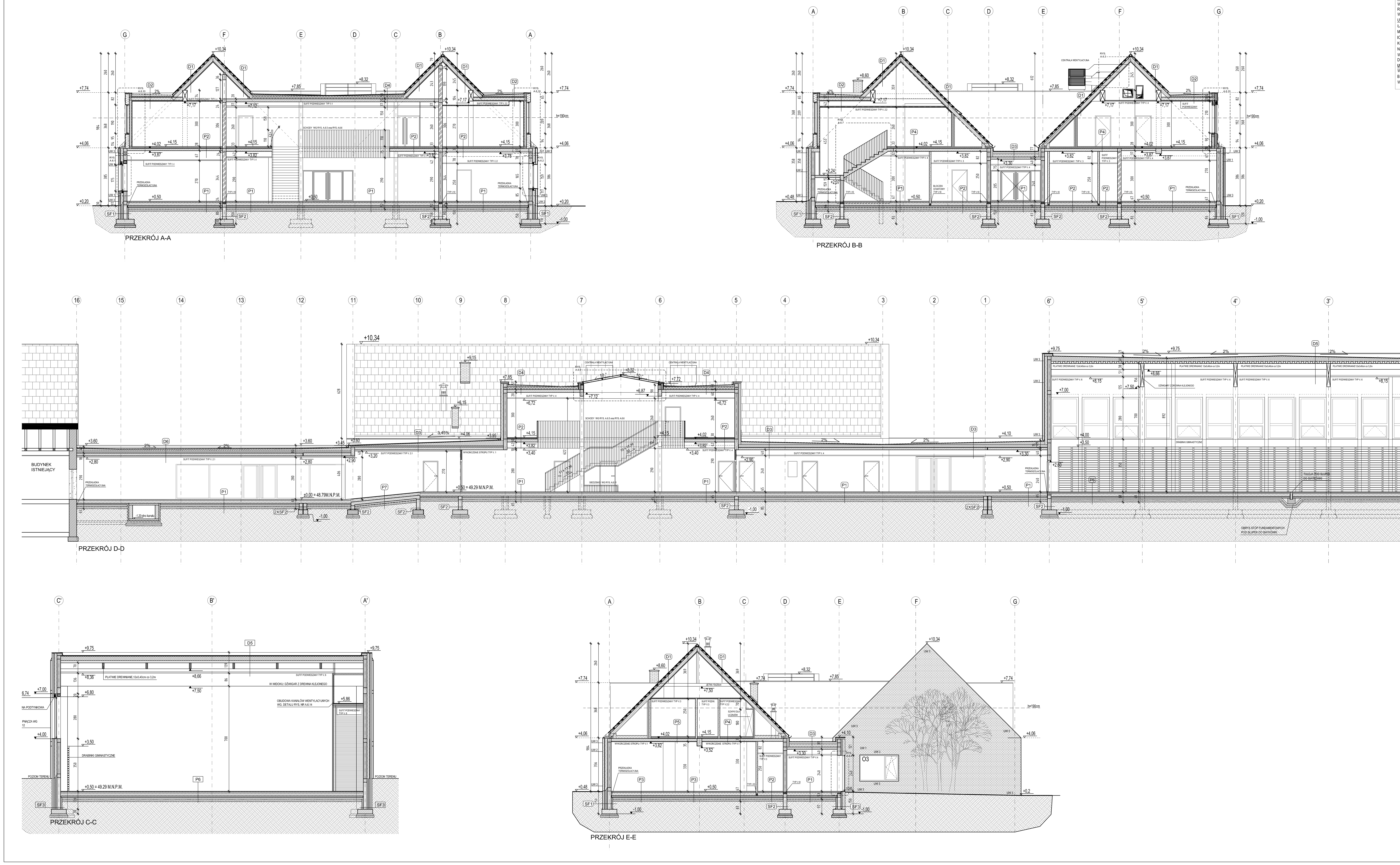

UWAGI NA RYSUNKU:

UW 1- WYKONAĆ ZAWIESIA CEGIEŁ KLINKIEROWYCH ORAZ WZMOCNIENIA NAROŻY OTWORÓW OKIENYCH I DRZWIOWYCH; RYSUNEK WARSZTATOWY ZAWIESI DO ORACOWANIA PRZEZ WYBRANEGO DOSTAWCĘ.

