



PRZEGRODY POZIOME

A	1cm wykładzina obiektowa + mata podkładowa
	0,5cm warstwa samopoziomująca np. Atlas SAM150
	9cm beton C16/20 zb.siat.Ø6 15x15cm
	0,3mm folia izolacyjna PE
	10cm styropian EPS 100 λ=min.0,036
	0,3mm folia izolacyjna PE
	10cm chudy beton C8/10
	100cm ustabilizowany mechanicznie piasek
	32cm płyta fundamentowa-żelbetowa
	10cm podlewka z chudego betonu C8/10

B	2cm płytki gres na kleju
	0,5cm warstwa samopoziomująca np. Atlas SAM150
	8cm beton C16/20 zb.siat.Ø6 15x15cm
	0,3mm folia izolacyjna PE
	10cm styropian EPS 100 λ=min.0,036
	0,3mm folia izolacyjna PE
	10cm chudy beton C8/10
	100cm ustabilizowany piasek
	32cm płyta fundamentowa-żelbetowa
	10cm podlewka z chudego betonu C8/10

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.Ø6 15x15cm
	0,3mm folia izolacyjna PCV
	10cm styropian EPS 100 λ=min.0,036
	0,3mm folia izolacyjna PE
	10cm chudy beton C8/10
	30cm ustabilizowany piasek

D	2cm płytki gres na kleju
	17cm płyta żelbetowa
	1,2cm tynk cem.-wap.

E	2cm płytki gres na kleju
	0,5cm warstwa samopoziomująca np. Atlas SAM150
	7cm beton C16/20 zb.siat.Ø6 15x15cm
	0,3mm folia izolacyjna PE
	5cm wełna szklana np. Isover TDPT λ=min.0,033
	0,3mm folia izolacyjna PE
	17cm płyta żelbetowa
	1,2cm tynk cem.-wap.

F	1cm wykładz. obiektowa +mata podkładowa
	0,5cm warstwa samopoziomująca np. Atlas SAM150
	8cm beton C16/20 zb.siat.Ø6 15x15cm
	0,3mm folia izolacyjna PE
	5cm wełna szklana np. Isover TDPT λ=min.0,033
	0,3mm folia izolacyjna PE
	20cm strop żelbetowy
	1,2cm tynk cem.-wap.

G	1cm wykładz. obiektowa +mata podkładowa
	0,5cm warstwa samopoziomująca np. Atlas SAM150
	8cm beton C16/20 zb.siat.Ø6 15x15cm
	0,3mm folia izolacyjna PE
	5cm wełna szklana np. Isover TDPT λ=min.0,033
	0,3mm folia izolacyjna PE
	20cm strop żelbetowy
	1,2cm płyty sufitowe na ruszcie stalowym ukrytym

H	1cm wykładz. obiektowa +mata podkładowa
	0,5cm warstwa samopoziomująca np. Atlas SAM150
	8cm beton C16/20 zb.siat.Ø6 15x15cm
	0,3mm folia izolacyjna PE
	5cm wełna szklana np. Isover TDPT λ=min.0,033
	0,3mm folia izolacyjna PE
	20cm strop żelbetowy
	15cm styropian fasadowy λ=min.0,033
	10cm styropian fasadowy λ=min.0,033
	klej elewacyjny z siatką
	tynk silikatowy

I	1cm wykładz. obiektowa +mata podkładowa
	0,5cm warstwa samopoziomująca np. Atlas SAM150
	8cm beton C16/20 zb.siat.Ø6 15x15cm
	0,3mm folia izolacyjna PE
	5cm wełna szklana np. Isover TDPT λ=min.0,033
	0,3mm folia izolacyjna PCE
	26,5cm strop żelbetowy
	1,2cm płyty sufitowe na ruszcie stalowym ukrytym

