



Opis przedmiotu zamówienia Program funkcjonalno - użytkowy

Zadanie: „Rozbudowa sieci LAN i remont pomieszczeń w budynku biurowym typu LIPSK”

Opis przedmiotu zamówienia części A: Rozbudowa sieci LAN w pomieszczeniach przejętych po ZUS

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie instalacji w zakresie okablowania sieci LAN oraz telefonicznego w pomieszczeniu na parterze oraz sieci LAN w siedmiu pomieszczeniach biurowych zlokalizowanych na IV piętrze w siedzibie Urzędu Statystycznego w Warszawie przy ulicy 1 Sierpnia 21.

1. Zakres prac w pomieszczeniu na parterze obejmuje:

- Wykonanie 16 szt. PEL (Punkt Elektryczno-Logiczny) składający się z dwóch gniazd 230 V, które będą zasilane z pobliskiej rozdzielni elektrycznej. Obwody zasilające gniazda PEL należy zabezpieczyć odpowiednimi wyłącznikami różnicowoprądowymi i nadmiaroprądowymi. Należy przyjąć do pięciu PEL na jeden obwód elektryczny.
- Dodatkowo PEL będzie wyposażony w jedną linię komputerową FFTP kat.6A (wg poniższych wytycznych). 16 linii komputerowych należy zaterminować w istniejącej szafie krosowej znajdującej na parterze w pomieszczeniu serwerowni. Linie te zakończyć na niewykorzystanej przestrzeni przyłączeniowej, którymi dysponuje Zamawiający przy zapewnieniu aby gwarancja producenta udzielona na połączenia w serwerowni nie została utracona. Brakujące linie należy zaterminować na nowym panelu, który spełnia funkcjonalność i poziom jakości istniejącego.
- Każdy PEL wyposażony będzie również w linię telefoniczną poprowadzoną kablem kat 5e UTP, który będzie zakończony w gnieździe użytkownika modulem kat5e, a w Przełącznicy Telefonicznej (PT) na łączówkach typu Krone.
- Linie telefoniczne należy rozszyć jednoparowo.

Linie komputerowe i telefoniczne należy skrosować i przygotować do podłączenia urządzeń końcowych.

- PEL należy zamontować natynkowo w osprzęcie np. M45, przewody należy poprowadzić w listwach natynkowych. PEL ma być zintegrowany w jednej puszcze i ramce nie dopuszcza montażu w oddzielnych puszkach elektryki i logiki.

PEL = 2x gniazdo 230V + linia komputerowa + linia telefoniczna

Serwerownia, PT i rozdzielnia elektryczna mieści się na tym samym piętrze.

Do czasu wykonania pełnych prac remontowych we wskazanym pomieszczeniu, gniazdka będą tymczasowo zakończone w przestrzeni podsufitowej. Wykonawca zobowiąże się do montażu okablowania stanowisk pracy po zakończonym remoncie pomieszczenia w ramach serwisu gwarancyjnego.

2. Zakres prac w pomieszczeniach na IV piętrze obejmuje:

- demontaż dotychczasowej instalacji sieci LAN;
- instalację 34 gniazd sieci LAN w siedmiu pomieszczeniach biurowych. Linie zaterminować należy w panelu krosowniczym zainstalowanym w szafie rack znajdującej się w lokalnym punkcie dystrybucyjnym (LPD) zlokalizowanym na tym samym piętrze.

W ciągach komunikacyjnych linie będą prowadzone w przestrzeni między sufitowej. W pomieszczeniach biurowych przewody będą prowadzone w listwach natynkowych.

3. Wykonawca dostarczy odpowiednią ilość kabli krosujących, w kategoriach właściwych dla kategorii wykonywanych linii.
4. Rozmieszczenie gniazd zawarte jest w tabeli:

L.p.	Nr pokoju	Liczba gniazd LAN	Liczba gniazd telefonicznych	Liczba gniazd elektrycznych
1.	414	6	-	-
2.	415	6	-	-
3.	416	8	-	-
4.	418	2	-	-
5.	419	4	-	-
6.	420	4	-	-
7.	420A	4	-	-
8.	Parter ZUS	16	16	32
RAZEM	-	50	16	32

Szczegółowe ustalenia dotyczące zakończenia punktów sieci dokonane zostaną po podpisaniu umowy.

