

A	stropodach nad częścią garażową
papa termozgrzewalna	
papa mocowana mechanicznie	
izolacja termiczna– styropian EPS 100–0.42 ze spadkiem, gr. 5–31 cm	
izolacja termiczna– styropian EPS 100–0.42 gr. 5cm	
folia paroizolacyjna	
strop– płyta strunobetonowa gr. 32cm wg proj. konstr.	
B	stropodach nad częścią biurowo– socjalną
papa termozgrzewalna	
papa mocowana mechanicznie	
izolacja termiczna– styropian EPS 100– 0.42 ze spadkiem 1.50", gr. 5–43 cm	
izol. termiczna– styropian EPS 100–0.38, gr. 20cm	
folia paroizolacyjna	
strop żelbetowy gr. 20cm wg proj. konstr.	
sufit podwieszany– płyta GK 2x2.25.mm na stelażu systemowym	
C	stropodach nad tarasem
papa termozgrzewalna	
papa mocowana mechanicznie	
izolacja termiczna– styropian EPS 100– 0.42 ze spadkiem 1.50", gr. 5–43m	
izolacja termiczna: styropian EPS100–0.38 gr. 20cm + styropian EPS100–0.42 gr. 15 i 20cm	
folia paroizolacyjna	
strop żelbetowy gr. 20cm wg. proj. konstr.	
izol. termiczna– styropian EPS 100–0.33 gr. 15cm	
zaprawa mineralna	
płytki ceglane gr. 2cm mocowane na klej	
D	strop międzykondygnacyjny
posadzka– gres na kleju 2 cm	
wylewka betonowa gr. 7cm	
styropian posadzkowy EPS100–0.40 gr. 5cm	
warstwa rozdzielająca – PE.	
strop– płyta żelbetowa gr. 20cm wg. proj. konstr.	
tynk cementowo–wapienny	
E	strop międzykondygnacyjny II
posadzka– gres na kleju 2 cm	
wylewka betonowa gr. 7cm	
styropian posadzkowy EPS100–0.40 gr. 5cm	
warstwa rozdzielająca – folia PE.	
strop– płyta żelbetowa gr. 20cm wg. proj. konstr.	
sufit podwieszany– płyta GK 2x2.25.mm na stelażu systemowym	

F	strop nad zadaszeniem
posadzka– gres na kleju 2 cm	
wylewka betonowa gr. 7cm	
styropian posadzkowy EPS100–0.40 gr. 5cm	
warstwa rozdzielająca – folia PE.	
strop– płyta żelbetowa gr. 20cm wg. proj. konstr.	
izol. termiczna– styropian EPS100–0.33 gr. 15cm	
zaprawa mineralna	
płytki ceglane gr. 2cm mocowane na klej	
G	posadzka przemysłowa
posadzka z betonu C25/30 z dodatkiem 2,0 kg/m3 włókien FIBRE HG54, grubość posadzki 13 cm; powierzchnia utwardzona posypką– rozstaw dylatacji 6x6 m	
izolacja termiczna: styrodur XPS700– 0.40 gr. 5cm	
warstwa rozdzielająca 2x folia PE	
podbudowa górna– beton C8/10 gr. 10 cm	
podbudowa zagęszczona 30 cm	
H	posadzka na gruncie
posadzka– gres na kleju 2 cm	
wylewka betonowa gr. 7 cm	
styropian posadzkowy EPS100–0.33 gr. 12 cm	
warstwa rozdzielająca – folia PE.	
chudy beton klasy C12/15 15 cm	
podsyпка z pospółki, żwiru lub piasku grubego zagęszczonego min. 30cm	
grunt rodzimy	
I	ściana zewnętrzna– cegła
cegła klinkierowa szara 6x12x25cm mocowana na podkonstrukcji ze stali nierdzewnej	
szczelina wentylacyjna 4cm	
izol. termiczna– wełna mineralna 150kg/m3 gr. 15cm lambda min 0.33 z wiatroizolacją	
ściana z bloczków silikatowych gr. 25cm	
tynk cementowo–wapienny	
J	ściana zewnętrzna– tynk
tynk cienkowarstwowy na siatce	
izol. termiczna– styropian fasadowy EPS 80–0.33 gr. 15cm	
ściana z bloczków silikatowych gr. 25cm	
tynk cementowo–wapienny	
K	ściana zewnętrzna– blacha
blacha elewacyjna na podkonstrukcji stalowej	
szczelina wentylacyjna 2cm	
wełna mineralna 150kg/m3 gr. 15cm lambda min 0.33 z wiatroizolacją	
ściana z bloczków silikatowych gr. 25cm	
tynk cementowo–wapienny	
L	ściana zewnętrzna– dyle szklane
dyle szklane podwójnie szkolne	
szczelina wentylacyjna 1cm	
tynk cienkowarstwowy na siatce	
izol. termiczna– styropian fasadowy EPS 80–0.33 gr. 15cm	
ściana z bloczków silikatowych gr. 25cm	
tynk cementowo–wapienny	

