UWAGA: Wszystkie ściany wewnętrzne sanitariatów za wyjątkiem ścianek systemowych działowych, dzielących kabiny ustępowe wykończyć płytkami ceramicznymi.

ZESTAWIENIE POMIESZCZEŃ/ POWIERZCHNI UŻYTKOWYCH

Lp.		
1.	A.1.	7,92 m2
2.	A.2.	7,91 m2
3.	A.3.	7,91 m2
4.	A.4.	7,92 m2
5.	A.5.	7,60 m2
6.	A.6.	7,59 m2
7.	A.7.	7,59 m2
8.	A.8.	7,59 m2
9.	A.9.	7,60 m2
10.	A.10.	7,61 m2
11.	A.11.	7,36 m2
12.	A.12.	7,50 m2
13.	A.13.	7,50 m2
14.	A.14.	7,50 m2
15.	A.15.	7,36 m2
Łącznie		114,5 m2
16.	B.1.	4,15 m2
17.	B.2.	4,26 m2
18.	B.3.	4,26 m2
19.	B.4.	4,26 m2
20.	B.5.	4,26 m2
21.	B.6.	4,26 m2
22.	B.7.	4,26 m2
23.	B.8.	4,26 m2
24.	B.9.	4,26 m2
25.	B.10.	4,26 m2
26.	B.11.	4,26 m2
27.	B.12.	4,26 m2
28.	B.13.	4,26 m2
29.	B.14.	4,26 m2
30.	B.15.	4,26 m2
31.	B.16.	4,26 m2
32.	B.17.	4,26 m2
33.	B.18.	4,26 m2
34.	B.19.	4,26 m2
35.	B.20.	4,17 m2
36.	B.21.	4,17 m2
37.	B.22.	4,26 m2
38.	B.23.	4,26 m2
39.	B.24.	4,26 m2
40.	B.25.	4,26 m2
41.	B.26.	4,26 m2
42.	B.27.	4,26 m2
43.	B.28.	4,26 m2
44.	B.29.	4,26 m2
45.	B.30.	4,26 m2
46.	B.31.	4,26 m2
47.	B.32.	4,26 m2
48.	B.33.	4,26 m2
49.	B.34.	4,26 m2
50.	B.35.	4,26 m2
51.	B.36.	4,26 m2
52.	B.37.	4,26 m2
53.	B.38.	4,26 m2
54.	B.39.	4,17 m2
Łącznie		165,7 m2
Łącznie A+B pow.sprzedaży		280,2 m2
54.	WC DAMSKI	4,96 m2
55.	WC MĘSKI	4,86 m2
Łącznie WC		9,82 m2
56.	POM. GOSP.	3,07 m2
Łącznie WC+POM.GOSP		12,89 m2
Łącznie pow. użytkowa wszystkich pomieszczeń		293,09 m2

ZESTAWIENIE STRUKTUR WARSTWOWYCH

Sz.1 | U=0,12 W/m2K | Ściany zewn. boksów zamykanych
- płyta Cembrit Solid na podkonstrukcji systemowej - 0,8 cm
- pustka powietrzna - 5cm
- wiatroizolacja np.: Rockwool
- wełna mineralna - 12cm, np.: Rockwool Frontrock S
- wełna mineralna - 8cm, np.: Rockwool Frontrock 35, między słupkami stalowymi konstrukcyjnymi - 8cm
- paroizolacja np.: Rockwoll
- płyta Pfleiderer HDF 3mm, oklejona laminatem CPL 0,3mm lub płyta kompaktowa Kronospan - 0,4cm

Sz.2 | U=0,21 W/m2K | Ściany zewn. boksów zamykanych
- płyta Cembrit Solid na podkonstrukcji systemowej - 0,8 cm
- pustka powietrzna - 3cm
- wiatroizolacja np.: Rockwool
- wełna mineralna - 10cm, np.: Rockwool Frontrock 35
- Silka - 18cm
- płyta Pfleiderer HDF 3mm, oklejona laminatem CPL 0,3mm lub płyta kompaktowa Kronospan - 0,4cm na podkonstrukcji stalowej lub drewnianej - 1cm

