

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne
45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne

NAZWA INWESTYCJI : Remont pomieszczeń w Oddziale Przewozów R-4 "Stalowa" - remont sali konferencyjnej i korytarza w Budyńku Administracyjnym.

ADRES INWESTYCJI : 03-429 Warszawa, ul. Stalowa 77.

INWESTOR : Miejskie Zakłady Autobusowe Sp. z o.o.

ADRES INWESTORA : 01-710 Warszawa, ul. Włociańska 52.

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Waldemar Kamiński (Budowlana)
Waldemar Kamiński (Elektryczna)
Waldemar Kamiński (Sanitarna)

DATA OPRACOWANIA : 30.06.2025 r.

WYKONAWCA :

Wydział Infrastruktury i Inwestycji
Inspektor

Waldemar Kamiński
Uprawnienia bud. St-549/81
Data opracowania
30.06.2025 r.

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		DZIAŁ I - ROBOTY REMONTOWE W BRANŻY BYDOWLANEJ			
1	KNR-W 4-01 0353-04 Analiza indywidualna	Wykucie z muru drzwi drewnianych pełnych o powierzchni do 2 m ² .	szt.		
		1<schowek sali konferencyjnej>+1<przedsionek klatki schodowej>	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
2	Analiza indywidualna	Ułożenie 2 sztuk nadproży prefabrykowanych o długości 1,40 m lub innych równoważnych.	m		
		1,40*2	m	2,800	
				RAZEM	2,800
3	KNR 2-02 d.1 1015-09 Analiza indywidualna	Pomieszczenie techniczne - zakup, dostawa i montaż drzwi wewnętrznych w okleinie, antywłamaniowych klasy RC3, jednoskrzydłowych, o wymiarach 0,80 x 2,00 m w świetle ościeżnicy wraz z miejscową naprawą tynków ościeży. Kolor okleiny do uzgodnienia z Zamawiającym.	m ²		
		0,80*2,00<pomieszczenie techniczne>	m ²	1,600	
				RAZEM	1,600
4	KNR-W 2-02 d.1 1027-04 Analiza indywidualna	Aneks kuchenny - zakup, dostawa i montaż drzwi płytowych pełnych, jednoskrzydłowych, o powierzchni ponad 1.5 m ² (0,80 x 2,00 m), zamek na klucz "yale", kolor okleiny do uzgodnienia z Zamawiającym, drzwi wykonane fabrycznie,	m ²		
		0,80*2,00<aneks kuchenny sali konferencyjnej>	m ²	1,600	
				RAZEM	1,600
5	KNR-W 4-01 d.1 0713-02 Analiza indywidualna	Usunięcie zacieków na suficie przy oknach.	m ²		
		0,50*0,50+0,50*0,70+0,40*0,40+0,60*0,50+0,70*0,55	m ²	1,445	
				RAZEM	1,445
6	KNR-W 4-01 d.1 0713-02 Analiza indywidualna	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby na stropach.	m ²		
		1,00*0,90+1,00*0,80+1,20*0,90	m ²	2,780	
				RAZEM	2,780
7	KNR-W 4-01 d.1 0713-01 Analiza indywidualna	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby na ścianach.	m ²		
		1,00*0,90+1,00*0,70+0,70*0,80	m ²	2,160	
				RAZEM	2,160
8	KNR-W 4-01 d.1 0812-05 Analiza indywidualna	Rozebranie okładziny podłogowej z płytek ceramicznych i paneli podłogowych.	m ²		
		<sala konferencyjna>9,20*8,90-(0,33*0,33*2+0,74*0,55+0,66*0,76)+<przedsionek sali konferencyjnej>3,73*1,80+<pom. zw. zawodowych>2,65*1,61-0,49*0,38+1,58*2,58+0,10*1,58	m ²	95,782	
				RAZEM	95,782
9	Analiza indywidualna	Rozebranie cokołu z płytek gresu o wysokości 10 cm na zaprawie klejowej.	m		
		9,20+8,30<sala konferencyjna>+<przedsionek sali konferencyjnej>3,73+3,73+1,80+1,80+0,08-<drzwi>(1,46+1,46+0,98)+<pom. zw. zawodowych>(2,65+1,61)*2-0,90+(1,58+2,58)*2-0,90	m	39,780	
				RAZEM	39,780
10	Analiza indywidualna	Mechaniczna rozbiorka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 5 cm - rozbiorka istniejącego podłoża betonowego o grubości skucia do 5 cm.	m ³		
