

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont dachu ceramicznego od frontu budynku ul Ukryta 17					
1		Prace organizacyjne			
d.1	kalk. własna	Projekt organizacji ruchu zastępczego -	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2	Wycena indywidualna	Opłata do ZDIUM za zajęcie chodnika w ul. UKRYTA 17 - na czas prac montażowych i demontażowych rusztowania dekabarskiego+Projekt zajęcia chodnika 60 dni -(16,50*1,0)*60*5,0	szt.		
d.1		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3	wycena indywidualna	Wyznaczenie na chodniku zastępczej organizacji ruchu dla pieszych- oznakowanie i konserwacja	szt.		
d.1		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2		Prace przygotowawcze na terenie budowy			
4	KNR 2-02 1607-02 analogia	Rusztowania na wysuwnicach stalowych - montaż rusztowań dekabarskich w poziomie okapu dachu od strony ul. Ukrytej (rusztownie zawieszane na elem. więźby dachowej lub mocowane kotwami do ścian zewn. budynku)	m ²		
d.2		16,50*1,4	m ²	23,100	
				RAZEM	23,100
5	KNR 4-01 0420-01	Wykonanie zastaw zabezpieczających na dachu-z płyt osb-podworze	m		
d.2		7,0+7,0	m	14,000	
				RAZEM	14,000
6	KNR-W 4-01 0434-04	Wykonanie daszków zabezpieczających	m ²		
d.2		(1,5*2,0)	m ²	3,000	
				RAZEM	3,000
7	KNR 4-04 0901-05 analogia	Wykonanie rynny pcw do gruzu	m		
d.2		16	m	16,000	
				RAZEM	16,000
8	KNR 4-04 0901-07	Rozebranie rynny drewnianej do gruzu	m		
d.2		16	m	16,000	
				RAZEM	16,000
3		Dach spadzisty - pokrycie ceramiczne			
3.1		Prace rozbiórkowe			
9	KNR-W 4-01 0509-02	Rozbórka pokrycia z dachówki karpiówki podwójnie	m ²		
d.3.1		<ulica>4,9*16,50+<atryka>10,0	m ²	90,850	
				RAZEM	90,850
10	KNR-W 4-01 0441-05	Rozebranie elementów więźby dachowych - ołacenie dachu o odstepie lat ponad 24 cm	m ²		
d.3.1		poz.9	m ²	90,850	
				RAZEM	90,850
11	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kolnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.3.1		<pas nadrynnowy ulica>(7,0+7,0)*0,35	m ²	4,900	
		<atryka+kosz > 4,5*0,85*2+<opierzenie>4,5*0,85+(2,5*0,65)*2	m ²	14,725	
		<atryka >10,50*0,85	m ²	8,925	
		<ogniomur>(4,50*0,65+4,50*0,45)*2	m ²	9,900	
				RAZEM	38,450
12	KNR-W 4-01 0545-03	Rozebranie rynny z blachy nadającej się do użytku- RYNNA DO PONOWNEGO MONTAZU	m		
d.3.1		7,0+7,0	m	14,000	
				RAZEM	14,000
13	KNR-W 4-01 0545-06	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.3.1		18,50	m	18,500	
				RAZEM	18,500
14	KNR 4-01 0354-03 analogia	Demontaz z połaci dachu ceramicznego drewnianych o powierzchni do 1 m2- OKNA POŁACIOWE LOKATORSKIE	szt.		
d.3.1		<ulica >8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
3.2		Remont dachu ceramicznego			
15	KNR AT-09 0101-03	Łacenie - rozstaw lat 25 cm	m ²		
d.3.2		90,85	m ²	90,850	
				RAZEM	90,850
16	KNR AT-09 0103-02	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach	m ²		
d.3.2					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.9	m ²	90,850	
				RAZEM	90,850
17	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów dachówką - karpiówka ceramiczna w koronkę - dachówka 18x38x1,4 cm (36	m ²		
d.3.2	0513-04	szt/m2)	m ²		
		poz.9	m ²	90,850	
				RAZEM	90,850
18	KNR-W 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy z cynku	m ²		
d.3.2	0515-02		m ²		
		poz.11	m ²	38,450	
				RAZEM	38,450
19	KNR 2-02 0616-	Izolacje z papy asfalt.na sucho pozioma - jedna warstwa-POD NOWE OPIERZENIE NA ATTY-	m ²		
d.3.2	01	CE+OGNIOMURY	m ²		
		<attyka >10,85*0,65+<ogniomur>(4,5*0,50)*2	m ²	11,553	
				RAZEM	11,553
20	KNR-W 2-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej- RYNNY Z DEMONTA-	m		
d.3.2	0519-04	ZU	m		
		poz.12		14,000	
				RAZEM	14,000
21	KNR 2-02 0508-	Zbiorniczki przy rynnach - z blachy ocynkowanej	szt.		
d.3.2	09		szt.		
