

PRZEGRODY POZIOME

A	0,9mm wykładzina sportowa 0,5cm warstwa samopoziomująca np. Atlas SAM150 16cm beton C16/20 zb.siat.06 15x15cm 0,3mm folia izolacyjna PE 0,3mm styropian EPS 100 λ=min.0,036 10cm chudy beton C8/10 10cm ustalizowany mechanicznie piasek 30cm	B	2cm płytki gres na kleju 0,5cm warstwa samopoziomująca np. Atlas SAM150 8cm beton C16/20 zb.siat.06 15x15cm 0,3mm folia izolacyjna PE 0,3mm styropian EPS 100 λ=min.0,036 10cm chudy beton C8/10 30cm ustalizowany piasek	C	0,7cm wykładzina sportowa na podłożu z pianki sprężystej 2cm 2x płyta wiórowa układana poprzecznie względem siebie(wym.2x1cm) 0,03mm folia PE, 10% założona na zakład 2cm deski układane ażurowo (tarcica iglasta) wym.9x2cm, rozstaw co ok7,0cm 2,0cm górne legary(tarcica iglasta), wym. 9x2cm, rozstaw osiowy co 50cm (przy trybunach zmniejszyć o połowę), układane krzyżowo z dolnymi legarami 2,0cm dolne legary(tarcica iglasta), wym. 9x2cm, rozstaw osiowy co 50cm (przy trybunach zmniejszyć o połowę), układane krzyżowo z górnymi legarami 0,1cm podkładka elastyczna rozstaw osiowy 50cm 10cm beton C16/20 zb.siat.06 15x15cm 0,3mm folia izolacyjna PCV 0,3mm folia izolacyjna PE 10cm chudy beton C8/10 30cm ustalizowany piasek	D	1cm wykładz. obiektowa +mata podkładowa 0,5cm warstwa samopoziomująca np. Atlas SAM150 8cm beton C16/20 zb.siat.06 15x15cm 0,3mm folia izolacyjna PE 5cm wełna szklana np. Isover TDPT λ=min.0,033 0,3mm folia izolacyjna PE 20cm strop prefabrykowany płyty sufitowe na ruszcie stalowym ukrytym	E	2cm płytki gres na kleju 0,5cm warstwa samopoziomująca np. Atlas SAM150 7cm beton C16/20 zb.siat.06 15x15cm 0,3mm folia izolacyjna PE 5cm wełna szklana np. Isover TDPT λ=min.0,033 0,3mm folia izolacyjna PE 15cm płyta żelbetowa 1,2cm tynk cem.-wap. kat. III+glad± 2xmalowanie	F	2cm płytki gres na kleju 0,5cm warstwa samopoziomująca np. Atlas SAM150 7cm beton C16/20 zb.siat.06 15x15cm 0,3mm folia izolacyjna PE 5cm wełna szklana np. Isover TDPT λ=min.0,033 0,3mm folia izolacyjna PE 15cm płyta żelbetowa 1,2cm tynk cem.-wap. kat. III+glad± 2xmalowanie	G	0,9mm wykładzina sportowa 0,5cm warstwa samopoziomująca np. Atlas SAM150 16cm beton C16/20 zb.siat.06 15x15cm 0,3mm folia izolacyjna PE 0,3mm styropian EPS 100 λ=min.0,036 10cm chudy beton C8/10 30cm ustalizowany mechanicznie piasek	H	4mm posadzka mikrocementowa np. Creativo prod. Bautech płyta żelbetowa zbrojona wg. projektu konstrukcji puszka powietrzna 5cm wylewka betonowa 0,3mm folia izolacyjna PE 0,3mm styropian EPS 100 λ=min.0,036 10cm chudy beton C8/10 59cm ustalizowany piasek 40cm ława fundamentowa wg. projekt. konstr.	