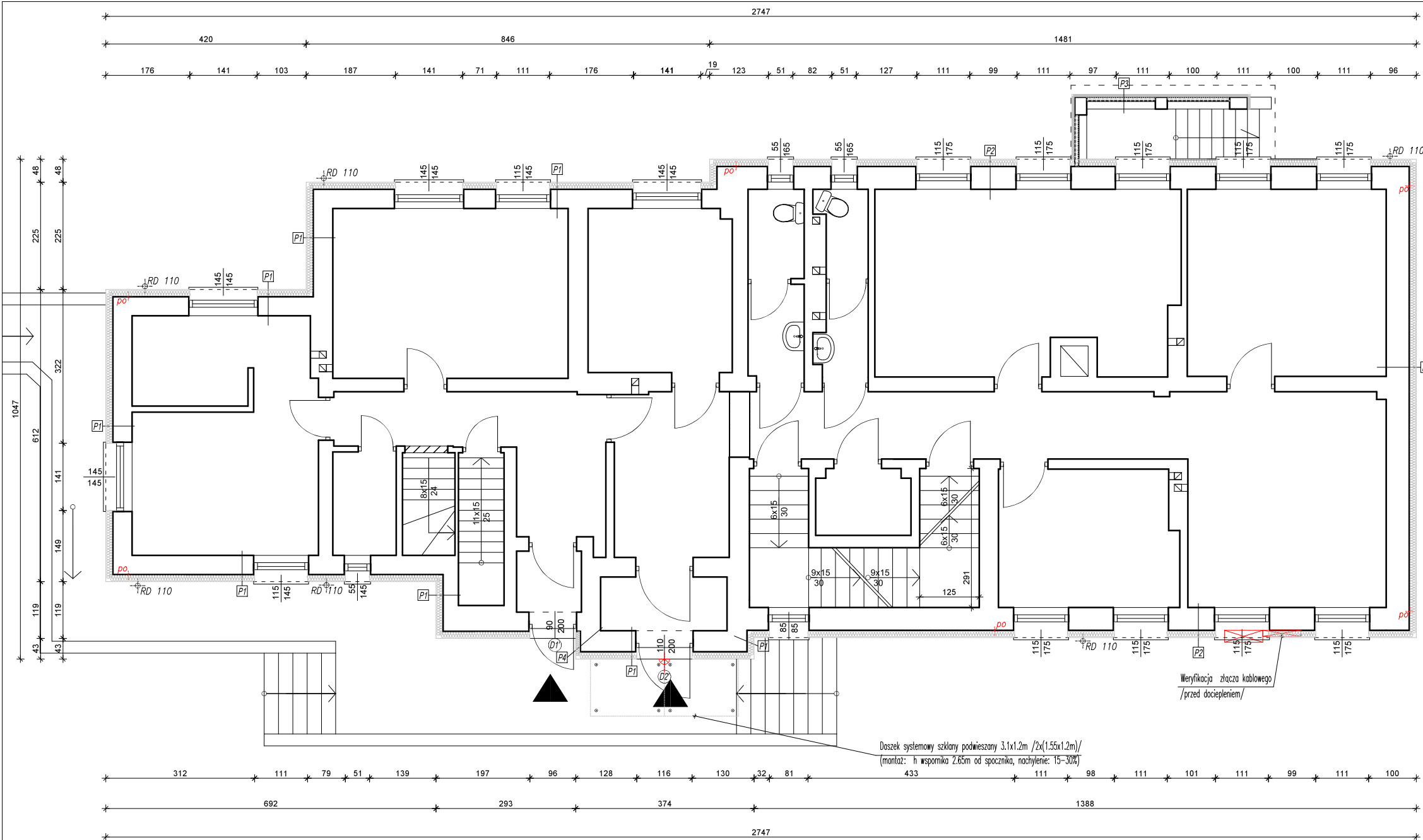




LEGENDA:

po+ przewód odprowadzający instalacji odgromowej
- patrz uwagi

RD 110 projektowana rura spustowa - należy odsunąć od projektowanego ocieplenia min. 3cm.



