

K-DK-DachJedności3(2014)R1

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	45261900-3	REMONT DACHU. ul. Jedności nr 3.				
1.1	45111300-1	Roboty rozbiórkowe				
1	KNR 4-01 d.1. 0354-06 1	Demontaż włązów dachowych (bez odzysku)	szt.	2.00		
2	KNR 4-01 d.1. 0354-07 1	Demontaż istniejących okien połaciowych - wylazów (bez odzysku)	szt.	2.00		
3	KNR 4-01 d.1. 0535-04 1	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m	57.09		
4	KNR-W 4-01 d.1. 1305-08 1	Demontaż haków rynnowych	szt.	40.00		
5	KNR 4-01 d.1. 0535-06 1	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m	30.00		
6	KNR 4-02 d.1. 0234-09 1	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - rura deszczowa żeliwna	szt.	4.00		
7	KNR 4-02 d.1. 0234-10 1	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - osadnik deszczowy żeliwny	szt.	4.00		
8	KNR 4-01 d.1. 0535-08 1	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²	42.49		
9	KNR K-05 d.1. 0101-02 1	Rozebranie starych pokryć dachowych z dachówki łączone z rozebraniem łat, kontrłat, deskowania - dachówka płaska, podwójna, bez odzysku	m ²	307.37		
10	KNR 4-01 d.1. 0350-01 1	Rozebranie kominów wolnostojących (do poziomu połaci)	m ³	2.28		
1.2	45453100-8	Roboty renowacyjne (naprawa uszkodzeń i spękań ścianki kolankowej)				
11	TZKNBK IV - d.1. 119 2	Ostrożne wykucie z muru uszkodzonych cegieł i wstawienie nowych - głęb.kucia 1 ceg. - do 1.0 m ² w jed.miejscu	m ^{sc}	3.00		
12	KNR 19-01 d.1. 0313-02 2	Naprawa pęknięć w murach z cegły budowlanej - wykucie uszkodzonych cegieł i wstawienie nowych, 3 cegły w jednym miejscu	m ^{sc}	3.00		
13	KNR-W 4-01 d.1. 0307-03 2	Przemurowanie ciągłe przy użyciu zaprawy cementowej pęknięć grubości 1 1/2 ceg. w ścianance kolankowej z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	12.00		
14	KNR 0-15II d.1. 0527-01 2	Izolacja gzymsu ceglanego papą termozgrzewalną (pod obróbkę blacharską) z zagruntowaniem podłoża emulsją asfaltową - jedna warstwa	m ²	34.25		
1.3	45262522-6	Roboty murarskie (kominy wentylacyjne)				
15	TZKNBK V - d.1. 277 3	Wykonanie i rozebranie rusztowań przy kominach ponad dachem przy obwodzie komina do 5 m	szt.	3.00		
16	KNR 4-01 d.1. 0310-01 3	Przemurowanie wylotów kominów wentylacyjnych z cegieł klinkierowych kl. 250 (od powierzchni dachu)	m ³	2.28		
17	KNR 2-02 d.1. 0803-03 3	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na kominach od poziomu dachu	m ²	14.52		
18	KNR 4-01 d.1. 0203-13 3	Uzupełnienie zbrojonych czapek kominowych z betonu monolitycznego	m ²	2.66		
19	KNR 4-01 d.1. 1204-04 3	Dwukrotne malowanie farbami silkatowymi elewacji kominów wentylacyjnych - tynk kat. III.	m ²	14.52		