UW 2- ŚCIANĘ OSŁONOWĄ Z BLOCZKÓW GAZOBETONOWYCH ŁĄCZONYĆ ZE ŚCIANĄ KONSTRUKCYJNĄ ZA POMOCĄ KOTEW DO MURÓW SZCZELINOWYCH. ZALECA SIĘ STOSOWANIE KOTEW PK 31. ICH LICZBA POWINNA BYĆ NIE MNIEJSZA NIŻ 4 SZTUKI NA 1 M2 ŚCIANY. KOTWY UKSZTAŁTOWANE W LITERĘ Z UMIESZCZAĆ SIĘ W ŚCIANIE NOŚNEJ W TRAKCIE JEJ WZNOSZENIA I NASTĘPNIE, PRZY WYKONYWANIU WARSTWY ZEWNĘTRZNEJ, PRZYGINAĆ ODPOWIEDNIO DO POZIOMU SPOINY WSPORNEJ W TEJ WARSTWIE.

UW 3- W WARSTWIE ELEWACYJNEJ ZAMONTOWAĆ PUSZKI WENTYLACYJNE - MIN. 1000 mm2 PRZEKROJU CZYNNEGO NA 1 M BIEŻĄCY ŚCIANY. PUSZKI NALEZY ROZLOKOWAĆ U PODNÓŻA ŚCIANY I W KORONIE ORAZ POD PARAPETEM I NAD NADPROŻEM.

ŚCIANY ZEWNĘTRZNE

OZNACZENIE PRZEGRODY	WARSTWY PRZEGRODY	GRUBOŚĆ WARSTWY CM	TYP MATERIAŁY WG 12008_3
Z1	TYNK WEWNĘTRZNY CEM-WAP.	1,5	TYP IV.1.1
	ŚCIANA MUROWANA	24	TYP I.1
	WEŁNA MINERALNA	18 (21 w Z1.2)	TYP II.1.1
	IZOLACJA WIATROSZCZELNA		TYP II.5.1
	PUSTKA POWIETRZNA		
	CEGŁA KLINKIEROWA KOLOR CZERWONO-BRĄZOWY	3 / 12	TYP III.1
Z2	TYNK WEWNĘTRZNY CEM-WAP.	1,5	TYP IV.1.1
	ŚCIANA MUROWANA	24	TYP I.1
	WEŁNA MINERALNA	18	TYP II.1.1
	IZOLACJA WIATROSZCZELNA	-	TYP II.5.1
	PUSTKA POWIETRZNA	3	
	ŚCIANA MUROWANA	12	TYP I.4
	TYNK ZEWNĘTRZNY GRUBOWARSTWOWY	1,5	TYP III.4.1
	GRUNT	-	TYP III.5
	FARBA	-	TYP III.6.1/6.2
Z3	TYNK WEWNĘTRZNY CEMENTOWO-WAPIENNY	1,5	TYP IV.1.1
	ŚCIANA MUROWANA	24	TYP I.1
	WEŁNA MINERALNA	10	TYP II.1.1
	PŁYTA GKB	1,25	TYP I.7.1
	SZKLENIE MOCOWANE W SYSTEMIE FASADOWYM		TYP VIII.1.4
Z4	PŁYTA GKF	1,25	TYP I.1.7.3
	PAROIZOLACJA - FOLIA POLIETYLENOWA		TYP II.5.2
	WEŁNA MINERALNA MIĘDZY RUSZTEM WSPORCZYM 8CM	8	TYP II.1.2
	BELKI KONSTRUKCJI 16 X 16 / WEŁNA MINERALNA	16	TYP I.9.2 / TYP II.1.2
	DESKOWANIE - ZABEZPIECZONE LUB OSB		TYP I.9.3
	IZOLACJA WIATROSZCZELNA		TYP II.5.1
	STYROPIAN 10cm (TYP II.2.1)	10	TYP II.2.1
	POLIESTROWA SIATKA ZBROJĄCA WTOPIONA W WARSTWĘ ZAPRAWY KLEJOWEJ		TYP III.3
	TYNK ZEWNĘTRZNY		TYP III.4.2
Z5	TYNK WEWNĘTRZNY	1,5	TYP IV.1.1
	ŚCIANA MUROWANA	24	TYP I.1
	STYROPIAN	18	TYP II.2.1
	POLIESTROWA SIATKA ZBROJĄCA WTOPIONA W WARSTWĘ ZAPRAWY KLEJOWEJ		TYP III.3
	TYNK ZEWNĘTRZNY CIENKOWARSTWOWY	DO 0,5	TYP III.4.2
	GRUNT		TYP III.5
	FARBA		TYP III.6.1
Z6	PŁYTA GKF	1,25	TYP I.1.7.3
	PAROIZOLACJA - FOLIA POLIETYLENOWA		TYP II.5.2
	WEŁNA MINERALNA MIĘDZY RUSZTEM WSPORCZYM	8	TYP II.1.2
	BELKI KONSTRUKCJI 16 X 16 / WEŁNA MINERALNA GR 16cm	16	TYP I.9.2 / TYP II.1.2
	DESKOWANIE - ZABEZPIECZONE LUB OSB - 2 cm	2	TYP I.9.3
	IZOLACJA WIATROSZCZELNA		TYP II.5.1
	STYROPIAN 10cm	10	TYP II.2.1
	SIATKA NA ZAPRAWIE		TYP III.3+ TYP III.2.4
	PŁYTKI NA KLEJU		TYP III.2.1 + TYPIII.2.3 + TYP III.2.2

