



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	plyta fundamentowa-żelbetowa
10cm	podlewka z chudego betonu C8/10

B	
2cm	plytki 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	plyta 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	plytki gres na kleju
17cm	plyta żelbetowa
1,2cm	tynek cem.-wap.

E	
2cm	plytki 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	plyta żelbetowa
1,2cm	tynek 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	tynek 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
	plyty 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
	tynek 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
	plyty 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
	plyty sufitowe na ruszcie stalowym ukrytym

K	
0,7mm	blacha gładka z podwójnym rąbkiem stojącym. cynkowo-tytanowa np.RHEINZINK
	mata strukturalna, masa 400g/m²
2,2cm	plyta OSB
18/22cm	krokiew, wym.18x8cm/22x10cm
1,5cm	plyta 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	tynek 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	tynek cem.-wap.

N	
2cm	plytki gres na kleju
0,5cm	warstwa samopoziomująca np. Atlas SAM150
0,3mm	folia izolacyjna PE
15cm	plyta żelbetowa
10cm	styropian fasadowy λ=min.0,033
	siatka elewacyjna na kleju
	tynek 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 max.31cm	stytropapa EPS 100-0,038, oklejona papą PV60
0,3mm	papa asfaltowa V60 S3,0 jako paroizolacja impregnat np. Izohan izobud BR
15cm	projektowana płyta żelbetowa
1,2cm	tynek cem.-wap.

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
	plyty sufitowe na ruszcie stalowym ukrytym

R	
0,7mm	blacha gładka z podwójnym rąbkiem stojącym. cynkowo-tytanowa np.RHEINZINK
	mata strukturalna, masa 400g/m²
2,2cm	plyta OSB
30cm	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
	plyty sufitowe na ruszcie stalowym

S	
2cm	plytki gres na kleju
40cm	plyta żelbetowa
1,2cm	tynek cem.-wap.

T	
2cm	plytki 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	plyta żelbetowa
1,2cm	tynek 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
	plyty sufitowe na ruszcie stalowym ukrytym

T1	
8cm	kostka betonowa
4cm	podsyпка piasek-cem. 4:1
20cm	łtuczeń 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 wylewki betonowej zabezpieczyć folią w płynie o wysokich wartościach wodoodpornych. Warstwę zastosować bezpośrednio przed położeniem płytek.

PRZEGRODY PIONOWE

S1	
	2x malowanie lepikiem 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 lepikiem na zimno, właściwości dostosowane do użycia ze styropianem
38cm	ściana fundamentowa - żelbetowa
	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
	tynek mozaikowy, uziamnienie min.1,8mm

S3	
	2x malowanie lepikiem na zimno, właściwości dostosowane do użycia ze styropianem
30cm	ściana fundamentowa - żelbetowa
	2x malowanie lepikiem na zimno, właściwości dostosowane do użycia ze styropianem

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

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

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

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

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

S8	
1,2cm	tynek cem.-wap. kat. IV
25cm	ściana murowana z pustaków ceramicznych
15cm	styropian fasadowy λ=min.0,033
	siatka elewacyjna na kleju
	tynek silikatowy

S9	
1,2cm	tynek 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	plyta elewacyjna np. Rockpanel Colours

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

S11	
1,2cm	tynek 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	plyta elewacyjna np. Rockpanel Colours

S12	
1,2cm	tynek 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	plyta elewacyjna np. Rockpanel Colours

S13	
1,2cm	tynek 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	plyta elewacyjna np. Rockpanel Colours

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

S15	
1,2cm	tynek 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	plyta elewacyjna np. Rockpanel Colours

S16	
	tynek 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	plyta elewacyjna np. Rockpanel Colours

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

S18	
1,2cm	tynek 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	plyta elewacyjna np. Rockpanel Colours

PRZEKRÓJ E-E

PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWO-WYKONAWCZE "deem" Anna Dziuba-Jaglińska Wiktorów 50, 98-350 Biała		Projektant: mgr inż.arch. Anna Dziuba-Jaglińska spec.architektura	upr 26/ LOOKK/ 2017 LO - 0769
Sprawdził:			
PROJEKT WYKONAWCZY			
Nazwa przedmiotu zamówienia: BUDOWA SZKOŁY WRAZ Z FUNKCJĄ CENTRUM INTEGRACJI SPOŁECZNEJ W MIEJSCOWOŚCI NOWA IWICZNA		nr rysunku: A-10	
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: DROGA WEWNĘTRZNA, PARKING, OŚWIEŚLENIE TERENU, KANALIZACJA DESZCZOWA, KOTŁOWNIA GAZOWA Z WEWNĘTRZNA INSTALACJĄ GAZOWĄ,			
data: 12.2017r	Lokalizacja: 05-500 Nowa Iwiczna, ul. Szkolna, dz. nr ew. 31/55, 34/1, 31/53, 31/54, 31/57, 31/58, 34/3, 31/7, 31/40, 31/41 obręb 0021 Nowa Iwiczna, jedn. ewid. 141803_2 Lesznówola		
	Inwestor: Gmina Lesznówola, ul. Gminna 60, 05-506 Lesznówola	skala: 1:50	
	Tytuł rys.: Przekrój E-E		
BRANŻA - ARCHITEKTURA			