Wymagania dotyczące sieci

Przedmiot zamówienia (sieć LAN) nie może być wykonany w kategorii niższej niż obecnie użytkowana przez Zamawiającego. Dla parteru obowiązującą jest zatem kategoria 6_A, dla IV piętra – kategoria 6a zbudowana w oparciu o kabel kat. 7. Wykonawca dołączy powykonawczo wyniki testów dla kabli skrętkowych na linii krosownica - gniazdo i dodatkowo na pełnym połączeniu: nadajnik testowy sygnału - kabel przyłączeniowy - gniazdo - kabel - krosownica - kabel przyłączeniowy - skaner.

Wyniki pomiarów powinny być przekazane przez Wykonawcę sieci w formie wydruku i w formie elektronicznej. Otrzymane od Wykonawcy wyniki testów muszą zawierać testy dla wszystkich linii. Wyniki pomiarów muszą specyfikować poniższe parametry dla każdego kabla:

RL (tłumienie sygnału odbitego) – parametr mierzony z dwóch stron dla każdej z par,

IL (strata wtrąceniowa – tłumienie) – parametr mierzony dla każdej z par,

NEXT (strata przesłuchu zbliżnego) – parametr mierzony z dwóch stron dla wszystkich kombinacji par,

PSNEXT (sumaryczna strata przesłuchu zbliżnego) – parametr mierzony z dwóch stron dla każdej z par,

ACR-N (współczynnik straty do przesłuchu na bliskim końcu) – parametr wyznaczany z dwóch stron,

PSACR-N – parametr wyznaczany z dwóch stron,



Dodatek nr 5 do SIWZ

Znak sprawy: WAW-FA.271.7.2015, strona 3 z 14

ACR-F (współczynnik straty do przesłuchu na dalekim końcu) – parametr wyznaczany dla każdej z kombinacji par z obu stron,

PSACR-F – parametr wyznaczany dla każdej z kombinacji par z obu stron,

Rezystancja pętli stałoprądowej,

Opóźnienie propagacji,

Różnica opóźnień propagacji,

Mapa połączeń – test przypisania żył kabla do pinów w gniazdach.

Dla klasy E_A należy wykonać testy przesłuchu obcego chyba, że tłumienie sprzężenia jest dostatecznie wysokie (patrz normy):

PS ANEXT – parametr wyznaczony z obu stron

PS AACR-F – parametr wyznaczony z obu stron.

Wykonawca zobowiązany jest do dołączenia do dokumentacji zestawienia wyników w układzie tabelarycznym uwzględniającym porównanie wartości wykonanego pomiaru z normą odpowiadającą zastosowanym materiałom.

Okablowanie dla parteru i IV piętra ma być wykonane na osprzęcie o tego samego producenta.

Odbiór i pomiar sieci

Podstawą dokonania odbioru końcowego instalacji sieci strukturalnej, a zarazem warunkiem koniecznym dla powyższego jest spełnienie poniższych wymagań:

- wszystkie dostarczane elementy (w szczególności: kabel, panele i kable krosowe, gniazda, wkładki wymienne, prowadnice kablowe, i inne elementy) mają być oznaczone logo lub nazwą tego samego producenta i pochodzić z jednolitej oferty rynkowej;
- wykazanie pełnej zgodności wykonanej instalacji oraz dostarczonych akcesoriów z przyjętymi założeniami;
- uzyskanie **25-letniej gwarancji systemowej**, potwierdzającej weryfikację wszystkich zainstalowanych łączy stałych na zgodność parametrów z wymaganiami dla sieci kategorii 6_A i 7;
- wykonanie pomiarów łączy stałych certyfikowanym miernikiem co najmniej poziomu III i uzyskanie tą drogą wyników właściwych dla sieci kategorii 6_A i 7;
- Wykonawca dokona odpowiedniego oznakowania gniazd po obu stronach każdego przebiegu. Oznakowanie powinno być zgodne ze standardem Zamawiającego;
- Wykonawca zapewni, że prace instalacyjne nie zakłócą funkcjonowania obecnie użytkowanego okablowania i systemów (urządzeń aktywnych sieci, serwerów, etc.), ani też nie wpłyną na utratę posiadanej przez Zamawiającego gwarancji na eksploatowane okablowanie strukturalne. Ewentualne szkody wynikłe w trakcie prac Wykonawca zobowiązuje się usunąć we własnym zakresie.