M	ściana attykowa– cegła
cegła klinkierowa szara 6x12x25cm mocowana na podkonstrukcji ze stali nierdzewnej	
szczelina wentylacyjna 4cm	
izol. termiczna– wełna mineralna 150kg/m3 gr. 15cm lambda min 0.33 z wiatroizolacją	
ściana z bloczków silikatowych gr. 25cm	
folia paroizolacyjna	
izol. termiczna– styropian EPS 80–0.33 gr. 10cm	
papa mocowana mechanicznie	
papa termozgrzewalna	
N	ściana attykowa– tynk
tynk cienkowarstwowy na siatce	
izol. termiczna– styropian fasadowy EPS 80– 0.33 gr. 15cm	
ściana z bloczków silikatowych gr. 25cm	
folia paroizolacyjna	
izol. termiczna– styropian EPS 80–0.33 gr. 5cm	
papa mocowana mechanicznie	
papa termozgrzewalna	
O	ściana attykowa– blacha
blacha elewacyjna na podkonstrukcji stalowej	
szczelina wentylacyjna 2cm	
izol. termiczna– wełna mineralna 150kg/m3 gr. 15cm lambda min 0.33 z wiatroizolacją	
ściana z bloczków silikatowych gr. 25cm	
folia paroizolacyjna	
izol. termiczna– styropian EPS 80–0.33 gr. 5cm	
papa mocowana mechanicznie	
papa termozgrzewalna	
P	ściana wewnętrzna– nośna
tynk cementowo–wapienny	
ściana z bloczków silikatowych gr. 25cm	
tynk cementowo–wapienny	
R	ściana wewnętrzna– ocieplana
tynk cementowo–wapienny	
izol. termiczna– styrodur XPS300–0.33 gr. 5cm	
ściana z bloczków silikatowych gr. 25 lub 12cm	
tynk cementowo–wapienny	
S	ściana wewnętrzna– działowa
tynk cementowo–wapienny	
ściana z bloczków gazobetonowych gr. 12 cm	
tynk cementowo–wapienny	
T	ściana fundamentowa– ocieplona
folia kubełkowa	
styropian fundamentowy EPS 100–0.40 gr. 10 cm	
izolacja pionowa – masa asfaltowa	
ściana z bloczków betonowych gr. 25cm	
izolacja pionowa – masa asfaltowa	
T1	ściana fundamentowa– ocieplona
folia kubełkowa	
styropian fundamentowy EPS 100–0.40 gr. 5 cm	
izolacja pionowa – masa asfaltowa	
ściana z bloczków betonowych gr. 25cm	
izolacja pionowa – masa asfaltowa	

U	ściana fundamentowa
izolacja pionowa– masa asfaltowa	
ściana z bloczków betonowych gr. 25cm	
izolacja pionowa – masa asfaltowa	
U1	ściana fundamentowa– cegła
izolacja pionowa – masa asfaltowa	
ściana z bloczków betonowych gr. 25cm	
izolacja pionowa – masa asfaltowa	
styropian fundamentowy EPS 100–0.40 gr. 5 cm	
folia kubełkowa	
szczelina wentylacyjna 4cm	
cegła klinkierowa szara 6x12x25cm mocowana na podkonstrukcji ze stali nierdzewnej	
V	cokół
tynk żywiczny	
styropian fundamentowy EPS 100–0.40 gr. 10 cm	
ściana z bloczków silikatowych gr. 25cm	
tynk cementowo–wapienny	
W	cokół– cegła
cegła klinkierowa szara 6x12x25cm mocowana na podkonstrukcji ze stali nierdzewnej	
szczelina wentylacyjna 4cm	
styropian fundamentowy EPS 100–0.40 gr. 10 cm	
izolacja pionowa – masa asfaltowa	
ściana z bloczków silikatowych gr. 25cm	
tynk cementowo–wapienny	
X	ściana attykowa– dyle szklane
dyle szklane podwójnie szkolne	
szczelina wentylacyjna 1cm	
tynk cienkowarstwowy na siatce	
izol. termiczna– styropian fasadowy EPS 80– 0.33 gr. 15cm	
ściana z bloczków silikatowych gr. 25cm	
folia paroizolacyjna	
izol. termiczna– styropian EPS 80–0.33 gr. 5cm	
papa mocowana mechanicznie	
papa termozgrzewalna	
Y	stropodach wieża
papa termozgrzewalna	
papa mocowana mechanicznie	
izol. termiczna– styropian EPS100–0.42 ze spadkiem 2", gr. 5–12 cm	
izol. termiczna– styropian EPS– 0.38 gr. 20cm	
folia paroizolacyjna	
strop żelbetowy gr. 20cm wg. proj. konstr.	
Z	taras
posadzka gr. 2cm	
wylewka betonowa ze spadkiem 1.15"– gr. 5–14cm	
styropian EPS 100– 0.33 gr. 20cm	
warstwa rozdzielająca – folia bud.	
strop– płyta żelbetowa gr. 20cm wg proj. konstr.	
tynk cementowo–wapienny	

