



PRZEKRÓJ E-E

R1 - DACH

- blacha powlekana
- łaty 4x4cm
- kontrłaty 4x4cm
- folia paroprzepuszczalna
- krokwie 8x20cm

R2 - DACH

- blacha powlekana
- łaty 4x4cm
- kontrłaty 4x4cm
- folia paroprzepuszczalna
- krokwie 8x20cm
- ocieplenie wełna mineralna 20cm
- płyta g-k
- tynk

R3 - DACH GARAŻ

- blacha powlekana
- łaty kontrłaty
- folia paroprzepuszczalna
- dźwigar drewniany

R4 - DACH ŁĄCZNIK

- 2x papa termozgrzewalna
- min 5cm-wylewka betonowa ze spadkiem 5%
- min 20cm-styropian z warstwą spadkową 5%
- izolacja przeciwwodna
- 15cm-strop żelbetowy
- tynk

R5 - DACH PODCIEŃ

- 2x papa termozgrzewalna
- min 5cm-wylewka betonowa ze spadkiem 5%
- min 20cm-styropian z warstwą spadkową 5%
- izolacja przeciwwodna
- 12cm-strop żelbetowy
- 12cm styropian
- tynk

F0 - STROP PODDASZE

- 2xpłyta osb
- jętki 8x20/izolacja z wełny mineralnej
- kontrłaty 4x4cm
- płyta g-k
- tynk

F0' - STROP GARAŻ

- dźwigar/izolacja z wełny mineralnej 15cm
- łaty 4cm co 92,9cm
- blacha trapezowa wys. 35mm gr. 0,5cm

F1 - STROP

- gres/panel/wykładzina
- szlichta betonowa 4cm
- styropian 5cm
- strop z płyt kanałowych gr. 26,5cm
- tynk

F2 - STROP

- gres/panel/wykładzina
- szlichta betonowa 4cm
- styropian 5cm
- strop żelbetowy 15cm
- tynk

F3 - PODŁOGA PRZYZIEMIE

- płytki gres na zaprawie lub panele
- szlichta betonowa 5cm
- styropian 15cm
- hydroizolacja z papy termozgrzewalnej
- wylewka betonowa 15cm
- podsypka piaskowa 20cm

F4 - PODŁOGA GARAŻ

- posadzka przemysłowa 15cm zbrojona dołem siatką 15x15cm
- hydroizolacja z papy termozgrzewalnej
- styropian 10cm
- wylewka betonowa 10cm
- podsypka piaskowa 30cm

F5 - SCHODY WEJŚCIOWE

- płytki gres mrozoodporne
- płyta żelbetowa 15cm
- podsypka piaskowa

F6 - PODJAZD GARAŻ

- kostka brukowa 8cm
- wylewka betonowa10cm
- podsypka piaskowa 35cm

W1 - ŚCIANA ZEWNĘTRZNA

- tynk sylikonowy
- styropian 15cm
- ściana murowana z cegły silikatowej 25cm
- tynk/płytki

W2 - ŚCIANA ZEWNĘTRZNA

- okładzina drewniana/drewnopodobna montowana poziomo na pionowych łatach
- folia wiatroizolacyjna
- 12cm-wełna mineralna z łatami drewnianymi pomiędzy izolacja cieplną

W3 - OGNIOMUR

- tynk
- 15cm styropian
- 25cm cegła silikatowa
- folia wiatroizolacyjna
- styropian 10cm
- tynk

W4 - ŚCIANA PODCIEŃ

- tynk
- 15cm styropian
- 25cm cegła silikatowa
- styropian 15cm
- tynk

W5 - ŚCIANA FUNDAMENTOWA

- płytki granitowe - ponad gruntem
 - styrodur lub styropian aqua 10cm
 - hydroizolacja pionowa z papy termozgrzewalnej
- UWAGA: ściana fundamentowa obustannie zabezpieczona preparatem przeciwwilgociowym

UWAGI:
1.Wykonawca przed przystąpieniem do robót zobowiązany jest do zapoznania się ze wszystkimi dokumentacjami branżowymi i budowlanymi.
2.Wszystkie wymiary podawane są w centymetrach. Nie wolno brać żadnego wymiaru mierząc bezpośrednio z rysunku. Obowiązkiem wykonawcy jest sprawdzenie wymiaru w naturze. W wypadku jakiegokolwiek zmiany lub różnicy zauważonej między projektem a stanem faktycznym wykonawca zobowiązany jest przekazać tę informację do biura projektowego.
3.Roboty budowlano–instalacyjne muszą być prowadzone z równoległą bieżącą koordynacją międzybranżową.
4.W sprawach nie określonych dokumentacją obowiązującą:
– Prawo budowlane
– warunki techniczne, jakim powinny odpowiadać budynki ich usytuowanie
– warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlano–montażowych (wg Ministerstwa Budownictwa i Instytutu Techniki Budowlanej),
– normy Polskiego Komitetu Normalizacyjnego (P.K.N.),
– instrukcje, wytyczne, świadectwa dopuszczenia, atesty Instytutu Techniki Budowlanej,
– instrukcje, wytyczne i warunki techniczne producentów i dostawców materiałów budowlano–instalacyjnych,
– przepisy techniczne instytucji kontrolujących jakość materiałów i wykonywanych robót.
5.Projekt chroniony prawem autorskim.

Jednostka projektowa:

**BIURO
PROJEKTOWE
PRZEMYSŁAW
BORYS**

18-200 WYSOKIE MAZOWIECKIE, UL. 1 MAJA 27
TEL. 606 328 109, EMAIL: ARCH.BORYS@GMAIL.COM
NIP 722-148-67-37 REGON 200736597

Imię i nazwisko: mgr inż. architekt Projektant: PRZEMYSŁAW BORYS Raginis 17, 18-200 Wysokie Mazowieckie Uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności architektonicznej bez ograniczeń nr 2/PDOKK/2015	Podpis:
Współpraca: mgr inż. arch. Marlena Flanc-Seredyn	

Investor:

Gmina Klukowo
ul. Mazowiecka 14
18-214 Klukowo

Investycja:

PROJEKT BUDOWLANY
BUDYNKU GARAŻOWEGO OSP
Z CZĘŚCIĄ GOSPODARCZĄ
WYSZONKI KOŚCIELNE
DZ. NR GEOD. 97

Tytuł rysunku:

PRZEKRÓJ E-E

Branża: ARCHITEKTURA	Stadium: PROJEKT BUDOWLANY		
Skala: 1:50	Data: 30.09.2015r.	Nr. rysunku: PB-A-10	Str.