

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont 3 łazienek WC dla osób z niepełnosprawnościami wraz z demontażem istniejącego podjazdu
ADRES INWESTYCJI : Budynek A i B Wydział Prawa i Nauk Społecznych UJK w Kielcach przy ul. Uniwersyteckiej 15
INWESTOR : UJK w Kielcach
ADRES INWESTORA : 25-369 KIELCE, UL. ŻEROMSKIEGO 5
DATA OPRACOWANIA : 07.10.2022

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
07.10.2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty budowlane, sanitarne, elektryczne - 3 łazienki dla osób z niepełnosprawnościami			
1.1		Pomieszczenie nr 13 parter budynek A			
1		Demontaż wyposażenia pomieszczenia sanitarnego wg zestawienia:	kpl.		
d.1.1		a. poręczce stałe/uchylne (4 szt.) b. podajnik do ręczników (1 szt.) c. podajnik do mydła (1 szt.) d. podajnik do papieru (1 szt.) e. suszarka do rąk (1 szt.) f. lustro (1 szt.)			
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2	KNR-W 2-02	Drzwi zewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe bez naświetli o powierzchni ponad 1.5 m2 - analogia: demontaż drzwi wraz z ościeżnicą	m ²		
d.1.1	1027-02	1,7	m ²	1,700	
				RAZEM	1,700
3	KNR-W 4-02	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - umywalka	kpl.		
d.1.1	0234-06	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
4	KNR-W 4-02	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową	kpl.		
d.1.1	0234-08	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
5	KNR-W 4-01	Skucie nierówności betonu na powierzchni do 3.0 m2 przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach - analogia: skucie glazury na ścianach i płytek gresowych na posadzce	m ²		
d.1.1	0211-01	19,66	m ²	19,660	
				RAZEM	19,660
6	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbiernych konstrukcji żwirobotonowych i żelbetonowych na odległość 20 km	m ³		
d.1.1	0108-15 0108-16	0,5	m ³	0,500	
				RAZEM	0,500
7		Utylizacja gruzu i innych materiałów	m ³		
d.1.1		0,5	m ³	0,500	
				RAZEM	0,500
8	NNRNKB 202	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
d.1.1	1134-01	4,1	m ²	4,100	
				RAZEM	4,100
9	KNR-W 2-02	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 40x40 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną	m ²		
d.1.1	1111-04	4,1	m ²	4,100	
				RAZEM	4,100
10		Montaż listwy progowej do płytek gresowych	szt		
d.1.1		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
11	NNRNKB 202	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
d.1.1	1134-02	22,83	m ²	22,830	
				RAZEM	22,830
12	KNR-W 2-02	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 40x40 cm na zaprawie klejowej	m ²		
d.1.1	0840-07	22,83	m ²	22,830	
				RAZEM	22,830
13	KNR-W 2-02	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych o kolorze białym o wymiarach 60*60 cm	m ²		
d.1.1	2702-01	4,1	m ²	4,100	
				RAZEM	4,100
14	KNR 4-02	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 2.5 m2 - analogia: demontaż grzejnika płytowego	kpl.		
d.1.1	0520-01	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
15	KNR-W 2-15	Grzejniki stalowe łazienkowe o wysokości do 800 mm (grzejnik typu "drabinka")	szt.		
d.1.1	0425-01	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
16	KNR-W 2-02	Nadproża prefabrykowane YTONG - analogia: wykucie istniejącego nadproża betonowego typu "L"	m		
d.1.1	0147-01	1,2	m	1,200	
				RAZEM	1,200
17	KNR-W 4-01	Wykucie gniazd o głębokości 1 ceg. dla belek stalowych w ścianach z cegiel na zaprawie cementowo-wapiennej	gniazd.		
