

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne

NAZWA INWESTYCJI : Remont portierni w Oddziale Przewozów R-3 "Ostrobramska".

ADRES INWESTYCJI : 04-193 Warszawa, ul. Ostrobramska 38.

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

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

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Waldemar Kamiński (Budowlana)

Waldemar Kamiński (Sanitarna)

DATA OPRACOWANIA : 06.06.2025 r.

WYKONAWCA :
Wydział Infrastruktury i Inwestycji
Inspektor

Waldemar Kamiński
Uprawnienia bud. St-549/81
Data opracowania
06.06.2025 r.

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		DZIAŁ I - ROBOTY REMONTOWE W BRANŻY BUDOWLANEJ.			
1	Analiza in- d.1 dywidualna	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych - zerwanie wykładziny podłogowej z tworzyw sztucznych. 3,85*3,23+2,45*0,47<portiernia>+5,68*3,16+1,52*0,13+1,93*1,47<szatnia>+4,11*2,31<korytarz>	m ² m ²	44,065	
				RAZEM	44,065
2	KNR-W 4- d.1 01 0812-05 Analiza in- dywidualna	Rozebranie okładziny ściennej i podłogowej z płytek ceramicznych. 2,43*2,00+1,18*2,00+0,80*2,00+0,38*2,00+0,12*2,00+0,38*2,00+0,26*2,00+0,14*2,00+2,22*2,00+0,39*2,00<WC>	m ² m ²	16,600	
				RAZEM	16,600
3	Analiza in- d.1 dywidualna	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 4 cm - rozbiórka istniejącego podłoża betonowego o grubości skucia do 4 cm. [3,85*3,23+2,45*0,47<portiernia>+5,68*3,16+1,52*0,13+1,93*1,47<szatnia>+4,11*2,31<korytarz>+1,18*2,43+0,14*2,22<WC>]*0,04	m ³ m ³	1,890	
				RAZEM	1,890
4	Analiza in- d.1 dywidualna	Odgrybienie podłoża cementowego metodą smarowania dwukrotnego - pow. ponad 5,0 m ² . 3,85*3,23+2,45*0,47<portiernia>+5,68*3,16+1,52*0,13+1,93*1,47<szatnia>+4,11*2,31<korytarz>+1,18*2,43+0,14*2,22<WC>	m ² m ²	47,243	
				RAZEM	47,243
5	Analiza in- d.1 dywidualna	Warstwy wyrównawcze grubości do 1 cm zatarte na gładko pod ułożeniem folii izolacyjnej. 3,85*3,23+2,45*0,47<portiernia>+5,68*3,16+1,52*0,13+1,93*1,47<szatnia>+4,11*2,31<korytarz>+1,18*2,43+0,14*2,22<WC>	m ² m ²	47,243	
				RAZEM	47,243
6	Analiza in- d.1 dywidualna	Ułożenie izolacji z folii polietylenowej o grubości 0,2 mm lub innej równoważnej, z wywinieciem na ściany - izolacja pozioma pod posadzkową. 3,85*3,23+2,45*0,47<portiernia>+5,68*3,16+1,52*0,13+1,93*1,47<szatnia>+4,11*2,31<korytarz>+1,18*2,43+0,14*2,22<WC>	m ² m ²	47,243	
				RAZEM	47,243
7	Analiza in- d.1 dywidualna	Wykonanie dylatacji obwodowej - dylatacja przyścienna z taśmy brzegowej grubości do 10 mm lub innej równoważnej. 2,80+2,45+0,47+1,33+0,87+0,89+1,50+3,85<portiernia>+2,43+1,18+0,80+0,38+0,12+0,38+0,26+2,22+0,39+0,87+2,43<WC>+5,68+3,16+0,18+1,47+0,56+0,13+1,52+0,13+1,10+0,12+1,47+1,93+1,47+0,12+0,14+3,15<szatnia>+0,28+1,75+0,28+0,88+1,00+0,87+0,47+0,46+2,31+0,36+4,11<korytarz>	m m	60,720	
				RAZEM	60,720
8	Analiza in- d.1 dywidualna	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. 3,85*3,23+2,45*0,47<portiernia>+5,68*3,16+1,52*0,13+1,93*1,47<szatnia>+4,11*2,31<korytarz>+1,18*2,43+0,14*2,22<WC>	m ² m ²	47,243	
				RAZEM	47,243
9	Analiza in- d.1 dywidualna	Wylanie podłoża betonowego pod warstwę posadzkową z betonu klasy C 25/30 W8 o grubości do 4 cm. 47,243*0,04	m ³ m ³	1,890	
				RAZEM	1,890
10	Analiza in- d.1 dywidualna	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² . 3,85*3,23+2,45*0,47<portiernia>+5,68*3,16+1,52*0,13+1,93*1,47<szatnia>+4,11*2,31<korytarz>+1,18*2,43+0,14*2,22<WC>	m ² m ²	47,243	
				RAZEM	47,243
11	Analiza in- d.1 dywidualna	Gruntowanie podłoża preparatem głęboko penetrującym - powierzchnie poziome - zagruntowanie podłoża betonowego pod warstwę posadzki. 3,85*3,23+2,45*0,47<portiernia>+5,68*3,16+1,52*0,13+1,93*1,47<szatnia>+4,11*2,31<korytarz>+1,18*2,43+0,14*2,22<WC>	m ² m ²	47,243	
				RAZEM	47,243
12	Analiza in- d.1 dywidualna	Ułożenie okładziny podłogowej z płytek gresu nieszkliwionego R 10/11 na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow. ponad 10 m ² . Kolor i wymiar płytek do uzgodnienia z Zamawiającym. 3,85*3,23+2,45*0,47<portiernia>+5,68*3,16+1,52*0,13+1,93*1,47<szatnia>+4,11*2,31<korytarz>+1,18*2,43+0,14*2,22<WC>	m ² m ²	47,243	
				RAZEM	47,243
13	Analiza in- d.1 dywidualna	Zaimpregnowanie posadzki z płytek gresu impregnatem zalecanym przez producenta płytek. 3,85*3,23+2,45*0,47<portiernia>+5,68*3,16+1,52*0,13+1,93*1,47<szatnia>+4,11*2,31<korytarz>+1,18*2,43+0,14*2,22<WC>	m ² m ²	47,243	
				RAZEM	47,243

