



**Sz1 Ściana zewnętrzna**

1,5cm tynk szlachetny na siatce  
17cm styropian  
24cm bloczki silikatowe

**Sz2 Ściana zewnętrzna oddzielenia pożarowego**

1,5cm tynk szlachetny na siatce  
17cm wełna mineralna  
24cm bloczki silikatowe

**S1 Ściana wewnętrzna**

1,5cm tynk wewnętrzny  
24cm bloczek silikatowy  
1,5cm tynk wewnętrzny

**S5 Sciana działowa G-K**

1,25cm płyta gipsowo-kartonowa  
10cm wełna mineralna między profilami nośnymi  
1,25cm płyta gipsowo-kartonowa

**Szf Ściana fundamentowa**

1,5cm akrylowy tynk cokołowy mozaikowy, poniżej terenu folia kubełkowa  
17cm styrodur 0,038W/m\*K  
2x izolacja asfaltowo-kauczukowa np.: Dysperbit  
24cm bloczki betonowe

**D1 Dach 35°**

Płaska dachówka betonowa  
4x6cm łaty  
4x6cm kontrłaty  
Wiatroizolacja  
Dźwigary deskowe  
Pustka  
25cm wełna mineralna w dolnym pasie dźwigara  
Paroizolacja  
1,25cm płyta gipsowo-wiórowa

**D2 Dach - przeciwwspadek**

Blacha  
4x6cm łaty  
4x6cm kontrłaty  
Wiatroizolacja  
Dźwigary deskowe  
Pustka  
25cm wełna mineralna w dolnym pasie dźwigara  
Paroizolacja  
1,25cm płyta

**D3 Stropodach**

Papa wierzchniego krycia  
Papa zgrzewalna podkładowa  
20-35cm wełna mineralna ze spadkiem 4%  
20cm strop żelbetowy

**PODŁOŻA**

**Podłoże P1**

10cm podkład betonowy B15  
Izolacja folia PE  
10cm styropian EPS-100-038  
Polimerowa masa powłokowa „Styrozol-P” 2 warstwy  
Polimerowa roztwór gruntujący „Styrozol-G”  
10cm Betonowa płyta podkładowa B-15  
15cm Podkład stabilizowany (piasek)  
15cm Podkład stabilizowany (tłuczeń)  
Grunt rodzimy

**Podłoże P2**

8cm podkład betonowy B15  
Folia PE - warstwa rozdzielcza  
1cm płyta OSB3 lub P5  
6cm styropian twardy EPS-100-038  
24cm strop żelbetowy

**Podłoże P3**

3cm podkład betonowy B15  
Folia PE - warstwa rozdzielcza  
1cm styropian twardy EPS-100-038  
18cm strop żelbetowy

**P5 Trybuny**

1,5cm płytki gresowe  
10cm płyta żelbetowa

**Po-2 płytki gresowe - pozostałe pom.**

1,5cm płytki gresowe gres techniczny 30x30 na zaprawie elastycznej, klasa ścieralności min. IV, antypoślizgowość R9 (powierzchnia ze strukturą) , gr 7,2mm , kładzona z fug\_ max 3 mm, fuga w kolorze płytki

**Po-5 System podłogi sportowej - deska U=0,253 W/m2k**

1,5cm sportowa deska warstwowa  
1cm płyta OSB3 lub P5  
1,6x5cm dwie warstwy krzyżowe - legary z drewna iglastego  
1,8x5x5cm elastyczne podkładki  
Podkładka dystansowa do poziomowania rusztu

System wentylacji podpodłogowej (dla hal powyżej 400m2)  
0,02cm Folia polietylenowa

W1 - 125x110cm poziom dolnej krawędzi otworu +3,31  
W2 - 95x50cm poziom dolnej krawędzi otworu +5,65  
W3 - 60x40cm poziom dolnej krawędzi otworu +2,75  
W4 - 90x40cm poziom dolnej krawędzi otworu +2,71  
W5 - 120x40cm poziom dolnej krawędzi otworu +2,17  
W6 - 18x42cm poziom dolnej krawędzi otworu +2,86  
W7 - 18x42cm poziom dolnej krawędzi otworu +3,67  
W8 - Ø 14cm poziom dolnej krawędzi otworu +2,85  
W9 - Ø 16cm poziom dolnej krawędzi otworu +2,42  
W10 - 35x35cm poziom dolnej krawędzi otworu +2,20  
W11 - Ø 20cm poziom dolnej krawędzi otworu +2,78  
W12 - 28x30cm poziom dolnej krawędzi otworu +2,76  
W13 - 40x28cm poziom dolnej krawędzi otworu +2,76  
W14 - 30x28cm poziom dolnej krawędzi otworu +2,76  
W15 - 140x35cm poziom dolnej krawędzi otworu +6,25  
W16 - 140x30cm poziom dolnej krawędzi otworu +5,73  
W17 - 23x23cm  
W18 - 40x40cm poziomo dolnej krawędzi otworu +2,20  
W19 - Ø 10cm poziom dolnej krawędzi otworu +2,86  
W20 - Ø 10cm poziom dolnej krawędzi otworu +2,86

Pracownia Projektowa Format ul. Mickiewicza 20b/2 58-500 Jelenia Góra tel./fax 075/75-529-65		
Temat:	Zespół szkolny wraz z zagospodarowaniem terenu, infrastruktura techniczną i drogową	ETAP III
Adres:	ul. Kolejowa, Ob. 0004 Dobrzykowice , dz. nr 254/2, AM 1	
Tytuł rysunku:	Przekrój A-A	
Projektant:	mgr inż. arch. Hanna Cichoń upr. nr 166/88/LW spec. architektoniczna	Stadium: PW zamienny
Sprawdzający:	mgr inż. arch. Jerzy Robert Cichoń upr. nr 26/88/LW spec. architektoniczna	Skala: 1:100
Asystent projektanta:	mgr inż. arch. Ewelina Ilek	Data 20.10.2018r.
		3.2/A.06