I	0,7mm blacha gładka z podwójnym rąbkiem stojącym, cynkowo-tytanowa np.RHEINZINK 2,2cm płyta OSB 28cm płatek z konstrukcji drewna klejonego w tym: 3cm szczelina wentylacyjna 25cm wełna mineralna np. Uni-Mata prod.Isover λ=min.0,039 0,7mm blacha perforowana powlekana, falista na ruszcie stalowym w klasie R30 płyty sufitowe na ruszcie stalowym w klasie R30	J	0,5cm papa termozgrzewalna wierzchniego krycia np. PV250 S5 0,5cm papa termozgrzewalna podkładowa perforowana np. G200, S4,0 (dodatkowo mocowana łącznikami mechanicznymi, na papie montaż kominków wentylacyjnych rozstaw min. 5m 25cm styropapa EPS 100-0,038, oklejona papą PV60 4cm szlichta cementowa np. weber.floor 100 max.43cm keramzyt fr.10-20mm, np.Leca Keramzyt izolacyjny L 0,3mm papa asfaltowa V60 S3,0 jako paroizolacja impregnat np. Izohan izobud BR 20cm strop prefabrykowany płyty sufitowe na ruszcie stalowym	K	0,5cm papa termozgrzewalna wierzchniego krycia np. PV250 S5 0,5cm papa termozgrzewalna podkładowa perforowana np. G200, S4,0 (dodatkowo mocowana łącznikami mechanicznymi, na papie montaż kominków wentylacyjnych rozstaw min. 5m 25cm styropapa EPS 100-0,038, oklejona papą PV60 4cm szlichta cementowa np. weber.floor 100 min.95cm keramzyt fr.10-20mm, np.Leca Keramzyt izolacyjny L 0,3mm papa asfaltowa V60 S3,0 jako paroizolacja impregnat np. Izohan izobud BR 20cm strop prefabrykowany płyty sufitowe na ruszcie stalowym	L	2cm papa termozgrzewalna wierzchniego krycia np. PV250 S5 0,5cm papa termozgrzewalna podkładowa perforowana np. G200, S4,0 (dodatkowo mocowana łącznikami mechanicznymi, na papie montaż kominków wentylacyjnych rozstaw min. 5m 25cm styropapa EPS 100-0,038, oklejona papą PV60 4cm szlichta cementowa np. weber.floor 100 max.80cm keramzyt fr.10-20mm, np.Leca Keramzyt izolacyjny L 0,3mm papa asfaltowa V60 S3,0 jako paroizolacja impregnat np. Izohan izobud BR 20cm strop prefabrykowany płyty sufitowe na ruszcie stalowym	M	0,5cm papa termozgrzewalna wierzchniego krycia np. PV250 S5 0,5cm papa termozgrzewalna podkładowa perforowana np. G200, S4,0 (dodatkowo mocowana łącznikami mechanicznymi, na papie montaż kominków wentylacyjnych rozstaw min. 5m 25cm styropapa EPS 100-0,038, oklejona papą PV60 4cm szlichta cementowa np. weber.floor 100 min.95cm keramzyt fr.10-20mm, np.Leca Keramzyt izolacyjny L 0,3mm papa asfaltowa V60 S3,0 jako paroizolacja impregnat np. Izohan izobud BR 20cm strop prefabrykowany płyty sufitowe na ruszcie stalowym	N	2cm płytki gres na kleju 14cm płyta żelbetowa 1,2cm tynk cem.-wap. kat. III+glad± 2xmalowanie	O	0,5cm papa termozgrzewalna wierzchniego krycia np. PV250 S5 0,5cm papa termozgrzewalna podkładowa perforowana np. G200, S4,0 (dodatkowo mocowana łącznikami mechanicznymi, na papie montaż kominków wentylacyjnych rozstaw min. 5m 25cm styropapa EPS 100-0,038, oklejona papą PV60 4cm szlichta cementowa np. weber.floor 100 max.80cm keramzyt fr.10-20mm, np.Leca Keramzyt izolacyjny L 0,3mm papa asfaltowa V60 S3,0 jako paroizolacja impregnat np. Izohan izobud BR 20cm