Wymagania dotyczące gwarancji

Gwarancja na system okablowania strukturalnego ma spełniać poniższe warunki:



- gwarancja ma być jednolitą bezpłatną usługą serwisową świadczoną przez producenta okablowania (tj. bez ponoszenia jakichkolwiek kosztów w przyszłości związanych z przeglądami, serwisowaniem czy innymi pracami związanymi z naprawą i powtórą instalacją wadliwych elementów);
- ma obejmować całość okablowania wraz z kablami krosowymi i innymi elementami niezbędnymi do budowy sieci takimi jak panele krosowe, wieszaki, szafy itp.;
- minimalny czas trwania 25 lat ma być udzielany na oficjalnych warunkach, ogólnie znanych i opublikowanych;
- gwarancja ma być udzielona przez producenta okablowania bezpośrednio Zamawiającemu.

Producent systemu okablowania w swojej gwarancji systemowej ma zapewniać:

- gwarancję materiałową (w przypadku wykrycia wady lub usterki fabrycznej, produkty wadliwe zostaną naprawione bądź wymienione);
- gwarancję parametrów łącza/kanału (parametry łącza stałych bądź kanałów będą przewyższać wskazaną klasę okablowania w ciągu trwania całego okresu gwarancyjnego);
- gwarancję aplikacji (protokoły sieciowe współczesne i stworzone w przyszłości, które zaprojektowane były lub będą dla systemów okablowania danej klasy będą działać poprawnie w ciągu całego okresu gwarancyjnego).

Wymagania w stosunku do instalatora

Wykonawca ma posiadać certyfikaty ukończenia kursów kwalifikacyjnych, przez zatrudnionych pracowników w zakresie:

- instalacji,
- pomiarów, nadzoru, wykrywania oraz eliminacji uszkodzeń,
- projektowania okablowania strukturalnego, zgodnie z normami międzynarodowymi oraz procedurami instalacyjnymi producenta okablowania.



Opis przedmiotu zamówienia części B: *Remont pomieszczeń w budynku biurowym typu LIPSK*

Zakres robót:

- malowanie pomieszczeń biurowych, technicznych i ciągów komunikacyjnych na pięciu kondygnacjach wraz z klatkami schodowymi,
- montaż ścianek działowych dla nowego układu funkcjonalnego w sali na parterze (ścianki z płyt gipsowo-kartonowych, akustyczne z uwzględnieniem wymogów ochrony przeciwpożarowej) wraz z przeróbką instalacji elektrycznej i przeciwpożarowej w tych pomieszczeniach,
- wymiana wykładziny PCW w bufecie i archiwum (wykładzina w posiadaniu zamawiającego),
- wymiana wykładziny dywanowej w pomieszczeniu 202,
- wymiana paneli sufitowych w bufecie,
- wymiana listew przypodłogowych na korytarzach na 4 kondygnacjach,
- montaż manipulatorów szyfrujących systemu dostępu (dostęp za pomocą kodów) przy dwóch wejściach na IV piętrze,
- adaptacja pomieszczeń nr 418 i 519 na pomieszczenia socjalne (podłączenie wody, montaż zlewozmywaka wraz z szafką oraz baterii kuchennej, położenie glazury o pow. około 2,5 m²),
- uzupełnienie krętek wentylacyjnych w pomieszczeniach,
- w pomieszczeniach socjalnych wymiana tapety zmywalnej na glazurę – powierzchnia ca. 2,5 m²,
- wymiana 11 drzwi wewnętrznych (wraz z zamkami, klamkami i szyldami) na parterze.