d.1.1	0347-03	2	gniazd.	2,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2,000
18	KNR-W 2-02 0147-01	Nadproża prefabrykowane YTONG - analogia: montaż nadproża betonowego typu "L" 1,5	m m	1,500	1,500
				RAZEM	1,500
19	KNR-W 2-02 0803-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na ścianach i słupach 1	m ² m ²	1,000	1,000
				RAZEM	1,000
20	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 1	m ² m ²	1,000	1,000
				RAZEM	1,000
21	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania (likwidacja spękań, zarysowań) - ściany 10	m ² m ²	10,000	10,000
				RAZEM	10,000
22	KNR-W 2-02 1027-02	Drzwi zewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe bez naswietli o powierzchni ponad 1.5 m2 z piktogramem "osoby z niepełnosprawnościami" 2,31	m ² m ²	2,310	2,310
				RAZEM	2,310
23	KNR 2-15/ GEBERIT 0102-05	Elementy montażowe Geberit Unifix do miski ustępowej montowane w ścianie lekkiej 1	kpl. kpl.	1,000	1,000
				RAZEM	1,000
24	KNR 2-15/ GEBERIT 0102-07	Elementy montażowe Geberit Unifix do umywalki montowane w ścianie lekkiej 1	kpl. kpl.	1,000	1,000
				RAZEM	1,000
25	KNR 2-15/ GEBERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp dla osób z niepełnosprawnościami 1	kpl. kpl.	1,000	1,000
				RAZEM	1,000
26	KNR 2-15/ GEBERIT 0104-03	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - umywalka 1	kpl. kpl.	1,000	1,000
				RAZEM	1,000
27	KNR AT-43 0104-02	Okładziny ściennie z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS mocowane na pojedynczej metalowej, wolnostojącej konstrukcji o grubości 75 mm z pokryciem jednostronnym jednowarstwowym (system 3.22.00) - analogia: obudowa z płyt GK ustępu w systemie GEBERIT 1,5	m ² m ²	1,500	1,500
				RAZEM	1,500
28	KNR 2-02 1207-01	Balustrady schodowe z prętów stalowych przymocowane do policzków śrubami lub spawane - analogia: montaż jednej poręczy stałej, trzech uchylnych oraz lustra uchylnego dla osób z niepełnosprawnościami 1	kpl. kpl.	1,000	1,000
				RAZEM	1,000
29		Montaż wyposażenia pomieszczenia sanitarnego wg zestawienia: a. podajnik do mydła (1 szt.) b. podajnik do papieru (1 szt.) c. suszarka do rąk (1 szt.) d. podwójny wieszak ubraniowy (1 szt.) e. podajnik do ręczników (1szt.) f. pojemnik na śmieci (1 szt.) 1	kpl. kpl.	1,000	1,000
				RAZEM	1,000
30	KNR-W 2-15 0106-01	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 15 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - wykonanie podejścia pod zawór czepalny_pom_13A 3	m m	3,000	3,000
				RAZEM	3,000
31	KNR AT-13 0105-05	Wykucie bruzd o szer. do 2,5 cm w ścianach - podłoże z cegły - podejścia pod zawór czepalny 3	m m	3,000	3,000
				RAZEM	3,000
32	KNR AT-13 0105-05	Wykucie bruzd o szer. do 2,5 cm w ścianach - podłoże z cegły - podejścia pod grzejnik 6	m m	6,000	6,000
				RAZEM	6,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33 d.1.1	KNR-W 2-15 0402-01	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr.nominalnej 15 mm o połączeniach gwintowanych na ścianach w budynkach- przeróbka podejścia pod grzejnik 6	m m	 6,000	 6,000
				RAZEM	6,000
34 d.1.1	KNR-W 2-15 0208-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych- wykonanie podejść pod umywalki 6	m m	 6,000	 6,000
				RAZEM	6,000
35 d.1.1	KNR-W 2-15 0208-04	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych - wykonanie podejść pod ustępy 3	m m	 3,000	 3,000
				RAZEM	3,000
36 d.1.1	KNR 4-03 1134-01	Demontaż opraw świetłówkowych. 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
37 d.1.1	KNR 4-03 1103-02	Demontaż konstrukcji wsporczej pod puszki (konsolki) z wykuciem otworów lub odkręceniem - na podłożu ceglanym lub betonowym na stropie 4	szt. szt.	 4,000	 4,000
				RAZEM	4,000
38 d.1.1	KNR 4-03 1116-03	Demontaż przewodów wtynkowych z podłoża ceglanego lub betonowego 15	m m	 15,000	 15,000
				RAZEM	15,000
39 d.1.1	KNR 4-03 1124-02	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 2 biegunowy lub grupowy) 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
40 d.1.1	KNR 4-03 1121-09	Demontaż gniazd bezpiecznikowych uniwersalnych 2 biegunowych ze ściany dla prądu do 25 A 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
41 d.1.1	KNNR 5 0110-04	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do cegły 10	m m	 10,000	 10,000
				RAZEM	10,000
42 d.1.1	KNNR 5 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych YDY 4x1,5mm ² 12	m m	 12,000	 12,000
				RAZEM	12,000
43 d.1.1	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm 4	szt. szt.	 4,000	 4,000
