



A. Ściana istniejąca, ocieplona, z okładziną z cegły klinkierowej U<0,23W/m2K -Cegła klinkierowa 510x40x100mm, spoinowana 10,0cm -Termoizolacja - styropian EPS 70-032 na kleju i łącznikach mechanicznych 12,0cm -Ściana murowana z gazobetonu (istniejąca) 40, 0 - 42,0cm -Wykończenie wg opisu architektury		
A1. Ściana istniejąca, ocieplona z okładziną stalową U<0,23W/m2K -Panel ze stali malowanej proszkowo na konstrukcji stalowej, 2cm -Szczelina wentylacyjna -Ocieplenie metodą BSO Elastyczna siatka z włókna szklanego zatapiana w cienkowarstwowej zaprawie Termoizolacja - styropian EPS 70-032 na kleju i łącznikach mechanicznych 12,0cm -Ściana murowana z gazobetonu (istniejąca) 40, 0 - 42, 0 cm Wykończenie wg opisu architektury		
A2. Ściana istniejąca, ocieplona metodą BSO U<0,23W/m2K -Ocieplenie metodą BSO Cienkowarstwowa wyprawa tynkarska / + farba elewacyjna 1, 5cm Elastyczna siatka z włókna szklanego zatapiana w cienkowarstwowej zaprawie Termoizolacja - styropian EPS 70-032 na kleju i łącznikach mechanicznych 12,0cm -Ściana murowana z gazobetonu (istniejąca) 40, 0 - 42, 0 cm -Wykończenie wg opisu architektury		
B.Ściana ocieplona metodą BSO U<0,23W/m2K -Ocieplenie metodą BSO Cienkowarstwowa wyprawa tynkarska / + farba elewacyjna 1, 5cm Elastyczna siatka z włókna szklanego zatapiana w cienkowarstwowej zaprawie Termoizolacja - styropian EPS 70-032 na kleju i łącznikach mechanicznych 15,0cm -Ściana murowana z bloczków z betonu komórkowego 25,0 cm -Wykończenie wg opisu architektury		
B1. Ściana ocieplona z okładziną stalową U<0,23W/m2K -Panel ze stali malowanej proszkowo na konstrukcji stalowej -Ocieplenie metodą BSO Elastyczna siatka z włókna szklanego zatapiana w cienkowarstwowej zaprawie Termoizolacja - styropian EPS 70-032 na kleju i łącznikach mechanicznych 15,0cm -Ściana murowana z bloczków z betonu komórkowego 25,0 cm -Wykończenie wg opisu architektury		
C. Ściana ocieplona metodą BSO U<0,23W/m2K -Ocieplenie metodą BSO Cienkowarstwowa wyprawa tynkarska / + farba elewacyjna 1, 5cm Elastyczna siatka z włókna szklanego zatapiana w cienkowarstwowej zaprawie Termoizolacja - styropian EPS 70-032 na kleju i łącznikach mechanicznych 15,0cm -Ściana żelbetowa 25,0 cm -Wykończenie wg opisu architektury		
D. Ściana przeszklona na konstrukcji aluminiowej U<1,10W/m2K a. Ściana istniejąca 42cm b. Ściana z bloczków piaskowo-wapiennych 12,0, 24,0cm c. Ściana żelbetowa 20,0cm d. Ściana z płyt g-k na konstrukcji systemowej 12,0cm		
1. Podłoga na gruncie (pomieszczenia gospodarcze, techniczne) 8<t<16" Ucm=1,20 [W/(m2*K)] -Posadzka betonowa utwardzana powierzchnio i zacierana na gładko -Podłoże z jastrychu betonowego zbrojonego siatką 100/100x4/4. 5,0cm -Folia ochronna PE 0, 2 mm wywinięta na ściany poprzez wkładki dystansowe z polistyrenu ekstrudowanego 5,0cm -Izolacja termiczna- polistyren ekstrudowany XPS 70 0,15cm -Płyta żelbetowa z betonu C20/25 zbrojona siatką Q 188 -Hydroizolacja powłokowa do izolacji muru (zachowanie ciągłości izolacji pionowej i poziomej) min.gr.3mm -Beton podkładowy z betonu C12/15 10,0cm -Folia PE układana na zakład 15 cm, lub membrana 0,2mm -Podłoże gruntowe zagęszczone do Is=0,95 40,0cm		
2. Podłoga na gruncie (pomieszczenia użytkowe) t>16" Ucm=0,30 [W/(m2*K)] -Parkiet przemysłowy na kleju 22/8/250mm ok.3,0cm -Podłoże z jastrychu betonowego zbrojonego siatką 100/100x4/4 5,0cm -Folia ochronna PE 0, 2 mm wywinięta na ściany poprzez wkładki dystansowe z polistyrenu ekstrudowanego 5,0cm -Izolacja termiczna- polistyren ekstrudowany XPS 70 0,15cm -Płyta żelbetowa z betonu C20/25 zbrojona siatką Q 188 -Hydroizolacja powłokowa do izolacji muru (zachowanie ciągłości izolacji pionowej i poziomej) min.gr.3mm -Beton podkładowy z betonu C12/15 10,0cm -Folia PE układana na zakład 15 cm, lub membrana 0,2mm -Podłoże gruntowe zagęszczone do Is=0,95 40,0cm		
3. Podłoga na gruncie (pomieszczenia mokre) t>16" Ucm=0,30 [W/(m2*K)] -Płytki gresowe na kleju 2,0cm -hydroizolacja polimerowa do wewnątrz (pomieszczenia mokre) -Podłoże z jastrychu betonowego zbrojonego siatką 100/100x4/4 5, 0cm -Folia ochronna PE 0, 2 mm wywinięta na ściany poprzez wkładki dystansowe z polistyrenu ekstrudowanego 5,0cm -Izolacja termiczna- polistyren ekstrudowany XPS 70 0,15cm -Płyta żelbetowa z betonu C20/25 zbrojona siatką Q 188 -Hydroizolacja powłokowa do izolacji muru (zachowanie ciągłości izolacji pionowej i poziomej) min.gr.3mm -Beton podkładowy z betonu C12/15 10, 0cm -Folia PE układana na zakład 15 cm 0, 2mm, lub membrana 40,0cm -Podłoże gruntowe zagęszczone do Is=0,95		
