

## PRZEDMIAR ROBÓT / KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa	Numer Specyfikacji Technicznych	Opis	jedn. obm.	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
<b>1.</b>			<b>Roboty zabezpieczające (dziedziniec budynku)</b>				
1.1	KNR 2-25 0311-01	B.01.00.00	Ogrodzenia z płyt drewnianych z daszkami ochronnymi - budowa	m2	54.00		
1.2	KNR 2-25 0310-02	B.01.00.00	Ogrodzenia z płyt drewnianych na słupkach drewnianych - rozebranie	m2	54.00		
1.3	KNR 2-25 0316-02	B.01.00.00	Furtki wejściowe z desek niestругanych na styk ze słupkami drewnianymi - budowa	m2	5.40		
1.4	KNR 2-25 0317-02	B.01.00.00	Furtki wejściowe z desek niestругanych na styk ze słupkami drewnianymi - rozebranie	m2	5.40		
1.5	KNR 4-01 0420-01	B.01.00.00	Wykonanie zastaw zabezpieczających na dachu	m	215.50		
1.6	analiza indywidualna	B.01.00.00	Wykonanie zabezpieczeń w postaci ukośnych słupków z desek gr. 32 mm na krewędziach okapów krużganków i dachów z umocowaniem pasa siatki ochronnej szerokości 1,0 m .	m	29.50		
<b>Razem dział:</b>							
Lp.	Podstawa	Numer Specyfikacji Technicznych	Opis	jedn. obm.	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
<b>2</b>			<b>Roboty zabezpieczające (zewnątrz budynku)</b>				
2.1	KNR 2-25 0311-01	B.01.00.00	Ogrodzenia z płyt drewnianych z daszkami ochronnymi - budowa	m2	78.00		
2.2	KNR 2-25 0310-02	B.01.00.00	Ogrodzenia z płyt drewnianych na słupkach drewnianych - rozebranie	m2	78.00		
2.3	KNR 2-25 0316-02	B.01.00.00	Furtki wejściowe z desek niestругanych na styk ze słupkami drewnianymi - budowa	m2	3.60		
2.4	KNR 2-25 0317-02	B.01.00.00	Furtki wejściowe z desek niestругanych na styk ze słupkami drewnianymi - rozebranie	m2	3.60		
2.5	KNR 4-01 0420-01	B.01.00.00	Wykonanie zastaw zabezpieczających na dachu	m	476.00		
2.6	analiza indywidualna	B.01.00.00	Wykonanie zabezpieczeń w postaci ukośnych słupków z desek gr. 32 mm na krewędziach okapów krużganków i dachów z umocowaniem pasa siatki ochronnej szerokości 1,0 m .	m	68.00		
<b>Razem dział:</b>							
Lp.	Podstawa	Numer Specyfikacji Technicznych	Opis	jedn. obm.	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
<b>3</b>			<b>Roboty przygotowawcze i rusztowania zewnętrzne i wewnętrzne</b>				
3.1	KNR 2-02 1606-01	B.02.00.00	Rusztowania rurowe punktowe o wys.do 20 m	m2	45.00		
3.2	KNR 2-02 1610-01	B.02.00.00	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wys.do 10 m	m2	368.75		
3.3	KNR 2-02 1610-02	B.02.00.00	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wys.do 16 m	m2	177.50		
<b>Razem dział:</b>							

