

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45261100-5 Wykonywanie konstrukcji dachowych
45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian

NAZWA INWESTYCJI : ZABEZPIECZENIE KONSTRUKCJI ZABYTKOWYCH OBIEKTÓW ZAMKU GRODNO-BUDYNEK ŁĄCZ-
NIKA
ADRES INWESTYCJI : DZ.89 OBR.ZAGÓRZE ŚLASKIE
INWESTOR : GMINA WALIM

ADRES INWESTORA : UL. BOCZNA 9 58-320 WALIM

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : JAN RUDNICKI

DATA OPRACOWANIA : 20.06.2012

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY PORZĄDKOWE			
1	KNR 4-04 d.1 1105-02	Transport gruzu samochodem samowyładowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 15 10.5	m ³ m ³	10.500	
				RAZEM	10.500
2	KNR 4-04 d.1 1105-01	Transport gruzu samochodem samowyładowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość do 1 km 10.5	m ³ m ³	10.500	
				RAZEM	10.500
2		REMONT DACHU			
3	KNR 4-04 d.2 0509-02	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na deskowaniu na zakład 19.5*4.9	m ² m ²	95.550	
				RAZEM	95.550
4	KNR 19-01 d.2 0416-02	Wymiana odeskowania dachu z desek gr. 25 mm na styk 19.5*4.9*0.65	m ² m ²	62.108	
				RAZEM	62.108
5	KNR 4-04 d.2 0507-04	Rozebranie pokrycia dachowego z dachówki korytkowej, holenderskiej, mnicha, mniszki 24.75*2.1+170+20.5*2.4	m ² m ²	271.175	
				RAZEM	271.175
6	KNR 19-01 d.2 0416-09	Wymiana ołączenia dachu przy odstępach łąt ponad 24cm 271*0.85	m ² m ²	230.350	
				RAZEM	230.350
7	KNR AT-09 d.2 0103-02	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 0,80 m 271	m ² m ²	271.000	
				RAZEM	271.000
8	KNR 19-01 d.2 0629-01	Roboty odgrzybieniowe - oczyszczenie przy pomocy szczotek stalowych przy pow. do 2,0 m ² 2*(0.1+0.14)*3.6*60+(0.12+0.20)*3.9+4*0.16*1.25+2*(0.13+0.16)*1.0+4*(0.07+0.16)*1.9*7	m ² m ²	118.544	
				RAZEM	118.544
9	KNR 4-01 d.2 0412-02	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykłe i kleszcze 3.60*(19.5+24.8)/0.8*0.33	m m	65.786	
				RAZEM	65.786
10	KNR 4-01 d.2 0617-01	Zabezpieczenie końców belek stropowych osadzonych (zamurowywanych) w ścianach 14	szt. szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
11	KNR 4-01 d.2 0413-01	Wzmocnienie oczepów przez nabicie jednostronnie desek grub. 50 mm 23.6	m m	23.600	
				RAZEM	23.600
12	KNR 4-01 d.2 0412-06	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - słupy 16x16cm 2*4.2	m m	8.400	
				RAZEM	8.400
13	KNR 4-01 d.2 0413-02	Wzmocnienie krokwi przez nabicie dwustronnie desek grub. 32 mm 6.5*8	m m	52.000	
				RAZEM	52.000
14	KNR 4-01 d.2 0412-02	Wymiana elementów konstrukcyjnych - kleszcze 6.5*7	m m	45.500	
				RAZEM	45.500
15	KNR 4-01 d.2 0344-10	Wykucie otworów w ścianach z kamienia twardego o grub. 70 cm 10	otw. otw.	10.000	
				RAZEM	10.000
16	KNR 4-01 d.2 0328-04	Zamurowanie przebić w ścianach z kamieni o grubości do 70 cm 14	szt. szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
17	kalkulacja d.2 własna	Uzupełnienie elementów drewnianych kompozycją epoksydową 7	szt. szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
18	KNR 4-01 d.2 0627-02 analogia	Jednokrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi 117.67	m ² m ²	117.670	
				RAZEM	117.670