		{<sala konferencyjna>9,20*8,90-(0,33*0,33*2+0,74*0,55+0,66*0,76)+<przedsionek sali konferencyjnej>3,73*1,80+<aneks kuchenny>3,80*1,34}*0,05+<pom. zw. zawodowych>0,05*(2,65*1,61-0,49*0,38+1,58*2,58)	m ³	5,036	
				RAZEM	5,036
11	Analiza indywidualna	Odgrybianie podłoża cementowego metodą smarowania dwukrotnego - pow. ponad 5,0 m ² .	m ²		
		<sala konferencyjna>9,20*8,90-(0,33*0,33*2+0,74*0,55+0,66*0,76)+<przedsionek sali konferencyjnej>3,73*1,80+<pom. zw. zawodowych>2,65*1,61-0,49*0,38+1,58*2,58+0,10*1,58+<aneks kuchenny>3,80*1,34	m ²	100,874	
				RAZEM	100,874
12	Analiza indywidualna	Warstwy wyrównawcze grubości do 1 cm zatarte na gładko pod ułożeniem folii izolacyjnej.	m ²		
		<sala konferencyjna>9,20*8,90-(0,33*0,33*2+0,74*0,55+0,66*0,76)+<przedsionek sali konferencyjnej>3,73*1,80+<pom. zw. zawodowych>2,65*1,61-0,49*0,38+1,58*2,58+0,10*1,58+<aneks kuchenny>3,80*1,34	m ²	100,874	
				RAZEM	100,874

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13	Analiza indywidualna	Ułożenie izolacji z folii polietylenowej o grubości 0,2 mm lub innej równoważnej, z wywinięciem na ściany - izolacja pozioma pod posadzkową. <sala konferencyjna>9,20*8,90-(0,33*0,33*2+0,74*0,55+0,66*0,76)+<przedsionek sali konferencyjnej>3,73*1,80+<pom. zw. zawodowych>2,65*1,61-0,49*0,38+1,58*2,58+0,10*1,58+<aneks kuchenny>3,80*1,34	m ² m ²	100,874	
				RAZEM	100,874
14	Analiza indywidualna	Wykonanie dylatacji obwodowej - dylatacja przysścienna z taśmy brzegowej grubości do 10 mm lub innej równoważnej. 9,20+9,20+8,90+8,90+3,80+3,80+1,34+1,34+3,73+3,73+1,80+1,80+2,65+2,65+1,61+1,61+1,58+1,58+2,58+2,58	m m	74,380	
				RAZEM	74,380
15	Analiza indywidualna	Wylanie podłoża betonowego pod warstwę posadzkową z betonu klasy C 25/30 W8 o grubości do 5 cm. {<sala konferencyjna>9,20*8,90-(0,33*0,33*2+0,74*0,55+0,66*0,76)+<przedsionek sali konferencyjnej>3,73*1,80+<aneks kuchenny>3,80*1,34}*0,05+<pom. zw. zawodowych>0,05*(2,65*1,61-0,49*0,38+1,58*2,58)}	m ³ m ³	5,036	
				RAZEM	5,036
16	Analiza indywidualna	Dopłata za zbrojenie siatką stalową podłoża betonowego - zbrojenie przeciwskurczowe podłoża betonowego pod posadzkowego, np. siatką stalową o oczkach 10 x 10 lub 15 x 15 cm i grubości fi 4 mm lub inną siatką zbrojeniową równoważną. <sala konferencyjna>9,20*8,90-(0,33*0,33*2+0,74*0,55+0,66*0,76)+<przedsionek sali konferencyjnej>3,73*1,80+<pom. zw. zawodowych>2,65*1,61-0,49*0,38+1,58*2,58+0,10*1,58+<aneks kuchenny>3,80*1,34	m ² m ²	100,874	
				RAZEM	100,874
17	Analiza indywidualna	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² . <sala konferencyjna>9,20*8,90-(0,33*0,33*2+0,74*0,55+0,66*0,76)+<przedsionek sali konferencyjnej>3,73*1,80+<pom. zw. zawodowych>2,65*1,61-0,49*0,38+1,58*2,58+0,10*1,58+<aneks kuchenny>3,80*1,34	m ² m ²	100,874	
				RAZEM	100,874
18	Analiza indywidualna	Grunтовanie podłożu preparatem głęboko penetrującym - powierzchnie poziome - zagrunтовanie podłoża betonowego pod warstwę posadзки. <sala konferencyjna>9,20*8,90-(0,33*0,33*2+0,74*0,55+0,66*0,76)+<przedsionek sali konferencyjnej>3,73*1,80+<pom. zw. zawodowych>2,65*1,61-0,49*0,38+1,58*2,58+0,10*1,58+<aneks kuchenny>3,80*1,34	m ² m ²	100,874	
				RAZEM	100,874
19	Analiza indywidualna	Ułożenie okładziny podłogowej z płytek gresu R 10 na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm. Kolor i wymiar płytek do uzgodnienia z Zamawiającym. <sala konferencyjna>9,20*8,90-(0,33*0,33*2+0,74*0,55+0,66*0,76)+<przedsionek sali konferencyjnej>3,73*1,80+<pom. zw. zawodowych>2,65*1,61-0,49*0,38+1,58*2,58+0,10*1,58+<aneks kuchenny>3,80*1,34	m ² m ²	100,874	