strop prefabrykowany płyty sufitowe na ruszcie stalowym	P	0,5cm papa termozgrzewalna wierzchniego krycia np. PV250 S5 0,5cm papa termozgrzewalna podkładowa perforowana np. G200, S4,0 (dodatkowo mocowana łącznikami mechanicznymi, na papie montaż kominków wentylacyjnych rozstaw min. 5m 25cm styropapa EPS 100-0,038, oklejona papą PV60 4cm szlichta cementowa np. weber.floor 100 min.95cm keramzyt fr.10-20mm, np.Leca Keramzyt izolacyjny L 0,3mm papa asfaltowa V60 S3,0 jako paroizolacja impregnat np. Izohan izobud BR 20cm strop prefabrykowany płyty sufitowe na ruszcie stalowym	Q	0,5cm papa termozgrzewalna wierzchniego krycia np. PV250 S5 0,5cm papa termozgrzewalna podkładowa perforowana np. G200, S4,0 (dodatkowo mocowana łącznikami mechanicznymi, na papie montaż kominków wentylacyjnych rozstaw min. 5m 25cm styropapa EPS 100-0,038, oklejona papą PV60 4cm szlichta cementowa np. weber.floor 100 min.95cm keramzyt fr.10-20mm, np.Leca Keramzyt izolacyjny L 0,3mm papa asfaltowa V60 S3,0 jako paroizolacja impregnat np. Izohan izobud BR 20cm strop prefabrykowany płyty sufitowe na ruszcie stalowym	R	0,5cm papa termozgrzewalna wierzchniego krycia np. PV250 S5 0,5cm papa termozgrzewalna podkładowa perforowana np. G200, S4,0 (dodatkowo mocowana łącznikami mechanicznymi, na papie montaż kominków wentylacyjnych rozstaw min. 5m 25cm styropapa EPS 100-0,038, oklejona papą PV60 4cm szlichta cementowa np. weber.floor 100 min.95cm keramzyt fr.10-20mm, np.Leca Keramzyt izolacyjny L 0,3mm papa asfaltowa V60 S3,0 jako paroizolacja impregnat np. Izohan izobud BR 20cm strop prefabrykowany płyty sufitowe na ruszcie stalowym	S	0,5cm papa termozgrzewalna wierzchniego krycia np. PV250 S5 0,5cm papa termozgrzewalna podkładowa perforowana np. G200, S4,0 (dodatkowo mocowana łącznikami mechanicznymi, na papie montaż kominków wentylacyjnych rozstaw min. 5m 25cm styropapa EPS 100-0,038, oklejona papą PV60 4cm szlichta cementowa np. weber.floor 100 min.95cm keramzyt fr.10-20mm, np.Leca Keramzyt izolacyjny L 0,3mm papa asfaltowa V60 S3,0 jako paroizolacja impregnat np. Izohan izobud BR 20cm strop prefabrykowany płyty sufitowe na ruszcie stalowym	T	0,5cm papa termozgrzewalna wierzchniego krycia np. PV250 S5 0,5cm papa termozgrzewalna podkładowa perforowana np. G200, S4,0 (dodatkowo mocowana łącznikami mechanicznymi, na papie montaż kominków wentylacyjnych rozstaw min. 5m 25cm styropapa EPS 100-0,038, oklejona papą PV60 4cm szlichta cementowa np. weber.floor 100 min.95cm keramzyt fr.10-20mm, np.Leca Keramzyt izolacyjny L 0,3mm papa asfaltowa V60 S3,0 jako paroizolacja impregnat np. Izohan izobud BR 20cm strop prefabrykowany płyty sufitowe na ruszcie stalowym	U	4mm posadzka mikrocementowa np. Creativo prod. Bautech płyta żelbetowa 1,2cm tynk cem.