



- PODŁOGA NA GRUNCIE**
1. Posadzka (gres/wykładzina PCV/wykładzina dywanowa) - 2cm
 2. Wylewka betonowa - 6 cm
 3. Folia - warstwa rozdzielająca
 4. Izolacja termiczna polistyren ekstrudowany XPS - 15 cm
 5. Elastyczna hydroizolacja mineralna
 6. Płyta żelbetonowa wg projektu konstrukcji
 7. Podsypka i wymiana gruntu - według projektu konstrukcji

- STROP MIĘDZYKONDYGNACYJNY**
1. Posadzka (gres/wykładzina PCV/wykładzina dywanowa) - 2cm
 2. Wylewka betonowa - 6 cm
 3. Folia paroz izolacyjna
 4. Izolacja termiczna ze styropianu - 6 cm
 5. Strop żelbetonowy wg projektu konstrukcji
 6. Sufit podwieszony - rozw. systemowe

- STROPODACH**
1. Warstwa pokrycia - izolacja przeciwno - membrana - rozwiązanie systemowe
 2. Termoizolacja - twarwa wełna mineralna (wsp.lambda =0,035 W/m²K) - 5cm
 3. Termoizolacja - twarwa wełna mineralna (wsp.lambda =0,035 W/m²K) ze spadkiem - min 20cm
 4. Folia paroz izolacyjna 0,6mm
 5. Strop żelbetonowy wg projektu konstrukcji
 6. Sufit podwieszony - rozw. systemowe

- PODŁOGA TECHNICZNA**
1. Podłoga podniesiona na konstrukcji wsporczy (rozv. systemowe) - 20cm
 2. Przestrzeń techniczna podkonstrukcja podłogi - 40cm
 3. Wylewka betonowa - 6 cm
 4. Folia - warstwa rozdzielająca
 5. Izolacja termiczna polistyren ekstrudowany XPS - 15 cm
 6. Elastyczna hydroizolacja mineralna
 7. Płyta żelbetonowa wg projektu konstrukcji
 8. Podsypka i wymiana gruntu - według projektu konstrukcji

- STROP NAD NADWIESZENIEM**
1. Posadzka (gres/wykładzina PCV/wykładzina dywanowa) - 2cm
 2. Wylewka betonowa - 6 cm
 3. Folia paroz izolacyjna
 4. Izolacja akustyczna ze styropianu - 6 cm
 5. Strop żelbetonowy wg projektu konstrukcji
 6. Termoizolacja z wełny mineralnej - 14cm
 7. Wiatroizolacja
 8. Sufit podwieszony zewnętrzny - rozw. systemowe

- SPOCZNIK**
1. Posadzka (gres) - 2cm
 2. Strop żelbetonowy wg projektu konstrukcji

- ŚCIANA FUNDAMENTOWA**
1. Folia kubełkowa
 2. Izolacja termiczna polistyren ekstrudowany XPS - 15 cm
 3. Izolacja przeciwwilgociowa - rozw. systemowe
 4. Ściana fundamentowa wg projektu konstrukcji
 5. Izolacja przeciwwilgociowa - rozw. systemowe

- ŚCIANA ZEWNĘTRZNA PARTER I WYKUSZ**
1. Okładzina z płyt wiórkowo - cementowych (syst. elewacja wentylowana) - 0,8cm
 2. Pustka powietrzna - 3 cm
 3. Wiatroizolacja
 4. Izolacja termiczna z wełny mineralnej skalnej (wsp.lambda =0,045 W/m²K) - 18 cm
 5. Warstwa konstrukcyjna ściany gr. 24cm wg. proj. konstrukcji (ściany pom. dla zatrzymanych w zesp.PDOZ z cegły pełnej gr.25 cm)
 6. Tynk cementowo-wapenny + grunt + 2x gładz gipsowa - 1,5cm