Przy malowaniu pomieszczeń wymagane jest przygotowanie powierzchni polegające m. in. na usunięciu ze ścian wszystkich gwoździ, wkrętów, demontażu brudnic (IV piętro) oraz podklejeniu odstającej tapety, itp.

Do malowania ścian w pomieszczeniach biurowych należy zastosować farbę do wnętrz, odporną na wodę i ścieranie, nadającą się do zmywania. Klasa ścieralności farby min. 2. Dopuszczalne są farby akrylowe, lateksowe i ceramiczne. Kolor farby do pomieszczeń biurowych jasny ecru z wykończeniem mat lub półmat, korytarze malowane kolorem ecru z takim samym wykończeniem. Listwy przypodłogowe w pomieszczeniach biurowych pomalować w kolorze ścian.

Pomieszczenia techniczne na parterze oraz klatki schodowe malowane farbą akrylową w kolorze białym z wykończeniem mat lub półmat.

Na klatkach schodowych pomalować na kolor niebieski (farbą do wnętrz) metalowe balustrady i poręcze schodów oraz na biało konstrukcje wsporcze schodów i kraty (na IV i V piętrze). Pomalować należy także grzejniki i rury instalacyjne farbą białą matową odporną na działanie temperatur do 100 °C (przed malowaniem należy przygotować powierzchnię). Powierzchnie skorodowane należy zagruntować antykorozyjnym środkiem gruntującym.

W pomieszczeniach biurowych na IV piętrze oraz na wyjściach na wszystkie klatki schodowe należy pomalować drzwi wraz z ościeżnicami emalią olejno-ftalową białą matową.

Wymienić 6 szt. maskownic ościeżnic na czwartym piętrze oraz klamki z szyldami i zamkami w 8 drzwiach (wzór klamek i szyldów taki jak w pozostałych drzwiach na IV piętrze).

UWAGA!

Wszystkie kolorystyki wykonawca jest zobowiązany uzgodnić z zamawiającym. W czasie prowadzenia robót należy zabezpieczyć stolarkę okienną, meble i wyposażenie biurowe przed zabrudzeniem



Dodatek nr 5 do SIWZ

Znak sprawy: WAW-FA.271.7.2015, strona 6 z 14

i zapyleniem oraz zabezpieczyć posadzki na ciągach komunikacyjnych przed zabrudzeniem i uszkodzeniem (po zakończeniu robót usunąć zabezpieczenie oczyszczając i pozostawiając posadzki w stanie pierwotnym).

Zestawienie pomieszczeń - parter

Nr pomieszczenia	Rodzaj pomieszczenia	Wykończenie podłogi	Pow. (m ²)	Uwagi
1	Węzeł ciepły	Pos. betonowa	68,18	Wymiana drzwi 140/210- stalowe
2	Archiwum	Wykładzina PCW	74,42	Wymiana wykładziny i drzwi na stalowe 140/210 EI 60
3	Podwęzeł ciepły	Pos. betonowa	11,21	Wymiana drzwi na stalowe 140/210
4	Pom. gospodarcze	Pos. betonowa	0,80	Wymiana drzwi na stalowe 70/205
5	Przedsionek	Terakota	3,25	Wymiana drzwi 90/205-stalowe
5a	Akumulato- rownia	Terakota	17,03	
5b	Magazyn	Terakota	3,57	
8	Zasilacz UPS	Terakota	9,13	Kratki wentylacyjne do wymiany
9	Rozdzielnia nn	Pos. betonowa	33,47	Wymiana drzwi na stalowe 100/205
11	Toaleta	Terakota	5,73	
12	Wentylato- rownia	Pos. betonowa	29,12	Wymiana drzwi na stalowe 140/210
12a	Czerpnia powietrza	Pos. betonowa	3,10	
13	Szatnia	Wykładzina PCW	6,70	Wymiana drzwi 90/205
14	Bufet	Wykładzina PCW	37,92	Wymiana wykładziny i drzwi 140/210 i 90/205
15	Zaplecze bufetu	Wykładzina PCW	9,06	678
17	Sala obsługi klientów	Terakota	122,06	Montaż ścianek działowych oraz drzwi drewnianych 100/205, 90/205 90/205 według załączonego rysunku



