

KOSZTORYS OFERTOWY - PRZEDMIAROWY

NAZWA INWESTYCJI : REMONT SANITARIATÓW - sanitariat IIp + składnica akt, sanitariat Ip, sanitariat parter dla niepełnosprawnych + pom sanitarne.
ADRES INWESTYCJI : WARSZAWA, UL. CIOŁKA
INWESTOR : URZĄD PRACY
ADRES INWESTORA : WARSZAWA, UL. CIOŁKA
WYKONAWCA ROBÓT : WEDŁÓG WYBORU OFERENTA
BRANŻA : OGÓLNO BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : TADEUSZ PAWŁOWSKI
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : TADEUSZ BORS

Poziom cen : II KWARTAŁ 2019 + CENY RYNKOWE

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :



2019 -08- 22

Data opracowania

P.B. PROBUD 1
WŁAŚCICIEL
Tadeusz Pawłowski

INWESTOR :

Dyrektor
Urzędu Pracy m. st. Warszawy

W. Adach

Wanda Adach
Data zatwierdzenia

Kull

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz	Razem
Roboty remontowe sanitariatów i ciągów komunikacyjnych					
1		SANITARIAT damski - II p. strona lewa + składnica akt			
1.1		Roboty demontażowe			
d.1.1	1 KNR-W 2-02 1020-01 analogia	Demontaz skrzydeł drzwiowych	m ²		
		<wc>0.8*2.0+0.7*2.0*4+<skład akt>0.8*2.0	m ²	8.800	
				RAZEM	8.800
d.1.1	2 KNR-W 4-01 0353-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
d.1.1	3 KNR-W 4-01 0334-07	Poszerzenie otworu przejścia do magazynku, ściany z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 2.10*3	m		
			m	6.300	
				RAZEM	6.300
d.1.1	4 KNR-W 4-01 0820-08	Rozebranie okładziny ściennej	m ²		
		<glazura wc>(3.47+1.05*8)*2.05+2.65*2.05	m ²	29.766	
				RAZEM	29.766
d.1.1	5 KNR-W 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2.	m ²		
		<glazura wc>(3.47+1.05*2)*2.05	m ²	11.419	
				RAZEM	11.419
d.1.1	6 KNR-W 4-01 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju	m ²		
		<wc>3.47*2.70	m ²	9.369	
				RAZEM	9.369
d.1.1	7 KNR-W 4-01 0804-08 analogia	Zerwanie cokolika z płytek terakotowych	m		
		(2.70+3.47)*2	m	12.340	
				RAZEM	12.340
d.1.1	8 KNR-W 4-01 0211-03	Skucie nierówności betonu na powierzchni do 3.0 m2 przy głębokości skucia do 5 cm na podłogach	m ²		
		<wc>3.47*2.70	m ²	9.369	
				RAZEM	9.369
d.1.1	9 KNR-W 4-01 0346-03	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/2 ceg.	m ²		
		<kabiny sanitarne>1.02*2.05*3	m ²	6.273	
				RAZEM	6.273
d.1.1	10 KNR-W 4-01 1208-02	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian	m ²		
		<WC>(3.47+1.52*2)*2.05-2.65*2.05	m ²	7.913	
		<pom.skład akt>(5.93+2.33)*2*2.0	m ²	33.040	
		<parapet>0.50*1.0	m ²	0.500	
				RAZEM	41.453
d.1.1	11 KNR-W 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m ²		
		< wc>(3.47+2.70)*2*0.75+3.47*2.70	m ²	18.624	
		<pom.skład akt>(5.93+2.33)*2*1.10+5.93*2.33+<p-pok>(2.68+1.31)*2*1.10+2.68*1.31	m ²	44.278	
				RAZEM	62.902
d.1.1	12 KNR-W 4-01 0353-13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
d.1.1	13 wycena indywidualna	Wyniesienie i ponowne wniesienie mebli i urządzeń	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
d.1.1	14 KNR-W 4-01 0109-09 0109-10	Wywiezienie gruzu sprzysięganego samochodami skrzyniowymi na odległość 25 km	m ³		
		<81/2>7.2*0.07	m ³	0.504	
		<83>4.2*2*0.1*0.25	m ³	0.210	
		<84>34.966*0.025	m ³	0.874	
		<85>16.61*0.025	m ³	0.415	
		<86>9.37*0.01	m ³	0.094	
		<88>9.37*0.01	m ³	0.094	
		<89>6.27*0.145	m ³	0.909	
		<9>15.14*0.10*0.025	m ³	0.038	
		<91/90>86.8*0.002	m ³	0.174	
				RAZEM	3.312
d.1.1	15 wycena indywidualna	Utylizacja i opłaty składowiska	m ³		
		3.312	m ³	3.312	
				RAZEM	3.312
1.2		Roboty przygotowawcze			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNR-W 4-01 d.1.2 0705-05	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 30 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy z osiatkowaniem siatką cięto-ciągnioną 10.5	m m	10.500	
				RAZEM	10.500
17	KNR-W 4-01 d.1.2 0708-02	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer. do 25 cm 2.2*6	m m	13.200	
				RAZEM	13.200
18	KNR-W 4-01 d.1.2 0327-04	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/2 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł 2.2*3	m m	6.600	
				RAZEM	6.600
19	KNR-W 4-01 d.1.2 0207-01	Zabetonowanie żwirobetonem bez deskowań i stemplowań bruzd o przekroju do 0.015 m2 w podłozach, stropach <progi>0.9*2	m m	1.800	
				RAZEM	1.800
20	KNR-W 4-01 d.1.2 0325-03	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
21	KNR-W 4-01 d.1.2 0325-05	Zamurowanie przebić w stropach ceramicznych 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
22	KNR-W 4-01 d.1.2 0726-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o podłozach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów o powierzchni do 5 m2 w 1 miejscu <glazura wc>2.64*2.05+(1.20*2+3.47)*2.05 <skład akt>1.2*1.5*2	m2 m2 m2	17.446 3.600	
				RAZEM	21.046
23	KNR 0-25 d.1.2 0402-05 analogia	Czyszczenie ręczne z użyciem urządzeń z napędem mechanicznym powierzchni ścian i sufitów <ściany wc>(3.47+2.7)*2*2.82-<glazura >2.64*2.05+(1.20*2+3.47)*2.05+<sufity> 3.47*2.7+< pom.skład akt>(2.33+5.93)*2*2.82+2.33*5.93+<p-pok>(1.31+2.68)*2*2.83	m2 m2	133.776	
				RAZEM	133.776
24	KNR-W 4-01 d.1.2 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności <ściany wc>(3.47+2.7)*2*2.82-<glazura >2.64*2.05+(1.20*2+3.47)*2.05+<sufity> 3.47*2.7+< pom.akt>(2.33+5.93)*2*2.82+2.33*5.93+<p-pok>(1.31+2.68)*2*2.83	m2 m2	133.776	
				RAZEM	133.776
1.3		Roboty sanitarne			
25	KNR 4-02 d.1.3 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową 4	kpl. kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
