



V1 - DACH	V1.1 SUFIT SALI	V2 - PODŁOGA SALI SPORTOWEJ	V3 - PODŁOGA	V6.2 - 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/m3 <b>4. WELNA MINERALNA gr. 20cm</b> - wełna min. 80 kg/m3 <b>5. WELNA MINERALNA gr. 6cm</b> - wełna min. 80 kg/m3 <b>6. FOLIA PE gr. 0,2mm</b> <b>7. BLACHA TRAPEZOWA KONSTRUKCYJNA</b> - blacha BTR160 mm - grubość 1.2mm <b>8. DŻWIGAR</b> - dewno klejone	<b>1. DŻWIGAR DACHOWY</b> - dewno klejone <b>2. RUSZT STALOWY DWU POZIOMY KRZYŻOWY</b> - ruszt z profili cd 60 - wiszaki es 75 - ruszt z profili głównych typu cd 60 co 600 mm <b>3. WELNA MINERALNA gr. 5 cm</b> - 50 kg/m3 <b>4. PŁYTY AKUSTYCZNE</b> - 1-warstwowa wiązana magnetytem płyta akustyczna z wełny drzewnej o strukturze drobnych porów gr. 25 mm - klasa pochłaniania 0,90(L) dla niskich częstotliwości - szerokość włókna 1 mm - grubość 25 mm - wymiar paneli 1200x600 - tolerancja wymiarowa +/-1 mm - duża odporność na uszkodzenia mechaniczne- klasa 1A zgodnie z DIN-EN 13964 - krawędź fażowana - niska emisyjność cząstek stałych( czystość powietrza).	<b>1. PODŁOGA SPORTOWA gr. ok. 97 mm</b> Podłoga sportowa jako cały system /konstrukcja + wykładzina jako komplet/ musi posiadać zgodność z obowiązującą normą dla podłóg sportowych EN 14904 - Nawierzchnia sportowa warstwowa, PCV, grubość 6,5 mm - Płyta wiórowa górna, odporna na wilgoć, grubość 10 mm - Płyta wiórowa dolna, odporna na wilgoć, grubość 10 mm - Folia izolacyjna grubość 0,15 mm - Ślepa podłoga z desek o wymiarach ok. 20 x 90 mm- deski przybite ażurowo - Legar górny z drewna iglastego klasy III/III, 20 mm x 90 mm, w rozstawie co 500 mm - Legar dolny z drewna iglastego klasy III/III, 20 mm x 90 mm w rozstawie co 500 mm - Podkładki dystansowe lub kliny poziomujące 10mm - Folia izolacyjna grubość 0,15 mm <b>2. PŁYTA ŻELBETOWA gr 15cm</b> <b>3. STYROPIAN gr. 15cm</b> - EPS 200 - gęstość FS 40 <b>4. PAPA TERMO ZGRZEWAŁNA</b> <b>5. PODKŁAD BETONOWY C15/20 gr. 15cm</b> <b>6. PODBUDOWA Z TŁUCZNIĄ (kłincą) kamiennego stabilizowanego mechanicznie podbudowę wykonać w dwóch warstwach: gr. 30cm</b> - dolna warstwa zagęszczana bez klinowania - górna warstwa klinowana kruszywem,granulowanym (piaskiem lub miazem kamiennym) <b>7. GRUNT RODZIMY ZAGĘSZCZONY Ev2&gt;60MPa</b> (wymiana gruntu na piasek zagęszczony mechanicznie do Is=0,9)	<b>1. PŁYTKI GRES NA KLEJU</b> - antypoślizgowe min R10 <b>2. WYLEWKA BET. C12/15 gr. 8cm</b> (zbrojenie 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 ZGRZEWAŁNA</b> <b>6. ASFALTOWY PODKŁAD GRUNTUJĄCY</b> - modyfikowany kauczukiem <b>7. PODKŁAD BETONOWY C12/15 gr. 15cm</b> - zbrojenie rozproszone <b>8. PODBUDOWA</b> - piasek średni zagęszczony mechanicznie do Is=0,95 gr. 25cm <b>9. GRUNT RODZIMY</b>	<b>1. PAPA NRO</b> - REI 30 ( całość) <b>2. Warstwa rozdzielająca ogniochronna welon szklany 120 g/m2</b> <b>3. PŁYTY Z JEDNOKIERUNKOWYM SPADKIEM</b> - twarda wełna mineralna - klasa reakcji na ogień A1 wyrób - deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła λD 0,040 W/m K <b>4. WELNA MINERALNA gr. 25cm</b> - wełna min. 80 kg/m3 <b>6. PAROIZOLACJA</b> - folia PE lub papa <b>5. PŁYTA ŻELBETOWA</b> - beton C25/30 - grubość 20 cm <b>6. SUFIT PODWIESZANY NA STELAZU SYTEMOWYM</b> - sufit podwieszany mineralny - płyty systemowe 60x60cm - odporność na wilgoć RH 100%

1 P5  
1 : 100

NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO		SALA SPORTOWA			
TYTUŁ RYSUNKU		PRZEKRÓJ P5			
IMIE I NAZWISKO PROJEKTANTA ARCH.		mgr inż. arch. Marcin Synowiec		20/SLOKK/2012	
IMIE I NAZWISKO SPRAWDZAJĄCEGO, ARCH.		mgr inż. arch. Tadeusz Tyłka		NN-8345/474/81	
NUMER UPRAWNIEN BUDOWLANYCH					
OPRACOWAŁ		inż. Dawid Moldrzyk			
Nr rys.	A-7	Skala: 1 : 100	DATA SPORZĄDZENIA RYS.	28.11.2022	Str.