Lp.	Podstawa	Opis i wyciecznia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.1		Wyoblenie ściany przed położeniem cokołu. 1,50+3,85+2,80+2,45-0,75+0,47+1,33+0,87<portiernia>+2,43+1,18+0,80+0,38+0,12+0,38+0,14+0,26+2,22+0,39<WC>+5,68+3,16+0,18+0,56+0,13+1,52+0,13+1,10+1,47+0,12+1,93+1,47+0,14+3,15<szatnia>+0,28+0,88+1,00+0,47+0,46+0,36+4,11+0,28<korytarz>	m m	 49,400	
				RAZEM	49,400
15 d.1	Analiza indywidualna	Ułożenie cokołu z płytek gresu o wysokości 10 cm na zaprawie klejowej. 1,50+3,85+2,80+2,45-0,75+0,47+1,33+0,87<portiernia>+2,43+1,18+0,80+0,38+0,12+0,38+0,14+0,26+2,22+0,39<WC>+5,68+3,16+0,18+0,56+0,13+1,52+0,13+1,10+1,47+0,12+1,93+1,47+0,14+3,15<szatnia>+0,28+0,88+1,00+0,47+0,46+0,36+4,11+0,28<korytarz>	m m	 49,400	
				RAZEM	49,400
16 d.1	Analiza indywidualna	Remont parapetów wewnętrznych - roboty przygotowawcze - oczyszczenie parapetów z zeszkrobaniem starej farby i zagruntowaniem. 2,80*0,30+3,85*0,30+2,80*0,05+3,85*0,05<portiernia>+0,33*1,07+(0,05*0,05)*2+1,17*0,05+1,07*0,27+0,04*0,04+0,04*0,12+1,22*0,05+1,52*0,25+1,52*0,06<szatnia>+4,11*0,14+4,11*0,05<korytarz>	m ² m ²	 4,353	
				RAZEM	4,353
17 d.1	KNR-W 4-01 1206-02 Analiza indywidualna	Remont parapetów wewnętrznych - dwukrotne malowanie farbami olejnymi parapetów z miejscowym szpachlowaniem. 2,80*0,30+3,85*0,30+2,80*0,05+3,85*0,05<portiernia>+0,33*1,07+(0,05*0,05)*2+1,17*0,05+1,07*0,27+0,04*0,04+0,04*0,12+1,22*0,05+1,52*0,25+1,52*0,06<szatnia>+4,11*0,14+4,11*0,05<korytarz>	m ² m ²	 4,353	
				RAZEM	4,353
18 d.1	KNR-W 4-01 0713-02 Analiza indywidualna	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby na stropach. 1,00*0,80	m ² m ²	 0,800	
				RAZEM	0,800
19 d.1	KNR-W 4-01 0713-01 Analiza indywidualna	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby na ścianach. 1,00*0,90+1,00*0,80	m ² m ²	 1,700	
				RAZEM	1,700
20 d.1	Analiza indywidualna	Zeszkrobanie i zmycie starej farby na powierzchni ścian i sufitów w pomieszczeniach portierni. 3,85*3,23-2,45*0,47+2,80*0,30+2,45*0,67+0,47*0,67+1,33*0,67+0,87*0,67+0,89*0,67+1,50*0,67+3,85*0,30+1,02*0,47+1,02*0,44-0,75*0,65-0,89*0,67<portiernia>+2,43*0,60+1,18*0,60+0,80*0,60+0,26*0,60+0,14*0,60+2,22*0,60+0,39*0,60+0,87*0,52+1,18*2,43+0,14*2,22<WC>+5,68*0,49+3,16*0,49+0,18*0,49+1,47*0,49+0,56*0,49+0,13*0,49+1,52*0,49+0,13*0,49+1,10*0,49+1,47*0,49+1,93*0,49+1,47*0,49+1,93*0,49+0,14*0,49+3,15*0,49+0,26*1,07-0,26*1,06+1,93*0,12+5,68*3,16+1,52*0,13+1,93*1,47<szatnia>+4,11*2,31+0,53*1,96+1,00*0,62+0,87*0,62+0,47*0,62+0,46*0,62+0,36*0,62+1,47*0,62+4,11*0,20+0,28*0,62<korytarz>-2,50<przetarcie tynków>+(0,36+0,98)*2*3,06+0,36*0,98-0,70*2,00<przylącze c.o.>	m ² m ²	 77,722	
