



Warszawska Kolej Dojazdowa sp. z o.o.

05-825 Grodzisk Mazowiecki
ul. Stefana Batorego 23
Sekretariat Zarządu
☎ +48 22 755 55 64
Kancelaria Główna
☎ +48 22 755 47 60
faks +48 22 755 20 85

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7	Roboty remontowe budowlane
45111100-9	Roboty w zakresie burzenia
45111220-6	Roboty w zakresie usuwania gruzu
45262321-7	Wyrównywanie podłóg
45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45410000-4	Tynkowanie
45421130-4	Instalowanie drzwi
45430000-0	Pokrywanie podłóg i ścian
45442100-8	Roboty malarskie
45450000-6	Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe
45300000-0	Roboty instalacyjne w budynkach
45310000-3	Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI: Wykonanie remontu łazienek oraz wymiany podgrzewaczy pojemnościowych w hali napraw

ADRES INWESTYCJI: ul. Stefana Batorego 23, 05-825 Grodzisk Mazowiecki

NAZWA INWESTORA: Warszawska Kolej Dojazdowa sp. z o.o.

ADRES INWESTORA: ul. Stefana Batorego 23
05-825 Grodzisk Mazowiecki

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. Daniel Opoka

DATA OPRACOWANIA: 03.03.2025

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

03.03.2025

Data zatwierdzenia

Działy kosztorysu

Lp.	Kod CPV	Nazwa działu	Od	Do
KOSZTORYS:				
1		Łazienka na parterze ogólnodostępna	1	4
2		Wymiana podgrzewaczy wody	5	95
2.1		Pom. magaz. dla dostawców	5	12
2.2		Pom. przyrządów pomiarowych	13	20
2.3		Pom. naprawy akumulatorów	21	28
2.4		Pom. przyrządzanie elektrolitu	29	36
2.5		Pom. przyrządzanie elektrolitu	37	44
2.6		Pom. naprawy akumulatorów kwasowych	45	52
2.7		Pom. pompowni	53	60
2.8		Łazienka na parterze przy schodach	61	63
2.9		Pom. łożysk	64	71
2.10		Pom. nasycenia maszyn	72	79
2.11		Pom. wypożyczalnia narzędzi	80	87
2.12		Łazienka na piętrze przy schodach oraz WC	88	90
2.13		Pom. destylatorni	91	95
3		Łazienka na parterze przy schodach	96	128
3.1		Roboty budowlane	96	106
3.2		Posadzka	107	113
3.3		Roboty sanitarne	114	122
3.4		Roboty elektryczne	123	128
4		Łazienka na piętrze przy schodach	129	160
4.1		Roboty budowlane	129	138
4.2		Posadzka	139	145
4.3		Roboty sanitarne	146	154
4.4		Roboty elektryczne	155	160
5		Łazienka na piętrze na korytarzu	161	189
5.1		Roboty budowlane	161	169
5.2		Posadzka	170	176
5.3		Roboty sanitarne	177	183
5.4		Roboty elektryczne	184	189

