



- 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 14,0cm
-Ściana murowana z cegły pełnej (istniejąca) 40,0 - 56,0cm
-Wykończenie wg opisu architektury
- A1. Ściana istniejąca, ocieplona z okładziną stalową** U=0,23W/m²K
-Panel ze stali malowanej proszkowo na konstrukcji stalowej, Szersza wentylacyjna 2cm
-Ocieplenie metodą BSO
Elastyczna siatka z włókna szklanego zatapia w cienkowarstwowej zaprawie
Termoizolacja - styropian EPS 70-032 na kleju i łącznikach mechanicznych 14,0cm
-Ściana murowana z cegły pełnej (istniejąca) 40,0 - 56,0cm
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 zatapia w cienkowarstwowej zaprawie
Termoizolacja - styropian EPS 70-032 na kleju i łącznikach mechanicznych 14,0cm
-Ściana murowana z cegły pełnej (istniejąca) 40,0 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 zatapia w cienkowarstwowej zaprawie
Termoizolacja - styropian EPS 70-032 na kleju i łącznikach mechanicznych 14,0cm
-Ściana murowana z cegły pełnej (istniejąca) 40,0 cm
Wykończenie wg opisu architektury
- a. Ściana istniejąca 42cm
b. Ściana z bloczków piaskowo-wapiennych 12,0, 24,0cm
c. Ściana z płyt g-k na konstrukcji systemowej 12,0cm
d. ścianka szklana z hartowanego szkła na profilach aluminiowych
- 1. Podłoga na gruncie (pomieszczenia gospodarcze, techniczne)**
8<t<16" U_{max}=1,20 [W/(m²*K)]
-Posadzka betonowa utwardzana powierzchniowo i zacierana na gładko 5,0cm
-Podłoże z jasttrzychu betonowego zbrojonego siatką 100/100x4/4 5,0cm
-Folia ochronna PE 0, 2 mm wywinęta na ściany poprzez wkładki dystansowe z polistyrenu ekstrudowanego 5,0cm
-Izolacja termiczna- polistyren ekstrudowany XPS 70 5,0cm
-Płyta żelbetowa z betonu C20/25 zbrojona siatką Q 188 0,15cm
-Hydroizolacja powłokowa do izolacji muru 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" U_{max}=0,30 [W/(m²*K)]
-Parkiet przemysłowy na kleju 22/8/250mm ok.3,0cm
-Podłoże z jasttrzychu betonowego zbrojonego siatką 100/100x4/4 5,0cm
-Folia ochronna PE 0, 2 mm wywinęta na ściany poprzez wkładki dystansowe z polistyrenu ekstrudowanego 5,0cm
-Izolacja termiczna- polistyren ekstrudowany XPS 70 5,0cm
-Płyta żelbetowa z betonu C20/25 zbrojona siatką Q 188 0,15cm
-Hydroizolacja powłokowa do izolacji muru 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" U_{max}=0,30 [W/(m²*K)]
-Płytki gresowe na kleju 2,0cm
-Hydroizolacja polimerowa do wnętrza (pomieszczenia mokre) 5,0cm
-Podłoże z jasttrzychu betonowego zbrojonego siatką 100/100x4/4 5,0cm
-Folia ochronna PE 0, 2 mm wywinęta na ściany poprzez wkładki dystansowe z polistyrenu ekstrudowanego 5,0cm
-Izolacja termiczna- polistyren ekstrudowany XPS 70 5,0cm
-Płyta żelbetowa z betonu C20/25 zbrojona siatką Q 188 15,0cm
-Hydroizolacja powłokowa do izolacji muru min.gr.3mm
-Beton podkładowy z betonu C12/15 10,0cm
-Folia PE układana na zakład 15 cm, 2mm, lub membrana 40,0cm
-Podłoże gruntowe zagęszczone do Is=0,95
- 4. Podłogi na stropie między kondygnacyjnym,**
t ≥ 8" C U_{max}=1, 0 [W/(m²*K)]
-Parkiet przemysłowy na kleju 22/8/250mm ok.3,0cm
-Podłoże z jasttrzychu cementowego zbrojonego siatką 100/100x4/4 5,0cm
-Folia PE 0, 2 mm wywinęta na ściany, wzdłuż ścian i słupów wkładki dystansowe z taśmą dylatacyjną 5,0cm
Styropian EPS 100 w przestrzeni rury instalacyjnej 18,0cm
-Płyta stropowa żelbetowa wg projektu konstrukcji
- 5. Podłoga na stropie między kondygnacyjnym (pomieszczenia mokre)**
t ≥ 8" C U_{max}=1,0 [W/(m²*K)]
-Płytki ceramiczne na kleju 2,0cm
-Hydroizolacja polimerowa do wnętrza 5,0cm
-Podłoże z jasttrzychu cementowego zbrojonego siatką 100/100x4/4 5,0cm
-Folia PE 0, 2 mm wywinęta na ściany, wzdłuż ścian i słupów wkładki dystansowe z taśmą dylatacyjną 5,0cm
Styropian EPS 100 w przestrzeni rury instalacyjnej 18,0cm
-Płyta stropowa żelbetowa wg projektu konstrukcji
- 6. Podłoga na stropie między kondygnacyjnym**
t ≥ 8" C U_{max}=1,0 [W/(m²*K)]
-Parkiet przemysłowy na kleju 22/8/250mm ok.3,0cm
-Podłoże z jasttrzychu cementowego zbrojonego siatką 100/100x4/4 5,0cm
-Folia PE wywinęta na ściany, wzdłuż ścian i słupów wkładki dystansowe z taśmą dylatacyjną 0,2 mm
Styropian EPS 100 w przestrzeni rury instalacyjnej 5,0cm
-Błacha 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
-Izolacja termiczna- polistyren ekstrudowany XPS 70 5,0cm
-Płyta żelbetowa z betonu C20/25 zbrojona siatką Q 188 0,15cm
-Hydroizolacja powłokowa do izolacji muru 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
- 14. Dach na konstrukcji stalowej, ocieplony t>16" U_{max}=0, 18 [W/(m²*K)]**
-papa nawierzchniowa termozgrzewalna polimerobitumiczna 14cm
-papa podkładowa samoprzylepna elastomerobitumiczna 10cm
-pił na kleju (zgodny technologicznie) λ=0,025 2,2 cm
-płyty korytkowe 2,2 cm
-Płatwie stalowe (istniejące)
-Konstrukcja nośna dachu (isniejąca)
- 15.Dach na konstrukcji drewnianej, ocieplony, wentylowany,wykończony panelem stalowym na rąbek stojący t>16" U_{max}=0, 18 [W/(m²*K)]**
-Panel stalowy z powlekanej blachy stalowej na rąbek stojący kątowny 2,2 cm
-Membrana (dyfuzyjna) wysoko paro przepuszczalna Sd = 0, 02 m 2,2 cm
-Płyta OSB lub deskowanie pełne 2,2 cm
-Łaty 25x25mm, w przestrzeni lat wentylacja gr. 25,0cm
-Wiatroizolacja - SD = 0, 02 m gr. 25,0cm
-Izolacja cieplna (w przestrzeni krokwi) wełna mineralna gr. 25,0cm
-Krokwie dachowe, wg projektu wyk. konstrukcji
-Paroizolacja gr. 2,5cm
-Płyty g-k gr.1, 25 na ruszcie