26	KNR 4-02 d.1.3 0235-06	Demontaż umywalki 2	kpl. kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
27	KNR 4-02 d.1.3 0235-04	Demontaż zmywaka kuchennego 2	kpl. kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
28	KNR 4-02 d.1.3 0233-04	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 100 mm 2.0*3+2+2	szt. szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
29	KNR 4-02 d.1.3 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej 2+2	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
30	KNR 4-02 d.1.3 0131-01	Demontaż zaworu czerpalnego (wypływowego) z zakorkowaniem podejścia o śr. 15-20 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
31	KNR 4-02 d.1.3 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm 2.5*2*2+2.3*3	m m	16.900	
				RAZEM	16.900
32	KNR 4-02 d.1.3 0501-02	Wymiana odcinka rury stalowej o połączeniach spawanych o śr.nom. 25-32 mm Obmiar dodatkowy - łączna długość 9.0 8	msc. m msc.	8.000	9.000
				RAZEM	8.000
33	KNR 4-02 d.1.3 0516-03	Demontaż i ponowny montaż grzejnika stalowego dwupłytkowego 1+1	kpl. kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
34 d.1.3	KNR 2-15/ GEBERIT 0101-01 analogia	Elementy montażowe Geberit np Kombifix do miski ustępowej montowane na ścianie	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
35 d.1.3	KNR 2-15/ GEBERIT 0309-03	Połączenia kielichami kompensacyjnymi polietylenowymi Geberit HDPE o śr. zewn. 110 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
36 d.1.3	KNR 2-15/ GEBERIT 0303-03	Rurociągi polietylenowe Geberit HDPE kanalizacyjne o śr. zewn. 110 mm o poł. zgrzewanych na ścianach budynków	m		
		2.5*3	m	7.500	
				RAZEM	7.500
37 d.1.3	KNR 2-15/ GEBERIT 0304-08	Odnoga Sovent o śr. zewn. 110 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
38 d.1.3	KNR 2-15/ GEBERIT 0304-03	Kształtki polietylenowe Geberit HDPE kanalizacyjne o śr. zewn. 110 mm o poł. zgrzewanych	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
39 d.1.3	KNR 2-15 0104-02	Rurociągi w instalacjach wodociagowych o śr.nom. 20 mm stalowe ocynkow.o połąc.zgwintow., na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		7.5*2	m	15.000	
				RAZEM	15.000
40 d.1.3	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m		
		6.0*2	m	12.000	
				RAZEM	12.000
41 d.1.3	KNR 2-15 0212-01	Montaż wpustów żeliwnych podłogowych o śr. 50 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
42 d.1.3	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
43 d.1.3	KNR 2-15 0115-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr.nom. 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
1.4		Roboty elektryczne			
44 d.1.4	KNR 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
		22.0	m	22.000	
				RAZEM	22.000
45 d.1.4	KNR 4-03 1003-21	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebi-cia do 2 1/2 ceg. - śr. rury do 25 mm	otw.		
		2	otw.	2.000	
				RAZEM	2.000
46 d.1.4	KNR 4-03 1012-01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm	m		
		22.0	m	22.000	
				RAZEM	22.000
47 d.1.4	KNR 4-03 0101-03	Wymiana rur winidurowych karbowanych i rur izolacyjnych płaszczowych na rury kar-bowane o śr. do 21 mm w bruzdach bez wykucia i zaprawiania bruzd	m		
		21.0	m	21.000	
				RAZEM	21.000
48 d.1.4	KNR-W 4-03 0202-01	Wymiana przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² w rurach in-stalacyjnych	m		
		46.0	m	46.000	
				RAZEM	46.000
49 d.1.4	KNR 4-03 0403-01	Wymiana puszek uniwersalnych z tworzyw sztucznych o wym.do 75x75 mm dla przewodów kabelkowych o przekroju do 2.5 mm ² (3 odgałęzienia) z podłączeniem i zadławieniem przewodów	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
50 d.1.4	KNR 4-03 0606-02	Wymiana opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym względnie z tworzyw szt. 2x20 W	szt.		
		3+2	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
51 d.1.4	KNR 4-03 0507-03	Wymiana gniazd wtyczkowych natynkowych nieuszczelnionych trzybiegunowych do 16 A	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
52	KNR 4-03 d.1.4 0501-02	Wymiana łączników warstwowych do 25 A (do 2 przyłączanych przewodów)	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
53	KNR 4-03 d.1.4 0905-01	Wykonanie połączeń przewodów do 2.5 mm ² w powłoce polwinitowej w puszkach i odgałęźnikach n.t. i p.t. z zadławianiem przewodów (3 odgałęzienia)	kpl.		
		3+3+2	kpl.	8.000	
				RAZEM	8.000
54	KNR 4-03 d.1.4 0603-03	Wymiana opraw żarowych bez specjalnych zabezpieczeń ściennych lub sufitowych na cegle I	szt.		
		1+2	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
55	KNNR 9 d.1.4 0402-03	Wymiana gniazd instalacyjnych wtykowych uszczelnionych 2 biegunowych	szt.		
		1+3	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
56	d.1.4 wycena indywidualna	Pomiary elektryczne	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
1.5		Roboty wykończeniowe			
57	KNR-W 4-01 d.1.5 0324-02	Obsadzenie kraterów wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
58	NNRNKB 202 d.1.5 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" - powierzchnie ścian i sufitów <skład akt>(5.93+2.33)*2*2.80+5.93*2.33+<WC>(3.47+2.70)*2*2.80+3.47*2.70+<p-pok>(1.31+2.68)*2*2.80+2.68*1.31	m ²		
			m ²	129.849	
				RAZEM	129.849
59	KNNR-W 3 d.1.5 0702-05 analogia	Wstawienie nowych drzwi płytowych	m ²		
		<wejście do WC>0.80*2.0	m ²	1.600	
				RAZEM	1.600
60	KNNR 7 d.1.5 0503-08 analogia	Drzwi przymykowe stalowe EI-30 - do planowanego pom. serwerowni (pom. po składnicy akt)	m ²		