- ŚCIANA ZEWNĘTRZNA - POZOSTAŁE PŁASZCZYZNY**
1. Tynk cienkowarstwowy silikonowy z boniowaniem - rozwiązanie systemowe BSO - 0,3cm
 2. Izolacja termiczna z wełny mineralnej skalnej mocowanej wg kompletnego systemu BSO (wsp.lambda =0,045 W/m²K) - 24 cm
 3. Warstwa konstrukcyjna ściany gr. 24cm wg. proj. konstrukcji (ściany pom. dla zatrzymanych w zesp.PDOZ z cegły pełnej gr.25 cm)
 4. Tynk cementowo-wapenny + grunt + 2x gładz gipsowa - 1,5cm

- ATTYKA ZEWNĘTRZNA**
1. Tynk cienkowarstwowy silikonowy z boniowaniem - rozwiązanie systemowe BSO - 0,3cm
 2. Izolacja termiczna z wełny mineralnej skalnej mocowanej wg kompletnego systemu BSO (wsp.lambda =0,045 W/m²K) - 24 cm
 3. Warstwa konstrukcyjna ściany gr. 24cm wg. proj. konstrukcji
 4. Izolacja termiczna z wełny mineralnej skalnej (wsp.lambda =0,045 W/m²K) - 10 cm
 5. Warstwa pokrycia - izolacja przeciwno - membrana wywinięta z dachu na ścianę attykową - rozwiązanie systemowe

- ŚCIANA WIEWNĘTRZNA MUROWANA - gr.24cm**
1. Tynk cementowo-wapenny + grunt + 2x gładz gipsowa - 1,5cm
 2. Warstwa konstrukcyjna ściany - mur z bloczków wapniowo-piaskowych na systemowej zaprawie klejącej - gr. 24cm
 3. Tynk cementowo-wapenny + grunt + 2x gładz gipsowa - 1,5cm

- ŚCIANA WIEWNĘTRZNA ŻELBETOWA - gr. 24cm**
1. Tynk cementowo-wapenny + grunt + 2x gładz gipsowa - 1,5cm
 2. Warstwa konstrukcyjna - ściana żelbetonowa gr. 24cm wg. proj. konstrukcji
 3. Tynk cementowo-wapenny + grunt + 2x gładz gipsowa - 1,5cm

- ŚCIANA WIEWNĘTRZNA MUROWANA Z CEGŁY PEŁNEJ gr.25cm**
1. Tynk cementowo-wapenny + grunt + 2x gładz gipsowa - 1,5cm
 2. Warstwa konstrukcyjna ścian pom. dla zatrzymanych w zesp.PDOZ - mur z cegły pełnej gr.25 cm
 3. Tynk cementowo-wapenny + grunt + 2x gładz gipsowa - 1,5cm

- ŚCIANA WIEWNĘTRZNA DZIAŁOWA MUROWANA gr. 12cm**
1. Tynk cementowo-wapenny + grunt + 2x gładz gipsowa - 1,5cm
 2. Mur z bloczków wapniowo-piaskowych na systemowej zaprawie klejącej - gr. 12cm
 3. Tynk cementowo-wapenny + grunt + 2x gładz gipsowa - 1,5cm

szacowany zakres wymiany gruntu pod fundamentami i posadzkami do warstwy geotechnicznej nr I (zgodnie z opinią geotechniczną), rzędną spodu wykupu dopasować do poziomu posadowienia, zasięg i poziom występowania gruntów nośnych zweryfikować podczas wykonywania prac ziemnych, głębokość wymiany gruntu do poziomu zgodnie z wynikami badań geotechnicznych

