



SD-1 STROPODACH OCIEPLONY PROJEKTOWANY NA STROPIE ŻELBETONOWYM (warstwa spadkowa - styropian spadkowy) <ul style="list-style-type: none">- papa termozgrzewalna wierzchniego krycia- papa termozgrzewalna podkładowa- papa perforowana wentylacyjna luźno ułożona z kominkami wentylacyjnymi (rozmięczenie wg rzutu dachu)- wełna mineralna twarda gr.30 cm Rockwool- Hardrock Max gr.5cm- Monrock Max E 15+10cm w układzie dwuwarstwowym- kliny z twardej wełny mineralnej Rockfall (KD) alternatywnie wełna mineralna np: (Isover - Dachoterm SL 20cm-Dachoterm S 10cm)	MZ-2.2 ŚCIANA ZEWNĘTRZNA - TYNK <ul style="list-style-type: none">- tynk wewnętrzny (wg opisu)- bloki wap.-piask. SILIKAT gr.25cm klasy15MPa, na zaprawie cienkowarstwowej- wełna min. gr. 18cm- bloki wap.-piask. SILIKAT gr.25cm klasy15MPa, na zaprawie cienkowarstwowej- ocieplenie - płyty z wełny miner. Fasoterm NF gr.20cm- tynk zewnętrzny cienkowarstwowy silikonowy	MW-5 ŚCIANA DŹWIGU Z IZOLACJĄ AKUSTYCZNĄ <ul style="list-style-type: none">- ściana dźwigu żelbetowa gr.18 cm- dyfuzja 1 cm- ruszt stalowy 10 mm (lub 2x5cm)- wełna mineralna Rockwool Rockslab Acoustic 10cm (lub 2x5cm) między rusztami- płyta GK 1,25 cm	PT-1 TARAS NAD POM. OGRZEWANYM <ul style="list-style-type: none">- wykończenie deski tarasowe- deski tarasowe z drewna egzotycznego gładkie lub ryflowane na legarach drewnianych systemowych- sposób wykonania tarasu wg instrukcji wybranego systemu. Uwaga: Ivp - w pasie 1m od osi10 zamiast desek tarasowych zaprojektowano żwir płukany granulacji 16/32 z zaokrąglonym kształtem
SD-2 STROPODACH OCIEPLONY (nad dźwigiem) <ul style="list-style-type: none">- papa termozgrzewalna wierzchniego krycia- papa termozgrzewalna podkładowa- wełna mineralna twarda gr.15cm Rockwool- Hardrock Max gr.5cm- Monrock Max E 10cm alternatywnie wełna mineralna np: (Isover - Dachoterm SL 10cm-Dachoterm S 5cm)	MZ-3 ŚCIANA ZEWNĘTRZNA - ATTYKOWA <ul style="list-style-type: none">- obróbka blacharska- papa wywinęta z polaci dachowej- ocieplenie - płyty z wełny mineralnej twardej gr.5cm- bloki wap.-piask. SILIKAT gr.25cm klasy15MPa, na zaprawie cienkowarstwowej- ocieplenie - płyty z wełny min. Fasoterm NF gr.20cm- tynk cienkowarstwowy silikonowy od góry:- obróbka blacharska- warstwa papy- deska impregnowana- wełna mineralna twarda gr.5cm- warstwa papy- wieniec żelbetowy	PS-1 POSADZKA NA STROPIE <ul style="list-style-type: none">- warstwa wykończeniowa - gres, panele- samopoziomujący, płynny jastrych anhydritowy Agilia SolisA gr.4,0 cm- 1 x folia polietylenowa (2x łazienka i wc)- płyty styropianowe EPS 100-038 Dach/Podłoga gr.3,0cm +styroflex 3,3 cm- strop żelbetowy- tynk wewnętrzny (wg opisu)	PS-2 POSADZKA NA STROPIE - nad garażem <ul style="list-style-type: none">- warstwy jak w PS-1- strop żelbetowy- wełna mineralna gr.12cm mocowana od spodu stropu- tynk mineralny na siatce z włókna szklanego
SD-3 STROPODACH OCIEPLONY <ul style="list-style-type: none">- blachna na podwójny rąbek stojący- warstwa rozdzielająca - 1x folia paroprzepuszczalna- sklejka wodoodporna gr.20mm zabezpieczona do niezapalności np.ogniochronem- izolacja termiczna: płyty typu PIR BAUDER gr.17cm- alternatywnie: PIR THERMANO gr.17cm- warstwa spadkowa z lekkiego betonu 3%- strop żelbetowy dźwigowy- tynk wewnętrzny (wg opisu)	SD-4 STROPODACH OCIEPLONY <ul style="list-style-type: none">- blachna na podwójny rąbek stojący- warstwa rozdzielająca - 1x folia paroprzepuszczalna- sklejka wodoodporna gr.20mm zabezpieczona