				RAZEM	77,722
21 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. 3,85*3,23-2,45*0,47+2,80*0,30+2,45*0,67+0,47*0,67+1,33*0,67+0,87*0,67+0,89*0,67+1,50*0,67+3,85*0,30+1,02*0,47+1,02*0,44-0,75*0,65-0,89*0,67<portiernia>+2,43*0,60+1,18*0,60+0,80*0,60+0,26*0,60+0,14*0,60+2,22*0,60+0,39*0,60+0,87*0,52+1,18*2,43+0,14*2,22<WC>+5,68*0,49+3,16*0,49+0,18*0,49+1,47*0,49+0,56*0,49+0,13*0,49+1,52*0,49+0,13*0,49+1,10*0,49+1,47*0,49+1,93*0,49+1,47*0,49+1,93*0,49+0,14*0,49+3,15*0,49+0,26*1,07-0,26*1,06+1,93*0,12+5,68*3,16+1,52*0,13+1,93*1,47<szatnia>+4,11*2,31+0,53*1,96+1,00*0,62+0,87*0,62+0,47*0,62+0,46*0,62+0,36*0,62+1,47*0,62+4,11*0,20+0,28*0,62<korytarz>-2,50<przetarcie tynków>+(0,36+0,98)*2*3,06+0,36*0,98-0,70*2,00<przylącze c.o.>	m ² m ²	 77,722	
				RAZEM	77,722
22 d.1	KNR-W 2-02 0830-06 Analiza indywidualna	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach i sufitach.	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3,85*3,23-2,45*0,47+2,80*0,30+2,45*0,67+0,47*0,67+1,33*0,67+0,87*0,67+0,89*0,67+1,50*0,67+3,85*0,30+1,02*0,47+1,02*0,44-0,75*0,65-0,89*0,67<portiernia>+2,43*0,60+1,18*0,60+0,80*0,60+0,26*0,60+0,14*0,60+2,22*0,60+0,39*0,60+0,87*0,52+1,18*2,43+0,14*2,22<WC>+5,68*0,49+3,16*0,49+0,18*0,49+1,47*0,49+0,56*0,49+0,13*0,49+1,52*0,49+0,13*0,49+1,10*0,49+1,47*0,49+1,93*0,49+1,47*0,49+1,93*0,49+0,14*0,49+3,15*0,49-0,26*1,07-0,26*1,06+1,93*0,12+5,68*3,16+1,52*0,13+1,93*1,47<szatnia>+4,11*2,31+0,53*1,96+1,00*0,62+0,87*0,62+0,47*0,62+0,46*0,62+0,36*0,62+1,47*0,62+4,11*0,20+0,28*0,62<korytarz>	m ²	73,068	
				RAZEM	73,068
23	Analiza indywidualna	Gruntowanie przygotowanych powierzchni preparatem głęboko penetrującym - powierzchnie poziome i pionowe. 3,85*3,23-2,45*0,47+2,80*0,30+2,45*0,67+0,47*0,67+1,33*0,67+0,87*0,67+0,89*0,67+1,50*0,67+3,85*0,30+1,02*0,47+1,02*0,44-0,75*0,65-0,89*0,67<portiernia>+2,43*0,60+1,18*0,60+0,80*0,60+0,26*0,60+0,14*0,60+2,22*0,60+0,39*0,60+0,87*0,52+1,18*2,43+0,14*2,22<WC>+5,68*0,49+3,16*0,49+0,18*0,49+1,47*0,49+0,56*0,49+0,13*0,49+1,52*0,49+0,13*0,49+1,10*0,49+1,47*0,49+1,93*0,49+1,47*0,49+1,93*0,49+0,14*0,49+3,15*0,49-0,26*1,07-0,26*1,06+1,93*0,12+5,68*3,16+1,52*0,13+1,93*1,47<szatnia>+4,11*2,31+0,53*1,96+1,00*0,62+0,87*0,62+0,47*0,62+0,46*0,62+0,36*0,62+1,47*0,62+4,11*0,20+0,28*0,62<korytarz>-2,50<przetarcie tynków>+(0,36+0,98)*2*3,06+0,36*0,98-0,70*2,00<przyłącze c.o.>	m ²	77,722	