Ściany fundamentowe

SF1	MASA BITUMICZNA DO IZOLACJI POWŁOKOWYCH	-	TYP II.4.1
	2 X MASA GRUNTUJĄCA ASFALTOWO-KAUCZUKOWA	-	TYP II.4.1
	BLOCZKI BETONOWE	12	TYP I.3
	POLISTYREN EKSTRUDOWANY XPS	18(10+8)	TYP II.2.2
	BLOCZKI BETONOWE	24	TYP I.3
	POLISTYREN EKSTRUDOWANY XPS	10	TYP II.2.2
	2 X MASA GRUNTUJĄCA ASFALTOWO-KAUCZUKOWA	-	TYP II.4.1
	MASA BITUMICZNA DO IZOLACJI POWŁOKOWYCH	-	TYP II.4.1
SF2	MASA BITUMICZNA DO IZOLACJI POWŁOKOWYCH		TYP II.4.1
	2 X MASA GRUNTUJĄCA ASFALTOWO-KAUCZUKOWA	-	TYP II.4.1
	BLOCZKI BETONOWE	24	TYP I.3
	2 X MASA GRUNTUJĄCA ASFALTOWO-KAUCZUKOWA	-	TYP II.4.1
	MASA BITUMICZNA DO IZOLACJI POWŁOKOWYCH		TYP II.4.1
SF3	MEMBRANA		TYP II.8.1
	MASA BITUMICZNA DO IZOLACJI POWŁ.		TYP II.4.1
	2 X MASA GRUNTUJĄCA ASF.-KAUCZUK.	-	TYP II.4.1
	POLISTYREN EKSTRUDOWANY XPS	20	TYP II.2.2
	POLISTYREN EKSTRUDOWANY XPS	10	TYP II.2.2
	BLOCZKI BETONOWE	24	TYP I.3
	POLISTYREN EKSTRUDOWANY XPS	10	TYP II.2.2
	2 X MASA GRUNTUJĄCA ASFALTOWO-KAUCZUKOWA	-	TYP II.4.1
	MASA BITUMICZNA DO IZOLACJI POWŁOKOWYCH		TYP II.4.1

