

AKIAPRACOWNIA AKM S.C.
PRACOWNIA@PRACOWNIAAKM.PL / WWW.PRACOWNIAAKM.PL

UL. A. GROTTGERA 9/8 20-029 LUBLIN / TEL.81 4795031 / PRACOWNIA@PRACOWNIAAKM.PL / WWW.PRACOWNIAAKM.PL

INWESTYCJA : PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ I ROZBUDOWA O WINDEŻ ZEWNĘTRZNA BUDYNKU BORSY PRZY ZESPOLE SZKÓŁ TRANSPORTOWO – KOMUNIKACYJNYCH PRZY UL. ZEMBORZYCKIEJ W LUBLINIE WRAZ Z REMONTEM, TERMOMODERNIZACJĄ I DOSTOSOWANIEM DO OBOWIAZUJĄCYCH PRZEPISÓW ORAZ BUDOWIE DRÓGI POŻAROWEJ WRAZ Z ELEMENTAMI ZAGOSPODAROWANIA TERENU NA DZIAŁKACH 50/8 I 37/9 (OBRĘB: 9 – DZIESIĄTA II, ARKUSZ 15,17) POŁOŻONEJ PRZY UL. ZEMBORZYCKIEJ 82,88, 2, 2A.

INWESTOR : GMINA LUBLIN
PLAC KRÓLA WŁADYSŁAWA ŁOKIETKA 1
20- 109 LUBLIN

FAZA : ERRATA NR 2 DO PROJEKTU WYKONAWCZEGO

BRANŻA : ARCHITEKTURA

ZESPÓŁ PROJEKTOWY : PROJEKTANT:
MGR INŻ. ARCH. TOMASZ MICHALAK, UPR. NR 61/LOIA/09

SPRAWDZAJĄCY:
MGR INŻ. ARCH. GRZEGORZ KALCZOR, UPR. NR 92/LBOKK/2012

MIEJSCOWOŚĆ/DATA : LUBLIN, LIPIEC 2020

LP	Jest:	Powinno być:
1	<p>OPIS DO PROJEKTU PUNKT 5.3</p> <p>COKÓŁ</p> <p>Zaprojektowano opaskę z płyt betonowych oraz wykończenie płytami betonowymi w rejonie wejść do budynku. Ściany w okładzinie z płytek mozaikowych szachownicowych czarno-białych szklano-kwarcowych o płycie 50x50mm.</p>	<p>COKÓŁ</p> <p>Zaprojektowano opaskę z płyt betonowych oraz wykończenie płytami betonowymi w rejonie wejść do budynku. Ściany strefy cokotowej wykończone tynkiem mozaikowym w kolorze grafitowym, jednolitym</p>
2	<p>OPIS DO PROJEKTU PUNKTY 3.2</p> <p>tynk cementowo-wapienny zatarty na gładko, kategorii IV</p>	<p>tynk cementowo-wapienny zatarty na gładko, kategorii III</p>
3	<p>OPIS DO PROJEKTU PUNKT 5.1</p> <p>POMIESZCZENIA HIGIENICZOSANITARNE W CZĘŚCI MIESZKALNEJ</p> <p>Posadzki – płytki szklano-kwarcowe antypoślizgowe R10, o klasie ścieralności 5 w skali mohsa. Wykończenie według oznaczeń na rzutach i na detalach.</p> <p>Ściany – płytki szklano-kwarcowe na całej wysokości ścian zgodnie z rysunkami detali.</p> <p>Sufity – Tynkowanie tynkiem cementowo-wapiennym. Malowanie na kolor biały farbą</p> <p>yjno-krzemianową. Sufity podwieszane pełne, gładkie z płyt g-k odpornych na działanie wilgoci, na podkonstrukcji aluminiowej – zlokalizowane w miejscach przebiegu wentylacji mechanicznej.</p>	<p>OPIS DO PROJEKTU PUNKT 5.1</p> <p>POMIESZCZENIA HIGIENICZOSANITARNE W CZĘŚCI MIESZKALNEJ</p> <p>Posadzki – płytki podłogowe 20x20 (kolorystyka bez zmiany) z fugą odporną na zabrudzenia, grzyby i pleśnie odporna na wnikanie wody, cementowa elastyczna z efektem rosy (klasyfikacja CG2 WA wg PN-EN 13888), antypoślizgowe R10, o klasie ścieralności 5 w skali mohsa. Wykończenie według oznaczeń na rzutach i na detalach.</p> <p>Ściany – glazurę 20x20 cm (kolorystyka bez zmiany) z fugą odporną na zabrudzenia, grzyby i pleśnie odporna na wnikanie wody, cementowa elastyczna z efektem rosy (klasyfikacja CG2 WA wg PN-EN 13888 na całej wysokości ścian zgodnie z rysunkami detali.</p> <p>Sufity – Tynkowanie tynkiem cementowo-wapiennym. Malowanie na kolor biały farbą</p> <p>yjno-krzemianową. Sufity podwieszane pełne, gładkie z płyt g-k odpornych na działanie wilgoci, na podkonstrukcji aluminiowej – zlokalizowane w miejscach przebiegu wentylacji mechanicznej.</p>
4	<p>OPIS DO PROJEKTU PUNKT 5.1</p> <p>KOMUNIKACJA OGÓLNA W CZĘŚCI MIESZKALNEJ</p> <p>Ściany- okładzina z mineralnych płyt izolacyjnych oraz okładzina z płyt silikatowo-cementowych ppoz EI60 jako obudowy szachtów – zgodnie z rysunkiem</p>	<p>KOMUNIKACJA OGÓLNA W CZĘŚCI MIESZKALNEJ</p> <p>Ściany- okładzina z mineralnych płyt izolacyjnych oraz okładzina z płyt</p>