Nr pomieszczenia	Rodzaj pomieszczenia	Wykończenie podłogi	Pow. (m ²)	Uwagi
18	Dyżurka ochrony	Terakota	7,35	
22	Biuro	Wykładzina PCW	10,92	
23	Magazyn	Wykładzina PCW	20,04	
24	Magazyn	Wykładzina PCW	18,13	
S16	Toaleta	Terakota	3,31	
S20	Toaleta	Terakota	2,36	
S20a	Toaleta	Terakota	4,39	
S21	Toaleta	Terakota	1,81	
S21a	Toaleta	Terakota	3,47	
K01	Komunikacja	Wykładzina PCW	11,52	
K02	Komunikacja	Wykładzina PCW	2,40	Wymiana drzwi 90/205
K03	Komunikacja	Wykładzina PCW	164,37	
K04	Komunikacja	Wykładzina PCW	21,92	
K05	Komunikacja	Wykładzina PCW	3,984	
K08	Kl. schodowa	Lastryko	16,83	
K10	Kl. schodowa	Lastryko	20,75	
102	Sala konferencyjna	Wykł. dywanowa	33,53	Lakierowanie drewnianych listew przypodłogowych
102a	Toaleta	Terakota	2,53	
103	Biuro	Wykł. dywanowa	20,21	
103a	Kantorek	Terakota	2,22	
104	Biuro	Wykł. dywanowa	22,93	
105	Biuro	Wykł. dywanowa	23,26	
106	Biuro	Wykł. dywanowa	22,84	
107	Biuro	Wykł. dywanowa	22,98	



Nr pomieszczenia	Rodzaj pomieszczenia	Wykończenie podłogi	Pow. (m ²)	Uwagi
108	Biuro	Wykł. dywanowa	22,93	
109	Biuro	Wykł. dywanowa	22,73	
110	Biuro	Wykł. dywanowa	22,94	
111	Biuro	Wykł. dywanowa	22,44	
112	Biuro	Wykł. dywanowa	22,46	
113	Biuro	Wykł. dywanowa	23,02	
114	Biuro	Wykł. dywanowa	22,95	
115	Biuro	Wykł. dywanowa	22,81	
116	Biuro	Wykł. dywanowa	22,94	
117	Biuro	Wykł. dywanowa	32,15	
119	Biuro	Wykł. dywanowa	13,52	
120	Biuro	Wykł. dywanowa	20,56	
121	Serwerownia	Wykł. dywanowa	13,60	Wymagane szczególne zabezpieczenie wyposażenia
122	Biuro	Wykł. dywanowa	13,65	
123	Biuro	Wykł. dywanowa	27,69	
123b	Biuro	Wykł. dywanowa	27,68	
124a	Biuro	Wykł. dywanowa	27,66	
124	Biuro	Wykł. dywanowa	13,41	
125	Biuro	Wykł. dywanowa	18,05	
125a	Biuro	Wykł. dywanowa	2,27	
126	Socjalne	Wykładzina PCW	8,53	Położenie glazury
S117a	Toaleta	Terakota	2,14	
S117b	Toaleta	Terakota	11,76	
S127	Toaleta	Terakota	3,46	
S127a	Toaleta	Terakota	9,67	



Nr pomieszczenia	Rodzaj pomieszczenia	Wykończenie podłogi	Pow. (m ²)	Uwagi
S127b	Toaleta	Terakota	2,92	Zamontować w ścianie drzwiczki rewizyjne
S128	Toaleta	Terakota	2,18	
K101	Kl. schodowa	Lastryko	13,55	
K101a	Komunikacja	Wykładzina PCW	16,90	
K102	Komunikacja	Wykładzina PCW	2,77	
K103	Komunikacja	Wykładzina PCW	166,18	
K104	Komunikacja	Wykładzina PCW	12,36	
K105	Komunikacja	Wykładzina PCW	2,71	
K106	Kl. schodowa	Lastryko	13,55	
K106a	Komunikacja	Wykładzina PCW	17,01	
K107	Kl. schodowa	Lastryko	25,10	
K108	Kl. schodowa	Lastryko	25,10	