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR 4-01 d.2 0631-01	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, balii i krawędziaków (4.90+2.1)*(19.5+24.8)	m ² m ²	 310.100	 310.100
				RAZEM	310.100
20	TZKNC N-K/ d.2 V t.14-a.01	Usuwanie przemalowań do warstwy oryginalnej politory lub lakieru sposobem mechanicznym z kontrolowaniem zabiegu lampą ultrafioletową, powierzchnia gładka 1254	dm ² dm ²	 1254.000	 1254.000
				RAZEM	1254.000
21	KNR 9-12 d.2 0302-04 analogia	Izolacje cieplne dachów płaskich systemem jednowarstwowym wykonywane płytami z wełny mineralnej 24.8*(3.6+1.8)	m ² m ²	 133.920	 133.920
				RAZEM	133.920
22	KNNR-W 2 d.2 W0601-02	Izolacja z folii polietylenowej przymocowanej do konstrukcji drewnianej 273.32	m ² m ²	 273.320	 273.320
				RAZEM	273.320
23	KNR-W 2-02 d.2 0504-01 analogia	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowo 20.5*3.6+139.4	m ² m ²	 213.200	 213.200
				RAZEM	213.200
24	KNR-W 2-02 d.2 0504-02 kalk. własna	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną trzywarstwowo 19.5*4.9	m ² m ²	 95.550	 95.550
				RAZEM	95.550
25	TZKNCBK VI - d.2 07 analogia	Krycie dachów dachówką ceramiczną zakładkową romańską z pokryciem naroży i kalenic oraz uszczelnieniem pokrycia z dachówki z murami 19.5*2.4+24.75*2.1+170	m ² m ²	 268.775	 268.775
				RAZEM	268.775
3		BOAZERIA WEWNĘTRZNA			
26	KNNR-W 3 d.3 0703-04	Obłożenie stropodachu wewnątrz z boazerii panelowej 133.92+139.4	m ² m ²	 273.320	 273.320
				RAZEM	273.320
27	KNR 2-02 d.3 0409-03 kalk. własna	Nadbitki przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej.zamar-kowanie krokwi (0.06*0.14*20/0.9)*6.5+(0.06*0.14*20/0.9)*3.9	m ³ m ³	 1.941	 1.941
				RAZEM	1.941
28	KNR 0-15II d.3 0517-02 analogia	Impregnacja, przycięcie i przybicie łąt 20.5*2.5	m ² m ²	 51.250	 51.250
				RAZEM	51.250
29	KNR 0-21 d.3 4001-02	Konstrukcje szkieletowe - słupy ścian zewnętrznych i wewnętrznych o szer. do 100 mm 20.5*4.4	m ² ściany m ² ściany	 90.200	 90.200
				RAZEM	90.200
4		ROBOTY MUROWE			
30	KNR 4-01 d.4 0316-04	Uzupełnienie ścian z kamienia o grubości do 70 cm lub zamurowanie otworów na zaprawie cementowo-wapiennej 0.7*2.3*2*0.38+1.25*0.7*3*0.25	m ³ m ³	 1.880	 1.880
				RAZEM	1.880
31	KNR 2-02 d.4 1214-01	Schody stalowe z jednostronną poręczą o nachyleniu 37 st. 30' bez spoczników l=2,15 m 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
32	TZKNCBK XX d.4 2002-07	Montaż gotow.stopni schodów drew.dług.do 1.8 m prostych bez podstopni z umocow.do policzków 8	szt. szt.	 8.000	 8.000
				RAZEM	8.000
33	KNR 9-07 d.4 0207-04	Kominy spalinowe dwuwarstwowe z kształtek keramzytobetonowych bez izolacji o śr. przewodu 16-20 cm i dł. 7 m Krotność = 1.5 4	kpl. kpl.	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000
5		OBRÓBK I BLACHARSKIE			
34	KNR 19-01 d.5 0538-02	Wykonanie i montaż pasów nadrynnowych o szer. ponad 25 cm z blachy cynkowej 0.35*(25.0+24.7)	m ² m ²	 17.395	 17.395
				RAZEM	17.395

