

Docieplenie poddasza pod dachem budynku przy ul.Piasta 11 w Wałbrzychu

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS: Docieplenie poddasza pod dachem budynku przy ul.Piasta 11 w Wałbrzychu					
1		ELEWACJA PÓŁNOCNA			
1.1		Rusztowania			
1	KNR AT-05	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i	m2		
d.1.1	1651-01	rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 10 m			
		13,00 * 9,00	m2	117,00	
				RAZEM	117,00
2	KNR 2-02	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych	m2		
d.1.1	1613-01	przyściennych wys.do 10 m			
		poz.1	m2	117,00	
				RAZEM	117,00
3	KNR AT-05	Daszki ochronne wzdłuż rusztowania lub nad wejściami dla	m		
d.1.1	1663-01	rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m			
		2,00	m	2,00	
				RAZEM	2,00
4	KNR AT-05	Zsyp budowlany do gruzu o dł. do 20 m	kpl.		
d.1.1	1664-02				
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
1.2		Roboty rozbiórkowe i zabezpieczające			
5	wycena	Roboty pomocnicze towarzyszące robotom remontowym -	kpl		
d.1.2	indywidualna	demontaze i montaze kabli, tabliczek, wsporników, anten,			
		pozostałości metalowych po izolatorach elektrycznych itp.,			
		zabezpieczenie elementów zagospodarowania terenu w			
		odległości do 80 cm od strony elewacji			
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
6	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1.2	0535-04				
		13,00	m	13,00	
				RAZEM	13,00
7	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do	m		
d.1.2	0535-06	użytku			
		2,00	m	2,00	
				RAZEM	2,00
8	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów	m2		
d.1.2	0535-08	ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie			
		nadającej się do użytku - wiatrownica, pas nadrynnowy			
		lukrny			
		3,40 * 0,30	m2	1,02	
		12,28 * 0,30	m2	3,68	
				RAZEM	4,70
9	KNR 4-01	Skucie nierówności 6 cm na ścianach z cegieł na zaprawie	m2		
d.1.2	0347-09	cementowo-wapiennej -			
	analogia	- przygotowanie podłoża pod nowe parapety			
		0,15 * (1,11 * 8 + 0,78 * 6) + 0,20 * 1,10	m2	2,25	
				RAZEM	2,25
10	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki podwójnie - pod	m2		
d.1.2	0508-02	docieplenie zadaszenia poddasza (dachówka do			
		ponownego wykorzystania)			
		12,28 * 3,40	m2	41,75	
				RAZEM	41,75
11	KNR 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołączenie dachu	m2		
d.1.2	0430-05	- lukarna			
		12,28 * 3,40	m2	41,75	
				RAZEM	41,75
12	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami	m3		
d.1.2	0108-11	samowyladowczymi na odl.do 1 km - gruz z odbitych			
		tynków i elementów rozbiórkowych			
		poz.9 * 0,06	m3	0,14	
				RAZEM	0,14

Docieplenie poddasza pod dachem budynku przy ul.Piasta 11 w Wałbrzychu

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.1.2	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km - dodatek za dalsze 8 km Krotność = 8	m3		
		poz.12	m3	0,14	
				RAZEM	0,14
14 d.1.2		Składowanie gruzu	t		
		poz.12 * 1,8	t	0,25	
				RAZEM	0,25
1.3		Docieplenie zadaszenia poddasza			
15 d.1.3	KNR 4-01 0414-11	Wymiana desek czołowych	m		
		12,38 * 0,30	m	3,71	
				RAZEM	3,71
16 d.1.3	KNR-W 4-01 0417-01 analogia	Nadbicie krokwi deskami o gr. 70mm - zmiana wysokości krokwi nad lukarnami w celu docieplenia wełną mineralną gr. 15cm	m		
		3,52 * 7	m	24,64	
				RAZEM	24,64
17 d.1.3	KNR AT-09 0201-01	Paroizolacja - strefa podparapetowa i zadaszenie lukarn	m2		
		0,80 * 13,00	m2	10,40	
		12,38 * 3,52	m2	43,58	
				RAZEM	53,98
18 d.1.3	KNR-W 2-02 0612-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho - j.w.	m2		
		poz.17	m2	53,98	
				RAZEM	53,98
19 d.1.3	KNR-W 2-02 0612-04 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho - każda nast. warstwa - strefa podparapetowa Krotność = 2	m2		
		poz.18	m2	53,98	
				RAZEM	53,98
20 d.1.3	KNR AT-09 0103-02	Membrana dachowa układana na krokwiach	m2		
		poz.17	m2	53,98	
				RAZEM	53,98
21 d.1.3	KNR-W 2-02 0410-04	Ołączenie połaci dachowych łatami 38x50 mm o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej	m2		
		12,38 * 3,52	m2	43,58	
				RAZEM	43,58
22 d.1.3	KNR-W 2-02 0410-04 analogia	Ułożenie kontrłat	m2		
		poz.21	m2	43,58	
				RAZEM	43,58
23 d.1.3	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - pas nadrynnowy na poddaszu, wiatrownica, obróbka blacharska na styku pokrycia lukarny z sasiadem	m2		
		3,52 * 0,30	m2	1,06	
		12,40 * 0,30	m2	3,72	
		3,52 * 0,30	m2	1,06	
				RAZEM	5,84

