

Budowa budynku świetlicy wiejskiej

Przedmiotem przedmiaru robót i kosztorysu jest projektowany budynek świetlicy wiejskiej w miejscowości Anieliny na działce numer 249/5 i 249/6 w gminie Sadki. Inwestorem Inwestycji jest Gmina Sadki. Budynek świetlicy wiejskiej zaprojektowano jako budynek jednokondygnacyjny z dachem dwuspadowym. Zaprojektowano obiekt w standardzie energooszczędnym z zastosowaniem alternatywnych źródeł energii tj. pompy ciepła i instalacji fotowoltaicznej.

Budynek posadowiony na ławach żelbetowych z betonu C16/20, zbrojonych stalą zbroowaną A-IIIN o średnicy 12 mm w ilości 4 szt. prętów w ławie, strzemiona ze stali gładkiej o średnicy 6 mm (A-0) , rozstaw strzemion co 25 cm. Szerokość ław - 60 cm; pod ławą chudy beton o grubości 10 cm. Ściany budynku murowane z gazobetonu kostkowego o grubości 24 cm i odminay -M 600. Ściany docieplone od zewnątrz styropianem fasadowym frezowanym EPS 70-040 o deklarowanym współczynniku przewodzenia ciepła min $\lambda_{0,038}$ [W/mxK)], wytrzymałości na zginanie >115 kPa, wytrzymałości na rozrywanie >100kPa, reakcji na ogień Eu-roklasa- E; grubość styropianu frezowanego -18cm. Ściany zewnętrzne wykończone tynkiem mineralnym nakładanym. Dach dwuspadowy o kącie nachylenia 35 stopni, więźba dachowa z prefabrykowanych wiązarów drewnianych dachowych, wykonana z wysokogatunkowej tarcicy w klasie C 24, suszonej do wilgotności 18-22 % , tarcica strugana, zaimpregnowana zanurzeniowo środkiem czterofunkcyjnym Fobos M4, służącym do ochrony drewna przed działaniem grzybów domowych, grzybów pleśniowych, szkodni- ków i ognia. Łączniki do drewna- płytki kolczaste zgodne z normą PN-EN 14545:2008. Pokrycie dachu blachodachówką; docieplenie dachu w dolnym pasie wiązara dwomam warstwami wełny mineralnej o grubości 30 cm łącznie. Przewody wentylacyjne- typowe z pustaków wentylacyjnych, dalej typowymi rurami wentylacyjnymi wyprowadzone ponad dach. Okna pcv w kolorze brązowym (orzech) trójszybowa Drzwi zewnętrzne - w kolorze brązowym (orzech)- do sali przeszkolne, zewnętrzne drzwi zamontować antywłamaniowe pełne w kolorze brązowym (orzech). Wykończenie ścian wewnętrznych: tynk c-w, malowanie farbami emulsyjnymi w kolorach jasnych ustalonych z użytkownikiem. Ściany w pomieszczeniach : w.c. - płytki glazurowane na wysokość 2,0 m Ściany w kuchni- od podłogi do wysokości 1,45 m - płytki glazurowane Nad płytkami ściany szpachlowane i malowane w kolorach jasnych lub półpełnych. Sufity podwieszane z płyt kartonowo-gipsowych grubości 12,5mm na ruszcie stalowym podwieszonym do dolnego pasa wiązarów dachowych. Szpachlowane i malowane w kolorze białym. Posadzki wykończenie płytkami posadzkowymi antypoślizgowymi, dobrej jakości , kolorystykę płytek uzgodnić z użytkownikiem. We wszystkich pomieszczeniach wykonać cokoliki z płytek o wysokości 15cm. Obróbki blacharskie-rynny i rury spustowe , parapety zewnętrzne z blachy ocynkowanej powlekanej w kolorach brąz (orzech) Parapety wewnętrzne z konglomeratu w kolorach jasnych.

Budowa budynku świetlicy wiejskiej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		Zagospodarowanie terenu(utwardzenie, mała architektura itp)		
1	KNR 2-31 0105/03	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m2	760,000
2	KNR 2-31 0105/04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. (Krotność= 17)	m2	760,000
3	KNR 0-11 0321/02	Chodniki z kostki betonowej grubości 60 mm typu 60/6 na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	760,000
4	KNR 2-31 0407/04	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem.	m	105,000
5	KNR 2-31 0401/04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m	105,000
6		poz.6 Dostarczenie ławek parkowych- deski : sosnowe, malowane dwu-krotnie lakierobejcą- nogi : rura stalowa O 48 x 3 mm, malowane farbami proszkowymi-długość 170 cm	szt	3,000
7		poz. 7 Dostarczenie lamp parkowych stojących:- TrzonekE27	szt	3,000