
KOSZTORYS INWESTORSKI NR 8-PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI : REMONT POŁACI ZACHODNIEJ DACHU BRYŁY GŁÓWNEJ tzw."WIELKIEGO DOMU" ZAMKU
W NIDZICY
ADRES INWESTYCJI : działka nr 6-55/10, obręb nr 6, jednostka ewidencyjna Nidzica ul. Zamkowa
INWESTOR : Gmina Nidzica
ADRES INWESTORA : Plac Wolności 1, 13-100 Nidzica
BRANŻA : budowlana
DATA OPRACOWANIA : lipiec 2019 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

lipiec 2019 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty przygotowawcze i zabezpieczające			
1	KNR 2-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m	m ²		
d.1	1604-03	(33.40+2*6.50)*18.00	m ²	835.200	
				RAZEM	835.200
2	KNR 2-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m. Konstrukcja wsporcza do podnośnika i zsypu gruzu	m ²		
d.1	1604-03	6.00*5.00*18.00	m ²	540.000	
				RAZEM	540.000
3	KNR 2-25	Pełne ogrodzenia z blachy faldowej ocynkowanej trapezowej na słupkach stalowych - budowa	m ²		
d.1	0309-01	(33.40+2*6.00+2*10.00)*1.80	m ²	117.720	
				RAZEM	117.720
4	KNR 2-25	Pełne ogrodzenia z blachy faldowej ocynkowanej trapezowej na słupkach stalowych - rozebranie	m ²		
d.1	0309-02	117.72	m ²	117.720	
				RAZEM	117.720
5	KNR 2-25	Furtki wejściowe z desek niestruganych na styk ze słupkami z rur - budowa	m ²		
d.1	0316-04	2*1.80*1.50	m ²	5.400	
				RAZEM	5.400
6	KNR 2-25	Furtki wejściowe z desek niestruganych na styk ze słupkami z rur - rozebranie	m ²		
d.1	0317-04	5.40	m ²	5.400	
				RAZEM	5.400
7	KNR 4-01	Wykonanie zastaw zabezpieczających na dachu	m		
d.1	0420-01	32.40*2	m	64.800	
				RAZEM	64.800
8	KNR 4-01	Wykonanie daszków zabezpieczających wraz z siatkami	m ²		
d.1	0420-04	32.40*1.00*2	m ²	64.800	
				RAZEM	64.800
9	KNR 4-04	Wykonanie rynny drewnianej do gruzu	m		
d.1	0901-05	2*15.00	m	30.000	
				RAZEM	30.000
10	KNR 4-04	Ustawienie rynny drewnianej do gruzu	m		
d.1	0901-06	30.00	m	30.000	
				RAZEM	30.000
11	KNR 4-04	Rozebranie rynny drewnianej do gruzu	m		
d.1	0901-07	30.00	m	30.000	
				RAZEM	30.000
2		Remont dachów i konstrukcji dachowych			
12	KNR 4-04	Rozebranie pokrycia dachowego z dachówki	m ²		
d.2	0507-04	32.40*(9.78+1.76)	m ²	373.896	
				RAZEM	373.896
13	KNR 4-04	Rozebranie pokrycia dachowego z dachówki - gąsior	m		
d.2	0507-05	32.40	m	32.400	
				RAZEM	32.400
14	KNR 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępach lat do 24 cm	m ²		
d.2	0430-04	373.896	m ²	373.896	
				RAZEM	373.896
15	KNR 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na zakład	m ²		
d.2	0430-02	373.896	m ²	373.896	
				RAZEM	373.896
16	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.2	0535-08	(9.78+1.76)*0.33	m ²	3.808	
				RAZEM	3.808
17	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa	m ²		
d.2	0519-04	373.896	m ²	373.896	
				RAZEM	373.896
18	KNR 4-01	Trzykrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami solnymi 4-funkcyjnymi	m ²		
d.2	0627-06	650.00	m ²	650.000	
				RAZEM	650.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR 4-01 d.2 0412-01 analogia	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - (miejscowe naprawy konstrukcji dachowej) 150.00	szt. szt.	150.000	
				RAZEM	150.000
20	KNR 4-01 d.2 0412-03	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie 35.00	m m	35.000	
				RAZEM	35.000
21	KNR 4-01 d.2 0413-02	Wzmocnienie krokwi przez nabicie dwustronnie desek grub. 32 mm 25.00	m m	25.000	
				RAZEM	25.000
22	KNR 4-01 d.2 0413-02 analogia	Wzmocnienie elementów konstrukcji przez nabicie dwustronnie desek grub. 32 mm-wzmocnienie jętkami,blachami węzłowymi 30.00	m m	30.000	
				RAZEM	30.000
23	KNR 4-01 d.2 0610-02	Odrzysanie elementów drewnianych przy użyciu szczotek stalowych - powierzchnia odrzysania do 5 m2 (krokwie i płatwie) 25.00	m ² m ²	25.000	
				RAZEM	25.000
24	KNR 4-01 d.2 0627-06 analogia	Impregnacja poprzez wstrzykiwanie środka "AldeXin"-lub równoważnego w otwory w drewnie zaatakowanym przez 25.00	m ² m ²	25.000	
				RAZEM	25.000
25	KNR 2-02 d.2 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej z płyt układanych na suchogrub.15 cm-uzupełnienie 1.15*34.00*2.50+1.15*(2.80+1.00)*34.00	m ² m ²	246.330	
				RAZEM	246.330
26	KNR 2-02 d.2 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej 373.896	m ² m ²	373.896	
				RAZEM	373.896
27	KNR-W 2-02 d.2 0501-01	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo 373.896	m ² m ²	373.896	
