PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne
45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne
45410000-4 Tynkowanie
45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian
45442000-7 Nakładanie powierzchni kryjących
45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe

NAZWA INWESTYCJI : Remont łazienek w budynku A i B oraz roboty dodatkowe w kompleksie DPS
ADRES INWESTYCJI : 15-530 Białystok, ul. Baranowicka 203
INWESTOR : Gmina Białystok reprezentowana przez Dom Pomocy Społecznej
ADRES INWESTORA : 15-530 Białystok, ul. Baranowicka 203

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Krzysztof Rozbicki
DATA OPRACOWANIA : 02.10.2018

WYKONAWCA : INWESTOR :

Data opracowania
02.10.2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		**Łazienka - zespół IV - pom. 11 (Budynek B)**			
1.1		**Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze**			
1 d.1.1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m2		
	pom.1	(4.54+2.51*2+0.58+0.65+0.27*2+1.36+0.99+0.56*2+0.97)*2.13+(1.45+0.76)* 0.18*2-1.45*1.45-0.90*2.00+(1.40*2+0.70*2)*0.60	m2	33.003	
	pom.2	(2.51+2.57+0.27)*2*2.13+0.30*(2.00*2+0.90)-0.96*2.00-0.90*2.00	m2	20.541	
				RAZEM	53.544
2 d.1.1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m2		
		2.51*4.54+2.51*2.57	m2	17.846	
				RAZEM	17.846
3 d.1.1	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 20 km	m3		
		poz.1*0.015+poz.2*0.02	m3	1.160	
				RAZEM	1.160
4 d.1.1	KNNR 8 0225-05	Demontaż ustępu z miską porcelanową	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
5 d.1.1	KNNR 8 0225-04	Demontaż wanny kąpielowej	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
6 d.1.1	KNNR 8 0122-07	Demontaż baterii wannowej ściennej z natryskiem wężowym	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
7 d.1.1	wycena indy-widualna	Demontaż uchwytów dla niepełnosprawnych, luster, wieszaków, uchwytów na papier itp.	kpl.		
		12	kpl.	12.000	
				RAZEM	12.000
8 d.1.1	wycena indy-widualna	Demontaż elementów instalacji przywoławczej oraz wentylatorów elektrycz-nych	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.2		**Roboty wykończeniowe**			
9 d.1.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe - pod wyrównanie podłoża pod płytki oraz przed ułożeniem płytek Krotność = 2	m2		
	pom.1	(4.54+2.51*2+0.58+0.65+0.27*2+1.36+0.99+0.56*2+0.97)*2.13+(1.45+0.76)* 0.18*2-1.45*1.45-0.90*2.00	m2	30.483	
	pom.2	(2.51+2.57+0.27)*2*2.13+0.30*(2.00*2+0.90)-0.96*2.00-0.90*2.00	m2	20.541	
				RAZEM	51.024
10 d.1.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome - przed ułożeniem płytek Krotność = 2	m2		
		poz.2	m2	17.846	
				RAZEM	17.846
11 d.1.2	KNR 2-02 1102-02 1102-03 analogia	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości do 50 mm zatarte na gładko	m2		
		poz.10	m2	17.846	
				RAZEM	17.846
12 d.1.2	KNR 0-29 0635-01	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia w technologii SU-PERFLEX-10 - gruntowanie Eurolanem 3K ręcznie	m2		
		poz.10	m2	17.846	
				RAZEM	17.846
13 d.1.2	KNR 0-29 0636-01	Przygotowanie powierzchni pionowych nieotynkowanych pod uszczelnienia w technologii SUPERFLEX-10 - gruntowanie Eurolanem 3K ręcznie	m2		
		poz.9	m2	51.024	
				RAZEM	51.024
14 d.1.2	KNR 0-29 0638-01	Izolacja poziomych szczelin dylatacyjnych taśmami np. SUPERFLEX-B 240	m		
		2.51*2+2.57*2+0.27*2+0.30*2+2.51*2+4.54*2+0.18*2+0.56*2+0.27*2+0.97*2+ 1.45*2	m	32.260	
				RAZEM	32.260
15 d.1.2	KNR 0-29 0639-01	Izolacja pionowych szczelin dylatacyjnych taśmami np.SUPERFLEX-B 240	m		
		2.13*12+(0.76+1.45)*2+0.76*2+1.45+2.00*4+1.20*2+2.13*8	m	60.390	
				RAZEM	60.390