	<p>silikatowo-cementowych ppoż EI60 jako obudowy szachtów – zgodnie z rysunkiem rzutu parteru. Tynkowanie tynkiem cementowo-wapiennym. Malowanie farbą dyspersyjną akrylową na kolor biały. Przy drzwiach do klatki schodowej na 1 i 2 piętrze oraz w klatce schodowej na parterze wykonać oznaczenie kondygnacji i fragmenty ścian w okładzinie z płytek mozaikowych w kolorze zgodnie z rysunkami detali.</p>
<p>5</p> <p>OPIS PUNKT 8.2 DŹWIG TOWAROWY ELEKTRYCZNY</p> <p>W budynku znajduje się dźwig elektryczny łączący kuchnię z pomieszczeniami magazynowymi w piwnicy. Planuje się remont szachtu dźwigu towarowego i jego wymianę na nowy.</p> <p>DŹWIG OSOBOWY HYDRAULICZNY</p> <p>Budynek wyposażono w dźwig osobowy z napędem hydraulicznym przystosowany dla osób niepełnosprawnych poruszających się na wózkach inwalidzkich. Przelotowy dźwig znajduje się w nowoprojektowanym oddylatowanym szachcie windowym.</p> <p>Liczba przystanków – 4</p> <p>Wymiary kabiny: szerokość 110 cm, głębokość 140 cm.</p> <p>Dźwig wyposażony w system kontroli dostępu, umożliwiający wjazd na piętra mieszkalne tylko po użyciu karty zbliżeniowej. Wykończenie wnętrza ze stali nierdzewnej szczotkowanej, w suficie panel oświetleniowy. Kasety wieszaków i piętrowskazywacze ze stali nierdzewnej szczotkowanej, montowane natynkowo. Wyposażenie windy należy przyjąć w standardzie uniemożliwiającym jego uszkodzenie i dewastację.</p>	<p>Doprecyzowanie: DŹWIG TOWAROWY:</p> <p>W budynku znajduje się dźwig elektryczny łączący kuchnię z pomieszczeniami magazynowymi w piwnicy. Planuje się remont szachtu dźwigu towarowego i jego wymianę na nowy.</p> <p>Projektuje się maty dźwig towarowy, udźwig 100 kg, konstrukcja szybu samonośna, kabina przelotowa, 2 przystanki, 2 dojścia, wykończenie ze stali nierdzewnej, drzwi gilotynowe, wysokość podnoszenia ok 2600 mm, prędkość 0,35 m/s. Wymiar kabiny min. 720x720mm. Drzwi w kondygnacji piwnicy o odporności ogniowej oznaczonej na rzucie.</p> <p>DŹWIG OSOBOWY:</p> <p>Budynek wyposażono w dźwig osobowy z napędem hydraulicznym przystosowany dla osób niepełnosprawnych poruszających się na wózkach inwalidzkich. Przelotowy dźwig znajduje się w nowoprojektowanym oddylatowanym szachcie windowym.</p> <p>Liczba przystanków – 4</p> <p>Wymiary kabiny: szerokość 110 cm, głębokość 140 cm.</p> <p>Wykończenie wnętrza ze stali nierdzewnej szczotkowanej, w suficie panel oświetleniowy. Kasety wieszaków i piętrowskazywacze ze stali nierdzewnej szczotkowanej, montowane natynkowo. Wyposażenie windy należy przyjąć w standardzie uniemożliwiającym jego uszkodzenie i dewastację.</p> <p>Nośność dźwigu min. 630kg. W kabinie: lustro laminowane, bezpieczne; drzwi do kabiny ze stali nierdzewnej szczotkowanej; poręcz ze stali nierdzewnej. Wyposażona w głosowy system informacyjny o położeniu kabiny (dostosowanie dla osób niewidzących). Przyciski z oznaczeniami w alfabecie Braille'a. Podłoga wyłożona wykładziną antypoślizgową. Przycisk ALARM oraz moduł łączności alarmowej ze służbami dyżurnymi ośrodka.</p>

