

PRZEDMIAR - Prace zabezpieczające budynek nr.2

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI : Prace zabezpieczające budynki mieszkalne przed dalszą destrukcją w kompleksie młyna
ADRES INWESTYCJI : Łyński Młyn działka 388/11 obr. 12 Łyna
INWESTOR : Uniwersytet Warmińsko-Mazurski
ADRES INWESTORA : ul. Oczapowskiego 2, 10-719 Olsztyn

DATA OPRACOWANIA : 2020-11-26

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2020-11-26

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Roboty zabezpieczające budynek nr.2					
1	KNR 4-01 0508-03	Rozbiórka pokrycia z dachówki	m ²		
		5,288*9,24+5,27*1,74+3,97*(1,74+6,264)	m ²	89,8068	
				RAZEM	89,8068
2	KNR 4-01 0519-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa	m ²		
		5,27*6,264	m ²	33,0113	
				RAZEM	33,0113
3	KNR 4-01 0519-05	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa	m ²		
		5,27*6,264	m ²	33,0113	
				RAZEM	33,0113
4	KNR 4-04 0403-03	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - ołacenie dachu	m ²		
		5,288*9,24+5,27*1,74+3,97*(1,74+6,264)	m ²	89,8068	
				RAZEM	89,8068
5	KNR 4-01 0430-02	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk	m ²		
		5,288*9,24+5,27*1,74+3,97*(1,74+6,264)+5,27*6,264	m ²	122,8181	
				RAZEM	122,8181
6	KNR 4-01 0430-06	Rozebranie elementów więźb dachowych - więźby dachowe proste- wtórne za- daszenie tarasu	m ²		
		6,264*9,24	m ²	57,8794	
				RAZEM	57,8794
7	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		9,24	m	9,2400	
				RAZEM	9,2400
8	TZKNBK V - 031	Wymiana murlat i płatwi	m		
		Obmiar dodatkowy - łączna objętość elementów	m ³		0,7600
		0,76			
		9,24*4*80%	m	29,5680	
				RAZEM	29,5680
9	TZKNBK V - 033	Wymiana krokwi lub jętki	m		
		Obmiar dodatkowy - łączna objętość elementów	m ³		1,8100
		1,81			
		12*5,288*2*80%+8*3	m	125,5296	
				RAZEM	125,5296
10	TZKNBK V - 037	Wymiana mieczów i zastrzałów	m		
		Obmiar dodatkowy - łączna objętość elementów	m ³		0,3500
		0,35			
		1,21*3*8*60%	m	17,4240	
				RAZEM	17,4240
11	TZKNBK V - 036	Wymiana słupów	m		
		Obmiar dodatkowy - łączna objętość elementów	m ³		0,2200
		0,22			
		2,3*8*60%	m	11,0400	
				RAZEM	11,0400
12	KNR-W 2-02 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy tytan-cynk	m ²		
		9,24*2*0,5+5,288*4*0,5+0,75*2*0,5+0,5*2*0,5	m ²	21,0660	
				RAZEM	21,0660
13	KNR 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej	m ²		
		9,24*5,288*2	m ²	97,7222	
				RAZEM	97,7222
14	KNR K-05 0103-02	Mocowanie membrany dachowej na pełnym deskowaniu	m ²		
		9,24*5,288*2	m ²	97,7222	
				RAZEM	97,7222
15	NNRNKB 202 0518-04	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy z tytan-cynku pół- okrągłych o śr. 15 cm	m		
		9,24*2	m	18,4800	
				RAZEM	18,4800
16	NNRNKB 202 0520-03	(z.I) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy z cynku okrągłych o śr. 12 cm	m		
		2,5*2	m	5,0000	
				RAZEM	5,0000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR 2-02 0410-02	Ołacenie połaci dachowych łatami 38x50 mm o rozstawie do 16 cm z tarcicy nasyczonej 9,24*5,288*2	m ² m ²	 97,7222	
				RAZEM	97,7222
18	KNR 19-01 0501-06	Pokrycie dachu dachówką ceramiczną holenderką 9,24*5,288*2	m ² m ²	 97,7222	
				RAZEM	97,7222