## Remont części dachów zamku w Nidzicy

Lp.	Podstawa	Numer Specyfikacji Technicznych	Opis	jedn. obm.	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
<b>4</b>			<b>Wymiana pokrycia dachowego krużganku dolnego zachodniego - przy bryle głównej zamku (wraz z remontem konstr. dachu)</b>				
4.1	TZKNBK VI -134	B.04.00.00	Ostrożne rozebranie pokrycia dachowego z dachówki zakładkowej, marsylskiej, korytkowej, holenderskiej, mnich-mniszki	m2	57.077		
4.2	KNR 4-01 0414-10	B.04.00.00	Wymiana łączenia dachu pod pokrycie dachówką o odstepie łąt ponad 16 cm	m2	57.077		
4.3	KNR 4-01 0414-02	B.04.00.00	Wymiana deskowania z desek o grub. 25 mm na styk	m2	57.077		
4.4	KNR 2-02 0501-01	B.03.00.00	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo	m2	57.077		
4.5	KNR 4-01 0413-01	B.05.00.00	Wzmocnienie krokwi przez nabicie jednostronnie desek grub. 32 mm	m	15.000		
4.6	KNR 2-02 0410-01 analogia	B.05.00.00	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyc. - podłatniki	m2	4.988		
4.7	TZKNBK VI -06	B.04.00.00	Krycie dachów dachówką ceramiczną holenderką , z pokryciem naroży i kalenic oraz uszczelnieniem pokrycia z dachówki z murami	m2	57.077		
4.8	TZKNBK I 0101-01	B.04.00.00	Przenoszenie w nosiłkach dachówki ceramicznej w jednym poziomie na odl.do 30 m ( z pierwszego dziedzińca )	szt.	1826.458		
4.9	TZKNBK I 0101-02	B.04.00.00	Przenoszenie w nosiłkach dachówki ceramicznej - za każde dalsze 10 m przeniesienia w poziomie Krotność = 3	szt.	1826.458		
4.10	TZKNBK I 0101-04	B.04.00.00	Przenoszenie w nosiłkach dachówki ceramicznej - za każdy 1 m wys.wnoszenia Krotność = 15	szt.	1826.458		
4.11	KNR 4-01 0414-11	B.04.00.00	Wymiana desek czołowych	m	12.500		
4.12	KNR 4-01 0535-08	B.04.00.00	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych,okapów,kołnierzy,gzysów itp.z blachy nie nadającej się do użytku	m2	15.623		
4.13	KNR-W 2-02 0516-02	B.04.00.00	Obróbki przy szer. w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy miedzianej	m2	13.477		
4.14	KNR-W 2-02 0516-01	B.04.00.00	Obróbki przy szer. w rozwinięciu do 25 cm - z blachy miedzianej	m2	3.150		
4.15	KNR 4-01 0412-04	B.05.00.00	Naprawa murlat ( miejscowa ) - flekowanie z drewna struganego	m	3.000		
4.16	KNR 4-01 0412-01 analogia	B.05.00.00	Wykonanie nadbitek krokwi przy okapach gr. 80 mm , dł. 90 cm , szer. 25 cm.	szt.	148.000		
4.17	KNR 4-01 0412-02	B.05.00.00	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykłe	m	10.000		
4.18	KNR 2-02 0409-06	B.04.00.00	Wykonanie desek czołowych maskujących	m3	0.060		
4.19	KNR-W 2-02 0521-02	B.02.00.00	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy miedzianej	m	12.500		
4.20	KNR-W 2-02 0528-03	B.02.00.00	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - z blachy miedzianej	m	16.000		
4.21	KNR 4-01 0414-11	B.04.00.00	Rozebranie a następnie wykonanie obudowy rynien ( materiał z odzysku )	m	28.000		
4.22	KNR 2-02 0409-06	B.04.00.00	Wykonanie obudowy rur spustowych z desek gr 25 mm	m3	0.005		
4.23	TZKNBK VIII 05-142	B.06.00.00	Wykucie starych spoin na zapr.cem.-wap. murów z cegły zabytkowej - mury z wystrojem architektonicznym	m2	6.000		
4.24	TZKNBK VIII 05-136	B.06.00.00	Spoinowanie murów i sklepień z wystrojem architektonicznym z cegły zabytkowej z przygotowaniem zaprawy	m2	6.000		
4.25	KNR 4-01 0412-05	B.04.00.00	Wymiana uszkodzonej części płatwi o przekroju 120 x 160 mm	m	1.500		
4.26	TZKNBK IV -230	B.06.00.00	Spoinowanie murów z wystrojem achitekton. z cegły gotyckiej w ilości do 1 m2 w jednym miejscu	m2	6.000		
<b>Razem dział:</b>							