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
24 d.1.3	KNR 2-02 0504-04 kalk. własna	Pokrycie dachów dachówką karpiówka ceram.w koronkę - pokrycie dachówką z rozbiórki	m2		
		poz.10	m2	41,75	
				RAZEM	41,75
25 d.1.3	KNR 2-02 0504-04	Pokrycie dachów dachówką karpiówka ceram.w koronkę - pokrycie dachówką z rozbiórki - przyjęto dodatkowy zakup 10% dachówki	m2		
		poz.10	m2	41,75	
				RAZEM	41,75
26 d.1.3	TZKNBK VI - 130	Czasowe zabezpieczenie odkrytych połaci dachowych z papy smołowej na istniejącym deskowaniu wraz z rozebraniem zabezpieczenia	m2		
		poz.24	m2	41,75	
				RAZEM	41,75
27 d.1.3	KNR AT-09 0104-06	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwniegowy	m		
		12,00	m	12,00	
				RAZEM	12,00
2		ELEWACJA POŁUDNIOWA			
2.1		Rusztowania			
28 d.2.1	KNR AT-05 1651-01	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 10 m	m2		
		(15,92 + 2 * 0,5) * 9,00	m2	152,28	
				RAZEM	152,28
29 d.2.1	KNR 2-02 1613-01	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wys.do 10 m	m2		
		poz.28	m2	152,28	
				RAZEM	152,28
30 d.2.1	KNR AT-05 1663-01	Daszki ochronne wzdłuż rusztowania lub nad wejściami dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m	m		
		2,00	m	2,00	
				RAZEM	2,00
31 d.2.1	KNR AT-05 1664-02	Zsyp budowlany do gruzu o dł. do 20 m	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
2.2		Roboty rozbiórkowe i zabezpieczające			
32 d.2.2	wycena indywidualna	Roboty pomocnicze towarzyszące robotom remontowym - demontaż i montaż kabli, tabliczek, wsporników, anten, pozostałości metalowych po izolatorach elektrycznych itp., zabezpieczenie elementów zagospodarowania terenu w odległości do 80 cm od strony elewacji	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
33 d.2.2	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		9,20	m	9,20	
				RAZEM	9,20
34 d.2.2	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		7,00 * 2 + 2,00 * 2	m	18,00	
				RAZEM	18,00
35 d.2.2	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - wiatrownica, pas nadrynnowy lukrny, obróbka blacharska na styku ściany bocznej lukarny z pokryciem dachowym	m2		
		3,40 * 0,30	m2	1,02	
		9,20 * 0,30	m2	2,76	
				RAZEM	3,78

Docieplenie poddasza pod dachem budynku przy ul.Piasta 11 w Wałbrzychu

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36 d.2.2	KNR 4-01 0508-02	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki podwójnie - pod docieplenie zadaszenia poddasza ( dachówka do ponownego wykorzystania)	m2		
		9,30 * 3,40	m2	31,62	
				RAZEM	31,62
37 d.2.2	KNR 4-01 0430-05	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu - lukarna	m2		
		poz.36	m2	31,62	
				RAZEM	31,62
2.3		Docieplenie zadaszenia poddasza			
38 d.2.3	KNR 4-01 0414-11	Wymiana desek czołowych	m		
		9,40 * 0,30	m	2,82	
				RAZEM	2,82
39 d.2.3	KNR-W 4-01 0417-01 analogia	Nadbicie krokwi deskami o gr. 70mm - zmiana wysokości krokwi nad lukarnami w celu docieplenia wełną mineralną gr. 15cm	m		
		3,52 * 7	m	24,64	
				RAZEM	24,64
40 d.2.3	KNR AT-09 0201-01	Paroizolacja - strefa podparapetowa i zadaszenie lukarn	m2		
		0,80 * 9,32	m2	7,46	
		9,40 * 3,52	m2	33,09	
				RAZEM	40,55
41 d.2.3	KNR-W 2-02 0612-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho - j.w.	m2		
		poz.40	m2	40,55	
				RAZEM	40,55
42 d.2.3	KNR-W 2-02 0612-04 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho - każda nast. warstwa - strefa podparapetowa Krotność = 2	m2		
		poz.41	m2	40,55	
				RAZEM	40,55
43 d.2.3	KNR AT-09 0103-02	Membrana dachowa układana na krokwiach	m2		
		poz.40	m2	40,55	
				RAZEM	40,55
44 d.2.3	KNR-W 2-02 0410-04	Ołacenie połaci dachowych łatami 38x50 mm o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej	m2		
		9,40 * 3,52	m2	33,09	
				RAZEM	33,09
45 d.2.3	KNR-W 2-02 0410-04 analogia	Ułożenie kontrłat	m2		
		poz.44	m2	33,09	
				RAZEM	33,09
46 d.2.3	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm- pas nadrynnowy na poddaszu, wiatrownica, na styku pokrycia lukarny z sąsiadem	m2		
		3,52 * 0,30	m2	1,06	
		9,32 * 0,30	m2	2,80	
		3,52 * 0,30	m2	1,06	
				RAZEM	4,92
47 d.2.3	KNR 2-02 0504-04 kalk. własna	Pokrycie dachów dachówką karpiówka ceram.w koronkę - pokrycie dachówką z rozbiórki	m2		
		poz.36	m2	31,62	

Docieplenie poddasza pod dachem budynku przy ul.Piasta 11 w Wałbrzychu

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	31,62
48 d.2.3	KNR 2-02 0504-04	Pokrycie dachów dachówką karpiówka ceram.w koronkę - pokrycie dachówką z rozbiórki - przyjęto dodatkowy zakup 10% dachówki	m2		
		poz.36	m2	31,62	
				RAZEM	31,62
49 d.2.3	TZKNBK VI - 130	Czasowe zabezpieczenie odkrytych połaci dachowych z papy smołowej na istniejącym deskowaniu wraz z rozebraniem zabezpieczenia	m2		
		poz.47	m2	31,62	
				RAZEM	31,62
50 d.2.3	KNR AT-09 0104-06	Akcesoria do pokryć dachowych - płótek przeciwsniegowy	m		
		12,00	m	12,00	
				RAZEM	12,00