



SF1	ŚCIANA FUNDAMENTOWA
-	Folia kubelkowa/pomad teren okładzina z płytek klinierowych
8.00cm	Styrodur
-	Izolacja przeciwigłogowa np. dwuskładnikowa masa bitumiczna gr. 4 mm zbrojona siatką z włókna szklanego
25.00cm	Błoczn betonowe
-	Rapówka
-	Izolacja przeciwigłogowa np. dwuskładnikowa masa bitumiczna gr. 4 mm zbrojona siatką z włókna szklanego

SF2	ŚCIANA FUNDAMENTOWA WEWNĘTRZNA
-	Izolacja przeciwigłogowa np. dwuskładnikowa masa bitumiczna gr. 4 mm zbrojona siatką z włókna szklanego
-	Rapówka
25.00cm	Błoczn betonowe
-	Rapówka
-	Izolacja przeciwigłogowa np. dwuskładnikowa masa bitumiczna gr. 4 mm zbrojona siatką z włókna szklanego

S1	ŚCIANA ZEWNĘTRZNA - tynk cienkowarstwowy U=0,17 W/m²K
0.50 cm	Tynk cienkowarstwowy silikonowy na siatce z włókien szklanych zatopionej w warstwie kleju
20.00cm	Izolacja cieplna: styropian EPS 70
25.00cm	Pustak ceramiczny
1.00cm	Tynk wewnętrzny gipsowy - maszynowy

S2	ŚCIANA ZEWNĘTRZNA - tynk cienkowarstwowy U=0,22 W/m²K
0.50 cm	Tynk cienkowarstwowy na siatce z włókien szklanych zatopionej w warstwie kleju
15.00cm	Izolacja cieplna: styropian EPS 70
25.00cm	Pustak ceramiczny
1.00cm	Tynk wewnętrzny gipsowy - maszynowy

SW1	ŚCIANA WEWNĘTRZNA - konstrukcyjna
-	Wykończenie zgodnie z proj. aranżacji
1.00cm	Tynk wewnętrzny gipsowy - maszynowy
25.00cm	Pustak ceramiczny
1.00cm	Tynk wewnętrzny gipsowy - maszynowy
-	Wykończenie zgodnie z proj. aranżacji

SW2	ŚCIANA WEWNĘTRZNA - działowa
-	Wykończenie zgodnie z proj. aranżacji
1.00cm	Tynk wewnętrzny gipsowy - maszynowy
11.50cm	Pustak ceramiczny
1.00cm	Tynk wewnętrzny gipsowy - maszynowy
-	Wykończenie zgodnie z proj. aranżacji

SW3	ŚCIANKA SYSTEMOWA - sanitariaty
0.30cm	Płyta włóknowa obustronnie laminowana
-	Konstrukcja z kształowników aluminiowych

D1	POŁAĆ DACHOWA - Dach hali sportowej - U=0,16 W/m²K
25.00 cm	Pokrycie - Płyta warstwowa z rdzeniem styropianowym
7.50 cm	Płyta dźwiękochłonna z wełny drzewnej mocowana do płaski poprzez łatę 40x60mm
28.00 cm	Platwie drewniane 16.00x28.00(32.00)cm, co 255cm
80.00 cm	Dźwigary główne 16.00x80.00cm - drewno klejone
-	Wieszak stalowy - pręt Ø16
-	Ściąg stalowy - 2x Ø28

D2	POŁAĆ DACHOWA - Dach łącznika - U=0,18 W/m²K
0.4cm	Papa termozgrzewalna wielozwarstwowa
0.4cm	Papa podkładowa mocowana łącznikami
15-30 cm	Termoizolacja: płyta spadołkowa z wełny mineralnej mocowana mechanicznie
-	Paroizolacja folia PE
12.00 cm	Płyta żelbetowa
1.50 cm	Tynk cementowo-wapienny

LEGENDA

ściany :

- ściana konstrukcyjna i osłona z pustaków ceramicznych gr. 25cm

- ścianki działowe z pustaków ceramicznych gr.11,5cm,

- elementy żelbetowe

- docieplenia styropianem

- docieplenia wełną mineralną

P1	POSADZKA W SALI SPORTOWEJ Wykładzina syntetyczna U=0,16 W/m²K
2.00 mm	Masa poliuretanowa
4.00 mm	Mata z gumowego granulat spódnego
0.02cm	2x płyta włónowa wilgocioodporna
2.05 cm	Podwójne legary krzyżowe z klejonego drewna liściastego
-	- wymiar legarów(min): gr.20,5mm, szer. 60mm i d. 2520mm
-	- legary układane są w rozstawie osiowym co 280mm
-	- przeszerzenie pomiędzy legarami wypełnione folią piankową
-	Podkładki gumowe
-	Klocki poziomujące
0.02cm	Folia budowlana PE
10.00cm	Płyta betonowa B30 zatarła na gładko utwardzona powierzchniowo
30 kg/m³	włókien stalowych + dozbrojenie płyty w dwóch warstwach (górną i dolną) we wszystkich narożach siatkami z prętów f4 o oczkach 10x10 cm
0.02cm	Folia budowlana PE
10.00cm	Styropian EPS 100
0.02cm	Izolacja 2x papa termozgrzewalna
0.02cm	Warstwa posłizgowa - folia PE
10.00cm	Chudy beton B15
30.00cm	Podbudowa piaskowo-żwirowa zagęszczona do Is>0,96