Remont części dachów zamku w Nidzicy

Lp.	Podstawa	Numer Specyfikacji Technicznych	Opis	jedn. obm.	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
<b>5</b>			<b>Wymiana i remont pokrycia dachowego połaci wschodniej bryły głównej zamku</b>				
5.1	KNR 4-01 0420-01	B.01.00.00	Wykonanie zastaw zabezpieczających na dachu	m	64.20		
5.2	KNR 4-01 0420-04	B.02.00.00	Wykonanie daszków zabezpieczających	m2	36.00		
5.3	TZKNBK VI -134	B.04.00.00	Ostrożne rozebranie pokrycia dachowego z dachówki zakładkowej, marsylskiej, korytkowej, holenderskiej, mnich-mniszki	m2	398.52		
5.4	KNR 4-01 0414-10	B.04.00.00	Wymiana łączenia dachu pod pokrycie dachówką o odstepie łąt ponad 16 cm	m2	398.52		
5.5	TZKNBK VI -06 analogia	B.04.00.00	Krycie dachów dachówką ceramiczną holenderką	m2	398.52		
5.6	TZKNBK I 0101-01	B.04.00.00	Przenoszenie w nosiłkach dachówki ceramicznej w jednym poziomie na odl.do 30 m ( z pierwszego dziedzińca )	szt.	7053.80		
5.7	TZKNBK I 0101-02	B.04.00.00	Przenoszenie w nosiłkach dachówki ceramicznej - za każde dalsze 10 m przeniesienia w poziomie Krotność = 3	szt.	7053.80		
5.8	TZKNBK I 0101-04	B.04.00.00	Przenoszenie w nosiłkach dachówki ceramicznej - za każdy 1 m wys.wnoszenia Krotność = 15	szt.	7053.80		
5.9	KNR 4-01 0535-04	B.04.00.00	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m	32.50		
5.10	KNR 4-01 0535-08	B.04.00.00	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych,okapów,kołnierzy,gzysów itp.z blachy nie nadającej się do użytku	m2	10.20		
5.11	KNR 4-01 0535-06	B.04.00.00	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m	11.00		
5.12	KNR-W 2-02 0516-01	B.04.00.00	Wykonanie pasów nadrynnowych szer. do 25 cm - z blachy miedzianej	m2	8.10		
5.13	KNR-W 2-02 0516-02	B.04.00.00	Wykonanie i montaż gzysów i pasów elewacyjnych o szer. od 25 do 50 cm z blachy miedzianej	m2	3.10		
5.14	KNR-W 2-02 0516-02	B.04.00.00	Wykonanie i montaż gzysów i pasów elewacyjnych o szer. ponad 50 cm z blachy miedzianej	m2	4.75		
5.15	KNR-W 2-02 0521-02 analogia	B.04.00.00	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 18 cm - z blachy miedzianej	m	32.40		
5.16	KNR-W 2-02 0528-03 analogia	B.04.00.00	Rury spustowe okrągłe o śr. 18 cm - z blachy miedzianej	m	9.00		
5.17	TZKNBK VIII 05-142	B.04.00.00	Wykucie starych spoin na zapr.cem.-wap. murów z cegły zabytkowej - mury z wystrojem architektonicznym	m2	5.95		
5.18	TZKNBK VIII 05-136	B.04.00.00	Spoinowanie murów i sklepień z wystrojem architektonicznym z cegły zabytkowej z przygotowaniem zaprawy	m2	8.58		
<b>Razem dział:</b>							