DACHY

D1 DACH STROMY	DACHÓWKA CERAMICZNA PŁASKA	1	TYP III.9
	ŁATY DREWNIANE	4	
	KONTRŁATY DREWNIANE 2,5 X 5	2,5	
	FOLIA WIATROIZOLACYJNA PAROPRZEPUSZCZALNA		TYP II.5.1
	WEŁNA MINERALNA MIĘDZY KROKWIAMI (KROKWIE 22CM)	20	TYP II.1.2
	WEŁNA MINERALNA GR. 5CM MIĘDZY RUSZTEM WSPORCZYM	5	TYP II.1.3
	PAROIZOLACJA- FOLIA POLIETYLENOWA		TYP II.5.7
	OKŁADZINA SUFITOWA ZGODNIE Z PROJEKTEM SUFITÓW		
D2 STROPO-DACH LUKARNY	PAPA WIERZCHNIEGO KRYCIA ZGRZEWALNA	0,5	TYP II.5.4
	PAPA PODKŁADOWA	0,5	TYP II.5.3
	STYROPIAN ZE SPADKIEM	Od 2	TYP II.2.4
	DESKOWANIE/OSB/ - ZABEZPIECZONE	2,4	
	KROKWIE/ WEŁNA MINERALNA GR 15 CM	15	TYP II.1.2
	RUSZT DREWNIANY / WEŁNA MINERALNA 5CM	5	TYP II.1.3
	PAROIZOLACJA - FOLIA POLIETYLENOWA		TYP II.5.7
	SUFIT PODWIESZONY	8	TYP V.4 i V.2.2
D3 STROPO-DACH ŁĄCZNIKA	PAPA WIERZCHNIEGO KRYCIA ZGRZEWALNA	0,5	TYP II.5.4
	PAPA PODKŁADOWA	0,5	TYP II.5.3
	WARSTWA SPADKOWA - STYROPIAN	15	TYP II.2.5
	KLEJ POLIURETANOWY	-	TYP II.2.6
	IZOLACJA TERMICZNA - STYROPIAN	20	TYP II.2.4
	PAROIZOLACJA BITUMICZNA	-	TYP II.5.2
	ŚRODEK GRUNTUJĄCY	-	TYP II.5.8
	PŁYTA BETONOWA ZBROJONA	15/18	
	SUFIT PODWIESZANY MONOLITYCZNY	8	TYP V.2.1
D4 STROPO-DACH NAD HOLEM	PAPA WIERZCHNIEGO KRYCIA	0,5	TYP II.5.4
	PAPA PODKŁADOWA SAMOPRZYLEPNA	0,5	TYP II.5.3
	WARSTWA SPADKOWA - STYROPIAN	15	TYP II.2.5
	KLEJ POLIURETANOWY	-	TYP II.2.6
	IZOLACJA TERMICZNA - STYROPIAN	20	TYP II.2.4
	PAROIZOLACJA BITUMICZNA	-	TYP II.5.2
	ŚRODEK GRUNTUJĄCY	-	TYP II.5.8
	PŁYTA BETONOWA ZBROJONA	20	Proj. konst.
	SUFIT PODWIESZANY	8	TYP V.4
D5 STROPO-DACH SALI GIMNASTYCZNEJ	PAPA WIERZCHNIEGO KRYCIA	0,5	TYP II.5.4
	PAPA PODKŁADOWA SAMOPRZYLEPNA	0,5	TYP II.5.3
	STYROPIAN SPADKOWY	25-65	TYP II.2.5
	KLEJ POLIURETANOWY	-	TYP II.2.6
	IZOLACJA TERMICZNA - STYROPIAN	20	TYP II.2.4
	PAROIZOLACJA BITUMICZNA	-	TYP II.5.2
	BLACHA TRAPEZOWA	13,5	Proj. konst.
	SUFIT PODWIESZANY	8	TYP V.6
D6 STROPO-DACH ŁĄCZNIKA NIEPALNY	PAPA WIERZCHNIEGO KRYCIA	0,5	TYP II.5.6
	PAPA PODKŁADOWA MOCOWANA MECHANICZNIE	0,5	TYP II.5.5
	WARSTWA SPADKOWA- WEŁNA MINERALNA	5-20	TYP II.1.4
	IZOLACJA TERMICZNA-WEŁNA MINERALNA	20	TYP II.1.4
	PAROIZOLACJA BITUMICZNA		TYP II.5.2
	ŚRODEK GRUNTUJĄCY		TYP II.5.8
	PŁYTA BETONOWA ZBROJONA	15/18	Proj.konst.
	SUFIT PODWIESZANY GKB	8	TYP V.2.1