				RAZEM	4,000
44 d.1.1	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle 18	m m	 18,000	 18,000
				RAZEM	18,000
45 d.1.1	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe YDY 4 x1,5mm ² 10	m m	 10,000	 10,000
				RAZEM	10,000
46 d.1.1	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe YDY 3x2,5mm ² 8	m m	 8,000	 8,000
				RAZEM	8,000
47 d.1.1	KNNR 5 0209-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania YDY 4 x1,5mm ² (powiadomienie do portierni) 20	m m	 20,000	 20,000
				RAZEM	20,000
48 d.1.1	KNNR 5 0209-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania YDY 3 x 2,5 mm ² zasilanie z rozdzielni (opcja) 20	m m	 20,000	 20,000
				RAZEM	20,000
49 d.1.1	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm 18	m m	 18,000	 18,000
				RAZEM	18,000
50 d.1.1	KNNR 5 0308-03	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
51	KNNR 5 d.1.1 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach S 301 B16	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
52	KNNR 5 d.1.1 0503-02	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - oprawa LED z czujnikiem ruchu	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
53	KNR AL-01 d.1.1 0108-04	Montaż sygnalizatora optyczno- akustycznego zewnętrznego.	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
54	KNR 5-08 d.1.1 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem - łącznik pociągany (wyłącznik sufitowy)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
55	KNR AL-01 d.1.1 0111-01	Montaż elementów obsługowych - pulpit obsługowy - kontroler przyzywowy (w obszarze kontrolowanym przez obsługę)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
56	KNR AL-01 d.1.1 0112-05	Montaż zasilacza do 12 V DC/65 W	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
57	KNR 5-08 d.1.1 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych jednobiegunowych, przycisków z podłączeniem - przycisk reset	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
58	KNNR 5 d.1.1 1203-08	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		18	szt.żył	18,000	
				RAZEM	18,000
59	KNNR 5 d.1.1 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		4	pomiar	4,000	
				RAZEM	4,000
1.2		Pomieszczenie nr 129 I piętro budynek A			
60	d.1.2	Demontaż wyposażenia pomieszczenia sanitarnego wg zestawienia a. podajnik do ręczników (1 szt.) b. podajnik do mydła (1 szt.) c. podajnik do papieru (1 szt.) d. suszarka do rąk (1 szt.) e. lustro (1 szt.)	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
61	KNR-W 2-02 d.1.2 1027-02	Drzwi zewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe bez naświetli o powierzchni ponad 1.5 m ² - analogia: demontaż drzwi wraz z ościeżnicą	m ²		
		1,7	m ²	1,700	
				RAZEM	1,700
62	KNR-W 4-02 d.1.2 0234-06	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - umywalka	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
63	KNR-W 4-02 d.1.2 0234-08	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
64	KNR-W 4-02 d.1.2 0234-07	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - brodzik, kabina prysznicowa Krotność = 2	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
65	KNR-W 4-01 d.1.2 0211-01	Skucie nierówności betonu na powierzchni do 3.0 m ² przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach - analogia: skucie glazury na ścianach i płytek gresowych na posadzce	m ²		
		40,96	m ²	40,960	
				RAZEM	40,960
66	KNR-W 4-01 d.1.2 0346-03	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/2 ceg. 2,06	m ²		
			m ²	2,060	
				RAZEM	2,060

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
67 d.1.2	KNR 4-01 0108-15 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbiernych konstrukcji żwirobotonowych i żelbetonowych na odległość 20 km 1,5	m ³ m ³	 1,500	 1,500
				RAZEM	1,500
68 d.1.2		Utylizacja gruzu 1,5	m ³ m ³	 1,500	 1,500
				RAZEM	1,500
69 d.1.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 8,87	m ² m ²	 8,870	 8,870
				RAZEM	8,870
70 d.1.2	KNR-W 2-02 1111-04	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 40x40 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną 8,87	m ² m ²	 8,870	 8,870
				RAZEM	8,870
71 d.1.2		Montaż listwy progowej do płytek gresowych 1	szt szt	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
72 d.1.2	KNR 4-01 0304-04	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowej ceglami - zamurowanie otworu wentylacyjnego pod oknem 0,02	m ³ m ³	 0,020	 0,020
