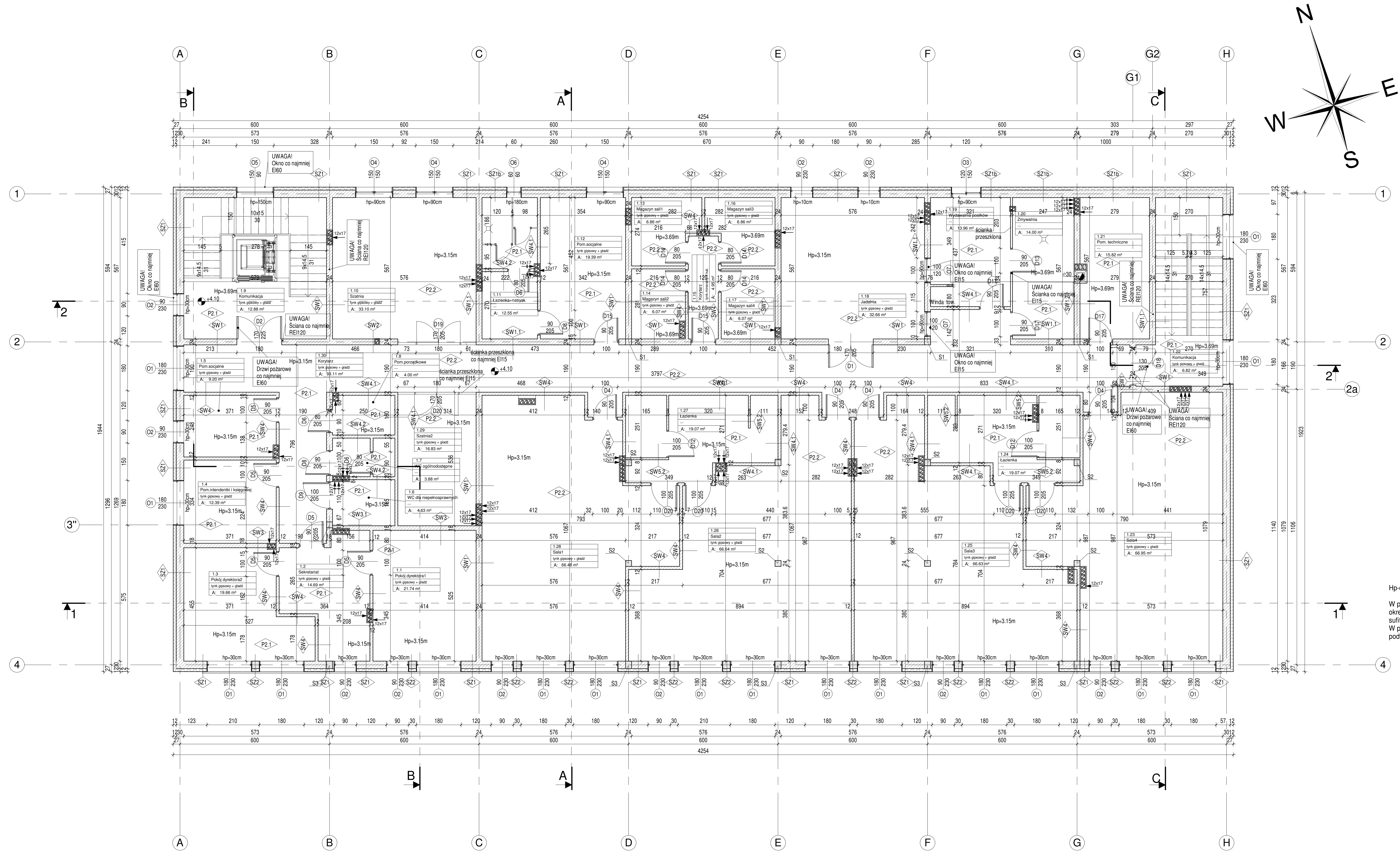

ZESTAWIENIE POWIERZCHNI PIĘTRA	
Rodzaj powierzchni	Wartość [m2]
Powierzchnia netto	696.93
Powierzchnia użytkowa podstawowa	445.72
Powierzchnia użytkowa pomocnicza	74.27
Powierzchnia ruchu	176.94

