

PROJEKTOWANIE, KOSZTORYSOWANIE, NADZORY		MIROSŁAW WĘCŁAS		tel. 606-952-4133, Raważ uł. Piastowska 23	
8.	<p>wierzchnia warstwa z otoczaków frakcji 315-63mm gr. 5cm</p> <ul style="list-style-type: none"> - papa wierzchniego krycia – zgrzewalna PYE PV 250 S5 - papa podk³adowa samopzylepna mocowana dodatkowo klejem bitumicznym - izolacja termiczna z dwug³stoæciowych p³yt z we³ny skalnej [CS(10)70-CS(10)90, TR10, PL(5)800, λ=0,040 (W/m·K)], z systemem p³yt spadkowych 2% z we³ny skalnej [CS(10)70, TR15, PL(5)650, λ=0,040 (W/m·K)] <p>(dwuspadowe spadki jednokierunkowe z dwukierunkowymi p³ytami kontrspasowo gruboœciach ogó³em w zakresie 25±4,2 cm</p> <ul style="list-style-type: none"> - paroizolacja bitumiczna z papy zgrzewalnej z wk³adk¹ aluminiow¹ (Sd≥1500) - strop żelbetowy typu Filigran gr. 24 cm - projektowany modu³owy sufit podwieszany 	<p>wierzchnia warstwa z otoczaków frakcji 315-63mm gr. 5cm</p> <ul style="list-style-type: none"> - papa wierzchniego krycia – zgrzewalna PYE PV 250 S5 - papa podk³adowa samopzylepna mocowana dodatkowo klejem bitumicznym - izolacja termiczna z dwug³stoæciowych p³yt z we³ny skalnej [CS(10)70-CS(10)90, TR10, PL(5)800, λ=0,040 (W/m·K)], z systemem p³yt spadkowych 2% z we³ny skalnej [CS(10)70, TR15, PL(5)650, λ=0,040 (W/m·K)] <p>(dwuspadowe spadki jednokierunkowe z dwukierunkowymi p³ytami kontrspasowo gruboœciach ogó³em w zakresie 25±4,2 cm</p> <ul style="list-style-type: none"> - paroizolacja bitumiczna z papy zgrzewalnej z wk³adk¹ aluminiow¹ (Sd≥1500) - strop żelbetowy typu Filigran gr. 24 cm - pozioma izolacja termiczna z we³ny skalnej lamelowej [CS(10)40, TR80, λ=0,041 (W/m·K)] o gr. 20cm zbrojona siatk¹ z w³óknem szklanego wtpion¹ w cementowe masy klejowe, dodatkowo mocowana ko³kami pvc z trzpieniem metalowym min. 8 szt./m² - fynk silikonowym wg opisu do projektu i rys. elewacji 	<p>Rysunek nr 6A</p> <p>PROJEKT ZAMIENNY</p> <p>ARKUSZ</p>	<p>Projekt budowlany</p> <p>Autor projektu: mgr inż. arch. Dorota Duda</p> <p>Sprawdzil architekturę: mgr inż. arch. Piotr Koñski</p> <p>Branża: Architektura; Konstrukcja</p>	<p>Upr.nr 06/05/DODA</p> <p>Upr.nr WP-OIA/OKKUP/B/26/20 do projektu bez ograniczeń</p>
9.	<p>wierzchnia warstwa z otoczaków frakcji 315-63mm gr. 5cm</p> <ul style="list-style-type: none"> - papa wierzchniego krycia – zgrzewalna PYE PV 250 S5 - izolacja termiczna z dwug³stoæciowych p³yt z we³ny skalnej [CS(10)70-CS(10)90, TR10, PL(5)800, λ=0,040 (W/m·K)], z systemem p³yt spadkowych 2% z we³ny skalnej [CS(10)70, TR15, PL(5)650, λ=0,040 (W/m·K)] <p>(dwuspadowe spadki jednokierunkowe z dwukierunkowymi p³ytami kontrspasowo gruboœciach ogó³em w zakresie 25±4,2 cm</p> <ul style="list-style-type: none"> - paroizolacja bitumiczna z papy zgrzewalnej z wk³adk¹ aluminiow¹ (Sd≥1500) - strop żelbetowy typu Filigran gr. 24 cm - pozioma izolacja termiczna z we³ny skalnej lamelowej [CS(10)40, TR80, λ=0,041 (W/m·K)] o gr. 20cm zbrojona siatk¹ z w³óknem szklanego wtpion¹ w cementowe masy klejowe, dodatkowo mocowana ko³kami pvc z trzpieniem metalowym min. 8 szt./m² - fynk silikonowym wg opisu do projektu i rys. elewacji 	<p>wierzchnia warstwa z otoczaków frakcji 315-63mm gr. 5cm</p> <ul style="list-style-type: none"> - papa wierzchniego krycia – zgrzewalna PYE PV 250 S5 - izolacja termiczna z dwug³stoæciowych p³yt z we³ny skalnej [CS(10)70-CS(10)90, TR10, PL(5)800, λ=0,040 (W/m·K)], z systemem p³yt spadkowych 2% z we³ny skalnej [CS(10)70, TR15, PL(5)650, λ=0,040 (W/m·K)] <p>(dwuspadowe spadki jednokierunkowe z dwukierunkowymi p³ytami kontrspasowo gruboœciach ogó³em w zakresie 25±4,2 cm</p> <ul style="list-style-type: none"> - paroizolacja bitumiczna z papy zgrzewalnej z wk³adk¹ aluminiow¹ (Sd≥1500) - strop żelbetowy typu Filigran gr. 24 cm - pozioma izolacja termiczna z we³ny skalnej lamelowej [CS(10)40, TR80, λ=0,041 (W/m·K)] o gr. 20cm zbrojona siatk¹ z w³óknem szklanego wtpion¹ w cementowe masy klejowe, dodatkowo mocowana ko³kami pvc z trzpieniem metalowym min. 8 szt./m² - fynk silikonowym wg opisu do projektu i rys. elewacji 	<p>Rysunek nr 6A</p> <p>PROJEKT ZAMIENNY</p> <p>ARKUSZ</p>	<p>Projekt budowlany</p> <p>Autor projektu: mgr inż. arch. Dorota Duda</p> <p>Sprawdzil architekturę: mgr inż. arch. Piotr Koñski</p> <p>Branża: Architektura; Konstrukcja</p>	<p>Upr.nr 06/05/DODA</p> <p>Upr.nr WP-OIA/OKKUP/B/26/20 do projektu bez ograniczeń</p>