6	<p>OPIS PUNKT 3.2</p> <p>-ściany kabin ustępowych i wygradzenia natrysków – systemowe ścianki z HPL o grubości 20mm, wyposażone w zamkopochwyty, okucia aluminiowe, ścianki o wysokości min. 2,00m od posadzki,</p>	<p>-ściany kabin ustępowych i wygradzenia natrysków – systemowe ścianki z HPL o grubości 12mm, wyposażone w zamkopochwyty, okucia aluminiowe, ścianki o wysokości min. 2,00m od posadzki,</p>
7	<p>OPIS PUNKT 3.4</p> <p>Podłoga podniesiona w pomieszczeniu radiowężła systemowa, wykończona wykładziną PCV.</p>	<p><u>Doprecyzowanie:</u></p> <p>Podłoga podniesiona w pomieszczeniu radiowężła systemowa, wykończona wykładziną PCV:</p> <ul style="list-style-type: none"> -wykładzina heterogeniczna -grubość catkowiła min.2,0 mm, grubość warstwy wierzchniej min. 0,7mm -klasa antypoślizgowości – min. R10 -odporność na ścieranie– klasa T -klasa użytkowa wykładziny obiektowej: 34/43 -ocena zdolności do elektryzacji według EN1815– poniżej 2kV -klasa reakcji na ogień– Bfl-s1 -kolor szary barwiony w masie (warstwa wierzchnia). <p>Klasa odporności ogniowej co najmniej REI30, niepalna konstrukcja nośna oraz co najmniej niezapalne płyty podłogi od przestrzeni podpodłogowej. Nośność podłogi min. 10kN/m² Strop nad piwnicą na którym jest pom. radiowężła to strop DZ-4 w układzie belek pojedynczych o dopuszczalnym obciążeniu zmiennym 1,5kN/m2 (obliczeniowe 2,25kN/m2). Podest radiowężła należy wykonać jako podłogę techniczną opartą na belkach i żebrach betonowych stropu DZ, belki DZ namierzyć w piwnicy i wykonać wiercenie (pilota) w celu sprawdzenia położenia w radiowężle. Nie należy opierać konstrukcji podłogi na wylewce stropu DZ nad pustakami.</p> <p>Jedna kaseła podłogowa na 8 gniazd 230V (2 x 4 gniazda 230V) o wymiarach min. 228mm x 228mm .</p>
8	<p>OPIS PUNKT 4.2</p>	<p><u>Uzupełnienie:</u></p> <p>Stolarkę okienną należy wykonać ze słupkami statymi.</p> <p>Okna OŁ01B, OŁ08B należy wykonać jako naświetle stałe.</p> <p>Okno OŁ12 – panel dolny przesuwany wykonać jako okno serwisowe.</p>