		0.9*2.0	m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
61	KNR-W 4-01 d.1.5 0919-26	Wymiana zamków wpuszczanych wielozastawkowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
62	NNRNKB 202 d.1.5 1132-01	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej o gr. 5 cm	m ²		
		<WC>2.70*3.47	m ²	9.369	
				RAZEM	9.369
63	KNR AT-12 d.1.5 0306-03 analogia	Obudowy geberitów sanitarnych, pokrycie dwuwarstwowe 12,5-02	m ²		
		1.40*3	m ²	4.200	
				RAZEM	4.200
64	KNR 2-02 d.1.5 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
		2.65*2.05+(1.20*2+3.65)*2.05	m ²	17.835	
				RAZEM	17.835
65	KNR 2-02 d.1.5 0829-07	Licowanie ścian płytkami na klej	m ²		
		<wc>2.65*2.05+(1.20*2+3.47)*2.05	m ²	17.466	
				RAZEM	17.466
66	KNR 0-39 d.1.5 0116-01	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych pod okładziną ceramiczną masą uszczelniającą Superflex 8; powierzchnie poziome	m ²		
		3.0*3.6	m ²	10.800	
				RAZEM	10.800
67	KNR 2-02 d.1.5 1118-01 analogia	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
		<WC>(3.47*2.70)+0.9*0.25*2	m ²	9.819	
				RAZEM	9.819
68	NNRNKB 202 d.1.5 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m ²	m ²		
		<WC>(3.47*2.70)+0.9*0.25*2	m ²	9.819	
				RAZEM	9.819
69	NNRNKB 202 d.1.5 2809-04	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m ²	m		
		(3.47+2.70)*2	m	12.340	
				RAZEM	12.340
70	KNR-W 4-01 d.1.5 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<skład akt>2.33*5.93+<wc>3.47*2.70+<p-pok>1.31*2.68	m ²	26.697	
				RAZEM	26.697
71	KNR-W 4-01 d.1.5 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian <ściany WC>(4.80+2.77)*2*0.75+<kuchenska>(2.23+1.10)*2*1.10+<p-pok>(1.31*2.68)*2*1.10	m ²		
			m ²	26.405	
				RAZEM	26.405
72	KNR-W 2-02 d.1.5 1509-02	Dwukrotne malowanie doborowe farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych z dwukrotnym szpachlowaniem <ściany WC>(1.52*2+3.47)*1.95+<kuchenska>(5.93+2.33)*2*1.70+<parapet>1.05*0.50*2+<p-pok>(1.31+2.68)*2*1.10	m ²		
			m ²	50.607	
				RAZEM	50.607
73	d.1.5 wycena indywidualna	Ścianki systemowe wykonane z płyty wiórowej obustronnie melaminowanej V20/E1, gr. 30mm, material do stosowania w pomieszczeniach o normalnej wilgotności (WC): . kolor biały B4359, popielaty L4030, beżowy L115, szary metalik F400(Zbliżony do RAL 9006), antracyt L4054 . okucia (klamka, rygiel, zawiasy) ze stali nierdzewnej, . profile mocujące aluminiowe anodowane w kolorze naturalnym, . stopy w otulinie ze stali nierdzewnej, . drzwi jednoskrzydłowe o szerokości skrzydła 750/800mm, . wysokość zabudowy 2030mm łącznie z prześwitem 150mm nad posadzką. Produkt wymaga - Atest Higieniczny PZH HK/B/0803/01/2010, oraz Aprobatę Techniczną ITB AT-15-8319/2010. 3	kpl		
			kpl	3.000	
				RAZEM	3.000
74	KNP 02 1506- d.1.5 01.01 analogia	Montaż lustra nad umywalką 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
75	KNP 02 1505- d.1.5 01.02 analogia	Montaż pojemnika na papier do WC 3	szt.		
			szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
76	KNP 02 1505- d.1.5 01.02 analogia	Montaż pojemnika dozownika na ręczniki papierowe 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
77	KNP 02 1505- d.1.5 01.02 analogia	Szczotka do WC 3	szt.		
			szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
78	KNP 02 1505- d.1.5 01.02 analogia	Kosz na śmieci 9 l- zamykany 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
79	KNP 02 1505- d.1.5 01.02 analogia	Dozownik na mydło 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
2		SANITARIAT - I p. strona prawa			
2.1		Roboty demontażowe			
80	KNR-W 2-02 d.2.1 1020-01 analogia	Demontaż skrzydeł drzwiowych 0.7*2.0*4+0.8*2.0*1	m ²		
			m ²	7.200	
				RAZEM	7.200
81	KNR-W 4-01 d.2.1 0353-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m ² 5	szt.		
			szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
82	KNR-W 4-01 d.2.1 0334-07	Poszerzenie otworu przejścia do magazynku, ściany z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 2.10*2	m		
			m	4.200	
				RAZEM	4.200
83	KNR-W 4-01 d.2.1 0820-08	Rozebranie okładziny ściennej <qlazura>2.64*2.05+((0.78+1.08)*2*2.05-0.7*2.0)*2+(1.08+1.69)*2*2.05-0.7*2.0	m ²		
			m ²	27.821	
				RAZEM	27.821
84	KNR-W 4-01 d.2.1 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ² <qlazura>2.64*2.05+(1.20+3.58)*2.05	m ²		
			m ²	15.211	
				RAZEM	15.211
85	KNR-W 4-01 d.2.1 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<pom. gospodarcze>2.23*1.10	m ²	2.453	
				RAZEM	2.453
86	KNR-W 4-01 d.2.1 0211-01	Skucie nierówności betonu na powierzchni do 3.0 m ² przy głębokości skucia do 1 cm na podłogach <pom. gospodarcze>2.23*1.10	m ² m ²		
				2.453	
				RAZEM	2.453
87	KNR-W 4-01 d.2.1 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju 4.80*2.77	m ² m ²		
				13.296	
				RAZEM	13.296
88	KNR-W 4-01 d.2.1 0804-08 analogia	Zerwanie cokolika z płytek terakotowych (2.77+4.80)*2	m m		
				15.140	
				RAZEM	15.140
89	KNR-W 4-01 d.2.1 0211-03	Skucie nierówności betonu na powierzchni do 3.0 m ² przy głębokości skucia do 5 cm na podłogach <WC>4.80*2.77	m ² m ²		
				13.296	
				RAZEM	13.296
90	KNR-W 4-01 d.2.1 0346-03	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/2 ceg. <kabiny sanitarne>1.02*2.05*2+1.02*2.05*2+3.7*2.05-0.8*2.0*3	m ² m ²		
				11.149	
				RAZEM	11.149
91	KNR-W 4-01 d.2.1 1208-02	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian <WC>(2.77+1.14+1.10+2.16+1.55)*2.05 <pom. gospodarcze>(2.23+1.10)*2*1.70 <parapet>0.50*1.0	m ² m ² m ²		