				RAZEM	100,874
20	Analiza indywidualna	Ułożenie okładziny ściiennej z płytek gresu na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm. Kolor i wymiar płytek do uzgodnienia z Zamawiającym. 2,10*(3,80+3,80+1,34+1,34+1,80+1,80+1,40)-0,90*2,00+2,10*(1,80+1,18+1,80)<aneks kuchenny>	m ² m ²	40,326	
				RAZEM	40,326
21	Analiza indywidualna	Zaimpregnowanie okładziny podłogowej i ściiennej z płytek gresu impregnatem zalecanym przez producenta płytek. 100,874<poz. 19>+40,326<poz. 20>	m ² m ²	141,200	
				RAZEM	141,200
22	Analiza indywidualna	Wyoblenie ściany przed położeniem cokołu. 9,20+9,20+8,90+8,90-1,46-0,90+3,80+3,80+1,34+1,34-0,90+3,73+3,73+1,80+1,80+-1,46-1,46-0,98+0,08+<sala konferencyjna>0,33*8+0,74*2+0,54*2+0,76*2+0,56*2+0,13+0,11+<pom. zw. zawodowych>(2,65+1,61)*2-0,90+1,58+1,58+2,58+2,58-0,90	m m	73,580	
				RAZEM	73,580
23	Analiza indywidualna	Ułożenie cokołu z płytek gresu o wysokości 10 cm na zaprawie klejowej. 9,20+9,20+8,90+8,90-1,46-0,90+3,80+3,80+1,34+1,34-0,90+3,73+3,73+1,80+1,80+-1,46-1,46-0,98+0,08+<sala konferencyjna>0,33*8+0,74*2+0,54*2+0,76*2+0,56*2+0,13+0,11+<pom. zw. zawodowych>(2,65+1,61)*2-0,90+1,58+1,58+2,58+2,58-0,90	m m	73,580	
				RAZEM	73,580
24	Analiza indywidualna	Remont parapetów wewnętrznych - roboty przygotowawcze - oczyszczenie parapetów z zeszkobaniem starej farby i zagrunтовaniem. <sala konferencyjna>7,80*0,50	m ² m ²	3,900	
				RAZEM	3,900
25	KNR-W 4-01 1206-02 Analiza indywidualna	Remont parapetów wewnętrznych - dwukrotne malowanie farbami olejnymi parapetów z miejscowym szpachlowaniem. <sala konferencyjna>7,80*0,50	m ² m ²	3,900	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	3,900
26 d.1	KNR 4-01 1208-02 Analiza indywidualna	Wykonanie lamperii - roboty przygotowawcze - usunięcie starej farby olejnej z powierzchni tynków ścian. <przedsionek>(3,73+3,73+1,80+1,80)*1,50-(1,46+1,46+0,98)*1,50+<przedsionek klatki schodowej>1,60*(3,27+3,27+3,43+3,43)-1,60*(1,46+1,76+1,28)+<korytarz>1,44*(8,00+8,00+1,55+1,55-0,88-0,88-0,88-0,91)	m ² m ²	 47,372	
				RAZEM	47,372
27 d.1	Analiza indywidualna	Naprawa istniejących tynków wewnętrznych na ścianach po mechanicznym usunięciu lamperii. <przedsionek>(3,73+3,73+1,80+1,80)*1,50-(1,46+1,46+0,98)*1,50+<przedsionek klatki schodowej>1,60*(3,27+3,27+3,43+3,43)-1,60*(1,46+1,76+1,28)+<korytarz>1,44*(8,00+8,00+1,55+1,55-0,88-0,88-0,88-0,91)	m ² m ²	 47,372	
				RAZEM	47,372
28 d.1	KNR 4-01 1206-05 Analiza indywidualna	Wykonanie lamperii - roboty przygotowawcze - dwukrotne malowanie farbą emulsyjną akrylową z zagruntowaniem starych tynków wewnętrznych ścian z dwukrotnym szpachlowaniem. <przedsionek>(3,73+3,73+1,80+1,80)*1,50-(1,46+1,46+0,98)*1,50+<przedsionek klatki schodowej>1,60*(3,27+3,27+3,43+3,43)-1,60*(1,46+1,76+1,28)+<korytarz>1,44*(8,00+8,00+1,55+1,55-0,88-0,88-0,88-0,91)+<pom. zw. zawodowych>1,50*(2,65+2,65+1,61+1,61+1,58+1,58+2,58+2,58-1,80)-0,76*(0,61+1,58)	m ² m ²	 68,268	
				RAZEM	68,268