K-DK-DachJedności3(2014)R1

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
20	ZKNR C-2 d.1. 0816-01 3	Zabezpieczenie powłokowe powierzchni betonu czap kominowych - powłoka akrylowa, dwukrotne gruntowanie powierzchni pionowych i poziomych	m ²	2.66		
21	KNR 4-01 d.1. 1212-40 3	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wywiewnych i kominków	m	8.00		
22	KNR 2-02 d.1. 0513-01 3	Nasady wentylacyjne blaszane o średnicy wlotu do 20 cm	szt.	3.00		
23	KNR 2-02 d.1. 0516-03 3	Odtworzenie czap kominowych z blachy tytan-cynk.	m ²	1.26		
1.4	45422000-1	Roboty ciesielskie				
24	KNNR-W 3 d.1. 0501-06 4	Wzmocnienie dwustronne krokwi średnio 30 % połąci	m ² poł.	92.21		
25	KNNR-W 3 d.1. 0503-02 4	Wzmocnienie krokwi (wyrównanie połąci) deskami o gr. 32 mm dwustronnie	m	52.00		
26	KNR-W 4-01 d.1. 0416-01 4	Wymiana uszkodzonych elementów konstrukcyjnych dachu - koniec krokwi (w miejscach zawilgoconych)	szt.	40.00		
27	KNR-W 4-01 d.1. 0416-04 4	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - murłaty i podwaliny (w miejscach zawilgoconych)	m	18.00		
28	KNR-W 4-01 d.1. 0416-03 4	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie narożne lub koszowe (w miejscach zawilgoconych)	m	20.80		
29	KNR-W 4-01 d.1. 0416-06 4	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - słupy	m	10.00		
30	KNR K-05 d.1. 0103-04 4	Wykonanie deskowania - montaż deski okapowej	m	57.09		
31	KNR K-05 d.1. 0103-05 4	Wykonanie deskowania - montaż deski czołowej	m	57.09		
32	KNR K-05 d.1. 0103-06 4	Wykonanie deskowania (częściowe) - szalowanie oka-pu, wymiana deskowania okien	m ²	8.00		
33	KNR K-05 d.1. 0103-07 4	Wykonanie deskowania - szalowanie koszy wystawek	m ²	8.64		
34	TZKNBK XV d.1. 0437-01 4	Malowanie farbami na bazie żywicznej elementów drewnianych - deski czołowe i okapowe - pierwszy raz (w/g wykazu kolorów)	m ²	34.25		
35	TZKNBK XV d.1. 0437-02 4	Malowanie farbami j/w elementów drewnianych drugi raz	m ²	34.25		
1.5	45453100-8	Roboty renowacyjne lukarn (3 szt.)				
36	KNR 4-01 d.1. 0535-08 5	Rozebranie obróbek blacharskich lukarn itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²	4.50		
37	KNNR-W 3 d.1. 0503-02 5	Wzmocnienie krokwi podtrzymujących lukarny (wyrównanie połąci) deskami o gr. 32 mm dwustronnie	m	62.40		
38	KNR-W 4-01 d.1. 0402-02 5	Wymiana (częściowa) jednostronnego odeskowania ścian z desek niestругanych o grubości 25 mm	m ²	4.50		
39	TZKNBK VII - d.1. 151 5	Oczyszczanie elementów drewnianych wystawek z resztek farby metodą chemiczną	m ²	7.50		

