

**a - stropodach dysku środkowego**

1. Istniejące pokrycie dachu – papa termozgrzewalna na deskowaniu
2. Pustka powietrzna stropodachu wentylowanego
3. Projektowana izolacja termiczna – wełna mineralna mata gr. 100 mm
4. Istniejące płyty izolacji termicznej na konstrukcji stropu
5. Istniejący tynk cementowo-wapienny na siatce stalowej mocowanej do dolnego pasa dźwigarów kratowych konstrukcji stropodachu.

**b - ściana wewnętrzna świetlika**

1. Projektowana ścianka szkieletowa, szkieleł pojedynczy, okładzina jednowarstwowa, jednostronnie, płyta cementowo-włóknowa gr. 6,5mm (do 9 mm) układana pasami szer. 0,3 m na powierzchni walcowej wewnętrznej ściany szybu świetlika
2. Izolacja paroszczelna z folii PCW na istniejącej ścianie szybu świetlika
3. Zewnętrzna strona ściany (strona poddaszaj: projektowana ścianka szkieletowa, szkieleł pojedynczy z profilu CD jako konstrukcja nośna izolacji termicznej ściany świetlika.

**c - ściana zewnętrzna osłonoa**

1. Istniejące pokrycie dachu na deskowaniu
2. Projektowana izolacja wiatrochronna z folii PE
3. Projektowana izolacja termiczna – wełna mineralna mata gr. 150 mm, hydroizobizowana na ruszcie z tęt drewnianych, 4x5cm impregnowanych
4. Projektowana izolacja paroszczelna – folia PCW
5. Projektowana okładzina jednowarstwowa – płyta cementowo-włóknowa o gr. 12 do 15 mm

**d - stropodach**

1. Istniejąca konstrukcja stropodachu: płyty korytkowe na belkach kratowych wraz z izolacją przeciwwodną
2. Pustka powietrzna - 0,2m
3. Wełna mineralna hydroizobizowana, dwukrotnie mata 100 mm
4. Ruszt metalowy stropu podwieszanego – profil CD co 0,60 m
5. Izolacja paroszczelna – folia PCW
6. Suty tynk – płyta cementowo-włóknowa do pomieszczeń o gr. 12 do 15 mm


**e - taras obserwacyjny dolny**

1. Papa termozgrzewalna modyfikowana SBS na osnowie z włókniiny poliestrowej do pokryć jednowarstwowych z posypką gruboziarnistą w kolorze zielonym
2. Płyta OSB/3 – 22 mm
3. Legar drewniany impregnowany ciśnieniowo o zmiennym przekroju od 8x10cm do 8x5cm
4. Istniejące płyty izolacji termicznej – polistyren ekstrudowany
5. Konstrukcja podłogi
6. Pustka powietrzna
7. Deskowanie
8. Pokrycie – papa termozgrzewalna podkładowa
9. Pokrycie z blachy miedzianej

**f - ściana zewnętrzna klatki schodowej**

1. Mur z cegły ceramicznej:
  - naprawa ubytków w licu zewnętrznym ściany
  - wyętnienie spoin zaprawa cementowa
  - hydroizobizacja powierzchni
2. Konstrukcja rusztowa podłóżna z tęt drewnianych 6x5 cm (12 cm):
  - szczelina powietrzna 4 cm
  - izolacja termiczna 2x wełna mineralna 5 cm
  - szczelina powietrzna 3 cm
3. Deskowanie drewniane 19 mm
4. Papa termozgrzewalna x1
5. Pokrycie z blachy miedzianej na rąbek stojący powietrzchnia ok. 35 m<sup>2</sup>

**istniejące balustrady do remontu i konserwacji**

 <b>ARKOS</b> Sp. z o.o. 58-500 Jelenia Góra		PRZEDMIOT	
PROJEKTANT:	arch. Lech WERGIELLUK	URP. nr:	1794/87
PROJEKTANT SPRACUJĄCY:	arch. Artur DOMAGAŁA	URP. nr:	1782/87
ASYSTENT:	mgr inż. Justyna SAWICKA	URP. nr:	
NAZWA ADRES OBRĘTU:	WYSOKOGÓRSKIE OBSERWATORIUM METEOROLOGICZNE NA ŚNIEŻCE ŚNIEŻKA 1602 m n.p.m.	BRANŻA:	ARCHITEKTURA
PRZEDMIOT:		PROJ. BUDOWLANY	SKALA:
			1:100
			ARKUSZ:

PROJEKTANT:	URP. nr:	PODRYS:	491-PB-A-04
PROJEKTANT SPRACUJĄCY:	URP. nr:	PODRYS:	
ASYSTENT:	URP. nr:	PODRYS:	
NAZWA ADRES OBRĘTU:	URP. nr:	BRANŻA:	ARCHITEKTURA
PRZEDMIOT:		PROJ. BUDOWLANY	SKALA:
			1:100
			ARKUSZ: