

PRZEGRODY POZIOME

| | | |
|-----------|---|----------|
| A1 | podłoga na gruncie z płytkami gres | |
| 2cm | płyty gres na kleju | |
| 0,5cm | warszawa samopoziomująca | |
| 6cm | beton C16/20, zbrojenie rozproszone | |
| 0,3mm | folia izolacyjna PE | warsawy |
| 12cm | sztapla EPS 100 i=7min, 0,036 | projekt, |
| 0,3mm | folia izolacyjna PE | |
| 10cm | chudy beton C8/10 | |
| 30cm | ustabilizowany mechanicznie piasek | |

| A2 podłoga na gruncie - wykładz. obiektowa | |
|--|--------------------------------------|
| 1cm | wykładzina obiektowa miala podkowana |
| 0,5cm | warstwa samopoziomująca |
| 7cm | beton C16/20, zbrojenie rozproszone |
| 0,3mm | folia izolacyjna PE |
| 12cm | styropian EPS 100 $\lambda=0,036$ |
| 0,3mm | folia izolacyjna PE |
| 10cm | chudy beton C8/10 |
| 30cm | ustabilizowany mechanicznie piasek |

| | | |
|-------|--|----------|
| 10cm | wykład: obłokowa - tniała podkaskowa | |
| 0,5cm | warstwa samoprzylepną | |
| 7cm | beton C 16/20 zbrojony rozproszone | |
| 0,3mm | folia izolacyjna PE | warstwy |
| 2cm | siatkiapian warczy EPS 100 $\lambda=0,036$ | projekt. |
| 3cm | siatkiapian austyzytyn $\lambda=0,045$, LW=34dB | |
| 0,4mm | folia izolacyjna PE | |
| 24cm | strop prełanokamy, np. Rector | |
| | plyt sufitowe na ruszkie słownik | |

| B2stop nad parterem - płytki gres | |
|-----------------------------------|--|
| 2cm | płytki gres, gres techniczny |
| 0,5cm | warstwa samopoziomująca |
| 6cm | beton C16/20 zbrojony szpazsonzone |
| 0,3mm | folia izolacyjna PE |
| 2cm | siatka panceri EPS 100 $\lambda=0,036$ |
| 3cm | siatka panceri EPS 100 $\lambda=0,045$, LW=34dB |
| 0,3mm | folia izolacyjna PE |
| 2cm | siatka panceri/kowany, np. Reoflor |
| 12cm | warstwa gipsowa |
| 12cm | warstwa gipsowa |

| | | |
|---------------|---|----------|
| 2cm | warstwa samopoziomująca | |
| 2cm | beton C16/20 zbrojone szpachlowane | |
| 0,3mm | siatka zalcynalna PE | |
| 2cm | stropianka twardesty EPS 100 $\lambda=0,036$ | warstwa |
| 3cm | stropianka akustyczna $\lambda=0,045$, Lw=34dB | projekt. |
| 0,3mm | siatka zalcynalna PE | |
| 2cm | strop prefabrykowany, np. Reclor | |
| plyt sufitowe | na uzuscie siatkowym | |

| | | |
|-------|---|----------|
| 8cm | bełkon C16/20 zbrojone rozproszone | |
| 0,3mm | folia poliolefinowa PE | warstwy |
| 25cm | styropian twardy np.EPS 100 lub | |
| | wetlina mineralna twierda $\lambda=0,036$ | projekt. |
| 0,3mm | folia poliolefinowa PE | |
| 24cm | plasty prebity/kawowy, np. Rector | |
| | plyty sufitowe na ruszcie stalowym | |

| C2 posadzka poddasza - kotłownia | |
|----------------------------------|-------------------------------------|
| 2cm | pyłki gres techniczny |
| 6cm | beton C16/20 zbiegłonie rozposzone |
| 0,3mm | folia izolacyjna PE |
| 25cm | stropian twardy np.EPS 100 lub |
| | wetna mineralna twarđa A=1m1m,0,036 |
| 0,3mm | folia izolacyjna PE |
| 24cm | stóp pteabłakowany, np. Rector |
| 2cm | tyrk gipsow- maszynowy |
| | warstwy projekt. |

UWAGA: w miejscach lokalizacji naruszków oraz 1m przed naruszkami, powierzchnię wylewki betonowej zabezpieczyć folią w płynie o wysokich wartościach wodoodporności. Warstwę zastosować bezpośrednio przed położeniem płytek.

| | | |
|-------|------------------------------------|---------|
| 8cm | beton C16/20 zbrojone iazposzone | |
| 0,3mm | folia izolacyjna PE | |
| 25cm | styropian Warsty np, EPS 100 lub | warsty |
| 25cm | wetna mineralna wełna A=mm.0,036 | projek. |
| 0,3mm | folia izolacyjna PE | |
| 25cm | strop prefabrykowany, np, Rector | |
| | plyty sufitowe na ruszcie stalowym | |

| | | |
|-------|--|---------|
| 15cm | folia paropięzuszczająca | warstwy |
| | wetna mineralna | |
| | $\lambda = \min. 0,035, \rho_{min} = 110 \text{ kg/m}^3$ | |
| 0,3mm | folia PE | |
| 20cm | strop prefabrykowany, np. Reclor | |
| | tylny gipsowy- maszynowy | |