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		Łazienka na parterze ogólnodostępna			
1 d.1	TZKNBK XV III II B-116	Montaż suchego syfonu podłogowego	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2 d.1	KNR-W 4-02 0212-07	Wymiana podejścia z rur z PVC o śr. 75 mm łączonych metodą wciskową	msc.		
		3	msc.	3,000	
		Obmiar dodatkowy: łączna długość	m		
		0	m	0,000	
		ilość podejść		RAZEM	3,000
		łączna długość		RAZEM	0,000
3 d.1	KNR 0-13 0228-03	Rurociągi o śr. 110 mm - wykonanie pionu	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
4 d.1	KNR 2-15 0415-05	Zawór napowietrzający pion	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2		Wymiana podgrzewaczy wody			
2.1		Pom. magaz. dla dostawców			
5 d.2.1	KNR 0-13 0128-01	Rurociągi o śr. 20 mm - odcinek od bojlera do nowej instalacji	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
6 d.2.1	KSNR 8 0524-02	Wymiana pojemnościowego podgrzewacza wody o poj. 80 L	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
7 d.2.1	KNR 0-13 0128-01	Rurociągi o śr. 20 mm - odcinek od bojlera do zlewu	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
8 d.2.1	KSNR 4 0211-04	Stół ze zlewem, szafka z drzwiami na zawiasach, o wym. 500x600x850 mm z baterią ścienną	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
9 d.2.1	KNR-W 4-02 0212-06	Wymiana podejścia z rur z PVC o śr. 50 mm łączonych metodą wciskową	msc.		
		1	msc.	1,000	
		Obmiar dodatkowy: łączna długość	m		
		0	m	0,000	
		ilość podejść		RAZEM	1,000
		łączna długość		RAZEM	0,000
10 d.2.1	KNR-W 4-01 0348-04	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowej - skucie płytek	m2		
	pok. 106	3	m2	3,000	
				RAZEM	3,000
11 d.2.1	KNR AT-42 0103-06	Okładziny ściennie na kleju cementowym w pomieszczeniach suchych; płytki o wymiarach 45x45 cm	m2		
		3	m2	3,000	
				RAZEM	3,000
12 d.2.1	KNPnRPDE 22-53c	Montaż lustra	szt.		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2.2		Pom. przyrządów pomiarowych			
13 d.2.2	KNR 0-13 0128-01	Rurociągi o śr. 20 mm - odcinek od bojlera do nowej instalacji	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
14 d.2.2	KSNR 8 0524-02	Wymiana pojemnościowego podgrzewacza wody o poj. 50 L	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
15 d.2.2	KNR 0-13 0128-01	Rurociągi o śr. 20 mm - odcinek od bojlera do zlewu	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
16 d.2.2	KSNR 4 0211-04	Stół ze zlewem, szafka z drzwiami na zawiasach, o wym. 500x600x850 mm z baterią ścienną	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
17 d.2.2	KNR-W 4- 02 0212-06	Wymiana podejścia z rur z PVC o śr. 50 mm łączonych metodą wciskową	msc.		
		1	msc.	1,000	
		Obmiar dodatkowy: łączna długość	m		
		0	m	0,000	
		ilość podejść		RAZEM	1,000
		łączna długość		RAZEM	0,000
18 d.2.2	KNR-W 4- 01 0348-04	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowej - skucie płytek	m2		
	pok. 106	3	m2	3,000	
				RAZEM	3,000
19 d.2.2	KNR AT-42 0103-06	Okładziny ściennie na kleju cementowym w pomieszczeniach suchych; płytki o wymiarach 45x45 cm	m2		
		3	m2	3,000	
				RAZEM	3,000
20 d.2.2	KNPnRPDE 22-53c	Montaż lustra	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2.3		Pom. naprawy akumulatorów			
21 d.2.3	KNR 0-13 0128-01	Rurociągi o śr. 20 mm - odcinek od bojlera do nowej instalacji	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
22 d.2.3	KSNR 8 0524-02	Wymiana pojemnościowego podgrzewacza wody o poj. 40 L	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
23 d.2.3	KNR 0-13 0128-01	Rurociągi o śr. 20 mm - odcinek od bojlera do zlewu	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
24 d.2.3	KSNR 4 0211-04	Stół ze zlewem, szafka z drzwiami na zawiasach, o wym. 500x600x850 mm z baterią ścienną	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
25 d.2.3	KNR-W 4- 02 0212-06	Wymiana podejścia z rur z PVC o śr. 50 mm łączonych metodą wciskową	msc.		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	msc.	1,000	
