



So1 - ściana	<ol style="list-style-type: none"> 1. PŁYTA OSB IIII gr. 22mm 2. WELNA MINERLANA 18cm 3. PŁYTA OSB IIII gr. 22mm 4. STYROPIAN gr. 20cm <ul style="list-style-type: none"> - styropian EPS 33 (szary) gr. 20cm - współczynnik lambda 0,031 W/m²K 5. ZAPRAWA KLEJOWA - ZBROJĄCA 6. SIATKA POLIESTROWA min. 165g/m² 7. MASA ZBROJĄCA <ul style="list-style-type: none"> - OPORNOSĆ NA UDERZENIA > 6 J 8. TYNK SYLIKONOWY 9. FARBOWANIE
--------------	--

V3 - UTWARDZENIA

1. KOSTKA BETONOWA gr. 6cm
-kostka bezfazowa
2. PODSYPKA PIASKOWO-CEMENTOWA
-gr. 10 cm
3. PODBUDOWA ZASADNICZA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO
LUB NATURALNEGO STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE
LUB TŁUCZYNIA KAMIEŃNEGO
-gr. 15 cm
4. WARSTWA ODGINAJĄCA Z PIASKU

F5-ŚCIANA FUNDAMENTOWA

1. **HYDROIZOLACJA**
 - papa kauuczukowa żywicznie asfaltowa Typu T
 - na osnowie z włókniny poliestrowej
 - asfalt modyfikowany elastomerami
 - słona wierzchnia zespleczona folia
2. **PODKŁAD GRUNTUJĄCY**
 - asfaltowy roztwór gruntujały modyfikowany kauczukiem
3. **BLOCZEK BET. gr. 24cm**
 - beton C25/30
4. **STRODUR gr. 18cm**
5. **TYNK NA SIATCE**
6. **PODKŁAD GRUNTUJĄCY**
 - asfaltowy roztwór gruntujały modyfikowany kauczukiem
7. **HYDROIZOLACJA**
 - papa kauuczukowa żywicznie asfaltowa Typu T
 - na osnowie z włókniny poliestrowej
 - asfalt modyfikowany elastomerami
 - słona wierzchnia zespleczona folia
8. **MATA DRENAŻOWA**
 - geokompozyt stosowanym do drenażu.
 - różne wypełniony strukturą z włókien polipropylenowych
 - połączony dodatkowo warstwą geowłókniny

V4 - PODŁOGA	<p>1. PŁYTKI GRES NA KLEJU</p> <p>2. ANTYPOŚLIZGOWE MIN R10</p> <p>2. WYLEWKA BET. C12/15 gr. 8cm</p> <p>(zbrojenie rozproszone)</p> <p>3. FOLIA POLIETYLENOWA gr. >0.03 mm</p> <p>4. STYROPIAN gr. 15cm</p> <p>- EPS 200</p> <p>5. PAPA TERMO ZGRZEWAŁNA</p> <p>6. ASFALTOWY PODKŁAD GRUNTUJĄCY</p> <p>- modyfikowany kaucukiem</p> <p>7. PODKŁAD BETONOWY C12/15 gr. 15cm</p> <p>- zbrojenie rozproszone</p> <p>8. PODŁOGOWA Z TŁCZNIĄ (KLINCA) KAMIENNEGO STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE PODBLUDOWE WYKONAC W DWÓCH WARSTWACH; gr. 25cm</p> <p>- dolna warstwa zagęszczana bez klinowania</p> <p>- gorna warstwa klinowana kruszywem, granulowanym (piaskiem lub miałem kamiennym)</p> <p>9. GRUNT RODZIMY ZAGĘSZCZONY Ev2-60MPa</p>	V5 - DACH ZAPLECZE	<p>1. BLACHA NA RABEK STOJACY</p> <p>- materiał rdzenia stal, gr. min. 0.6mm</p> <p>- klasa korozyjności RC4</p> <p>- uszczelka do rąbków</p> <p>2. WELNA MINERALNA gr. 15cm</p> <p>3. MEMBRANA</p> <p>4. FOLIA PE gr. 0.2mm</p> <p>5. PŁYTA OSB III</p> <p>- 2x 15mm</p> <p>6. KROKWIE</p> <p>- drewno klasy C27</p> <p>7. WELNA MINERALNA gr. 15cm</p> <p>8. FOLIA PAROIZOLACYJNA</p> <p>9. SUFIT PODWIESZANY NA STELAŻU SYTEMOWYM</p> <p>- sufit podwieszany mineralny</p> <p>- płyty sytemowe 60x60cm</p> <p>- odporność na wilgoć RH 100%</p> <p>- p.poz min. REI 15</p>	IZOLACJA FUNDAMENTÓW	<p>F51. PODKŁAD GRUNTUJĄCY</p> <p>- asfaltowy roztwór gruntujący modyfikowany kaucukiem</p> <p>F52. HYDROIZOLACJA</p> <p>- asfaltowy roztwór gruntujący modyfikowany kaucukiem</p> <p>- papa kauczukowo żywiczny asfaltowa Typu T</p> <p>- na osnowie z włókniny poliestrowej</p> <p>- asfalt modyfikowany elastomerami</p> <p>- strona wierzchnia zabezpieczona folią</p> <p>- papa zgrzewalna</p>	PD1, PD2 - pokrycie dachowe	<p>PD1. MEMBRANA DACHOWA</p> <p>- pokrycie dachowe PVC zbrojone dzianiną poliestrową</p> <p>- gr. 2mm</p> <p>PD2. BLACHA NA RABEK STOJACY</p> <p>- materiał rdzenia stal, gr. min. 0.6mm</p> <p>- klasa korozyjności RC4</p> <p>- uszczelka do rąbków</p> <p>- plastikowa tuleja z wkretem i haftra</p>
--------------	--	--------------------	---	----------------------	---	-----------------------------	---

M-K Projekt Dawid Młodrzyk, ul. Mickiewicza 8, 77-430 Krajenka													
Inwestor:	Miasto Szczecinek Pl. Wolności 13 78-400 Szczecinek												
Adres:	78-400 SZCZECINEK, UL. KOPERNIKA 18 dz. nr 516												
Obiekt:	Sala sportowa wraz z łącznikiem ze Szkołą Podstawową Nr 6 PROJEKT ZMIAN												
Arch. Projektował:	mgr inż. arch. Tadeusz Tyłka Nr upr.: WN-8345/474/81 – upr. Arch. bez ograniczeń												
Opracował:	inż. Dawid Młodrzyk												
TREŚĆ RYSUNKU	<table border="1"> <tr> <td>Branda Arch.</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Faza wyk.</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Skala:</td> <td>1 : 50</td> </tr> <tr> <td>Data:</td> <td>03.2016</td> </tr> <tr> <td>Nr rys.</td> <td>5tr</td> </tr> <tr> <td></td> <td>A-11</td> </tr> </table>	Branda Arch.		Faza wyk.		Skala:	1 : 50	Data:	03.2016	Nr rys.	5tr		A-11
Branda Arch.													
Faza wyk.													
Skala:	1 : 50												
Data:	03.2016												
Nr rys.	5tr												
	A-11												