UWAGI OGÓLNE:

1. WYMIARY PODANO W CENTYMETRACH;
2. POZIOMY PODANO W METRACH;
3. WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE;
4. RYSUNKI BRANŻY ARCHITEKTONICZNEJ POWINNY BYĆ CZYTANE RÓWNOCZEŚNIE Z ODPOWIEDNIM RYSUNKIEM POZOSTAŁYCH BRANŻ;
5. ELEMENTY KONSTRUKCYJNE WYKONAĆ WEDŁUG PROJEKTU KONSTRUKCJI;
6. W PRZYPADKU ROZBIEŻNOŚCI PROJEKTÓW BRANŻOWYCH Z ARCHITEKTONICZNYM NALEŻY SKONSULTOWAĆ SIĘ Z ARCHITEKTEM;
7. PARAMETRY UŻYTYCH MATERIAŁÓW PODANO W SPECYFIKACJI MATEIAŁOWEJ, DOKUMENT 14006_03. WYKONAWCA MOŻE STOSOWAĆ WYROBY ZAMIENNE POD WARUNKIEM, ŻE SĄ RÓWNOWAŻNE TECHNICZNIE, SPEŁNIAJĄ WYMAGANIA ODPOWIEDNICH NORM I PRZEPISÓW, ZAŁOŻONE PRZEZ PROJEKTANTA PARAMETRY PROJEKTOWE ORAZ UZYSKA ZGODĘ INWESTORA I ARCHITEKTA;
8. PO AKTUALIZACJI DOKUMENTACJI RYSUNKI Z WCZEŚNIEJSZYM INDEKSEM TRACĄ WAŻNOŚĆ.
9. WYMIARY OTWORÓW W MURZE DOSTOSOWAĆ DO WYMIARÓW WYBRANEGO TYPU DRZWI. JAKO NADRZĘDNY PRZYJĄĆ MINIMALNY WYMIAR PRZEJŚCIA W ŚWIETLE PODANY W TABELI NA RYS. A.5.1 ZESTAWIENIE DRZWI.
10. WSZYSTKIE ELEMENTY BUDYNKU ZABEZPIECZYĆ DO STANU NRO.
11. WSZYSTKIE ŚCIANY WEWNĘTRZNE W BUDYNKU JEŚLI NIE OZNACZONO INACZEJ CO NAJMNIEJ W KLASIE EI 30.

- ŚCIANA MUROWANA Z BLOCZKÓW Z BETONU KOMÓRKOWEGO
- ŚCIANA MUROWANA Z BLOCZKÓW SILIKATOWYCH
- ŚCIANA MUROWANA Z BLOCZKÓW Z CEGŁY KLINKIEROWEJ
- ŚCIANA 12cm Z BLOCZKÓW GAZOBETONOWYCH
- ELEMENTY ŻELBETOWE
- BLOCZKI BETONOWE
- ŚCIANY W SYSTEMIE SUCHEJ ZABUDOWY
- TERMOIZOLACJA