| | | | |
|--------|-------|---|----------|
| D1dach | 0,7mm | blacha gładka z podkojnym rąbkami | |
| | | siłogipsum, siłobeton, powlekana o strukturze | |
| | | malowej i poronowej | warstwy |
| | | mała strukturalna, masa 400g/m² | projekt. |
| | | deskowaniem pełnie lub płytą OSB | |
| 2,2cm | 18cm | krótkie drewniana wg projektu konstrukcji | |
| | | w tym: 5cm welna min., $\lambda=0,039$ | |
| | | gęstość 400g/m³ | |
| | | profile siłobeton, systemowe CD60 | |
| | | paronizacja | |
| 2x1,25 | | zabudowa g-k w systemie | |
| | | Nida (R/EI60 | |

| | |
|-------|----------------------|
| Zom | Prykił gres na kleju |
| 19cm | pyła żelbetowa |
| 1,2cm | lynk maszyn.-gipsowy |
| | profekt. |

| T | utwardzenie |
|------|--|
| 8cm | kostka betonowa |
| 4cm | podst/płc płask+cem. 4:1 |
| 20cm | tuzelki kamienne szablony mechaniczne frakcji 6- 31,5mm |
| 15cm | warszawa oszczędzają- płasek drobno lub gruboziarnisty |
| | geowłóknina GFK3 |
| | grunt rodzimy |

| ZF1 ściana fundamentowa-25cm | |
|------------------------------|---|
| 10cm | <p>folia rubekowa HDPE o granatnie ~400g/m² alternatywnie malowanie bitum. sypczak XPS 300 fundamentowy projekt.</p> |
| 25cm | <p>żapie /żerm.0,034 Zx malowanie masą bitumiczną na zimno, Mastosowa dostosowaw do uży/cia ze sypczakiem ściana fundamentowa wylewana lub z blozków betonowych Zx malowanie masą bitumiczną na zimno</p> |







| | |
|--|---------|
| ZS1 ściana nadziemna wehna miner.-25cm | |
| lynk silnikowy lub silnikowy | warstwy |
| ściana elewacyjna na kleju | projek. |
| wehna mineralna | |
| $\lambda_{\text{min}}=0,035, \rho_{\text{min}}=110\text{kg/m}^3$ | |
| ściana murowana z pustaków ceram. | |
| lynk gipsowo-mazowy | |
| 1,2cm | |

| | |
|--|-------------------|
| ZS2 ściana nadziemna poddasze | |
| typik szklany lub silikonowy | warszawy projekt. |
| siatka elewacyjna na kleju | |
| 15cm wełna mineralna $\lambda=0,035$, $\rho_{min}=110\text{kg/m}^3$ | |
| 25cm ściana murtowana z pustaków ceram. | |
| 15cm wełna mineralna $\lambda=0,035$, $\rho_{min}=110\text{kg/m}^3$ siatka elewacyjna na kleju | |

| | |
|---|--------------------|
| ZS3 sciana kłapy oddymiającej | |
| siatka elewacyjna na kleju | |
| 15cm wełna mineralna | |
| $\lambda = 0,035$, $\rho_{min} = 110 \text{ kg/m}^3$ | |
| 19cm ściana murowana z pustaków ceram. | warstwowy projekt. |
| tylny gipsowy - maszynowy | |

| |
|--|
| <p>ZC1 ściana cokołu-25cm</p> <p>tytuł: mrozozaloga, uziarnienie: min 1,8mm</p> <p>metoda: lekką, mokrą</p> <p>10cm styropian: pasadowy</p> <p>$\lambda = 0,035$</p> <p>25cm Zx malowanie masą bitumiczną na zimno</p> <p>25cm ściana fundamentowa wylewana lub z bloczków betonowych</p> <p>Zx malowanie masą bitumiczną na zimno</p> <p>warstwy projekt.</p> |
|--|

LEGENDA:

| | |
|---|--|
|  | projekowane ściany murowane oraz zamurowania |
|  | projekowane elementy żelbetonowe |
|  | istniejące ściany |
|  | izolacje termiczne (styropian) |
|  | izolacje termiczne (wełna mineralna) |
|  | izolacje przeciwwilgociowe |

| | | | |
|--|--|--|--------------------------|
| PRZEDSIĘBIÓSTWO PROJEKTOWO-WYKONAWCZE "deem" Anna Dziuba-Jagińska Wiktoria 50, 98-350 Biała | | Projektant: Architektura mgr inż. arch. Anna Dziuba-Jagińska spec.architektura | 26/LOCKK/2012 LO-0769 |
| PROJEKT WYKONAWCZY | | Opracowali: Architektura inż. Łukasz Włodarczyk | |
| Nazwa projektu budowlanego BUDOWA ŻŁOBKA PORZĘZ ROZBUDOWĘ I PRZEBUDOWĘ STANISŁAWOGO PRZEDSZKOLA GIMNINEGO W OPATOWKU ul. Stanisława Prędki 104/26, 104/3 działka nr ewid. 104/26, 104/3 opisób ewidencyjny: 300708, 4.000/1 Maszko Opátówek identyfikacja ewidencyjna: 300708, 4 Opátówek działek: 300708, 4.000/1, 104/26, 300708, 4.000/1, 104/3. | | nr p.nskun: A-5 skala: 1:50 | |
| Data sporządzenia p.nskun: 20. 11. 2021r | | | |
| Investor: Gmina Opátówek ul. Piórkowa 14 62-860 Opátówek | | | |
| Tytuł rys.: Przekrój A-A BRANŻA: ARCHITEKTURA | | | |