

Podstawa nakładu, opis pozycji	Ilość	Krot.	Jedn.
2 Roboty remontowe			
2.1 Roboty rozbiórkowe			
2.1.1 KNRW 402/-25326/1 Demontaż syren alarmowych	2,000		szt.
2.1.2 KNR 202/613/6 Demontaż Izolacji cieplnej z waty szklanej wsp. do R=0.6,M=0 gr.10cm	468,860		m2
2.1.3 KNNRW 3/516/3 Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - ołacenia dachu; odstęp łąt do 16 cm	585,020		m2
2.1.4 KNNRW 3/516/6 Rozebranie konstrukcji więźb dachowych prostych - lukarna	3,110		m2
2.1.5 KNR 401/535/2 Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku / złom z rozbieranych konstrukcji do dyspozycji Inwestora	585,020		m2
2.1.6 KNR 401/535/4 Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	113,530		m
2.1.7 KNR 401/535/6 Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	33,900		m
2.1.8 KNR 401/535/8 Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	62,307		m2
2.1.9 KNR 401/354/4 Demontaż okien w wieży drewnianych o powierzchni do 2 m2	8,000		szt.
2.1.10 KNNR 3/301/1 Rozbiórka ścianki podokiennej z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej - w wieży	1,082		m3
2.1.11 KNR 401/430/10 Rozebranie elementów więźb dachowych - deski okapowe, gzymsowe, wiatrowe	95,200		m
2.1.12 KNNR 9/601/5 Demontaż zwodów poziomych nienaprzężanych instalacji odgromowej	171,600		m
2.1.13 KNR 401/354/4 Wykucie z muru ościeżnic drewnianych drzwiowych do wieży o powierzchni do 2 m2	1,000		szt.
2.1.14 KNNR 2/1105/1 Demontaż okien połaciowych wsp.do R=0.6;M=0 0.8x1,4x5szt.	5,6		m2
2.1.15 KNNR 7/202/3 Demontaż schodów drabiniastych stalowych z ceownika 80 i kątownika 50 R=0.4	0,1		t
2.1.16 KNNR 3/403/2 Częściowe skucie gzymsów żelbetowych gr. 10cm - pod oparcie dźwigarków drewnianych	0,35		m3 bet.
2.1.17 KNR 401/354/3 Demontaż okna w podparciu dachu o wys. 0.9x0.56m w lukarnie	3,000		szt.
2.1.18 KNNR 3/301/1 Rozbiórka konstrukcji z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej - słuki o wym. 0,25x0,25m	0,312		m3
2.1.19 KNNR 3/403/2 Rozbiórka podciagu żelbetowego w wieży	0,241		m3 bet.
2.1.20 KNNR 3/403/2 Rozbiórka płyt żelbetowych wieży gr. 10cm	1,348		m3 bet.
2.1.21 KNR 404/901/5 Wykonanie rynny drewnianej do gruzu	18,000		m
2.1.22 KNR 404/901/6 Ustawienie rynny drewnianej do gruzu	18,000		m
2.1.23 KNR 404/901/7 Rozebranie rynny drewnianej do gruzu	18,000		m
2.1.24 KNR 401/108/9 Wywiezienie odpadów sprzeczonych samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km (wata szklana)	63,000		m3

Podstawa nakładu, opis pozycji	Ilość	Krot.	Jedn.
