ZAGOSPODAROWANIE ODPADÓW			
110 d.4	KNR 4-01 0108-06 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 20 km grunt.kat. III (poz.49+poz.53)<m3>*1,4	m ³ m ³	 1,518	
				RAZEM	1,518
111 d.4	kalk. własna	Oplata za składowanie ziemi na wysypisku (poz.49+poz.53)<m3>*1,6<t/m3>	t t	 1,734	
				RAZEM	1,734
112 d.4		Oplata za podstawienie i odbiór pojemnika na odpady - Gruz ceramiczny poz.9+poz.47*0,12*1,4 poz.65<m2>*0,02<m>*1,4 poz.101<m2>*0,06<m3/m2>*1,4 poz.68<m>*0,30<m>*0,05<m>*1,4	m ³ m ³ m ³ m ³	 2,383 2,685 15,382 0,672	
				RAZEM	21,122
113 d.4		Oplata za podstawienie i odbiór pojemnika na odpady - Odpady pozostałe, zmieszane poz.8*0,02+poz.11*0,05+poz.41*0,02 poz.69<m2>*0,02<m>*1,4 poz.83<m3>*1,4 poz.84<m2>*0,02<m>*1,4	m ³ m ³ m ³ m ³	 7,690 0,098 4,889 1,976	
				RAZEM	14,653