		1+1		2,000	
				RAZEM	2,000
22	KNR-W 2-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy z cynku-tytan - cynk	m		
d.3.2	0527-03		m		
		poz.13		18,500	
				RAZEM	18,500
23	KNR 4-01 0504-	Montaż gąsiorów ceramicznych	m przeł.		
d.3.2	08		m przeł.		
	analogia	16,5+3,0+3,0	gąsior.	22,500	
				RAZEM	22,500
24	KNR AT-09	Akcesoria do pokryć dachowych - taśmy pod gąsior	m		
d.3.2	0104-01		m		
		22,50		22,500	
				RAZEM	22,500
25	KNR AT-09	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwnięgowy	m		
d.3.2	0104-06		m		
		7,0+7,0		14,000	
				RAZEM	14,000
26	KNR 0-15 0526-	Osadzenie okien w połaci dachowej - wykonanie konstrukcji nośnej-OKNA POŁACIOWE	m		
d.3.2	01		m		
		(0,8+0,9)*2*8		27,200	
				RAZEM	27,200
27	KNR 0-15 0526-	Osadzenie okien w połaci dachowej- OKNA POŁACIOWE LOKATORSKIE- OSADZENIE UŻY-	szt		
d.3.2	02	WANYCH OKIEN POŁACIOWYCH - PROSZE SPRAWDZIC CZY FARTUCH OKIEN POŁA-	szt		
	analogia	CIOWYCH NADAJA SIE DO PONOWNEGO MONTAŻU			
		8		8,000	
				RAZEM	8,000
28	KNR 2-02 0506-	Rury wentylacyjne z pcw	szt.		
d.3.2	06		szt.		
		1		1,000	
				RAZEM	1,000
29	KNR 2-02 0515-	Obróbki wywiewek kanalizacyjnych w dachach krytych papą lub dachówką z blachy ocynkowa-	szt.		
d.3.2	07	nej	szt.		
		1		1,000	
				RAZEM	1,000
30	KNR 2-02 0515-	Założenie pasów usztywniających o szerokości 0,2 m z blachy ocynkowanej-ATTYKA	m		
d.3.2	04		m		
		7,0		7,000	
				RAZEM	7,000
31	KNR 4-01 0804-	Nacięcie podłoża betonowego tarcza diamentowa-analogia	m		
d.3.2	06		m		
	analogia	7,0		7,000	
				RAZEM	7,000
32	KNR 2-02 0333-	Uszczelnianie ręczne kitem trwale plastycznym styków elementów pref.ścian zewn.	m		
d.3.2	01		m		
	analogia	7,0		7,000	
				RAZEM	7,000
33	KNR 4-01 0414-	Wymiana desek czołowych-od ulicy	m		
d.3.2	11		m		
		16,50		16,500	
				RAZEM	16,500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3.3		Remont wiezby drewnianej dachu-ceramika			
34	KNR 4-01 0412- d.3.3 02 analogia	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - belki drewniane, nośne dachu płaskiego i spadzistego 2,5*2	m m	5,000	5,000
35	KNR 4-01 0413- d.3.3 02 analogia	Wzmocnienie belki drewn. dachu spadzistego przez nabicie dwustronnie desek grub. 40 mm 3,0*5	m m	15,000	15,000
36	KNR 4-01 0412- d.3.3 04	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - murtaty i podwaliny 1,5+1,5+2,0	m m	5,000	5,000
3.4		ATTYKA- naprawa czesci tynku od strony dachu ceramicznego		RAZEM	5,000
37	KNR 4-01 0703- d.3.4 01	Umocowanie siatki cięto-ciagnionej na ścianach, filarach, pilastrach 5,0	m ² m ²	5,000	5,000
38	KNR 4-01 0711- d.3.4 03	Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 5m ² w 1 miej.) 5,0	m ² m ²	5,000	5,000
39	KNR 4-01 0308- d.3.4 04	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.25 m ² 1	szt. szt.	1,000	1,000
40	KNR 4-01 0308- d.3.4 03	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 5 szt. 2	szt. szt.	2,000	2,000
41	KNR 4-01 0308- d.3.4 01	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 1 szt. 4	szt. szt.	4,000	4,000
42	NNRNBK 202 d.3.4 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 5,0	m ² m ²	5,000	5,000
43	KNR 2-02 1505- d.3.4 10	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - 5,0	m ² m ²	5,000	5,000
3.5		Utylizacja odpadów		RAZEM	5,000
44	KNR 4-01 0108- d.3.5 11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 19 km (poz.9*0,025) <łaty drewniane>0,92+<inne>0,40	m ³ m ³ m ³	2,271 1,320	3,591
45	Wycena indywidualna d.3.5	Opłata za przyjęcie gruzu na wysypisku 3,591*1,10	t t	3,950	3,950
4		DACH PŁASKI (pokrycie papowe)-przy gasiorach		RAZEM	3,950
4.1		Prace rozbiórkowe			