16 d.1.2	KNR 0-29 0640-04	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych poddanych działaniu pod ciśnieniem - uszczelnienie masą np.SUPERFLEX-10	m2		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.12	m2	17.846	
				RAZEM	17.846
17 d.1.2	KNR 0-29 0641-04	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych poddanych działaniu pod ciśnieniem - uszczelnienie masą np.SUPERFLEX-10	m2		
		poz.13	m2	51.024	
				RAZEM	51.024
18 d.1.2	KNR 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu)	m2		
		poz.1*45%	m2	24.095	
				RAZEM	24.095
19 d.1.2	NNRNKB 202 2803-04	(z.VI) Licowanie ścian o pow.ponad 10 m2 płytkami ceramicznymi o wym. 20x30 lub 30x60 cm na zaprawie klejowej - kolorystykę i wzór uzgodnić z Inwestorem!!!	m2		
		poz.9	m2	51.024	
				RAZEM	51.024
20 d.1.2	NNRNKB 202 2805-05	(z.VI) Posadzki z płytek GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 - kolorystykę i wzór uzgodnić z Inwestorem!!!	m2		
		2.51*2.57	m2	6.451	
				RAZEM	6.451
21 d.1.2	NNRNKB 202 2806-05	(z.VI) Posadzki z płytek GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 - kolorystykę i wzór uzgodnić z Inwestorem!!!	m2		
		2.51*4.54	m2	11.395	
				RAZEM	11.395
22 d.1.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe Krotność = 2	m2		
	pom.1	(4.54+2.51*2+0.58+0.65+0.27*2+1.36+0.99+0.56*2+0.97)*(2.47-2.13)+1.45*0.18	m2	5.623	
	pom.2	(2.51+2.57+0.27)*2*(2.47-2.13)	m2	3.638	
				RAZEM	9.261
23 d.1.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome Krotność = 2	m2		
		2.51*4.54+2.51*2.57	m2	17.846	
				RAZEM	17.846
24 d.1.2	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach	m2		
		2.51*4.54+2.51*2.57	m2	17.846	
				RAZEM	17.846
25 d.1.2	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach	m2		
	pom.1	(4.54+2.51*2+0.58+0.65+0.27*2+1.36+0.99+0.56*2+0.97)*(2.47-2.13)+1.45*0.18	m2	5.623	
	pom.2	(2.51+2.57+0.27)*2*(2.47-2.13)	m2	3.638	
				RAZEM	9.261
26 d.1.2	KNNR 2 1401-06	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą lateksową przeznaczoną do pomieszczeń wilgotnych oraz obiektów służby zdrowia np. Caparol	m2		
		poz.24+poz.25	m2	27.107	
				RAZEM	27.107
27 d.1.2	analiza indywidualna	Wykonanie odwodnień liniowych pod projektowany natrysk w miejscu obecnej wanny wraz z niezbędnymi przeróbkami instalacji wod.-kan. (uwzględnić ewentualne wykonanie bruzd w posadzce w celu umieszczenia rurociągu odpływu). NATRYSK BEZ PROGU DLA WÓZKA INWALIDZKIEGO!!!	m		
		2.00*2	m	4.000	
				RAZEM	4.000
28 d.1.2	wycena indywidualna	Montaż nowych uchwytów dla niepełnosprawnych oraz luster, wieszaków, uchwytów na papier itp. pochodzących z demontażu	kpl.		
		12+2	kpl.	14.000	
				RAZEM	14.000
29 d.1.2	wycena indywidualna	Montaż parawanu z kotarą w kształcie półkola do osłonięcia przestrzeni natrysku	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
30 d.1.2	KNNR 8 0118-01	Wymiana zaworu czerpalnego pod baterie umywalki o śr. 15-20 mm	szt		
		2+2+2	szt	6.000	
				RAZEM	6.000
31 d.1.2	KNNR 8 0118-01	Wymiana zaworu czerpalnego - sedes o śr. 15-20 mm	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
32 d.1.2	KNNR 8 0118-05	Wymiana baterii umywalkowej lub zmywakowej stojącej o śr. 15 mm	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000

Norma PRO Wersja 4.63 Nr seryjny: 33597

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33 d.1.2	KNNR 8 0216-01	Wymiana umywalki porcelanowej z syfonem ze wspornikiem - umywalka dla osób niepełnosprawnych	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
34 d.1.2	KNNR 4 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm (Pamiętać!:uwzględnić także przerobienie podejścia do baterii natrysku)	szt.		