		Obmiar dodatkowy: łączna długość	m		
		0	m	0,000	
		ilość podejść		RAZEM	1,000
		łączna długość		RAZEM	0,000
26 d.2.3	KNR-W 4-01 0348-04	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowej - skucie płytek	m2		
	pok. 106	3	m2	3,000	
				RAZEM	3,000
27 d.2.3	KNR AT-42 0103-06	Okładziny ściennie na kleju cementowym w pomieszczeniach suchych; płytki o wymiarach 45x45 cm	m2		
		3	m2	3,000	
				RAZEM	3,000
28 d.2.3	KNPnRPDE 22-53c	Montaż lustra	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2.4		Pom. przyrządzanie elektrolitu			
29 d.2.4	KNR 0-13 0128-01	Rurociągi o śr. 20 mm - odcinek od bojlera do nowej instalacji	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
30 d.2.4	KSNR 8 0524-02	Wymiana pojemnościowego podgrzewacza wody o poj. 40 L	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
31 d.2.4	KNR 0-13 0128-01	Rurociągi o śr. 20 mm - odcinek od bojlera do zlewu	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
32 d.2.4	KSNR 4 0211-04	Stół ze zlewem, szafka z drzwiami na zawiasach, o wym. 500x600x850 mm z baterią ścienną	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
33 d.2.4	KNR-W 4-02 0212-06	Wymiana podejścia z rur z PVC o śr. 50 mm łączonych metodą wciskową	msc.		
		2	msc.	2,000	
		Obmiar dodatkowy: łączna długość	m		
		0	m	0,000	
		ilość podejść		RAZEM	2,000
		łączna długość		RAZEM	0,000
34 d.2.4	KNR-W 4-01 0348-04	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowej - skucie płytek	m2		
	pok. 106	6	m2	6,000	
				RAZEM	6,000
35 d.2.4	KNR AT-42 0103-06	Okładziny ściennie na kleju cementowym w pomieszczeniach suchych; płytki o wymiarach 45x45 cm	m2		
		6	m2	6,000	
				RAZEM	6,000
36 d.2.4	KNPnRPDE 22-53c	Montaż lustra	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
2.5		Pom. przyrządzanie elektrolitu			
37 d.2.5	KNR 0-13 0128-01	Rurociągi o śr. 20 mm - odcinek od bojlera do nowej instalacji	m		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
38 d.2.5	KSNR 8 0524-02	Wymiana pojemnościowego podgrzewacza wody o poj. 50 L	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
39 d.2.5	KNR 0-13 0128-01	Rurociągi o śr. 20 mm - odcinek od bojlera do zlewu	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
40 d.2.5	KSNR 4 0211-04	Stół ze zlewem, szafka z drzwiami na zawiasach, o wym. 500x600x850 mm z baterią ścienną	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
41 d.2.5	KNR-W 4- 02 0212-06	Wymiana podejścia z rur z PVC o śr. 50 mm łączonych metodą wciskową	msc.		
		1	msc.	1,000	
		Obmiar dodatkowy: łączna długość	m		
		0	m	0,000	
		ilość podejść		RAZEM	1,000
		łączna długość		RAZEM	0,000
42 d.2.5	KNR-W 4- 01 0348-04	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowej - skucie płytek	m2		
	pok. 106	3	m2	3,000	
				RAZEM	3,000
43 d.2.5	KNR AT-42 0103-06	Okładziny ściennie na kleju cementowym w pomieszczeniach suchych; płytki o wymiarach 45x45 cm	m2		
		3	m2	3,000	
				RAZEM	3,000
44 d.2.5	KNPnRPDE 22-53c	Montaż lustra	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2.6		Pom. naprawy akumulatorów kwasowych			
45 d.2.6	KNR 0-13 0128-01	Rurociągi o śr. 20 mm - odcinek od bojlera do nowej instalacji	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
46 d.2.6	KSNR 8 0524-02	Wymiana pojemnościowego podgrzewacza wody o poj. 20 L	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
47 d.2.6	KNR 0-13 0128-01	Rurociągi o śr. 20 mm - odcinek od bojlera do zlewu	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
48 d.2.6	KSNR 4 0211-04	Stół ze zlewem, szafka z drzwiami na zawiasach, o wym. 500x600x850 mm z baterią ścienną	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
49 d.2.6	KNR-W 4- 02 0212-06	Wymiana podejścia z rur z PVC o śr. 50 mm łączonych metodą wciskową	msc.		
		1	msc.	1,000	
		Obmiar dodatkowy: łączna długość	m		
		0	m	0,000	
		ilość podejść		RAZEM	1,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		łączna długość		RAZEM	0,000
