



F1-ŚCIANA FUNDAMENTOWA	F2-ŚCIANA FUNDAMENTOWA	V2 - PODŁOGA SALI SPORTOWEJ	V3 - UTWARDZENIA
<div><div>1.HYDROIZOLACJA</div><div>-papa kauczukowo żywiczny asfaltowa Typu T</div><div>-na osnowie z włókniny poliestrowej</div><div>-asfalt modyfikowany elastomerami</div><div>-strona wewnętrzna zabezpieczona folią</div><div>2.PODKŁAD GRUNTUJĄCY</div><div>-asfaltowy roztwór gruntujący modyfikowany kauczukiem</div><div>3.ŚCIANA ŻELBETOWA 30cm</div><div>-beton C25/30</div><div>4.STYROPAN gr. 18cm</div><div>5.TYNK NA SIATCE</div><div>6.PODKŁAD GRUNTUJĄCY</div><div>-asfaltowy roztwór gruntujący modyfikowany kauczukiem</div><div>7.HYDROIZOLACJA</div><div>-papa kauczukowo żywiczny asfaltowa Typu T</div><div>-na osnowie z włókniny poliestrowej</div><div>-asfalt modyfikowany elastomerami</div><div>-strona wewnętrzna zabezpieczona folią</div><div>8. MATA DRENUJĄCA</div><div>-geokompozytem stosowanym do drenażu.</div><div>-rżerzeń wypełniony strukturą z włóknien polipropylenowych</div><div>-połączony dodatkowo warstwą geowłókniny</div></div>	<div><div>1.HYDROIZOLACJA</div><div>-papa kauczukowo żywiczny asfaltowa Typu T</div><div>-na osnowie z włókniny poliestrowej</div><div>-asfalt modyfikowany elastomerami</div><div>-strona wewnętrzna zabezpieczona folią</div><div>2.PODKŁAD GRUNTUJĄCY</div><div>-asfaltowy roztwór gruntujący modyfikowany kauczukiem</div><div>3.ŚCIANA ŻELBETOWA 30cm</div><div>-beton C25/30</div><div>4.GŁADZ CEMENTOWA</div><div>5.PODKŁAD GRUNTUJĄCY</div><div>-asfaltowy roztwór gruntujący modyfikowany kauczukiem</div><div>6.HYDROIZOLACJA</div><div>-papa kauczukowo żywiczny asfaltowa Typu T</div><div>-na osnowie z włókniny poliestrowej</div><div>-asfalt modyfikowany elastomerami</div><div>-strona wewnętrzna zabezpieczona folią</div></div>	<div><div>1.PODŁOGA SPORTOWA gr. ok. 96,3 mm</div><div>- Powierzchnia sportowa warstwowa, FCV, grubość 6,5 mm</div><div>- Płyta ochronna góra, oporna na wilgoć, grubość 12 mm</div><div>- Płyta warstwowa, oporna na wilgoć, grubość 12 mm</div><div>- Folia izolacyjna grubość 0,15 mm</div><div>- Legat górný z drewna iglastego klasy III/III, 19 mm x 95 mm w rozstawie co 250 mm</div><div>- Legat dolný z drewna iglastego klasy III/III, 19 mm x 95 mm w rozstawie co 500 mm</div><div>- Podkładki dystansowe lub kliny poziomiujące</div><div>- Folia izolacyjna grubość 0,15 mm</div><div>2.PŁYTA ŻELBETOWA gr 15cm</div><div>3.STYROPAN gr. 15cm</div><div>- EPS 200</div><div>4.gęstość FS 40</div><div>5.PAPA TERMO ZGRZEWALNA</div><div>6.PODKŁAD BETONOWY C8/10 gr. 15cm</div><div>7.PODBUDOWA Z TŁCZYNIA (KLINCA) KAMIENNEGO</div><div>8.STABILIZACJA WÓDNIANIE PODBUDOWE</div><div>9.WYKONAĆ W DWOCH WARSZTACH: gr. 30cm</div><div>-dolna warstwa zagęszczana bez kłiniowania</div><div>-górna warstwa kłiniowana kruszywem granulowanym (piaskiem lub miałem kamiennym)</div><div>10.GRUNT RODZIMY ZAGĘSZCZONY Ev2-60MPa</div><div>-wymiana gruntu na piasek zagęszczony mechanicznie</div><div>-do d=0,77</div></div>	<div><div>1.KOSTKA BETONOWA gr. 6cm</div><div>-4-tych klas</div><div>2.PODSYPKA PIASKOWO-CEMENTOWA</div><div>-gr. 10 cm</div><div>3.PODBUDOWA ZASADNICZA Z KRUSZYWA ŁAMANEJ</div><div>LUB NATURALNEGO STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE</div><div>LUB TŁCZYNIA KAMIENNEGO</div><div>- gr. 15 cm</div><div>4. WARSTWA ODCINAJĄCA Z PIASKU</div></div>

M-K Projekt Dawid Moldrzyk, ul. Mickiewicza 8, 77-430 Krajanka		Miasto Szczecinek Pl. Wolności 13 78-400 Szczecinek		78-400 SZCZECINEK, UL. KOPERNIKA 18 dz. nr 516		Sala sportowa wraz z łącznikiem ze Szkołą Podstawową Nr 6 PROJEKT ZMIAN		mgr inż. arch. Tadeusz Tylicka Nr upr.: IN-8345/474/81 – upr. Arch. bez ograniczeń		inż. Dawid Moldrzyk		PRZEKRÓJ C-C		TRĘŚĆ RYSUNKU		Arch. Projektował:		Opracował:		inż. arch. Tadeusz Tylicka Nr upr.: IN-8345/474/81 – upr. Arch. bez ograniczeń		inż. Dawid Moldrzyk		Arch. Projektował:		Opracował:		inż. arch. Tadeusz Tylicka Nr upr.: IN-8345/474/81 – upr. Arch. bez ograniczeń		inż. Dawid Moldrzyk		Arch. Projektował:		Opracował:		inż. arch. Tadeusz Tylicka Nr upr.: IN-8345/474/81 – upr. Arch. bez ograniczeń		inż. Dawid Moldrzyk		Arch. Projektował:		Opracował:		inż. arch. Tadeusz Tylicka Nr upr.: IN-8345/474/81 – upr. Arch. bez ograniczeń		inż. Dawid Moldrzyk		Arch. Projektował:		