		2+2+2+1	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
35 d.1.2	KNNR 4 0137-08	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwnym o śr.nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
36 d.1.2	KNR 2-15/ GEBERIT 0101-01	Elementy montażowe Geberit Kombifix do miski ustępowej montowane na ścianie	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
37 d.1.2	KNR 2-15/ GEBERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp dla osób niepełnosprawnych	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
38 d.1.2	KNR 2-02 2004-01	Obudowa stelażu wc płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 55-01	m^2		
		0.97*(1.20+0.25)	m^2	1.407	
				RAZEM	1.407
39 d.1.2	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kratek wentylacyjnych i drzwiczek rewizyjnych w ścianach	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
40 d.1.2	KNNR 9 0501-03	Wymiana opraw oświetleniowych - demontaż i ponowny montaż	szt.		
		6+2	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
41 d.1.2	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		poz.40	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
42 d.1.2	wycena indywidualna	Ponowny montaż elementów instalacji przywoławczej oraz nowych wentylatorów	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.3		**Naprawa sufitu - magazyny pod łazienką**			
43 d.1.3	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m^2		
		7.11*7.50	m^2	53.325	
				RAZEM	53.325
44 d.1.3	KNR 4-01 0622-03	Dwukrotne odgrzybianie stropów ceglanych o powierzchni do 5 m2 metodą smarowania	m^2		
		poz.43*25%	m^2	13.331	
				RAZEM	13.331
45 d.1.3	KNR 4-01 1202-07	Skasowanie wykwitów (zacieków)	m^2		
		poz.43*50%	m^2	26.663	
				RAZEM	26.663
46 d.1.3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome Krotność = 2	m^2		
		poz.43	m^2	53.325	
				RAZEM	53.325
47 d.1.3	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach	m^2		
		poz.43	m^2	53.325	
				RAZEM	53.325
48 d.1.3	KNNR 2 1401-06	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą lateksową przeznaczoną do obiektów służby zdrowia np. Caparol	m^2		
		poz.43	m^2	53.325	
				RAZEM	53.325
49 d.1.3	KNNR 9 0501-03	Wymiana opraw oświetleniowych - demontaż i ponowny montaż	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
50 d.1.3	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		poz.49	szt.	10.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	10.000
2		**Łazienka - piętro II - pom. 229 (Budynek A)**			
2.1		**Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze**			
51 d.2.1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m2		
		(2.11+0.82*2+0.19+1.43*2+2.29)*2.00-0.90*2.00	m2	16.380	
				RAZEM	16.380
52 d.2.1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m2		
		2.29*1.43+2.11*0.82	m2	5.005	
				RAZEM	5.005
53 d.2.1	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 20 km	m3		
		poz.51*0.015+poz.52*0.02	m3	0.346	
				RAZEM	0.346
54 d.2.1	KNNR 8 0225-05	Demontaż ustępu z miską porcelanową	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
55 d.2.1	KNNR 8 0225-04	Demontaż wanny kąpielowej	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
56 d.2.1	KNNR 8 0122-07	Demontaż baterii wannowej ściennej z natryskiem wężowym	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
57 d.2.1	wycena indy-widualna	Demontaż uchwytów dla niepełnosprawnych, luster, wieszaków, uchwytów na papier itp.	kpl.		