				17.876	
				11.322	
				0.500	
				RAZEM	29.698
92	KNR-W 4-01 d.2.1 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² < wc>(4.80+2.77)*2*0.75+4.80*2.77 <pom. gospodarcze>(1.10+2.23)*2*1.10+1.10*2.23	m ² m ² m ²		
				24.651	
				9.779	
				RAZEM	34.430
93	KNR-W 4-01 d.2.1 0353-13	Wykucie z muru krtek wentylacyjnych, drzwiczek 2	szt. szt.		
				2.000	
				RAZEM	2.000
94	KNR-W 4-01 d.2.1 0335-10	Przebicie otworów w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - między w.c. a pom. gospodarczym 1	szt. szt.		
				1.000	
				RAZEM	1.000
95	KNR-W 4-01 d.2.1 0109-09 0109-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 25 km <1/2>7.2*0.07 <3>4.2*2*0.1*0.25 <4>27.821*0.025 <5>15.211*0.025 <6>2.453*0.01 <7>2.453*0.01 <8>13.296*0.025 <9>15.14*0.10*0.025 <10>13.296*0.05 <11>11.149*0.14 <13>34.43*0.002	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³		
				0.504	
				0.210	
				0.696	
				0.380	
				0.025	
				0.025	
				0.332	
				0.038	
				0.665	
				1.561	
				0.069	
				RAZEM	4.505
96	d.2.1 wycena indywidualna	Utylizacja i opłaty składowiska 4.505	m ³ m ³		
				4.505	
				RAZEM	4.505
2.2		Roboty przygotowawcze			
97	KNR-W 4-01 d.2.2 0705-05	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 30 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy z osiatkowaniem siatką cięto-ciągnioną 10.5	m m		
				10.500	
				RAZEM	10.500
98	KNR-W 4-01 d.2.2 0708-02	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer. do 25 cm 2.2*6	m m		
				13.200	
				RAZEM	13.200
99	KNR-W 4-01 d.2.2 0327-04	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/2 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł 2.2*3	m m		
				6.600	
				RAZEM	6.600
100	KNR-W 4-01 d.2.2 0207-01	Zabetonowanie żwirobotonem bez deskowań i stemplowań bruzd o przekroju do 0.015 m ² w podłożach, stropach <progi>0.9*2	m m		
				1.800	
				RAZEM	1.800
101	KNR-W 4-01 d.2.2 0325-03	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg.	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
102	KNR-W 4-01 d.2.2 0325-05	Zamurowanie przebieg w stropach ceramicznych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
103	KNR-W 4-01 d.2.2 0726-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów o powierzchni do 5 m2 w 1 miejscu <glazura>2.64*2.05+(1.20+3.58)*2.05	m ²		
			m ²	15.211	
				RAZEM	15.211
104	KNR 0-25 d.2.2 0402-05 analogia	Czyszczenie ręczne z użyciem urządzeń z napędem mechanicznym powierzchni ścian i sufitów <ściany>(4.80+2.77)*2*2.80-<glazura >2.60*2.05-3.58*2.05+<sufity>4.80*2.77+<pom. gospodarczego>(2.23+1.10)*2*2.80+2.23*1.10	m ²		
			m ²	64.120	
				RAZEM	64.120
105	KNR-W 4-01 d.2.2 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności <ściany>(4.80+2.77)*2*2.80-<glazura >2.60*2.05-3.58*2.05-1.20*2.05+<sufity>4.80*2.77+<pom. gospodarczego>(2.23+1.10)*2*2.80+2.23*1.10	m ²		
			m ²	61.660	
				RAZEM	61.660
2.3		Roboty sanitarne			
106	KNR 4-02 d.2.3 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
107	KNR 4-02 d.2.3 0235-06	Demontaż umywalki	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
108	KNR 4-02 d.2.3 0233-04	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 100 mm	szt.		
		2.0*3	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
109	KNR 4-02 d.2.3 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
110	KNR 4-02 d.2.3 0131-01	Demontaż zaworu czerpalnego (wypływowego) z zakorkowaniem podejścia o śr. 15-20 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
111	KNR 4-02 d.2.3 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
		2.5*2*2+2.3*3	m	16.900	
				RAZEM	16.900
112	KNR 4-02 d.2.3 0501-02	Wymiana odcinka rury stalowej o połączeniach spawanych o śr.nom. 25-32 mm Obmiar dodatkowy - łączna długość 9.0	msc.		
		8	m	9.000	
			msc.	8.000	
				RAZEM	8.000
113	KNR 4-02 d.2.3 0516-03	Demontaż i ponowny montaż grzejnika stalowego dwupłytkowego	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
114	KNR 2-15/ d.2.3 GEBERIT 0101-01	Elementy montażowe Geberit Kombifix do miski ustępowej montowane na ścianie	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
115	KNR 2-15/ d.2.3 GEBERIT 0309-03	Połączenia kielichami kompensacyjnymi polietylenowymi Geberit HDPE o śr. zewn. 110 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
116	KNR 2-15/ d.2.3 GEBERIT 0303-03	Rurociągi polietylenowe Geberit HDPE kanalizacyjne o śr. zewn. 110 mm o poł. zgrzewanych na ścianach budynków	m		
		2.5*3	m	7.500	
				RAZEM	7.500
117	KNR 2-15/ d.2.3 GEBERIT 0304-08	Odnoga Sovent o śr. zewn. 110 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
118	KNR 2-15/ d.2.3 GEBERIT 0304-03	Kształtki polietylenowe Geberit HDPE kanalizacyjne o śr. zewn. 110 mm o poł. zgrzewanych	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	6.000
119	KNR 2-15 d.2.3 0104-02	Rurociagi w instalacjach wodociagowych o śr.nom. 20 mm stalowe ocynkow.o po- łącz.gwintow., na ścianach w budynkach niemieszkalnych 7.5*2	m		
			m	15.000	
				RAZEM	15.000
120	KNR 2-15 d.2.3 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową 6.0*2	m		
			m	12.000	
				RAZEM	12.000
121	KNR 2-15 d.2.3 0212-01	Montaż wpustów żeliwnych podłogowych o śr. 50 mm 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
122	KNR 2-15 d.2.3 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
123	KNR 2-15 d.2.3 0115-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr.nom. 15 mm 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