				RAZEM	0,020
73 d.1.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 40,26	m ² m ²	 40,260	 40,260
				RAZEM	40,260
74 d.1.2	KNR-W 2-02 0840-07	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 40x40 cm na zaprawie klejowej 40,26	m ² m ²	 40,260	 40,260
				RAZEM	40,260
75 d.1.2	KNR-W 2-02 2702-01	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych o kolorze białym o wymiarach 60*60 cm 8,87	m ² m ²	 8,870	 8,870
				RAZEM	8,870
76 d.1.2	KNR 4-02 0520-01	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 2.5 m ² - analogia: demontaż grzejnika płytowego 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
77 d.1.2	KNR-W 2-15 0425-01	Grzejniki stalowe łazienkowe o wysokości do 800 mm (grzejnik typu "drabinka") 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
78 d.1.2	KNR-W 2-02 0147-01	Nadproża prefabrykowane YTONG - analogia: wykucie istniejącego nadproża betonowego typu "L" 1,2	m m	 1,200	 1,200
				RAZEM	1,200
79 d.1.2	KNR-W 4-01 0347-03	Wykucie gniazd o głębokości 1 ceg. dla belek stalowych w ścianach z cegiel na zaprawie cementowo-wapiennej 2	gniazd. gniazd.	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
80 d.1.2	KNR-W 2-02 0147-01	Nadproża prefabrykowane YTONG - analogia: montaż nadproża betonowego typu "L" 1,5	m m	 1,500	 1,500
				RAZEM	1,500
81 d.1.2	KNR-W 2-02 0803-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na ścianach i słupach 1	m ² m ²	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
82 d.1.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 1	m ² m ²	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
83 d.1.2	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania (likwidacja spękań, zarysowań) - ściany 10	m ² m ²	 10,000	 10,000
				RAZEM	10,000
84 d.1.2	KNR-W 2-02 1027-02	Drzwi zewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe bez nasświetli o powierzchni ponad 1.5 m ² z piktogramem "osoby z niepełnosprawnościami" 2,31	m ² m ²	 2,310	 2,310
				RAZEM	2,310
85 d.1.2	KNR 2-15/ GEBERIT 0102-05	Elementy montażowe Geberit Unifix do miski ustępowej montowane w ścianie lekkiej	kpl.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
86 d.1.2	KNR 2-15/ GEBERIT 0102-07	Elementy montażowe Geberit Unifix do umywalki montowane w ścianie lekkiej	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
87 d.1.2	KNR 2-15/ GEBERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp dla osób z niepełnosprawnościami	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
88 d.1.2	KNR 2-15/ GEBERIT 0104-03	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - umywalka wraz z baterią	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
89 d.1.2	KNR AT-43 0104-02	Okładziny ściennie z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS mocowane na pojedynczej metalowej, wolnostojącej konstrukcji o grubości 75 mm z pokryciem jednostronnym jednowarstwowym (system 3.22.00) - analogia: obudowa z płyt GK ustępu w systemie GEBERIT	m ²		
		1,5	m ²	1,500	
				RAZEM	1,500
90 d.1.2	KNR 2-02 1207-01	Balustrady schodowe z prętów stalowych przymocowane do policzków śrubami lub spawane - analogia: montaż jednej poręczy stałej, trzech uchylnych, lustra uchylnego dla osób z niepełnosprawnościami	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
91 d.1.2		Montaż wyposażenia pomieszczenia sanitarnego wg zestawienia: a. podajnik do mydła (1 szt.) b. podajnik do papieru (1 szt.) c. suszarka do rąk (1 szt.) d. podwójny wieszak ubraniowy (1 szt.) e. podajnik do ręczników (1 szt.) f. pojemnik na śmieci (1 szt.)	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
92 d.1.2	KNR-W 2-15 0106-01	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 15 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - wykonanie podejść wody zimnej i ciepłej pod umywalkę w miejsce istniejącej kabiny prysznicowej	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
93 d.1.2	KNR-W 2-15 0106-01	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 15 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - wykonanie podejścia pod zawór czterpalny_pom129A	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
94 d.1.2	KNR AT-13 0105-05	Wykucie bruzd o szer. do 2,5 cm w ścianach - podłoże z cegły - podejścia pod zawór czterpalny	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
95 d.1.2	KNR AT-13 0105-05	Wykucie bruzd o szer. do 2,5 cm w ścianach - podłoże z cegły - podejścia pod grzejnik	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