		7	kpl.	7.000	
				RAZEM	7.000
58 d.2.1	wycena indy-widualna	Demontaż elementów instalacji przywoławczej oraz wentylatorów elektrycznych	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2.2		**Roboty wykończeniowe**			
59 d.2.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe - pod wyrównanie podłoża pod płytki oraz przed ułożeniem płytek Krotność = 2	m2		
		poz.51	m2	16.380	
				RAZEM	16.380
60 d.2.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome - przed ułożeniem płytek Krotność = 2	m2		
		poz.52	m2	5.005	
				RAZEM	5.005
61 d.2.2	KNR 2-02 1102-02 1102-03 analogia	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości do 50 mm zatarte na gładko	m2		
		poz.60	m2	5.005	
				RAZEM	5.005
62 d.2.2	KNR 0-29 0635-01	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia w technologii SUPERFLEX-10 - gruntowanie Eurolanem 3K ręcznie	m2		
		poz.60	m2	5.005	
				RAZEM	5.005
63 d.2.2	KNR 0-29 0636-01	Przygotowanie powierzchni pionowych nieotynkowanych pod uszczelnienia w technologii SUPERFLEX-10 - gruntowanie Eurolanem 3K ręcznie	m2		
		poz.59	m2	16.380	
				RAZEM	16.380
64 d.2.2	KNR 0-29 0638-01	Izolacja poziomych szczelin dylatacyjnych taśmami np. SUPERFLEX-B 240	m		
		2.11+2.29*2+0.82*2+1.43*2+0.19*2+0.32*4+1.50*4	m	18.850	
				RAZEM	18.850
65 d.2.2	KNR 0-29 0639-01	Izolacja pionowych szczelin dylatacyjnych taśmami np.SUPERFLEX-B 240	m		
		2.00*6+0.74*3	m	14.220	
				RAZEM	14.220
66 d.2.2	KNR 0-29 0640-04	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych poddanych działaniu pod ciśnieniem - uszczelnienie masą np.SUPERFLEX-10	m2		
		poz.62	m2	5.005	
				RAZEM	5.005
67 d.2.2	KNR 0-29 0641-04	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych poddanych działaniu pod ciśnieniem - uszczelnienie masą np.SUPERFLEX-10	m2		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.63	m2	16.380	
				RAZEM	16.380
68 d.2.2	KNR 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu)	m2		
		poz.51*45%	m2	7.371	
				RAZEM	7.371
69 d.2.2	NNRNKB 202 2803-04	(z.VI) Licowanie ścian o pow.ponad 10 m2 płytkami ceramicznymi o wym. 20x30 lub 30x60 cm na zaprawie klejowej - kolorystykę i wzór uzgodnić z Inwestorem!!!	m2		
		poz.59	m2	16.380	
				RAZEM	16.380
70 d.2.2	NNRNKB 202 2805-05	(z.VI) Posadzki z płytek GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 - kolorystykę i wzór uzgodnić z Inwestorem!!!	m2		
		poz.52	m2	5.005	
				RAZEM	5.005
71 d.2.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe Krotność = 2	m2		
		(2.11+0.82*2+0.19+1.43*2+2.29)*(2.75-2.00)	m2	6.818	
				RAZEM	6.818
72 d.2.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome Krotność = 2	m2		
		poz.52	m2	5.005	
				RAZEM	5.005
73 d.2.2	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach	m2		
		poz.52	m2	5.005	
				RAZEM	5.005
74 d.2.2	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach	m2		
		(2.11+0.82*2+0.19+1.43*2+2.29)*(2.75-2.00)	m2	6.818	
				RAZEM	6.818
75 d.2.2	KNNR 2 1401-06	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą lateksową przeznaczoną do pomieszczeń wilgotnych oraz obiektów służby zdrowia np. Caparol	m2		
		poz.73+poz.74	m2	11.823	
				RAZEM	11.823
76 d.2.2	analiza indywidualna	Wykonanie odwodnień liniowych pod projektowany natrysk w miejscu obecnej wanny wraz z niezbędnymi przeróbkami instalacji wod.-kan. (uwzględnić ewentualne wykonanie bruzd w posadzce w celu umieszczenia rurociągu odpływu). NATRYSK BEZ PROGU DLA WÓZKA INWALIDZKIEGO!!!	m		
		2.00*2	m	4.000	
				RAZEM	4.000
77 d.2.2	wycena indywidualna	Montaż nowych uchwytów dla niepełnosprawnych oraz luster, wieszaków, uchwytów na papier itp. pochodzących z demontażu	kpl.		