Zestawienie pomieszczeń - II piętro

Nr pomieszczenia	Rodzaj pomieszczenia	Wykończenie podłogi	Pow. (m ²)	Uwagi
202	Biuro	Wykł. dywanowa	32,64	Wymiana wykładziny
203	Biuro	Wykł. dywanowa	22,62	
204 i 205	Sala konferencyjna	Wykł. dywanowa	92,16	Kolor ścian jasny beż
206	Biuro	Wykł. dywanowa	45,88	
207	Biuro	Wykł. dywanowa	45,93	
208	Biuro	Wykł. dywanowa	45,37	
209	Biuro	Wykł. dywanowa	22,70	
210	Biuro	Wykł. dywanowa	22,57	



Nr pomieszczenia	Rodzaj pomieszczenia	Wykończenie podłogi	Pow. (m ²)	Uwagi
211	Biuro	Wykł. dywanowa	22,71	
212	Biuro	Wykł. dywanowa	31,61	
215	Socjalne	Wykładzina PCW	12,96	Położenie glazury
216	Biuro	Wykł. dywanowa	13,35	
217	Biuro	Wykł. dywanowa	20,60	
218	Biuro	Wykł. dywanowa	13,33	
219	Biuro	Wykł. dywanowa	13,67	
220	Biuro	Wykł. dywanowa	13,62	
221	Biuro	Wykł. dywanowa	13,67	
222	Biuro	Wykł. dywanowa	13,65	
223	Biuro	Wykł. dywanowa	13,63	
224	Biuro	Wykł. dywanowa	13,69	
225	Biuro	Wykł. dywanowa	13,49	
226	Biuro	Wykł. dywanowa	20,47	
227	Biuro	Wykł. dywanowa	46,65	
S213	Toaleta	Terakota	0,84	
S214	Toaleta	Terakota	1,08	
S214a	Toaleta	Terakota	11,85	
S228	Toaleta	Terakota	2,22	
S228a	Toaleta	Terakota	7,01	
S229	Toaleta	Terakota	3,75	
K201	Kl. schodowa	Lastryko	13,55	
K201a	Komunikacja	Wykładzina PCW	16,84	
K202	Komunikacja	Wykładzina PCW	2,78	
K203	Komunikacja	Wykładzina PCW	10,29	



Nr pomieszczenia	Rodzaj pomieszczenia	Wykończenie podłogi	Pow. (m²)	Uwagi
K204	Komunikacja	Wykładzina PCW	139,57	
K205	Komunikacja	Wykładzina PCW	12,36	
K206	Komunikacja	Wykładzina PCW	2,71	
K2007	Kl. schodowa	Lastryko	13,55	
K207a	Komunikacja	Wykładzina PCW	16,90	
K208	Kl. schodowa	Lastryko	25,10	
K209	Kl. schodowa	Lastryko	25,10	

Zestawienie pomieszczeń - III piętro

Nr pomieszczenia	Rodzaj pomieszczenia	Wykończenie podłogi	Pow. (m²)	Uwagi
302	Biuro	Wykł. dywanowa	26,55	
302a	Biuro	Wykł. dywanowa	6,22	
303	Biuro	Wykł. dywanowa	22,89	
304	Biuro	Wykł. dywanowa	22,85	
305	Biuro	Wykł. dywanowa	22,94	
306	Biuro	Wykł. dywanowa	22,69	
307	Biuro	Wykł. dywanowa	22,86	
308	Biuro	Wykł. dywanowa	22,73	
309	Biuro	Wykł. dywanowa	22,67	
310	Biuro	Wykł. dywanowa	22,77	
311	Biuro	Wykł. dywanowa	22,87	
312	Biuro	Wykł. dywanowa	22,57	
313	Biuro	Wykł. dywanowa	22,65	
314	Biuro	Wykł. dywanowa	22,86	