19	KNNR 3 0301-01	Rozbiórka konstrukcji z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej- rozebranie kominów 0,71*0,44*2	m ³ m ³	 0,6248	
				RAZEM	0,6248
20	KNNR 2 0308-01	Kominy wolnostojące z cegieł w budynkach wieloprzewodowe - cegła cera- miczna maksymalnie zbliżonej do oryginału 0,71*0,44*2	m ³ m ³	 0,6248	
				RAZEM	0,6248
21	KNR AT-03 0402-02	Korytka ściekowe z kostki granitowej odpowiadające wodę opadową od bu- dynku 6	m m	 6,0000	
				RAZEM	6,0000
22	KNR 2-02 0902-01 analogia	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na kominach - tynk wapienny z niewielką ilo- ścią białego cementu 0,71*2*2+0,44*2*2	m ² m ²	 4,6000	
				RAZEM	4,6000
23	KNR AT-38 0405-02 analogia	Malowanie ręczne tynków strukturalnych farbami silikatowymi - malowanie ko- minów 0,71*2*2+0,44*2*2	m ² m ²	 4,6000	
				RAZEM	4,6000
24	KNR 4-01 0348-07	Rozebranie ścianki grubości do 15 cm z bloczków lub płyt z betonu komórko- wego na zaprawie cementowej - rozebranie ścian dobudówki 2,44*3*2+4,76*2,3	m ² m ²	 25,5880	
				RAZEM	25,5880
25	KNR-W 4-01 0439-01	Rozebranie podłóg tarasu i dobudówki 9,24*2,2	m ² m ²	 20,3280	
				RAZEM	20,3280
26	KNR-W 4-01 0439-03	Rozebranie konstrukcji podłogi tarasu i dobudówki 12*2,2	m m	 26,4000	
				RAZEM	26,4000
27	KNR-W 4-01 0109-02 0109-04	Dowóz ziemi urodzajnej wraz zakupem na 15 km 2,2*9,24*0,15	m ³ m ³	 3,0492	
				RAZEM	3,0492
28	KNR 2-21 0218-02	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płas- kim - reprofilacja terenu po demontażu wtórnej dobudówki i tarasu 2,2*9,24*0,15	m ³ m ³	 3,0492	
				RAZEM	3,0492
29	KNR 4-04 1101-02 1101-05	Wywóz i utylizacja odpadów z rozbiórki 285,065*0,015+317,8616*0,025+8,38+(6,862*3,3+3,76*2,7)*0,015+2,83	m ³ m ³	 23,9245	
				RAZEM	23,9245
30	KNR 19-01 0315-07	Naprawa powierzchni murów zabytkowych przy gł. kucia do 1 cegły - ponad 1, 0 m2 w jednym miejscu - cegła ceramiczna maksymalnie zbliżona do oryginal- nej 5	m ² m ²	 5,0000	
				RAZEM	5,0000
31	TZKNC N-K/ VI 1/13-b analogia	Zniszczenie żywotności mikroorganizmów metodą chemiczną (dezynfekcja) 20	m ² m ²	 20,0000	
				RAZEM	20,0000
32	KNR 0-26 0642-01	Odsalający, ofiarny tynk renowacyjny zewnętrzny 20	m ² m ²	 20,0000	
				RAZEM	20,0000
33	KNR 19-01 0819-05	Wykonanie gzymsów ciągnionych metodą narzutu 8	m m	 8,0000	
				RAZEM	8,0000
34	TZKNBK IV - 457	Wzmocnienie systemem np Helifix - osadzenie prętów 30	m m	 30,0000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	30,0000
35	TZKNBK VIII 05-135	Wzmocnienie systemem np Helifix - wypełnienie szczeliny masą montażową	m		
		30	m	30,0000	
				RAZEM	30,0000
36	KNR 4-01 0429-04	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z desek otynkowanych	m ²		
		56	m ²	56,0000	
				RAZEM	56,0000
37	KNR-W 4-01 0436-02	Podstemplowanie zagrożonych stropów bez deskowania	m		
		26*2,3	m	59,8000	
				RAZEM	59,8000
38	KNR-W 2-02 0410-01 analogia	Zabicie otworów płytą OSB gr. 25mm	m ²		
		20	m ²	20,0000	
				RAZEM	20,0000
24	KNR 4-04 1101-02 1101-05	Wywóz i utylizacja odpadów z rozbiórki wraz z uprzątnięciem wnętrza budynku	m ³		
		(5,288*9,24+5,27*1,74+3,97*(1,74+6,264)+33)*0,015+122*0,025+0,62+3,2+25,558*0,15+56*0,04+20,3*0,05+7	m ³	22,8008	
				RAZEM	22,8008