

Wykaz wyposażenia ruchomego przeznaczonego do zakupu i montażu przez Wykonawcę
załącznik nr 16 do PFU

Zestawienie dotyczy wyposażenia ruchomego, które nie zostało wymienione w treści PFU.

Lp	Nazwa	Opis	Ilość sztuk	Uwagi
BUDYNEK ADMINISTRACYJNY ST5/105				
CENTRUM MONITORINGU				
Dyspozytornia – 2 pomieszczenia				
1.	Biurko	140x80 cm	4	
2.	Fotel obrotowy	szerokość: 65cm, głębokość 70cm, wysokość regulowana 122cm - 132cm	4	
3.	Regał biurowy	200x250x40 cm, 5 półek z przegrodami	2	
4.	Szafa biurowa	300x250x40 cm, półki na segregatory	2	
5.	Wieszak stojący	Wysokość 170 cm, szerokość 46 cm, głębokość 46 cm. Wykończenie: lakier proszkowy, 4 ramiona	1	
WC damskie / dla niepełnosprawnych				
6.	Armatura sanitarna		kpl	
7.	Akcesoria sanitarne	Pojemnik na mydło w płynie/pianie, mocowany do ściany, wykończenie ze stali nierdzewnej. Kosz na odpady z zamykaną pokrywą, otwierany za pomocą pedału, poj. 30 L, wykończenie ze stali nierdzewnej. Pojemnik na ręczniki papierowe, mocowany do ściany, wykończenie ze stali nierdzewnej. Pojemnik zamykany na kluczyk. Okienko kontroli poziomu wkładu ręczników papierowych. Pojemnik na papier toaletowy, mocowany do ściany, wykończenie ze stali nierdzewnej. Pojemnik zamykany na kluczyk. Okienko kontroli poziomu papieru toaletowego. Szczotka wc, z pochwytem mocowanym do ściany, wykończenie ze stali nierdzewnej.	kpl	
8.	Lustro	z uchwytem. Wym. ok. 600x 600 mm. Lustro uchylne w ramce stalowej, z możliwością regulacji kąta nachylenia do 40°, obracane po osi poziomej.		
9.	Poręcz umywalkowa	Poręcz uchylna prawa i lewa, długość 60 cm. Poręcz wykonana ze stali nierdzewnej chromowanej.	kpl	

Lp	Nazwa	Opis	Ilość sztuk	Uwagi
10.	Poręcz	Poręcz uchylna prawa i lewa, długość 85 cm. Jedna z poręczy z oprawą na papier toaletowy. Poręcz wykonana ze stali nierdzewnej chromowanej.	kpl	

STACJA PALIW				
Pomieszczenie socjalne kierowców				
11.	Krzesło	Miękkie, tapicerowane siedzisko i oparcie. Grubsza gąbka siedziska niż w standardowej wersji ISO. Rama metalowa malowana proszkowo. Z możliwością składowania w stosie	10	
12.	Stół	140x68cm	2	
13.	Zabudowa meblowa kuchenna	Zabudowa meblowa kuchenna do aneksu wykonana wg projektu wykonawczego. Szafki stojące modułowe, szafki skrajne na dopasowanie zgodnie z obmiarem z natury. Szafki stojące z z drzwiami rozwiernymi, półkami oraz szufladami. Błat roboczy z płyty z laminatem HPL lub z płyty MDF laminowany, o odporności na podwyższoną temperaturę, działanie pary wodnej, detergentów, na ścieranie i zarysowania. Zlewozmywak ze stali nierdzewnej wpuszczany w blat. Umywalka ceramiczna wpuszczana w blat. W szafce podumywalkowej zamontować śmietnik – segregator odpadów – min. dwie komory - montowany do frontu szafki.	kpl	
14.	Lodówka	Chłodziarko-zamrażarka podblatowa, do zabudowy. Front obudować jak fronty szafek kuchennych. Klasa energetyczna min. A+. Oświetlenie wnętrza. Zamrażalnik w wewnętrznej komorze.	1	
15.	Czajnik elektryczny	Pojemność 2 l, zatrzaskiwana pokrywa, filtr wyjmowany, grzałka ukryta, obrotowa podstawa, wskaźnik poziomu wody dwustronny, minimalna ilość wody 0.5l, Moc grzałki [W] 2200. Automatyczne wyłączenie po zagotowaniu, automatyczne wyłączenie po zdjęciu czajnika, zabezpieczenie przed przypadkowym otwarciem pokrywy, automatyczne wyłączenie bez wody, grzałka ze stali szlachetnej, antypoślizgowa rączka,	1	