50 d.2.6	KNR-W 4-01 0348-04	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowej - skucie płytek	m2		
	pok. 106	3	m2	3,000	
				RAZEM	3,000
51 d.2.6	KNR AT-42 0103-06	Okładziny ściennie na kleju cementowym w pomieszczeniach suchych; płytki o wymiarach 45x45 cm	m2		
		3	m2	3,000	
				RAZEM	3,000
52 d.2.6	KNPnRPDE 22-53c	Montaż lustra	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2.7		Pom. pompowni			
53 d.2.7	KNR 0-13 0128-01	Rurociągi o śr. 20 mm - odcinek od bojlera do nowej instalacji	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
54 d.2.7	KSNR 8 0524-02	Wymiana pojemnościowego podgrzewacza wody o poj. 20 L	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
55 d.2.7	KNR 0-13 0128-01	Rurociągi o śr. 20 mm - odcinek od bojlera do zlewu	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
56 d.2.7	KSNR 4 0211-04	Stół ze zlewem, szafka z drzwiami na zawiasach, o wym. 500x600x850 mm z baterią ścienną	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
57 d.2.7	KNR-W 4-02 0212-06	Wymiana podejścia z rur z PVC o śr. 50 mm łączonych metodą wciskową	msc.		
		1	msc.	1,000	
		Obmiar dodatkowy: łączna długość	m		
		0	m	0,000	
		ilość podejść		RAZEM	1,000
		łączna długość		RAZEM	0,000
58 d.2.7	KNR-W 4-01 0348-04	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowej - skucie płytek	m2		
	pok. 106	3	m2	3,000	
				RAZEM	3,000
59 d.2.7	KNR AT-42 0103-06	Okładziny ściennie na kleju cementowym w pomieszczeniach suchych; płytki o wymiarach 45x45 cm	m2		
		3	m2	3,000	
				RAZEM	3,000
60 d.2.7	KNPnRPDE 22-53c	Montaż lustra	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2.8		Łazienka na parterze przy schodach			
61 d.2.8	KNR 0-13 0128-01	Rurociągi o śr. 20 mm - odcinek od bojlera do nowej instalacji	m		
		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
62 d.2.8	KSNR 8 0524-02	Wymiana pojemnościowego podgrzewacza wody o poj. 40 L	szt.		
		1	szt.	1,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
63 d.2.8	KNR 0-13 0128-01	Rurociągi o śr. 20 mm - odcinek od bojlera do zlewu	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
2.9		Pom. łożysk			
64 d.2.9	KNR 0-13 0128-01	Rurociągi o śr. 20 mm - odcinek od bojlera do nowej instalacji	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
65 d.2.9	KSNR 8 0524-02	Wymiana pojemnościowego podgrzewacza wody o poj. 20 L	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
66 d.2.9	KNR 0-13 0128-01	Rurociągi o śr. 20 mm - odcinek od bojlera do zlewu	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
67 d.2.9	KSNR 4 0211-04	Stół ze zlewem, szafka z drzwiami na zawiasach, o wym. 500x600x850 mm z baterią ścienną	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
68 d.2.9	KNR-W 4- 02 0212-06	Wymiana podejścia z rur z PVC o śr. 50 mm łączonych metodą wciskową	msc.		
		1	msc.	1,000	
		Obmiar dodatkowy: łączna długość	m		
		0	m	0,000	
		ilość podejść		RAZEM	1,000
		łączna długość		RAZEM	0,000
69 d.2.9	KNR-W 4- 01 0348-04	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowej - skucie płytek	m2		
	pok. 106	3	m2	3,000	
				RAZEM	3,000
70 d.2.9	KNR AT-42 0103-06	Okładziny ściennie na kleju cementowym w pomieszczeniach suchych; płytki o wymiarach 45x45 cm	m2		
		3	m2	3,000	
				RAZEM	3,000
71 d.2.9	KNPnRPDE 22-53c	Montaż lustra	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2.10		Pom. nasycenia maszyn			
72 d.2.10	KNR 0-13 0128-01	Rurociągi o śr. 20 mm - odcinek od bojlera do nowej instalacji	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
73 d.2.10	KSNR 8 0524-02	Wymiana pojemnościowego podgrzewacza wody o poj. 40 L	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
74 d.2.10	KNR 0-13 0128-01	Rurociągi o śr. 20 mm - odcinek od bojlera do zlewu	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
75 d.2.10	KSNR 4 0211-04	Stół ze zlewem, szafka z drzwiami na zawiasach, o wym. 500x600x850 mm z baterią ścienną	kpl.		