do niezapalności np.ogniochronem- podkonstrukcja drewniana w spadku 3%- z belek 12x12cm co 80cm- wełna mineralna jak w SD-1 2x15cm- folia polietylenowa - paroz izolacja- strop żelbetowy- tynk wewnętrzny (wg opisu)	MW-1 ŚCIANA WEWN. FUNDAMENTOWA <ul style="list-style-type: none">- izolacja pionowa 2x Dysperbit (tynk wewn. w MW-1*)- ściana z bloków betonowych B15 gr.25cm- na zaprawie cementowo-wapiennej 10MPa- izolacja pionowa 2xDysperbit	PG-1 POSADZKA NA GRUNCIE W GARAŻU (pom. nr 5, 6, 7, 9, 10) <ul style="list-style-type: none">- posadzka systemowa, cienkowarstwowa, przemysłowa betonowa grub. 1cm np. PCC firmy BAUTECH z dyfuzjami systemowymi (w pom. 9 i 10 - gres)- płyta betonowa B25 gr.15cm z włóknami stalowymi BAUMIX- 1 warstwa folii hydroizol. na zakład lub 2xpapa asf. na lepiku asf.- styropian twardy EPS 100-038 Dach/Podłoga gr.10cm- podkład betonowy C8/10 (B10) ze spadkiem 1%- zatyarty na gładko 2,0-7,0cm- płyta fundamentowa wg projektu konstrukcji- poza obrębem płyty podsyпка piaskowa ubijana (dostępność go do wskaźnika zagęszczenia min. I=0,97)
MZ-1 ŚCIANA ZEWN. FUNDAMENTOWA <ul style="list-style-type: none">- izolacja pionowa 2xDysperbit- ściana z bloków betonowych B15 gr.25cm- na zaprawie cementowo-wapiennej 10MPa- izolacja pionowa, 2x Dysperbit- izolacja cieplna - Styrodur 15cm i 20 w strefie cokołowej do wys. +0,30 i poniżej terenu do -0,80 lub Styropian wodoodporny fundamentowy EPS100-038 np.Hydromax Styropol lub Gold Termo Organika- strefa cokołowa (od terenu do +0,30)- tynk o właściwościach hydroizolacyjnych, wodoodporny, zmywalny np silikonowy lub silikatowy	MZ-2 ŚCIANA ZEWNĘTRZNA - TYNK <ul style="list-style-type: none">- tynk wewnętrzny (wg opisu)- bloki wap.-piask. SILIKAT gr.25cm klasy15MPa, na zaprawie cienkowarstwowej- ocieplenie - płyty z wełny miner. Fasoterm NF gr.20cm- tynk zewnętrzny cienkowarstwowy silikonowy	MW-2 ŚCIANA ZEWNĘTRZNA <ul style="list-style-type: none">- tynk wewnętrzny (wg opisu)- bloki wap.-piask. SILIKAT A gr.25 cm kl.15 MPa na zaprawie cienkowarstwowej- tynk wewnętrzny (wg opisu)	PG-2 POSADZKA NA GRUNCIE W GARAŻU (pom. nr 1, 2, 3, 4, 8) <ul style="list-style-type: none">- warstwa wykończeniowa (gres, kamień) gr.2,0cm- warstwa wyrównawcza - podkład betonowy gr.4,0cm zbrojony siatką fi 4,5 o oczkach 10x10cm- 1x folia polietylenowa (2x w pomieszczeniach mokrych)- styropian twardy EPS 100-038 Dach/Podłoga gr.10cm- izolacja przeciwwilgociowa - 2x folia PE zgrzewana lub 2xpapa na lepiku- chudy beton C8/10 (B10), zatyarty na gładko gr.15cm- (w pom. nr 4 gr.około 20cm)- płyta fundamentowa wg projektu konstrukcji- poza obrębem płyty podsyпка piaskowa ubijana (dostępność go do wskaźnika zagęszczenia min. I=0,97)
MZ-2.1 ŚCIANA ZEWNĘTRZNA przy klatce schodowej <ul style="list-style-type: none">- tynk wewnętrzny (wg opisu)- bloki wap.-piask. SILIKAT A gr.25 cm klasy 15 MPa na zaprawie cienkowarstwowej- zaprawa klejąca- Frontrock S gr.4cm (wełna miner.ROCKWOOL)- zaprawa zbrojąca- siatka zbrojąca z włókna szklanego- tynk wewnętrzny (wg opisu)	MW-3 ŚCIANA DZIAŁOWE <ul style="list-style-type: none">- tynk wewnętrzny (wg opisu)- bloki wap.-piask. SILIKAT 8 i 12cm klasy 10 MPa na zaprawie cem.-wap. 5MPa- tynk wewnętrzny (wg opisu)- Obudowa kanałów wentylacyjnych- tynk wewnętrzny gipsowy kat. III- bloki wap.-piask. SILIKAT 8cm klasy 10 MPa na zaprawie cem.