2.4		Roboty elektryczne			
124	KNR 4-03 d.2.4 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle 12	m		
			m	12.000	
				RAZEM	12.000
125	KNR 4-03 d.2.4 1003-21	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebi- cia do 2 1/2 ceg. - śr. rury do 25 mm 2	otw.		
			otw.	2.000	
				RAZEM	2.000
126	KNR 4-03 d.2.4 1012-01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm 22.0	m		
			m	22.000	
				RAZEM	22.000
127	KNR 4-03 d.2.4 0101-03	Wymiana rur winidurowych karbowanych i rur izolacyjnych płaszczowych na rury kar- bowane o śr. do 21 mm w bruzdach bez wykucia i zaprawiania bruzd 21.0	m		
			m	21.000	
				RAZEM	21.000
128	KNR-W 4-03 d.2.4 0202-01	Wymiana przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² w rurach in- stalacyjnych 46.0	m		
			m	46.000	
				RAZEM	46.000
129	KNR 4-03 d.2.4 0403-01	Wymiana puszek uniwersalnych z tworzyw sztucznych o wym.do 75x75 mm dla przewodów kabelkowych o przekroju do 2.5 mm ² (3 odgałęzienia) z podłączeniem i zadławianiem przewodów 4	szt.		
			szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
130	KNR 4-03 d.2.4 0606-02	Wymiana opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym względnie z tworzyw szt. 2x20 W 3	szt.		
			szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
131	KNR 4-03 d.2.4 0507-03	Wymiana gniazd wtyczkowych natynkowych nieuszczelnionych trzybiegunowych do 16 A 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
132	KNR 4-03 d.2.4 0501-02	Wymiana łączników warstwowych do 25 A (do 2 przyłączanych przewodów) 3	szt.		
			szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
133	KNR 4-03 d.2.4 0905-01	Wykonanie połączeń przewodów do 2.5 mm ² w powłoce polwinitowej w puszkach i odgałęźnikach n.t. i p.t. z zadławianiem przewodów (3 odgałęzienia) 3	kpl.		
			kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
134	KNR 4-03 d.2.4 0603-03	Wymiana opraw żarowych bez specjalnych zabezpieczeń ściennych lub sufitowych na cegle I 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
135	KNR 9 d.2.4 0402-03	Wymiana gniazd instalacyjnych wtykowych uszczelnionych 2 biegunowych 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
136	d.2.4 wycena indy- widualna	Pomiary elektryczne 1	kpl		
			kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
2.5		Roboty wykończeniowe			
137	KNR-W 4-01 d.2.5 0324-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegiel <magazynek przelot nad drzwiami>2+<wc>1	szt.		
			szt.	3.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
138	NNRNKB 202 d.2.5 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17"- powierzchnie posadzki <magazynek>(2.23*1.10)+<WC>(4.8*2.77)	m ²		3.000
			m ²	15.749	
				RAZEM	15.749
139	NNRNKB 202 d.2.5 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" - powierzchnie ścian <magazynek>(2.23+1.10)*2*2.80+<WC>(4.8+2.77)*2*2.80	m ²		
			m ²	61.040	
				RAZEM	61.040
140	KNNR-W 3 d.2.5 0702-05 analogia	Wstawienie nowych drzwi płytowych <do magazynku i wejście do WC>0.80*2.0+0.70*2.0	m ²		
			m ²	3.000	
				RAZEM	3.000
141	KNR-W 4-01 d.2.5 0919-26	Wymiana zamków wpuszczanych wielozastawkowych 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
142	NNRNKB 202 d.2.5 1130-01	(z.VII) Warstwy wyrównujące na posadzce z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2 <magazynek>(2.23*1.10)	m ²		
			m ²	2.453	
				RAZEM	2.453
143	NNRNKB 202 d.2.5 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm Krotność = 2 2.453	m ²		
			m ²	2.453	
				RAZEM	2.453
144	NNRNKB 202 d.2.5 1132-01	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej o gr. 5 cm <WC>4.80*2.77	m ²		
			m ²	13.296	
				RAZEM	13.296
145	KNR AT-12 d.2.5 0306-03 analogia	Obudowy geberitów sanitarnych, pokrycie dwuwarstwowe 12,5-02 1.40*3	m ²		
			m ²	4.200	
				RAZEM	4.200
146	KNR 2-02 d.2.5 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża 2.65*2.05+(1.20+3.65)*2.05	m ²		
			m ²	15.375	
				RAZEM	15.375
147	KNR 2-02 d.2.5 0829-07	Licowanie ścian płytkami na klej 2.65*2.05+(1.20+3.65)*2.05	m ²		
			m ²	15.375	
				RAZEM	15.375
148	KNR 0-39 d.2.5 0116-01	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych pod okładziną ceramiczną masą uszczelniającą Superflex 8; powierzchnie poziome 3.0*5.10	m ²		
			m ²	15.300	
				RAZEM	15.300
149	KNR 2-02 d.2.5 1118-01 analogia	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża <magazynek>(2.23*1.10)+<WC>(4.8*2.77)+0.9*0.25*2	m ²		
			m ²	16.199	
				RAZEM	16.199
150	NNRNKB 202 d.2.5 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 <magazynek>(2.23*1.10)+<WC>(4.8*2.77)+0.9*0.25*2	m ²		
			m ²	16.199	
				RAZEM	16.199
151	NNRNKB 202 d.2.5 2809-04	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 (2.23+1.10)*2+(4.8+2.77)*2-0.9*2	m		
			m	20.000	
				RAZEM	20.000
152	KNR-W 4-01 d.2.5 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów <magazynek>2.23*1.10+<wc>2.77*4.80	m ²		
			m ²	15.749	
				RAZEM	15.749
153	KNR-W 4-01 d.2.5 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian <ściany WC>(4.80+2.77)*2*0.75+< pom. gospodarczego>(2.23+1.10)*2*1.10	m ²		
			m ²	18.681	
				RAZEM	18.681
154	KNR-W 2-02 d.2.5 1509-02	Dwukrotne malowanie doborowe farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych z dwukrotnym szpachlowaniem <ściany WC>(4.80+2.77+1.14+1.55)*1.95+< pom. gospodarczego>(2.23+1.10)*2*1.70+<parapet>1.05*0.50 <mniej glazura>-(2.65*2.05)	m ²		
			m ²	31.854	
			m ²	-5.433	
				RAZEM	26.421