J	5cm beton C16/20 zb.siat.Ø6 15x15cm
	0,3mm folia izolacyjna PE
	20cm wełna szklana np. Isover TDPT λ=min.0,033
	0,3mm folia izolacyjna PE
	20cm strop żelbetowy
	1,2cm płyty sufitowe na ruszcie stalowym ukrytym

K	0,7mm blacha gładka z podwójnym rąbkiem stojącym, cynkowo-tytanowa np.RHEINZINK
	0,7mm mata strukturalna, masa 400g/m²
	2,2cm płyta OSB
	18/22cm krokwie, wym.18x8cm/22x10cm
	1,5cm płyta PROMAXON Typ A
	wg rozwiązania systemowego np. firmy Promat
	Aprobata Techniczna: AT-15-7875/2013

L	5cm beton C16/20 zb.siat.Ø6 15x15cm
	0,3mm folia izolacyjna PE
	20cm wełna szklana np. Isover TDPT λ=min.0,033
	0,3mm folia izolacyjna PE
	15cm strop żelbetowy - płyta żelbetowa wylewana
	1,2cm tynk cem.-wap.

M	1cm wykładz. obiektowa +mata podkładowa
	0,5cm warstwa samopoziomująca np. Atlas SAM150
	8cm beton C16/20 zb.siat.Ø6 15x15cm
	0,3mm folia izolacyjna PE
	5cm wełna szklana np. Isover TDPT λ=min.0,033
	0,3mm folia izolacyjna PE
	20cm strop żelbetowy
	1,2cm tynk cem.-wap.

N	2cm płytki gres na kleju
	0,5cm warstwa samopoziomująca np. Atlas SAM150
	0,3mm folia izolacyjna PE
	15cm płyta żelbetowa
	10cm styropian fasadowy λ=min.0,033
	siatka elewacyjna na kleju
	tynk silikatowy

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 roz. min. 5m
	min.20cm styropapa EPS 100-0,038, oklejona papą PV60
	max.31cm papa asfaltowa V60 S3,0 jako paroizolacja impregnat np. Izohan izobud BR
	0,3mm projektowana płyta żelbetowa
	15cm tynk cem.-wap.
	1,2cm

P	5cm beton C16/20 zb.siat.Ø6 15x15cm
	0,3mm folia izolacyjna PE
	20cm wełna szklana np. Isover TDPT λ=min.0,033
	0,3mm folia izolacyjna PE
	26,5cm strop żelbetowy
	1,2cm płyty sufitowe na ruszcie stalowym ukrytym

R	0,7mm blacha gładka z podwójnym rąbkiem stojącym, cynkowo-tytanowa np.RHEINZINK
	2,2cm mata strukturalna, masa 400g/m²
	30cm płyta OSB
	platew z konstrukcji drewna klejonego w tym: 5cm szczelina wentylacyjna 25cm wełna mineralna np. Uni-Mata prod.Isover λ=min.0,039
	0,7mm blacha perforowana powlekana, falista na ruszcie stalowym
	puszka powietrzna
	1,2cm płyty sufitowe na ruszcie stalowym

S	2cm płytki gres na kleju
	40cm płyta żelbetowa
	1,2cm tynk cem.-wap.

T	2cm płytki gres na kleju
	0,5cm warstwa samopoziomująca np. Atlas SAM150
	7cm beton C16/20 zb.siat.Ø6 15x15cm
	0,3mm folia izolacyjna PE
	5cm wełna szklana np. Isover TDPT λ=min.0,033
	0,3mm folia izolacyjna PE
	40cm płyta żelbetowa
	1,2cm tynk cem.-wap.