		2+1+2+1+1+1+2	kpl.	10.000	
				RAZEM	10.000
78 d.2.2	wycena indywidualna	Montaż parawanu z kotarą w kształcie półkola do osłonięcia przestrzeni natrysku	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
79 d.2.2	KNNR 8 0118-01	Wymiana zaworu czerpalnego pod baterie umywalki o śr. 15-20 mm	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
80 d.2.2	KNNR 8 0118-01	Wymiana zaworu czerpalnego - sedes o śr. 15-20 mm	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
81 d.2.2	KNNR 8 0118-05	Wymiana baterii umywalkowej lub zmywakowej stojącej o śr. 15 mm	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
82 d.2.2	KNNR 8 0216-01	Wymiana umywalki porcelanowej z syfonem ze wspornikiem dla niepełnosprawnych	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
83 d.2.2	KNNR 4 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm (Pamiętać!:uwzględnić także przerobienie podejścia do baterii natrysku)	szt.		
		2+2+1	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
84 d.2.2	KNNR 4 0137-08	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwnym o śr.nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1.000
85 d.2.2	KNR 2-15/ GEBERIT 0101-01	Elementy montażowe Geberit Kombifix do miski ustępowej montowane na ścianie	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
86 d.2.2	KNR 2-15/ GEBERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp dla osób niepełnosprawnych	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
87 d.2.2	KNR 2-02 2004-01	Obudowa stelażu wc płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 55-01	m2		
		0.97*(1.20+0.25)	m2	1.407	
				RAZEM	1.407
88 d.2.2	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kratek wentylacyjnych i drzwiczek rewizyjnych w ścianach	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
89 d.2.2	KNNR 9 0501-03	Wymiana opraw oświetleniowych - demontaż i ponowny montaż	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
90 d.2.2	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		poz.89	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
91 d.2.2	wycena indywidualna	Ponowny montaż elementów instalacji przywoławczej oraz nowych wentylatorów	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
3		**Łazienka - piętro II - pom. 212 (Budynek A)**			
3.1		**Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze**			
92 d.3.1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m2		
		(4.14*2+2.17*2+0.26+0.26+0.30*2)*2.05-0.90*2.00-1.00*1.45+1.45*2*0.25+1.00*0.25	m2	25.892	
				RAZEM	25.892
93 d.3.1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m2		
		4.14*2.17	m2	8.984	
				RAZEM	8.984
94 d.3.1	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 20 km	m3		
		poz.92*0.015+poz.93*0.02	m3	0.568	
				RAZEM	0.568
95 d.3.1	KNNR 8 0225-05	Demontaż ustępu z miską porcelanową	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
96 d.3.1	wycena indywidualna	Demontaż uchwytów dla niepełnosprawnych, luster, wieszaków, uchwytów na papier itp.	kpl.		
		4+1+5	kpl.	10.000	
				RAZEM	10.000
97 d.3.1	wycena indywidualna	Demontaż elementów instalacji przywoławczej oraz wentylatorów elektrycznych	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
3.2		**Roboty wykończeniowe**			
98 d.3.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe - pod wyrównanie podłoża pod płytki oraz przed ułożeniem płytek	m2		
		Krotność = 2			
		poz.92	m2	25.892	
				RAZEM	25.892
99 d.3.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome - przed ułożeniem płytek	m2		
		Krotność = 2			
		poz.93	m2	8.984	
				RAZEM	8.984
100 d.3.2	KNR 2-02 1102-02 1102-03 analogia	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości do 50 mm zatarte na gładko	m2		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.99	m2	8.984	
				RAZEM	8.984
101 d.3.2	KNR 0-29 0635-01	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia w technologii SUPERFLEX-10 - gruntowanie Eurolanem 3K ręcznie	m2		
