



PG1	<b>POSADZKA SALI GIMNASTYCZNEJ</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- WYKŁADZINA SPORTOWA wg opisu technicznego</li><li>- 2x PLYTA WIÓROWA P5 gr. 10 mm, mocowana wkrętami w układzie poprzecznym</li><li>- FOLIA ochronna PE</li><li>- ŚLEPA PODŁOGA deski drewniany klasy (I/II) gr. 19mm; szer. 90 mm, mocowane gwoźdźmi lub zszywkami</li><li>- LEGAR GÓRNY gr. 19 mm; szer. 90mm; w rozstawie 50 cm</li><li>- LEGAR DOLNY gr. 19 mm; szer. 90mm, w rozstawie 50 cm</li><li>- PODKŁADKI ELASTYCZNE z gąbki kompozytowej gr. 10mm</li><li>- FOLIA ochronna PE</li><li>- WYLEWKA BETONOWA DYLATOWANA gr. 12cm C16/20 ZBROJENIE SIATKĄ STALOWĄ <math>\phi 8</math> O OCZKACH 15x15cm</li><li>- WARSTWA IZOLACYJNA STYROPIAN EPS 100-038 gr. 12cm</li><li>- IZOLACJA PRZECIWWODNA 2xPAPA TERMOZGRZEWALNA</li><li>- PODKŁAD BETONOWY gr.15cm C12/15 ZBROJENIE SIATKĄ STALOWĄ <math>\phi 8</math> O OCZKACH 15x15cm</li><li>- PODSYPKA PIASKOWO- ŻWIROWA gr. min. 30cm ZAGĘSZCZONA WARSTWOWO. DO <math>I_0=0.98</math>.</li><li>- GRUNT RODZIMY</li></ul>
-----	--

PG2	<b>POSADZKA NA GRUNCIE</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- (POSADZKA WG OPISU POMIESZCZEŃ)</li><li>- WARSTWA WYRÓWNAWCZA Z ZAPRAWY SAMOPOZIOMUJĄCEJ GR 0,5cm</li><li>- WYLEWKA BETONOWA DYLATOWANA gr. 8cm C16/20 ZBROJENIE SIATKĄ STALOWĄ <math>\phi 8</math> O OCZKACH 15x15cm</li><li>- WARSTWA IZOLACYJNA STYROPIAN EPS 100-038 gr. 12cm</li><li>- IZOLACJA PRZECIWWODNA 2xPAPA TERMOZGRZEWALNA</li><li>- PODKŁAD BETONOWY gr.15cm C12/15 ZBROJENIE SIATKĄ STALOWĄ <math>\phi 8</math> O OCZKACH 15x15cm</li><li>- PODSYPKA PIASKOWO- ŻWIROWA gr. min. 30cm ZAGĘSZCZONA WARSTWOWO. DO <math>I_0=0.98</math>.</li><li>- GRUNT RODZIMY</li></ul>
-----	--

PG3	<b>PODESTY ZEWNĘTRZNE</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- KOSTKA BETONOWA 6cm</li><li>- PODSYPKA PIASKOWO-CEMENTOWA 5,0cm</li><li>- POBUDOWA ZASADNICZA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO MECHAN. 15,0cm</li></ul>
-----	--

D1	<b>DACH</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- PLYTA WARSTWOWA PUR-D GRUBOŚCI 160mm, WSPÓŁCZYNNIK <math>U=0,14W/m^2K</math></li><li>- ODPORNOŚĆ OGNIOWA REI 30, KOLOR ZEWNĘTRZNY CIEMNO-SZARY</li><li>- KONSTRUKCJA STALOWA DACHU R30</li><li>- SUFIT AKUSTYCZNY</li></ul>
----	---

D2	<b>DACH NAD ZAPLECZEM</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- PAPA NAWIERZCHNIOWA</li><li>- PAPA PODKŁADOWA MOCOWANA MECHANICZNIE</li><li>- WARSTWA SPADKOWA</li><li>- WELNA MINERALNA DACHOWA <math>\lambda=0,040 W/mK</math>, gr. 10CM</li><li>- WELNA MINERALNA DACHOWA <math>\lambda=0,038 W/mK</math>, gr. min.20CM</li><li>- WARSTWA PAROIZOLACYJNA Z FOLI NA BAZIE POLIETYLENU (PE-LD)</li><li>- STROP WG PROJEKTU KONSTRUKCJI</li><li>- TYNK CEM.-WAP. 1,5cm / SUFIT PODWIESZANY MODUŁOWY</li></ul>
----	---