		pokrywa otwierana przyciskiem		
16.	Dozownik na mydło w płynie / pianie		1	
17.	Pojemnik na ręczniki papierowe		1	
18.	Wieszak stojący	Wysokość 170 cm, Szerokość 46 cm, Głębokość 46 cm, Wykończenie lakier proszkowy, 4 ramiona	1	
Komunikacja				
19.	Wieszak naścienny	na płycie MDF 200x30 cm, 15 haczyków	1	
Wc kierowców				
20.	Armatura sanitarna		kpl	
21.	Akcesoria sanitarne	Pojemnik na mydło w płynie/pianie, mocowany do ściany. Kosz na odpady z zamykaną pokrywą, otwierany za pomocą pedału, poj. 30 L. Pojemnik na papier toaletowy, mocowany do ściany. Pojemnik zamykany na kluczyk. Okienko kontroli poziomu papieru toaletowego. Szczotka wc, z pochwytem mocowanym do ściany.	kpl	
22.	Suszarka do rąk	Automatyczna suszarka do rąk, mocowana do ściany, wyposażona w optyczny czujnik automatycznie uruchamiający urządzenie w momencie zbliżenia rąk.	1	
23.	Lustro	Natynkowe, bez ramki , wym. min. 600x600 mm	1	

PROJEKTOWANA HALA OBSŁUGI MZK				
OBSZAR BIUROWY I SZKOLENIOWY				
Sala szkoleń / konferencyjna 50 os., z aneksem kuchennym				
24.	Krzesło	Miękkie, tapicerowane siedzisko i oparcie, grubsza gąbka siedziska niż w standardowej wersji ISO, metalowa malowana proszkowo, składowanie - max 10 szt., produkt posiada Certyfikat Sprawdzanego Bezpieczeństwa GS nadany przez Instytut Przemysłowy Landu Bawaria - LGA, produkt posiada Atest Badań Wytrzymałościowych Remodex oraz Protokół Oceny Ergonomicznej Instytutu Medycyny Pracy	60	
25.	Stół	140x60	25	
26.	Stół	200x80	1	
27.	Stół w kształcie L	160x80	2	
28.	Regał (witryna szklana)	300x200x40, 5 półek z przegrodami	2	
29.	Projektor multimedialny	Z uchwytem sufitowym umożliwiającym organizację kabli wewnątrz uchwytu. Projektor o parametrach nie gorszych niż: technologia DLP, jasność : 4000, kontrast: 10000:1, rozdzielczość: 1920x1080, źródło światła:lampa, złącza: 2xHDMI, wejście komponentowe, wejście kompozytowe, wejście audio(chinch), USB, LAN 100 BaseTX, moc lampy: 270 W AC, żywotność lampy: 8000 w trybie eko, 5500 w trybie normalnym, 3500 w trybie wysokiej jasności, poziom hałasu w trybie normalnym: około 37dB. Instrukcje oraz menu użytkownika w języku polskim. Gwarancja: 3 lata.	1	
30.	Ekran do wyświetlania	Elektryczny. Ekran o parametrach nie gorszych niż: powierzchnia robocza: 290x160, kaseta wykonana w całości z aluminium, montaż w suficie – elementy montażowe w komplecie, czarna ramka dookoła obszaru roboczego z czarnym paskiem na górze w celu podkreślenia styku ekran-sufit. Sterowanie ekranem: pilot.	1	
31.	Wzmacniacz miksujący	Wzmacniacz nagłośnieniowy z mikserem z 5 wejściami sygnału. Wzmacniacz o parametrach nie	1	