Remont części dachów zamku w Nidzicy

LP	Podstawa	Numer Specyfikacji Technicznych	Opis	jedn. obm.	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
<b>6</b>			<b>Wymiana instalacji odgromowej w budynku</b>				
6.1	KNR 5-08 0601-06	B.09.00.00	Montaż wsporników naciągowych z dwoma złączkami przelotowymi napręż. Na ścianie z cegły	szt.	40		
6.2	KNR 5-08 0604-05	B.09.00.00	Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta o śr.do 10 mm na dachu stromym pokrytym dachówką lub eternitem	m	715		
6.3	KNR 5-08 0606-03	B.09.00.00	Montaż zwodów pionowych naprzężanych z pręta o śr. do 10 mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach na ścianie	m	392		
6.4	KNR 5-08 0611-02	B.09.00.00	Montaż uziomu powierzchniowego w wykopie o głęb. do 0.6 m w gruncie w kat. III	m	350		
6.5	KNR 5-08 0622-05	B.09.00.00	Montaż zwodów pionowych na dachu stromym	szt.	25		
6.6	KNR 5-08 0603-03	B.09.00.00	Układanie bednarki uziemiającej w budynkach w ciągach pionowych na wspornikach mocowanych na cegle z kuciem mechanicznym- przekrój bednarki 25 x 4 mm	m	50		
6.7	KNR 5-08 0618-02	B.09.00.00	Łączenie pręta o śr. do 10 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych odgałęźnych 3-wydotowych	szt.	150		
6.8	KNR 5-08 0619-01	B.09.00.00	Montaż złączy do rynny okapowej na dachu w instalacji uziemiającej i odgromowej	szt.	35		
6.9	KNR 5-08 0619-02	B.09.00.00	Montaż złączy do rynny spadowej na ścianie instalacji uziemiającej i odgromowej	szt.	12		
6.10	KNR 5-08 0619-04	B.09.00.00	Montaż złączy naprzężających na ścianie w instalacji uziemiającej i odgromowej	szt.	40		
6.11	KNR 5-08 0619-06	B.09.00.00	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut- płaskownik w instalacji uziemiającej i odgromo- wej	szt.	20		
6.12	KNR 5-08 0620-03	B.09.00.00	Montaż na rurach mostków bocznikujących łączonych na obejmy śr. do 100 mm	szt.	6		
6.13	KNR 5-08 0604-05	B.09.00.00	Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta o śr. do 10 mm na dachu stromym pokrytym dachówką lub eternitem - demontaż	m	615		
6.14	KNR 5-08 0607-02	B.09.00.00	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach na cegle z wykonaniem otworu ręcznie - pręt o śr. do 10 mm - demontaż	m	340		
6.15	KNR 5-08 0603-03	B.09.00.00	Układanie bednarki uziemiającej w budynkach w ciągach pionowych na wspornikach mocowanych na cegle z kuciem mechanicznym- przekrój bednarki do 120 mm <sup>2</sup> - demontaż	m	50		
6.16	KNR 5-10 0303-01	B.09.00.00	Układanie rur ochronnych z PCW o śr. do 75mm w wykopie	m	9		
6.17	KSNR 6 0803-03	B.09.00.00	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>	20		
6.18	KSNR 6 1103-03	B.01.00.00	Remonty cząstkowe nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej wysokości 10 cm na podsypce piaskowej i ze spoinami wypełnionymi piaskiem	m <sup>2</sup>	20		
6.19	KNR 5-08 0617-01	B.09.00.00	Łączenie przewodów uziemiających przez spawanie w wykopie - bednarka 120 mm <sup>2</sup>	szt.	20		
6.20	KNR 4-03 1205-01	B.09.00.00	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar	1		
6.21	KNR 4-03 1205-04	B.09.00.00	Następny pomiar instalacji odgromowej	pomiar	19		
6.22	kalkulacja własna	B.09.00.00	Wynajęcie pojazdu dźwigowego do prac na wysokości	kpl.	1		
<b>Razem dział:</b>							
<b>Ogółem wartość netto:</b>							