				RAZEM	77,722
24	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. 3,85*3,23-2,45*0,47+2,80*0,30+2,45*0,67+0,47*0,67+1,33*0,67+0,87*0,67+0,89*0,67+1,50*0,67+3,85*0,30+1,02*0,47+1,02*0,44-0,75*0,65-0,89*0,67<portiernia>+2,43*0,60+1,18*0,60+0,80*0,60+0,26*0,60+0,14*0,60+2,22*0,60+0,39*0,60+0,87*0,52+1,18*2,43+0,14*2,22<WC>+5,68*0,49+3,16*0,49+0,18*0,49+1,47*0,49+0,56*0,49+0,13*0,49+1,52*0,49+0,13*0,49+1,10*0,49+1,47*0,49+1,93*0,49+1,47*0,49+1,93*0,49+0,14*0,49+3,15*0,49-0,26*1,07-0,26*1,06+1,93*0,12+5,68*3,16+1,52*0,13+1,93*1,47<szatnia>+4,11*2,31+0,53*1,96+1,00*0,62+0,87*0,62+0,47*0,62+0,46*0,62+0,36*0,62+1,47*0,62+4,11*0,20+0,28*0,62<korytarz>-2,50<przetarcie tynków>+(0,36+0,98)*2*3,06+0,36*0,98-0,70*2,00<przyłącze c.o.>	m ²	77,722	
				RAZEM	77,722
25	Analiza indywidualna	Elewacja - zeszkrobienie i zmycie starej farby na powierzchni ścian i sufitu daszka na elewacji budynku portierni. 4,10*0,33+4,10*0,47+4,10*0,22+1,58*0,22+0,54*2,39+2,39*0,34+0,33*1,55+0,32*1,76+1,76*0,84+0,29*2,04+0,42*2,37+0,20*0,10+2,13*6,90+0,34*2,30	m ²	26,272	
				RAZEM	26,272
26	Analiza indywidualna	Elewacja - przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami fasadowymi, tynków zewnętrznych ścian i sufitów, z miejscowym pod szpachlowaniem. 4,10*0,33+4,10*0,47+4,10*0,22+1,58*0,22+0,54*2,39+2,39*0,34+0,33*1,55+0,32*1,76+1,76*0,84+0,29*2,04+0,42*2,37+0,20*0,10+2,13*6,90+0,34*2,30	m ²	26,272	
				RAZEM	26,272
27	Analiza indywidualna	Elewacja - dwukrotne malowanie farbami zmywalnymi i szorowanymi doborowymi elewacyjnymi, tynków zewnętrznych ścian i sufitów wraz zagruntowaniem. Kolor farby do uzgodnienia z Zamawiającym. 4,10*0,33+4,10*0,47+4,10*0,22+1,58*0,22+0,54*2,39+2,39*0,34+0,33*1,55+0,32*1,76+1,76*0,84+0,29*2,04+0,42*2,37+0,20*0,10+2,13*6,90+0,34*2,30	m ²	26,272	
				RAZEM	26,272
28	Analiza indywidualna	Elewacja - miejscowa naprawa ściany zewnętrznej ocieplonej styropianem, o grubości 12 cm - uzupełnienie ocieplenia, siatka, zaprawa klejąca, gruntowanie, tynk fasadowy. 0,50*0,50	m ²	0,250	
				RAZEM	0,250
29	Analiza indywidualna	Elewacja - przeniesienie przełącznika na elewacji. 1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
30	KNR 4-01 d.1 1212-28 Analiza indywidualna	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur stalowych o średnicy do 50 mm. 2,90+1,85+3,85+0,40*2+2,50*2+0,50*2+0,40+0,18+1,00+1,27+4,70+1,40+3,20+0,20*2+1,60+2,40+1,90+1,50+0,10+0,20+1,40+2*0,70+<przyłącze c.o.>2,80+1,90+1,90+1,10	m	46,150	


Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
31	KNR-W 4-01 1212-23 Analiza indywidualna	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników rurowo-żebrowych, uprzednio malowanych. 4*0,80+2,53*2+1,70*2+2,65*2	m m	RAZEM 16,960	46,150 16,960
32	KNR 4-01 0354-10 Analiza indywidualna	Elewacja - wykucie z muru drzwi zewnętrznych przeszklonych dwuskrzydłowych o powierzchni ponad 2 m2. 1,80*2,00	m ² m ²	RAZEM 3,600	16,960 3,600
33	KNR-W 2-02 1027-04 Analiza indywidualna	Elewacja - zakup, dostawa i montaż drzwi stalowych dwuskrzydłowych przeszklonych o powierzchni ponad 1.5 m2, ocieplonych, współczynnik przenikania ciepła U=1,30 W/m2K, wyposażonych w dwa zamki typu "yale". Wymagany uchwyt "kabląkowy" do otwierania drzwi. Zamontowanie drzwi zewnętrznych wraz z naprawą tynków ościeży. Zakup drzwi uzgodniony z Zamawiającym. Kolor drzwi do uzgodnienia z Zamawiającym. 1,80*2,00	m ² m ²	RAZEM 3,600	3,600 3,600
34	KNR 4-01 1206-05 Analiza indywidualna	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z dwukrotnym szpachlowaniem. 2,80*0,79+2,45*2,05+0,47*2,05+1,33*2,05+0,87*2,05+1,50*2,05+3,85*0,79-2,05*0,75+1,02*0,47+1,02*0,44-0,74*0,95+5,68*2,00+3,16*2,00+0,18*2,00+0,56*2,00+0,13*2,00+1,52*2,00+0,13*2,00+1,10*2,00+0,12*2,00+1,47*2,00+1,93*2,00+1,47*2,00+0,14*2,00+3,15*2,00+1,16*1,07-1,16*1,06+0,28*2,03+0,88*0,83+1,00*2,03+0,47*2,03+0,46*2,03+0,36*2,03+4,11*2,03+0,28*2,03	m ² m ²	RAZEM 74,141	74,141 74,141
35	KNR-W 4-01 0346-03 Analiza indywidualna	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/2 cegły i ścianek zabudowy z drewna. 0,90*2,06+0,40*2,04	m ² m ²	RAZEM 2,670	2,670 2,670
36	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. 0,90*2,06*0,12	m ³ m ³	RAZEM 0,222	0,222 0,222
37	KNR-W 4-01 0711-02 analiza indywidualna	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach na podłożu z cegły. 0,90*2,06*2	m ² m ²	RAZEM 3,708	3,708 3,708
38	KNR-W 4-01 0324-02 analiza indywidualna	Obsadzenie krutek wentylacyjnych 14 x 14 cm w ścianach z cegieł. 1<WC>	szt. szt.	RAZEM 1,000	1,000 1,000
39	KNR-W 4-01 0353-04 Analiza indywidualna	Wykucie z muru drzwi drewnianych o powierzchni do 2 m2. 1+1+1<portiernia>+1<budka ochrony>	szt. szt.	RAZEM 4,000	4,000 4,000
40	KNR 4-01 0354-05 Analiza indywidualna	Wykucie z muru drzwi drewnianych o powierzchni ponad 2 m2. 1,40*2,00<szatnia>	m ² m ²	RAZEM 2,800	2,800 2,800
41	KNR-W 2-02 1027-04 Analiza indywidualna	Zakup, dostawa i montaż drzwi płytowych pełnych, dwuskrzydłowych, o powierzchni ponad 1.5 m2, ościeżnica drewniana, zamek na klucz zwykły, okleina w kolorze białym, drzwi wykonane fabrycznie. 1,40*2,00	m ² m ²	RAZEM 2,800	2,800 2,800
				RAZEM	2,800