Sz.2a | U=0,21 W/m2K | Ściany zewn. pom. gospodarczego
- płyta Cembrit Solid na podkonstrukcji systemowej - 0,8 cm
- pustka powietrzna - 3cm
- wiatroizolacja np.: Rockwool
- wełna mineralna - 10cm, np.: Rockwool Frontrock 35
- Silka - 18cm
- tynk

Sz.3 | U=0,21 W/m2K | Ściany zewn. sanitariatów
- płyta Cembrit Solid na podkonstrukcji systemowej - 0,8 cm
- pustka powietrzna - 3cm
- wiatroizolacja np.: Rockwool
- wełna mineralna - 10cm, np.: Rockwool Frontrock 35
- Silka 18cm
- płytki ceramiczne

Sz.4 | Ściany zewn. boksów otwartych
- płyta Cembrit Solid - 0,8 cm
- wełna mineralna - 8cm, np.: Rockwool Frontrock 35, między słupkami stalowymi konstrukcyjnymi - 8cm
- płyta Pfleiderer HDF 3mm, oklejona laminatem CPL 0,3mm lub płyta kompaktowa Kronospan - 0,4cm

Sw.1 | Ściany wewn. boksów zamkniętych
- płyta Pfleiderer HDF 3mm, oklejona laminatem CPL 0,3mm lub płyta kompaktowa Kronospan - 0,4cm
- wełna mineralna - 8cm, np.: Rockwool Frontrock 35, między słupkami stalowymi konstrukcyjnymi - 8cm
- płyta Pfleiderer HDF 3mm, oklejona laminatem CPL 0,3mm lub płyta kompaktowa Kronospan - 0,4cm

Sw.2 | Ściany wewn. pom.gosp./sanitariaty
- ścianka g-k wodoodporna z wełną mineralną
- płytki ceramiczne od strony wc - gr. łączna - 8cm

Sw.3 | Ściany wewn. pom. sanitariatów
- ścianka jednowarstwowa g-k wodoodporna na podkonstrukcji stalowej
- płytki ceramiczne od strony wc - gr. łączna 3cm

D1 | U=0,13 W/m2K | Dachy boksów zamkniętych
- płyty warstwowe np.:Kingspan KS1000X - dek 80mm
- wełna mineralna - 8cm, np.: Rockwool, Rockmin Plus, pomiędzy belkami konstrukcji
- wełna mineralna - 6cm, np.: Rockwool, Rockmin Plus
- płyta g-k

D2 | Dachy boksów otwartych
- płyty warstwowe np.:Kingspan KS1000X - dek 80mm
- wełna mineralna - 8cm, np.: Rockwool, Rockmin Plus, pomiędzy belkami konstrukcji
- płyty g-k

P1 | U=0,17 W/m2K | Posadzka boksów zamkniętych
- płytki ceramiczne/gres na kleju - 2cm
- szlichta - 4cm
- folia budowlana
- styropian EPS np.: Austrtherm EPS 037 dach/podłoga -10cm lub styropin EPS 100
- izolacja przeciwwilgociowa z papy lub folii budowlanej
- płyta fundamentowa - 20cm
- izolacja przeciwwilgociowa z papy lub folii budowlanej
- styropian XPS 30 Synthos - 10cm
- podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego kliniec (4/31,5) stabilizowanego mechanicznie - 25cm lub podbudowa zasadnicza z chudego betonu - 20cm
- wzmocnienie podłoża kruszywem stabilizowanym cementem Rm=2,5MPa - 15cm

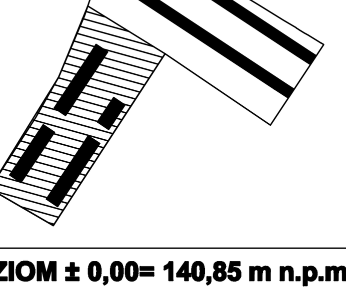
Nasyp piaszczysty (wymiana gruntu) zagęszczony do Is=0,97

P2 | Posadzka traktów handlowych
- 8cm - warstwa ścieralna z kostki betonowej wibroprasowanej
- 3cm - podsypka cementowo-piaskowa
- 20cm - podbudowa zasadnicza z chudego betonu lub
- 25cm - podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego kliniec (4/31,5) stabilizowanego mechanicznie
- 15cm - wzmocnienie podłoża kruszywem stabilizowanym cementem Rm=2,5MPa