-wap. 5MPa	MW-3.1 ŚCIANA DZIAŁOWA LEKKA <ul style="list-style-type: none">- płyta 1xgk typ A gr.1,25cm- konstrukcja z profili CW 50 i UW 50- wełna mineralna Rockmin firmy Rockwool o gęstości 35-70kg/m³ gr.5,0 między rusztami- płyta 1xgk typ A gr.1,25cm	PG-2 POSADZKA BALKONU <ul style="list-style-type: none">- deski tarasowe z drewna egzotycznego gładkie lub ryflowane na legarach drewnianych, alternatywnie: deski tarasowe z kompozytu drewnianego na legarach system. (sposób wykonania wg instrukcji wybranego systemu)- izolacja przeciwwilgociowa 2mm, elastyczna masa izolacyjna- warstwa gruntuja (zaprawa uszczelniająca)- warstwa spadkowa 1,5% - podłoże betonowe gr.1,0-3,5cm- płyta żelbetowa- tynk zewnętrzny cienkowarstwowy, silikonowy
MZ-2.1 ŚCIANA ZEWNĘTRZNA - TYNK <ul style="list-style-type: none">- tynk zewnętrzny cienkowarstwowy silikonowy- ocieplenie - płyty z wełny miner. Fasoterm NF gr.10cm- bloki wap.-piask. SILIKAT gr.25cm klasy15MPa, na zaprawie cienkowarstwowej- ocieplenie - płyty z wełny miner. Fasoterm NF gr.20cm- Uwaga: ściana w osi 1 i 10- tynk zewnętrzny cienkowarstwowy silikonowy	MW-4 ŚCIANA WEWNĘTRZNA EI120 gr.12cm (pom. wodomierza, węzeł co, pom.techn. elektr.) <ul style="list-style-type: none">- tynk cementowo-wapienny kat. III gr.1,5cm- bloki wap.-piask. SILIKAT lub cegła pełna na zaprawie cem. - wap. murowana na pełne spoiny gr.12 cm- tynk cementowo-wapienny kat. III gr.1,5cm	PG-2 POSADZKA BALKONU <ul style="list-style-type: none">- deski tarasowe z drewna egzotycznego gładkie lub ryflowane na legarach drewnianych, alternatywnie: deski tarasowe z kompozytu drewnianego na legarach system. (sposób wykonania wg instrukcji wybranego systemu)- izolacja przeciwwilgociowa 2mm, elastyczna masa izolacyjna- warstwa gruntuja (zaprawa uszczelniająca)- warstwa spadkowa 1,5% - podłoże betonowe gr.1,0-3,5cm- płyta żelbetowa- tynk zewnętrzny cienkowarstwowy, silikonowy	PT-2 TARAS NAD POM. OGRZEWANYM <ul style="list-style-type: none">- wykończenie deski tarasowe- deski tarasowe z drewna egzotycznego gładkie lub ryflowane na legarach drewnianych systemowych- sposób wykonania tarasu wg instrukcji wybranego systemu. Uwaga: Ivp - w pasie 1m od osi B - i i 8 - 10 zamiast desek tarasowych zaprojektowano żwir jako balast
		T-1 NAWIERZCHNIA UTWARDZONA <ul style="list-style-type: none">- kostka brukowa betonowa 8 cm- podsyпка cem.-piaskowa 4 cm- podbudowa betonowa B15 15 cm- podsyпка piaskowa 15 cm	OPASKA ŻWIROWA PRZY BUDYNKU szer. 50 cm <ul style="list-style-type: none">- żwir płukany (frakcja 16-32mm gr.10cm) w obrębie trawnikowym- zraszacz z geowłókniny- ubity piasek- lub z kostki POLBRUK

UWAGI:

- Poz. konstrukcyjne i schematy montażowe wg proj. konstrukcji
- Instalacje wewn. wod.-kan., co, wentyl. i elektryczne
- wg rozwiązań proj. branżowych.

PRZEKRÓJ A-A 1:100

PROJEKT 31 s.c. Andrzej Malingowski, Sławomira Malingowska 85-129 BYDGOSZCZ ul. Poznańska 31 tel. fax (52) 360-80-60 e-mail: a.malingowski@futura-studio.pl		
Obiekt:	BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY	
Adres:	BYDGOSZCZ ul. Jasna 33, dz. nr 39, obręb 79	
Nazwa rysunku:	PRZEKRÓJ A-A	
Projektant:	mgr inż. architekt Andrzej Malingowski uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej nr ewid. UAN-KZ-7210/272/86 Członek Izby Architektów KP.OIA - 0001	Sprawdzający mgr inż. architekt Sławomira Malingowska uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej nr ewid. GP-KZ-7342/93/91 Członek Izby Architektów KP.OIA - 0005
Opracował:		
Rodzaj opracowania	ARCHITEKTURA	Stadium: PW-zmiany
Skala: 1:100	Nr rys. 8	Data : 02.03.2020r.