



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 A+B	280,2 m2
54. WC DAMSKI	4,96 m2
55. WC MĘSKI	4,96 m2
Łącznie WC	9,92 m2
56. POM. GOSP.	3,07 m2
Łącznie WC+POM.GOSP	12,99 m2
Łącznie pow. użytkowa wszystkich pomieszczeń	293,09 m2

ZESTAWIENIE STRUKTUR WARSTWOWYCH	
Sz.1 U=0,12 W/m2K	Ściany zewnętrzne, boksów zamkniętych
- płyta Cembit 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.: Rockwool	
- płyta Pflender HDF 3mm, okłona laminatem CPL 0,3mm lub płyta kompaktowa Kronospan - 0,4cm	
Sz.2 U=0,21 W/m2K	Ściany zewnętrzne, boksów zamkniętych (oddzielenie pożarowe)
- płyta Cembit Solid na podkonstrukcji systemowej - 0,8 cm	
- pustka powietrzna - 5cm	
- wiatroizolacja np.: Rockwool	
- wełna mineralna - 10cm, np.: Rockwool Frontrock 35	
- Siłka - 18cm	
- płyta Pflender HDF 3mm, okłona laminatem CPL 0,3mm lub płyta kompaktowa Kronospan - 0,4cm	
Sz.2a U=0,21 W/m2K	Ściany zewnętrzne, pom. gospodarcze (oddzielenie pożarowe)
- płyta Cembit Solid na podkonstrukcji systemowej - 0,8 cm	
- pustka powietrzna - 5cm	
- wiatroizolacja np.: Rockwool	
- wełna mineralna - 10cm, np.: Rockwool Frontrock 35	
- Siłka - 18cm	
- tynk	
Sz.3 U=0,21 W/m2K	Ściany zewnętrzne, sanitariatów (oddzielenie pożarowe)
- płyta Cembit Solid na podkonstrukcji systemowej - 0,8 cm	
- pustka powietrzna - 5cm	
- wiatroizolacja np.: Rockwool	
- wełna mineralna - 10cm, np.: Rockwool Frontrock 35	
- Siłka 18cm	
- płyty ceramiczne	
Sz.4	Ściany zewnętrzne, boksów otwartych
- płyta Cembit Solid - 0,8 cm	
- wełna mineralna - 8cm, np.: Rockwool Frontrock 35, między słupkami stalowymi konstrukcyjnymi - 8cm	
- płyta Pflender HDF 3mm, okłona laminatem CPL 0,3mm lub płyta kompaktowa Kronospan - 0,4cm	
Sz.4a	Ściany zewnętrzne, boksów otwartych (oddzielenie pożarowe)
- płyta Cembit Solid - 0,8 cm na podkonstrukcji	
- Siłka 18cm	
Sw.1	Ściany wewnętrzne, boksów zamkniętych
- płyta Pflender HDF 3mm, okłona laminatem CPL 0,3mm lub płyta kompaktowa Kronospan - 0,4cm	
- wełna mineralna - 8cm, np.: Rockwool Frontrock 35, między słupkami stalowymi konstrukcyjnymi - 8cm	
- płyta Pflender HDF 3mm, okłona laminatem CPL 0,3mm lub płyta kompaktowa Kronospan - 0,4cm	
Sw.2	Ściany wewnętrzne, pom. gosp./handlowych
- ścianka g-k wodoodporna z wełną mineralną	
- płyty ceramiczne od strony wc - gr. łączna - 8cm	
Sw.3	Ściany wewnętrzne, pom. sanitariatów
- ścianka jednowarstwowa g-k wodoodporna na podkonstrukcji stalowej	
- płyty ceramiczne od strony wc - gr. łączna 3cm	
D1 U=0,13 W/m2K	Dachy boksów zamkniętych
- płyty warstwowe np.: Kingspan KS100X - dek 80mm	
- wełna mineralna - 8cm, np.: Rockwool	
- Rockmin Plus, pomiędzy belkami konstrukcji	
- wełna mineralna - 6cm, np.: Rockwool, Rockmin Plus	
- płyty g-k	
D2	Dachy boksów otwartych
- płyty warstwowe np.: Kingspan KS100X - dek 80mm	
- wełna mineralna - 8cm, np.: Rockwool, Rockmin Plus, pomiędzy belkami konstrukcji	
- płyty g-k	
P1 U=0,17 W/m2K	Przebiegi boksów zamkniętych
- płyty ceramiczne/cegła na kleju - 2cm	
- szlichta - 4cm	
- folia budowlana	
- styropian EPS np.: Austtherm EPS 037	
- dachpochłap - 10cm lub styropian EPS 100	
- izolacja przeciwwilgociowa z papy lub folii budowlanej	
- płyty fundamentowe - 20cm	
- izolacja przeciwwilgociowa z papy lub folii budowlanej	
- styropian XPS 30 Syntos - 10cm	
- podbudowa zasadnicza z kruchym łamanym kłosem (4/31,5) stabilizowanego mechanicznie - 25cm	
- lub podbudowa zasadnicza z chudego betonu - 20cm	
- wzmocnienie podłoża kruchym stabilizowanym cementem Rm=2,5MPa - 15cm	
Nasyt piaszczysty (wymiana gruntu) zagęszczony do Is=0,97	
P2	Podłogi boksów otwartych
- 8cm - warstwa ścierna z kłosek betonowej wibroprasowanej	
- 3cm - podkładka cementowo-piaskowa	
- 20cm - podbudowa zasadnicza z chudego betonu	
- 25cm - podbudowa zasadnicza z kruchym łamanym kłosem (4/31,5) stabilizowanego mechanicznie	
- 15cm - wzmocnienie podłoża kruchym stabilizowanym cementem Rm=2,5MPa	
Nasyt piaszczysty (wymiana gruntu) zagęszczony do Is=0,97	
P3	Przebiegi boksów otwartych
- 8cm - warstwa ścierna z kłosek betonowej wibroprasowanej	
- 3cm - podkładka cementowo-piaskowa	
- 10cm - podbudowa zasadnicza z kruchym łamanym kłosem (4/31,5) stabilizowanego mechanicznie	
- 15cm - wzmocnienie podłoża kruchym stabilizowanym cementem Rm=2,5MPa (mieszanka z wywotem)	
Nasyt piaszczysty (wymiana gruntu) zagęszczony do Is=0,97	