		1	kpl.	1,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
76 d.2.10	KNR-W 4-02 0212-06	Wymiana podejścia z rur z PVC o śr. 50 mm łączonych metodą wciskową	msc.		
		1	msc.	1,000	
		Obmiar dodatkowy: łączna długość	m		
		0	m	0,000	
		ilość podejść		RAZEM	1,000
		łączna długość		RAZEM	0,000
77 d.2.10	KNR-W 4-01 0348-04	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowej - skucie płytek	m2		
	pok. 106	3	m2	3,000	
				RAZEM	3,000
78 d.2.10	KNR AT-42 0103-06	Okładziny ściennie na kleju cementowym w pomieszczeniach suchych; płytki o wymiarach 45x45 cm	m2		
		3	m2	3,000	
				RAZEM	3,000
79 d.2.10	KNPnRPDE 22-53c	Montaż lustra	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2.11		Pom. wypożyczalnia narzędzi			
80 d.2.11	KNR 0-13 0128-01	Rurociągi o śr. 20 mm - odcinek od bojlera do nowej instalacji	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
81 d.2.11	KSNR 8 0524-02	Wymiana pojemnościowego podgrzewacza wody o poj. 40 L	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
82 d.2.11	KNR 0-13 0128-01	Rurociągi o śr. 20 mm - odcinek od bojlera do zlewu	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
83 d.2.11	KSNR 4 0211-04	Stół ze zlewem, szafka z drzwiami na zawiasach, o wym. 500x600x850 mm z baterią ścienną	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
84 d.2.11	KNR-W 4-02 0212-06	Wymiana podejścia z rur z PVC o śr. 50 mm łączonych metodą wciskową	msc.		
		1	msc.	1,000	
		Obmiar dodatkowy: łączna długość	m		
		0	m	0,000	
		ilość podejść		RAZEM	1,000
		łączna długość		RAZEM	0,000
85 d.2.11	KNR-W 4-01 0348-04	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowej - skucie płytek	m2		
	pok. 106	3	m2	3,000	
				RAZEM	3,000
86 d.2.11	KNR AT-42 0103-06	Okładziny ściennie na kleju cementowym w pomieszczeniach suchych; płytki o wymiarach 45x45 cm	m2		
		3	m2	3,000	
				RAZEM	3,000
87 d.2.11	KNPnRPDE 22-53c	Montaż lustra	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.12		Łazienka na piętrze przy schodach oraz WC			
88 d.2.12	KNR 0-13 0128-01	Rurociągi o śr. 20 mm - odcinek od bojlera do nowej instalacji	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
89 d.2.12	KSNR 8 0524-02	Wymiana pojemnościowego podgrzewacza wody o poj. 40 L	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
90 d.2.12	KNR 0-13 0128-01	Rurociągi o śr. 20 mm - odcinek od bojlera do zlewu	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
2.13		Pom. destylatorni			
91 d.2.13	KNR 0-13 0128-01	Rurociągi o śr. 20 mm - odcinek od bojlera do nowej instalacji	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
92 d.2.13	KSNR 8 0524-02	Wymiana pojemnościowego podgrzewacza wody o poj. 20 L	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
93 d.2.13	KNR 0-13 0128-01	Rurociągi o śr. 20 mm - odcinek od bojlera do zlewu	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
94 d.2.13	KNR-W 4- 02 0212-06	Wymiana podejścia z rur z PVC o śr. 50 mm łączonych metodą wciskową	msc.		
		1	msc.	1,000	
		Obmiar dodatkowy: łączna długość	m		
		0	m	0,000	
		ilość podejść		RAZEM	1,000
		łączna długość		RAZEM	0,000
95 d.2.13	KNR-W 4- 02 0212-08	Wymiana podejścia z rur z PVC o śr. 110 mm łączonych metodą wciskową	m		
		10	m	10,000	
		Obmiar dodatkowy: łączna długość	m		
		0	m	0,000	
		ilość podejść		RAZEM	10,000
		łączna długość		RAZEM	0,000
3		Łazienka na parterze przy schodach			
3.1		Roboty budowlane			
96 d.3.1	KNNR 3 0702-04 analogia	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płycinowych	m2		
		1 * 2,04 * 2	m2	4,080	
				RAZEM	4,080
97 d.3.1	KNR-W 4- 01 0348-04	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowej - skucie płytek w WC	m3		
	pok. 106	1,2 * 2 + 2,5 * 2 + 5 * 2 + 2 * 2	m3	21,400	
				RAZEM	21,400
98 d.3.1	KNR-W 4- 01 0348-04	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowej - ścianki WC	m3		
	pok. 106	4 * 2 * 0,12	m3	0,960	
				RAZEM	0,960