PODŁOGI

P1 PODŁOGA NA GRUNCIE – WYKOŃCZENIE LINOLEUM	WYKŁADZINA LINOLEUM	0,32	TYP VI.1,VI.2, VI.5
	WYLEWKA SAMOPOZIOMUJĄCA	min.0,65	TYP VI.7.2
	WYLEWKA BETONOWA Z RURAMI GRZEWCZYMI	7	
	WARSTWA ROZDZIELCZA- FOLIA BUDOWLANA	-	TYP II.6.2
	IZOLACJA TERMICZNA - EPS 100 - 038 DACH/PODŁOGA	20	TYP II.2.3
	BETON Z SIATKĄ PRZECIWSKURCZOWA	10	
	IZOLACJA PRZECIWWODNA - 2 X PAPA 3,2 MM NA PODKŁADZIE	0,6	TYP II.4.1
	CHUDY BETON	10	
	WARSTWA ROZDZIELCZA -FOLIA BUDOWLANA	-	TYP II.6.2
	GRUBY ŻWIR OD 8 DO 32 MM ZAGĘSZCZONY	15	
P2 PODŁOGA NA GRUNCIE – WYKOŃCZENIE PŁYTKI GRESOWE	PŁYTKI NA KLEJU	1	TYP VI.3,VI.4
	WYLEWKA BETONOWA Z RURAMI GRZEWCZYMI	7	
	WARSTWA ROZDZIELCZA- FOLIA BUDOWLANA	-	TYP II.6.2
	IZOLACJA TERMICZNA - EPS 100 - 038 DACH/PODŁOGA	20	TYP II.2.3
	BETON Z SIATKĄ PRZECIWSKURCZOWA	10	
	IZOLACJA PRZECIWWODNA - 2 X PAPA 3,2 MM NA PODKŁADZIE	0,6	TYP II.4.1
	CHUDY BETON	10	
	WARSTWA ROZDZIELCZA -FOLIA BUDOWLANA	-	TYP II.6.2
	GRUBY ŻWIR OD 8 DO 32 MM ZAGĘSZCZONY	15	
P3 PODŁOGA NA GRUNCIE – WYKOŃCZENIE WYLEWKA BETONOWA	WYLEWKA BETONOWA Z RURAMI GRZEWCZYMI	7	TYP VI.7
	WARSTWA ROZDZIELCZA- FOLIA BUDOWLANA	-	TYP II.6.2
	IZOLACJA TERMICZNA - EPS 100 - 038 DACH/PODŁOGA	20	TYP II.2.3
	BETON Z SIATKĄ PRZECIWSKURCZOWA	10	
	IZOLACJA PRZECIWWODNA - 2 X PAPA 3,2 MM NA PODKŁADZIE	0,6	TYP II.4.1
	CHUDY BETON	10	
	WARSTWA ROZDZIELCZA -FOLIA BUDOWLANA	-	TYP II.6.2
	GRUBY ŻWIR OD 8 DO 32 MM ZAGĘSZCZONY	15	
P4 STROP NAD PARTEREM – WYKOŃCZENIE LINOLEUM	WYKŁADZINA LINOLEUM	0,32	TYP VI.1,VI.2, VI.5
	WYLEWKA SAMOPOZIOMUJĄCA	min.0,65	TYP VI.7.2
	WYLEWKA BETONOWA Z RURAMI GRZEWCZYMI	7	
	WARSTWA ROZDZIELCZA- FOLIA BUDOWLANA	-	TYP II.6.2
	IZOLACJA AKUSTYCZNA-STYROPIAN AKUSTYCZNY	4	TYP II.3.3
	PŁYTA STROPOWA Z BETONU ZBROJONEGO	Proj. konstr.	
	WYKONCZENIE ZGODNIE Z RZUTEM SUFITÓW		
P5 STROP NAD PARTEREM – WYKOŃCZENIE PŁYTKI GRESOWE	PŁYTKI NA KLEJU	1	TYP VI.3,VI.4
	WYLEWKA BETONOWA Z RURAMI GRZEWCZYMI	7	
	WARSTWA ROZDZIELCZA- FOLIA BUDOWLANA	-	TYP II.6.2
	IZOLACJA AKUSTYCZNA-STYROPIAN AKUSTYCZNY	4	TYP II.3.3
	PŁYTA STROPOWA Z BETONU ZBROJONEGO	Proj. konstr.	
	WYKONCZENIE ZGODNIE Z RZUTEM SUFITÓW		
P6 PODŁOGA SALI GIMNASTYCZNEJ	SYSTEM PODŁOGI SPORTOWEJ: 1.WYKŁADZINA SPORTOWA 2.WARSTWA ROZKŁADAJĄCA OBCIĄŻENIA WYKONANA ZE SKLEJKI BRZOZOWEJ 3.WARSTWA ELASTYCZNA- PIANKA POLIURETANOWA O GĘSTOŚCI 60 KG/M3 4.IZOLACJA PODŁOŻA FOLIĄ PARAIZOLACYJNĄ (UKŁADANA NA ZAKŁADKĘ)	3,4 : 0,4 1,5 1,5	TYP VI.6
	WYLEWKA BETONOWA Z RURAMI GRZEWCZYMI	7	
	WARSTWA ROZDZIELCZA- FOLIA BUDOWLANA		TYP II.6.2
	IZOLACJA TERMICZNA - EPS 100 - 038 DACH/PODŁOGA	20	TYP II.2.3
	PODKŁAD ŻELBETOWY	12	
	IZOLACJA PRZECIWWODNA - 2 X PAPA 3 MM	0,6	TYP II.4.1
	CHUDY BETON	10	
	WARSTWA ROZDZIELCZA -FOLIA BUDOWLANA		TYP II.6.2
	GRUBY ŻWIR OD 8 DO 32 MM ZAGĘSZCZONY	15	
P7 POCHYLNIA DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH	WYKŁADZINA LINOLEUM	0,32	TYP VI.1
	SKLEJKA WODOODPORNA OGNIOCHRONNA	2	TYP VI.12
	WARSTWA ROZDZIELCZA- FOLIA BUDOWLANA	-	TYP II.6.2
	IZOLACJA TERMICZNA - EPS 100 - 038 DACH/PODŁOGA	20	TYP II.2.3
	PŁYTA POCHYLNI	20	
	IZOLACJA PRZECIWWODNA - 2 X PAPA 3,2 MM NA PODKŁADZIE	0,6	TYP II.4.1
	CHUDY BETON	10	
	WARSTWA ROZDZIELCZA- FOLIA BUDOWLANA	-	TYP II.6.2
	GRUBY ŻWIR OD 8 DO 32 MM ZAGĘSZCZONY	15	