P2	POSADZKA W POM. SUCHYCH PARTER - płytki gresowe U=0,27 W/m²K
2.00 cm	Płytki gresowe na kleju
10.00 cm	Płyta betonowa B30 zatarła na gładko utwardzona powierzchniowo 30 kg/m³ włókien stalowych + dozbrojenie płyty w dwóch warstwach (górną i dolną) we wszystkich narożach siatkami z prętów f4 o oczkach 10x10 cm
0.02cm	Folia budowlana PE
10.00cm	Styropian EPS 100
0.02cm	Izolacja 2x papa termozgrzewalna
0.02cm	Warstwa posłizgowa - folia PE
10.00cm	Chudy beton B15
30.00cm	Podbudowa piaskowo-żwirowa zagęszczona do Is>0,95

P3	POSADZKA W POM. MOKRYCH PARTER - płytki gresowe U=0,27 W/m²K
2.00 cm	Płytki gresowe na kleju wodoodpornym
0.20 cm	Izolacja podtyłkowa
6.00 cm	Płyta betonowa B30 zatarła na gładko utwardzona powierzchniowo 30 kg/m³ włókien stalowych + dozbrojenie płyty w dwóch warstwach (górną i dolną) we wszystkich narożach siatkami z prętów f4 o oczkach 10x10 cm
0.02cm	Folia budowlana PE
10.00cm	Styropian EPS 100
0.02cm	Izolacja 2x papa termozgrzewalna
0.02cm	Warstwa posłizgowa - folia PE
10.00cm	Chudy beton B15
30.00cm	Podbudowa piaskowo-żwirowa zagęszczona do Is>0,95

P4	POSADZKA W POM. SUCHYCH I PIĘTRO - płytki gresowe
2.00 cm	Płytki gresowe na kleju
5.00 cm	Jasnych cementowych zbrojony siatką Ø4 oczka 10x10cm i włókna polipropylenowymi
0.02 cm	Folia budowlana PE
5.00cm	Styropian EPS 100
16.00cm	Strop żelbetowy
-	Sufit podwieszany

P5	POSADZKA W POM. SUCHYCH I PIĘTRO - wykładzina PCV
2.5 mm	Posadzka - wykładzina PCV
0.25 cm	Masa samopoziomująca
6.50 cm	Jasnych cementowych zbrojony siatką Ø4 oczka 10x10cm i włókna polipropylenowymi
0.02 cm	Folia budowlana PE
5.00cm	Styropian EPS 100
16.00cm	Strop żelbetowy
-	Sufit podwieszany

P6	POSADZKA W POM. SUCHYCH I PIĘTRO - wykładzina PCV
2.5 mm	Posadzka - wykładzina PCV
0.25 cm	Masa samopoziomująca
6.50 cm	Jasnych cementowych zbrojony siatką Ø4 oczka 10x10cm i włókna polipropylenowymi
0.02 cm	Folia budowlana PE
5.00cm	Styropian EPS 100
20.00cm	Strop żelbetowy
-	Sufit podwieszany

P7	POSADZKA W POM. SUCHYCH PODDASZE - powłoka epoksydowa
0.10 cm	Antystatyczna powłoka epoksydowa
5.00 cm	Jasnych cementowych zbrojony siatką Ø4 oczka 10x10cm i włókna polipropylenowymi
0.02 cm	Folia budowlana PE
5.00cm	Styropian EPS 100
16.00cm	Strop żelbetowy
-	Sufit podwieszany

P8	POSADZKA KLATKI SCHODOWEJ
2.00 cm	płytki gresowe na kleju
14.00 cm	płyta żelbetowa
1.00 cm	tynk wewnętrzny gipsowy - natryskowy

P9	POSADZKA KLATKI SCHODOWEJ
2.00 cm	Płytki gresowe na kleju
5.00 cm	Jasnych cementowych zbrojony siatką Ø4 oczka 10x10cm i włókna polipropylenowymi
0.02 cm	Folia budowlana PE
5.00cm	Styropian EPS 100
12.00cm	Strop żelbetowy
15.00cm	Izolacja cieplna: styropian EPS 70
0.50 cm	Tynk cienkowarstwowy na siatce z włókien szklanych zatopionej w warstwie kleju

Tytuł rysunku:	PRZEKRÓJ A-A	Projektował: branża architektura mgr inż. arch. M. MICHAŁEK-KOPIEC	Nazwa: Zespół MAZUR	upr. nr:	553/01	Data:	2016.12	Podpis:
Obiek:	Sala gimnastyczna przy Szkole Podstawowej im. S. Żeromskiego w Palowicach przy ul. Dębowej 3, działka nr 543/34, 661/34	Sprawił: branża architektura mgr inż. arch. P. BENDKOWSKI	Projektował: branża konstrukcja mgr inż. M. CZARNECKI	upr. nr:	---	Data:	2016.12	
Wzrost:	Urząd Gminy i Miasta Czerwonka-Leszczyny ul. Parkowa 9, 44-230 Czerwonka-Leszczyny	Sprawił: branża konstrukcja mgr inż. P. RENIE	Projektował: branża konstrukcja mgr inż. P. RENIE	upr. nr:	---	Data:	2016.12	
	BAUREN	Stadium:	PROJEKT BUDOWLANY	upr. nr:	---	Data:	217/03/2016	
	BAUREN - Rencia Piotr ul. Świerkowska 12 44-200 Rybnik tel / fax: 32 42 25 137	Skala:	1:100	upr. nr:	---	Data:	A/6	