ZESTAWIENIE POMIESZCZEŃ PIĘTRA

Numer pom.	Nazwa pomieszczenia	Pow. posadzek netto [m2]
1.1	Pokój dyrektora1	21.74
1.2	Sekretariat	14.69
1.3	Pokój dyrektora2	19.66
1.4	Pom.intendentki i księgowej	12.39
1.5	Pom.socjalne	9.20
1.6	WC dla niepełnosprawnych	4.63
1.7	WC ogólnodostępne	3.88
1.8	Pom.porządkowe	4.00
1.9	Komunikacja	12.88
1.10	Szatnia	33.10
1.11	Łazienka+natrysk	12.55
1.12	Pom.socjalne	19.39
1.13	Magazyn sali1	6.86
1.14	Magazyn sali2	6.07
1.15	Korytarz	4.95
1.16	Magazyn sali3	6.86
1.17	Magazyn sali4	6.07
1.18	Jadalnia	32.66
1.19	Wydawalnia posiłków	13.96
1.20	Zmywalnia	14.00
1.21	Pom. techniczne	15.82
1.22	Komunikacja	6.82
1.23	Sala4	66.95
1.24	Łazienka	19.07
1.25	Sala3	66.63
1.26	Sala2	66.64
1.27	Łazienka	19.07
1.28	Sala1	66.48
1.29	Szatnia2	16.83
1.30	Korytarz	93.11

Suma ogólna: 696.93

Poziom posadzki na piętrze w całym budynku na poziomie +4.10

UWAGA!
Wykończenie posadzek w pomieszczeniach wg projektu wykonawczego

Hp-oznacza wysokość pomieszczeń netto w [m]

W pomieszczeniach, w których wartość Hp określonana 3,15m przewiduje się zastosowanie sufitów podwieszanych.
W pomieszczeniach o innej wysokości, sufitów podwieszanych nie przewidziano.

Warstwy przegród zewnętrznych i wewnętrznych pionowych i poziomych

ŚCIANY ZEWNĘTRZNE Z BETONU KOMÓRKOWEGO (BK)

SZ1

TYNK SILIK. NA SIATCE	1cm
WEŁNA MINARALNA, λ =0,036 W/mK	12cm
BLOCZKI Z BK, λ =0,095 W/mK	30cm
TYNK GIPSOWY (wg.opisu pom.)	1,5cm

SZ1b

TYNK SILIK. NA SIATCE	1cm
WEŁNA MINARALNA, λ =0,036 W/mK	12cm
BLOCZKI Z BK, λ =0,095 W/mK	30cm
TYNK GIPSOWY	1cm
IZOLAZJA P.WODNA W PŁYNIE	
PŁYTKI CERAMICZNE NA KLEJU	2cm

ŚCIANY ZEWNĘTRZNE ŻELBETOWE/ SŁUPY ŻELBETOWE

SZ2

TYNK SILIK. NA SIATCE	1cm
WEŁNA MINARALNA, λ =0,036 W/mK	12cm
SŁUP/TRZPIEŃ ŻELBETOWY	30cm
TYNK GIPSOWY (wg.opisu pom.)	1,5cm

ŚCIANY WEWNĘTRZNE NOŚNE Z BETONU KOMÓRKOWEGO (BK)

SW1

TYNK GIPSOWY (wg.opisu pom.)	1,5cm
BLOCZKI Z BK, λ =0,095 W/mK	24cm
TYNK GIPSOWY (wg.opisu pom.)	1,5cm

SW1.1

TYNK GIPSOWY (wg.opisu pom.)	1,5cm
BLOCZKI Z BK, λ =0,095 W/mK	24cm
TYNK GIPSOWY	1cm
IZOLACJA P.WODNA W PŁYNIE	
PŁYTKI CERAMICZNE NA KLEJU	2cm

SW1.2

PŁYTKI CERAMICZNE NA KLEJU	2cm
IZOLACJA P.WODNA W PŁYNIE	
TYNK GIPSOWY	1cm
BLOCZKI Z BK, λ =0,095 W/mK	24cm
TYNK GIPSOWY	1cm
IZOLACJA P.WODNA W PŁYNIE	
PŁYTKI CERAMICZNE NA KLEJU	2cm

ŚCIANY WEWNĘTRZNE DZIAŁOWE systemowe

SW5.1

TYNK GIPSOWY (wg.opisu pom.)	1,5cm
ŚCIANKI DZIAŁOWE SYSTEMOWE, λ =0,16 W/mK	8cm
TYNK GIPSOWY	1cm
IZOLACJA P.WODNA W PŁYNIE	
PŁYTKI CERAMICZNE NA KLEJU	2cm

