

Istniejące pokrycie dachu z blachy stalowej trapezowej w całości do usunięcia  
Zmiana formy dachu z dachu łamanego o różnicowanym spadku na dach symetryczny dwuspadowy o jednolitym spadku dachu na całej długości połaci dachowej

Nowe pokrycie dachu z płyt warstwowych systemowych gr. 160mm  
Wypełnienie niepalne PIR

Płyty warstwowe jednolite na całej długości połaci dachowej (jedna długość płyt bez łączenia na długości połaci), długość płyt ok. 14,30m

Istniejące warstwy dachu licząc od spodu:  
podbitka z blachy stalowej, paroizolacja, wełna mineralna - istniejące bez zmian

Nadbudowa konstrukcji dachu wg projektu technicznego konstrukcji  
Należy zapewnić szczelinę wentylacyjną między istniejącymi warstwami dachu, a projektowanym pokryciem z płyt warstwowych

Obróbki blacharskie w całości do wymiany  
Obróbki blacharskie wraz z rynną wykonać wg wymagań systemowych producenta płyt warstwowych.

Przestrzeń wentylowana, szczeliny wentylacyjne w szczycie dachu

Konstrukcja stalowa wg projektu technicznego konstrukcji. Projekt techniczny konstrukcji należy wykonać z uwzględnieniem danych zawartych w ekspetyzie technicznej dachu, potwierdzającej możliwość wykonania z jednolitym spadkiem z zastosowaniem płyt warstwowych ge. 160mm.  
Po wykonaniu nadbudowy istniejącej konstrukcji dachu należy przywrócić istniejącą warstwę ocieplenia z wełny mineralnej oraz podbitkę z blachy stalowej od spodu (od strony wnętrza sali gimnastycznej)

Ściana szczytowa po nadbudowie dachu z płyt warstwowych gr. 160mm mocowanych do konstrukcji stalowej

Istniejące drzwi stalowe do demontażu  
Projektowane drzwi dwuskrzydłowe przeszklone wysokość drzwi 2,35 m w świetle, skrzydła drzwi szklone obustronnie szkłem bezpiecznym P2A  
Od strony sali gimnastycznej otwór drzwiowy należy zabezpieczyć napiętą siatką zabezpieczającą drzwi przed bezpośrednim uderzeniem  
Siatka zabezpieczająca napięta na otwieranej ramie (np. przesuwnej)

Istniejąca opaska żwirowa wokół budynku do przebudowy na opaskę z kostki drobnowymiarowej lub kostki betonowej szarej (szczelna opaska odprowadzająca wodę opadową na zewnątrz od ściany)

Istniejąca opaska żwirowa wokół budynku do przebudowy na opaskę z kostki drobnowymiarowej lub kostki betonowej szarej (szczelna opaska odprowadzająca wodę opadową na zewnątrz od ściany)

D1	DACH NAD SALĄ GIMNASTYCZNĄ
1	PLYTA WARSTWOWA PIR, GRUBOŚĆ RDZENIA 16,0cm.
2	PRZESTRZEŃ WENTYLOWANA
3	FOLIA WYSOKOPAROPRZEPUSZCZALNA
4	WEŁNA MINERALNA GR. 20 cm
5	FOLIA PAROIZOLACYJNA
6	TKANINA NOŚNA – ISTNIEJĄCA
7	PLYTY IPL PIASECZNO – ISTNIEJĄCE LUB INNE PODOBNE PODBITCIE OD SPÓDU (NP. BLACHA LAMINOWANA) UTRZYMUJĄCE WARSTWĘ IZOLACJI TERMICZNEJ Z WEŁNY MINERALNEJ

D2	DACH NAD SZATNIAMI
1	BLACHA TRAPEZOWA – NOWA
2	FOLIA WYSOKOPAROPRZEPUSZCZALNA
3	WEŁNA MINERALNA GR. 20 cm
4	FOLIA PAROIZOLACYJNA
5	TKANINA NOŚNA – ISTNIEJĄCA
6	KONSTRUKCJA STALOWA ISTNIEJĄCA BEZ ZMIAN
7	PLYTY GIPSOWO–KARTONOWE WODOODPORNE NA RUSZCIE ELASTYCZNYM – NOWE

H1	CHODNIK, OPASKI WOKÓŁ BUDYNKU
1	KOSTKA BETONOWA GR. 6 cm
2	PODSYPKA PIASKOWA GR. 3 cm
3	KRUSZYWO ŁAMANE (LUB POSPÓŁKA) GR. 10 cm
4	PIASEK ŚREDNI STABILIZOWANY WARSTWOWO C0 10 cm, GR. 30 cm

## SUFITY PODWIESZANE

W KORYTARZACH OBIEKTU, W POMIESZCZENIACH TRENERA, SZATNII ORAZ SIŁOWNI SUFIT PODWIESZANY GIPSOWO-KARTONOWY 60x60 cm, PŁYTY PERFOROWANE O WSPÓŁCZYNNIKU POCHŁANIALNOŚCI DŹWIĘKU  $\alpha_w > 0,70$

NP. PŁYTY PIONT 80 FIRMY RIGIPS LUB RÓWNOWAŻNE.

a c	archiconcept ARCH. PIOTR OPAŁKA	
	48-304 Nysa, ul. Zjednoczenia 9/2, tel.: +48774353029, 604987894, e-mail: archiconcept.nysa@gmail.com	
NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO	PRZEBUDOWA I ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA CZĘŚCI POMIESZCZEŃ ZAPLECZA SPORTOWEGO ORAZ PRZEBUDOWA I NADBUDOWA DACHU SALI GIMNASTYCZNEJ ZESPOŁU SZKÓŁ I PLACÓWEK OŚWIATOWYCH GMINY PAKOSŁAWICE - W RAMACH ZADANIA INWESTYCYJNEGO: TERMOMODERNIZACJA HALI SPORTOWEJ W PAKOSŁAWICACH	
	PAKOSŁAWICE 2A, 48-314 PAKOSŁAWICE; DZ. NR 190/3, OBRĘB 0008 REŃSKA WIEŚ, JEDNOSTKA EWIDENCYJNA 160708_2 PAKOSŁAWICE	

TYTUŁ RYSUNKU	RZUT DACHU		DATA:	21.05.2024 r.	
BRANŻA	PROJEKTANT	PODPIS	Skala rys.	Nr rys.	
PROJEKT ARCHITECTONICZNO-BUDOWLANY	dr inż. arch. PIOTR OPAŁKA UPR. Nr 7401/OP		1:100	3 A	
ZESPÓŁ PROJEKTOWY	mgr inż. arch. PIOTR SMOTER UPR. nr 09/OPOK/2018				
	inż. arch. STANISŁAW MOŻEJKO				