Nasyp piaszczysty (wymiana gruntu) zagęszczony do Is=0,97

P3 | Posadzka boksów otwartych
- 8cm - warstwa ścieralna z kostki betonowej wibroprasowanej
- 3cm - podsypka cementowo-piaskowa
- 10cm - wzmocnienie podłoża kruszywem stabilizowanym cementem Rm=2,5MPa (mieszanka z wytwórni)

Nasyp piaszczysty (wymiana gruntu) zagęszczony do Is=0,97



LEGENDA:

PRZYKŁADOWE TYPY OPRAW:

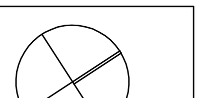
1. PXF Lighting FIBRA III T5 PC 1x54W IP 65
2. PXF Lighting FIBRA III T5 PC 2x35W IP 65
3. PXF Lighting MODENA 2x26W OPAL IP66
4. PXF Lighting FIBRA III T8 PC 1x36W IP65
5. LUG GRUNDLINE MAT LED 12W IP67 IK10

CR – SERVODAN 41-302 czujnik ruchu i obecności 360° montować na suficie /ASTAT/
- Łącznik 2 biegunowy IP44 /54
- Łącznik 1 biegunowy IP44/IP54
- gniazdo elektryczne pojedyncze 1x16A (L,N,PE) IP44/54
- wypust 1 lub 3 faz. dla urządzeń przyłączonych na stałe do zasilania elektr. - montować na wys. opisanej na rzucie lub wg DTR- zostawić zapas przewodu ok. 1,5m

OPIS SYSTEMU ADRESOWANIA OBWODÓW:
T: typ (oznaczenie) oprawy, urządzenia
R: rozdzielnica z której zasilany jest obwód
O: nr obwodu w rozdzielnicy
W: wyłącznik (sposób sterowania)
H: wysokość instalowania środka osprzętu

UWAGA:

1. Wszystkie oprawy ze źródłami wyładowczymi(świetlówkami) należy wyposażyć w stateczniki EVG(elektroniczne)
2. W pom. technicznym (gospodarczym) stosować osprzęt natynkowy, natomiast w boksach i sanitariatach stosować osprzęt podtynkowy IP 44/54.
3. Typy przewodów podano na schematach zasilania.
4. Przewody prowadzić pod tynkiem lub w rurkach w ściankach systemowych i GK.
5. Przewody do opraw oświetleniowych na zewnątrz boksów prowadzić na konstrukcji zadaszenia od strony boksu, w szarych rurkach typu RVS20 na uchwytach o tym samym kolorze.
6. Łączniki instalować na wysokości 1,15m- środek osprzętu od gotowej posadzki. Pozostały osprzęt montować zgodnie z opisem na rzutach. Stosować osprzęt bzyzgoszczelny o IP 44/54.



POZIOM ± 0,00= 140,85 m n.p.m.

MGR INŻ. ARCH. MICHAŁ DOMAGALSKI, OS. RZECZYPOSPOLITEJ 14/76, 61-397 POZNAŃ, tel. 603 149 926, michaldomagalski@interia.pl

INWESTOR:	Gmina Miasto Sieradz, ul. Plac Wojewódzki 1, 98-200 Sieradz
OBIEKT:	TARGOWISKO WRAZ Z BOKSAMI HANDLOWYMI ORAZ NIEZBĘDNĄ INFRASTRUKTURĄ
ADRES:	Sieradz, ul.Jana Pawła II, dz. nr 195/275, obręb 16 (101401_1.0016)
ZADANIE INWESTYCYJNE:	PRZEBUDOWA TARGOWISKA WRAZ Z BOKSAMI HANDLOWYMI ORAZ NIEZBĘDNA INFRASTRUKTURA
FAZA PROJEKTU:	PROJEKT WYKONAWCZY
TREŚĆ RYSUNKU:	RZUT PRZYZIEMIA CZ. A -INSTALACJE ELEKTRYCZNE
BRANŻA:	ELEKTRYCZNA

	IMIĘ I NAZWISKO:	PODPIS:	
PROJEKTANT:	inż. Halina Kaczmarek upr. nr 12/Pw/94		SKALA: 1:50
			NR RYSUNKU: E-03
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. Ryszard Konieczka upr. nr 302/81/Pw		DATA: 04.2017