Oprawa ścienna IP65 (czarna, grafit).

P2	Tynk silikatowo - silikonowy /ziarno 1.5mm, kolor - patrz rzut elewacji/
	Zaprawa klejowa-szpachlowa zbrojona siatką z włókna szklanego
	EPS 80 15cm
	puszta ceramiczny MAX 19cm
	puszta powietrzna niewentylowana 3cm
	gazobeton 24cm
	tynk c-w 2cm

Część projektowana

m-building.eu

Projects Investments Consulting

tel.: /2 2/ 4 9 9 6 8 2 6
tel.: /2 2/ 4 9 9 6 8 2 7
tel.: 5 09 79 09 79
e-mail: biuro@m-building.eu

m-building sp. z o.o.
ul. Nowy Świat 54/56, 00-369 Warszawa
NIP 525 29 71 987, REGON 526353843
KRS 0001056983

OPRACOWAŁ

inż. arch. Marek Szymon Zaremba
architektura
uprawnienia nr ewid.: Ma/039/11

P3	Tynk silikatowo - silikonowy /ziarno 1.5mm, kolor - patrz rzut elewacji/
	zaprawa klejowa do systemów ociepleń 0.5cm
	EPS 80 na kleju poliuretanowym 8cm
	lukstery / cegła sylikatowa 40cm

Część projektowana

P4	Tynk silikatowo - silikonowy /ziarno 1.5mm, kolor - patrz rzut elewacji/
	Zaprawa klejowa-szpachlowa zbrojona siatką z włókna szklanego
	EPS 80 10cm
	puszta ceramiczny MAX 19cm
	puszta powietrzna niewentylowana 3cm
	gazobeton 24cm
	tynk c-w 2cm

Część projektowana

P1	Tynk silikatowo - silikonowy /ziarno 1.5mm, kolor - patrz rzut elewacji/
	Zaprawa klejowa-szpachlowa zbrojona siatką z włókna szklanego
	EPS 80 15cm
	cegła dziurawka 12cm
	puszta powietrzna niewentylowana 3cm
	cegła pełna 25cm
	tynk c-w 1.5cm

Część projektowana

Uwaga:

- Wykonawca przed przystąpieniem do robót powinien zapoznać się ze wszystkimi dokumentami branżowymi i budowlanymi. Wszelkie nieścisłości pomiędzy poszczególnymi rysunkami winny być wyjaśnione z projektantem /Inspektorem Nadzoru/.
- Wszystkie wymiary podawane są w centymetrach w świetle ścian surowych, a rzędne w metrach.
- Obowiązkiem wykonawcy jest sprawdzenie wymiaru w naturze. W wypadku jakiegokolwiek zmiany lub różnicy zauważonej między projektem a stanem faktycznym wykonawca zobowiązany jest przekazać tę informację do biura projektowego.
- Ze względu na sposób zaokrąglania wymiarów w użytym programie CAD mogą wystąpić niewielkie niezgodności sumy wymiarów cząstkowych ze zbiorczym wymiarem elementu. W takich przypadkach decydujący jest wymiar sumaryczny.
- Niewolno brać żadnego wymiaru mierząc bezpośrednio z rysunku. W przypadku wątpliwości wykonawca winien zgłosić się do nadzoru autorskiego.
- W sprawach nieokreślonych dokumentacja obowiązująca:
 - warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlano - montażowych (wg Ministra Budownictwa i Instytutu Techniki Budowlanej),
 - normy Polskiego Komitetu Normalizacyjnego (P.K.N.),
 - instrukcje, wytyczne, świadectwa dopuszczania, atesty Instytutu Techniki Budowlanej,
 - instrukcje, wytyczne i warunki techniczne producentów materiałów budowlano - instalacyjnych,
 - przepisy techniczne instytucji kontrolujących jakość materiałów i wykonywanych robót.
- W przypadku rozbieżności projektu z wytycznymi i warunkami technicznymi producentów należy skonsultować się z projektantem.
- Zawarte w niniejszym projekcie nazwy materiałów, urządzeń podano jako przykładowe, będące podstawą do określenia ich parametrów technicznych oraz wizualnych. W realizacji można stosować materiały i urządzenia innych firm, które odpowiadają standardowi określone w projekcie lub też standard ten podwyższają.
- Ocieplenie EPS gr. 15 cm ($\lambda \leq 0.040$, wytrzymałość na rozciąganie prostopadle ≥ 100 kPa)
- Złącza kontrolne /puszka złącza kontrolnego/ instalacji odgromowej montować w górnej części cokołu, bezpośrednio pod uskokiem elewacji /wyjatek stanowi złącze w obrębie rampy gdzie montaż wykonać powyżej h=50cm od cokołu - dotyczy spodu puszki złącza kontrolnego/. Złącze wykonać jako czterośrubowe dwupłytkowe ZN.
- Przewody odprowadzające instalacji odgromowej wykonać z fi 8ZN w rurze ochronnej ze ścianką 4mm montowanej min. co 0.5m na objeiny stalowe. Rure ochronną z izolacji termicznej wyprowadzić poniżej 0.3m od podbitki.