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
99 d.3.1	KNR 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach	m2		
	pok. 106	1,2 * 2,5 + 5 * 2	m2	13,000	
				RAZEM	13,000
100 d.3.1	KNKRB 2 0803-10	Gładź gipsowa jednowarstwowa na suficie z elementów prefabrykowanych i betonów	m2		
		poz.99	m2	13,000	
				RAZEM	13,000
101 d.3.1	KNR AT-42 0103-06	Okładziny ściennie na kleju cementowym w pomieszczeniach suchych; płytki o wymiarach 45x45 cm	m2		
		(1,2 * 2 + 2,5 * 2 + 5 * 2 + 2 * 2) * 2,5	m2	53,500	
				RAZEM	53,500
102 d.3.1	KNKRB 2 0803-09	Gładź gipsowa jednowarstwowa na ścianie z elementów prefabrykowanych i betonów	m2		
		(1,2 * 2 + 2,5 * 2 + 5 * 2 + 2 * 2) * 1,5	m2	32,100	
				RAZEM	32,100
103 d.3.1	KNR-W 4- 01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2		
		poz.99	m2	13,000	
				RAZEM	13,000
104 d.3.1	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
105 d.3.1	KNR-W 2- 02 1029-05	Ścianki ustępowe	m2		
		7 * 2	m2	14,000	
				RAZEM	14,000
106 d.3.1	KNR-W 2- 02 1029-05	Ścianka pisuarowa	m2		
		1,5 * 0,9	m2	1,350	
				RAZEM	1,350
3.2		Posadzka			
107 d.3.2	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m2		
		poz.99	m2	13,000	
				RAZEM	13,000
108 d.3.2	KNR 4-04 0504-01	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych Krotność = 2	m2		
		poz.107	m2	13,000	
				RAZEM	13,000
109 d.3.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m2		
		poz.108	m2	13,000	
				RAZEM	13,000
110 d.3.2	NNRNKB 202 1132-01	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej o grubości 5 cm	m2		
		poz.108	m2	13,000	
				RAZEM	13,000
111 d.3.2	NNRNKB 202 2806-06 analogia	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 40x40 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m2		
		poz.108	m2	13,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	13,000
112 d.3.2	KNR-W 4-01 1215-08 analogia	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych	m2		
		25	m2	25,000	
				RAZEM	25,000
113 d.3.2	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odleglosc do 1 km	m3		
		poz.97 * 0,08 + poz.107 * 0,08	m3	2,752	
				RAZEM	2,752
3.3		Roboty sanitarne			
114 d.3.3	KNR-W 2-15 0425-01	Grzejniki stalowe lazienkowe o wysokosci do 800 mm - montaz grzejnika elektrycznego	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
115 d.3.3	KNNR 4 0111-01	Rurociagi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o sr. zewnetrznej 20 mm o polaczeniach zgrzewanych, na scianach w budynkach mieszkalnych	m		
		35	m	35,000	
				RAZEM	35,000
116 d.3.3	KNNR 4 0208-02	Rurociagi kanalizacyjne z PVC o sr. 75 mm na scianach w budynkach niemieszkalnych o polaczeniach wciskowych	m		
		25	m	25,000	
				RAZEM	25,000
117 d.3.3	KNNR 4 0116-07	Dodatki za podjecia doplywowe w rurociagach z tworzyw sztucznych do zaworow czepalnych, baterii, pluczek o polaczeniu elastycznym z tworzywa o sr. zewnetrznej 20 mm	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
118 d.3.3	KSNR 4 0212-02	Umywalki porcelanowe pojedyncze z syfonem gruszkowym z bateria umywalkowa stojaca	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
119 d.3.3	KNNR 4 0233-05	Ustepy z zaworem splukujacym	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
120 d.3.3	KNNR 4 0234-02	Pisuary pojedyncze z zaworem splukujacym	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
121 d.3.3	KNNR 4 0218-01	Wpusty sciekowe z tworzywa sztucznego o sr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
122 d.3.3	KNNR 4 0136-03	Zawory czepalne z tworzyw sztucznych o sr. nominalnej 25 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3.4		Roboty elektryczne			
123 d.3.4	KNR 4-03 0606-07	Wymiana opraw swietlowkowych z blachy stalowej z kloszem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym wzglednie z tworzyw szt. 4x40 W	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
124 d.3.4	KNR 4-03 0507-01	Wymiana gniazd wtyczkowych natynkowych nieuszczelnionych trojbiegunowych do 16 A na betonie	szt.		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
125 d.3.4	KNR 4-03 0306-02	Wymiana osprzętu elektrycznego - włączniki i gniazdka	kpl.		
		8	kpl.	8,000	
				RAZEM	8,000
126 d.3.4	KNR 4-03 0201-02	Wymiana przewodów - instalacja do oświetlenia 3x1,5	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
127 d.3.4	KNR 4-03 0201-02	Wymiana przewodów - instalacja do gniazdek 3x2,5 - faza 1	m		
		60	m	60,000	
				RAZEM	60,000
128 d.3.4	KNNR 5 0303-07	Wykonanie puszek przyłączeniowej na korytarzu wraz z podłączeniem instalacji.	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
4		Łazienka na piętrze przy schodach			
4.1		Roboty budowlane			
129 d.4.1	KNNR 3 0702-04 analogia	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płycinowych	m2		
		1 * 2,04 * 2	m2	4,080	
				RAZEM	4,080
130 d.4.1	KNR-W 4- 01 0348-04	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowej - skucie płytek w WC	m3		
	pok. 106	(3 + 1,5 + 7 + 2) * 2	m3	27,000	
				RAZEM	27,000
131 d.4.1	KNR-W 4- 01 0348-04	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowej - ścianki WC	m3		
	pok. 106	4 * 2 * 0,12	m3	0,960	
				RAZEM	0,960
132 d.4.1	KNR 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spoczynkach	m2		
	pok. 106	(3 * 1,5 + 7 * 2)	m2	18,500	
				RAZEM	18,500
133 d.4.1	KNKRB 2 0803-10	Gładź gipsowa jednowarstwowa na suficie z elementów prefabrykowanych i betonów	m2		
		poz.132	m2	18,500	
				RAZEM	18,500
134 d.4.1	KNR AT-42 0103-06	Okładziny ściennie na kleju cementowym w pomieszczeniach suchych; płytki o wymiarach 45x45 cm	m2		
		(3 + 1,5 + 7 + 2) * 2 * 3	m2	81,000	
				RAZEM	81,000
135 d.4.1	KNR-W 4- 01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2		