				RAZEM	373.896
28	KNR-W 2-02 d.2 0410-03	Olaczenie połaci dachowych łatami 38x50 mm o rozstawie 16-24 cm z tarcicy nasyczonej-wraz z kontrłatami 373.896	m ² m ²	373.896	
				RAZEM	373.896
29	KNR 4-01 d.2 0308-01	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 1 szt. 10.00	szt. szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
30	TZKNBK IV - d.2 114	Ostrożne wykucie z muru uszkodzonych cegieł zabytkowych i wstawienie nowych - głęb.kucia 1 ceg. - 1 cegła w jed.miejsce-cegła gotycka (ogiomurki,sterczyzny,gzysy) 150.00	msc msc	150.000	
				RAZEM	150.000
31	KNR-W 4-01 d.2 0736-04	Wykucie starych spoin z oczyszczeniem murów z cegły ceramicznej 15.00	m ² m ²	15.000	
				RAZEM	15.000
32	KNR-W 2-02 d.2 0921-02 analogia	Spoinowanie ścian zaprawą -wapienno-trasową odporną na siarczany np.Fugenmortel lub równoważny 15.00	m ² m ²	15.000	
				RAZEM	15.000
33	KNR 19-01 d.2 0639-04 analogia	Oczyszczenie powierzchni murów w miejscach trudnodostępnych przy użyciu szczotek stalowych - pow. do 2,0 m2.Ognimury,sterczyzny,gzysy (0.6*4*2.50+1.41*0.60*3)*8+3*(0.6*9.76-2.5*0.6)*2+(0.12*8+0.30)*32.40	m ² m ²	135.264	
				RAZEM	135.264
34	KNR K-04 d.2 0101-01	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie pow.cokołu-analogia piaskowanie 135.264	m ² m ²	135.264	
				RAZEM	135.264
35	KNR 4-01 d.2 0626-01 analogia	Dezynfekcja murów ceglanych chemicznymi preparatami o przedłużonym działaniu np."Biotin R "lub równoważny-dwukrotnie Krotność = 2 135.264	otw. otw.	135.264	
				RAZEM	135.264

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
36	KNR 0-40 d.2 0212-02	Wykończenie powierzchni - gruntowanie -wzmocnienie -preparat hydrofilny np.KSE 100 lub KSE300 lub rownoważny	m ²		
		135.264	m ²	135.264	
				RAZEM	135.264
37	KNR 2-02 d.2 0504-02	Pokrycie dachów dachówką holenderką (nie angobowaną) wraz montażem gąsiorów na szczotki	m ²		
		373.896	m ²	373.896	
				RAZEM	373.896
38	TZKNBK VI - d.2 11	Krycie dachów dachówką - dodatek za uszczelnienie dachówki	m ²		
		373.896	m ²	373.896	
				RAZEM	373.896
39	KNR-W 2-02 d.2 0516-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy miedzianej (obróbki ścian attyk i gzymsów)	m ²		
		0.50*(9.80+1.80)*2+0.50*33.40	m ²	28.300	
				RAZEM	28.300
40	KNR-W 2-02 d.2 0516-01 analogia	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy miedzianej-miedziane rozcinacze do śniegu	szt		
		130.00	szt	130.000	
				RAZEM	130.000
41	TZKNBK VI - d.2 131	Czasowe zabezpieczenie odkrytych połaci dachowych z płyt pilśniowych impregnowanych gr. 5 mm na istniejącym deskowaniu wraz z rozebraniem zabezpieczenia	m ²		
		373.896	m ²	373.896	
				RAZEM	373.896
42	KNR 4-03 d.2 0702-01	Wymiana wsporników na miedziane instalacji odgromowej na dachu krytym dachówką	szt.		
		250	szt.	250.000	
				RAZEM	250.000
43	KNR 4-03 d.2 0706-01	Wymiana przewodów instalacji odgromowej z płaskownika lub pręta o przekroju do 200 mm ² na dachach płaskich na uprzednio przygotowanej konstrukcji	m		
		32.40*2+(9.80+1.80)*2+4*2*3.00+5.00*2	m	122.000	
				RAZEM	122.000
44	KNR 4-03 d.2 0711-09	Wymiana złączy uniwersalnych lub krzyżowych instalacji odgromowych	szt.		
		15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
45	KNR 4-03 d.2 1205-03 +kalk. własna	Pomiar instalacji odgromowej wraz z protokołem odbioru	pomiar.		
		1.00	pomiar.	1.000	
				RAZEM	1.000
46	KNR 4-01 d.2 0101-10	Plantowanie (niwelowanie) terenu ze ścięciem wypukłości do 10 cm w gruncie kat. IV	m ²		
		250.00	m ²	250.000	
				RAZEM	250.000
47	KNR 2-21 d.2 0218-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim	m ³		
		250.00*0.05	m ³	12.500	
				RAZEM	12.500
48	KNR 2-21 d.2 0404-03	Wykonanie trawników parkowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem	ha		
		250.00/10000	ha	0.025	
				RAZEM	0.025
49	KNR 4-01 d.2 0108-09+ KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego (oraz pozostałych materiałów rozbiórkowych) samochodami skrzyniowymi na odległość do 5 km-wraz z opłatą składowiskową za gruz i papę	m ³		
		373.896*0.015+373.896*0.05	m ³	24.303	
				RAZEM	24.303
50	KNR 2-31 d.2 1507-01 analogia	Transport wewnętrzny materiałów (wniesienie i zniesienie do i z zamku i ze wzgórza zamkowego materiałów budowlanych i rozbiórkowych)-utrudnony dojazd (bramy) i dojścia (roboty prowadzone od zewnątrz)	t		
		80.00	t	80.000	
				RAZEM	80.000