
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: ODBUDOWA ŚWIETLICY WIEJSKIEJ W MIEJSCOWOŚCI
BARANÓWKA, GM. FROMBORK Z PRZEZNACZENIEM NA PUNKT
INFORMACJI LOKALNEJ
ADRES INWESTYCJI: NR GR. 109/50 GMINA FROMBORK OBRĘB RONIN
NAZWA INWESTORA: GMINA FROMBORK
ADRES INWESTORA: ul. MŁYNARSKA 51, 14-530 FROMBORK

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. Marcin Stefanowicz

DATA OPRACOWANIA: 02.04.2020

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
02.04.2020

Data zatwierdzenia

Spis treści

Strona Tytułowa	1
Spis treści	2
Ogólna charakterystyka obiektu	3
Przedmiar	4
1 ELEKTRYCZNY	4
2 INSTALACJA UZIOMOWA	5
3 POMIARY	5

Przedmiot inwestycji

Przedmiotem opracowania jest projekt odbudowy budynku świetlicy wiejskiej we wsi Baranówka gmina Frombork na działce nr gr. 109/50, 109/42

Budynek objęty opracowaniem to budynek podzielony administracyjnie na dwie części - część będąca w posiadaniu Inwestora - Gmina Frombork, oraz część stanowiąca własność prywatną.

Projektowana inwestycja nie należy do rodzaju przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko w rozumieniu przepisów Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 24. września 2002 roku.

Stan istniejący

Opracowanie obejmuje wykonanie robót w zakresie niezbędnym do dokonania odbudowy całości budynku- doprowadzenie do stanu przed zniszczeniem budynku pożarem. W zakresie własności Inwestora - odtworzenie funkcjonowania świetlicy.

Budynek objęty opracowaniem jest parterowy, z poddaszem nieużytkowym, w technologii murowanej, na planie prostokąta, więźba dachowa krokwiowo jętkowa drewniana, strop drewniany. Pokrycie dachówka ceramiczna w kolorze czerwonym. Parapety zewnętrzne i wewnętrzne - PCV. Stolarka okienna - PCV. Stolarka drzwiowa PCV i drewniana. Wykończenie posadzek - terakota. Ściany zewnętrzne- w części administracyjnej Inwestora - docieplenie styropianem gr 15cm, malowane farbą. Ściany wewnętrzne tynkowane i malowane. Sufit g-k na ruszcie stalowym malowany

Zniszczeniu w czasie pożaru uległy wszystkie elementy drewniane całości dachu i drewnianego stropu nad parterem. W pomieszczeniach sanitarnych glazura do pełnej wysokości. Instalacje wewnętrzne: instalacja wod- kan, elektryczna.

Charakterystyka energetyczna budynku

Planowane roboty mają na celu wykonanie odtworzenia stanu przed pożarem. Budynek objęty termomodernizacją - zapotrzebowanie oraz wykorzystanie energii cieplnej nie ulegnie zmianie. Planowane materiały izolacji termicznej stanowią kontynuację przyjętych pierwotnie rozwiązań. Pierwotne zastosowane materiały zaprojektowano zgodnie z wytycznymi w zakresie charakterystyki energetycznej budynku zawartymi w WT 2021

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		ELEKTRYCZNY			
1		Demontaż starej instalacji elektrycznej	kpl		
d.1					
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
2	KNR 5-18 0906-03	Rozdzielnica główna z licznikiem i zegarem sterującym - zasilanie górne typ LRG-60g	szt.		
d.1					
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
d.1					
		120	m	120,000	
				RAZEM	120,000
4	KNNR 5 1209-0101	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 15 cm w ścianach lub stropach z gazobetonu	otw.		
d.1					
		20	otw.	20,000	
				RAZEM	20,000
5	KNNR 5 0204-01	Przewody wtykowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku na podłożu betonowym	m		
d.1					
		300	m	300,000	
				RAZEM	300,000
6	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
d.1					
		120	m	120,000	
				RAZEM	120,000
7	KNNR 5 0301-02	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglany	szt.		
d.1					
		32	szt.	32,000	
				RAZEM	32,000
8	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
d.1					
		32	szt.	32,000	
				RAZEM	32,000
9	KNNR 5 0501-01	Oprawy oświetleniowe zawieszane liniowe - 2x36W (natynkowe)	kpl.		
d.1					
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
10	KNNR 5 0501-03	Oprawy oświetleniowe zawieszane (zwykłe) - świetłówkowa do 4x18 W	kpl.		
d.1					
		9	kpl.	9,000	
				RAZEM	9,000
11	KNNR 5 0410-02	Montaż wentylatorów ściennych	szt.		
d.1					
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
12	KNNR 5 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.		
d.1					
		22	szt.	22,000	
				RAZEM	22,000
13	KNNR 5 0409-02	Urządzenia łączności wewnętrznej instalacji przyzywowej (domofonu) - aparat odbiorczy	szt.		
d.1					
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
14		Grzejniki elektryczne	szt		
d.1					
		5	szt	5,000	
				RAZEM	5,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2		INSTALACJA UZIOMOWA			
15 d.2	KNNR 5 0605-08	Mechaniczne pograżanie uzimów pionowych prętowych w gruncie kat.III	m		
		3 * 2 * 4	m	24,000	
				RAZEM	24,000
16 d.2	KNR-W 2-01 0701-0201	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0,6 m i szerokości dna do 0.4 w gruncie kat. III	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
17 d.2	KNR-W 2-01 0704-0202	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.6 m i szerokości dna do 0.4 m w gruncie kat. III	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
18 d.2	KNNR 5 0612-06	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
19 d.2	KNNR 5 0601-01	Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome mocowane na wspornikach obsadzanych	m		
		25	m	25,000	
				RAZEM	25,000
20 d.2	KNNR 5 0601-03	Przewody instalacji odgromowej nienapężane pionowe mocowane na wspornikach klejonych	m		
		3 * 3	m	9,000	
				RAZEM	9,000
3		POMIARY			
21 d.3	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób		
		1	prób	1,000	
				RAZEM	1,000
22 d.3	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób		
		6	prób	6,000	
				RAZEM	6,000
23 d.3	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1 -fazowy (pomiar pierwszy)	pomi ar		
		1	pomi ar	1,000	
				RAZEM	1,000
24 d.3	KNNR 5 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1 -fazowy (każdy następny pomiar)	pomi ar		
		21	pomi ar	21,000	
				RAZEM	21,000
25 d.3	KNNR 5 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3 -fazowy (pomiar pierwszy)	pomi ar		
		1	pomi ar	1,000	
				RAZEM	1,000
26 d.3	KNNR 5 1303-04	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3 -fazowy (każdy następny pomiar)	pomi ar		
		3	pomi ar	3,000	
				RAZEM	3,000
27 d.3	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
28 d.3	KNNR 5 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		
		146	szt.	146,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	146,000