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
42	KNR-W 2- d.1 02 1027-04 Analiza in- dywidualna	Zakup, dostawa i montaż 2 sztuk drzwi wewnętrznych płytowych pełnych jednoskrzydłowych "80", ościeżnica drewniana, zamek na klucz zwykły, okleina w kolorze białym, drzwi wykonane fabrycznie. 0,80*2,00*2	m ² m ²	 3,200	
				RAZEM	3,200
43	Analiza in- d.1 dywidualna	Zakup, dostawa i montaż ścianki systemowej wraz z drzwiami wejściowymi, z płyt z HPL, grubość ścianki min. 10 mm. Montaż wraz z drzwiami wejściowymi o szerokości w świetle 80 cm. Wszystkie okucia (nóżki, obramowania) ze stali nierdzewnej. Montaż ścianki systemowej z HPL wraz z 1 sztuką drzwi wejściowych w postaci przegrody, docelowo w celu wygradzenia jednego boksu kabiny WC z miską ustępową. Drzwi o wymiarach 80 x 200 cm z HPL wyposażone w trzy zawiasy samodomykające - grawitacyjne, pochwyt oraz blokadę z możliwością awaryjnego otwarcia i wskaźnikiem stanu „wolne-zajęte”. Kolor ścianki giszetowej do uzgodnienia z Zamawiającym. 2,00*(0,80+0,40)	m ² m ²	 2,400	
				RAZEM	2,400
44	KNR-W 4- d.1 01 0821-08 Analiza in- dywidualna	Rozebranie okładziny ściennej z płytek glazury. 2,43*2,00+1,18*2,00+0,80*2,00+0,38*2,00+0,12*2,00+0,38*2,00+0,26*2,00+0,14*2,00+2,22*2,00+0,39*2,00	m ² m ²	 16,600	
				RAZEM	16,600
45	Analiza in- d.1 dywidualna	Ułożenie okładziny ściennej z płytek gresu o wysokości 2,00 od posadzki w pomieszczeniu sanitariat. 2,43*2,00+1,18*2,00+0,80*2,00+0,38*2,00+0,12*2,00+0,38*2,00+0,26*2,00+0,14*2,00+2,22*2,00+0,39*2,00-0,40*2,00*2<sanitariat>	m ² m ²	 15,000	
				RAZEM	15,000
46	Analiza in- d.1 dywidualna	Spoinowanie okładziny ściennej z płytek gresu zaprawą do spoinowania elastyczną, wodoodporną, odporną na zabrudzenia, grzyby i pleśń, np. epoksydową lub inną równoważną. 2,43*2,00+1,18*2,00+0,80*2,00+0,38*2,00+0,12*2,00+0,38*2,00+0,26*2,00+0,14*2,00+2,22*2,00+0,39*2,00-0,40*2,00*2	m ² m ²	 15,000	
				RAZEM	15,000
47	Analiza in- d.1 dywidualna	Zaimpregnowanie okładziny ściennej z płytek gresu impregnatem zalecanym przez producenta płytek. 2,43*2,00+1,18*2,00+0,80*2,00+0,38*2,00+0,12*2,00+0,38*2,00+0,26*2,00+0,14*2,00+2,22*2,00+0,39*2,00-0,40*2,00*2	m ² m ²	 15,000	
				RAZEM	15,000
48	Analiza in- d.1 dywidualna	Zakup, dostawa i montaż ogranicznika do okna w portierni. 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
49	KNR-W 4- d.1 01 1209-07 Analiza in- dywidualna	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanych ścianek i szafek, z uprzednim przygotowaniem powierzchni. 0,74*0,95+0,80*2,00*2	m ² m ²	 3,903	
				RAZEM	3,903
50	KNR 4-01 d.1 0819-15 Analiza in- dywidualna	Elewacja - roboty remontowe okładziny schodów wejściowych do budynku portierni - rozebranie okładziny schodów z uszkodzonych płytek ceramicznych. 2,04*1,31+0,38*0,30+0,80*0,30	m ² m ²	 3,026	
				RAZEM	3,026
51	Analiza in- d.1 dywidualna	Elewacja - roboty remontowe okładziny schodów wejściowych do budynku portierni - gruntowanie przygotowanych powierzchni preparatem głęboko penetrującym - powierzchnie poziome i pionowe schodów. 2,04*1,31+0,38*0,30+0,80*0,30	m ² m ²	 3,026	
				RAZEM	3,026
52	Analiza in- d.1 dywidualna	Elewacja - roboty remontowe okładziny schodów wejściowych do budynku portierni - ułożenie okładziny schodów z płytek gresu nieszkliwionego R 11 na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm. Kolor i wymiar płytek do uzgodnienia z Zamawiającym. 2,04*1,31+0,38*0,30+0,80*0,30	m ² m ²	 3,026	
				RAZEM	3,026
53	Analiza in- d.1 dywidualna	Zaimpregnowanie posadzki z płytek gresu impregnatem zalecanym przez producenta płytek. 2,04*1,31+0,38*0,30+0,80*0,30	m ² m ²	 3,026	
				RAZEM	3,026