29 d.1	Analiza indywidualna	Wykonanie lamperii - roboty przygotowawcze - gruntowanie przygotowanych powierzchni preparatem głęboko penetrującym - powierzchnie pionowe. <przedsionek>(3,73+3,73+1,80+1,80)*1,50-(1,46+1,46+0,98)*1,50+<przedsionek klatki schodowej>1,60*(3,27+3,27+3,43+3,43)-1,60*(1,46+1,76+1,28)+<korytarz>1,44*(8,00+8,00+1,55+1,55-0,88-0,88-0,88-0,91)+<pom. zw. zawodowych>1,50*(2,65+2,65+1,61+1,61+1,58+1,58+2,58+2,58-1,80)-0,76*(0,61+1,58)	m ² m ²	 68,268	
				RAZEM	68,268
30 d.1	Analiza indywidualna	Wykonanie lamperii - dwukrotne malowanie przygotowanej powierzchni lakierniczej. <przedsionek>(3,73+3,73+1,80+1,80)*1,50-(1,46+1,46+0,98)*1,50+<przedsionek klatki schodowej>1,60*(3,27+3,27+3,43+3,43)-1,60*(1,46+1,76+1,28)+<korytarz>1,44*(8,00+8,00+1,55+1,55-0,88-0,88-0,88-0,91)+<pom. zw. zawodowych>1,50*(2,65+2,65+1,61+1,61+1,58+1,58+2,58+2,58-1,80)-0,76*(0,61+1,58)	m ² m ²	 68,268	
				RAZEM	68,268
31 d.1	Analiza indywidualna	Zeskrobanie i zmycie starej farby na powierzchni ścian i sufitów w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5,0 m ² . <sala konferencyjna>9,20*8,90+3,30*(8,90+8,90+9,20+9,20)-<drzwi>(2,07*1,46+2,04*0,90)+0,22*3,30*2+<slupy>0,33*3,30*8+3,30*0,74*2+3,30*0,54*2+3,30*0,76*2+3,30*0,56*2-<okna>(5,70*2,60+2,00*1,85)+<aneks kuchenny>3,80*1,34+1,40*(3,80+1,40)*2+<przedsionek>0,94*11,06+<przedsionek klatki schodowej>1,23*13,44-1,23*1,28+<korytarz>1,31*(1,55+1,55+8,00+8,00)+<pom. zw. zawodowych>2,65*1,61+1,68*2,58+(2,65+1,61+1,58+2,58)*1,23	m ² m ²	 294,270	
				RAZEM	294,270
32 d.1	Analiza indywidualna	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi zmywalnymi i szorowanymi doborowymi, np. Dulux lub innymi równoważnymi, tynków wewnętrznych ścian i sufitów, z miejscowym pod szpachlowaniem. <sala konferencyjna>9,20*8,90+3,30*(8,90+8,90+9,20+9,20)-<drzwi>(2,07*1,46+2,04*0,90)+0,22*3,30*2+<slupy>0,33*3,30*8+3,30*0,74*2+3,30*0,54*2+3,30*0,76*2+3,30*0,56*2-<okna>(5,70*2,60+2,00*1,85)+<aneks kuchenny>3,80*1,34+1,40*(3,80+1,40)*2+<przedsionek>0,94*11,06+<przedsionek klatki schodowej>1,23*13,44-1,23*1,28+<korytarz>1,31*(1,55+1,55+8,00+8,00)+<pom. zw. zawodowych>2,65*1,61+1,68*2,58+(2,65+1,61+1,58+2,58)*1,23	m ² m ²	 294,270	
				RAZEM	294,270
33 d.1	Analiza indywidualna	Gruntowanie przygotowanych powierzchni preparatem głęboko penetrującym - powierzchnie poziome i pionowe. <sala konferencyjna>9,20*8,90+3,30*(8,90+8,90+9,20+9,20)-<drzwi>(2,07*1,46+2,04*0,90)+0,22*3,30*2+<slupy>0,33*3,30*8+3,30*0,74*2+3,30*0,54*2+3,30*0,76*2+3,30*0,56*2-<okna>(5,70*2,60+2,00*1,85)+<aneks kuchenny>3,80*1,34+1,40*(3,80+1,40)*2+<przedsionek>0,94*11,06+<przedsionek klatki schodowej>1,23*13,44-1,23*1,28+<korytarz>1,31*(1,55+1,55+8,00+8,00)+<pom. zw. zawodowych>2,65*1,61+1,68*2,58+(2,65+1,61+1,58+2,58)*1,23	m ² m ²	 294,270	
				RAZEM	294,270

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34 d.1	KNR-W 2-02 0830-06 Analiza indywidualna	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach i sufitach. <sala konferencyjna>3,30*(8,90+8,90+9,20+9,20)-<drzwi>(2,07*1,46+2,04*0,90)+0,22*3,30*2+<slupy>0,33*3,30*8+3,30*0,74*2+3,30*0,54*2+3,30*0,76*2+3,30*0,56*2-<okna>(5,70*2,60+2,00*1,85)+<aneks kuchenny>1,40*(3,80+1,40)*2+<przedsionek>0,94*11,06+<przedsionek klatki schodowej>1,23*13,44-1,23*1,28+<korytarz>1,31*(1,55+1,55+8,00+8,00)-9,20*8,90+<pom. zw. zawodowych>1,23*(2,65+1,61+1,58+2,58)*2	m ² m ²	 127,173	
				RAZEM	127,173
