



A
PROJEKTOWANY STROPODACH
- WARSTWA WIERZCHNIA: papa wierzchniego krycia na welonie szklanym, termozgrzewalna z posypką
- WARSTWA PODKŁADOWA: papa podkładowa mocowana mechanicznie lub klejona
- IZOLACJA TERMICZNA: wełna mineralna lub styropian gr.20cm, wsp. $\lambda=0,036$ W/mK, mocowana mechanicznie lub klejona
- WARSTWA SPADKOWA min. 3%
- PAROIZOLACJA: folia PE gr.0,2mm klejona na zakład lub powłoka gruntująca
- STROP: wg projektu konstrukcyjnego
- PUSTKA POWIETRZNA
- TYNK MINERALNY lub SUFIT PODWIESZANY: płyta kartonowo-gipsowa odpowiednio do rodzaju pomieszczenia, mocowana na ruszcie stalowym lub sufit systemowy modułowy - wg opisu pomieszczeń

B
PROJEKTOWANY TARAS NA STROPODACHU
- WARSTWA WYKOŃCZENIOWA: deski kompozytowe gr. min. 2cm
- PODKONSTRUKCJA: deski mocowane do profili aluminiowych /kompozytowych systemowych, układanych na wspornikach regulowanych z tworzywa
- WARSTWA DOCISKOWA: min. 5cm żwiru ptukanego 16/32mm
- IZOLACJA TERMICZNA: polistyren ekstrudowany XPS, gr.20cm, wsp. $\lambda=0,034$ W/mK
- IZOLACJA WODNA: membrana dachowa / papa - stosować rozwiązania systemowe
- STROP: wg proj. konstrukcyjnego, z warstwą spadkową 1%
- TYNK MINERALNY lub SUFIT PODWIESZANY: płyta kartonowo-gipsowa odpowiednio do rodzaju pomieszczenia, mocowana na ruszcie stalowym lub sufit systemowy modułowy - wg opisu pomieszczeń

C
PROJEKTOWANY STROP MIĘDZYKONDYGNACYJNY
- WARSTWA WYKOŃCZENIOWA: wykładzina obiektowa / płytki gresowe
- POSADZKA BETONOWA gr. 7cm, zbrojona siatką stalową 150x150x4, dylatawać obwódowo i w polach min. 6,0x6,0m - zgodnie z opisem konstrukcyjnym
- 1x FOLIA IZOLACYJNA PE 0,3mm, folia klejona na zakład
- IZOL. TERMICZNA: styropian EPS 200-036 gr. 7cm
- 2 x FOLIA IZOLACYJNA PE 0,3mm, folia klejona na zakład
- STROP: wg projektu konstrukcyjnego
- TYNK MINERALNY lub SUFIT PODWIESZANY: płyta kartonowo-gipsowa odpowiednio do rodzaju pomieszczenia, mocowana na ruszcie stalowym lub sufit systemowy modułowy - wg opisu pomieszczeń

D
PROJEKTOWANA POSADZKA NA GRUNCIE
- WARSTWA WYKOŃCZENIOWA: wykładzina obiektowa / płytki gresowe
- POSADZKA BETONOWA gr. 7cm, zbrojona siatką stalową 150x150x4, dylatawać obwódowo i w polach min. 6,0x6,0m - zgodnie z opisem konstrukcyjnym
- 1x FOLIA IZOLACYJNA PE 0,3mm, folia klejona na zakład
- IZOL. TERMICZNA: styropian EPS 200-036 gr. 10cm
- 2 x FOLIA IZOLACYJNA PE 0,3mm, folia klejona na zakład
- PODKŁAD Z CHUDEGO BETONU B10 gr.12cm, zagruntowany emulsją asfaltową na bazie dyspersji wodnej
- PODBUDOWA Z MIESZANKI PIASKOWO-ŻWIROWEJ: uziarnienie 0-32mm, gr. min. 10cm, Ev2>60MPa

E
PROJEKTOWANY TARAS ZIEMNY
- WARSTWA WYKOŃCZENIOWA: deski kompozytowe gr. min. 2cm
- PODKONSTRUKCJA: belki + legary / stopki - rozwiązanie sytemowe
- BETON
- PODBUDOWA Z MIESZANKI PIASKOWO-ŻWIROWEJ: uziarnienie 0-32mm, gr. min. 10cm, Ev2>60MPa