K-DK-DachJedności3(2014)R1

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
40	TZKNBK V - d.1. 338 5	Wykonanie w robocie ciesielskiej uzupełnień ubytków (fleków) lub naprawa części zniszczonych.Powierzchnia narożnikowa do 0.25 m2 głęb.wycięcia 10 cm	szk.	3.00		
41	KNR 19-01 d.1. 0648-03 5	Impregnacje grzybobójcze elementów drewnianych metodą dwukrotnego smarowania preparatami olejowymi	m ²	7.50		
42	TZKNBK XV d.1. 0433-01 5	Przygotowanie elementów drewnianych pod malowanie (oczyszczenie, odkurzenie, odłuszczenie itp.)	m ²	7.50		
43	TZKNBK XV d.1. 0434-01 5	Zagruntowanie drewna celem zmniejszenia chłonności - bioodporne farby do gruntowania alkidowe lub akrylowe odporne na warunki atmosferyczne.	m ²	7.50		
44	TZKNBK XV d.1. 0436-01 5	Wyszpachlowanie (mniejsze ubytki) i wyszlifowanie powierzchni uprzednio zagruntowanych - po raz pierwszy	m ²	7.50		
45	TZKNBK XV d.1. 0437-01 5	Malowanie farbami na bazie żywicznej elementów drewnianych - pierwszy raz (w/g wykazu kolorów)	m ²	7.50		
46	TZKNBK XV d.1. 0437-02 5	Malowanie farbami j/w elementów drewnianych drugi raz	m ²	7.50		
47	TZKNBK VIII d.1. 02-25 5	Tynk zewn.cem.-wap. kat. III z przygotowaniem zaprawy na ścianach płaskich (uzupełnienie)	m ²	3.00		
48	KNR 0-23 d.1. 2611-02 5	Przygotowanie starego podłoża - jednokrotne gruntowanie ścian	m ²	12.00		
49	KNR 9-13 d.1. 0201-02 5	Wykonanie ręczne wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej wyrównawczej renowacyjną zaprawą szpachlową - np. zbrojoną mikrowłóknami, lub drobnoziarnistą na uprzednio przygotowanym podłożu - warstwa grubości 1,5 mm na ścianach płaskich (w miejscach większych spękań zatopić siatkę)	m ²	12.00		
50	ZKNR C-2 d.1. 0416-01 5	Gruntowanie podłoża pod malowanie środkiem wyrównującym chłonność podłoża i poprawiającym przyczepność	m ²	12.00		
51	ZKNR C-2 d.1. 0119-09 5	Malowanie elewacji farbą silikatową dwukrotnie; tynk fakturowy (kolorystyka zgodnie z projektem)	m ²	12.00		
1.6	45320000-6	Roboty izolacyjne poddasza.				
52	KNR 4-01 d.1. 0610-03 6	Odrzymbianie elementów drewnianych przy użyciu szczotek stalowych - powierzchnia odrzymbiania ponad 5 m2	m ²	307.37		
53	KNR 4-01 d.1. 0613-03 6	Odrzymbianie elementów drewnianych przez dwukrotne powlekanie powierzchni do 10 m2 preparatami olejowymi metodą smarowania	m ²	307.37		
54	KNR-W 4-01 d.1. 0616-05 6	Dwukrotne zaimpregnowanie konstrukcji dachu i. (p.poż.)	m ²	307.37		
1.7	45261210-9	Wykonywanie pokryć dachowych				
55	KNR K-05 d.1. 0102-01 7	Mocowanie folii dachowej na krokwiach	m ²	307.37		
56	KNR K-05 d.1. 0104-05 7	Montaż kontrłat na dachu bez deskowania, rozstaw krokwi do 80 cm	m ²	307.37		
57	KNR K-05 d.1. 0105-02 7	Montaż łat pod dachówki przy rozstawie krokwi do 80 cm	m ²	307.37		
58	KNR K-05 d.1. 0206-01 7	Wykonanie koszy zwykłych	m	10.80		