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35	KNR-W 2-02 d.5 0520-03	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm - z blachy z tytan- cynku 25.0+24.75+31.4	m m	81.150	81.150
				RAZEM	81.150
36	KNR-W 2-02 d.5 0529-01	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku 4*3.95+2*5.75	m m	27.300	27.300
				RAZEM	27.300
6					
7		RUSZTOWANIA			
37	KNR 2-02 d.7 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m 25.5*3.0+19.5*2.9	m ² m ²	133.050	133.050
				RAZEM	133.050
38	KNR 2-02 d.7 1611-02 z.sz. 2.12. 9918 z.sz. 5.24. 9926- 02	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokości do 6 m Wyso- kość transportu ponad posadzkę 1-szej kondygnacji 3 m. - przestawienie ko- lunmy <ściany>(20.5+3.5*2)/1.65 <sufit>20.5*3.49/2.72	kol. kol. kol.	16.667 26.303	42.970
				RAZEM	42.970
39	KNR 2-02 d.7 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.)			
40	KNR 2-02 d.7 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 2 (poz.:3,4,5,6,7,8,9,10,17,18,19,23,25,34)			
8		INSTALACJA ODGROMOWA			
41	KSNR 9 d.8 0601-07	Demontaż zwodów poziomych naprężanych instalacji odgromowej 25.5	m m	25.500	25.500
				RAZEM	25.500
42	KSNR 9 d.8 0601-08	Demontaż zwodów pionowych naprężanych instalacji odgromowej 4*5.9	m m	23.600	23.600
				RAZEM	23.600
43	KNR 5-18 d.8 1601-03 analogia	Zwody poziome płaskie wykonywane przewodem stalowym śr. do 10 mm na dachu drewnianym krytym dachówką lub eternitem 25.5+19.5	m m	45.000	45.000
				RAZEM	45.000
44	KNR 5-18 d.8 1601-05	Przewody odprowadzające na ścianach drewnianych 4*5.9	m m	23.600	23.600
				RAZEM	23.600
45	KNR 5-18 d.8 1603-08	Próby pomontażowe - badania instalacji uziemiającej - pomiar pierwszy 3	uziom. uziom.	3.000	3.000
				RAZEM	3.000
46	KNR 5-18 d.8 1603-09	Próby pomontażowe - badania instalacji uziemiającej - pomiar następny Krotność = 3 3	uziom. uziom.	3.000	3.000
				RAZEM	3.000
9		STOLARKA WITRYNA			
47	kalk. własna	Wykonanie witryny okiennej w części niepodpiwniczonej 25.0*2.7+3.6*2.7	m ² m ²	77.220	77.220
				RAZEM	77.220
10		ELEWACJA			
48	KNNR-W 3 d.10 0703-04	Elewacja zewnętrzna z boazerii panelowej (16.4+(2.76+4.34)*2)*2.6	m ² m ²	79.560	79.560
				RAZEM	79.560
49	KNR AT-31 d.10 0401-05	Elewacja z ociepleniem w systemie BAUMIT MINERAL M (wyprawa tynkarska mineralna); płyty lamellowe z wełny mineralnej gr. 15 cm na ścianach (16.4+(2.76*2+4.34))*2.8	m ² m ²	73.528	73.528
				RAZEM	73.528
50	KNR 0-33 d.10 0128-01	Malowanie elewacji 126.90-67.8	m ² m ²	59.100	59.100
				RAZEM	59.100
51	KNR-W 2-02 d.10 1027-02	Drzwi zewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe bez naświetli o powierzch- ni ponad 1.5 m2 0.9*2.05	m ² m ²	1.845	1.845

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
52 d.10	NNRNKB 202 2804-04	(z.VI) Okładziny parapetów z płytek kamionkowych GRES o wym. 20x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm 6*0.9*0.3	m ² m ²	RAZEM 1.620	1.845 1.620
53 d.10	KNR-W 2-02 0515-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy z cynku.zakończenie ocieplenia z płyt z wełny mineralnej 0.35*24.5	m ² m ²	RAZEM 8.575	8.575
11		STROP			
54 d.11	KNR 2-02 1110-02	Podłoga z desek struganych grubości 32 mm 120	m ² m ²	RAZEM 120.000	120.000
55 d.11	KNR-W 2-02 2005-03	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym podwójnym podwieszonym z kształtowników CD i Ud 120	m ² m ²	RAZEM 120.000	120.000
56 d.11	KNR-W 2-02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 120	m ² m ²	RAZEM 120.000	120.000
12		DRENAŻ OPASKOWY			
57 d.12	KNR 2-01 0317-0201	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod drenaż w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m 30.5*0.9*0.8	m ³ m ³	RAZEM 21.960	21.960
58 d.12	KNR 2-01 0610-02	Drenaż - podsypka filtracyjna ze żwiru lub pospółki w gotowym suchym wykopie z przygotowaniem kruszywa 30.5*0.2*0.5	m ³ m ³	RAZEM 3.050	3.050
59 d.12	KNR 2-01 0611-01	Drenaż rurowy jednorzędowy w uprzednio przygotowanej obsypce w wykopie suchym - rura pvc fi 80mm 30.5	m m	RAZEM 30.500	30.500
60 d.12	KNR 2-01 0610-02 analogia	Drenaż - obsypka filtracyjna ze żwiru lub pospółki w gotowym suchym wykopie z przygotowaniem kruszywa 30.5*0.4*0.65	m ³ m ³	RAZEM 7.930	7.930
				RAZEM	7.930

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

ROBOTY WYKONYWANE W OBIEKCIE ZABYTKOWYM ZLOKALIZOWANYM W ZAGÓRZU ŚLASKIM GMINA WALIM DZIAŁKA 89
OBR.ZAGÓRZE ŚLĄSKIE.
OBIEKT WYŁĄCZONY Z EKSPLOATACJI, MOŻLIWE WYDZIELENIE BEZ POTRZEBY OGRANICZENIA RUCHU
TURYSTYCZNEGO.

UWAGA!
WSZYSTKIE MATERIAŁY INWESTORA Z WYJĄTKIEM WITRYNY OKIENNEJ OD STRONY DZIEDZIŃCA ZAMKU DOLNEGO
POZ.47 PRZEDMIARU.