-wap. kat. III+glad± 2xmalowanie	V	1cm wykładz. obiektowa +mata podkładowa 0,5cm warstwa samopoziomująca np. Atlas SAM150 8cm beton C16/20 zb.siat.06 15x15cm 0,3mm folia izolacyjna PE 0,3mm styropian EPS 100 λ=min.0,036 5cm wełna szklana np. Isover TDPT λ=min.0,033 0,3mm folia izolacyjna PE 20cm strop prefabrykowany 1,2cm tynk cem.-wap. kat. III+glad± 2xmalowanie	W	0,5cm papa termozgrzewalna wierzchniego krycia np. PV250 S5 0,5cm papa termozgrzewalna podkładowa perforowana np. G200, S4,0 (dodatkowo mocowana łącznikami mechanicznymi, na papie montaż kominków wentylacyjnych rozstaw min. 5m 25cm styropapa EPS 100-0,038, oklejona papą PV60 4cm szlichta cementowa np. weber.floor 100 min.95cm keramzyt fr.10-20mm, np.Leca Keramzyt izolacyjny L 0,3mm papa asfaltowa V60 S3,0 jako paroizolacja impregnat np. Izohan izobud BR 20cm strop prefabrykowany płyty sufitowe na ruszcie stalowym	X	0,5cm papa termozgrzewalna wierzchniego krycia np. PV250 S5 0,5cm papa termozgrzewalna podkładowa perforowana np. G200, S4,0 (dodatkowo mocowana łącznikami mechanicznymi, na papie montaż kominków wentylacyjnych rozstaw min. 5m 25cm styropapa EPS 100-0,038, oklejona papą PV60 4cm szlichta cementowa np. weber.floor 100 min.95cm keramzyt fr.10-20mm, np.Leca Keramzyt izolacyjny L 0,3mm papa asfaltowa V60 S3,0 jako paroizolacja impregnat np. Izohan izobud BR 20cm strop prefabrykowany płyty sufitowe na ruszcie stalowym	Y	0,5cm papa termozgrzewalna wierzchniego krycia np. PV250 S5 0,5cm papa termozgrzewalna podkładowa perforowana np. G200, S4,0 (dodatkowo mocowana łącznikami mechanicznymi, na papie montaż kominków wentylacyjnych rozstaw min. 5m 25cm styropapa EPS 100-0,038, oklejona papą PV60 4cm szlichta cementowa np. weber.floor 100 min.95cm keramzyt fr.10-20mm, np.Leca Keramzyt izolacyjny L 0,3mm papa asfaltowa V60 S3,0 jako paroizolacja impregnat np. Izohan izobud BR 20cm strop prefabrykowany płyty sufitowe na ruszcie stalowym	Z	0,5cm papa termozgrzewalna wierzchniego krycia np. PV250 S5 0,5cm papa termozgrzewalna podkładowa perforowana np. G200, S4,0 (dodatkowo mocowana łącznikami mechanicznymi, na papie montaż kominków wentylacyjnych rozstaw min. 5m 25cm styropapa EPS 100-0,038, oklejona papą PV60 4cm szlichta cementowa np. weber.floor 100 min.95cm keramzyt fr.10-20mm, np.Leca Keramzyt izolacyjny L 0,3mm papa asfaltowa V60 S3,0 jako paroizolacja impregnat np. Izohan izobud BR 20cm strop prefabrykowany płyty sufitowe na ruszcie stalowym
----------	--	----------	---	----------	--	----------	--	----------	---	----------	---	----------	--	----------	---	----------	--	----------	---	----------	---	----------	---	----------	---	----------	---	----------	---	----------	---	----------	---	----------	---	----------	---	----------	---	----------	--	----------	--	----------	---	----------	---	----------	---	----------	---

