



V1 - DACH	V2 - DACH	V3 - PODŁOGA	V4 - STROP	V6 - PODŁOGA
<b>1. MEMBRANA DACHOWA</b> - pokrycie dachowe PVC zbrojone dzianiną poliestrową - gr. 2mm	<b>1. MEMBRANA DACHOWA</b> - pokrycie dachowe PVC zbrojone dzianiną poliestrową - gr. 2mm	<b>1. MEMBRANA DACHOWA</b> - pokrycie dachowe PVC zbrojone dzianiną poliestrową - gr. 2mm	<b>1. PŁYTKI GRES NA KLEJU</b> - antypoślizgowe min R12 - gr. ok. 2cm	<b>1. ŻYWICA EPOKSYDOWA</b> - gr. ok. 0,5 cm
<b>2. WARSTWA ROZDzielająca ognioczątna welon szklany 120 g/m<sup>2</sup></b>	<b>2. WARSTWA ROZDzielająca ognioczątna welon szklany 120 g/m<sup>2</sup></b>	<b>2. WARLEWKA BET.</b> - C12/15 gr. 8cm (zbrojenie rozproszone)	<b>2. WARLEWKA</b> - gr. 8cm	<b>2. WYLEWKA BET.</b> - C12/15 gr. 10cm (zbrojenie rozproszone)
<b>3. WELNA MINERALNA gr. 4cm</b> - wewnąt. min. 200 kg/m <sup>3</sup>	<b>3. WELNA MINERALNA gr. 4cm</b> - wewnąt. min. 200 kg/m <sup>3</sup>	<b>3. FOLIA POLIETILENOWA</b> - gr. >0,03 mm - napęźnienie ścisiałace przy 10% odkształceniu względnym > 70 kPa - wytrzymałość na dużej wytrzymałości > 0,03 mm - warstwa spadkowa wyrownawcza z styropianem XPS -EPS 200 - gr. 15cm	<b>3. FOLIA POLIETILENOWA</b> - gr. >0,03 mm - napęźnienie ścisiałace przy 10% odkształceniu względnym > 70 kPa - wytrzymałość na dużej wytrzymałości > 0,03 mm -EPS 200 - gr. 15cm	<b>3. FOLIA POLIETILENOWA</b> - gr. >0,03 mm - napęźnienie ścisiałace przy 10% odkształceniu względnym > 70 kPa -EPS 200 - gr. 15cm
<b>4. WELNA MINERALNA gr. 20cm</b> - wewnąt. min. 80 kg/m <sup>3</sup>	<b>4. WELNA MINERALNA gr. 20cm</b> - wewnąt. min. 80 kg/m <sup>3</sup>	<b>4. STYROPIAN gr. 15cm</b> - EPS 200 - gr. 15cm	<b>4. STYROPIAN</b> - EPS 200 - gr. 15cm	<b>4. STYROPIAN</b> - EPS 200 - gr. 15cm
<b>5. WELNA MINERALNA gr. 6cm</b> - wewnąt. min. 80 kg/m <sup>3</sup>	<b>5. WELNA MINERALNA gr. 6cm</b> - wewnąt. min. 80 kg/m <sup>3</sup>	<b>5. PŁYTA ZGREGOWANA</b> - gr. 15cm	<b>5. PŁYTA ZGREGOWANA</b> - gr. 15cm	<b>5. PŁYTA TERMOWGRZEWALNA</b> - gr. 15cm
<b>6. FOLIA PE gr. 0,2mm</b>	<b>6. FOLIA PE gr. 0,2mm</b>	<b>6. ASFALTOWY PODKLAD GRUNTUJĄCY</b> - modyfikowany kauczukiem	<b>6. ASFALTOWY PODKLAD GRUNTUJĄCY</b> - modyfikowany kauczukiem	<b>6. ASFALTOWY PODKLAD GRUNTUJĄCY</b> - modyfikowany kauczukiem
<b>7. BLACHA TRAPEZOWA KONSTRUKCYJNA</b> - blacha BTR 135 mm - grubość 1,2mm	<b>7. BLACHA TRAPEZOWA KONSTRUKCYJNA</b> - blacha BTR 135 mm - grubość 1,2mm	<b>7. PODKŁAD BETONOWY C12/15 gr. 15cm</b> - zbrojenie rozproszone	<b>7. PODKŁAD BETONOWY C12/15 gr. 15cm</b> - zbrojenie rozproszone	<b>7. PLTYA FUNDAMENTOWA gr. 70cm</b> - głoszcz F4 40
<b>8. DZWIGAR</b> - dławiony klejone	<b>8. DZWIGAR</b> - dławiony klejone	<b>8. TYPAK</b> - V5 - STROP	<b>8. TYPAK</b> - V5 - STROP	<b>8. TYPAK</b> - V5 - STROP
<b>9. SUFIT AKUSTYCZNY - podwieszony na konstrukcji własnej</b> - weina mineralna 5 cm	<b>9. SUFIT AKUSTYCZNY - podwieszony na konstrukcji własnej</b> - weina mineralna 5 cm	<b>9. SUFIT PODWIESZANY NA STELAZU SYSTEMOWYM</b> - sufit podwieszany mineralny - phyt syntonic 60x60cm - odporność na wilgoć RH 100%	<b>9. SUFIT PODWIESZANY NA STELAZU SYSTEMOWYM</b> - sufit podwieszany mineralny - phyt syntonic 60x60cm - odporność na wilgoć RH 100%	<b>9. SUFIT PODWIESZANY NA STELAZU SYSTEMOWYM</b> - sufit podwieszany mineralny - phyt syntonic 60x60cm - odporność na wilgoć RH 100%
<b>10. GRUNT RODZINY ZAGĘSZCZONY EVA&gt;60MPa</b> - wymiana gruntu na piasek zafłączony mechanicznie do id=0,8)	<b>10. GRUNT RODZINY ZAGĘSZCZONY EVA&gt;60MPa</b> - wymiana gruntu na piasek zafłączony mechanicznie do id=0,8)	<b>10. GRUNT RODZINY ZAGĘSZCZONY EVA&gt;60MPa</b> - wymiana gruntu na piasek zafłączony mechanicznie do id=0,8)	<b>10. GRUNT RODZINY ZAGĘSZCZONY EVA&gt;60MPa</b> - wymiana gruntu na piasek zafłączony mechanicznie do id=0,8)	<b>10. GRUNT RODZINY ZAGĘSZCZONY EVA&gt;60MPa</b> - wymiana gruntu na piasek zafłączony mechanicznie do id=0,8)

<b>M-K Projekt Dawid Młodzyk, ul. Mickiewicza 8, 77-430 Kraje</b>	
Investor:	<b>Miasto Kostrzyn nad Odrą, ul. Graniczna 2, 66-470 Kostrzyn nad Odrą</b>
Adres:	Kostrzyn nad Odrą, ul. Fabryczna, dz. nr 63/37; 63/10 ; 111/177; 111/17 87, obiekt 0007 Zatorze Fabryczne
Nazwa zadania:	<b>BUDOWA KRYTEJ PŁYWALNI Z TOWARZYSZĄCA INFRASTRUKTURA I ZAGOSPODAROWANIEM TERENU - PROJEKT ZMIAN</b>
Obiekt:	<b>PARK WODNY KOSTRZYN NAD ODRĄ</b>
Arch. Projektant:	mgr. inż. arch. Tadeusz Tylka Nr upr.: N-83/5,4/74/ -81 - upr. Arch. bez ograniczeń

# PRZEKRÓJ B-B'