<p>1.</p> <ul style="list-style-type: none"> - wykończenie wierzchnie wg zestawienia po jasnych cementowych o gr. 6-8cm zbrojony przeciwskurczow¹, Ø 3mm o oczkach 10x10 w aerodku zbrobojęci warstwy - folia budowlana PE o gr. 0,30 mm styropian EPS[BS150, CS(10)100, λ=0,038] g - folia budowlana PE o gr. 0,30 mm podbetonu C8/10 (B10) o gr. 5 cm - podsypka piaskowa zagęszczona do ls=0,9 - grunt rodzimy
<p>1.2</p> <ul style="list-style-type: none"> - betonowa kostka brukowa - podsypka cementowo-piaskowa gr. 3 cm kruszywo ³ amane stabilizowane mechanicznie - podsypka piaskowa zagęszczona do ls = 0
<p>2.</p> <p>Twarzyst³ rodzimy a rednozagęszczony Szczegó³ y/wytyczne projektowanej warstw terenu ich spadki wg projektu branży drogowej</p> <ul style="list-style-type: none"> - ochronna fiziela polipropylenowa - pionowa izolacja przeciwwilgotowa bez rozwinięcia z dwukomponentowej stabilnej, kryj¹ tej rysy masy uszczelniającej grubości (po wyschnięciu) zbrojona siatk¹ z w³ okna szklanego - warstwa gruntująca z masy uszczelniającej cej w rozcięciu 1:6 - raporta cementowa z dodatkiem (10%) dozwolonej elastyczności, przy czepnoce wodoszczelnoce - warstwa konstrukcyjna o ciężarze gr.24 cm z vibrograsowanymi blokami betonowymi 38 betonu C12/15 na zaprawie cementowej klasy zwiast¹ cej elastycznoce, przy czepnoce wodoszczelnoce - warstwa gruntująca z masy uszczelniającej cej w rozcięciu 1:6 - pionowa izolacja przeciwwilgotowa bez rozwinięcia z dwukomponentowej stabilnej, kryj¹ tej rysy masy uszczelniającej grubości (po wyschnięciu) zbrojona siatk¹ z w³ okna szklanego - pionowa izolacja termiczna z polistyrenem XPS grubości 18 cm, mocowana za pomocą ciepłumiczej masy uszczelniającej cej j.w., zbrojona z w³ okna szklanego wtopion¹ w cementowe - folia kube³ kowa

This technical drawing shows a cross-section of a roof drainage system. The diagram includes labels for various components and dimensions:

- rynna dachowa** (drainage gutter) $\varnothing 150$
- rura spustowa** (downspout) $\varnothing 100$
- Podcięg "Pi-3"** o wym. $24x35 \text{ cm}$
- Wymiary:** 4,74, 3,50, 4,98, 1,97, 0,57, 0,50, 0,90, 0,23, 1,79
- Punkty odniesienia:** K, J

PRZEKRÓJ PIONOWY C-C

konstrukcja wsparcza centralnego wentylacyjnego CNW-1 oraz CNW-2 wg rysunków konstrukcyjnych

28°

+ 8,93

6,78

110

334

2%

113

3,71

Nadproże "Nz-3"

8

11

64,8

0,00

1

1,34

1,74 = 08,01 m n.p.m.

612

752

1438

An architectural cross-section diagram showing a foundation wall at the bottom. Above it is a layer of backfill with a stippled pattern. A large, detailed tree is shown above the backfill. A vertical dimension line indicates a height of 1.2 meters from the top of the foundation wall to the base of the tree. A small rectangular callout labeled 'Z1' is located near the bottom left of the diagram.