		<p>Szklenie w parterze antywłamaniowe klasy P4 oraz okucia klasy RC2(WK2)</p> <p>Szklenie bezpieczne o podwyższonej wytrzymałości tj. szkłem o klasie P2A bądź wyższej.</p>
8a	RYSUNEK ZESTAWCZY STOLARKI OKIENNEJ	<p>Stolarkę okienną należy wykonać ze słupkami statywnymi.</p> <p>Okna OŁ01B, OŁ08B należy wykonać jako naświetle stałe.</p> <p>Okno OŁ12 – panel dolny przesuwany wykonać jako okno serwisowe.</p> <p>Szklenie w parterze antywłamaniowe klasy P4 oraz okucia klasy RC2(WK2)</p> <p>Szklenie bezpieczne o podwyższonej wytrzymałości tj. szkłem o klasie P2A bądź wyższej</p>
9	OPIS PUNKT 4.1	<p><u>Uzupełnienie:</u></p> <p>Drzwi DŁ01 należy wyposażać w zamek elektryczny otwierany ze stróżówki</p> <p>Drzwi DŁ02, DŁ03, DŁ03A, DB12 wykonać bez wyposażenia w zamek elektryczny</p> <p>Drzwi DŁ02, DŁ03, DŁ03A wykonać bez wyposażenia w system kontroli dostępu zintegrowanego w ssp</p>
9a	RYSUNEK ZESTAWCZY STOLARKI DRZWIOWEJ	<p>Drzwi DŁ01 należy wyposażać w zamek elektryczny otwierany ze stróżówki</p> <p>Drzwi DŁ02, DŁ03, DŁ03A, DB12 wykonać bez wyposażenia w zamek elektryczny</p> <p>Drzwi DŁ02, DŁ03, DŁ03A wykonać bez wyposażenia w system kontroli dostępu zintegrowanego w ssp</p>
10	OPIS PUNKT 4.1	<p><u>Uzupełnienie:</u></p> <p>Drzwi ppoż należy wyposażać obustronnie w klamki.</p>
11	OPIS PUNKT 5.1	<p><u>Doprecyzowanie:</u></p> <p>sufity podwieszane akustyczne monolityczne z płyt z wełny drzewnej tączonej magnezytem, grubość włókna 1 mm w kolorze naturalnym, na podkonstrukcji aluminiowej, współczynnik pochłaniania dźwięku min. $\alpha_w=0,90$.</p>
12	OPIS PUNKT 5.1	

	<p>Posadzki – Wykładzina PCV z wywinięciem na ściany na wysokość 10 cm w kolorze szarym</p>	<p><u>Doprecyzowanie:</u> Posadzki – Wykładzina PCV z wywinięciem na ściany na wysokość 10 cm: -wykładzina heterogeniczna -grubość catkowiła min.2,0 mm, grubość warstwy wierzchniej min. 0,7mm -klasa antypoślizgowości – min. R10 -odporność na ścieranie– klasa T -klasa użytkowa wykładziny obiektowej: 34/43 -ocena zdolności do elektryzacji według EN1815– poniżej 2kV -klasa reakcji na ogień– Bfl-s1 -kolor szary barwiony w masie (warstwa wierzchnia)</p>
--	---	--

TOMASZ MICHAŁAK