		<p>gorszych niż: praca z głośnikami o niskiej impedancji (4, 8 lub 17 Ohm) oraz liniami głośnikowymi (25, 70 lub 100V), 4 wybieralne strefy do przekazywania komunikatów przywoławczych, 4 wejścia mikrofonowe/liniowe z zasilaniem fantomowym i 1 wejście pomocnicze o przełączanej czułości i impedancji (AUX, CD, Tuner, Tape), każde wejście z indywidualną regulacją poziomu sygnału, wejście telefoniczne z funkcją priorytetu i regulacją poziomu – do przekazywania komunikatów przywoławczych i ogłoszeń alarmowych, zintegrowany odtwarzacz i rejestrator plików audio (mp3 i WMA) na kartach SD i pamięciach USB o pojemności do 32 GB, możliwość obsługi do 99 folderów i 999 utworów, regulacja barwy dźwięku – osobno dla tonów niskich i wysokich, dodatkowe wyjście głośnikowe o mocy 1W z niezależną regulacją poziomu – do monitorowania odsłuchu, np. poprzez głośnik kontrolny, wyjście przedwzmacniacza i bezpośrednie wejście wzmacniacza mocy, włącznik 4-tonowego sygnału ostrzegawczego (chime), 10-elementowy diodowy wskaźnik mocy i przesterowania.</p>		
32.	Głośniki sufitowe	<p>Conamniej 10 sztuk. Dwudrożny głośnik sufitowy przeznaczony do instalacji 100 woltowych. Przetwornik wysokotonowy o regulowanym kącie nachylenia. Przetwornik 8 calowy niskotonowy i 1 calowy wysokotonowy. Impedancja: niska (8 ohm) lub wysoka (linia 100V). Zakres pomocniczych częstotliwości: 40 Hz – 20 kHz. Moc przy 8 ohm: 100 W RMS. Odczepy transformatora linii 100V: 30W/15W/8W/5W. Kąt rozpraszania dźwięku: 122 stopnie.</p>		
33.	Mikrofon	<p>Bezprzewodowy 4-kanalowy pracujący w paśmie UHF. Wymienne moduły odbiornika dla każdego kanału.</p>		

		Każdy moduł wyposażony w dwa wyjście sygnału (zwykle i miksujące wszystkie kanały), regulowaną bramkę szumową, regulację poziomu wyjściowego, diodowe wskaźniki sygnału radiowego oraz przesterowania sygnału audio. Zasięg działania 50m (w optymalnych warunkach). Zasilanie: 2 baterie 1.5V. Moc wyjściowa sygnału radiowego: 30mV. Wkładka mikrofonowa: dynamiczna.		
34.	Ścianka osłonowa z płyty meblowej	250x200x2	1	
35.	Zabudowa meblowa kuchenna	Zabudowa meblowa kuchenna do aneksu wykonana wg projektu wykonawczego. Szafki stojące modularne, szafki skrajne na dopasowanie zgodnie z obmiarem z natury, szafki górne wiszące, modularne dopasowane do szafek dolnych. Szafki stojące z z drzwiami rozwiernymi, półkami oraz szufladami. Szafki wiszące z półkami, drzwiami rozwiernymi. Błat roboczy z płyty z laminatem HPL lub z płyty MDF laminowany, o odporności na podwyższoną temperaturę, działanie pary wodnej, detergentów, na ścieranie i zarysowania. Zlewozmywak ze stali nierdzewnej wpuszczany w blat. Umywalka ceramiczna wpuszczana w blat. W szafce podumywalkowej zamontować śmietnik – segregator odpadów – min. dwie komory - montowany do frontu szafki.	kpl	
36.	Lodówka	Chłodziarko-zamrażarka podblatowa, do zabudowy. Front obudować jak fronty szafek kuchennych. Klasa energetyczna min. A+. Oświetlenie wnętrza. Zamrażalnik w wewnętrznej komorze.	1	
37.	Zmywarka	60x84, do zabudowy. Front obudować jak fronty szafek kuchennych. Program eco, różne temperatury zmywania. Klasa energetyczna min. A+. Zabezpieczenie przed zalaniem.	1	
38.	Dozownik na mydło w płynie / pianie	Pojemnik na mydło w płynie/pianie, mocowany do ściany, wykończenie ze stali nierdzewnej	1	
39.	Pojemnik na ręczniki papierowe	Pojemnik na ręczniki papierowe, mocowany do ściany. Pojemnik zamykany na kluczyk. Okienko kontroli poziomu wkładu ręczników papierowych, wykończenie ze stali nierdzewnej.	1	