S1	<b>ŚCIANA ZEWNĘTRZNA</b> <p>POWYŻEJ POZIOMU GRUNTU</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- HYDROIZOLACJA</li><li>- ŚCIANA FUNDAMENTOWA Z BLOCZKÓW BETONOWYCH 24cm</li><li>- EMULSJA GRUNTUJĄCA</li><li>- POLIMERO-BITUMICZNA MASA USZCZELNIAJĄCA GR. 2,5-3mm</li><li>- ZAPRAWA KLEJOWA</li><li>- IZOLACJA TERMINCZA XPS 15cm</li><li>- 2XSIATKA ZBROJĄCA</li><li>- ZAPRAWA KLEJOWA</li><li>- EMULSJA GRUNTUJĄCA</li><li>- TYNK MOZAIKOWY</li></ul> <p>PONIŻEJ POZIOMU GRUNTU</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- HYDROIZOLACJA</li><li>- ŚCIANA FUNDAMENTOWA Z BLOCZKÓW BETONOWYCH 24cm</li><li>- EMULSJA GRUNTUJĄCA</li><li>- POLIMERO-BITUMICZNA MASA USZCZELNIAJĄCA GR. 2,5-3mm</li><li>- ZAPRAWA KLEJOWA</li><li>- IZOLACJA TERMINCZA XPS 12cm</li><li>- FOLIA KUBEŁKOWA</li></ul>
----	--

S2	<b>ŚCIANA ZEWNĘTRZNA</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- TYNK CIENKOWARSTWOWY SILIKONOWY 1,5mm</li><li>- IZOLACJA TERMICZNA Z WELNY MINERALNEJ gr. 20cm, <math>\lambda=0,035 W/mK</math></li><li>- PUSTAKI CERAMICZNE P+W gr. 25cm, <math>\lambda=0,313 W/mK</math></li><li>- TYNK CEMENTOWO-WAPIENNY</li><li>- TYNK GIPSOWY, GŁADŹ GIPSOWA, POWŁOKA MALARSKA</li></ul>
----	---

<b>U W A G I</b>	
<ul style="list-style-type: none"><li>- PROJEKT ARCHITEKTONICZNY ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z PROJEKTAMI BRANŻOWYMI</li><li>- WYMIAR OSI OPISUJE ŚWIATŁO PRZEJŚCIA W ŚWIETLE OŚCIEICY (WYMIAR PRZEJŚCIA)</li><li>- PRZED ROZPOCZĘCIEM ROBÓT BUDOWLANO-MONTAŻOWYCH WYKONAWCA ZOBOWIĄZANY JEST DO SPRAWDZENIA PROJEKTU ORAZ WERYFIKACJI WSZYSTKICH WYMIARÓW NA BUDOWIE.</li><li>- PROJEKTOWANE ORAZ STOSOWANE MATERIAŁY I SYSTEMY BUDOWLANE UŻYWAĆ ŚCIŚLE PRZESTRZEGAJĄC INSTRUKCJI PRODUCENTA ORAZ WYMOGÓW I TECHNOLOGII OKREŚLONEJ W ICH KARTACH TECHNICZNYCH.</li><li>- O WSZYSTKICH NIEZGODNOŚCIACH PROJEKTU Z INSTRUKCJAMI PRODUCENTÓW, KARTAMI TECHNICZNYMI MATERIAŁÓW, ŚRODKÓW, SYSTEMÓW BUDOWLANYCH I ZASTOSOWANYCH URZĄDZEŃ ORAZ ZAŁOŻEŃ KONSTRUKCYJNYCH ZE STANEM FAKTYCZNYM, NALEŻY NIEWŁOCZNIE POWIADOMIĆ PROJEKTANTA W FORMIE PISEMNEJ.</li><li>- WSZYSTKIE ROBOTY BUDOWLANO-MONTAŻOWE I ICH ODBIÓR PRZEPROWADZIĆ GODNIE Z PUBLIKACJĄ: "WARUNKI TECHNICZNE WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT BUDOWLANO-MONTAŻOWYCH", POD NADZOREM OSOBY UPRAWNIONEJ, ZGODNIE ZE SZTUKĄ BUDOWLANĄ, PRZEPISAMI BHP I PPOŻ.</li></ul>	

 <p>maatproject sp. z o.o. ul. Smardzewska 22/4, 60-161 Poznań</p>		
OPRACOWANIE:		ROZBUDOWA BUDYNKU SZKOŁY O SALĘ GIMNASTYCZNĄ WRAZ Z ZAPLECZEM.
ADRES BUDOWY:		Dz. nr 693, jedn. ewid. Bobowa (120503_5), obręb Stróżna (0006)
INWESTOR:		Gmina Bobowa
ADRES:		ul. Rynek 21, 38-350 Bobowa
AUTORZY OPRACOWANIA:		podpisy:
PROJEKTANT	mgr inż. arch. Joanna Zyber upr. nr 59/WPOOKK/2012	
ARCHITEKTURY:		
PROJEKTANT	mgr inż. arch. Dariusz Chwieralski upr. nr WP-OIA/OKKUpB/48/2011	
SPRAWDZAJĄCY:		
<b>PRZEKRÓJ B-B</b>		<b>A-04</b>
branża: ARCHITEKTURA	data: 30.06.2021r.	skala: 1:100

Niniejsze opracowanie chronione jest prawem autorskim. Usługa z dnia 4. lutego 1994. Dz. U. z 2000 r. Nr 80, poz. 904. Nie może być kopiowane, ani udostępniane bez zgody projektantów.