2.1.25 KNR 401/108/10 Wywiezienie odpadów spryzmowanych samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km na odl.30km na wysypisko (wata szklana)	63,000	0,00	m3
2.1.26 Opłata za przyjmowanie odpadów włókna szklanego / załącznik do zarządzenia Nr 403 Prezydenta Miasta Kielce z dnia 25 listopada 2009	0,938		t
2.1.27 Opłata za przyjmowanie odpadów z betonu,gruzu ceglanego	5,047		t
2.2 Przedłużenie okapu o 90cm			
2.2.1 KNR 18/2614/1 Montaż elementów wykończeniowych typu "Siding" - podsufitka	90,000		m2
2.2.2 KNR 18/2614/2 Montaż elementów wykończeniowych typu "Siding" - listwy wykończeniowe	100,000		m
2.2.3 KNR 18/2614/3 Montaż elementów wykończeniowych typu "Siding" - narożniki	4,000		m
2.2.4 KNR 18/2611/7 Elewacje z paneli układanych poziomo - montaż rusztu na konstrukcji drewnianej na ścianach	9,000		m2
2.2.5 KNNRW 3/503/2 Wzmocnienie krokwi balikami o gr. 50 mm szerokości 12cm dwustronnie - dźwigarki przedłużające połacie	261,600		m
2.2.6 KNNR 2/402/1 Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - belki podwaliny 0,12x0,12x0,9x88 +0,12x0,12x1,3x4m3 0,9x88+1,3x4	84,4		m
2.2.7 KNNR 2/402/3 Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - słupki 0,06x0,12x0,6x88+0,006x0,12x0,9x4m3 0,6x88+0,9x4	56,4		m
2.2.8 KNNRW 3/502/7 Uzupełnienie deskowania dachów - deska podrynnowa	103,200		m
2.3 Montaż nowego pokrycia dachu			
2.3.1 KNNR 2/403/1 Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej	705,510		m2
2.3.2 KNNR 2/403/2 Łacenie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej 5x10cm	705,510		m2
2.3.3 KNNR 2/403/2 Kontrałaty połaci dachowych z tarcicy nasyczonej 4x8cm	705,510		m2
2.3.4 KNNR 2/508/1 Pokrycie dachu blachą blachodachówką	705,510		m2
2.3.5 KNNR 2/508/2 Pokrycie dachu blachą dachówkopodobną - gąsiory	80,700		m
2.3.6 KNNR 2/508/2 Pokrycie dachu blachą dachówkopodobną - gąsiory na wieży	10,600		m
2.3.7 KNNR 2/508/3 Pokrycie dachu blachą dachówkopodobną - blachy okapowe w wieży	16,300		m
2.3.8 ORGB 202/541/1 (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	11,452		m2
2.3.9 ORGB 202/541/2 (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	14,755		m2
2.3.10 KNNR 2/602/5 Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej układane na sucho dwuwarstwowo -gr.20cm	561,300	2,00	m2
2.3.11 KNNR 2/604/2 Izolacja z membrany dachowej przymocowanej do konstrukcji drewnianej	561,300		m2
2.3.12 KNNR 2/604/2 Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej	561,300		m2
2.3.13 KNNR 2/403/2 Ruszt z łat nasyczonych 4x5cm	292,600		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji	Ilość	Krot.	Jedn.
2.3.14 KNNR 2/402/5 Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - krokwie zwykłe w lukarnie o wym. 0,06x0.2	19,200		m
2.3.15 KNNR 2/402/5 Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - krokwie zwykłe w wieży 0.08x0,12x4,8x37,44m3	37,44		m
2.3.16 KNNR 2/402/1 Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - murlaty i podwaliny w wieży 0.14x0.14x16m3	16		m
