



**A-A**  
1 : 100

<b>M-K Projekt Dawid Młodrzyk, ul. Mickiewicza 8, 77-430 Krajanka</b>	
Investor:	Miasto Kostrzyn nad Odrą, ul. Graniczna 2, 66-470 Kostrzyn nad Odrą
Adres:	Kostrzyn nad Odrą, ul. Fabryczna, dz. nr 63/37; 63/10; 111/177; 111/174; 87, obręb 0007 Zatorze Fabryczne
Nazwa zadania:	BUDOWA KRYTEJ PŁYWALNI Z TOWARZYŚCĄ INFRASTRUKTURA I ZAGOSPODAROWANIEM TERENU - PROJEKT ZMIAN
Obiekt:	PARK WODNY KOSTRZYN NAD ODRĄ
Arch. Projektował:	mgr inż. arch. Tadeusz Tyłka Nr upr.: NN-8345/474/01 - upr. Arch. bez ograniczeń do (d=0-8)
Opracował:	inż. Dawid Młodrzyk
Skala:	1 : 100
Data:	11.2018
Nr rys.:	Str. A4
<b>PRZEKRÓJ A-A</b>	

<b>V1 - DACH</b>	<b>V2 - DACH</b>	<b>V2a - DACH</b>	<b>V3 - PODŁOGA</b>	<b>V4 - STROP</b>	<b>V5 - STROP</b>	<b>V6 - PODŁOGA</b>
<b>1. MEMBRANA DACHOWA</b> - pokrycie dachowe PVC zbrojone dzianiną poliestrową gr. 2mm <b>2. Włocznina rozdzielająca ogniochronna wełn szklana 120 g/m<sup>2</sup></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 BTR135 mm <b>8. DZWIGAR</b> - belki stalowe <b>9. SUFIT AKUSTYCZNY</b> - powieszony na konstrukcji własnej - wełna mineralna 5 cm - płyty akustyczne gr. 35mm - wsp. ałdaw do 0.9 - odporne na uderzenia - odporne na wilgoć, antygrzybiczne	<b>1. MEMBRANA DACHOWA</b> - pokrycie dachowe PVC zbrojone dzianiną poliestrową gr. 2mm <b>2. Włocznina rozdzielająca ogniochronna wełn szklana 120 g/m<sup>2</sup></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 BTR135 mm <b>8. DZWIGAR</b> - belki stalowe <b>9. SUFIT PODWIESZANY NA STELAŻU SYSTEMOWYM</b> - sufit podwieszany mineralny - płyty systemowe 60x60cm - odporność na wilgoć RH 100%	<b>1. MEMBRANA DACHOWA</b> - pokrycie dachowe PVC zbrojone dzianiną poliestrową gr. 2mm <b>2. Włocznina rozdzielająca ogniochronna wełn szklana 120 g/m<sup>2</sup></b> <b>3. PŁYTY Z EDYKIERUNKOWYM SPADKIEM GR. ŚREDNIA 5 cm</b> - naprzemian składowe przy 10% odkształceniu względnie ≥ 70 kPa - wytrzymałość na rozciąganie proporcjonalnie do powierzchni ≥ 15 kPa - siła ścisłująca pod obciążeniem punktowym dającym odkształcenie 5 mm ≥ 650 N - EPS 200 <b>4. STYROPIAN gr. 15cm</b> <b>5. PAPA TERMO ZGRZEWAŁNA</b> - klasa reakcji na ogień A1 wyrob - modyfikowany kauczukiem <b>6. ASFALTOWY PODKŁAD GRUNTUJĄCY</b> - modyfikowany kauczukiem <b>7. PODKŁAD BETONOWY C12/15 gr. 15cm</b> <b>8. WELNA MINERALNA gr. 6cm</b> - wełna