



V1 - DACH SALI	V2 - PODŁOGA SALI SPORTOWEJ	V4 - PODŁOGA	V3 - DACH
<b>1.MEMBRANA DACHOWA</b> - pokrycie dachowe PVC zbrojone dzianiną poliestrową gr. 2mm <b>2. Warstwa rozdzielająca ogniochronna welon szklany 120 g/m2</b> <b>3. WELNA MINERALNA gr. 4cm</b> - wełna min. 200 kg/m <sup>3</sup> <b>4. WELNA MINERALNA gr. 20cm</b> - wełna min. 80 kg/m <sup>3</sup> <b>5. WELNA MINERALNA gr. 6cm</b> - wełna min. 80 kg/m <sup>3</sup> <b>6. FOLIA PE gr. 0,2mm</b> <b>7. BLACHA TRAPEZOWA KONSTRUKCYJNA</b> - blacha BTR 85 mm - grubość 1,25mm <b>8. KONSTRUKCJA DACHU DREWNO KLEJONE</b> <b>9.SUFIT AKUSTYCZNY</b> - podwieszony na konstrukcji własnej - wełna mineralna 5 cm - płyty akustyczne gr. 35mm - wsp. alfa do 0,9 - odporne na uderzenia	<b>1.PODŁOGA SPORTOWA gr. ok. 96,3 mm</b> - Nawierzchnia sportowa warstwowa, PCV, grubość min 6 mm - Płyta wiórowa górna, odporna na wilgoć, grubość 12 mm - Płyta wiórowa dolna, odporna na wilgoć, grubość 12 mm - Folia izolacyjna grubość 0,15 mm - Legar górny z drewna iglastego klasy II/III, 19 mm x 95 mm, w rozstawie co 250 mm - Legar dolny z drewna iglastego klasy II/III, 19 mm x 95 mm w rozstawie co 500 mm - Podkładki dystansowe lub kliny poziomujące - Folia izolacyjna grubość 0,15 mm <b>2.PŁYTA ŻELBETOWA gr 15cm</b> - Folia izolacyjna grubość 0,15 mm <b>3.STYROPIAN gr. 15cm</b> - EPS 200 - gęstość FS 40 <b>4.FOLIA IZOLACYJNA gr. 1mm</b> <b>5.PODKALD BETONOWY C12/15 gr. 15cm</b> <b>6.PODBUDOWA</b> - piasek średni zagęszczony mechanicznie do Is=0,95 gr. 25cm <b>7.GRUNT RODZIMY</b>	<b>1.PŁYTKI GRES NA KLEJU</b> - antypoślizgowe min R10 <b>2.WYLEWKA BET. C12/15 gr. 8cm</b> (zbrojone rozproszone) <b>3.FOLIA POLIETYLENOWA gr. &gt;0,03 mm</b> <b>4.STYROPIAN gr. 15cm</b> - EPS 200 - gęstość FS 40 <b>5.PAPA TERMO ZGRZEWALNA</b> <b>6.ASFALTOWY PODKŁAD GRUNTUJĄCY</b> -modyfikowany kauczukiem <b>7.PODKALD BETONOWY C16/20 gr. 15cm</b> -zbrojenie rozproszone <b>8.PODBUDOWA</b> - piasek średni zagęszczony mechanicznie do Is=0,95 gr.20cm <b>9.GRUNT RODZIMY</b>	<b>1.MEMBRANA DACHOWA</b> - pokrycie dachowe PVC zbrojone dzianiną poliestrową gr. 2mm <b>2. Warstwa rozdzielająca ogniochronna welon szklany 120 g/m2</b> <b>3.PŁYTY Z JEDNOKIERUNKOWYM SPADKIEM GR. ŚREDNIA 5 cm</b> - klasa reakcji na ogień A1 wyrób - deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_D$ 0,040 W/m K <b>3. WELNA MINERALNA gr. 5cm</b> - wełna min. 200 kg/m <sup>3</sup> <b>4. WELNA MINERALNA gr. 20cm</b> - wełna min. 80 kg/m <sup>3</sup> <b>6. PAROIZOLACJA</b> - folia PE lub papa <b>7. BLACHA TRAPEZOWA KONSTRUKCYJNA</b> - blacha BTR160 mm - grubość 1,2mm <b>8.SUFIT PODWIESZANY NA STELAZU SYTEMOWYM</b> - sufit podwieszany mineralny - płyty systemowe 60x60cm - odporność na wilgoć RH 100%

NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO	HALA SPORTOWA W GODZISZEWIE - projekt zamian				
TYTUŁ RYSUNKU	PRZEKRÓJ P3 P4				
IMIE I NAZWISKO PROJEKTANTA ARCH.	mgr inż. arch. Marcin Synowiec				
NUMER UPRAWNIEN BUDOWLANYCH	20/SLOKK/2012				
IMIE I NAZWISKO SPRAWDZAJĄCEGO ARCH.	mgr inż. arch. Daniel Kisala				
NUMER UPRAWNIEN BUDOWLANYCH	27/ZPOIA/00K/2019				
OPRACOWAŁ	inż. Dawid Modrzyk				
Nr rys.	A-3	Skala:	1 : 100	DATA SPORZĄDZENIA RYS.	20.02.2025
				Str.	