Z'	podłoga podniesiona
płytki ceramiczne mocowane bez kleju na modułowej podłodze podniesionej	
puszka powietrzna 22cm	
wylewka betonowa gr. 7 cm	
styropian posadzkowy EPS 100–0.33 gr. 12 cm	
warstwa rozdzielająca – folia PE.	
chudy beton klasy C12/15 15 cm	
podsyпка z pospółki, żwiru lub piasku grubego zagęszczonego min. 30cm	
grunt rodzimy	
1	zadaszenie nad wejściem technicznym
posadzka– gres na kleju 2 cm	
wylewka betonowa gr. 7cm	
styropian posadzkowy EPS 100–0.40 gr. 5cm	
warstwa rozdzielająca – PE.	
strop– płyta żelbetowa gr. 20cm wg. proj. konstr.	
izol. termiczna– styropian fasadowy EPS80– 0.33 gr. 15cm	
tynk cienkowarstwowy na siatce	
G1	posadzka przemysłowa– garaż
posadzka z betonu C25/30 z dodatkiem 2,0 kg/m3 włókien FIBRE HG54, grubość posadzki 18 cm; powierzchnia utwardzona posypką– rozstaw dylatacji 6x6 m	
izolacja termiczna: styrodur XPS700– 0.40 gr. 5cm	
warstwa rozdzielająca 2x folia PE	
podbudowa górna– beton C8/10 gr. 10 cm	
podbudowa zagęszczona 30 cm	

WARSTWY PRZEKROJOWE

 zmiana w projekcie dnia 31.05.2023

UWAGI

- Wykonawca przed przystąpieniem do robót zobowiązany jest do zapoznania się ze wszystkimi dokumentami branżowymi i budowlanymi.
- Wszystkie wymiary podane są w centymetrach.
- Nie wolno brać żadnego wymiaru mierząc bezpośrednio z rysunku.
- Obowiązkiem wykonawcy jest sprawdzenie wymiarów w naturze.
- W wypadku stwierdzenia jakiegokolwiek zmiany lub różnicy zauważonej między projektem, a stanem faktycznym wykonawca zobowiązany jest przekazać tę informację do biura projektowego.
- Roboty budowlane - instalacyjne muszą być prowadzone z równoległą bieżącą koordynacją międzybranżową.
- W sprawach nie określonych dokumentacją obowiązują :

- prawo budowlane
- warunki techniczne, jakim powinny odpowiadać budynki oraz ich użytkowanie
- warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlano - montażowych (wg Ministra Budownictwa i Instytutu Techniki Budowlanej)
- normy Polskiego Komitetu Normalizacyjnego (P.K.N.)
- instrukcje, wytyczne, dopuszczenia, atesty Instytutu Techniki Budowlanej,
- instrukcje, wytyczne i warunki techniczne producentów i dostawców materiałów budowlano - instalacyjnych
- przepisy techniczne instytucji kontrolujących jakość materiałów i wykonywania robót.

* Projekt chroniony prawem autorskim.

NAZWA :
BUDOWA BUDYNKU JEDNOSTKI RATOWNICZO- GAŚNICZEJ W BIAŁYMSTOKU, MURU OPOROWEGO, ŚCIANY WOLNOSTOJĄCEJ, DWÓCH FUNDAMENTÓW POD URZĄDZENIA, 19 MIEJSC POSTOJOWYCH WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU ORAZ Z INSTALACJAMI DOZIEMNYMI: KAN. DESZCZOWEJ WRAZ ZE ZBIORNIKIEM SZCZELNYM NA DESZCZÓWKĘ, O POJ. CZYNNEJ 116.10m3 i ELEKTRYCZNĄ OŚWIETLENIA TERENU

LOKALIZACJA : UL. PLAŻOWA, NR EWID. DZ. 1245/22, JEDN. EWID.: BIAŁYSTOK, OBRĘB: 20- PRZEMYSŁOWY IDENTYFIKATOR DZIAŁKI: 206101_1.0020.1245/22	BRANŻA: architektura
	DATA: 16.05.2022
PROJEKT WYKONAWCZY	SKALA : -
RYSUNEK : WARSTWY PRZEKROJOWE	NR RYSUNKU: A08
PROJEKTANT: architektura mgr inż. arch. Krzysztof Kiciński	nr upr. 25/PDOKK/2012
SPRAWDZAJĄCY: architektura mgr inż. arch. Jarosław Gumieniak	nr upr. BI/235/94
WSPÓŁPRACA: architektura mgr arch. Ewa Sieńko	-
WSPÓŁPRACA: architektura mgr inż. arch. Paulina Klimek	-

AIONI

AIONI SP Z O.O.
ul. Elektryczna 1/210/2
15-080 Białystok

www.aioni.pl
kiciński@aioni.pl
tel. (85) 307 60 70