



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			3. Podłoga na gruncie (pomieszczenia mokre) t>16° U _{cmax} =0,30 [W/(m2*K)] -Płytki gresowe na kleju 2,0cm -hydroizolacja polimerowa do wnętrza (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 -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 (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		
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 zatapia w cienkowarstwowej zaprawie Termoizolacja - styropian EPS 70-032 na kleju na kleju i łącznikach mechanicznych 14, 0cm -Ściana murowana z cegły pełnej (istniejąca) 40,0 - 56,0cm Wykończenie wg opisu architektury			4. Podłogi na stropie między kondygnacyjnym, t ≥ 8°C U _{cmax} =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 taśmą dylatacyjną 5,0cm Styropian EPS 100 w przestrzeni rury instalacyjne 18,0cm -Płyta stropowa żelbetowa wg projektu konstrukcji		
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 bloczków z betonu komórkowego 40,0 cm -Wykończenie wg opisu architektury			5. Podłoga na stropie między kondygnacyjnym (pomieszczenia mokre) t ≥ 8°C U _{cmax} =1,0 [W/(m2*K)] -Płytki ceramiczne na kleju 2,0cm -Hydroizolacja polimerowa do wnętrza -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 taśmą dylatacyjną 5,0cm Styropian EPS 100 w przestrzeni rury instalacyjne 18,0cm -Płyta stropowa żelbetowa wg projektu konstrukcji		
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 bloczków z betonu komórkowego 40,0 cm -Wykończenie wg opisu architektury			6. Podłoga na stropie między kondygnacyjnym t ≥ 8°C U _{cmax} =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 taśmą dylatacyjną 0,2 mm Styropian EPS 100 w przestrzeni rury instalacyjne 5,0cm -Błacha trapezowa, wg proj. kontr. 16,0cm		
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			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		
1. Podłoga na gruncie (pomieszczenia gospodarcze, techniczne) 8<t<16° U _{cmax} =1,20 [W/(m2*K)] -Posadzka betonowa utwardzana powierzchniowo 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 -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 (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 -Podłoże gruntowe zagęszczone do Is=0,95 40,0cm			8. Podłoga spoczników na płycie żelbetowej -Posadzka wykonana betonem szlifowanym, zamkniętym impregnatem, na bazie polimerowo-cementowej barwiony w masie min.0,6cm		
2. Podłoga na gruncie (pomieszczenia użytkowe) t>16° U _{cmax} =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 -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 (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 -Podłoże gruntowe zagęszczone do Is=0,95 40,0cm			14. Dach na konstrukcji stalowej, ocieplony t>16° U_{cmax}=0, 18 [W/(m2*K)] -papa nawierzchniowa termozgrzewalna polimerobitumiczna -papa podkładowa samoprzylepna elastomerobitumiczna 14cm -pił na kleju (zgodny technologicznie) λ=0,025 10cm -papa paroizolacyjna (istniejąca) -płyty korytkowe -Płatwie stalowe (istniejące) -Konstrukcja nośna dachu (isniejąca)		
			15.Dach na konstrukcji drewnianej, ocieplony, wentylowany,wykończony panelem stalowym na rąbek stojący t>16° U_{cmax}=0, 18 [W/(m2*K)] -Panel stalowy z powlekaną blachy stalowej na rąbek stojący kątowny -Membrana (dyfuzyjna) wysoko paro przepuszczalna Sd = 0, 02 m 2,2 cm -Płyta OSB lub deskowanie pełne -Łaty 25x25mm, w przestrzeni lat wentylacja -Wiatroizolacja - SD = 0, 02 m gr. 25,0cm -Izolacja cieplna (w przestrzeni krokwi) wełna mineralna -Krokwie dachowe, wg projektu wyk. konstrukcji -Paroizolacja -Płyty g-k gr.1, 25 na ruszcie gr. 2,5cm		

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 DACHU				
stadium projektu:			skala:	nr rys.:
KONCEPCJA			1:100	BC 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/DOS/08	maj 2018r.	
opracował:	specjalność:	nr uprawnień:	data:	podpis:
arch. Mikołaj Krawiec	Architektura	-	maj 2018r.	