LEGENDA:

- granicza działki
- wejścia do boksów handlowych
- wejścia do boksów adm./sanitariatów
- wpusły podłogowe

UWAGA:
1. RYSUNEK ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z RYSUNKAMI PROJEKTÓW BRANŻOWYCH I OPISEM TECHNICZNYM.
2. WSZYSTKIE OTWORY PRZEZ INSTALACJĘ PRZEZ ŚCIANY, STROPY, DACHY.
3. W OTWORACH WEJŚCIOWYCH W BOKSACH OTWARTYCH OSADZIĆ ROLETY W SKRZYŃKACH PVC.
4. W CELU ZAPewnIENIA ODPOWIEDNIEJ CYRKULACJI POWIETRZA NALEŻY PRZEZWIĘDZIEĆ ZASTOSOWANIE OKIEŁ Z NAWIEWNIKAMI.
5. WYSOKOŚĆ PARAPETU (np.) MIERZONA OD WYKONCZONEJ POSADZKI, WYSOKOŚĆ SPODU OTWORU, BELKI, NADPROŻA (np.) MIERZONA OD ZERA PROJEKTU.
6. OBIEKT W TECHNOLOGII TRADYCYJNEJ MIESZANEJ, STALOWEJ I STALOWO-MUROWANEJ, WG WTYCZNYCH CZĘŚCI KONSTRUKCYJNEJ PROJEKTU.
7. PRZEGRODY ZEWNĘTRZNE BOKSÓW ZAMKNIĘTYCH NALEŻY DOCIĘĆ, WEWNĄTRZ PRZEGRODY LUB AWARYJNE, OD STRONY WEWNĘTRZNEJ POMIĘSZCZENIA) WEŁNA MINERALNA GWARANTUJĄC OTRZYMANIE WSPÓŁCZYNNIKA PRZENIKANIA CIEPŁA DLA PRZEGRODY U=0,23 W/m2K.
8. OSADZKI NA GRUNCIE BOKSÓW ZAMKNIĘTYCH NALEŻY DOCIĘĆ, PRZENIKANIA CIEPŁA PRZESZ PRZEGRODY U=0,17 W/m2K.
9. DACHY BOKSÓW ZAMKNIĘTYCH NALEŻY DOCIĘĆ, W PRZYPADKU NIE OSIĄGNIĘCIA NORMATYWNYCH PARAMETRÓW, GWARANTUJĄC OTRZYMANIE WSPÓŁCZYNNIKA PRZENIKANIA CIEPŁA DLA PRZEGRODY U=0,18 W/m2K.
10. OKNA I WITRYNY BOKSÓW ZAMKNIĘTYCH NIEOTWIERALNE O WSPÓŁCZYNNIKU PRZENIKANIA CIEPŁA PRZES PRZEGRODY U=1,5 W/m2K.
11. WEWNĄTRZ BOKSÓW W ZAKRESIE LOKALIZACJI PRZEDMIOTÓW DO WŁASNEJ ARANŻACJI.
12. W PASIE OBWODOWYM WOKÓŁ BOKSÓW, OD STRON RÓWNOLEGŁYCH I PROSTOPADŁYCH DO KIERUNKU SPADU POSADZIĆ WYKONCZOWO PRZECIWPADKI 2% W CELU ZAPOBIEGNIĘCIA PODMYWIANIU ŚCIANEK BOKSÓW PRZEZ WODY OPADOWE.
13. RZĘDNE TERENOWE DOPASOWAĆ DO POZIOMÓW BRZEGOWYCH OTOCZENIA.
