



S1- ściana zewnętrzna, $U=0,17 \text{ W/m}^2\text{K}$ $<0,20$

- tynk cienkowarstwowy barwiony w masie docieplenie w systemie ETICS
- izolacja termiczna – styropian typu grafit gr. 20 cm $\lambda=0,037$
- SILKA E gr 24 cm na zaprawie systemowej do cienkich spoin
- gładź gipsowa

S2- ściana zewnętrzna, $U=0,12 \text{ W/m}^2\text{K}$ $<0,20$

- okładzina drewniana systemowa
- tynk cienkowarstwowy barwiony w masie docieplenie w systemie ETICS
- izolacja termiczna – styropian typu grafit gr. 20 cm
- SILKA E 24 na zaprawie systemowej do cienkich spoin
- gładź gipsowa

S3- ściana wewnętrzna konstrukcyjna gr 24 cm $R_{A1}=54 \text{ dB}$

- gładź gipsowa (w pomieszczeniach mokrych płytki gresowe do wysokości min 2m)
- SILKA E 24 na kleju systemowym
- gładź gipsowa(w pomieszczeniach mokrych płytki gresowe do wysokości min 2m)

S4- ściana wewnętrzna akustyczna gr 18cm, $R_{A1}=50 \text{ dB}$

- gładź gipsowa (w pomieszczeniach mokrych płytki gresowe do wysokości min 2m)
- SILKA E-A 18 na kleju systemowym
- gładź gipsowa (w pomieszczeniach mokrych płytki gresowe do wysokości min 2m)

S5- ściana wewnętrzna działowa gr 12cm, $R_{A1}=47 \text{ dB}$

- gładź gipsowa (w pomieszczeniach mokrych płytki gresowe do wysokości min 2m)
- SILKA E-A 12na kleju systemowym
- gładź gipsowa (w pomieszczeniach mokrych płytki gresowe do wysokości min 2m)

S6- ściana wewnętrzna działowa gr 8 cm, $R_{A1}=45 \text{ dB}$

- gładź gipsowa (w pomieszczeniach mokrych płytki gresowe do wysokości min 2m)
- SILKA E-A 8 na kleju systemowym
- gładź gipsowa (w pomieszczeniach mokrych płytki gresowe do wysokości min 2m)

S7- ściana wewnętrzna działowa systemowa HPL

S8- przeszklecie systemowe

S9- ściana wewnętrzna działowa wys 1,20m systemowa GKF gr. 12 cm z miejscem na instalacje

Sa- ściana zewnętrzna attyki

- tynk cienkowarstwowy barwiony w masie docieplenie w systemie ETICS
- izolacja termiczna – styropian typu grafit gr. 20 cm $\lambda=0,037$
- SILKA E gr 24 cm na zaprawie systemowej do cienkich spoin
- izolacja termiczna – styropian typu grafit gr. 15 cm $\lambda=0,037$
- tynk cienkowarstwowy barwiony w masie docieplenie w systemie ETICS

P1 – podłoga na gruncie $U=0,18 \text{ W/m}^2\text{K}$ $\leq 0,30$

- Płytki gresowe na kleju w pomieszczeniach technicznych / wykładzina heterogeniczna PCV
- Podkład betonowy C20/25 gr 7 cm zbrojony dołem siatką
- Folia PE
- Styropian EPS 200 gr. 15 cm
- Folia PE lub papa termozgrzewalna
- Płyta żelbetonowa gr. 15 cm
- Folia budowlana
- Zagęszczona podsypka piaskowa

P2 -dach płaski $U=0,12 \text{ W/m}^2\text{K}$ $\leq 0,15$

- Hydroizolacja: membrana TPO (NRO)
- warstwa spadkowa ROCKWOLL ROCKFALL 3%
- (A) HARDROCK MAX gr 30 cm w dwóch warstwach po 15 cm
- Paroizolacja samoprzylepna ROCKFOL SK 18234 II*
- Strop żelbetowy grub. 20 cm $\lambda = 2,5 \text{ [W/mK]}$ zg. z proj. Konstrukcji
- Sufit podwieszany rastrowy na stelażu systemowym

P3-taras drewniany na gruncie

- deska tarasowa drewniana lub kompozytowa gr 25 mm
- legar kompozytowy szer.50 wys. 30 mm
- geowłóknina
- podkład betonowy gr 10 cm
- warstwa wyrównawcza z piasku gr 5 cm
- kruszywo łamane 4-31mm gr 20 cm

Uwagi:
1. Przed przystąpieniem do robót budowlanych należy sprawdzić zgodność wymiarów w naturze z podanymi w opracowaniu. Zgodność wymiarów należy kontrolować na każdym etapie budowy tj.: przed zamówieniem, wykonaniem i wybudowaniem każdego elementu konstrukcyjnego. Szczególnie dotyczy to elementów zbrojonych oraz stalowych.
2. Wymiary podano w [cm], rzędne podano w [m].
3. Projekt budowlany nie jest projektem wykonawczym. Obiekt należy realizować na podstawie projektu wykonawczego, który może stanowić podstawę do wykonania kosztorysu.
4. Rysunki i część opisowa są dokumentami wzajemnie uzupełniającymi się. Elementy ujęte w części opisowej, a nie ujęte na rysunkach należy traktować jakby były zawarte w obu.
5. Projekt rozpatrywał łącznie z projektami technicznymi poszczególnych branż.

47-100 Strzelce Opolskie, ul. Jana Ryńskiego 6/14 www.graf.tech
tel. (77) 461 25 97; tel. 882-444-777; e-mail: biuro@grafsc.pl

TEMAT:	BUDOWA BUDYNKU PUBLICZNEGO PRZEDSZKOLA WRAZ Z PUNKTEM OPIEKI NAD DZIEĆMI DO LAT 3, Z ZAPŁECZEM ADMINISTRACYJNO- SOCJALNYM I KUCHENNYM , ZAGOSPODAROWANIEMDZIAŁKI I NIEZBĘDNĄ INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ		
RYSUNEK:	PRZEKRÓJ B-B		
LOKALIZACJA:	Dąbrowa, działka nr 365/7, obręb Dąbrowa		
INWESTOR:	Gmina Dąbrowa, ul. Ks. Prof. Sztonyka 56, 49-120 Dąbrowa		
BRANŻA:	ARCHITEKTONICZNA		
RYS. A5	SKALA: 1:100 format A3+	DATA OPRACOWANIA: 23.12.2022r.	
SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. arch. Marta Kondziela nr uprawnień 044/OPOKK/2019 uprawniona w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń		PROJEKTANT: mgr inż. arch. Anna Stasz nr uprawnień 07/OPOKK /2018 uprawniona w specjalności architektonicznej do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń	
OPRACOWANIE: mgr inż. arch. Anna Stasz			