K-DK-DachJedności3(2014)R1

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
59 d.1. 7	KNR-W 4-01 0537-01	Uzupełnienie obróbek blacharskich kominów, okapów z blachy z tytan-cynku	m ²	42.49		
60 d.1. 7	KNNR 2 0504- 07	Obróbki blacharskie wywiewek kanalizacyjnych w dachach krytych dachówką	szt.	14.00		
61 d.1. 7	KNR 9-04 0301-01	Pokrycia dachowe z dachówki karpiówki w koronkę	m ²	307.37		
62 d.1. 7	KNR K-05 0210-01	Montaż kominka wentylacyjnego	szt.	8.00		
63 d.1. 7	KNR K-05 0210-02	Montaż odpowietrznika instalacji sanitarnej	szt.	6.00		
64 d.1. 7	KNR K-05 0210-03	Montaż nasadki antenowej	szt.	2.00		
65 d.1. 7	KNR K-05 0202-01	Wykonanie kalenicy w dachu krytym dachówką płaską	m	29.08		
66 d.1. 7	KNR K-05 0202-03	Wykonanie grzbietu w dachu krytym dachówką płaską	m	5.40		
67 d.1. 7	KNR K-05 0202-05	Wykonanie kalenicy i grzbietu - montaż el. uzupełniających - denko gąsiora	szt.	5.00		
68 d.1. 7	KNR K-05 0202-06	Wykonanie kalenicy i grzbietu - montaż el. uzupełniających - gąsior początkowy	szt.	4.00		
69 d.1. 7	KNR K-05 0202-07	Wykonanie kalenicy i grzbietu - montaż el. uzupełniających - łącznik gąsiorów	szt.	29.00		
70 d.1. 7	KNR K-05 0204-01	Montaż taśmy wentylacyjnej okapu	m	57.09		
71 d.1. 7	KNR K-05 0208-02	Montaż elementów komunikacji po dachu - ławeczka kominarska mała	szt.	1.00		
72 d.1. 7	KNR K-05 0208-03	Montaż elementów komunikacji po dachu - ławeczka kominarska duża	szt.	1.00		
73 d.1. 7	KNR K-05 0208-01	Montaż elementów komunikacji po dachu - stopień kominarski	szt.	3.00		
74 d.1. 7	KNR K-05 0207-01	Montaż zabezpieczenia przeciwśnieżnego z płotkiem	m	57.09		
1.8	45421000-4	Roboty w zakresie stolarki budowlanej				
75 d.1. 8	KNR K-05 0209-06	Montaż wyłazu dachowego dopasowanego do modelu dachówki (okna wyłazowe termoizolacyjne)	kpl.	2.00		
76 d.1. 8	KNR K-05 0209-01	Montaż okien połaciowych - (z odzysku)	kpl.	1.00		
77 d.1. 8	KNR 2-02 0516-04	Obróbki wyłazów dachowych, okien połaciowych w dachach krytych dachówką z blachy z tytan-cynku	szt.	3.00		
78 d.1. 8	KNR 0-19 0928-05	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnich z PCV o pow. do 1.0 m ² w lukarnach (80 x 105) 1 szt.	m ²	0.84		
1.9	45450000-6	Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe				

K-DK-DachJedności3(2014)R1.

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
79 d.1. 9	KNR 2-02 0509-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm- z blachy z tytan-cynku	m	57.09		
80 d.1. 9	KNR 2-02 1218-03	Wsporniki ze stali okrągłej ramienne (do rynien)	szt.	45.00		
81 d.1. 9	KNR 2-02 0509-09	Zbiorniczki przy rynnach - z blachy z tytan-cynku	szt.	4.00		
82 d.1. 9	KNR 2-02 0511-04	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm- z blachy z tytan-cynku	m	30.00		
83 d.1. 9	KNR K-05 0302-06	Montaż rur spustowych - kłapa burzowa	szt.	4.00		
84 d.1. 9	KNR 2-15 0211-01	Montaż rur deszczowych żeliwnych o śr.nom. 150 mm	szt.	4.00		
1.10	45262100-2	Roboty przy wznoszeniu rusztowań				
85 d.1. 10	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m ²	399.63		
86 d.1. 10	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35,36,37,38,39,40,41,42,43,44,45,46,47,48,49,50,51,52,53,54,55,56,57,58,59,60,61,62,63,64,65,66,67,68,69,70,71,72,73,74,75,76,77,78,79,80,81,82,83,84,85,87,88)	m-g	235.96		
87 d.1. 10	KNNR 2 1505- 01	Ostony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²	399.63		
88 d.1. 10	KNR AT-30 0405-01	Zsyp budowlany do gruzu o długości do 10 m	kpl.	2.00		
89 d.1. 10	KNR 2-02 1614-04	Daszki ochronne ciągle wolnostojące nad przejściami dla pieszych o konstrukcji drewnianej	m ²	16.00		
1.11	45111220-6	Wywóz gruzu, składowanie, utylizacja.				
90 d.1. 11	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km	m ³	16.50		
91 d.1. 11	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km (do 6 km) Krotność = 5	m ³	16.50		
92 d.1. 11	WKI I kw. 2013.	Opłata za składowanie i utylizację gruzu. symbol. klasyf. 2.701.07.	mg.	24.75		
Razem dział: REMONT DACHU. ul. Jedności nr 3.						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: