

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Przedmiar
Wymiana pokrycia dachowego wraz z odrestaurowaniem elewacji zabytkowego budynku Szkoły Podstawowej w Boleszkowicach				
1		WYMIANA POKRYCIA DACHOWEGO Z DACHÓWKI NA DACHÓWKĘ CERAMICZNĄ KARPIÓWKĘ		
1	KNR 19-01	Rozebranie pokrycia dachowego z dachówki karpiówki pojedynczej	m ²	583.380
d.1	0529-02			
2	KNR 19-01	Rozebranie ołacenia połaci dachu o nachyleniu do 85 %	m ²	583.380
d.1	0425-01			
3	KNR 19-01	Przemurowanie kominów wolnostojących ponad dachem z cegły klinkierowej pełnej o obj. do 0,5 m ³ w jednym miejscu (2 kominy)	m ³	0.988
d.1	0333-04			
4	KNR 19-01	Przemurowanie kominów wolnostojących na poddaszu z cegły pełnej o obj. ponad 0,5 m ³ w jednym miejscu (2 kominy)	m ³	1.395
d.1	0333-05			
5	KNR 19-01	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie 2-5 m	szt.	2.000
d.1	0429-02			
6	KNR 19-01	Daszki zabezpieczające - wejście główne oraz dach łącznika	m ²	24.550
d.1	0430-04			
7	KNR-W 4-03	Wymiana wsporników instalacji odgromowej na dachu stromym krytym dachówką	szt.	62.00
d.1	0702-01			
8	KNR-W 4-03	Wymiana wsporników instalacji odgromowej i przewodów wyrównawczych na ścianie z cegły	szt.	36.000
d.1	0701-04			
9	KNR-W 4-03	Wymiana złączy instalacji odgromowych do rynny na dachu	szt.	6.000
d.1	0711-01			
10	KNR-W 4-03	Wymiana złączy uniwersalnych lub krzyżowych instalacji odgromowych	szt.	32.000
d.1	0711-09			
11	KNR-W 4-03	Wymiana przewodów instalacji odgromowej naprężanej (zwód poziomy) z pręta o śr. do 10 mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach na dachu stromym	m	118.780
d.1	0708-02			
12	KNR-W 4-03	Wymiana przewodów instalacji odgromowej naprężanej (zwód pionowy) z pręta o śr. do 10 mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach na ścianie	m	60.660
d.1	0708-03			
13	KNR-W 4-03	Wymiana osłon przewodów uziemiających do 2 m na cegle	szt.	6.000
d.1	0712-02			
14	KNR-W 4-03	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej	pomiar.	6.000
d.1	1205-03			
15	KNR-W 4-03	Wymiana złączy kontrolnych instalacji odgromowych z połączeniem pręt-płaskownik	szt.	6.000
d.1	0711-06			
16	TZKNBK V -	Wymiana końca krokwi	szt.	16.000
d.1	032			
17	TZKNBK V -	Wzmocnienie krokwi deskami 32 mm dwustronnie	m	672.000
d.1	111			
18	KNR 19-01	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachów - krokiew lub jętką	m	52.560
d.1	0405-05			
19	TZKNBK VII -	Oczyszczanie powierzchni ponad 5 m ² elementów drewnianych więźby dachowej z usunięciem warstwy zagrzybionej przy zast.szczotek stalowych	m ²	564.480
d.1	152			
20	KNR 19-01	Impregnacje grzybobójcze i przeciw insektom bali i krawędziaków więźby dachowej metodą dwukrotnego smarowania preparatami solowymi (lub rozpuszczalnikowymi)	m ²	564.480
d.1	0647-04			
21	KNR 4-01 0631-	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków - więźby dachowej	m ²	564.480
d.1	01			
22	KNR 19-01	Wykonanie płyt pomostowych komunikacyjnych o wym. 2,16 x 0,63 m - poddasze	m ²	17.154
d.1	0436-02			
23	TZKNBK V -	Wymiana elementów drewnianych w ścianach drewnianych 4 kpl. lukarn dachowych	m	22.870
d.1	058			
	analogia			
24	KNR 19-01	Okna mansardowe i poddaszowe lukarny trójkątne rozwiernie średnio złożone o pow. rzutu 1,00 m ² - kompletne	szt.	4.000
d.1	0557-01			
25	KNR AT-09	Akcesoria do pokryć dachowych - płótek przeciwśniegowy	m	55.56
d.1	0104-06			
26	KNR 2-02 0410-	Ołacenie połaci dachowych łątami 40x60 mm, o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej	m ²	583.380
d.1	04			