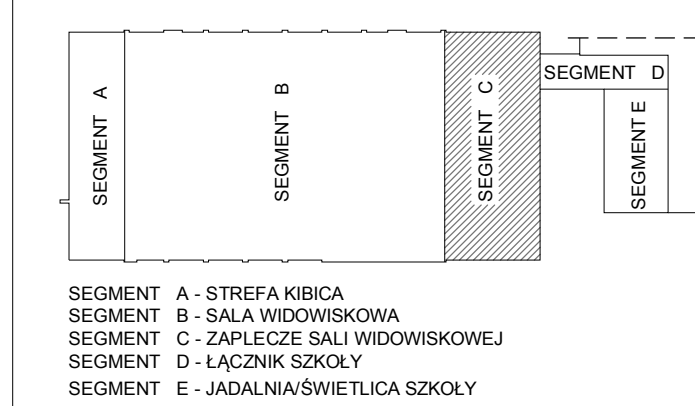
PRZEGRODY PIONOWE

S1	2x malowanie lepikiem na zimno, właściwości dostosowane do użycia ze styropianem siatka elewacyjna na kleju 10cm styropian EPS 100 fundament np. Silver fundament EPS 100 prod. TermoOrganika 38cm ściana fundamentowa 2x malowanie lepikiem na zimno, właściwości dostosowane do użycia ze styropianem	S2	38cm ściana fundamentowa - żelbetowa 10cm styropian EPS 100 fundament np. Silver fundament EPS 100 prod. TermoOrganika siatka elewacyjna na kleju tynk mozaikowy, uziarnienie min.1,8mm	S3	2x malowanie lepikiem na zimno, właściwości dostosowane do użycia ze styropianem siatka elewacyjna na kleju 10cm styropian EPS 100 fundament np. Silver fundament EPS 100 prod. TermoOrganika 2x malowanie lepikiem na zimno, właściwości dostosowane do użycia ze styropianem ściana fundamentowa - żelbetowa 25cm styropian EPS 100 fundament np. Silver fundament EPS 100 prod. TermoOrganika siatka elewacyjna na kleju tynk mozaikowy, uziarnienie min.1,8mm	S4	25cm ściana fundamentowa - żelbetowa 10cm styropian EPS 100 fundament np. Silver fundament EPS 100 prod. TermoOrganika siatka elewacyjna na kleju płyty mozaikowe, uziarnienie min.1,8mm	S5	2x malowanie lepikiem na zimno, właściwości dostosowane do użycia ze styropianem siatka elewacyjna na kleju 1,2cm tynk cem.-wap. kat. III+glad± 2xmalowanie 38cm ściana muirowana z pustaków ceramicznych 15cm styropian fasadowy λ=min.0,033 siatka elewacyjna na kleju tynk silikatowy	S6	2x malowanie lepikiem na zimno, właściwości dostosowane do użycia ze styropianem siatka elewacyjna na kleju 1,2cm tynk cem.-wap. kat. III+glad± 2xmalowanie 25cm ściana muirowana z pustaków ceramicznych 15cm styropian fasadowy λ=min.0,033 siatka elewacyjna na kleju tynk silikatowy	S7	2x malowanie lepikiem na zimno, właściwości dostosowane do użycia ze styropianem siatka elewacyjna na kleju 1,2cm tynk cem.-wap. kat. III+glad± 2xmalowanie 25cm ściana muirowana z pustaków ceramicznych 15cm styropian fasadowy λ=min.0,033 siatka elewacyjna na kleju tynk silikatowy	S8	2x malowanie lepikiem na zimno, właściwości dostosowane do użycia ze styropianem siatka elewacyjna na kleju 1,2cm tynk cem.-wap. kat. III+glad± 2xmalowanie 25cm ściana muirowana z pustaków ceramicznych 15cm styropian fasadowy λ=min.0,033 siatka elewacyjna na kleju tynk silikatowy	S9	2x malowanie lepikiem na zimno, właściwości dostosowane do użycia ze styropianem siatka elewacyjna na kleju 1,2cm tynk cem.-wap. kat. III+glad± 2xmalowanie 38cm ściana muirowana z pustaków ceramicznych 15cm styropian fasadowy λ=min.0,033 siatka elewacyjna na kleju tynk silikatowy	S10	2x malowanie lepikiem na zimno, właściwości dostosowane do użycia ze styropianem siatka elewacyjna na kleju 1,2cm tynk cem.-wap. kat. III+glad± 2xmalowanie 60cm słup żelbetowy 15cm styropian fasadowy λ=min.0,033 siatka elewacyjna na kleju tynk silikatowy	S11	2x malowanie lepikiem na zimno, właściwości dostosowane do użycia ze styropianem siatka elewacyjna na kleju 1,2cm tynk cem.-wap. kat. III+glad± 2xmalowanie 38cm ściana muirowana z pustaków ceramicznych 15cm styropian fasadowy λ=min.0,033 siatka elewacyjna na kleju tynk silikatowy	S12	2x malowanie lepikiem na zimno, właściwości dostosowane do użycia ze styropianem siatka elewacyjna na kleju 1,2cm tynk cem.-wap. kat. III+glad± 2xmalowanie 38cm ściana muirowana z pustaków ceramicznych 15cm styropian fasadowy λ=min.0,033 siatka elewacyjna na kleju tynk silikatowy	S13	siatka elewacyjna na kleju 1,2cm wełna min np. Isover T1 Thermo λ=min.0,033 25cm mur z pustaków ceramicznych 15cm wełna min np. Isover T1 Thermo λ=min.0,033 siatka elewacyjna na kleju tynk silikatowy	T1	8cm kostka betonowa 4cm podsypka piasek-ccm. 4:1 20cm tłużeń kamienny stabilizowany mechanicznie grubości 6- 31,5mm 15cm warstwa odsączająca- piasek drobno lub gruboziarnisty geowłóknina GRK3 grunt rodzimy
-----------	---	-----------	--	-----------	--	-----------	---	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	-----------	--

