



P-3 przekrój 1:50

**W-1 wieniec zbrojony 24x40cm**  
wylewać na miejscu z betonu klasy min. C16/20 (B20), zbrojony stalą klasy A-III (34GS) 4xØ12, strzemiona stal klasy A-I (St3S) Ø6 co 25cm, otulina 3cm. Dopuszcza się możliwość wylewania wienca w szlunku traconym - kształtkach betonowych.

**TŻ-1 trzpień żelbetowy 24x24, h=186cm**  
wylewać na miejscu z betonu klasy min. C16/20 (B20), w pozostawionym rozstępie ściany szczytowej wzniesionej z bloczków betonu komórkowego, zbrojony stalą klasy A-III (34GS) 4xØ12, strzemiona stal klasy A-I (St3S) Ø6 co 18cm, otulina 3cm. Pręty kotwić w wieniec z zagięciem dt. ~6cm.

**Wiązary drewniane**  
przyjęto konstrukcję drewnianą wykonaną w systemie MiTek (łączenia na płytki kolczaste). Przedstawicielem regionalnym systemu MiTek oraz dostawcą materiałów do obliczeń konstrukcji jest firma: **MT System Sp. z o.o.** Boronów, ul. Częstochowska 16, 42-283 Boronów

**UWAGI:**  
- wszelkie zmiany elementów konstrukcyjnych podlegają uzgodnieniu z projektantem.  
- użyte w projekcie symbole lub nazwy własne produktów określają minimalne standardy przyjęte przez projektanta.  
Dopuszcza się produkty i rozwiązania innych producentów o parametrach użytkowych i estetycznych równoważnych lub wyższych.  
Dobór rozwiązań zamiennych należy skonsultować z projektantem.

**Nz-1 nadproże żelbetowe 24x40cm**  
nadproże zlokalizowane nad bramami garażowymi, wylewać na miejscu z betonu klasy min. C16/20 (B20), zbrojony stalą klasy A-III (34GS) 5xØ12 - dołem, pręty montażowe stal klasy A-III (34GS) 3xØ12, strzemiona stal klasy A-I (St3S) Ø6 co 15,5cm, otulina 2cm.

**Ściana szczytowa**  
wymurować z bloczków betonu komórkowego klasy 500-600 na zaprawie klejowej. Pozostawić rozstępy o szerokości 24cm na trzpieniu żelbetowe. Otynkować tynkiem cementowo - wapiennym.

**Opierzenia**  
Zastosować opierzenia z blachy stalowej ocynkowanej i powlekanej powłoką w kolorze pokrycia.

**Docieplenie ścian zewnętrznych**  
Zaleca się docieplenie ścian zewnętrznych poprzez zastosowanie izolacji termicznej ze styropianu EPS040 (elewacja) grubości 12cm.  
Na etapie realizacji przebudowy dachu - wysunięcie okapu, należy przewidzieć grubość izolacji termicznej. Roboty docieplenia przewidziane do realizacji w II etapie.

Jednostka projektowa  
**EREM Pracownia Projektowa**  
Radosław Maciejewski  
Mroczeń 200B, 63-604 Baranów,  
tel. 501 896 393,  
e-mail: erempracownia@wp.pl

Tytuł projektu  
**PRZEBUDOWA DACHU  
BUDYNKU REMIZY OSP**

Lokalizacja inwestycji:  
Rusinowice, dz. nr 500

Inwestor  
**Gmina Koszęcin**  
ul. Powstańców Śl. 10, 42-286 Koszęcin

Nazwa rysunku  
**przekrój P-3**

Status Rysunku  
**projekt budowlany**

Projektant architektury:  
mgr inż. arch. R. Maciejewski  
nr upr. WP-01A/OKK/UpB/19/2009

Projektant konstrukcji:  
mgr inż. Maciej Piasecki  
nr upr. 230/02/DUW

Sprawdzający konstrukcję:  
mgr inż. Ryszard Skiba  
nr upr. UAN-8386/53/90

Skala projektu  
**1:50**

Arkusz nr!  
**09**

Podpis  
Podpis  
Podpis  
Data  
czerwiec 2014r.  
Str.