27	KNR AT-09	Akcesoria do pokryć dachowych - wentylacja okapu	m	55.560
d.1	0104-03			
28	KNR AT-09	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie	szt.	1.000
d.1	0104-04			
29	KNR AT-09	Akcesoria do pokryć dachowych - stopnie kominiarskie	szt.	6.000
d.1	0104-05			
30	KNR AT-09	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 0,80 m	m ²	583.380
d.1	0103-02			
31	KNR 0-15II	Osadzenie okien wylazowych w połaci dachowej	szt.	1.000
d.1	0526-02			
32	KNR AT-09	Akcesoria do pokryć dachowych - taśmy pod gąsiory	m	27.780
d.1	0104-01			

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Przedmiar
33	KNR 19-01 d.1 0540-02	Koźnierze kominów z blachy tytan-cynkowej przy kryciu dachów dachówką	m ²	2.250
34	KNR 19-01 d.1 0538-02	Wykonanie i montaż pasów nadrynnowych o szer. ponad 25 cm z blachy tytan- cynkowej	m ²	16.650
35	KNR 19-01 d.1 0538-10	Wykonanie i montaż obróbek blacharskich z blachy tytan-cynkowej przy dachu krytym dachówką	m ²	5.600
36	KNR 19-01 d.1 0535-02	Wykonanie i zawieszenie rynien półokrągłych o śr. 15 cm z blachy cynkowej	m	55.560
37	KNR 19-01 d.1 0536-01	Wykonanie i zawieszenie rur spustowych okrągłych o śr. 10 cm z blachy tytan-cynkowej	m	54.660
38	KNR 19-01 d.1 0535-05	Wykonanie i zawieszenie rynien półokrągłych z blachy cynkowej - dodatek za wpust (sztucer)	szt.	6.000
39	KNR 19-01 d.1 0536-04	Wykonanie i zawieszenie rur spustowych okrągłych z blachy cynkowej - dodatek za kolanko	szt.	18.000
40	KNR-W 4-01 d.1 0414-04	Wymiana podbitki dachowej i deski czołowej z desek profilowanych o grubości 25 mm	m ²	41.530
41	KNR-W 2-02 d.1 0410-04 analogia	Ołacenie pod podbitkę dachową - stelarz łątami 38x50 mm o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej	m ²	41.530
42	TZKNBK V - d.1 141	Uzupełnienie wywietrzników (dymników) - wywiewek kanalizacyjnych	szt.	3.000
43	KNR 19-01 d.1 0501-02	Pokrycie dachu dachówką ceramiczną karpiówką w koronkę w kolorze czerwieni naturalnej wraz z niezbędnymi dodatkami systemowymi	m ²	583.380
44	KNR 4-01 0108- d.1 11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km wraz z utylizacją	m ³	22.200
45	KNR 4-01 0108- d.1 12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 25	m ³	22.200
2 ODRESTAUROWANIE ELEWACJI BUDYNKU				
46	wycena indywidualna	Kompletny demontaż okablowania i osprzętu (kamery,lampy i inne) ze ścian zewnętrznych budynku w celu prawidłowego odrestaurowania elewacji budynku oraz ponowny montaż w bruzdach - sposób ponownego montażu należy uzgodnić z Inwestorem	kpl.	1.000
47	TZKNBK IV -65 d.2	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów cegłą budowlaną z wykuciem strzępi na zapr.cem.-wap.o pow.do 3 m2 i grub. ponad 1/2 ceg. i objętości do 2 m3 w jed.miejsku - otwór drzwiowy parteru oraz okienka piwniczne 2 szt. (lico zewnętrzne z cegły klinkierowej o strukturze cegły istniejącej)	m ³	1.551
48	KNR AT-26 d.2 0201-01	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka półkryjąca - powierzchnia po zamurowanym otworze drzwiowym ³	m ²	4.862
49	KNR AT-26 d.2 0201-03	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - system tynków dla niskiego stopnia zasolenia - powierzchnia po zamurowanym otworze drzwiowym	m ²	4.862
50	KNR 4-01 0354- d.2 15	Wykucie z muru różnych drobnych zbędnych elementów	szt.	36.000
51	TZKNBK IV - d.2 108	Ostrożne wykucie z muru uszkodzonych cegieł zabytkowych i wstawienie nowych - głęb.kucia 1/2 ceg. - 2-3 cegły w jed.miejsku na zaprawie cem.-wap trasowej	msc	188.00