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
54	KNR-W 2-02 1027-04 Analiza indywidualna	Zakup, dostawa i montaż drzwi zewnętrznych z PVC, wymiar 0,80 x 2,00 m, jednoskrzydłowe oszklone, typ sklepowy. Zamontowanie nowych drzwi jednoskrzydłowych z PVC przeszklonych w budce ochrony. Szerokość wraz z ościeżnicą: 90 cm, drzwi jednoskrzydłowe, wypełnienie podwójna wzmocniona szyba z argonem, zamek na wkładkę "yale", skrzydło otwierane na zewnątrz, kolor biały. 0,80*2,00	m ² m ²	 1,600	 1,600
55	Analiza indywidualna	Remont pomieszczenia przyłącza c.o. - zakup, dostawa i wykonanie podsypki ze żwirku płukanego frakcji 8-16 mm o grubości 10 cm. 0,36*0,98*0,10	m ³ m ³	 0,035	 0,035
56	Analiza indywidualna	Remont pomieszczenia przyłącza c.o. - wykonanie przejścia stalowej instalacji c.o. przez przegrodę pionową z zamontowaniem stalowej osłony (gily) w ścianie z cegiel i miejscowym uzupełnieniem tynku. 1+1+1	szt szt	 3,000	 3,000
57	Analiza indywidualna	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbiorke 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+0,90*2,00*0,15	m ³ m ³	 5,427	 5,427
2	DZIAŁ II - ROBOTY REMONTOWE W BRANŻY SANITARNEJ				
58	Analiza indywidualna	Demontaż istniejącego ustępu wraz ze spluczką w sanitariacie. 1	szt szt	 1,000	 1,000
59	Analiza indywidualna	Demontaż umywalki porcelanowej z syfonem "50" w sanitariacie. 1	szt szt	 1,000	 1,000
60	KNR-W 4-01 0212-04 Analiza indywidualna	Roboty przygotowawcze - mechaniczna rozbiorke podłoża betonowego w sanitariacie o grubości do 15 cm. Krotność = 2 1,20*1,50	m ³ m ³	 1,800	 1,800
61	KNR-W 4-01 0102-01 9902-01 9902-04 Analiza indywidualna	Roboty przygotowawcze w sanitariacie - wykonanie wykopu nieumocnionego o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie wilgotnym kat. I-II - grunty oblepiające narzędzia. 1,20*1,50*1,50	m ³ m ³	 2,700	 2,700
62	Analiza indywidualna	Roboty przygotowawcze - udrożnienie odpływu kanalizacji sanitarnej, np. przy pomocy sprężyny hydraulicznej, po rozbiorce podłoża betonowego i wykonaniu wykopu i odkryciu istniejącej instalacji kanalizacji sanitarnej w sanitariacie. 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
63	Analiza indywidualna	Wykonanie kształtkami nowego odpływu i przyłącza do istniejącej kanalizacji sanitarnej w sanitariacie. 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
64	Analiza indywidualna	Zasypanie instalacji kanalizacji sanitarnej po wykonaniu przyłącza nowego odpływu - zasypanie wykopu ziemią z urobku i następnie zagęszczenie gruntu nasypowego w wykopie. 1,20*1,50*1,50	m ³ m ³	 2,700	 2,700
65	KNR-W 2-02 0201-04 Analiza indywidualna	Wylanie podłoża betonowego z betonu C 25/30 W8 o grubości do 30 cm - z zastosowaniem pompy do betonu. 1,20*1,50*0,30	m ³ m ³	 0,540	 0,540
66	Analiza indywidualna	Zakup, dostawa i montaż na murowanej ścianie stelażu Geberit do zamocowania miski ustępowej podwieszanej razem z montażem miski ustępowej - montaż stelażu i miski Geberit w komplecie. 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