Nr pomieszczenia	Rodzaj pomieszczenia	Wykończenie podłogi	Pow. (m ²)	Uwagi
315	Biuro	Wykł. dywanowa	22,61	
316	Biuro	Wykł. dywanowa	22,83	
317	Biuro	Wykł. dywanowa	31,41	
320	Socjalne	Wykładzina PCW	12,98	Położenie glazury
321	Biuro	Wykł. dywanowa	13,28	
322	Biuro	Wykł. dywanowa	20,57	
323	Biuro	Wykł. dywanowa	13,38	
324	Biuro	Wykł. dywanowa	13,54	
325	Biuro	Wykł. dywanowa	13,58	
326	Biuro	Wykł. dywanowa	13,56	
327	Biuro	Wykł. dywanowa	13,49	
328	Biuro	Wykł. dywanowa	13,60	
329	Biuro	Wykł. dywanowa	13,55	
330	Biuro	Wykł. dywanowa	13,36	
331	Kasa	Wykł. dywanowa	20,20	
332	Biuro	Wykł. dywanowa	13,21	
333	Socjalne	Wykładzina PCW	13,33	
S318	Toaleta	Terakota	1,90	
S319	Toaleta	Terakota	11,94	
S334	Toaleta	Terakota	2,03	
S335	Toaleta	Terakota	2,17	
S335a	Toaleta	Terakota	9,57	
K301	Kl. schodowa	Lastryko	13,55	
K301a	Komunikacja	Wykładzina PCW	16,90	
K302	Komunikacja	Komunikacja	2,78	



Nr pomieszczenia	Rodzaj pomieszczenia	Wykończenie podłogi	Pow. (m²)	Uwagi
K303	Komunikacja	Komunikacja	11,92	
K304	Komunikacja	Komunikacja	157,85	
K305	Komunikacja	Komunikacja	12,36	
K306	Komunikacja	Komunikacja	2,71	
K307	Kl. schodowa	Lastryko	13,55	
K307a	Komunikacja	Wykładzina PCW	17,05	
K308	Kl. schodowa	Lastryko	25,10	
K309	Kl. schodowa	Lastryko	25,10	

Zestawienie pomieszczeń - IV piętro

Nr pomieszczenia	Rodzaj pomieszczenia	Wykończenie podłogi	Pow. (m²)	Uwagi
414	Biuro	Wykł. dywanowa	45,45	
415	Biuro	Wykł. dywanowa	22,52	
416	Biuro	Wykł. dywanowa	31,68	
418	Socjalne	Wykł. dywanowa	13,04	Adaptacja na pomieszczenie socjalne
419	Biuro	Wykł. dywanowa	13,19	
420	Biuro	Wykł. dywanowa	20,37	
420a	Biuro	Wykł. dywanowa	11,83	
K401	Kl. schodowa	Lastryko	13,55	
K401a	Komunikacja	Wykładzina PCW	16,84	
K404	Komunikacja	Wykładzina PCW	36,42	Część korytarza
K405	Komunikacja	Wykładzina PCW	12,86	
K406	Komunikacja	Wykładzina PCW	2,71	
K407	Kl. schodowa	Lastryko	13,55	



Nr pomieszczenia	Rodzaj pomieszczenia	Wykończenie podłogi	Pow. (m²)	Uwagi
K407a	Komunikacja	Wykładzina PCW	16,90	
K408	Kl. schodowa	Lastryko	25,10	
K409	Kl. schodowa	Lastryko	25,10	

Zestawienie pomieszczeń - V piętro

Nr pomieszczenia	Rodzaj pomieszczenia	Wykończenie podłogi	Pow. (m²)	Uwagi
519	Socjalne	Wykładzina PCW	13,09	Adaptacja na pomieszczenie socjalne
K501	Kl. schodowa	Lastryko	13,55	
K501a	Komunikacja	Wykładzina PCW	16,87	
K507	Kl. schodowa	Lastryko	13,55	
K507a	Komunikacja	Wykładzina PCW	17,00	
K508	Kl. schodowa	Lastryko	25,10	
K509	Kl. schodowa	Lastryko	25,10	