96 d.1.2	KNR AT-13 0105-05	Wykucie bruzd o szer. do 2,5 cm w ścianach - podłoże z cegły - podejścia pod umywalkę w miejsce istniejącej kabiny prysznicowej	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
97 d.1.2	KNR-W 2-15 0402-01	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 15 mm o połączeniach gwintowanych na ścianach w budynkach- przeróbka podejścia pod grzejnik	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
98 d.1.2	KNR-W 2-15 0208-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych- wykonanie podejść pod umywalki	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
99 d.1.2	KNR-W 2-15 0208-04	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych - wykonanie podejść pod ustępy	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
100	KNR 4-03 d.1.2 1134-01	Demontaż opraw świetłówkowych. 3	szt. szt.	 3,000	
				RAZEM	3,000
101	KNR 4-03 d.1.2 1103-02	Demontaż konstrukcji wsporczej pod puszkę (konsolki) z wykuciem otworów lub odkręceniem - na podłożu ceglanym lub betonowym na stropie 4	szt. szt.	 4,000	
				RAZEM	4,000
102	KNR 4-03 d.1.2 1116-03	Demontaż przewodów wtykowych z podłoża ceglanego lub betonowego 20	m m	 20,000	
				RAZEM	20,000
103	KNR 4-03 d.1.2 1124-02	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 2 biegunowy lub grupowy) 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
104	KNR 4-03 d.1.2 1121-09	Demontaż gniazd bezpiecznikowych uniwersalnych 2 biegunowych ze ścianą dla prądu do 25 A 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
105	KNNR 5 d.1.2 0110-04	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ścienne) przykręcane do cegły 10	m m	 10,000	
				RAZEM	10,000
106	KNNR 5 d.1.2 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych YDY 4x1,5mm ² 12	m m	 12,000	
				RAZEM	12,000
107	KNR 5-08 d.1.2 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
108	KNNR 5 d.1.2 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle 16	m m	 16,000	
				RAZEM	16,000
109	KNNR 5 d.1.2 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe YDY 4 x1,5mm ² 10	m m	 10,000	
				RAZEM	10,000
110	KNNR 5 d.1.2 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe YDY 3x2,5mm ² 8	m m	 8,000	
				RAZEM	8,000
111	KNNR 5 d.1.2 0209-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania YDY 4 x1,5mm ² (powiadomienie do portierni) 20	m m	 20,000	
				RAZEM	20,000
112	KNNR 5 d.1.2 0209-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania YDY 3 x 2,5 mm ² zasilanie z rozdzielni (opcja) 20	m m	 20,000	
				RAZEM	20,000
113	KNNR 5 d.1.2 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm 16	m m	 16,000	
				RAZEM	16,000
114	KNNR 5 d.1.2 0308-03	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
115	KNNR 5 d.1.2 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach S 301 B16 3	szt. szt.	 3,000	
				RAZEM	3,000
116	KNNR 5 d.1.2 0503-02	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - oprawa LED z czujnikiem ruchu 3	kpl. kpl.	 3,000	
				RAZEM	3,000
117	KNR AL-01 d.1.2 0108-04	Montaż sygnalizatora optyczno- akustycznego zewnętrznego. 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
118 d.1.2	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem - łącznik pociągany (wyłącznik sufitowy) 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
119 d.1.2	KNR AL-01 0111-01	Montaż elementów obsługowych - pulpit obsługowy - kontroler przyzywowy (w obszarze kontrolowanym przez obsługę) 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
120 d.1.2	KNR AL-01 0112-05	Montaż zasilacza do 12 V DC/65 W 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
121 d.1.2	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych jednobiegunowych, przycisków z podłączeniem - przycisk reset 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
122 d.1.2	KNR 5 1203-08	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce 24	szt.żył szt.żył	 24,000	 24,000
				RAZEM	24,000
123 d.1.2	KNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 4	pomiar pomiar	 4,000	 4,000
				RAZEM	4,000
1.3		Pomieszczenie nr 18 parter budynek B			
124 d.1.3		Demontaż wyposażenia pomieszczenia sanitarnego wg zestawienia: a. poręcz stała (1 szt.) b. podajnik do mydła (1 szt.) c. podajnik do papieru (1 szt.) d. suszarka do rąk (1 szt.) e. lustro (1 szt.) 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
125 d.1.3	KNR-W 4-02 0234-06	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - umywalka 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