35 d.1	Analiza indywidualna	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi zmywalnymi i szorowanymi doborowymi lateksowymi, np. Dulux lub innymi równoważnymi, tynków wewnętrznych ścian i sufitów wraz zagruntowaniem. Kolor farby do uzgodnienia z Zamawiającym. <sala konferencyjna>9,20*8,90+3,30*(8,90+8,90+9,20+9,20)-<drzwi>(2,07*1,46+2,04*0,90)+0,22*3,30*2+<slupy>0,33*3,30*8+3,30*0,74*2+3,30*0,54*2+3,30*0,76*2+3,30*0,56*2-<okna>(5,70*2,60+2,00*1,85)+<aneks kuchenny>3,80*1,34+1,40*(3,80+1,40)*2+<przedsionek>0,94*11,06+<przedsionek klatki schodowej>1,23*13,44-1,23*1,28+<korytarz>1,31*(1,55+1,55+8,00+8,00)+<pom. zw. zawodowych>2,65*1,61+1,68*2,58+(2,65+1,61+1,58+2,58)*1,23	m ² m ²	 294,270	
				RAZEM	294,270
36 d.1	KNR 4-01 1212-28 Analiza indywidualna	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur stalowych o średnicy do 50 mm. 1,30+0,45+2,70+2*5,30+3,30+3,30+3,00+3,00	m m	 27,650	
				RAZEM	27,650
37 d.1	KNR 4-01 0348-03 Analiza indywidualna	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej oraz ścianki z gips-karton. 1,40*3,30-0,90*2,00<aneks kuchenny>+1,58*2,58<pom. zw. zawodowych>	m ² m ²	 6,896	
				RAZEM	6,896
38 d.1	KNR-W 4-01 0304-01 Analiza indywidualna	Zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami pełnymi kl. 15, grubość ścianki 1/2 cegły. 1,07*2,10	m ³ m ³	 2,247	
				RAZEM	2,247
39 d.1	KNR-W 4-01 0304-01 Analiza indywidualna	Uzupełnienie ścian z cegły pełnej kl. 15 o grubości 1 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej. {(1,80+1,20)*3,30-0,90*2,00}*0,25<aneks kuchenny>	m ³ m ³	 2,025	
				RAZEM	2,025
40 d.1	KNR-W 4-01 0711-02 analiza indywidualna	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach na podłożu z cegły pełnej kl. 15. 1,07*2,10*2+(1,80+1,20)*3,30*2-0,90*2,00*2	m ² m ²	 20,694	
				RAZEM	20,694
41 d.1	Analiza indywidualna	Rozebranie sufitu podwieszanego wraz z istniejącymi oprawami oświetleniowymi. 5,60*8,90+8,30*1,30<sala konferencyjna>+2,65*1,61+1,58*2,58<pom. zw. zawodowych>+2,45*0,95+0,24*0,61<lazienka>	m ² m ²	 71,447	
				RAZEM	71,447
42 d.1	Analiza indywidualna	Sufit podwieszony o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zastosowaniem profili poprzecznych o dług. 60 cm. 9,20*8,90-(0,33*0,33*2+0,74*0,55+0,66*0,76)<sala konferencyjna>+2,65*1,61+1,58*2,58-0,49*0,38<pom. zw. zawodowych>+1,34*(3,80+1,20)<aneks kuchenny>+2,45*0,95+0,24*0,61<lazienka>	m ² m ²	 98,084	
				RAZEM	98,084
43 d.1	Analiza indywidualna	Rozbiórka kanałów wentylacyjnych oraz obudowy z płyt gips-karton. 0,85*0,40*8,90+0,65*0,70*6,80<sala konferencyjna>+3,45*0,63*0,32<aneks kuchenny>+0,87*0,27*2,83<sala konferencyjna>+1,58*2,83*0,10<pom. zw. zawodowych>+0,87*0,27*2,83<przedsionek klatki schodowej>	m ³ m ³	 8,592	
				RAZEM	8,592
44 d.1	Analiza indywidualna	Demontaż, zakup, dostawa i montaż Verticale (żaluzja okienna pionowa mocowana do ściany). 3,00*8,00	m ² m ²	 24,000	
				RAZEM	24,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
45	KNR-W 4-01 0601-01 Analiza indywidualna	Roboty na zewnątrz budynku - izolacje przeciwwodne powierzchni poziomych - wykonanie uszczelnienia styku daszka z poliwęglanu z elewacją budynku. 8,00*0,10	m ² m ²	 0,800	
				RAZEM	0,800
46	NNRNKB d.1 202 2023-01 Analiza indywidualna	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na pojedynczych rusztach metalowych, krycie dwuwarstwowe z pokryciem jednostronnym 50 - wykonanie zabudowy z płyt gips-karton poziomów cw. i zw. ze szpachlowaniem i malowaniem dwukrotnym z zagruntowaniem farbą emulsyjną akrylową ścierną i zmywalną. (0,50+0,40)*9,00<sala konferencyjna>	m ² m ²	 8,100	