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
155 d.2.5	wycena indywidualna	<p>Ścianki systemowe wykonane z płyty włórowej obustronnie melaminowanej V20/E1, gr. 30mm, materiał do stosowania w pomieszczeniach o normalnej wilgotności (WC):</p> <ul style="list-style-type: none"> . kolor biały B4359, popielaty L4030, beżowy L115, szary metalik F400(Zbliżony do RAL 9006), antracyt L4054 . okucia (klamka, rygiel, zawiasy) ze stali nierdzewnej, . profile mocujące aluminiowe anodowane w kolorze naturalnym, . stopy w otulinie ze stali nierdzewnej, . drzwi jednoskrzydłowe o szerokości skrzydła 750/800mm, . wysokość zabudowy 2030mm łącznie z prześwitem 150mm nad posadzką. <p>Produkt wymaga - Atest Higieniczny PZH HK/B/0803/01/2010, oraz Aprobataę Techniczną ITB AT-15-8319/2010.</p>	kpl		
		3	kpl	3.000	
				RAZEM	3.000
156 d.2.5	KNP 02 1506-01.01 analogia	Montaż lustra nad umywalką	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
157 d.2.5	KNP 02 1505-01.02 analogia	Montaż pojemnika na papier do WC	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
158 d.2.5	KNP 02 1505-01.02 analogia	Montaż pojemnika dozownika na ręczniki papierowe	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
159 d.2.5	KNP 02 1505-01.02 analogia	Szczotka do WC	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
160 d.2.5	KNP 02 1505-01.02 analogia	Kosz na śmieci 9 l- zamykany	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
161 d.2.5	KNP 02 1505-01.02 analogia	Dozownik na mydło	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
3		SANITARIAT - parter, strona lewa z kab. dla niepełnosprawnego.			
3.1		Roboty demontażowe			
162 d.3.1	KNR-W 2-02 1020-01 analogia	Demontaż skrzydeł drzwiowych	m ²		
		0.9*2.0+0.8*2.0*2	m ²	5.000	
				RAZEM	5.000
163 d.3.1	KNR-W 4-01 0353-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
164 d.3.1	KNR-W 4-01 0334-07	Poszerzenie otworu przejścia do magazynku, ściany z cegiel o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		2.10*2	m	4.200	
				RAZEM	4.200
165 d.3.1	KNR-W 4-01 0820-08	Rozebranie okładziny ściennej	m ²		
		<glazura niepełnosprawni>(2.65+2.11)*2*2.0+<wc>(0.96+2.66)*2*2.0-0.9*2.0-0.8*2	m ²	30.120	
				RAZEM	30.120
166 d.3.1	KNR-W 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m ²		
		<glazura niepełnosprawni>(2.65+2.11)*2*2.0+<wc>(0.96+2.66)*2*2.0-0.9*2.0-0.8*2	m ²	30.120	
				RAZEM	30.120
167 d.3.1	KNR-W 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
		<pom. gospodarcze>2.23*1.10	m ²	2.453	
				RAZEM	2.453
168 d.3.1	KNR-W 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu na powierzchni do 3.0 m2 przy głębokości skucia do 1 cm na podłogach	m ²		
		<pom. gospodarcze>2.23*1.10	m ²	2.453	
				RAZEM	2.453
169 d.3.1	KNR-W 4-01 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju	m ²		
		<glazura niepełnosprawni>(2.65*2.11)+<wc>(0.96*2.66)	m ²	8.145	
				RAZEM	8.145