U	1cm wykładz. obiektowa +mata podkładowa
	0,5cm warstwa samopoziomująca np. Atlas SAM150
	8cm beton C16/20 zb.siat.Ø6 15x15cm
	0,3mm folia izolacyjna PE
	5cm wełna szklana np. Isover TDPT λ=min.0,033
	0,3mm folia izolacyjna PCE
	32cm strop żelbetowy
	1,2cm płyty sufitowe na ruszcie stalowym ukrytym

T1	8cm kostka betonowa
	4cm podsypka piasek- cem. 4:1
	20cm tłuczeń kamienny stabilizowany mechanicznie grubości 6- 31.5mm
	15cm warstwa odsączająca- piasek drobno lub gruboziarnisty
	geowłóknina GRK3
	grunt rodzimy

UWAGA: W miejscach lokalizacji natrysków oraz 1m przed natryskami, powierzchnię wylewy betonowej zabezpieczyć folią w płynie o wysokich wartościach wodoszczelnych. Warstwę zastosować bezpośrednio przed położeniem płytek.

PRZEGRODY PIONOWE

S1	2x malowanie lekpiem na zimno, właściwości dostosowane do użycia ze styropianem
	10cm siatka elewacyjna na kleju
	styropian EPS 100 fundament np. Silver fundament EPS 100 prod. TermoOrganika
	2x malowanie lekpiem na zimno, właściwości dostosowane do użycia ze styropianem
	38cm ściana fundamentowa - żelbetowa
	2x malowanie lekpiem 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 lekpiem na zimno, właściwości dostosowane do użycia ze styropianem
	30cm ściana fundamentowa - żelbetowa
	2x malowanie lekpiem na zimno, właściwości dostosowane do użycia ze styropianem

S4	2x malowanie lekpiem na zimno, właściwości dostosowane do użycia ze styropianem
	25cm ściana fundamentowa - żelbetowa
	2x malowanie lekpiem na zimno, właściwości dostosowane do użycia ze styropianem

S5	1,2cm tynk cem.-wap.
	19cm ściana murowana z bloczków betonowych
	15cm wełna min.np.Isover Tf Thermoλ=min.0,033
	siatka elewacyjna na kleju

S6	2x malowanie lekpiem na zimno, właściwości dostosowane do użycia ze styropianem
	38cm ściana fundamentowa - żelbetowa
	2cm dylatacja wypełniona styropianem
	25cm ściana fundamentowa -żelbetowa
	2x malowanie lekpiem na zimno, właściwości dostosowane do użycia ze styropianem

S7	1,2cm tynk cem.-wap. kat. IV
	38cm ściana murowana z pustaków ceramicznych
	15cm styropian fasadowy λ=min.0,033
	siatka elewacyjna na kleju
	tynk silikatowy

S8	1,2cm tynk cem.-wap. kat. IV
	38cm ściana murowana z pustaków ceramicznych
	15cm styropian fasadowy λ=min.0,033
	siatka elewacyjna na kleju
	tynk silikatowy

S9	1,2cm tynk cem.-wap. kat. IV
	25cm ściana murowana z pustaków ceramicznych
	15cm wełna mineralna np. Super Vent Plus λ=min.0,031
	19cm pustka powietrzna + podkonstrukcja
	0,9cm płyta elewacyjna np. Rockpanel Colours

S10	siatka elewacyjna na kleju
	15cm wełna min.np.Isover Tf Thermoλ=min.0,033
	25cm ściana murowana z pustaków ceramicznych
	15cm styropian fasadowy λ=min.0,033
	siatka elewacyjna na kleju
	tynk silikatowy

S11	1,2cm tynk cem.-wap. kat. IV
	38cm ściana murowana z pustaków ceramicznych
	15cm wełna mineralna np. Super Vent Plus λ=min.0,031
	39cm pustka powietrzna + podkonstrukcja
	0,9cm płyta elewacyjna np. Rockpanel Colours

S12	1,2cm tynk cem.-wap. kat. IV
	25cm ściana murowana z pustaków ceramicznych
	15cm wełna mineralna np. Super Vent Plus λ=min.0,031
	39cm pustka powietrzna + podkonstrukcja
	0,9cm płyta elewacyjna np. Rockpanel Colours

