



podsyпка piaskowo - żwirowa ustal i ziowana do 1 s
mi n=0. 97

P1 POSADZKA NA GRUNCI E (parter - arena sportowa)	
podłoga z nawierzchni ze sztucznej trawy syntetycznej	
folia PE paroizolacyjna na zakład min. 10 cm	0.3 mm
wylewka betonowa C16/20(B-20) zbrojona włóknami polipropylenowymi	10.0 cm
folia PE paroizolacyjna na zakład min. 10 cm	0.3 mm
ptyty styropianowe EPS 100 - 038 (λ=0,038 W/mK)	10.0 cm
2 x papa podkładowa zgrzewalna SBS gr. 4 mm	0.8 cm
podkład betonowy - chudy beton C12/15 (B-15)	15.0 cm
podsyпка piaskowo żwirowa Is=0.97	30.0 cm
grunt budowlany	-

P2 DACH PŁASKI sala sportowa	
membrana folia dachowa SE 1.5mm - NRO	2 mm
geowłóknina	
deskowanie pełne gr. 32mm - zabezpieczone do B-s2,d0	3 cm
płatwie z drewna klejonego	
izolacja termiczna - wełna mineralna (λ=0,040 W/mK) + klej	8.0 cm
izolacja termiczna - wełna mineralna (λ=0,038 W/mK) + klej	20.0 cm
folia paroizolacyjna samoprzylepna	0.2 cm
deskowanie pełne gr. 32mm - zabezpieczone do B-s2,d0 wraz z przymocowaniem od spodu płyt 2x GKFI gr. 12,5mm (RE 30)	6 cm
dziwigar z drewna klejonego	185.0 cm
panele akustyczne pomiędzy płatwiami	

P3 POSADZKA NA GRUNCI E część szatniowa	
warstwa wykończeniowa z warstwą samopoziomującą	2 cm
wylewka betonowa C16/20(B-20) zbrojona siatką stalową gr. 4,5mm o oczkach 150x150mm	5 cm
folia PE paroizolacyjna na zakład min. 10 cm	0.3 mm
ptyty styropianowe EPS 100 - 038 (λ=0,038 W/mK)	12 cm
2 x papa podkładowa zgrzewalna SBS gr. 4 mm	0.8 cm
podkład betonowy - chudy beton C12/15 (B-15)	15.0 cm
podsyпка piaskowo żwirowa Is=0.97	
grunt budowlany	-

P4 DACH PŁASKI - STROPÓDACH NI EWENTYLOWANY część szatniowa	
papa termozgrzewalna nawierzchniowa NRO	5 mm
papa termozgrzewalna podkładowa NRO	4 mm
papa perforowana	
warstwa spadkowa - wełna twarda do kształtowania spadków	0-80cm
klej poliuretanowy	1 cm
izolacja termiczna z wełny mineralnej (λ=0,035 W/mK) dwuwarstwowo	28.0 cm
papa podkładowa jako paroizolacyjna	0.2 cm
strop	24 cm
sufit kasetonowy	

S1 ŚCI ANA FUNDAMENTOWA	
3 x izolacja z masy bitumicznej grubowarstwowej + podkład gruntujący (hydroizolacja typu ciężkiego)	
ściana fundamentowa żelbetonowa zgodnie z branżą konstrukcyjną	24.0 cm
3 x izolacja z masy bitumicznej grubowarstwowej + podkład gruntujący (hydroizolacja typu ciężkiego)	
ptyty termoizolacyjne ze styropianu XPS klejone do podłoża	20.0 cm
mała drenarska klejona do podłoża	0.4 cm

S2 ŚCI ANA ZEWNĘTRZNA - cokół	
warstwa wykończeniowa zależna od pomieszczenia	1 cm
ściana z bloczków wapienno - piaskowych silikatowych	24.0 cm
2 x izolacja z masy bitumicznej powłokowej SBS + podkład gruntujący	3 mm
ptyty termoizolacyjne ze styropianu XPS klejone do podłoża	20.0 cm
tynek systemowy mineralny na siatce	0.4 cm

S2 ŚCI ANA ZEWNĘTRZNA	
tynek cementowo - wapienny kat. III	1.5 cm
ściana z bloczków wapienno - piaskowych silikatowych	24.0 cm
ptyty termoizolacyjne z wełny mineralnej (λ=0,032 W/mK) - dwuwarstwowo	10+10cm
siatka zbrojąca na kleju (do wys. h=250 siatka x2)	
tynek systemowy mineralny na siatce	0.5 cm

INWESTOR:			
GMINA BIAŁE BŁOTA ul. SZUBIŃSKA 7 86-005 BIAŁE BŁOTA			
INWESTYCJA: BUDOWA HALI SPORTOWEJ PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ W BIAŁYCH BŁOTACH WRAZ Z ROZBIÓRKĄ BOISKA TYPU ORLIK, NA TERENIE działki nr 2152, 2153, obr. 0001 Białe Błota, gmina Białe Błota, nr ewid. 040301_2.0001.2152 i 040301_2.0001.2153.			
BIURO PROJEKTOWE: Zakład Projektowania i Usług Budowlanych "BENBUD" inż. Benedykt Reder ul. Ks. dr Wł. Łęgi 1/27, 86-300 Grudziądz			
NAZWA RYSUNKU:	KONSTRUKCJA PRZEKRÓJ A - A	SKALA: 1:100	BRANŻA: BUDOWLANA
FAZA: PT	DATA: 01.07.2024 r.	NUMER RYSUNKU: K-07	
FUNKCJA: OPREACOWAŁ Branża: BUDOWLANA	inż. BENEDYKT REDER upr. budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności: konstr. - budowlanej nr uprawnień UAN-IV/8346113/1088	PODPIS: 	
FUNKCJA: SPRAWDZAJĄCY Branża: BUDOWLANA	mgr inż. Henryk Baniecki upr. budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności: konstrukcyjno - inżynierskiej nr uprawnień 466475	PODPIS: 	