
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI: RENOWACJA ZABYTKOWEGO BUDYNKU SZKOŁY W MIASTECZKU
KRAJEŃSKIM

ADRES INWESTYCJI: UL. PLAC WOLNOŚCI 4, 89-350 MIASTECZKO KRAJEŃSKIE

NAZWA INWESTORA: GMINA MIASTECZKO KRAJEŃSKIE

ADRES INWESTORA: UL. DĄBROWSKIEGO 16, 89-350 MIASTECZKO KRAJEŃSKIE

BRANŻE: Architektoniczno - budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. Krzysztof Klimek

DATA OPRACOWANIA: 30.08.2024

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

30.08.2024

Data zatwierdzenia

Spis treści

Strona Tytułowa	1
Spis treści	2
Ogólna charakterystyka obiektu	3
Przedmiar	4
1 ZABEZPIECZENIE PLACU BUDOWY	4
2 ROBOTY ROZBIÓRKOWE I PRZYGOTOWAWCZE	4
3 WYMIANA POKRYCIA DACHOWEGO	4
4 WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ	5
5 RYNNY I RURY SPUSTOWE	5
6 INSTALACJA ODGROMOWA	5
7 WYMIANA IZOALCJI TRMICZNEJ IZOLACJI Z GLINY NA IZOLACJĘ Z WEŁNY MINERALNEJ	6
8 IMPREGNACJA OGNIOHRONNA ELEMENTÓW DREWNIANYCH	7
9 WYWÓZ I UTYLIZACJA GRUZU	7
10 CZAS PRACY RUSZTOWAŃ	7

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		ZABEZPIECZENIE PLACU BUDOWY			
1 d.1	KNR 5-15 1006-03 analogia	Pełne wyгородzenie placu budowy z ogrodzenia panelowego	m		
		33 + 25 + 25	m	83,000	
				RAZEM	83,000
2		ROBOTY ROZBIÓRKOWE I PRZYGOTOWAWCZE			
2 d.2	KNR 4-01 0430-09	Rozebranie elementów więźb dachowych - ławy kominiarskie	m		
		2 * 2	m	4,000	
				RAZEM	4,000
3 d.2	KNR 4-01 0432-02	Demontaż okna wylazowego	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
4 d.2	KNR 4-01 0511-03 analogia	Rozebranie pokrycia z płyt typu ondulina nie nadających się do użytku	m2		
		9,5 * 17,5 * 2	m2	332,500	
				RAZEM	332,500
5 d.2	KNR 4-01 0430-05	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie lat ponad 24 cm	m2		
		9,5 * 17,5 * 2	m2	332,500	
				RAZEM	332,500
6 d.2	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzysów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		[17,5 * 0,15 * 2] + [0,25 * [0,25 + 0,25 + 0,25]] + [0,18 * [9,5 * 4]] + [[1,56 + 1,56 + 0,25 + 0,25] * 2 * 0,25] + [0,3 * 17,5] + [0,3 * [9,5 * 4]]	m2	30,738	
				RAZEM	30,738
7 d.2	KNR 4-01 0430-10	Rozebranie elementów więźb dachowych - deski okapowe	m		
		17,5 * 2	m	35,000	
				RAZEM	35,000
8 d.2	KNR 4-01 0535-06 analogia	Rozebranie rur spustowych PCV nie nadającej się do użytku	m		
		8,3 + 8,3 + 9,8 + 9,8	m	36,200	
				RAZEM	36,200
9 d.2	KNR 4-01 0535-03	Rozebranie rynien nie nadających się do użytku	m		
		17,5 * 2	m	35,000	
				RAZEM	35,000
10 d.2	KNP 02 0704 -04.01 analogia	Izolacja cieplna płytami wiórkowo-cementowymi (suprema) - rozbiórka	m2		
		17,5 * 9,5 * 2	m2	332,500	
				RAZEM	332,500
11 d.2	KNR 19-01 0116-04 analogia	Usunięcie ręczne z budynku elementów rozbiórkowych z poddasza	m3		
		poz. 10 * 0,2	m3	66,500	
				RAZEM	66,500
3		WYMIANA POKRYCIA DACHOWEGO			
12 d.3	KNR 0-15II 0517-01	Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii	m2		
		17,5 * 9,5 * 2	m2	332,500	
				RAZEM	332,500
13 d.3	KNR 0-15II 0517-02	Impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łat	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		17,5 * 9,5 * 2	m2	332,500	
				RAZEM	332,500
14 d.3	KNR-W 4-01 0544-01	Deska czołowa okapu do mocowania uchwytów rynien	m		
		17,5 * 2	m	35,000	
				RAZEM	35,000
15 d.3	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m2		
		[17,5 * 0,15 * 2] + [0,25 * [0,25 + 0,25 + 0,25]] + [0,18 * [9,5 * 4]] + [[1,56 + 1,56 + 0,25 + 0,25] * 2 * 0,25]	m2	14,088	
				RAZEM	14,088
16 d.3	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
		0,3 * [9,5 * 4]	m2	11,400	
				RAZEM	11,400
17 d.3	KNR-W 2-02 0511-01	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną z płyt o szerokości 1.08 m - płyty dachowe	m2		
		17,5 * 2 * 9,5	m2	332,500	
				RAZEM	332,500
18 d.3	KNR 0-15II 0521-03	Ułożenie gąsiorów z blachy tłoczzonej powlekanej	mb		
		17,5	mb	17,500	
				RAZEM	17,500
19 d.3	KNR 4-01 0416-01	Uzupełnienie poziomych łąw kominiarskich	m		
		4	m	4,000	
				RAZEM	4,000
20 d.3	KNR AT-09 0104-06	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwnięgowy	m		
		17,5 * 2	m	35,000	
				RAZEM	35,000
4		WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ			
21 d.4	KNR-W 2-02 1016-07	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
5		RYNNY I RURY SPUSTOWE			
22 d.5	KNR 4-01 0529-10	Wymiana uchwytów do rur spustowych	szt.		
		[8,3 + 8,3 + 9,8 + 9,8] / 0,7	szt.	51,714	
				RAZEM	51,714
23 d.5	KNR 4-01 0526-05	Wymiana haka rynnowego	szt		
		[17,5 * 2] / 0,7	szt	50,000	
				RAZEM	50,000
24 d.5	KNR-W 2-02 0519-03	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm - z blachy stalowej powlekanej	m		
		17,5 + 17,5	m	35,000	
				RAZEM	35,000
25 d.5	KNR-W 2-02 0526-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m		
		8,3 + 8,3 + 9,8 + 9,8	m	36,200	
				RAZEM	36,200
6		INSTALACJA ODGROMOWA			
6.1		DEMONTAŻ INSTALACJI ODGROMOWEJ			
26 d.6.1	KNR 4-03 1139-08	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z pręta o przekroju do 120 mm2 mocowanych na wspornikach na ścianie w ciągu pionowym	m		
		8 + 8 + 9 + 9	m	34,000	
				RAZEM	34,000
27 d.6.1	KNR 4-03 1140-08	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z linki mocowanych na dachu stromym	m		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		17,5 + 17,5 + 17,5 + 8 + 8 + 4 + 4 + 1,5 + 1,5 + 0,5 + 0,5 + 1,5 + 1,5 + 0,5 + 0,5 + 1	m	85,500	