4. Podłogi na stropie między kondygnacyjnym, t≥ 8°C Ucm=1, 0 [W/(m2*K)] -Parkiet przemysłowy na kleju 22/8/250mm ok.3,0cm -Podłoże z jastrychu cementowego zbrojonego siatką 100/100x4/4 5,0cm -Folia PE 0, 2 mm wywinięta na ściany, wzdłuż ścian i słupów wkładki dystansowe z taśmy dylatacyjnej -Styropian EPS 100 w przestrzeni rury instalacyjne 5,0cm -Płyta stropowa żelbetowa wg projektu konstrukcji 24,0cm -Sufit podwieszony w przestrzeni rury instalacyjne 24,0cm		
5. Podłoga na stropie między kondygnacyjnym (pomieszczenia mokre) t≥ 8°C Ucm=1,0 [W/(m2*K)] -Płytki ceramiczne na kleju 2,0cm -Hydroizolacja polimerowa do wnetrz -Podłoże z jastrychu cementowego zbrojonego siatką 100/100x4/4 5,0cm -Folia PE 0, 2 mm wywinięta na ściany, wzdłuż ścian i słupów wkładki dystansowe z taśm dylatacyjnej -Styropian EPS 100 w przestrzeni rury instalacyjne 5,0cm -Płyta stropowa żelbetowa wg projektu konstrukcji 24,0cm -Sufit podwieszony wg opisu architektury 40,0cm		
6. Podłoga na stropie między kondygnacyjnym t≥ 8°C Ucm=1,0 [W/(m2*K)] -Parkiet przemysłowy na kleju 22/8/250mm ok.3,0cm -Podłoże z jastrychu cementowego zbrojonego siatką 100/100x4/4 5,0cm -Folia PE wywinięta na ściany, wzdłuż ścian i słupów wkładki dystansowe z taśm dylatacyjnej 0,2 mm -Styropian EPS 100 w przestrzeni rury instalacyjne 5,0cm -Blacha trapezowa, wg proj. kontr 16,0cm		
7. Schody na konstrukcji żelbetowej -Posadzka wykonana betonem szlifowanym, zamkniętym impregnatem, na bazie polimerowo-cementowej barwiony w masie min.0,6cm -Płyta biegowa wg projektu konstrukcji		
8. Podłoga spoczników na płycie żelbetowej -Posadzka wykonana betonem szlifowanym, zamkniętym impregnatem, na bazie polimerowo-cementowej barwiony w masie min.0,6cm		
9. Stropodach typu „zielony dach” do zadarnienia t>16" Ucm=0,18 [W/(m2*K)] -Rodzinnosć do zazielenienia intensywnego -Warstwa wegetacyjna substratu wg projektu wykonawczego min 50,0cm -Warstwa filtracyjna: włókna z polipropylenu 125g/m2 -Warstwa odprowadzająca wodę- drenaż z polietylenu 4,0cm -Warstwa zabezpieczająca z włókniny poliestrowej i polipropylenowej 0,2mm -Warstwa rozdzielcza i szlifowa folia PE -Izolacja wodoszczelna - membrana dachowa (warstwa przeciw korzenom) -Izolacja termiczna z płyt poliuretanowych, w spadku 12,0cm -roztwór gruntujący podłoże betonowe 30,0cm -Płyta stropowa żelbetowa, wg projektu konstrukcji		
10. Stropodach ocieplony wykonany deska tarasową t>16" Ucm=0,18 [W/(m2*K)] -Deska tarasowa szosowa (termo drewno) Łącznik na cipy do legara (niewidoczny montaż) -legar konstrukcyjny, 40x60mm w rozstawie, co ok.40cm, 0, 2 mm Warstwa separująca z foli PE -Warstwa zabezpieczająca hydroizolację z włókniny poliestrowo-polipropylenowej gr.0,4mm -Izolacja wodoszczelna - rozwiązanie systemowe: papa nawierzchniowa, elastomerobitumiczna papa podkładowa, elastomerobitumiczna -Izolacja termiczna z płyt poliuretanowych, w spadku 12,0cm -roztwór gruntujący podłoże betonowe 0,25cm -płyta żelbetowa gr. 25 cm wg projektu wykonawczego konstrukcji		
11.Podłogi na stropie nad nawisem t≥ 8°C Ucm=1, 0 [W/(m2*K)] -Parkiet przemysłowy na kleju 22/8/250mm ok.3,0cm -Podłoże z jastrychu cementowego zbrojonego siatką 100/100x4/4 5,0cm -Folia PE 0, 2 mm wywinięta na ściany, wzdłuż ścian i słupów wkładki dystansowe z taśm dylatacyjnej 5,0cm -Styropian EPS 100 w przestrzeni rury instalacyjne 40,0cm -Płyta stropowa żelbetowa wg projektu konstrukcji 40,0cm -Izolacja termiczna -ocieplenie systemowe wg metody BSO 21,0cm Dociepienie -styropian EPS 80-038 Zbrojenie siatką PCV w kleju, -Wyprawa tynkarska cienkowarstwowa + powłoka malarska		
12. Podłoga na stropie nad nawisem (pomieszczenia mokre) t≥ 8°C Ucm=1,0 [W/(m2*K)] -Płytki ceramiczne na kleju 2,0cm -Hydroizolacja polimerowa do wnetrz 5,0cm -Podłoże z jastrychu cementowego zbrojonego siatką 100/100x4/4 5,0cm -Folia PE 0, 2 mm wywinięta na ściany, wzdłuż ścian i słupów wkładki dystansowe z taśm dylatacyjnej 5,0cm -Styropian EPS 100 w przestrzeni rury instalacyjne 40,0cm -Płyta stropowa żelbetowa wg projektu konstrukcji 21,0cm -Izolacja termiczna -ocieplenie systemowe wg metody BSO Dociepienie -styropian EPS 80-038 Zbrojenie siatką PCV w kleju, -Wyprawa tynkarska cienkowarstwowa + powłoka malarska		
13.Dach na konstrukcji stalowej, ocieplony t>16" Ucm=0, 18 [W/(m2*K)] -Panel stalowy z powlekanej blachy stalowej na rąbek stojący kątowny -Membrana (dyfuzyjna) wysoko paro przepuszczalna Sd = 0, 02 m 2,2cm -Płyta OSB lub deskowanie pełne 2,5cm -Łaty 25x25mm, w przestrzeni łat szczelina wentylacyjna -Wiatroizolacja - SD = 0,02 m -Izolacja cieplna (w przestrzeni krokwi i konstrukcji gk) gr. 25,0cm -Krokiew stalowa HEA 220 22cm -paroizolacja 3cm -płyta gk na konstrukcji		