52	TZKNBK IV - d.2 107	Ostrożne wykucie z muru uszkodzonych cegieł zabytkowych i wstawienie nowych - głęb.kucia 1/2 ceg. - 1 cegła w jed.miejsku na zaprawie cem.- wapiennej trasowej	msc	145.000
53	TZKNBK IV - d.2 104	Naprawa powierzchni murów przez skucie wierzchniej warstwy na głęb. 1/2 ceg.i wstaw.nowych cegiełklinkierowych z powiązaniem zapr.cem.-wap.trasowej.o pow. do 1.0 m2	msc	35.000
54	KNR 19-01 d.2 0828-01	Wykucie starych spoin na murach z cegły zabytkowej - mury gładkie	m ²	635.750
55	analiza indywidualna	Oczyszczenie ściernie lub chemiczne cegły elewacyjnej - (piaskowanie lub sodowanie)	m ²	625.75
56	KNR 19-01 d.2 0832-03	Zabezpieczenie stolarki płytą pilśniową	m ²	74.560
57	KNR 19-01 d.2 0829-02	Oczyszczenie ściernie lub chemiczne ścian cokołu z kamienia oraz schodów kamiennych wejścia głównego (piaskowanie lub sodowanie)	m ²	72.160
58	KNR 19-01 d.2 0826-04	Spoinowanie murów cokołu oraz schodów kamiennych wejścia głównego z kamienia obrobionego z wykuciem spoin - systemowa zaprawa do spoinowania kamienia na bazie wapna i cementu trasowego	m ²	72.160
59	KNR 19-01 d.2 0827-01	Spoinowanie murów i sklepień z cegły zabytkowej systemową zaprawą do spoinowania na bazie wapna i cementu trasowego - mury gładkie	m ²	625.750

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Przedmiar
60	KNR 19-01 d.2 0337-05	Gzymsy z cegieł budowlanych pełnych klinkierowych o struktu- rze cegły istniejącej - uzupełnienia	m ³	1.890
61	KNR 19-01 d.2 0337-06	Uzupełnienia spadków podokiennych	m	58.300
62	KNR 19-01 d.2 0538-06	Wykonanie i montaż podokienników o szer. do 25 cm z blachy tytan- cynkowej	m ²	21.230
63	KNR-W 2-02 d.2 1004-02	Okna zespolone użyteczności publicznej fabrycznie wykończo- ne o powierzchni do 2.0 m ² - okna piwniczne 2 szt.	m ²	0.984
64	TZKNBK IV -91 d.2	Rozebranie luźnych cegieł na całej długości korony muru ścian szczytowych i ponowne przemurowanie cegłą pełną na zapr.cem.-wap.trasowej o gr. 1 1/2 cegły	m	42.40
65	TZKNBK IV - d.2 418	Okładanie (szpaldowanie) belek cegłami klinkierowymi bud.o grub. 1/2 ceg.- nadproża okienne cokołu	m ²	3.600
66	TZKNBK IV -90 d.2	Naprawa pęknięć.Wykucie cegieł na całej dług.pęknięcia i prze- mrowanie cegła klinkierową pełną na zapr.cement.trasowej w murach na zapr.cem.-wap.o głęb.pęknięcia 1 ceg.- ościeża okienne cokołu	m	18.890
67	KNR 19-01 d.2 0828-03	Wykucie starych spoin na murach z cegły zabytkowej - pilastry, gzymsy, ościeża	m ²	65.450
68	KNR 19-01 d.2 0827-03	Spoinowanie murów i sklepień z cegły zabytkowej zaprawą sys- temową na bazie wapna i cementu trasowego - pilastry, gzym- sy,ościeża	m ²	65.450
69	TZKNBK VII - d.2 251	Hydrofobizacja murów z cegły przez dwukrotne powlekanie pre- paratem - powierzchnia ponad 5 m ²	m ²	697.91
70	KNR 4-02 0233- d.2 04	Demontaż rury żeliwnej zewnętrznej odpowietrzającej kanaliza- cję sanitarną o śr. 100 mm	szt.	1.000
71	TZKNBK IV - d.2 402	Uzupełnienie gzymsów międzykondygnacyjnych na zaprawie cementowej trasowej z cegły klinkierowej	m ³	1.220
72	KNR 2-02 1604- d.2 02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m	m ²	972.000
73	KNR 2-02 r.16 d.2 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 2 (poz.:1,2,7,8,9,10,11,12,15,16,17,18,19,24,25,26,27,30,34,37, 38,39,40,41,43,46,47,50,52,53,54,55,56,58,59,60,61,72)	m-g	630.447
74	KNR 4-01 0108- d.2 11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyla- dowczymi na odległość do 1 km oraz utylizacja gruzu	m ³	9.280
75	KNR 4-01 0108- d.2 12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyla- dowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 25	m ³	9.280