2.3.17 KNNR 2/402/6 Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - krokwie narożne - wieży 0,12x0,12x14,4m3	14,40		m
2.3.18 KNR 21/4001/1 Konstrukcje szkieletowe - słupy ścian zewnętrznych i wewnętrznych o szer. do 90 mm ścianki boczne	4,800		m2 ściany
2.3.19 KNR 21/4002/1 Konstrukcje szkieletowe - oczepy ścian wewnętrznych i zewnętrznych pojedyncze o szer. do 90 mm	4,600		mb
2.3.20 KNR 21/4003/1 Konstrukcje szkieletowe - nadprożazłożone o wys. do 90 mm	4,600		mb
2.3.21 KNR 21/4004/2 Poszycie ścian szkieletowych z desek o szer. 25 cm	4,800		m2
2.3.22 ORGB 202/541/2 obicie ścianek bocznych lukarn blachą powlekaną	4,800		m2
2.4 Wzmocnienie więźby dachowej			
2.4.1 KNNRW 3/503/2 Wzmocnienie kalenicy deskami o gr. 32 mm dwustronnie	16,500		m
2.4.2 KNNR 2/402/3 Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - słupki z drewna kl. C27 0,16x0,16x2,85x3m3 2,85x3m	8,55		m
2.4.3 KNNR 2/402/4 Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - miecze 0,1x0,1x1,3x3+0,1x0,1x0,6x3m3 1,3x3+0,6x3mb	5,7		m
2.4.4 KNNR 2/402/5 Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - krokwie zwykłe dodatkowe 0,12x0,16x10,75m3 10,75x1mb	10,75		m
2.4.5 KNNRW 3/503/1 Wzmocnienie krokwi deskami o gr. 32 mm jednostronnie	0,907		m
2.4.6 KNNRW 3/503/1 Wzmocnienie krokwi narożnej balikiem 12x5cm jednostronnie	56,000		m
2.4.7 KNNR 2/1105/1 Okna poddaszy połaciowe fabrycznie wykończone o wym.0.78x1.40m	18,564		m2
2.4.8 ORGB 202/539/4 (z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż barier śniegowych	64,400		m
2.4.9 Montaż ław kominiarskich	10,000		szt
2.4.10 KNNR 2/506/2 Montaż obróbek z tworzyw sztucznych - rynny dachowe łączone na klej fi 150	110,060		m
2.4.11 KNNR 2/506/3 Montaż obróbek z tworzyw sztucznych - rury spustowe fi 120	53,700		m
2.4.12 KNNR 2/506/2 Montaż obróbek z tworzyw sztucznych - rynny dachowe fi 120 łączone na klej -wieża	16,760		m
2.4.13 KNNR 2/506/3 Montaż obróbek z tworzyw sztucznych - rury spustowe wieży fi 100	3,500		m
2.4.14 KNNR 2/506/4 Montaż obróbek z tworzyw sztucznych - leje spustowe	9,000		szt.
2.4.15 KNNR 2/1301/5 Montaż wsporników pod zamocowanie krokwi	10,000		kg
2.4.16 KNR 401/1304/1 Spawanie czołowe belek stalowych dwuteowych o wysokości do 160 mm	2,000		szt.

Podstawa nakładu, opis pozycji	Ilość	Krot.	Jedn.
2.4.17 KNNR 7/208/5 Wykonanie i montaż słupa stalowego z kątownika 80x6 i blachy 8x100x150mm	0,024		t
2.4.18 KNNR 7/209/3 Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji skręcanych na śruby - masa elementu 10 kg ścią z 2 prętów fi 10 l=8m przspawany w 5 punktach	0,020		t
2.4.19 KNNRW 3/312/1 Przemurowanie przewodów kominowych i wentylacyjnych z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	0,900		m3
2.4.20 KNNRW 3/311/3 Osadzenie krately wentylacyjnych w murze z cegły komina	70,000		szt.
2.4.21 KNNR 2/1902/1 Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 3cm - tynk krzemianowy barwiony w masie na ścianach kominów istniejących	74,040		m2