				RAZEM	8,100
47	NNRNKB d.1 202 2024-03 Analiza indywidualna	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na pojedynczych rusztach metalowych dwuwarstwowe z pokryciem jednostronnym 75/100 - wykonanie zabudowy pionów instalacji sanitarnych wraz z obsadzeniem drzwiczek rewizyjnych ze szpachlowaniem i malowaniem dwukrotnym z zagruntowaniem farbą emulsyjną akrylową ścierną i zmywalną lub pokryciem okładziną ścienną z płytek gresu. (0,50+0,50)*3,45<aneks kuchenny>+(0,25+1,00+0,25)*2,93<sala konferencyjna>+(0,20+0,20+0,20)*3,45<aneks kuchenny>+(0,87+0,27+0,27)*2,83<przedsionek klatki schodowej>	m ² m ²	 13,905	
				RAZEM	13,905
48	Analiza indywidualna	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbiórki na odległość do 14 km wraz ze składowaniem i utylizacją odpadów. 44,065*0,02+16,600*0,04+1,890+3,600*0,15+2,670*0,15+0,80*2,00*0,15+0,70*2,00*2*0,15+3,026*0,04+(1,40*3,30-0,90*2,00)*0,12<aneks kuchenny>+1,58*2,83*0,10+(2,65*1,61-0,49*0,38)*0,05+1,58*2,83*0,05<pom. zw. zawodowych>	m ³ m ³	 6,370	
				RAZEM	6,370
2		DZIAŁ II - ROBOTY REMONTOWE W BRANŻY SANITARNEJ.			
49	Analiza indywidualna	Zakup, dostawa i montaż klimatyzatora sufitowego typu, np. Split, moc chłodnicza i grzewcza 3,5 kW. W montażu uwzględnić montaż jednostki wewnętrznej i zewnętrznej z montażem instalacji miedzianej. 1+1	szt szt	 2,000	
				RAZEM	2,000
50	Analiza indywidualna	Zakup, dostawa i montaż zlewozmywaka kuchennego stalowego jednokomorowego z ociekaczem osadzonego na szafce pod zlewozmywakowej. Typ zlewozmywaka uzgodniony z Zamawiającym. 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
51	Analiza indywidualna	Zakup, dostawa i montaż szafki pod zlewozmywak jednokomorowy. Szafka uzgodniona z Zamawiającym. 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
52	Analiza indywidualna	Aneks kuchenny - demontaż istniejącej pionowej rury żeliwnej kanalizacyjnej oraz zakup, dostawa i montaż nowej rury kanalizacyjnej, np. z PVC-U lub innej równoważnej wraz zamontowaniem dodatkowo trójnika - roboty przygotowawcze do wykonania odpływu ze zlewozmywaka z pomieszczenia aneksu kuchennego do istniejącego pionu instalacji kanalizacyjnej. Pozostały pion kanalizacyjny w piwnicy wykonany z tworzywa sztucznego pozostaje bez zmian. Należy wymienić rurę żeliwną na nową z tworzywa sztucznego tylko na poziomie parteru oraz dodatkowo uszczelnić przejście przez strop do pomieszczenia piwnicy. 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
53	Analiza indywidualna	Montaż kolanka odpływowego z syfonem do zlewozmywaka z ociekaczem. 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
54	Analiza indywidualna	Zakup, dostawa i montaż baterii zlewozmywakowej stojącej, np. mosiężnej standardowej śr. 15 mm lub innej równoważnej. Bateria zlewozmywakowa uzgodniona z Zamawiającym. 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
55	Analiza indywidualna	Aneks kuchenny - wykonanie podłączenia do istniejącego pionu i poziomu sanitarnego w pomieszczeniu aneksu kuchennego - podłączenie się kształtkami (trójnikami, kolankami) i zaworami odcinającymi kulowymi oraz rurami stalowymi i z tworzywa sztucznego do istniejącej instalacji z.w. i c.w. w celu zasilenia w wodę baterii zlewozmywaka szafkowego. 1<z.w>+1<c.w.>	kpl. kpl.	 2,000	