				RAZEM	85,500
28 d.6.1	KNR 4-03 1138-06	Demontaż wsporników odstępowych instalacji odgromowej na dachu stromym	szt.		
		122	szt.	122,000	
				RAZEM	122,000
29 d.6.1	KNR 4-03 1137-03	Demontaż wsporników instalacji odgromowej i uziemiającej ze ściany	szt.		
		49 + 3 + 3	szt.	55,000	
				RAZEM	55,000
6.2		MONTAŻ NOWEJ INSTALACJI ODGROMOWEJ			
30 d.6.2	KNR 5-08 0606-03	Montaż zwodów pionowych naprężanych z pręta o śr.do 10 mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach na ścianie	m		
		8 + 8 + 9 + 9	m	34,000	
				RAZEM	34,000
31 d.6.2	KNR 5-08 0606-02	Montaż zwodów poziomych naprężanych z pręta o śr.do 10 mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach na dachu stromym	m		
		17,5 + 17,5 + 17,5 + 8 + 8 + 4 + 4 + 1,5 + 1,5 + 0,5 + 0,5 + 1,5 + 1,5 + 0,5 + 0,5 + 1	m	85,500	
				RAZEM	85,500
32 d.6.2	KNR 5-08 0601-15	Montaż wsporników przelotowych pośredniczących na dachu krytym blachą	szt.		
		122	szt.	122,000	
				RAZEM	122,000
33 d.6.2	KNR 5-08 0601-01	Montaż wsporników naciągowych z jedną złączką przelotową naprężającą na ścianie z cegły	szt.		
		49 + 3 + 3	szt.	55,000	
				RAZEM	55,000
34 d.6.2	KNR 5-08 0618-01	Łączenie pręta o śr. do 10 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych	szt.		
		6 + 6 + 6	szt.	18,000	
				RAZEM	18,000
35 d.6.2	KNR 5-08 0618-03	Łączenie pręta o śr. do 10 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych - złącza do ławek kominiarskich oraz rynien	szt.		
		4 + 2	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
36 d.6.2	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
37 d.6.2	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
7		WYMIANA IZOALCJI TRMICZNEJ IZOLACJI Z GLINY NA IZOLACJĘ Z WEŁNY MINERALNEJ			
38 d.7	KNR 4-01 0428-01	Rozebranie podłóg ślepych	m2		
		[9,6 - 0,8] * 17,5	m2	154,000	
				RAZEM	154,000
39 d.7	KNR 19-01 0116-04 analogia	Usunięcie ręczne z budynku elementów rozbiórkowych z poddasza	m3		
		poz.38 * 0,15	m3	23,100	
				RAZEM	23,100
40 d.7	KNR 4-01 0609-01	Rozebranie podsypki izolacyjnej z gliny z sieżką lub trocinami albo trocin zmieszanych z wapnem grubości do 10 cm	m2		
		[9,6 - 0,8] * 17,5	m2	154,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	154,000
41 d.7	KNR 4-01 0609-02	Rozebranie podsypki izolacyjnej z gliny z sieczką lub trocinami albo trocin zmieszanych z wapnem - za każdy nast. 1 cm grubości Krotność = 5	m2		
		[9,6 - 0,8] * 17,5	m2	154,000	
				RAZEM	154,000
42 d.7	KNR 4-01 0615-03	Dwukrotne odgrzybianie bali metodą opryskania ciągłego - pow.odgrzyb.do 20 m2	m2		
		[9,6 - 0,8] * 17,5	m2	154,000	
				RAZEM	154,000
43 d.7	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 15 cm - jedna warstwa	m2		
		[9,6 - 0,8] * 17,5	m2	154,000	
				RAZEM	154,000
44 d.7	KNR 2-02 1110-02	Podłoga z desek struganych grubości 32 mm	m2		
		[9,6 - 0,8] * 17,5	m2	154,000	
				RAZEM	154,000
8		IMPREGNACJA OGNIOHRONNA ELEMENTÓW DREWNIANYCH			
45 d.8	KNR-W 2-02 202005-01	Impregnacja ogniochronna elementów drewnianych preparatem Fobos M-4 - strop	m2		
		[[9,6 - 0,8] * 17,5] + [8,8 * 2 * 20 * 0,2]	m2	224,400	
				RAZEM	224,400
46 d.8	KNR-W 2-02 202005-01	Impregnacja ogniochronna elementów drewnianych preparatem Fobos M-4 - konstrukcja dachu	m2		
		[0,14 + 0,14 + 0,2 + 0,2] * 20 * 9,5 * 2	m2	258,400	
				RAZEM	258,400
9		WYWÓZ I UTYLIZACJA GRUZU			
47 d.9	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km	m3		
		[poz.4 * 0,01] + [poz.5 * 0,01] + [poz.6 * 0,01] + [poz.7 * 0,015 * 0,02] + [poz.2 * 0,38 * 0,05] + [poz.8 * 0,1 * 0,1] + [poz.9 * 0,125 * 0,125] + [poz.10 * 0,2] + [poz.3 * 0,25] + [poz.38 * 0,032] + [poz.40 * 0,15]	m3	102,731	
				RAZEM	102,731
48 d.9	kalk. własna	Utylizacja materiału z rozbiórki			
		[poz.4 * 0,01] + [poz.5 * 0,01] + [poz.6 * 0,01] + [poz.7 * 0,015 * 0,02] + [poz.2 * 0,38 * 0,05] + [poz.8 * 0,1 * 0,1] + [poz.9 * 0,125 * 0,125] + [poz.10 * 0,2] + [poz.3 * 0,25] + [poz.38 * 0,032] + [poz.40 * 0,15]		102,731	
				RAZEM	102,731
10		CZAS PRACY RUSZTOWAŃ			
49 d.10	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań (pozycje: 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35)			
50 d.10		Transport sprzętu oraz rusztowań			