BUDYNEK C1 PARTER			BUDYNEK B PARTER		
C1.0.01	komunikacja	15.56 m ²	B.0.01	sztuknia	93,94 m ²
C1.0.02	toaleta damska	3.67 m ²	B.0.02	warsztat	40.52 m ²
C1.0.03	toaleta męska	5.49 m ²	B.0.03	winda	2.43 m ²
C1.0.04	toaleta dla niep.	8.20 m ²	136.89 m ²		
C1.0.05	pom. organizacyjne	11.92 m ²			
C1.0.06	strefa społeczno-kulturowa	53.60 m ²	98.46 m ²		

BUDYNEK B PIĘTRO		
B.1.01	przestrzeń biurowa	37.06 m ²
B.1.02	schody	5.84 m ²
		42.9 m ²

BUDYNEK C1 PIĘTRO		
C1.1.01	komunikacja	2.94 m ²
C1.1.02	toaleta dla niep.	5.84 m ²
C1.1.03	magazynek	8.53 m ²
C1.1.04	pom. porządkowe	7.95 m ²
		25.26 m ²

BUDYNEK C2 PARTER		
C2.0.01	pokój	18.67 m ²
C2.0.02	toaleta	4.06 m ²
C2.0.03	pokój	18.67 m ²
C2.0.04	toaleta	4.06 m ²
		45,46 m ²

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 BC - RZUT PARTERU		
stadium projektu:	skala:	nr rys.:
KONCEPCJA	1:100	BC 2
projektant:	specjalność:	nr uprawnień:
arch. Renata Gajer - Hackemer	Architektura	164/93/UW
arch. Robert Budny	Architektura	13/04/DOIA
konstrukcja:	specjalność:	nr uprawnień:
Rafał Tamawa	Konstrukcja	143/DOS/08
opracował:	specjalność:	nr uprawnień:
arch. Mikołaj Krawiec	Architektura	-