		poz.132	m2	18,500	
				RAZEM	18,500
136 d.4.1	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
137 d.4.1	KNR-W 2- 02 1029-05	Ścianki ustępowe	m2		
		7 * 2	m2	14,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
138	KNR-W 2-02 1029-05	Ścianka pisuarowa	m2	RAZEM	14,000
d.4.1		1,5 * 0,9	m2	1,350	
				RAZEM	1,350
4.2		Posadzka			
139	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m2		
d.4.2		poz.132	m2	18,500	
				RAZEM	18,500
140	KNR 4-04 0504-01	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych Krotność = 2	m2		
d.4.2		poz.139	m2	18,500	
				RAZEM	18,500
141	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m2		
d.4.2		poz.140	m2	18,500	
				RAZEM	18,500
142	NNRNKB 202 1132-01	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej o grubości 5 cm	m2		
d.4.2		poz.140	m2	18,500	
				RAZEM	18,500
143	NNRNKB 202 2806-06 analogia	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 40x40 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m2		
d.4.2		poz.140	m2	18,500	
				RAZEM	18,500
144	KNR-W 4-01 1215-08 analogia	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych	m2		
d.4.2		25	m2	25,000	
				RAZEM	25,000
145	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
d.4.2		poz.130 * 0,08 + poz.139 * 0,08	m3	3,640	
				RAZEM	3,640
4.3		Roboty sanitarne			
146	KNR-W 2-15 0425-01	Grzejniki stalowe łazienkowe o wysokości do 800 mm - montaż grzejnika elektrycznego	szt.		
d.4.3		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
147	KNNR 4 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
d.4.3		45	m	45,000	
				RAZEM	45,000
148	KNNR 4 0208-02	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 75 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
d.4.3		35	m	35,000	
				RAZEM	35,000
149	KNNR 4 0116-07	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym z tworzywa o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
d.4.3		6	szt.	6,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	6,000
150 d.4.3	KSNR 4 0212-02	Umywalki porcelanowe pojedyncze z syfonem gruszkowym z baterią umywalkową stojącą	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
151 d.4.3	KNNR 4 0233-05	Ustępy z zaworem splukującym	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
152 d.4.3	KNNR 4 0234-02	Pisuary pojedyncze z zaworem splukującym	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
153 d.4.3	KNNR 4 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
154 d.4.3	KNNR 4 0136-03	Zawory czepalne z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
4.4		Roboty elektryczne			
155 d.4.4	KNR 4-03 0606-07	Wymiana opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym względnie z tworzyw szt. 4x40 W	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
156 d.4.4	KNR 4-03 0507-01	Wymiana gniazd wtyczkowych natynkowych nieuszczelnionych trójbiegunowych do 16 A na betonie	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
157 d.4.4	KNR 4-03 0306-02	Wymiana osprzętu elektrycznego - włączniki i gniazdka	kpl.		
		8	kpl.	8,000	
				RAZEM	8,000
158 d.4.4	KNR 4-03 0201-02	Wymiana przewodów - instalacja do oświetlenia 3x1,5	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
159 d.4.4	KNR 4-03 0201-02	Wymiana przewodów - instalacja do gniazdek 3x2,5 - faza 1	m		
		60	m	60,000	
				RAZEM	60,000
160 d.4.4	KNNR 5 0303-07	Wykonanie puszek przyłączeniowej na korytarzu wraz z podłączeniem instalacji.	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
5		Łazienka na piętrze na korytarzu			
5.1		Roboty budowlane			
161 d.5.1	KNNR 3 0702-04 analogia	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płycinowych	m2		
		1 * 2,04 * 2	m2	4,080	
				RAZEM	4,080
162 d.5.1	KNR AT-12 0102-05	Obudowy ściennie z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem jednostronnym dwuwarstwowym 75-02; System NIDA Tynk 100A75	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2,5 * 3	m2	7,500	
				RAZEM	7,500
163 d.5.1	KNR-W 4-01 0348-04	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowej - skucie płytek w WC	m3		
	pok. 106	(2,2 + 1 + 2,2 + 1 + 1,5 + 1,5) * 2	m3	18,800	
				RAZEM	18,800
164 d.5.1	KNR-W 4-01 0348-04	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowej - ścianka wewnętrzna	m3		
	pok. 106	3 * 2 * 0,12	m3	0,720	
				RAZEM	0,720
165 d.5.1	KNR 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach	m2		
	pok. 106	(2,2 * 1 + 2,2 * 1 + 1,5 * 1,5)	m2	6,650	
				RAZEM	6,650
166 d.5.1	KNKRB 2 0803-10	Gładź gipsowa jednowarstwowa na suficie z elementów prefabrykowanych i betonów	m2		
		poz.165	m2	6,650	
				RAZEM	6,650
167 d.5.1	KNR AT-42 0103-06	Okładziny ściennie na kleju cementowym w pomieszczeniach suchych; płytki o wymiarach 45x45 cm	m2		
		(2,2 + 1 + 2,2 + 1 + 1,5 + 1,5) * 3	m2	28,200	
				RAZEM	28,200
168 d.5.1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2		
		poz.165	m2	6,650	
				RAZEM	6,650
169 d.5.1	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
5.2		Posadzka			
170 d.5.2	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m2		
		poz.165	m2	6,650	
				RAZEM	6,650
171 d.5.2	KNR 4-04 0504-01	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych Krotność = 2	m2		
		poz.170	m2	6,650	
				RAZEM	6,650
172 d.5.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m2		
		poz.171	m2	6,650	
				RAZEM	6,650
173 d.5.2	NNRNKB 202 1132-01	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej o grubości 5 cm	m2		
		poz.171	m2	6,650	
				RAZEM	6,650
174 d.5.2	NNRNKB 202 2806-06 analogia	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 40x40 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m2		
		poz.171	m2	6,650	
				RAZEM	6,650