67	Analiza indywidualna	Wykonanie obudowy stelaża Geberit płytami gips-karton, ze szpachlowaniem i malowaniem farbą emulsyjną akrylową zmywalną i szorowalną. 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
68	Analiza in- d.2 dywidualna	Wykonanie przyłącza miski ustępowej podwieszanej do istniejącej nowej instalacji kanalizacji sanitarnej - wykonanie odpływu kolankiem, rurą z PVC-U o średnicy fi 110 mm. 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
69	Analiza in- d.2 dywidualna	Zakup, dostawa i montaż szafki pod umywalkowej. 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
70	Analiza in- d.2 dywidualna	Zakup, dostawa i montaż umywalki 50-60 cm osadzonej na szafce. 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
71	Analiza in- d.2 dywidualna	Wykonanie odpływu z umywalki szafkowej do istniejącej instalacji kanalizacji sanitarnej kolankami i rurą z PVC-U. 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
72	Analiza in- d.2 dywidualna	Zakup i montaż baterii umywalkowej stojącej, np. mosiężnej standardowej śr. 15 mm lub innej równoważnej. 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
73	Analiza in- d.2 dywidualna	Montaż rurociągów instalacji c.w. i z.w. z rur stalowych na ścianie w sanitarium w budynku portierni - zasilenie w wodę baterii umywalkowej szafkowej. 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
74	Analiza in- d.2 dywidualna	Demontaż istniejącego podgrzewacza do wody naściennego. 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
75	Analiza in- d.2 dywidualna	Zakup, dostawa i montaż podgrzewacza elektrycznego do wody o mocy 3,5 kW. 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
76	KNR-W 4- d.2 02 0520-10 Analiza in- dywidualna	Ostrożny demontaż grzejnika typu Favier przeznaczonego do ponownego montażu. 4+2+2+2	szt. szt.	 10,000	 10,000
77	KNR 4-07 d.2 0310-01 Analiza in- dywidualna	Płukanie zdemontowanych grzejników typu Favier preparatem DS-50 lub innym równoważnym. Krotność = 2 4*0,80+2,53*2+1,70*2+2,65*2	m m	 16,960	 16,960
78	KNR 4 d.2 0414-03 Analiza in- dywidualna	Montaż grzejników Favier z wcześniejszego demontażu - przyłączenie do instalacji c.o. 4+2+2+2	szt. szt.	 10,000	 10,000
79	KNR-W 2- d.2 15 0412-02 Analiza in- dywidualna	Zakup, dostawa i montaż zaworów grzejnikowych termostatycznych. 1+1+1+1	szt. szt.	 4,000	 4,000
80	KNR-W 2- d.2 15 0412-02 Analiza in- dywidualna	Zakup, dostawa i montaż głowicy termostatycznej na wkładce termostatycznej zaworów. 1+1+1+1	szt. szt.	 4,000	 4,000
81	Analiza in- d.2 dywidualna	Zakup, dostawa i montaż zaworów grzejnikowych odcinających powrotnych. 1+1+1+1	szt. szt.	 4,000	 4,000
82	Analiza in- d.2 dywidualna	Próba ciśnieniowa szczelności grzejników typu Favier. 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
83	KNR-W 4- d.2 01 0109-11 0109-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 14 km wraz ze składowaniem i utylizacją odpadów.	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,40*0,50*0,60+0,50*0,40*0,20+1,800+0,40*0,30*0,40	m ³	2,008	
				RAZEM	2,008

Wydział Infrastruktury i Inwestycji
 Inspektor

 Waldemar Kamiński
 Uprawnienia bud. St-549/81