14. PRZED WYKONANIEM POSADZKI SPRAWDZIĆ RZĘDNE TERENOWE W RZECZYWISTOŚCI.
15. NAWIEWNIKI (?) - NAWIEWNIK CIŚNIENIOWY 6-30 m3/h NP.: AMO Z MOŻLIWOŚCIĄ PRZYMKNIECIA AERECO, MONTAŻ ZGODNIE Z WYT. PRODUCENTÓW NAWIEWNIKA I STALARKI.
16. KURTyna POWIETRZNA (?) - TYP 100C "WING" VTS POLSKA, STEROWNIK NĄCINIENNY DX, ZAŁĄCZANIE - STYCZNIK DRZWIOWY.
17. KRATKA WENTYLACYJNA 150X150 - 200X200 mm (?) - Z ZAŁĄŻKA ZAMYKANIA, Hgory= +2,46 m, NA ZEWNĄTRZ OTWOR OSŁONKA CZERNIWIWYRZUTNI, STALOWA NP.: DARCO, RADE.
18. ZAŁĄŻKA NA BOKSACH HANDLOWYCH WG DETALU NA ETAPIE PROJEKTU WYKONAWCZEGO.
19. KOLORYSTYK RAL PŁYT OKŁADZINOWYCH CEMBIT, KOMPAKTOWYCH KRONOSPAN, ROLET ZEWNĘTRZNYCH, STOLARKI DRZWIOWEJ I OKIENNEJ, OBRÓBEK BLACHARSKICH, RYMEK I RUR SPUSTOWYCH, KRATKI WENTYLACYJNE WYBRĄC NA ETAPIE REALIZACJI NA PODSTAWIE PRZEDSTAWIANYCH PROSEK PRZEZ WYKONAWCĘ, ORAZ WTYCZNYCH W CZĘŚCI OPISOWEJ PROJEKTU.
20. PRZED ROZPOCZĘCIEM FUNDAMENTOWANIA SPRAWDZIĆ ZAGĘSZCZENIE GRUNTU DO MIN. Is=0,97, WSKAZANE Is=1,53.

POZIOM ± 0,00= 140,85 m n.p.m.	
NDR INŻ. ARCH. MICHAŁ DOMAGAŁSKI, OS. RZECZPOPOLITEJ 147E, 61-807 POZNAN, tel. 503 149 828, mdomagalski@interia.pl	
INWESTOR:	Gmina Miasto Sieradz, ul. Plac Wojewódzki 1, 98-200 Sieradz
OBJEKT:	TARGOWISKO WRAZ Z BOKSAMI HANDLOWYMI ORAZ NIEZADNĄ INFRASTRUKTURA
ADRES:	Sieradz, ul. Jana Pawła II, dz. nr 195/275, obręb 16 (101401_1.0016)
ZADANIE:	PRZEBUDOWA TARGOWISKA WRAZ Z BOKSAMI HANDLOWYMI ORAZ NIEZADNĄ INFRASTRUKTURA
INWESTYCYJNE:	PRZEBUDOWA TARGOWISKA WRAZ Z BOKSAMI HANDLOWYMI ORAZ NIEZADNĄ INFRASTRUKTURA
PROJEKT:	PROJEKT BUDOWLANY
TYTUŁ:	RZUT PRZYZIEMIA
BRANŻA:	ARCHITEKTURA
PROJEKTANT:	mgr inż. arch. M. Domagałski WP-01A00001UPB48/2017
SPRACOWOZAJĄCY:	mgr inż. arch. K. Bożętka 47WP00002015
1:100	
A-21	
01.2017	