0	06.2015	PROJEKT WYKONAWCZY ZAMIENNY

Projekt: ROZBUDOWA BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ W MIEJSCOWOŚCI ŻUKOWO, GMINA SŁAWNO

Adres: ŻUKOWO, GMINA SŁAWNO, DZ. NR 116/4

Faza: PROJEKT WYKONAWCZY ZAMIENNY — Data: CZERWIEC 2015 — Nr. projektu: 14006

Inwestor: GMINA SŁAWNO, UL. M.C. SKŁODOWSKIEJ, 76-100 SŁAWNO

ch2 architekci
70 - 454 SZCZECIN
al.Papieża Jana Pawła II 28/7
tel. 0914240439 fax. 0914240440
biuro@ch2architekci.pl

NAAN Architekci
biuro@naanarchitekci.com

NAZWA RYSUNKU

PRZEKRÓJ A-A
PRZEKRÓJ B-B
PRZEKRÓJ C-C
PRZEKRÓJ D-D
PRZEKRÓJ E-E

Główny projektant: arch. Marianna Jagielska-Chruszcz 54/Sz/2000
Opracował: arch. Katarzyna Krejczy-Myślicka
Sprawdzający: arch. Michał Kołodziejczyk 10 / ZPOIA / 2002

Branża	Format	Skala	Nr rysunku	Rew.
ARCHITEKTURA	594X1250	1:100	A.3.1	0