UWAGA: W miejscach lokalizacji natrysków powierzchnię wylewki betonowej oraz ściany na wysokość 2m zabezpieczyć folią w płynie o wysokich wartościach wodoodporności. Warstwę zastosować bezpośrednio przed położeniem płytek.

	ściany muirowane
	elementy żelbetowe
	elementy betonowe
	izolacje przeciwwilgociowe
	izolacje termiczne (styropian)
	izolacje termiczne (wełna mineralna)

PODZIAŁ SEGMENTOWY



PRZEKRÓJ C-C

PRZEDSIĘBIORSTWO
PROJEKTOWO-WYKONAWCZE
"deem" Anna Dziuba-Jagłńska
Wiktoria 50, 98-350 Biała

mgr inż.arch.
Anna Dziuba-Jagłńska
spec.architektura

upr.
26/ LOOK/ 2012
LO - 0/69

PROJEKT WYKONAWCZY
WYKONANIE DOKUMENTACJI PROJEKTOWO - KOSZTORYSOWEJ NA BUDOWĘ SALI SPORTOWEJ
PRZY PSB nr 1 W GRÓJCZU
Tytuł projektu architektoniczno-budowlanego:
ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ O NOWĄ SALĘ SPORTOWĄ WRAZ Z ŁĄCZNIKIEM ORAZ ROZBUDOWĄ I PRZEBUDOWĄ ŚWIECILI W JADALNI SZKOLNEJ WRAZ Z BUDOWĄ NIEZABEJNEJ INFRASTRUKTURY: DROGA WYBINEZTRZ, PARKING O GŁĘBOKI PRZEDZIEZNI, OŚWIECENIE TERENU, KANALIZACJA DESZCZOWA, A TAKŻE BUDOWA NOWEGO ZAPLECZA SOCJALNO- SZATNIOWEGO DLA POTRZEB ZEWNĘTRZNYCH BOISK SPORTOWYCH

data:
09.2018r

Lokalizacja: 05-600 Grójec, ul. Józefa Piłsudskiego 88, dz. nr ew. 777/6; 780/23; 780/22; 780/21; 780/20; 780/12; 3614/6; 2050 obręb 0001 Grójec, jedn. ewid. 140605_4 Grójec.

Investor: Gmina Grójec, ul. Józefa Piłsudskiego 47, 05-600 Grójec.

Tytuł rys.: Przekrój C-C

BRANŻA - ARCHITEKTURA

nr rysunku:
A-6

skala:
1:50