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
170 d.3.1	KNR-W 4-01 0804-08 analogia	Zerwanie cokolika z płytek terakotowych <glazura niepełnosprawni>(2.65+2.11)*2+<wc>(0.96*2.66)*2	m m	 14.627	 14.627
				RAZEM	14.627
171 d.3.1	KNR-W 4-01 0211-03	Skucie nierówności betonu na powierzchni do 3.0 m2 przy głębokości skucia do 5 cm na podłogach <glazura niepełnosprawni>(2.65*2.11)+<wc>(0.96*2.66)	m ² m ²	 8.145	 8.145
				RAZEM	8.145
172 d.3.1	KNR-W 4-01 1208-02	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian <korytarz>(2.66+1.73)*2*2.80 <pom. gospodarcze>(2.23+1.10)*2*1.70 <parapet>0.50*1.0	m ² m ² m ² m ²	 24.584 11.322 0.500	 36.406
				RAZEM	36.406
173 d.3.1	KNR-W 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 <pom. gospodarcze>(1.10+2.23)*2*1.10+1.10*2.23 <niepełnosprawni>(2.11+2.65)*2*0.8+2.11*2.65+<wc>(0.96+2.66)*2*0.8+0.96*2.66+ <korytarz>(1.73+2.66)*2*2.80	m ² m ² m ²	 9.779 46.137	 55.916
				RAZEM	55.916
174 d.3.1	KNR-W 4-01 0353-13	Wykucie z muru krtek wentylacyjnych, drzwiczek 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
175 d.3.1	wycena indywidualna	Demontaż pochwyty dla niepełnosprawnych 4	kpl kpl	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000
176 d.3.1	KNR-W 4-01 0109-09 0109-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 25 km <324>5.0*0.07 <327>30.120*0.012 <328>30.12*0.025 <329>2.453*0.01 <330>2.453*0.01 <331>8.145*0.02 <333>8.145*0.05 <335>55.916*0.002	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 0.350 0.361 0.753 0.025 0.025 0.163 0.407 0.112	 2.196
				RAZEM	2.196
177 d.3.1	wycena indywidualna	Utylizacja i opłaty składowiska 2.196	m ³ m ³	 2.196	 2.196
				RAZEM	2.196
3.2		Roboty przygotowawcze			
178 d.3.2	KNR-W 4-01 0705-05	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 30 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy z osiatkowaniem siatką cięto-ciagnioną 10.5	m m	 10.500	 10.500
				RAZEM	10.500
179 d.3.2	KNR-W 4-01 0708-02	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer. do 25 cm 2.2*6	m m	 13.200	 13.200
				RAZEM	13.200
180 d.3.2	KNR-W 4-01 0327-04	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/2 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł 2.2*3	m m	 6.600	 6.600
				RAZEM	6.600
181 d.3.2	KNR-W 4-01 0207-01	Zabetonowanie żwirobetonem bez deskowań i stemplowań bruzd o przekroju do 0.015 m2 w podłogach, stropach <progi>0.9*2	m m	 1.800	 1.800
				RAZEM	1.800
182 d.3.2	KNR-W 4-01 0325-03	Zamurowanie przebiec w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
183 d.3.2	KNR-W 4-01 0325-05	Zamurowanie przebiec w stropach ceramicznych 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
184 d.3.2	KNR-W 4-01 0726-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów o powierzchni do 5 m2 w 1 miejscu <glazura niepełnosprawni>(2.65+2.11)*2*2.0+<wc>(0.96+2.66)*2*2.0-0.9*2.0-0.8*2	m ² m ²	 30.120	 30.120
				RAZEM	30.120
185 d.3.2	KNR 0-25 0402-05 analogia	Czyszczenie ręczne z użyciem urządzeń z napędem mechanicznym powierzchni ścian i sufitów <pom. gospodarcze>(1.10+2.23)*2*1.10+1.10*2.23	m ² m ²	 9.779	 9.779

