



V1 - DACH 1.MEMBRANA DACHOWA - pokrycie dachowe PVC zbrojone dzianiną poliestrową - gr. 2mm 2. Warstwa rozdzielająca ogniochronna welon szklany 120 g/m2 3. WELNA MINERALNA gr. 4cm - wełna min. 200 kg/m3 4. WELNA MINERALNA gr. 20cm - wełna min. 80 kg/m3 5. WELNA MINERALNA gr. 6cm - wełna min. 80 kg/m3 6. FOLIA PE gr. 0,2mm 7. BLACHA TRAPEZOWA KONSTRUKCYJNA - blacha BTR135 mm - grubość 1.2mm 8. DŻWIGAR - dewno klejone	SUFIT SALI 1. DŻWIGAR DACHOWY - dewno klejone 2.RUSZT STALOWY DWU POZIOMOWY KRZYŻOWY - ruszt z profili cd 60 - wieszaki es 75 - ruszt z profili głównych typu cd 60 co 600 mm 3.WELNA MINERALNA gr. 5 cm - 50 kg/m3 4.PŁYTY AKUSTYCZNE - 1-warstwowa wiązana magnezylem 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 fazowana - niska emisyjność cząstek stałych(czystość powietrza).	V2 - PODŁOGA SALI SPORTOWEJ 1.PODŁOGA SPORTOWA gr. ok. 92 mm <u>Podłoga sportowa jako cały system /konstrukcja + wykładzina jako komplet/ musi posiadać zgodność z obowiązującą normą dla podłóg sportowych EN 14904</u> - Nawierzchnia sportowa warstwowa, linoleum, grubość 4 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 - Słupa podłoga 19mm - Legar górny 19mm, rozstawie co 500 mm - Legar dolny 19 mm w rozstawie co 500 mm - Podkładki dystansowe lub kliny poziomujące 10mm - Folia izolacyjna grubość 0,15 mm 2.PŁYTA ŻELBETOWA gr 15cm 3.STYROPIAN gr. 15cm - EPS 200 - gęstość FS 40 4.PAPA TERMO ZGRZEWAŁNA 5.PODKŁD BETONOWY C8/10 gr. 25cm 6.PODBUDOWA - piasek średni zagęszczony mechanicznie do Is=0,9 gr. 15cm 7.GRUNT RODZIMY	V3 - PODŁOGA 1.PŁYTKI GRES NA KLEJU - antypoślizgowe min R10 2.WYLEWKA BET. C12/15 gr. 8cm (zbrojenie rozproszone) 3.FOLIA POLIETYLENOWA gr. >0,03 mm 4.STYROPIAN gr. 15cm - EPS 200 - gęstość FS 40 5.PAPA TERMO ZGRZEWAŁNA 6.ASFALTOWY PODKŁAD GRUNTUJĄCY - modyfikowany kauczukiem 7.PODKŁD BETONOWY C12/15 gr. 15cm 8.PODBUDOWA - piasek średni zagęszczony mechanicznie do Is=0,9 gr. 25cm 9.GRUNT RODZIMY	V4 - DACH 1.MEMBRANA DACHOWA - pokrycie dachowe PVC zbrojone dzianiną poliestrową - gr. 2mm 2. Warstwa rozdzielająca ogniochronna welon szklany 120 g/m2 3. WELNA MINERALNA gr. 4cm - wełna min. 200 kg/m3 4. WELNA MINERALNA gr. 20cm - wełna min. 80 kg/m3 5. WELNA MINERALNA gr. 6cm - wełna min. 80 kg/m3 6. FOLIA PE gr. 0,2mm 7. BLACHA TRAPEZOWA KONSTRUKCYJNA - blacha BTR135 mm - grubość 1.2mm 8.SUFIT PODWIESZANY NA STELAZU SYTEMOWYM - sufit podwieszany mineralny - płyty sytemowe 60x60cm - odporność na wilgoć RH 100%
		V5 - DACH 1.MEMBRANA DACHOWA - pokrycie dachowe PVC zbrojone dzianiną poliestrową - gr. 2mm 2. Warstwa rozdzielająca ogniochronna welon szklany 120 g/m2 3. PŁYTY FORMUJĄCE SPADEK - wełna mineralna 130-170 kg/m3 4. WELNA MINERALNA gr. 25cm - wełna min. 80 kg/m3 6. FOLIA PE gr. 0,2mm 7. BLACHA TRAPEZOWA KONSTRUKCYJNA - blacha BTR135 mm - grubość 1.2mm 8.SUFIT PODWIESZANY NA STELAZU SYTEMOWYM - sufit podwieszany mineralny - płyty sytemowe 60x60cm - odporność na wilgoć RH 100%	V6 - DACH 1.MEMBRANA DACHOWA - pokrycie dachowe PVC zbrojone dzianiną poliestrową - gr. 2mm 2. Warstwa rozdzielająca ogniochronna welon szklany 120 g/m2 3. PŁYTY FORMUJĄCE SPADEK - wełna mineralna 4. WELNA MINERALNA gr. 25cm - wełna min. 80 kg/m3 5. PAPA 6. STROP ŻELBETOWY - grubość 18 cm 7.SUFIT PODWIESZANY NA STELAZU SYTEMOWYM - sufit podwieszany mineralny - płyty sytemowe 60x60cm - odporność na wilgoć RH 100%	V7 - STROP 1.PŁYTKI GRES NA KLEJU - antypoślizgowe min R10 - gr. ok. 2 cm 2.WYLEWKA gr. 8cm (pianobeton) - gęstość 400 3.FOLIA POLIETYLENOWA gr. >0,03 mm 4.STYROPIAN gr. 10cm - EPS100 5.PŁYTA ŻELBETOWA gr. 18cm 6.FOLIA POLIETYLENOWA gr. >0,03 mm 7.SUFIT PODWIESZANY NA STELAZU SYTEMOWYM - sufit podwieszany mineralny - płyty sytemowe 60x60cm - odporność na wilgoć RH 100%

M-K Projekt Dawid Mołdrzyk, ul. Mickiewicza 8, 77-430 Krajenka			
Inwestor:	Miasto Szczecinek Pl. Wolności 13 78-400 Szczecinek		
Adres:	PLAC WAZÓW 1, 78-400 Szczecinek, dz. nr 281 ; 282, obręb 321501_1_0020 Miasto Szczecinek, powiat Szczecinek, woj. Pomorskie		
Temat:	Budowa hali sportowej wraz z łącznikiem ze Szkołą Podstawową Nr 1, przebudowa budynku zaplecza szatniowego istniejącej sali sportowej		
Obiekt:	HALA SPORTOWA		
Arch. Projektował:	mgr inż. arch. Tadeusz Tyłka Nr upr.: NN-8345/474/81 - upr. Arch. bez ograniczeń		Branża: Arch.
Arch. Sprawdziła:	mgr inż.arch. M. Łapińska Nr upr. arch.: NN-8345/437/81 - upr. Arch. bez ograniczeń		Faza: BUD.
Opracował:	inż. Dawid Mołdrzyk		Skala: 1 : 100
TRZĘŚĆ RYSUNKU	PRZEKRÓJ P1		Data: 08.2018 Nr rvs. A-5 Str.