2.4.22 KNNRW 3/405/2 Uzupełnienie konstrukcji betonowych i żelbetowych - naprawa nakryw kominów	0,420		m3 konstr.
2.4.23 KNNR 2/308/2 Kanały np. Schiedel 2-komorowe 25x36 l=4.3	12,900		m
2.4.24 KNNR 2/308/2 Kanały np.Schiedel 3-komorowe 25x52 l=4.3	4,300		m
2.4.25 KNNR 2/302/2 Obłożenie kominów ceglami pełnymi gr.12cm na zaprawie - nowe kominy	1,026		m3
2.4.26 KNNR 2/1004/1 Tynki krzemianowy barwiony w masie na kominach - j.wyżej	8,550		m2
2.4.27 KNNRW 3/405/2 Uzupełnienie konstrukcji betonowych i żelbetowych - naprawa nakryw kominów	0,022		m3 konstr.
2.4.28 KNNRW 3/311/3 Osadzenie krately wentylacyjnych w murze z cegły /nowe kominy	14,000		szt.
2.4.29 KNNR 2/1101/1 Montaż okien drewnianych zespolonych, zespolonych wzmocnionych i jednoramowe fabrycznie wykończonych o powierzchni do 1,0 m2 w lukarnie	1,62		m2
2.5 Rozbudowa wieży			
2.5.1 KNNRW 3/302/1 Uzupełnienie ścian oraz zamurowanie otworów w ścianach z cegły i betonów lekkich cegłą	7,340		m3
2.5.2 KNNR 2/101/5 Deskowanie tradycyjne belek podciągów i wieńców	32,035		m2
2.5.3 KNNR 2/101/7 Deskowanie tradycyjne płyt stropowych	17,290		m2
2.5.4 KNNR 2/107/6 Betonowanie belek podciągów zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym, żebro stropu wieży beton B20	0,700		m3
2.5.5 KNNR 2/107/7 Betonowanie płyt stropowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym beton B20	0,935		m3
2.5.6 KNNR 2/107/6 Betonowanie belek podciągów zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym, belka podłużna stropu wieży beton B20	0,450		m3
2.5.7 KNNR 2/107/6 Betonowanie belek podciągów zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym, belka stropu wieży beton B20 na poz.14,93	0,547		m3
2.5.8 KNNR 2/107/7 Betonowanie płyt stropowych gr. 10cm wieży zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym beton B20 na poz. 12,33 i 14,93	0,794		m3
2.5.9 KNNR 2/104/1 Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 14 mm	0,450		t
2.5.10 KNNR 2/1004/1 Tynki krzemianowy barwiony w masie na wieży zewnętrzny	37,024		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji	Ilość	Krot.	Jedn.
2.5.11 KNNR 2/801/3 Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii ścian i słupów	83,250		m2
2.5.12 KNNR 2/1202/1 Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na ostro, gr. 20 mm	6,700		m2
2.5.13 KNNR 2/1202/3 Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki - zmiana grubości o 10 mm	6,700		m2
2.5.14 KNNR 2/1203/2 Posadzki jednobarwne z płytek z gresu tech.30x30	6,700		m2
2.5.15 KNNR 2/1203/3 Cokoliki z kształtek z gresu na zaprawie	7,600		m
2.5.16 KNNR 7/209/6 Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji skręcanych na śruby - masa elementu 100 kg-schody z blachy ryflowanej	0,280		t
2.5.17 KNNR 2/101/4 Deskowanie tradycyjne słupów prostokątnych	22,400		m2
2.5.18 KNNR 2/107/5 Betonowanie słupów prostokątnych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym beton B20	1,400		m3
2.5.19 KNNR 2/302/2 Słupki murowane z cegieł pełnych	0,312		m3
2.5.20 KNR 202/921/1 Licowanie płytkami klinkierowymi 25x12 cm ścian - wieża pomiędzy oknami	11,000		m2
2.5.21 KNNR 2/1401/5 Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną dwukrotnie bez gruntowania w wieży	95,0		m2
2.5.22 KNNR 2/1101/1 Montaż okien drewnianych zespolonych, zespolonych wzmocnionych i jednoramowe fabrycznie wykończonych o powierzchni do 1,0 m2 w wieży	10,080		m2
2.5.23 KNNR 2/1101/4 Montaż drzwi drewnianych wewn. wzmocnionych fabrycznie wykończonych do wieży	1,800		m2
2.5.24 KNNR 2/101/4 Deskowanie tradycyjne słupów prostokątnych /pod syrenę	22,040		m2
2.5.25 KNNR 2/107/5 Betonowanie słupów prostokątnych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym beton B20 pod syrenę	3,480		m3
2.5.26 KNNR 2/1004/1 Tynki krzemianowy barwiony w masie na słupi j.wyżej	20,880		m2
2.5.27 KNNR 2/107/7 Betonowanie płyty pod syrenę beton B20 -nakrywa gr.10cm	0,210		m3
2.5.28 KNNR 5/602/2 Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mocowane na wspornikach ściennych na podłożu innym niż drewno	183,800		m
2.5.29 Montaż daszków zewn. z poliuretanu	13,590		m2
2.5.30 Kalkulacja indywidualna montaż syren wraz z podłączeniem	2		szt