				RAZEM	2,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
56	Analiza indywidualna	Aneks kuchenny - wykonanie odpływu ze zlewozmywaka z ociekaczem do istniejącego pionu kanalizacji sanitarnej - wykonanie odpływu ze zlewozmywaka kolankami i rurami, np. z PVC-U lub innymi równoważnymi, do istniejącego pionu kanalizacyjnego w pomieszczeniu aneksu kuchennego.	m		
		2,50	m	2,500	
				RAZEM	2,500
57	Analiza indywidualna	Sanitariat męski - demontaż istniejącego blatu z konglomeratu z zainstalowanymi dwoma umywalkami, demontaż baterii stojących i syfonów.	kpl.		
		1<sanitariat męski>	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
58	Analiza indywidualna	Sanitariat męski - zakup, dostawa i montaż zestawu łazienkowego złożonego z blatu z kamienia, dwóch umywalk na blatowych z bateriami stojącymi wraz z syfonami i podłączenie do istniejącej instalacji c.w., z.w. oraz kanalizacji sanitarnej. Zakup blatu z kamienia, umywalk na blatowych i baterii stojących uzgodnić z Zamawiającym, wylewki baterii stojących skierowane i wyprofilowane w stronę umywalk aby uniemożliwić rozbryzg wody podczas eksploatacji. Wymiar wnętrza na zamontowanie całego zestawu o długości 1,59 m. Szerokość zestawu przyjąć w granicach 0,70 m.	kpl.		
		1<sanitariat męski>	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
59	Analiza indywidualna	Aneks kuchenny - przełożenie 2 pionów instalacji c.o. z rur stalowych w stronę ściany w aneksie kuchennym,	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
60		Zakup, dostawa i montaż kratki wentylacyjnej 14 x 14 cm w pomieszczeniu związków zawodowych.	szt		
		1+1	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
61	Analiza indywidualna	Demontaż starej szafki hydrantowej, zakup, dostawa i montaż nowej szafki hydrantowej dla zaworu DN 52 w zabudowie gips-karton.	szt		
		1<przedsionek klatki schodowej>	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
62	Analiza indywidualna	Zakup, dostawa i montaż anemostatu sufitowego wywiewnego fi 100 w pomieszczeniu łazienki.	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
3		DZIAŁ III - ROBOTY REMONTOWE W BRANŻY ELEKTRYCZNEJ.			
63	Analiza indywidualna	Demontaż istniejącej instalacji elektrycznej oraz instalacji oświetlenia ogólnego w sali konferencyjnej, aneksie kuchennym, w pomieszczeniu związków zawodowych oraz instalacji oświetlenia ogólnego w łazience.	kpl.		
		1<sala konferencyjna>+1<pom. zw. zawodowych>+1<aneks kuchenny>+1<łazienka>	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
64	Analiza indywidualna	Wykonanie obwodu oświetlenia ogólnego 230V AC YDY 3 x 1,5 mm ² w sali konferencyjnej, w aneksie kuchennym, w pomieszczeniu związków zawodowych oraz w łazience - natynkowo w korytkach, zabezpieczonego wyłącznikiem nadmiarowo prądowym i wyłącznikiem różnicowoprądowym.	kpl.		
		3<sala konferencyjna>+1<aneks kuchenny>+1<pom. zw. zawodowych>+1<łazienka>	kpl.	6,000	
				RAZEM	6,000
65	Analiza indywidualna	Zakup, dostawa i montaż opraw oświetleniowych sufitowych Philips RC132V W60L60 WIA 1XLED43S/840 OC lub innych równoważnych.	szt		
		3*5<sala konferencyjna>	szt	15,000	
				RAZEM	15,000
66	Analiza indywidualna	Zakup, dostawa i montaż opraw oświetleniowych sufitowych LED o mocy 42-44 W, np. panel LED 60 x60 cm, 42 W, 4200 lm Philips Certadrive lub inny równoważny.	kpl.		