SW5.2

PŁYTKI CERAMICZNE NA KLEJU	2cm
IZOLACJA P.WODNA W PŁYNIE	
TYNK GIPSOWY	1cm
ŚCIANKI DZIAŁOWE SYSTEMOWE, λ =0,16 W/mK	8cm
TYNK GIPSOWY	1cm
IZOLACJA P.WODNA W PŁYNIE	
PŁYTKI CERAMICZNE NA KLEJU	2cm

ŚCIANY WEWNĘTRZNE DZIAŁOWE/WYPEŁNIAJĄCE Z BETONU KOMÓRKOWEGO (BK)

SW2

TYNK GIPSOWY (wg.opisu pom.)	1,5cm
BLOCZKI Z BK, λ =0,14 W/mK	24cm
TYNK GIPSOWY (wg.opisu pom.)	1,5cm

SW3

TYNK GIPSOWY (wg.opisu pom.)	1,5cm
BLOCZKI Z BK, λ =0,14 W/mK	18cm
TYNK GIPSOWY (wg.opisu pom.)	1,5cm

SW4

TYNK GIPSOWY (wg.opisu pom.)	1,5cm
BLOCZKI Z BK, λ =0,16 W/mK	12cm
TYNK GIPSOWY (wg.opisu pom.)	1,5cm

SW2.1

TYNK GIPSOWY (wg.opisu pom.)	1,5cm
BLOCZKI Z BK, λ =0,14 W/mK	24cm
TYNK GIPSOWY	1cm
IZOLACJA P.WODNA W PŁYNIE	
PŁYTKI CERAMICZNE NA KLEJU	2cm

SW3.1

TYNK GIPSOWY (wg.opisu pom.)	1,5cm
BLOCZKI Z BK, λ =0,14 W/mK	18cm
TYNK GIPSOWY	1cm
IZOLACJA P.WODNA W PŁYNIE	
PŁYTKI CERAMICZNE NA KLEJU	2cm

SW4.1

TYNK GIPSOWY (wg.opisu pom.)	1,5cm
BLOCZKI Z BK, λ =0,16 W/mK	12cm
TYNK GIPSOWY	1cm
IZOLACJA P.WODNA W PŁYNIE	
PŁYTKI CERAMICZNE NA KLEJU	2cm

SW2.2

PŁYTKI CERAMICZNE NA KLEJU	2cm
IZOLACJA P.WODNA W PŁYNIE	
TYNK GIPSOWY	1cm
BLOCZKI Z BK, λ =0,14 W/mK	24cm
TYNK GIPSOWY	1cm
IZOLACJA P.WODNA W PŁYNIE	
PŁYTKI CERAMICZNE NA KLEJU	2cm

SW3.2

PŁYTKI CERAMICZNE NA KLEJU	2cm
IZOLACJA P.WODNA W PŁYNIE	
TYNK GIPSOWY	1cm
BLOCZKI Z BK, λ =0,14 W/mK	18cm
TYNK GIPSOWY	1cm
IZOLACJA P.WODNA W PŁYNIE	
PŁYTKI CERAMICZNE NA KLEJU	2cm

SW4.2

PŁYTKI CERAMICZNE NA KLEJU	2cm
IZOLACJA P.WODNA W PŁYNIE	
TYNK GIPSOWY	1cm
BLOCZKI Z BK, λ =0,16 W/mK	12cm
TYNK GIPSOWY	1cm
IZOLACJA P.WODNA W PŁYNIE	
PŁYTKI CERAMICZNE NA KLEJU	2cm

PODŁOGA PARTER

P1.1

PŁYTKI NA KLEJU, λ =1,0 W/mK	2,5cm
WYLEWKA BETONOWA ZBROJONA SIATKĄ Z PRĘTÓW #3co10cm Z WARSTWĄ GRZEJNĄ	8cm
FOLIA PE	
STYROPIAN PODŁOGOWY, λ =0,036W/mK	15cm
FOLIA PE	
2x PAPA TERMOZGRZEWALNA	0,5cm
CHUDY BETON C8/10 ZBROJONY SIATKĄ PRĘTÓW #8co15CM (górą i dołem)	10cm
PIASEK UBITY WARSTWAMI, Is>0,98	30cm