126 d.1.3	KNR-W 4-02 0234-08	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
127 d.1.3	KNR-W 4-02 0140-02	Demontaż zaworu czerpального (wypływowego) o śr. 25-32 mm z zakorkowaniem podejścia - analogia: demontaż kranu punktu czerpального 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
128 d.1.3	KNR-W 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu na powierzchni do 3.0 m ² przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach - analogia: skucie glazury na ścianach i płytek gresowych na posadzce 19,68	m ² m ²	 19,680	 19,680
				RAZEM	19,680
129 d.1.3	KNR 4-01 0108-15 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobotonowych i żelbetonowych na odległość 20 km 0,5	m ³ m ³	 0,500	 0,500
				RAZEM	0,500
130 d.1.3		Utylizacja gruzu i innych materiałów 0,5	m ³ m ³	 0,500	 0,500
				RAZEM	0,500
131 d.1.3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 3,69	m ² m ²	 3,690	 3,690
				RAZEM	3,690
132 d.1.3	KNR-W 2-02 1111-04	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 40x40 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną 3,69	m ² m ²	 3,690	 3,690
				RAZEM	3,690
133 d.1.3		Montaż listwy progowej do płytek gresowych 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
134 d.1.3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 19,05	m ² m ²	 19,050	 19,050
				RAZEM	19,050

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
135 d.1.3	KNR-W 2-02 0840-07	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 40x40 cm na zaprawie klejowej 19,05	m ² m ²	 19,050	
				RAZEM	19,050
136 d.1.3	KNR-W 2-02 2702-01	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych - analogia: demontaż sufitu podwieszanego 3,69	m ² m ²	 3,690	
				RAZEM	3,690
137 d.1.3	KNR-W 2-02 2702-01	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych o kolorze białym o wymiarach 60*60 cm 3,69	m ² m ²	 3,690	
				RAZEM	3,690
138 d.1.3	KNR 4-02 0520-01	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 2.5 m2 - analogia: demontaż grzejnika płytowego 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
139 d.1.3	KNR-W 2-15 0425-01	Grzejniki stalowe łazienkowe o wysokości do 800 mm (grzejnik typu "drabinka") 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
140 d.1.3	KNR 2-15/ GEBERIT 0102-05	Elementy montażowe Geberit Unifix do miski ustępowej montowane w ścianie lekkiej 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
141 d.1.3	KNR 2-15/ GEBERIT 0102-07	Elementy montażowe Geberit Unifix do umywalki montowane w ścianie lekkiej 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
142 d.1.3	KNR 2-15/ GEBERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp dla osób z niepełnosprawnościami 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
143 d.1.3	KNR 2-15/ GEBERIT 0104-03	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - umywalka wraz z baterią 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
144 d.1.3	KNR AT-43 0104-02	Okładziny ściennie z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS mocowane na pojedynczej metalowej, wolnostojącej konstrukcji o grubości 75 mm z pokryciem jednostronnym jednowarstwowym (system 3.22.00) - analogia: obudowa z płyt GK ustępu w systemie GEBERIT 1,5	m ² m ²	 1,500	
				RAZEM	1,500
145 d.1.3	KNR 2-02 1207-01	Balustrady schodowe z prętów stalowych przymocowane do policzków śrubami lub spawane - analogia: montaż jednej poręczy stałej, trzech uchylnych oraz lustra uchylnego dla osób z niepełnosprawnościami 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
146 d.1.3		Montaż wyposażenia pomieszczenia sanitarnego wg zestawienia: a. podajnik do mydła (1 szt.) b. podajnik do papieru (1 szt.) c. suszarka do rąk (1 szt.) d. podwójny wieszak ubraniowy (1 szt.) e. podajnik do ręczników (1 szt.) f. pojemnik na śmieci (1 szt.) 1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
147 d.1.3	KNR-W 2-15 0135-01	Zawory czerpalne o śr. nominalnej 15 mm - wymiana istniejącego zaworu 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
148 d.1.3	KNR-W 2-15 0402-01	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr.nominalnej 15 mm o połączeniach gwintowanych na ścianach w budynkach- przeróbka podejścia pod grzejnik 6	m m	 6,000	
				RAZEM	6,000
149 d.1.3	KNR-W 2-15 0208-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych- wykonanie podejść pod umywalki 6	m m	 6,000	
				RAZEM	6,000