- UWAGI**
1. PROJEKT ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z PROJEKTAMI BRANŻOWYMI
 2. W PRZYPADKU STwierdzenia podczas realizacji robót budowlanych kolizji lub niezgodności z projektem - należy niezwłocznie powiadomić projektanta w celu uzgodnienia rozwiązania kolizji.
 3. WSZELKIE MATERIAŁY BUDOWLANE WYKORZYSTANE PODCZAS ROBÓT BUDOWLANYCH MUSZĄ POSIADAĆ WYMAGANE ATESTY I APROBATY Dopuszczające do stosowania na terenie RP i UE
 4. PODCZAS WYKONYWANIA ROBÓT BUDOWLANYCH INSTALACYJNYCH Należy prowadzić bieżącą koordynację międzybranżową wykonywanych prac i ich zgodności z dokumentacją projektową.
 5. PROJEKT ROZPATRYWAĆ Z UWZGLĘDNIENIEM INFORMACJI ZAWARTYCH W OPISIE TECHNICZNYM.
 6. WYMAGANIA POŻAROWE DLA POSZCZEGÓLNYCH ELEMENTÓW BUDYNKU - wg OPISU OCHRONY POŻAROWEJ ORAZ RYSUNKÓW.
 7. ZACHOWAĆ CIĄGŁOŚĆ IZOLACJI PRZECIWWILGOCIOWEJ I TERMICZNEJ W BUDYNKU.
 8. WSZYSTKIE DYLATACJE WYKONAĆ WEDŁUG SYSTEMOWYCH ROZWIĄZAŃ.
 9. PROJEKT ARCHITEKTONICZNY NIE OBEJMUJE SZCZEGÓŁOWYCH ROZWIĄZAŃ W ZAKRESIE MONTAŻU I POSADOWIENIA URZĄDZEŃ.
 10. PODANE NA RYSUNKACH ROZWIĄZANIA SZCZEGÓŁOWE SĄ ROZWIĄZANIAM, DLA KTÓRYCH NA ETAPIE WYKONAWSTWA Należy przygotować projekty warsztatowe, które należy uzgodnić z ARCHITEKTEM I PROJEKTANTAMI BRANŻOWYMI.
 11. ROZWIĄZANIA WARSZTATOWE MUSZĄ BAZOWAĆ NA ROZWIĄZANIACH SYSTEMOWYCH UWZGLĘDNIAJĄCYCH SPECYFIKĘ OBIEKTU (PRZEZNACZENIE, ODDZIAŁYWANIA MECHANICZNE, KLIMATYCZNE ITP.)

| | | | | |
|---|--------------------------------|--|--|---|
| Nr rewizji: | | Zakres zmian w rewizji | | |
| 3 | | Dodano graficzne oznaczenie szacowanego zakresu wymiany gruntu | | |
| Projektował | mgr inż. arch. Jan Stańczak | | upr.nr.3350/Gd/88 w specjalno ści architektonicznej do projektowania bez ograniczeń |  |
| | mgr inż. arch. Piotr Orlicki | | upr.nr.PO/KK/351/2010 w specjalno ści architektonicznej do projektowania bez ograniczeń | |
| Sprawdził | mgr inż. arch. Karolina Dambek | | PO/KK/156/2007 w specjalno ści architektonicznej do projektowania bez ograniczeń |  |
| Zamawiający / Inwestor Komenda Wojewódzka Policji w Poznaniu ul.Kochanowskiego 2A 60-844 Poznań | | | | |
| Nazwa inwestycji Budowa nowej siedziby Komendy Powiatowej Policji przy ul. Bydgoskiej w Pile wraz z niezbędną infrastrukturą | | | | |
| Adres obiektu budowlanego ul.Bydgoska 115 64-920 Pila, dz.ewid.nr 331/1, 331/7, 331/10, 389, 390 obręb ewid., Pila 27 | | | | |
|  | | | INDUSTRIA PROJECT ul. Azymutalna 9 80-298 Gdańsk | |
| Tytuł rysunku BUDYNEK A - PRZEKRÓJ C-C | | | | |
| Faza projektu | | Skala | Branża | Data |
| Projekt Wykonawczy | | 1:100 | Architektura | 15/03/2019 |
| Autor | Nr. projektu | Faza | Typ | Tom/Branża |
| IP 242_PW_DR_IIA. 0011 | | | | |
| | | | | 3 |