LEGENDA

- wejścia do budynku
- 0.01 - oznaczenia pomieszczeń
- KDP - kabiny do przebierania
- hp - poziom parapetu
- ściany istniejące

Zestawienie pomieszczeń		
Nr	Nazwa	Pow.
2.01	Winda	2.98 m²
2.02	Antresola	29.52 m²
2.03	Antresola	165.86 m²
2.04	Schody	10.33 m²
2.05	Schody	12.01 m²
Suma:		220.7 m²

MALINOWSKI DESIGN
URBAN & LANDSCAPE

Opracowanie koncepcji zagospodarowania terenów ośrodka rekreacyjno - wypoczynkowego nad Stawem Górnym w Pionkach w ramach projektu pn.: „Modernizacja infrastruktury nad Stawem Górnym w Pionkach szansą na eliminację zjawisk kryzysowych oraz ożywienie społeczno - gospodarcze.”

rysunek:

BUDYNEK A - RZUT ANTRESOLI

stadium projektu:			skala:	nr rys.:	
KONCEPCJA			1:100	A 4	
projektant:	specjalność:	nr uprawnień:	data:	podpis:	
arch. Renata Gajer - Hackemer	Architektura	164/93/UW	maj 2018r.		
arch. Robert Budny	Architektura	13/04/DOIA	maj 2018r.		
konstrukcja:	specjalność:	nr uprawnień:	data:	podpis:	
Rafał Tamawa	Konstrukcja	143/DOŚ/08	maj 2018r.		
opracował:	specjalność:	nr uprawnień:	data:	podpis:	
arch. Mikołaj Krawiec	Architektura	-	maj 2018r.		