46	KNR-W 4-01 d.4.1 0518-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa-DACH PŁASKI NA ŁACZENIE Z GASTORAM <ulica>16,50*2,0	m ² m ²	33,000	33,000
47	KNR-W 4-01 d.4.1 0518-05	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa Krotność = 3 poz.46	m ² m ²	33,000	33,000
4.2		Połąc papowa - płaska		RAZEM	33,000
48	KNR 4-01 0414- d.4.2 02	Wymiana desekowania z desek o grub. 25 mm na styk - przyjęto 20 % powierzchni poz.46*0,2	m ² m ²	6,600	6,600
49	KNR-W 2-02 d.4.2 0501-01	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo poz.46	m ² m ²	33,000	33,000
50	KNR-W 2-02 d.4.2 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe: PAPA PODKLADOWA (włóknina poliestrowa 200 g/m ² , 4,0 mm, Giętkość w niskiej temp. -20 °C, Siła zryw. 800 N/50 mm, Wydłużenie 40 %). PAPA WIERZCHNIEGO KRYCIA (włóknina poliestrowa 250 g/m ² , 5,2 mm, Giętkość w niskiej temp. -20 °C, Siła zryw. 1000 N/50 mm, Wydłużenie 40 %)	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
		poz.46	m ²	33,000	
4.3		Utylizacja odpadów-papa		RAZEM	33,000
51 d.4.3	Kalkulacja własna	Utylizacja papy z rozbiórki- PRZEKAZANIE DOKUMENTU UTYLIZACJI PAPY DO ZARZĄDCY BUDYNKU poz.46*4*0,015	m ³		
			m ³	1,980	
52 d.4.3	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 19 km	m ³	RAZEM	1,980
		1,98	m ³	1,980	
4.4		Drobne naprawy na czesc papowej		RAZEM	1,980
53 d.4.4	KNR-W 4-01 0519-01	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - jednokrotne pokrycie papą wierzchniego krycia grubości 4,7 mm 35,0	m ²	35,000	
			m ²	RAZEM	35,000
54 d.4.4	KNR-W 4-01 0519-01 analogia	Wyciecie pecherzy w papie i wyrownanie papa podkladowa 6	szt		
			szt	6,000	
55 d.4.4	KNR-W 4-01 0519-04 z.sz.2. 3. 9909-01/3	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - obróbki z papy wierzchniego krycia - powierzchni wykonywanych robót do 10 m ² 1,0*0,6*2+1,0*0,7+1,0*0,25*3+0,5*0,25*2+1,0*0,5*6+0,45*0,5*2	m ²	6,350	
			m ²	RAZEM	6,350
56 d.4.4	KNR 4-01 0804-06 analogia	Nacięcie podłoża ceglanego tarcza diamentowa-analogia listwy kominiarskie 10,0	m	10,000	
			m	RAZEM	10,000
57 d.4.4	KNR 2-02 0515-04	Założenie pasów usztywniających o szerokości 0,2 m z blachy ocynkowanej 10,0	m	10,000	
			m	RAZEM	10,000
58 d.4.4	KNR 2-02 0617-06 analogia	Izolacje szczelin kitem 10,0	m	10,000	
			m	RAZEM	10,000
4.5		Impregnacja konstrukcji dachu ceramicznego-		RAZEM	10,000
59 d.4.5	KNR 4-01 0611-01 analogia	Odgryzanie elementów drewnianych przy użyciu strugów i siekier - pow.odgryzb. do 2 m ² - oczyszczenie widocznych elementów drewnianych więzby dachowej (w obu pomieszczeniach strychowych) z zabrudzeń, powłok malarskich oraz powierzchniowych warstw drewna uszkodzonych korozyjnie < krowkie dachu stromego od strony ulicy> (0,14+0,15)*2*4,50*17 < krokiewie koszarowe > (0,16+0,13)*2*4,50*2 < płatwie > (0,15+0,18*2)*(7,80+5,80+7,60+7,40+18,50+2,40+2,00+7,70+7,50) < murlaty > 0,12*3*(6,50*2+7,70*2) < słupy > (0,15+0,16)*2,50*5 < miecze> (0,14+0,11*2)*1,10*14 < belki podwalinowe > (0,20+0,14*2)*1,0*4	m ²	44,370	
			m ²	5,220	
			m ²	34,017	
			m ²	10,224	
			m ²	3,875	
			m ²	5,544	
			m ²	1,920	
60 d.4.5	KNR 4-01 0627-04	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami grzybobójczymi i ogniochronnymi do stopnia nierozprzestrzeniania ognia NRO - impregnacja oczyszczonych elementów więzby dachowej 105,17	m ²	105,170	
			m ²	RAZEM	105,170
5		Wynajęcie podnośnika koszarowego		RAZEM	105,170
61 d.5	Kalkulacja własna	Praca sprzętu - samochodowy podnośnik koszarowy, montaż zastaw, demontaż i montaż rur spustowych, montaż i demontaż rusztowania podwieszonego z montażem obróbki blacharskiej, wymiana rur spustowych od ulicy 20 m-g 1	szt	1,000	
			szt	RAZEM	1,000