Lp	Nazwa	Opis	Ilość sztuk	Uwagi
40.	Czajnik elektryczny	Pojemność 2 l, zatraskiwana pokrywa, filtr wymowany, grzałka ukryta, obrotowa podstawa, wskaźnik poziomu wody dwustronny, minimalna ilość wody 0.5l, Moc grzałki [W] 2200. Automatyczne wyłączenie po zagotowaniu, automatyczne wyłączenie po zdjęciu czajnika, zabezpieczenie Przed przypadkowym otwarciem pokrywy, automatyczne wyłączenie bez wody, grzałka ze stali szlachetnej, antypoślizgowa rączka, pokrywa otwierana przyciskiem	1	
41.	Ekspres do kawy	Ciśnieniowy ekspres wolnostojący, automatyczny. Ciśnienie 15 barów, stosowanie kawy: ziarnista, mielona. Automatyczne płukanie po każdym parzeniu kawy, automatyczne płukanie po każdym włączeniu urządzenia, automatyczny program czyszczenia i odkamieniania. Dysza spieniąca mleko.	1	
Biuro 2 os. - 3 pomieszczenia				
42.	Biurko	120x80	6	
43.	Fotel obrotowy	szerokość: 65cm, głębokość: 70cm, wysokość regulowana 122cm-132cm	6	
44.	Szafa	200x250x40, 10 drzwi, półki na segregatory	3	
45.	Regał	100x250x40, 5 półek z przegrodami	3	
Komunikacja				
46.	Wieszak naścienny na płycie MDF	200x30, 15 haczyków	1	
WC męskie				
47.	Armatura sanitarna		kpl	
48.	Akcesoria sanitarne	Pojemnik na mydło w płynie/pianie, mocowany do ściany, wykończenie ze stali nierdzewnej. Kosz na odpady z zamykaną pokrywą, otwierany za pomocą pedała, poj. 30 L, wykończenie ze stali nierdzewnej. Pojemnik na ręczniki papierowe, mocowany do ściany, wykończenie ze stali nierdzewnej. Pojemnik zamykany na kluczyk. Okienko kontroli poziomu wkładu ręczników papierowych. Pojemnik na papier toaletowy, mocowany do ściany, wykończenie ze stali nierdzewnej. Pojemnik zamykany na kluczyk. Okienko kontroli poziomu papieru toaletowego. Szczotka wc, z pochwytem	kpl	