Opracował:		inż. arch. Tadeusz Tylicka Nr upr.: IN-8345/474/81 – upr. Arch. bez ograniczeń		inż. Dawid Moldrzyk		Arch. Projektował:		Opracował:		inż. arch. Tadeusz Tylicka Nr upr.: IN-8345/474/81 – upr. Arch. bez ograniczeń		inż. Dawid Moldrzyk		Arch. Projektował:		Opracował:		inż. arch. Tadeusz Tylicka Nr upr.: IN-8345/474/81 – upr. Arch. bez ograniczeń		inż. Dawid Moldrzyk		Arch. Projektował:		Opracował:		inż. arch. Tadeusz Tylicka Nr upr.: IN-8345/474/81 – upr. Arch. bez ograniczeń		inż. Dawid Moldrzyk		Arch. Projektował:		Opracował:		inż. arch. Tadeusz Tylicka Nr upr.: IN-8345/474/81 – upr. Arch. bez ograniczeń		inż. Dawid Moldrzyk		Arch. Projektował:		Opracował:		inż. arch. Tadeusz Tylicka Nr upr.: IN-8345/474/81 – upr. Arch. bez ograniczeń		inż. Dawid Moldrzyk		Arch. Projektował:		Opracował:		inż. arch. Tadeusz Tylicka Nr upr.: IN-8345/474/81 – upr. Arch. bez ograniczeń		inż. Dawid Moldrzyk		Arch. Projektował:		Opracował:		inż. arch. Tadeusz Tylicka Nr upr.: IN-8345/474/81 – upr. Arch. bez ograniczeń		inż. Dawid Moldrzyk		Arch. Projektował:		Opracował:		inż. arch. Tadeusz Tylicka Nr upr.: IN-8345/474/81 – upr. Arch. bez ograniczeń		inż. Dawid Moldrzyk		Arch. Projektował:		Opracował:		inż. arch. Tadeusz Tylicka Nr upr.: IN-8345/474/81 – upr. Arch. bez ograniczeń		inż. Dawid Moldrzyk		Arch. Projektował:		Opracował:		inż. arch. Tadeusz Tylicka Nr upr.: IN-8345/474/81 – upr. Arch. bez ograniczeń		inż. Dawid Moldrzyk		Arch. Projektował:		Opracował:		inż. arch. Tadeusz Tylicka Nr upr.: IN-8345/474/81 – upr. Arch. bez ograniczeń		inż. Dawid Moldrzyk		Arch. Projektował:		Opracował:		inż. arch. Tadeusz Tylicka Nr upr.: IN-8345/474/81 – upr. Arch. bez ograniczeń		inż. Dawid Moldrzyk		Arch. Projektował:		Opracował:		inż. arch. Tadeusz Tylicka Nr upr.: IN-8345/474/81 – upr. Arch. bez ograniczeń		inż. Dawid Moldrzyk		Arch. Projektował:		Opracował:		inż. arch. Tadeusz Tylicka Nr upr.: IN-8345/474/81 – upr. Arch. bez ograniczeń		inż. Dawid Moldrzyk		Arch. Projektował:		Opracował:		inż. arch. Tadeusz Tylicka Nr upr.: IN-8345/474/81 – upr. Arch. bez ograniczeń		inż. Dawid Moldrzyk		Arch. Projektował:		Opracował:		inż. arch. Tadeusz Tylicka
---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	----------------------------	--	---------------------	--	--------------------------	--	---------------------------	--	-------------------	--	---	--	----------------------------	--	---------------------------	--	-------------------	--	---	--	----------------------------	--	---------------------------	--	-------------------	--	---	--	----------------------------	--	---------------------------	--	-------------------	--	---	--	----------------------------	--	---------------------------	--	-------------------	--	---	--	----------------------------	--	---------------------------	--	-------------------	--	---	--	----------------------------	--	---------------------------	--	-------------------	--	---	--	----------------------------	--	---------------------------	--	-------------------	--	---	--	----------------------------	--	---------------------------	--	-------------------	--	---	--	----------------------------	--	---------------------------	--	-------------------	--	---	--	----------------------------	--	---------------------------	--	-------------------	--	---	--	----------------------------	--	---------------------------	--	-------------------	--	---	--	----------------------------	--	---------------------------	--	-------------------	--	---	--	----------------------------	--	---------------------------	--	-------------------	--	---	--	----------------------------	--	---------------------------	--	-------------------	--	---	--	----------------------------	--	---------------------------	--	-------------------	--	---	--	----------------------------	--	---------------------------	--	-------------------	--	---	--	----------------------------	--	---------------------------	--	-------------------	--	---	--	----------------------------	--	---------------------------	--	-------------------	--	---	--	----------------------------	--	---------------------------	--	-------------------	--	---	--	----------------------------	--	---------------------------	--	-------------------	--	-----------------------------------