P1.2

WYKŁADZINA PCV	0,5cm
WYLEWKA SAMOPOZIOMUJĄCA, λ =1,0 W/mK	2cm
WYLEWKA BETONOWA ZBROJONA SIATKĄ Z PRĘTÓW #3co10cm Z WARSTWĄ GRZEJNĄ	8cm
FOLIA PE	
STYROPIAN PODŁOGOWY, λ =0,036 W/mK	15cm
FOLIA PE	
2x PAPA TERMOZGRZEWALNA	0,5cm
CHUDY BETON C8/10 ZBROJONY SIATKĄ PRĘTÓW #8co15CM (górą i dołem)	10cm
PIASEK UBITY WARSTWAMI, Is>0,98	30cm

WARSTWY TARASOWE

P4.1

PŁYTKI NA KLEJU	1,5cm
IZOLACJA PODPŁYTKOWA	
WARSTWA DOCISKOWA Z BETONU ZBROJONA SIATKĄ Z PRĘTÓW #3co10cm	4cm
WARSTWA POŚLIZGOWA Z 2 WARSTW FOLII PE	
WARSTWA SPADKOWA 1% Z WYLEWKI CEMENTOWEJ	min.2cm
IZOLACJA PRZECIWWILGOCIOWA	
STYROPIAN PODŁOGOWY, λ =0,031 W/mK	8cm
BETONOWA PŁYTA TARASOWA ZBROJONA SIATKĄ PRĘTÓW #4co15cm (górą i dołem)	10cm
PODSYPKA PIASKOWA UBITA WARSTWAMI, Is>0,98	30cm

P4.2

PŁYTKI NA KLEJU	1,5cm
IZOLACJA PODPŁYTKOWA	
IZOLACJA PRZECIWWILGOCIOWA	
ŻELBETOWA PŁYTA SCHODOWA ZBROJONA SIATKĄ ZGRZEWANĄ #4co15cm (górą i dołem) AIIIN	15cm
PIASEK STABILIZOWANY CEMENTEM	30cm

PODŁOGA PIĘTRA

P2.1

PŁYTKI NA KLEJU, λ =1,0 W/mK	2,5cm
WYLEWKA BETONOWA ZBROJONA SIATKĄ Z PRĘTÓW #3co10cm Z WARSTWĄ GRZEJNĄ	7cm
FOLIA IZOLACYJNA	
STYROPIAN PODŁOGOWY, λ =0,031 W/mK	5cm
FOLIA IZOLACYJNA	
PŁYTA ŻELBETOWA	22cm
TYNK GIPSOWY (wg opisu pom.)	1,5cm

P2.2

WYKŁADZINA PCV	0,5cm
WYLEWKA SAMOPOZIOMUJĄCA, λ =1,0 W/mK	2cm
WYLEWKA BETONOWA ZBROJONA SIATKĄ Z PRĘTÓW #3co10cm Z WARSTWĄ GRZEJNĄ	7cm
FOLIA IZOLACYJNA	
STYROPIAN PODŁOGOWY λ =0,031 W/mK	5cm
FOLIA IZOLACYJNA	
PŁYTA ŻELBETOWA	22cm
TYNK GIPSOWY (wg opisu pom.)	1,5cm

DACH-stropodach

D1

PAPA WZMOCNIONA WŁÓKNEM POLIESTROWYM Z POSYPKĄ GRUBOZIARNISTĄ	0,5cm
PAPA WZMOCNIONA WŁÓKNEM POLIESTROWYM MOCOWANA MECHANICZNIE	0,5cm
PŁYTA STYROPIANOWA, λ =0,031 W/mK	20cm
FOLIA PE	
PAPA PAROIZOLACYJNA NA WARSTWIE GRUNTUJĄCEJ	0,5cm
WYLEWKA W SPADKU	min.5cm
STROP ŻELBETOWY	20cm (wg konstr)
TYNK GIPSOWY (wg. opisu pom.)	1,5cm

