

PRZEMKROJ PIONOWY A-A

- | | |
|---|--|
| - | wykorzystanie wierzchniej warstwy zestawienia pomieszczeń |
| - | pastryżny cementowy gr. 6-cm zbrojony siarką |
| - | prace wykończeniowe gr. 30 mm, o szczelnej izolacji dachowej |
| - | folia budowlana PE o gr. 0,30 mm |
| - | stropianka EPS (B5/B50, C5/10/100, λ=0,038) gr. 12cm |
| - | folia budowlana PE o gr. 0,30 mm |
| - | podbitka z betonu C6/10 (B10) o gr. 5 cm |
| - | podsyпка piaskowa zagęszczona do k=0,97 |
| - | grunt rodzimy |

1.2 | - betonowa kostka brukowa

- | |
|---|
| - betonowa kostka brukowa |
| - podsypka cementowo-piaskowa gr. 3 cm |
| - kruszywo żmiane stabilizowane mechanicznie 0/63mm gr.20cm |
| - podsypka piaskowa zagęszczona do $\lambda_s = 0,97$ |

Szczegóły/wytyczne projektowanych warstw/ułwardzeń terenu ich spadki wg projektu branży drogowej

- [illegible]

4.

- wyroby wykonane z tworzyw sztucznych
- wyroby konstrukcyjne z aluminium o grubości ścianki 2 mm do 0,7 mm
- wyroby konstrukcyjne z aluminium ceramicznej klasy min. 10 na zawrapięć - min. wapię min. 5
- plonowa izolacja termiczna z wełny skalnej lamelowej [C5(10)40, TR80, λ=0,041 (W/mK)] o gr-18 cm zbiorczą siatkę z włókna szklanego "Kofami" w cementowe masy klejowe, dodatkową szkleną Kofami i PVC z trzpieniem metalowym 8 szt./m²
- minerality szlam uszczelniający
- cokoły wykonanych z płytkami keramowymi

5.	
----	--

- porównanie izolejści feritizacji z węzły skrajnej [amelowej] (CS10W40, TR80, $\lambda=0.041$ [W·m·K]) o gr·18 cm [w pasach nadkieniowych] oraz gr· 20cm na acianie górnę zbrojona siatk· z w·łókna szklane w·łópn· w cementowne masy klejowe, dodatkowa mierzona kłkami pvc z trzpieniem metalowym 8 szt./m²
- tylnk silikonowy wg opisu do projektu i rys. ewalacji

- | | |
|---|--|
| 6 | <p>- ochrona frakcja polipropylenu</p> <p>- plonowa frakcja przeciwciepłowa bez rozpuszczalnika z dwukomponentowej stabilnej kryty tej rysy, brominowej masy uszczelnienia tej grubości po wyschnięciu 4mm.</p> <p>- zbrojenia siatk. z włókna szklanego</p> <p>- warstwa gumowa z masy uszczelnienia tej jak wyżej</p> <p>- warstwa uszczelnienia z dodatkami (10%) domieszek</p> <p>- rapakowa cementowa z dodatkami (10%) domieszek</p> <p>- zwiększają tej elastyczność, przyczyniają się</p> <p>- warstwa konstrukcyjna ociany gr. 24 cm</p> <p>- z wibroprasoanych bloków betonowych 38x24x4</p> <p>- z betonu C12/15 na zaprawie cementowej klasy m5</p> <p>- rapakowa cementowa z dodatkami (10%) domieszek</p> <p>- zwiększają tej elastyczność, przyczyniają się</p> |
|---|--|

10 | - po

- "aty drewniane: 6x4, 40
- konif'aty drewniane: 6x4, 40
- membrana wysokoparoprzepuszczalna
- konstrukcja drewniana dachu
- przesłazhenie: niewytworzone poddasze wentylowane
- wełna mineralna $\lambda=0,035$ W/(mK) gr. 28 cm
- folia parozachłapowa PE 0,2 mm (Sd=100 ml)
- projekt zabudowy
- projektowany modułowy sufit podwieszany

- [illegible]

- warstwa konstrukcyjna ociany o grubości 24cm z dowolnej drobnowymiarowej materiału ceramicznego klasy min. 10

- pionowa izolacja termiczna z wełny skalnej $\lambda=0,035$ (W/m·K)
gr. 16 cm
- wentylowana pustka powietrzna 3 cm
- warstwa ołny wełny gr. 12 cm z cegły klinkierowej 5-szczelinowej

	- po Ru
--	---------

- konstrukcja drewniana: 6x4 cm
- membrana: wysokoproporzeczalczna
- konstrukcja drewniana dachu
- przestrzeń międzykrokwia poddasza wentylowana
- wełna mineralna $\lambda=0,035$ W/mK (gr. 28 cm)
- folia paroprzeciwna PE 0,2 mm (Sds-00 mm)
- strop drewniany: krawędź z wełny (wełna) 1melowej
- konstrukcja dachu: 18 cm (wełna) 0 gr. 18 cm obrysowa
- siatka z wełny szklanej włókien / w cementowej
- masę klejową, dodatkową mocowania kołami pvc
- z trzpieniem metalowym min. 8 szt. / m²
- trzpień silikonowy wg opisu do projektu i rys. elowacji

10 | - po

- "aty drewniane: 6x4, 40
- konif'aty drewniane: 6x4, 40
- membrana wysokoparoprzepuszczalna
- konstrukcja drewniana dachu
- przesłazhenie: niewytworzone poddasze wentylowane
- wełna mineralna $\lambda=0,035$ W/(mK) gr. 28 cm
- folia parozachłapowa PE 0,2 mm (Sd=100 ml)
- projekt zabudowy
- projektowany modułowy sufit podwieszany

- [illegible]

- warstwa konstrukcyjna ociany o grubości 24cm z dowolnej drobnowymiarowej materiału ceramicznego klasy min. 10

- pionowa izolacja termiczna z wełny skalnej $\lambda=0,035$ (W/m·K)
gr. 16 cm
- wentylowana pustka powietrzna 3 cm
- warstwa ołny wełny gr. 12 cm z cegły klinkierowej 5-szczelinowej

PROJEKT ZAMIENNY

Arkusz nr 4A

<p>OBIĘT</p> <p>BUDOWA BUDYNKU UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ – OŚWIATOWEGO: PRZEDSZKOLE I POMIESZCZENIA SZKOŁY PODSTAWOWEJ Z BIBLIOTEKĄ SZKOLNĄ, WRAZ Z POMIESZCZENIAMI BIBLIOTEKI PUBLICZNEJ,</p>	RYŚUNEK	PRZEKROJ A-A	Skala: 1:50
	ADRES BUDOWY	Smolnice nr 27; gm Kozylin	Data: 01.06.2018
	INWESTOR	Gmina Kozylin Rynek Międzyzdrojów 1 63-740 Kozylin	
	Studium: Projekt budowlany	Brzozka: Architektura, Konstrukcja	
	Autorka projektu: Sprawca architektury:	mgr inż. arch. Dorota Duda mgr inż. arch. Piotr Kosiński	Upis nr 00000004 Uwaga nr WPC.0004.00002/2007 spec. architektura i kina dot. projekt. bez ograniczeń

MIROSŁAW WĘCŁĄK
Rawicz ul. Przyjemskiego 23
tel.kom. 606-952-413