		mocowanym do ściany, wykończenie ze stali nierdzewnej.		
49.	Lustro	Natynkowe, bez ramki, wym. min. 600x600 mm	1	
WC dla osób niepełnosprawnych / damskie				
50.	Armatura sanitarna	Przystosowana dla osób poruszających się na wózkach inwalidzkich, montowana na odpowiedniej wysokości	kpl	
51.	Akcesoria sanitarne	Pojemnik na mydło w płynie/pianie, mocowany do ściany, wykończenie ze stali nierdzewnej. Kosz na odpady z zamykaną pokrywą, otwierany za pomocą pedału, poj. 30 L, wykończenie ze stali nierdzewnej. Pojemnik na ręczniki papierowe, mocowany do ściany, wykończenie ze stali nierdzewnej. Pojemnik zamykany na kluczyk. Okienko kontroli poziomu wkładu ręczników papierowych. Pojemnik na papier toaletowy, mocowany do ściany, wykończenie ze stali nierdzewnej. Pojemnik zamykany na kluczyk. Okienko kontroli poziomu papieru toaletowego. Szczotka wc, z pochwytem mocowanym do ściany, wykończenie ze stali nierdzewnej.	kpl	
52.	Lustro	z uchwytem. Wym. ok. 600x 600 mm. Lustro uchylne w ramce stalowej, z możliwością regulacji kąta nachylenia do 40°, obracane po osi poziomej.		
53.	Poręcz umywalkowa	Poręcz uchylna prawa i lewa, długość 60 cm. Poręcz wykonana ze stali nierdzewnej chromowanej.	kpl	
54.	Poręcz	Poręcz uchylna prawa i lewa, długość 85 cm. Jedna z poręczy z oprawą na papier toaletowy. Poręcz wykonana ze stali nierdzewnej chromowanej.	kpl	

HALA WARSZTATOWA				
Kierownik				
55.	Biurko	140x80	1	
56.	Fotel obrotowy	szerokość: 65cm, głębokość: 70cm, wysokość regulowana 122cm - 132cm	1	
57.	Szafa	300x250x40, 10 drzwi, półki na segregatory	1	
58.	Regał	200x250x40, 5 półek z przegrodami	1	
Biuro – 2 pomieszczenia				
59.	Biurko	140x80	4	
60.	Fotel obrotowy	szerokość: 65cm, głębokość: 70cm, wysokość regulowana 122cm-132cm	4	
61.	Szafa	300x250x40, 10 drzwi, półki na segregatory	2	
62.	Regał	200x250x40, 5 półek z przegrodami	2	
Pomieszczenia warsztatowe				
63.	Stół warsztatowy konstrukcja z profili blaszanych	140x685x850 zawiera szuflady, półki, szafkę, imadło 150cm	5	
64.	Stół warsztatowy konstrukcja spawana	170x685x850 zawiera szuflady, półki, szafkę, imadło 200cm	9	
65.	Szafka wisząca narzędziowa z panelem ściennym	60x160	13	
66.	Regał	185x200x40, 6 półek	45	
67.	Szafa warsztatowa	1950x950x50 z szufladami, półkami układ dowolny	6	
68.	Krzesło warsztatowe	nośność 110kg	15	
Pomieszczenia socjalne				
Szatnia czysta i brudna				
69.	Szafka ubraniowa	wysokość z ławką: 2090 mm wysokość siedziska: 420 mm głębokość siedziska: 315 mm szerokość: 500mm głębokość: 500mm głębokość z ławką: 815mm Szafka z ławką do siedzenia u dołu (zintegrowana konstrukcja). Konstrukcja szafki z blachy stalowej, Szafka lakierowana piecowo, Szczeliny wentylacyjne w drzwiach szafki, Kąt otwarcia drzwi 110 st. Zamykanie drzwi szafki na rygiel obrotowy z kłódką. Szkielec ławki ze spawanych profili lakierowanych piecowo, siedzisko z drewna bukowego (trzy listwy) lakierowanego bezbarwnie.	154	Wypożyczenie wnętrza szafki: <ul style="list-style-type: none"> 1 półka na kapelusze/czapki, 1 drążek na ubrania z 4 wieszakami