S13	1,2cm tynk cem.-wap. kat. IV
	38cm ściana murowana z pustaków ceramicznych
	15cm styropian fasadowy λ=min.0,033
	40cm podciąg żelbetowy
	15cm wełna mineralna np. Super Vent Plus λ=min.0,031
	39cm pustka powietrzna + podkonstrukcja
	0,9cm płyta elewacyjna np. Rockpanel Colours

S14	1,2cm tynk cem.-wap. kat. IV
	25cm ściana żelbetowa
	10cm wełna min.np.Isover Tf Thermoλ=min.0,033
	siatka elewacyjna na kleju
	tynk silikatowy

S15	1,2cm tynk cem.-wap. kat. IV
	38cm ściana murowana z pustaków ceramicznych
	15cm wełna mineralna np. Super Vent Plus λ=min.0,031
	19cm pustka powietrzna + podkonstrukcja
	0,9cm płyta elewacyjna np. Rockpanel Colours

S16	tynk silikatowy
	15cm styropian fasadowy λ=min.0,033
	38cm podciąg żelbetowy - wg.rys.konstrukcji
	15cm wełna mineralna np. Super Vent Plus λ=min.0,031
	19cm pustka powietrzna + podkonstrukcja
	0,9cm płyta elewacyjna np. Rockpanel Colours

S17	siatka elewacyjna na kleju
	15cm wełna min.np.Isover Tf Thermoλ=min.0,033
	38cm ściana murowana z pustaków ceramicznych
	15cm styropian fasadowy λ=min.0,033
	siatka elewacyjna na kleju
	tynk silikatowy

S18	1,2cm tynk cem.-wap. kat. IV
	25cm ściana murowana z pustaków ceramicznych
	15cm wełna mineralna np. Super Vent Plus λ=min.0,031
	59cm pustka powietrzna + podkonstrukcja
	0,9cm płyta elewacyjna np. Rockpanel Colours

PRZEKRÓJ D-D

		PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWO-WYKONAWCZE "deem" Anna Dziuba-Jaglińska Wiktorów 50, 98-350 Biała		Projektant:	mgr inż.arch. Anna Dziuba-Jaglińska spec.architektura	upr 26/ LOOK/ 201; LO - 0769
				Sprawdził:		
	ściany murowane	<div>PROJEKT WYKONAWCZY</div> <div>Nazwa przedmiotu zamówienia: BUDOWA SZKOŁY WRAZ Z FUNKCJĄ CENTRUM INTEGRACJI SPOŁECZNEJ W MIEJSCOWOŚCI NOWA IWICZNA</div> <div>Tytuł projektu architektoniczno-budowlanego: ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ O CZĘŚĆ DYDAKTYCZNĄ I SALE GIMNASTYCZNA WRAZ Z ŁĄCZNIKIEM ORAZ ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA ZAPLECZA GASTRONOMICZNEGO ORAZ CZĘŚCI ADMINISTRACYJNEJ WRAZ Z BUDOWĄ NIEZBĘDNEJ INFRASTRUKTURY: DRÓGKA WIEWIĘTICZNA, PARKINGO, OŚWIEŚLENIE TERENU, KANALIZACJA DESZCZOWA, KOTŁOWNIA GAZOWA I WEWNĘTRZNA INSTALACJA GAZOWA</div> <div>Lokalizacja: 05-500 Nowa Iwiczna, ul. Szkołna, dz. nr ew. 31/65, 34/1, 31/63, 31/64, 31/67, 31/89, 34/3, 31/7, 31/40, 31/41 obręb 0021 Nowa Iwiczna, jedn. ewid. 141803_2 Lesznówola</div> <div>Inwestor: Gmina Lesznówola, ul. Gmina 60, 05-506 Lesznówola</div> <div>Tytuł rys.: Przekrój D-D</div> <div>BRANŻA - ARCHITEKTURA</div>				nr rysunku: A-9
	elementy żelbetowe					
	elementy betonowe					
— — —	izolacje przeciwwilgociowe					
	izolacje termiczne (styropian)					
	izolacje termiczne (wełna mineralna)					