- W przypadku "P1" przed docelowym ociepleniem skuć tynk, zdemontować supreme oraz wyrównać podłoże.
- Rury spustowe odsunąć od projektowanego ocieplenia min. 3cm /rury spustowe wymienić na PCV fi 110 (RAL 3011) z rewizją każda na poziomie 0.5m od terenu/.
- Montaż Jednostek zewnętrznych klimatyzacji oraz związanych z nimi instalacji w Gestii najemcy po uzgodnieniu szczegółowej lokalizacji z Właścicielem obiektu. Zalecenia ogólne: - instalacje systemów klimatyzacji prowadzić wewnątrz pomieszczeń do punktu bezpośredniego montażu jednostki zewnętrznej; Jednostki zewnętrzne lokalizować centralnie w osi pionowej otworów okiennych (pomiędzy górnym a dolnym otworem); Wsporniki klimatyzatorów montować na jednej wysokości.
- Daszek systemowy podwieszany nad wejściem głównym do budynku: WYMIAR: 310x120 (Dwa panele 1.55x1.2m)
- GRUBOŚĆ SZKŁA: ponad 12mm - 6.6.4 esg/vsg (2x6mm)
- RODZAJ SZKŁA: FLOAT BEZPIECZNE - ESG(HARTOWANE) + VSG(LAMINOWANE)
- KOLOR SZKŁA: ANTISOL przezroczyste/grafit
- OKUCIA: stal nierdzewna INOX
- MONTAŻ: kotwa chemiczna zgodnie z zaleceniami dostawcy produktu.
- Przed wykonanie izolacji termicznej zweryfikować sprawność wszystkich instalacji obcych prowadzonych po elewacji oraz wpusć je w rury ochronne.
- Izolacje termiczna wykonywać w oparciu o wytyczne ETICS /WARUNKI TECHNICZNE WYKONAWSTWA, OCENY I ODBIORU ROBÓT wydane przez Stowarzyszenie na Rzecz Systemów Ociepleń/ dla bezpoinowego systemu ociepleń. Dopuszczalne jest stosowanie materiałów różnych producentów pod warunkiem posiadania przez nie dokumentów dopuszczających je do stosowania na terenie EU.
- Instalacja oświetleniowa wejścia do budynku oraz piwnicy /W przypadku wejścia do budynku pozostawiamy tylko punkt oświetleniowy nad wejściem głównym - zgodnie z załącznikiem graficznym/- charakterystyk zgodnie z opisem.
- Wytyczne branżowe - instalacje elektryczne oraz sanitarne mają charakter wyłącznie wytycznych ogólnych. /Projekty branżowe są poza przedmiotem opracowania/.
- Wszystkie /za wyjątkiem tych opisanych na rzutach elewacji/ wykonać z blachy powlekanej w kol. RAL 7016.W każdym z przypadków obróbki wysunąć poza element zabezpieczony min. 5cm.
- Podbitkę okapu wykonać w formie perforowanych paneli PCV w kolorze grafitowym - szczegóły zgodnie z opisem.
- Pełen zakres robót - patrz opis oraz przedmiar.