		<pom. zw. zawodowych>2+<łazienka>1+<aneks kuchenny>3	kpl.	6,000	
				RAZEM	6,000
67	Analiza indywidualna	Demontaż wentylatora sufitowego oraz ostrożny demontaż oraz ponowny montaż w nowym suficie podwieszanym czujki ruchu w pomieszczeniu łazienki.	kpl.		
		1<łazienka>	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
68	Analiza indywidualna	Wykonanie obwodu gniazd 230V AC YDY 3 x 2,5 mm ² , zabezpieczonych wyłącznikiem nadmiarowo prądowym i wyłącznikiem różnicowoprądowym.	kpl.		
		3<sala konferencyjna - 15 gniazd podwójnych 230V AC>+1<aneks kuchenny - 4 gniazda podwójne 230V AC>+1<pom. zw. zawodowych - 2 gniazda podwójne 230V AC>	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
69	Analiza indywidualna	Zakup i montaż podwójnych gniazd 230V AC.	szt		
		4<aneks kuchenny>+2<pom. zw. zawodowych>+15<sala konferencyjna>	szt	21,000	
				RAZEM	21,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
70	Analiza indywidualna	Wykonanie obwodu gniazd internetowych podwójnych RJ45. Jeden obwód gniazd przeznaczony dla zasilania max. 4 gniazd internetowych podwójnych RJ45. 1+1+1<sala konferencyjna>+1<pom. zw. zawodowych>	kpl.		
			kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
71	Analiza indywidualna	Zakup, dostawa i montaż gniazd komputerowych podwójnych natynkowych RJ45 z podłączeniem do istniejącej sieci komputerowej w budynku. 12<sala konferencyjna>+1<pom. zw. zawodowych>	szt		
			szt	13,000	
				RAZEM	13,000
72	Analiza indywidualna	Wykonanie obwodu 230V AC 3 x2,5 mm2 do zasilenia klimatyzatora ściennego, zabezpieczonego wyłącznikiem nadmiarowo prądowym i wyłącznikiem różnicowoprądowym 1+1	kpl.		
			kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
73	Analiza indywidualna	Zakup, dostawa i montaż włącznika oświetleniowego 3 rzędowego w sali konferencyjnej. 1	szt		
			szt	1,000	
				RAZEM	1,000
74	Analiza indywidualna	Zakup, dostawa i montaż włącznika oświetleniowego pojedynczego. 1<aneks kuchenny>+1<pom. zw. zawodowych>+1<lazienka>	szt		
			szt	3,000	
				RAZEM	3,000
75	Analiza indywidualna	Aneks kuchenny - zakup, dostawa i montaż gniazda siłowego trójfazowego 400V/16A IP 44 czerwonego. 1	szt		
			szt	1,000	
				RAZEM	1,000
76	Analiza indywidualna	Aneks kuchenny - wykonanie nowej instalacji siłowej trójfazowej do zasilania gniazda siłowego 400V/16 A IP 44 z rozdzielnicy elektrycznej, zamontowanej w przedsionku klatki schodowej, zabezpieczonego wyłącznikiem nadmiarowo prądowym i wyłącznikiem różnicowoprądowym. 1	kpl.		
			kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
77	Analiza indywidualna	Sala konferencyjna - przełożenie przełącznika sterowania ekranem projekcyjnym elektrycznym zamontowanym na ścianie z lewej strony ekranu na prawą stronę. 1	kpl.		
			kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
78	Analiza indywidualna	Zamontowanie obwodu elektrycznego zasilającego projektor sufitowy w sali konferencyjnej, zabezpieczonego wyłącznikiem nadmiarowo prądowym i wyłącznikiem różnicowoprądowym. 1	kpl.		
			kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
79	Analiza indywidualna	Zakup, dostawa i montaż wyłączników nadmiarowo prądowych dla zabezpieczenia nowych obwodów instalacji elektrycznej. 1	kpl.		
			kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
80	Analiza indywidualna	Zakup, dostawa i montaż wyłączników różnicowoprądowych dla zabezpieczenia nowych obwodów instalacji elektrycznej. 1	kpl.		
			kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
81	Analiza indywidualna	Wykonanie pomiarów instalacji elektrycznej do dokumentacji powykonawczej. 1	kpl.		
			kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

Wydział Infrastruktury i Inwestycji
InspektorWaldemar Kamiński
Uprawnienia bud. St-549/81