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpania	J.m.	Poszcz	Razem
		<niepełnosprawni>(2.11+2.65)*2*0.8+2.11*2.65+<wc>(0.96+2.66)*2*0.8-0.9*2.0-0.8*2+0.96*2.66+<korytarz>(1.73+2.66)*2*2.80	m ²	42.737	
				RAZEM	52.516
186	KNR-W 4-01 d.3.2 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności <pom. gospodarcze>(1.10+2.23)*2*1.10+1.10*2.23 <niepełnosprawni>(2.11+2.65)*2*0.8+2.11*2.65+<wc>(0.96+2.66)*2*0.8+0.96*2.66+<korytarz>(1.73+2.66)*2*2.80	m ² m ² m ²	9.779 46.137	
				RAZEM	55.916
3.3		Roboty sanitarne			
187	KNR 4-02 d.3.3 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową 2	kpl. kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
188	KNR 4-02 d.3.3 0235-06	Demontaż umywalki 2	kpl. kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
189	KNR 4-02 d.3.3 0233-04	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 100 mm 2.0*2	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
190	KNR 4-02 d.3.3 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
191	KNR 4-02 d.3.3 0131-01	Demontaż zaworu czerpalnego (wypływowego) z zakorkowaniem podejścia o śr. 15-20 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
192	KNR 4-02 d.3.3 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm 2.5*2*2+2.3*3	m m	16.900	
				RAZEM	16.900
193	KNR 4-02 d.3.3 0501-02	Wymiana odcinka rury stalowej o połączeniach spawanych o śr.nom. 25-32 mm Obmiar dodatkowy - łączna długość 9.0 8	msc. m msc.	8.000	9.000
				RAZEM	8.000
194	KNR 4-02 d.3.3 0516-03	Demontaż i ponowny montaż grzejnika stalowego dwupłytkowego 2	kpl. kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
195	KNR 2-15/ d.3.3 GEBERIT 0101-01 analogia	Elementy montażowe Geberit Kombifix do miski ustępowej montowane na ścianie 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
196	KNR 2-15/ d.3.3 GEBERIT 0101-01	Geberit stelaż Duofix dla niepełnosprawnych H 12 UP 320 + wsporniki 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
197	KNR 2-15/ d.3.3 GEBERIT 0309-03	Połączenia kielichami kompensacyjnymi polietylenowymi Geberit HDPE o śr. zewn. 110 mm 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
198	KNR 2-15/ d.3.3 GEBERIT 0303-03	Rurociągi polietylenowe Geberit HDPE kanalizacyjne o śr. zewn. 110 mm o poł. zgrzewanych na ścianach budynków 2.5*2	m m	5.000	
				RAZEM	5.000
199	KNR 2-15/ d.3.3 GEBERIT 0304-08	Odnoga Sovent o śr. zewn. 110 mm 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
200	KNR 2-15/ d.3.3 GEBERIT 0304-03 analogia	Kształtki polietylenowe Geberit HDPE kanalizacyjne o śr. zewn. 110 mm o poł. zgrzewanych 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
201	KNR 2-15 d.3.3 0104-02	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr.nom. 20 mm stalowe ocynkow.o połącz.gwintow., na ścianach w budynkach niemieszkalnych 7.5*2	m m	15.000	
				RAZEM	15.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
202	KNR 2-15 d.3.3 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową 6.0*2	m m	12.000	
				RAZEM	12.000
203	KNR 2-15 d.3.3 0212-01	Montaż wpustów żeliwnych podłogowych o śr. 50 mm 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
204	KNR 2-15 d.3.3 0221-02 analogia	Montaż pochwytyłów dla niepełnosprawnych 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
205	KNR 2-15 d.3.3 0221-02 analogia	Montaż pochwytyłów składanych montowanych do podłogi 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
206	KNR 2-15 d.3.3 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
207	KNR 2-15 d.3.3 0115-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr.nom. 15 mm 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
3.4		Roboty elektryczne			
208	KNR 4-03 d.3.4 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle 22.0	m m	22.000	
				RAZEM	22.000
209	KNR 4-03 d.3.4 1003-21	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebi- cia do 2 1/2 ceg. - śr. rury do 25 mm 2	otw. otw.	2.000	
				RAZEM	2.000
210	KNR 4-03 d.3.4 1012-01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm 22.0	m m	22.000	
				RAZEM	22.000
211	KNR 4-03 d.3.4 0101-03	Wymiana rur winidurowych karbowanych i rur izolacyjnych płaszczowych na rury kar- bowane o śr. do 21 mm w bruzdach bez wykucia i zaprawiania bruzd 21.0	m m	21.000	
				RAZEM	21.000
212	KNR-W 4-03 d.3.4 0202-01	Wymiana przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² w rurach in- stalacyjnych 46.0	m m	46.000	
				RAZEM	46.000
213	KNR 4-03 d.3.4 0403-01	Wymiana puszek uniwersalnych z tworzyw sztucznych o wym.do 75x75 mm dla przewodów kabelkowych o przekroju do 2.5 mm ² (3 odgałęzienia) z podłączeniem i zadławianiem przewodów 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
214	KNR 4-03 d.3.4 0606-02	Wymiana opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym względnie z tworzyw szt. 2x20 W 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
215	KNR 4-03 d.3.4 0507-03	Wymiana gniazd wtyczkowych natynkowych nieuszczelnionych trzybiegunowych do 16 A 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
216	KNR 4-03 d.3.4 0501-02	Wymiana łączników warstwowych do 25 A (do 2 przyłączanych przewodów) 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
217	KNR 4-03 d.3.4 0905-01	Wykonanie połączeń przewodów do 2.5 mm ² w powłoce polwinitowej w puszkach i odgałęźnikach n.t. i p.t. z zadławianiem przewodów (3 odgałęzienia) 4	kpl. kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
218	KNR 4-03 d.3.4 0603-03	Wymiana opraw żarowych bez specjalnych zabezpieczeń ściennych lub sufitowych na cegle I 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
219	KNNR 9 d.3.4 0402-03	Wymiana gniazd instalacyjnych wtykowych uszczelnionych 2 biegunowych 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
220	d.3.4 wycena indy- widualna	Pomiary elektryczne 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
3.5		Roboty wykończeniowe			
221 d.3.5	KNR-W 4-01 0324-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł <magazynek przelot nad drzwiami>2+<wc>1	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
222 d.3.5	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17"- powierzchnie posadzki <magazynek>(2.23*1.10)+<WC>(2.66*0.96)+<niepełn.>2.65*2.11	m ² m ²	 10.598	
				RAZEM	10.598
223 d.3.5	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" - powierzchnie ścian i sufitów <magazynek>(2.23+1.10)*2*2.8+2.23*1.10+<WC>(2.66+0.96)*2*2.8+2.66*1.10+<niepełn.>(2.65+2.11)*2*2.80+2.65*2.11+<korytarz>(2.53+1.41)*2*2.80+2.53*1.41	m ² m ²	 102.178	
				RAZEM	102.178
224 d.3.5	KNNR-W 3 0702-05 analogia	Wstawienie nowych drzwi płytowych <do magazynku i wejście do WC>0.90*2.0*2+0.70*2.0	m ² m ²	 5.000	
				RAZEM	5.000
225 d.3.5	KNR-W 4-01 0919-26	Wymiana zamków wpuszczanych wielozastawkowych 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
226 d.3.5	NNRNKB 202 1130-01	(z.VII) Warstwy wyrównujące na posadzce z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m ² <magazynek>(2.23*1.10)	m ² m ²	 2.453	
				RAZEM	2.453
227 d.3.5	NNRNKB 202 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm Krotność = 2 2.453	m ² m ²	 2.453	
				RAZEM	2.453
228 d.3.5	NNRNKB 202 1132-01	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej o gr. 5 cm <WC>0.96*2.66+<wc niepełn>2.11*2.65	m ² m ²	 8.145	
				RAZEM	8.145
229 d.3.5	KNR AT-12 0306-03 analogia	Obudowy geberitów sanitarnych, pokrycie dwuwarstwowe 12,5-02 1.40*2	m ² m ²	 2.800	
				RAZEM	2.800
230 d.3.5	KNR 2-02 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża <glazura niepełnosprawni>(2.65+2.11)*2*2.0+<wc>(0.96+2.66)*2*2.0-0.9*2.0-0.8*2	m ² m ²	 30.120	
				RAZEM	30.120
231 d.3.5	KNR 2-02 0829-07	Licowanie ścian płytkami na klej <glazura niepełnosprawni>(2.65+2.11)*2*2.0+<wc>(0.96+2.66)*2*2.0-0.9*2.0-0.8*2	m ² m ²	 30.120	
				RAZEM	30.120
232 d.3.5	KNR 0-39 0116-01	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych pod okładziną ceramiczną masą uszczelniającą Superflex 8; powierzchnie poziome <WC>1.10*2.86+<wc niepełn>2.20*2.85+<magazynek>2.23*1.10	m ² m ²	 11.869	
				RAZEM	11.869
233 d.3.5	KNR 2-02 1118-01 analogia	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża <WC>0.96*2.66+<wc niepełn>2.11*2.65+<magazynek>2.23*1.03+0.25*0.9*3	m ² m ²	 11.117	
				RAZEM	11.117
234 d.3.5	NNRNKB 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m ² <WC>0.96*2.66+<wc niepełn>2.11*2.65+<magazynek>2.23*1.03+0.25*0.9*3	m ² m ²	 11.117	
				RAZEM	11.117
235 d.3.5	NNRNKB 202 2809-04	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m ² (2.23+1.10)*2+(2.11+2.65)*2*0.9*2+(2.66+0.96)*2	m m	 21.620	
				RAZEM	21.620
236 d.3.5	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów <WC>0.96*2.66+<wc niepełn>2.11*2.65+<magazynek>2.23*1.03+0.25*0.9*3+<korytarz>(2.53*1.41)	m ² m ²	 14.684	
				RAZEM	14.684
237 d.3.5	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian <magazynek>(2.23+1.10)*2*0.8+<WC>(2.66+0.96)*2*0.8+<niepełn.>(2.65+2.11)*2*0.8+2.65*2.11+<korytarz>(2.53+1.41)*2*0.8	m ² m ²	 30.632	
				RAZEM	30.632
238 d.3.5	KNR-W 2-02 1509-02	Dwukrotne malowanie doborowe farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych z dwukrotnym szpachlowaniem <magazynek>(2.23+1.10)*2*2.0+<korytarz>(2.53+1.41)*2*2.80-0.9*2.0*2	m ² m ²	 31.784	
				RAZEM	31.784

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
239 d.3.5	KNR-W 4-01 1212-08	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów ozdobnych 1.70*1.0	m ² m ²	1.700	
				RAZEM	1.700
240 d.3.5	KNP 02 1506- 01.01 analogia	Montaż lustra nad umywalką 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
241 d.3.5	KNP 02 1505- 01.02 analogia	Montaż pojemnika na papier do WC 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
242 d.3.5	KNP 02 1505- 01.02 analogia	Montaż pojemnika dozownika na ręczniki papierowe 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
243 d.3.5	KNP 02 1505- 01.02 analogia	Szczotka do WC 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
244 d.3.5	KNP 02 1505- 01.02 analogia	Kosz na śmieci 9 l- zamykany 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
245 d.3.5	KNP 02 1505- 01.02 analogia	Dozownik na mydło 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000