Lp	Nazwa	Opis	Ilość sztuk	Uwagi
Jadalnia				
70.	Krzesło z siedziskiem i oparciem z tworzywa	siedzisko i oparcie z tworzywa sztucznego, solidna metalowa chromowana lub lakierowana rama krzesła, uchwyt w oparciu ułatwiający przenoszenie, możliwość składowania w stosie (max 12 szt.), produkt posiada Atest Badań Wytrzymałościowych Remodex, Siedzisko: szerokość 475mm, głębokość 415mm	16	
71.	Stół	80x80	4	
72.	Zabudowa meblowa kuchenna	Zabudowa meblowa kuchenna do aneksu wykonana wg projektu wykonawczego. Szafki stojące modułarne, szafki skrajne na dopasowanie zgodnie z obmiarem z natury. Szafki stojące z z drzwiami rozwiernymi, półkami oraz szufladami. Błat roboczy z płyty z laminatem HPL lub z płyty MDF laminowany, o odporności na podwyższoną temperaturę, działanie pary wodnej, detergentów, na ścieranie i zarysowania. Zlewozmywak ze stali nierdzewnej wpuszczany w blat. Umywalka ceramiczna wpuszczana w blat. W szafce podumywalkowej zamontować śmietnik – segregator odpadów – min. dwie komory - montowany do frontu szafki.	kpl	
73.	Lodówka	Chłodziarko-zamrażarka podblatowa, do zabudowy. Front obudować jak fronty szafek kuchennych. Klasa energetyczna min. A+. Oświetlenie wnętrza. Zamrażalnik w wewnętrznej komorze.	1	
74.	Czajnik elektryczny	Pojemność 2 l, zatraskiwana pokrywa, filtr wyjmowany, grzałka ukryta, obrotowa podstawa, wskaźnik poziomu wody dwustronny, minimalna ilość wody 0.5l, Moc grzałki [W] 2200, automatyczne wyłączenie po zagotowaniu, automatyczne wyłączenie po zdjęciu czajnika, zabezpieczenie przed przypadkowym otwarciem pokrywy, automatyczne wyłączenie bez wody, grzałka ze stali szlachetnej, antypoślizgowa rączka, pokrywa otwierana przyciskiem	1	
75.	Dozownik na mydło	Mocowany do ściany		

	w płynie / pianie		
--	-------------------	--	--

Lp	Nazwa	Opis	Ilość sztuk	Uwagi
76.	Pojemnik na ręczniki papierowe	Pojemnik na ręczniki papierowe, mocowany do ściany. Pojemnik zamykany na kluczyk. Okienko kontroli poziomu wkładu ręczników papierowych.		
77.	Kuchenka mikrofalowa	Pojemność 23 l, 800 W	1	
Łazienka damska				
78.	Armatura sanitarna		kpl	
79.	Akcesoria sanitarne	Pojemnik na mydło w płynie/pianie, mocowany do ściany. Kosz na odpady z zamykaną pokrywą, otwierany za pomocą pedała, poj. 30 L. Pojemnik na odpadki sanitarne mocowany do ściany. Uchwyt na papier toaletowy, mocowany do ściany. Szczotka wc, z pochwytem mocowanym do ściany.	kpl	
80.	Suszarka do rąk	Automatyczna suszarka do rąk, mocowana do ściany, wyposażona w optyczny czujnik automatycznie uruchamiający urządzenie w momencie zbliżenia rąk.	1	
81.	lustro	Natynkowe, bez ramki, wym. min. 600x600 mm	2	
Łazienka męska				
82.	Armatura sanitarna		kpl	
83.	Akcesoria sanitarne	Pojemnik na mydło w płynie/pianie, mocowany do ściany. Kosz na odpady z zamykaną pokrywą, otwierany za pomocą pedała, poj. 30 L. Uchwyt na papier toaletowy, mocowany do ściany. Szczotka wc, z pochwytem mocowanym do ściany.	kpl	
84.	Suszarka do rąk	Automatyczna suszarka do rąk, mocowana do ściany, wyposażona w optyczny czujnik automatycznie uruchamiający urządzenie w momencie zbliżenia rąk.	1	
85.	lustro	Natynkowe, bez ramki, wym. min. 600x600 mm	2	