



D1	dach
<ul style="list-style-type: none"><li>- blacha na rąbek</li><li>- łąta drewniana 4 x 6 cm</li><li>- kontrłata drewniana 6 x 4 cm</li><li>- membrana dachowa wysokoparoprzepuszczalna</li><li>- krokiew drewniana 8 x 20 cm</li><li>- termoizolacja z wełny mineralnej, gr.20 cm (między krokiewiami)</li><li>- systemowy ruszt stalowy</li><li>- termoizolacja z wełny mineralnej twardej, gr. 10 cm (w przestrzeni rusztu)</li><li>- folia paroizolacyjna</li><li>- płyta gipsowo - kartonowa F, gr. 1,25 cm, (R15)</li></ul>	

UWAGA: alternatywnie można wykonać dach na tzw pełnym deskowaniu stosując w tym celu płyty OSB

D2	dach - wystawka
<ul style="list-style-type: none"><li>- papa nawierzchniowa VEDATECT EUROFLEX PYE PV 250 S5,</li><li>- papa podkładowa VEDATOP SU,</li><li>- płyta OSB / deskowanie na klinach spadkowych</li><li>- belki stropowe drewniane</li><li>- termoizolacja z wełny mineralnej, gr.20 cm (między belkami)</li><li>- systemowy ruszt stalowy</li><li>- termoizolacja z wełny mineralnej twardej, gr. 10 cm (w przestrzeni rusztu)</li><li>- folia paroizolacyjna</li><li>- płyta gipsowo - kartonowa, gr. 1,25 cm</li></ul>	

Ps1	posadzka - klatka schodowa
<ul style="list-style-type: none"><li>- płytki gresowe układane na klej, gr. 1,5 - 2 cm</li><li>- schody żelbetowe</li><li>- tynk cem-wap układany maszynowo, gr. wg wytycznych producenta</li></ul>	

P1	posadzka nad kondygnacją mieszkalna
<ul style="list-style-type: none"><li>- wykończenie wierzchnie posadzki, gr. 2 cm</li><li>- jastrych cementowy, gr. 5 cm</li><li>- folia izolacyjna</li><li>- styropian EPS 80-038 dach/podłoga, gr. 5 cm</li><li>- płyty kanałowe, gr. 24 cm</li><li>- tynk gipsowy układany maszynowo, gr. wg wytycznych producenta</li></ul>	

P2	posadzka na balkonie
<ul style="list-style-type: none"><li>- płytki gresowe mrozoodporne, antypoślizgowe ze spoiną elastyczną</li><li>- wylewka betonowa gr. 4-6 cm</li><li>- termoizolacja - polistyren ekstrudowany, gr. 3 cm</li><li>- izolacja - papa termozgrzewalna</li><li>- żelbet. płyta balkonowa pokryta warstwą szczepną, gr.15 cm</li><li>- styropian EPS 70-038 fasada, gr. 10 cm</li><li>- tynk cieńkowarstwowy</li></ul>	

Pg1	posadzka na gruncie
<ul style="list-style-type: none"><li>- wykończenie wierzchnie posadzki, gr. 2 cm</li><li>- jastrych cementowy, gr. 5 cm</li><li>- styropian EPS 100-038 dach/podłoga, gr. 10 cm</li><li>- 2 x folia izolacyjna</li><li>- betonowa płyta podłogowa - beton B10, gr. 10 cm</li><li>- warstwa żwirowa, gr. 20 cm</li></ul>	

Pg2	posadzka na gruncie - zewnętrzna (chodnik)
<ul style="list-style-type: none"><li>- kostka betonowa, gr 8 cm</li><li>- podsypka piaskowo - cementowa, gr. 3 - 5 cm</li><li>- warstwa odsączająca, gr. 10 cm</li><li>- grunt rodzimy</li></ul>	

S1	ściana zewnętrzna
<ul style="list-style-type: none"><li>- cienkowarstwowa wyprawa tynkarska , gr. 3 mm</li><li>- zaprawa klejowa z wtopioną siatką zbrojeniową , gr. 3-4 mm</li><li>- styropian EPS 70-038 fasada, gr. 18 cm</li><li>- ściana z bloczków silikatowych np. SILKA E24, gr. 24 cm</li><li>- tynk cem-wap układany maszynowo, gr. wg. wytycznych producenta</li></ul>	

S2	ściana wewnętrzna
<ul style="list-style-type: none"><li>- tynk gipsowy układany maszynowo, gr. wg. wytycznych producenta</li><li>- ściana z bloczków silikatowych np. SILKA E24, gr. 24 cm</li><li>- tynk cem-wap układany maszynowo, gr. wg. wytycznych producenta</li></ul>	

S3	cokół
<ul style="list-style-type: none"><li>- tynk żywiczny (zgodnie z jego technologią producenta) o kolorystyce jak podano na rysunkach elewacji</li><li>- termoizolacja - polistyren ekstrudowany (np.: ROOFMATE SL firmy DOW), gr. 16 cm</li><li>- izolacja przeciwwilgociowa bitumiczna - np. Eurolan 3K</li><li>- ściana z bloczków betonowych na zaprawie cem., gr. 24 cm</li></ul>	

S4	ściana fundamentowa
<ul style="list-style-type: none"><li>- grunt</li><li>- warstwa drenażowa - folia kubełkowa</li><li>- termoizolacja - polistyren ekstrudowany (np.: ROOFMATE SL firmy DOW), gr. 16 cm</li><li>- izolacja przeciwwilgociowa bitumiczna - np. Eurolan 3K</li><li>- ściana z bloczków betonowych na zaprawie cem., gr. 24 cm</li></ul>	

Henryk Ciesielski  
Pracownia Projektów Budowlanych

ul. Szarych Szeregów 2a  
63-900 Rawicz

temat	BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY													
rysunek	PRZEKRÓJ A - A													
adres	57-550 Bolesławów, dz. nr 14/5, obręb Bolesławów, jedn. Stronie Śląskie - obsz. wiejski													
stadium	projekt techniczny		branża	konstrukcja		data	24.07.2023		skala	1 : 100		nr rys.	K/10	
projektant					specjalność			nr uprawn.			podpis			
projektant	mgr inż. arch. Sławomir Krawczyk					konstrukcja			118/94/Lw					
sprawdzający														
sprawdzający	inż. Bernard Adamczak					konstrukcja			339/94/Lw					