ATTYKI

A1

TYNK SILIK. NA SIATCE	1cm
WEŁNA MINARALNA, λ =0,036 W/mK	12cm
BLOCZKI Z BK, λ =0,095 W/mK	30cm
PAPA PAROIZOLACYJNA NA WARSTWIE GRUNTUJĄCEJ	
WEŁNA MINARALNA, λ =0,036 W/mK	12cm
PAPA WZMOCNIONA WŁÓKNEM POLIESTROWYM MOCOWANA MECHANICZNIE	0,5cm
PAPA WZMOCNIONA WŁÓKNEM POLIESTROWYM Z POSYPKĄ GRUBOZIARNISTĄ	0,5cm

A2

PAPA WZMOCNIONA WŁÓKNEM POLIESTROWYM Z POSYPKĄ GRUBOZIARNISTĄ	0,5cm
PAPA WZMOCNIONA WŁÓKNEM POLIESTROWYM MOCOWANA MECHANICZNIE	0,5cm
WEŁNA MINARALNA, λ =0,036 W/mK	12cm
PAPA PAROIZOLACYJNA NA WARSTWIE GRUNTUJĄCEJ	
BLOCZKI Z BK, λ =0,095 W/mK	24cm
PAPA PAROIZOLACYJNA NA WARSTWIE GRUNTUJĄCEJ	
WEŁNA MINARALNA, λ =0,036 W/mK	12cm
PAPA WZMOCNIONA WŁÓKNEM POLIESTROWYM MOCOWANA MECHANICZNIE	0,5cm
PAPA WZMOCNIONA POLIESTROWYM Z POSYPKĄ GRUBOZIARNISTĄ	0,5cm

+/-0.00=300.47m.n.p.m

UWAGI:
1. Niniejszy rysunek należy rozpatrywać łącznie z całym wielobranżowym projektem architektoniczno-konstrukcyjno-budowlanym, którego jest integralną częścią.
2. Wszyskie prace należy wykonywać zgodnie z właściwymi i aktualnymi regulacjami prawnymi i normatywnymi oraz zgodnie ze sztuką budowlaną.
3. Wskazane produkty należy rozumieć jako komplet niezbędnych elementów i dodatków niezbędnych do właściwego montażu oraz ich poprawnego funkcjonowania, zgodnie z zaleceniami producentów.
4. Wszystkie prace przygotowawcze, podstawowe, wykończeniowe, użytkowe, eksploatacyjne i konserwacyjne, związane z zastosowaniem wskazanych produktów, należy wykonywać zgodnie z instrukcjami, procedurami i metodami wymaganymi i przewidzianymi przez producentów danych produktów i powinny być poprzedzone zapoznaniem się przez Wykonawcę z właściwymi kartami katalogowymi i instrukcjami producentów.
5. Wszystkie elementy konstrukcyjne oraz instalacyjne w pierwszej kolejności rozpatrywać wg projektów branżowych.
6. Wymiary należy odczytywać z linii wymiarowych. Niedozwolone jest odmierzanie i odczytywanie wymiarów ze skali rysunku.
7. Wszelkie elementy ruchome, elementy wyposażenia, a w szczególności elementy stolarki okiennej i drzwiowej, oraz inne należy zamawiać i wykonywać/montować na podstawie zweryfikowanych obmiarów rzeczywistych wykonanych na obiekcie.
8. Wymiary podano w [cm], rzędne podano w [m].