min. 200 kg/m <sup>3</sup> <b>9. WELNA MINERALNA gr. 20cm</b> - wełna min. 80 kg/m <sup>3</sup> <b>6. FOLIA PE gr. 0.2mm</b> <b>7. STROP ZELBETONOWY</b> - gr. 18 cm <b>8. SUFIT PODWIESZANY NA STELAŻU SYSTEMOWYM</b> - sufit podwieszany mineralny - płyty systemowe 60x60cm - odporność na wilgoć RH 100%	<b>1. PŁYTKI GRES NA KLEJU</b> - anhyposiżogowe min R10 <b>2. WYLEWKA BET. C12/15 gr. 8cm</b> <b>3. FOLIA POLIETYLENOWA gr. &gt;0.03 mm</b> <b>4. STYROPIAN gr. 15cm</b> <b>5. EPS 200</b> <b>6. PAPA TERMO ZGRZEWAŁNA</b> - klasa reakcji na ogień A1 wyrob - modyfikowany kauczukiem <b>7. PODKŁAD BETONOWY C12/15 gr. 15cm</b> <b>8. WELNA MINERALNA gr. 6cm</b> - wełna min. 200 kg/m <sup>3</sup> <b>9. WELNA MINERALNA gr. 20cm</b> - wełna min. 80 kg/m <sup>3</sup> <b>6. FOLIA POLIETYLENOWA gr. &gt;0.03 mm</b> <b>7. STROP ZELBETONOWY</b> - gr. 18 cm <b>8. SUFIT PODWIESZANY NA STELAŻU SYSTEMOWYM</b> - sufit podwieszany mineralny - płyty systemowe 60x60cm - odporność na wilgoć RH 100%	<b>1. PŁYTKI GRES NA KLEJU</b> - anhyposiżogowe min R12 <b>2. WYLEWKA gr. 8cm</b> <b>3.2 x FOLIA POLIETYLENOWA gr. &gt;0.03 mm</b> <b>4. STYROPIAN O DUŻEJ WYTRZYMAŁOŚCI gr. 10cm</b> - warstwa spadkowa wyrownawcza styropian XPS <b>5.2 x FOLIA POLIETYLENOWA gr. &gt;0.03 mm</b> <b>6. PŁYTA ZELBETOWA gr. 18cm</b> <b>7. TWNK</b>	<b>1. PŁYTKI GRES NA KLEJU</b> - anhyposiżogowe min R10, gr. ok. 2cm <b>2. WYLEWKA gr. 8cm (pianobeton)</b> <b>3. FOLIA POLIETYLENOWA gr. &gt;0.03 mm</b> <b>4. STYROPIAN O DUŻEJ WYTRZYMAŁOŚCI gr. 10cm</b> <b>5. PŁYTA ZELBETOWA gr. 18cm</b> <b>6. SUFIT PODWIESZANY NA STELAŻU SYSTEMOWYM</b> - sufit podwieszany mineralny - płyty systemowe 60x60cm - odporność na wilgoć RH 100%	<b>1. WYŁOŻENIE EPOKSYDOWA</b> - gr. ok. 0.5 cm <b>2. WYLEWKA BET. C12/15 gr. 10cm</b> (zbrojenie rozproszone) <b>3. FOLIA POLIETYLENOWA gr. &gt;0.03 mm</b> <b>4. STYROPIAN gr. 15cm</b> <b>5. EPS 200</b> <b>6. PAPA TERMO ZGRZEWAŁNA</b> - modyfikowany kauczukiem <b>7. PŁYTA FUNDAMENTOWA gr. 70cm</b> <b>6. POBUDOWA Z TLUCZNIĄ (klinka) kamiennego stabilizowanego</b> mechanizmie podbudowę wykonaną w dwóch warstwach: gr. 30cm - dolna warstwa zagęszczana bez klinkowa - górna warstwa klinkowana kruszywem granulowanym (piaskiem lub miazem kamiennym) <b>7. GRUNT RODZIMY ZAGĘSZCZONY EV2-60MPa</b> (wymiana gruntu na piasek zagęszczony mechanicznie do (d=0-8))