E1
PROJEKTOWANY TARAS - PIĘTRO
- WARSTWA WYKOŃCZENIOWA: deski kompozytowe gr. min. 2cm
- PODKONSTRUKCJA: belki / legary / stopki - rozwiązanie sytemowe
- IZOLACJA WODNA: membrana / papa - stosować rozwiązania systemowe
- PŁYTA TARASU: wg proj. konstrukcyjnego, z warstwą spadkową 1%

F
ISTNIEJĄCA POSADZKA
- WYMIANA WARSTWY WYKOŃCZENIOWEJ: wykładzina obiektowa / płytki gresowe / parkiet

G
ISTNIEJĄCY STROPODACH
- uszczelnienie przejść instalacji przez stropodach

OZNACZENIA NA RYSUNKU			
	ŚCIANY ISTNIEJĄCE		
	PROJEKTOWANE ŚCIANY		
	- BŁOCZKI Z BETONU KOMÓRKOWEGO gr. 12, 24cm		
	- BŁOCZKI SILIKATOWE gr. 12, 24cm		
	IZOLACJA TERMICZNA		
	- WEŁNA MINERALNA		
	- STYROPIAN		
	- POLISTYREN EKSTRUOWANY		
	WYBURZENIA		
S1			
PROJEKTOWANA ŚCIANA ZEWNĘTRZNA			
OD ŚRODKA:			
- TYNK WEWNĘTRZNY GIPSOWY MASZYNOWY Z GŁADZIĄ GIPSOWĄ WYKOŃCZENIOWĄ			
- ŚCIANA KONSTRUKCYJNA MUROWANA Z BŁOCZKÓW 15MPa gr. 24cm			
- IZOLACJA TERMICZNA: styropian / wełna mineralna, gr. 16cm λ=0,038W/mK			
- WARSTWA ZEWNĘTRZNA WYKOŃCZENIOWA:			
- TYNK SILIKONOWY NA SIATCE - W SYSTEMIE BSO (ETICS)			
- PŁYTY HPL			
S2			
PROJEKTOWANA ŚCIANA FUNDAMENTOWA			
- MONOLITYCZNE ŻELBETOWE GRUBOŚCI 25cm lub MUROWANE Z BŁOCZKÓW BETONOWYCH, wg projektu konstrukcyjnego			
- DOCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH FUNDAMENTOWYCH - płytami ze styropianu ekstrudowanego gr. 12cm / 16cm, λ=0,036W/mK - do głębokości minimum 1,0m poniżej poziomu terenu			
- COKOŁY BUDYNKU, będące w większości przedłużeniem ścian fundamentowych ocieplone i wykończone zewnętrznie tynkiem mozaikowym			
S3			
ISTNIEJĄCA ŚCIANA			
ORIENTACJA			
BUDYNEK PRZEDSZKOLA			
1. przebudowa			
2. rozbudowa			
BUDYNEK GOSPODARCZY			
3. przebudowa			
ppp=±0,00=89,15m n.p.m.			
NAZWA I ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO		PRZEDSZKOLE NR 121 60-463 Poznań, ul. Biskupińska 65 dz. nr 4/624, arkusz 06, obręb 25, Strzeszyn	
JEDNOSTKA PROJEKTOWA		MSA MICHNOWICZ STASZEWSKI ARCHITEKCI 61-501 POZNAŃ, UL. DABRÓWKI 2, b'/'4 TEL/FAX 61-6497394 WWW.MSA.NET.PL	
PROJEKTOWAŁ		arch. Piotr Staszewski (gt. projektant) arch. Zbigniew Michnowicz arch. Karolina Skalska Marcin Durski	
SPRAWDZIŁ		arch. Sławomir Ambrożewicz	
TREŚĆ RYSUNKU		PRZEKROJE	
BRANŻA		STADIUM	INDEKS
architektura		proj. budowlany	0464
DATA		12.2018	SKALA
			1 : 100
			STRONA NR ...