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
175 d.5.2	KNR-W 4-01 1215-08 analogia	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych	m2		
		25	m2	25,000	
				RAZEM	25,000
176 d.5.2	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odleglosc do 1 km	m3		
		poz.163 * 0,08 + poz.170 * 0,08	m3	2,036	
				RAZEM	2,036
5.3		Roboty sanitarne			
177 d.5.3	KNNR 4 0111-01	Rurociagi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o sr. zewnetrznej 20 mm o polaczeniach zgrzewanych, na scianach w budynkach mieszkalnych	m		
		25	m	25,000	
				RAZEM	25,000
178 d.5.3	KNNR 4 0208-02	Rurociagi kanalizacyjne z PVC o sr. 75 mm na scianach w budynkach niemieszkalnych o polaczeniach wciskowych	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
179 d.5.3	KNNR 4 0116-07	Dodatki za podejscia doplywowe w rurociagach z tworzyw sztucznych do zaworow czerpalnych, baterii, pluczek o polaczeniu elastycznym z tworzywa o sr. zewnetrznej 20 mm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
180 d.5.3	KSNR 4 0212-02	Umywalki porcelanowe pojedyncze z syfonem gruszkowym z bateria umywalkowa stojaca	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
181 d.5.3	KNR BC-02 0524-0302	Blat umywalki z HPL gr. 15 mm wraz z podkonstrukcja oraz blenda przednia wysokosci 30cm.	m		
		1,5 * 0,8	m	1,200	
				RAZEM	1,200
182 d.5.3	KNNR 4 0233-05	Ustepy z zaworem splukujacym	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
183 d.5.3	KNNR 4 0136-03	Zawory czerpalne z tworzyw sztucznych o sr. nominalnej 25 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
5.4		Roboty elektryczne			
184 d.5.4	KNR 4-03 0606-07	Wymiana opraw swietlowkowych z blachy stalowej z kloszem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym wzglednie z tworzyw szt. 4x40 W	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
185 d.5.4	KNR 4-03 0507-01	Wymiana gniazd wtyczkowych natynkowych nieuszczelnionych trojbiegunowych do 16 A na betonie	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
186 d.5.4	KNR 4-03 0306-02	Wymiana osprzetu elektrycznego - wlaczniki i gniazdka	kpl.		
		8	kpl.	8,000	
				RAZEM	8,000
187 d.5.4	KNR 4-03 0201-02	Wymiana przewodow - instalacja do oswietlenia 3x1,5	m		
		30	m	30,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	30,000
188 d.5.4	KNR 4-03 0201-02	Wymiana przewodów - instalacja do gniazd 3x2,5 - faza 1	m		
		60	m	60,000	
				RAZEM	60,000
189 d.5.4	KNNR 5 0303-07	Wykonanie puszek przyłączeniowej na korytarzu wraz z podłączeniem instalacji.	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000