UWAGI OGÓLNE WYKONAWCZE:
1. Wszystkie uwagi odnoszą się do firm wykonawczych i podwykonawczych przystępujących do przetargu bądź prac budowlanych.
2. Wykonawca zobowiązany jest do zapoznania się z terenem inwestycji, uzbrojeniem terenu, oraz wszelkimi warunkami mogącymi mieć wpływ na roboty budowlane.
3. Wszystkie wymiary zweryfikować na budowie przed rozpoczęciem prac budowlanych; należy poinformować projektanta o istotnych różnicach wymiarowych stanu projektowanego.
4. Przed przystąpieniem do robót sprawdzić w odpowiednich projektach branżowych roboty związane z projektami konstrukcji, instalacji wentylacji, sanitarnych, cieplnych, elektrycznych i pozostałych z zakresu opracowania; ewentualne uwagi koordynacyjne przedstawić nadzorowi autorskiemu przed przystąpieniem do robót. Nie jest dopuszczalne prowadzenie robót w oparciu o dokumentację jednej branży, bez sprawdzenia ich odniesień do architektury i pozostałych branż.
5. Wykonawca jest odpowiedzialny za prowadzenie i wykonanie prac zgodnie z projektem i koordynację z wszystkimi branżami, jak również metody wykonywania oraz prace prowadzone przez jego wykonawców.
6. Prace budowlane muszą być prowadzone zgodnie z obowiązującymi przepisami prawnymi, normami i wymogami bezpieczeństwa oraz zgodnie z zasadami sztuki budowlanej.
7. Należyz achować wymagane prawem oznaczenia i warunki ewakuacyjne podczas całości prac budowlanych oraz zapewnić wymagany sprzęt gaśniczy i p.poż. podczas trwania prac budowlanych.
8. Zabezpieczyć teren budowy oraz nowo pwostałe elementy przed szkodami; zapewnić tymczasowe osłony ochornne, ogrodzenia, podpory itp. chroniąc obiekt; wykonawca zobowiązany jest do naprawy wyrządzonych szkód na własny koszt.
9. Harmonogram prac wykonawczych, lokalizację sprzętu, dostawy i składowanie materiałów, hałaśliwe, rodzaje prac skoordynowaćz Inwestorem lub osobami reprezentującymi Inwestora, upoważnionymi do nadzowu prac.
10. Teren budowy należy utrzymywać w czystości i porządku, zapewniającym bezpieczeństwo wykonawcom i użytkownikom przyległego terenu.
11. Wszelkie zmiany, które Wykonawca zdecyduje się wprowadzić, winny być przedstawione nadzorowi autorskiemu do akceptacji.
12. Warunkiem koniecznym do zastosowania alternetywnych rozwiązań w rozwiązaniu przegród zewnętrznych jest uzgodnienie ich z projektantem oraz przeliczenie przez kierownika budowy warunków izolacyjnych przegrody oraz jej wytrzymałości, tak aby nowe rozwiązania nie powodowały pogorszenia warunków wytrzymałościowych i cieplnych . Zmiany układu warstw przegród należy uwzględnić w świadectwie charakterystyki energetycznej budynku.
13. Materiały elewacyjne, wykończeniowe i wszelkie widoczne akcesoria instalacyjne przed ich wbudowaniem muszą być przedstawione architektowi w celu uzyskania akceptacji.
14. W razie otrzymania rysunków zamiennych obowiązują rysunki z ostatnią datą modyfikacji. Wcześniejsze rysunki traktuje się jako nieaktualnie i należy je wycofać z budowy.
15. Kolorystyka wszystkich elementów wykończeniowych, elewacyjnych, widocznych elementów konstrukcyjnych oraz budowlanych, zarówno zewnętrznych jak i wewnątrznych-do decyzji Inwestora.
16. W przypadku pojawienia się wątpliwości interpretacyjnych w projektowanych rozwiązaniach technicznych należy skontaktować się z autorem opracowania dla jednoznacznego ustalenia sposobu rozwiązania technicznego.
W sprawach nieokreślonych dokumentacją obowiązują:
-warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych
-normy Polskiego Komitetu Normalizacyjnego
-instrukcje, wytyczne, świadectwa dopuszczenia, atesty instytuty Techniki Budowlanej-warunki techniczne producentów i dostawców materiałów budowlano instalacyjnych.

BUDOWA BUDYNKU ŻŁOBKA I PRZEDSZKOLA W PSARACH

działki nr ewid. 2367/43, 2367/41, 2367/39, 2367/40 w msc Psary, gm. Psary, pow. będziński, woj. śląskie

INWESTOR: **GMINA PSARY ul. Malinowicka 4 42-512 Psary**

WYKONAWCA: **PROJEKT-TECHNIKA Sp.j.**

ul.Skibińskiego 13
25-819 Kielce
tel. 886 720 094
e-mail: biuro@projekt-technika.pl
www.projekt-technika.pl

AUTORZY OPRACOWANIA:

Funkcja	Imię i nazwisko	Uprawnienia budowlane	Podpis
Projektant	mgr inż. arch. Paweł Czarnecki	Uprawnienia nr 171/SWOKK/2013 do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej	
Sprawdzający	mgr inż. arch. Karol Sitarski	Uprawnienia nr 182/SWOKK/2014 do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej	
Asystent	mgr inż. Emilia Gomuła	---------------	
	mgr inż. Agnieszka Ołubek	---------------	

Skala:	*1:100*	Branża: *ARCHITEKTURA*
Temat:	*Rzut piętra*	Nr rys.: *A-3.1*
Data opracowania projektu: maj 2017		