150 d.1.3	KNR 4-03 1134-01	Demontaż opraw świetłówkowych.	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
151 d.1.3	KNR 4-03 1103-02	Demontaż konstrukcji wsporczej pod puszki (konsolki) z wykuciem otworów lub odkręceniem - na podłożu ceglanym lub betonowym na stropie	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
152 d.1.3	KNR 4-03 1116-03	Demontaż przewodów wtynkowych z podłoża ceglanego lub betonowego	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
153 d.1.3	KNR 4-03 1124-02	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 2 biegunowy lub grupowy)	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
154 d.1.3	KNR 4-03 1121-09	Demontaż gniazd bezpiecznikowych uniwersalnych 2 biegunowych ze ściany dla prądu do 25 A	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
155 d.1.3	KNNR 5 0110-04	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do cegły	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
156 d.1.3	KNNR 5 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych YDY 4x1,5mm ²	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
157 d.1.3	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
158 d.1.3	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		18	m	18,000	
				RAZEM	18,000
159 d.1.3	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe YDY 4 x 1,5mm ²	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
160 d.1.3	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe YDY 3x2,5mm ²	m		
		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
161 d.1.3	KNNR 5 0209-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania YDY 4 x 1,5mm ² (powiadomienie do portierni)	m		
		50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
162 d.1.3	KNNR 5 0209-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania YDY 3 x 2,5 mm ² zasilanie z rozdzielni (opcja)	m		
		40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
163 d.1.3	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		18	m	18,000	
				RAZEM	18,000
164 d.1.3	KNNR 5 0308-03	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
165 d.1.3	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach S 301 B16	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
166 d.1.3	KNNR 5 0503-02	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - oprawa LED z czujnikiem ruchu	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
167 d.1.3	KNR AL-01 0108-04	Montaż sygnalizatora optyczno- akustycznego zewnętrznego.	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
168 d.1.3	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem - łącznik pociągany (wyłącznik sufitowy)	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
169 d.1.3	KNR AL-01 0111-01	Montaż elementów obsługowych - pulpit obsługowy - kontroler przyzywowy (w obszarze kontrolowanym przez obsługę)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
170 d.1.3	KNR AL-01 0112-05	Montaż zasilacza do 12 V DC/65 W	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
171 d.1.3	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych jednobiegunowych, przycisków z podłączeniem - przycisk reset	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
172 d.1.3	KNNR 5 1203-08	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		18	szt.żył	18,000	
				RAZEM	18,000
173 d.1.3	KNNR 5 1209-0901	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 10 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.		
		2	otw.	2,000	
				RAZEM	2,000
174 d.1.3	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		4	pomiar	4,000	
				RAZEM	4,000
175 d.1.3	KNNR 5 0407-03	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach - C 16A	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
176 d.1.3	KNNR 5 0110-05	Listwy elektroinstalacyjne 40x25 z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do betonu	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
177 d.1.3	KNNR 5 0209-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania - OWY 3x2,5 mm2	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
178 d.1.3	KNNR 5 1203-08	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		6	szt.żył	6,000	
				RAZEM	6,000
2		Istniejący podjazd dla osób z niepełnosprawnościami przy schodach do auli parter budynek B			
179 d.2		Demontaż istniejącego podjazdu dla osób z niepełnosprawnościami wraz z jego złożeniem w miejscu wskazanym przez Administratora budynku (transport ręczny do 100 m)	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000