

## 1. Dane ogólne

Zagroda - Muzeum w Markowej jest zespołem obiektów wpisanym do rejestru zabytków.

Właścicielem działki i obiektów jest Towarzystwo Przyjaciół Markowej.

Obiekty pochodzą z terenu wsi Markowa zostały przeniesione z poszczególnych zagród i i odbudowane na działce nr ewid. grunu 1660/14 która jest własnością Towarzystwa:

Kosztorys został sporządzony na wybrane elementy 2 obiektów ( pokrycia dachowe), na "Chałupie kmiecej " i "Stodole".

Inwestor: Towarzystwo Przyjaciół Markowej

Adres: 37-120 Markowa 1500

Realizacja inwestycji : działka nr ewid.gr. 1660/14, Obręb Markowa 2.

Nazwa projektu: Remont zachowawczy budynków zabytkowych w " Zagrodzie - Muzeum wsi Markowa".

Nazwa zadania: Wymiana pokrycia dachowego z kiczek na części dachu budynku chałupy kmiecej od strony wschodniej oraz stodoła w " Zagrodzie- Muzeum wsi Markowa".

## 1. Wymiana pokrycia dachowego na "chałupie kmiecej".

Zakres robót został określony w decyzji na budowę Nr 516/16 z dnia 3.10.2016r wydanej przez Starostę Łańcuckiego.

Zakres prac obejmuje zdjęcie poszycia dachowego z kiczek na stronie wschodniej połaci dachowej. Oczyszczenie łąt i krokwi konstrukcji dachu oraz pomalowanie konstrukcji środkami impregnacyjnymi FOBOS - 4M metodą smarowania . By zabieg był skuteczny, na 1m2 drewna powinno się nanieść 1 kg roztworu o stężeniu 20%( czyli 200g suchego preparatu). Zabieg należy powtarzać kilkakrotnie, aż do wprowadzenia wymaganej ilości,kolejne warstwy nakładać po wyschnięciu uprzednio naniesionej warstwy.

Wykonanie nowego pokrycia dachowego poprzez ułożenie kiczek metodą schodkową , nakład około 30 sztuk kiczek na 1m2 powierzchni dachu.

Zakres robót obejmuje wykonanie wymiany kalenicy na dachu wykonanej ze słomy żytniej zmierzwionej zabezpieczonej kozłami z odzysku które należy zamontować po uprzedniej konserwacji środkami ochronnymi jak konstrukcję dachową.

Zakres prac obejmuje również wykonanie nowych narożników łączących połacie dachowe, 2 narożniki o szerokości krycia co najmniej 0,7m i połączenie połaci starej i nowej. Kiczki pochodzące z rozbiórki zostaną zutylizowane system gospodarczym- słoma przeznaczona na kompostowanie lub zmieszanie z obornikiem.

## 2. Wymiana pokrycia dachowego na stodołę.

Zakres prac został określony w decyzji pozwolenia na wykonanie robót budowlanych Nr 517/16 z dnia 3.10.2016r wydanej przez Starostę Łańcuckiego.

Zakres prac obejmuje całościową wymianę pokrycia dachowego na stodołę, oczyszczenie łąt, krokwi i jętek oraz konserwację metodą smarowania środkami impregnacyjnym FOBOS 4M całej konstrukcji dachowej stodoły. By zabieg był skuteczny, na 1 m2 powierzchni drewna należy wymalować co najmniej 1 kg roztworu o stężeniu 20% ( 200g suchego preparatu). Zabieg ten należy wykonywać kilkakrotnie, aż do wprowadzenia wymaganej ilości preparatu w konstrukcję dachową. Kolejne warstwy należy wykonywać po wyschnięciu poprzedniej. Dach wykonać jako słomiany układany schodkowo o nakładzie około 30 sztuk kiczek na 1m2 połaci dachowej.

Zakres prac obejmuje również wykonanie nowych naroży połaci dachowej oraz nowej kalenicy na stodołę. Kalenica wykonana ze słomy żytniej zmierzwionej zabezpieczona kozłami(koźlinami). Kozły przed ponownym założeniem zaimpregnowane Środkiem FOBOS 4M.

Inwestor zgodnie z pozwoleniem na budowę winien wyłonić kierownika budowy oraz inspektora nadzoru inwestorskiego, w związku z powyższym obowiązkiem Wykonawcy robót jest zatrudnienie kierownika robót budowlanych, Inwestor zatrudni kierownika nadzoru inwestorskiego.

Inwestor własnym kosztem i staraniem przeprowadzi utylizację ( kiczek) - słoma przeznaczona na kompost lub zmieszanie z obornikiem.

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpanie	j.m.	Poszcz.	Razem
1		<b>Wymiana pokrycia dachowego na chałupie kmiecej od strony wschodniej.</b>			
1	KNR 19-01 d.1 0426-01 analogia	Rozebranie pokrycia słomą (strzeszakami) przy nachyleniu połaci do 85 % - narożników łączących połacie dachowe od strony wschodniej budynku- 2 naroża 2* 8.0 *0.7	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	11.200	
				RAZEM	11.200
2	KNR 19-01 d.1 0426-01 analogia	Rozebranie pokrycia słomą (strzeszakami) przy nachyleniu połaci do 85 %- rozbiórka kalenicy ze słomy łącznie z demontażem kozłów	m <sup>2</sup>		
		14.6* 1.0	m <sup>2</sup>	14.600	
				RAZEM	14.600
3	KNR 19-01 d.1 0426-01 analogia	Rozebranie pokrycia słomą (strzeszakami) przy nachyleniu połaci do 85 %- rozebranie strony wschodniej pokrycia dachowego z wyłączeniem 2 rzę- dów od strony kalenicy( góra dachu) która jest w dobrym stanie technicz- nym. ((19.60+15.60)/2)*7.0	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	123.200	
				RAZEM	123.200