		poz.99	m2	8.984	
				RAZEM	8.984
102 d.3.2	KNR 0-29 0636-01	Przygotowanie powierzchni pionowych nieotynkowanych pod uszczelnienia w technologii SUPERFLEX-10 - gruntowanie Eurolanem 3K ręcznie	m2		
		poz.98	m2	25.892	
				RAZEM	25.892
103 d.3.2	KNR 0-29 0638-01	Izolacja poziomych szczelin dylatacyjnych taśmami np. SUPERFLEX-B 240	m		
		4.14*2+2.17*2+0.30*2+0.20+0.26*4+1.00*2	m	16.460	
				RAZEM	16.460
104 d.3.2	KNR 0-29 0639-01	Izolacja pionowych szczelin dylatacyjnych taśmami np.SUPERFLEX-B 240	m		
		2.05*10+0.60*4+1.45*2	m	25.800	
				RAZEM	25.800
105 d.3.2	KNR 0-29 0640-04	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych poddanych działaniu pod ciśnieniem - uszczelnienie masą np.SUPERFLEX-10	m2		
		poz.101	m2	8.984	
				RAZEM	8.984
106 d.3.2	KNR 0-29 0641-04	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych poddanych działaniu pod ciśnieniem - uszczelnienie masą np.SUPERFLEX-10	m2		
		poz.102	m2	25.892	
				RAZEM	25.892
107 d.3.2	KNR 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu)	m2		
		poz.92*45%	m2	11.651	
				RAZEM	11.651
108 d.3.2	NNRNKB 202 2803-04	(z.VI) Licowanie ścian o pow.ponad 10 m2 płytkami ceramicznymi o wym. 20x30 lub 30x60 cm na zaprawie klejowej - kolorystykę i wzór uzgodnić z Inwestorem!!!	m2		
		poz.98	m2	25.892	
				RAZEM	25.892
109 d.3.2	NNRNKB 202 2805-05	(z.VI) Posadzki z płytek GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 - kolorystykę i wzór uzgodnić z Inwestorem!!!	m2		
		poz.93	m2	8.984	
				RAZEM	8.984
110 d.3.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe Krotność = 2	m2		
		(4.14*2+2.17*2+0.26+0.26+0.30*2)*(2.56-2.05)-1.00*0.30+(0.30*2+1.00)*0.25	m2	7.107	
				RAZEM	7.107
111 d.3.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome Krotność = 2	m2		
		poz.93	m2	8.984	
				RAZEM	8.984
112 d.3.2	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach	m2		
		poz.93	m2	8.984	
				RAZEM	8.984
113 d.3.2	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach	m2		
		poz.110	m2	7.107	
				RAZEM	7.107
114 d.3.2	KNNR 2 1401-06	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą lateksową przeznaczoną do pomieszczeń wilgotnych oraz obiektów służby zdrowia np. Caparol	m2		
		poz.112+poz.113	m2	16.091	
				RAZEM	16.091
115 d.3.2	analiza indywidualna	Wykonanie odwodnień liniowych pod projektowany natrysk w miejscu obecnego wpustu podłogowego i umywalki wraz z niezbędnymi przeróbkami instalacji wod.-kan. (uwzględnić ewentualne wykonanie bruzd w posadzce w celu umieszczenia rurociągu odpływu). NATRYSK BEZ PROGU DLA WÓZKA INWALIDZKIEGO!!!	m		
		2.00*2	m	4.000	
				RAZEM	4.000
116 d.3.2	wycena indywidualna	Montaż nowych uchwytów dla niepełnosprawnych oraz luster, wieszaków, uchwytów na papier itp. pochodzących z demontażu	kpl.		
		2+2+2+1+5	kpl.	12.000	
				RAZEM	12.000
117 d.3.2	wycena indywidualna	Montaż parawanu z kotarą w kształcie półkola do osłonięcia przestrzeni natrysku	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
118 d.3.2	KNNR 8 0118-01	Wymiana zaworu czerpalnego pod baterie umywalki o śr. 15-20 mm	szt		
		2+2	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
119 d.3.2	KNNR 8 0118-01	Wymiana zaworu czerpalnego - sedes o śr. 15-20 mm	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
120 d.3.2	KNR 2-15/ GEBERIT 0101-01	Elementy montażowe Geberit Kombifix do miski ustępowej montowane na ścianie	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
121 d.3.2	KNR 2-15/ GEBERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp dla osób niepełnosprawnych	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
122 d.3.2	KNR 2-02 2004-01	Obudowa stelażu wc płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 55-01	m^2		
		0.97*(1.20+0.25)	m^2	1.407	
				RAZEM	1.407
123 d.3.2	KNNR 8 0118-05	Wymiana baterii umywalkowej lub zmywakowej stojącej o śr. 15 mm	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
124 d.3.2	KNNR 8 0216-01	Wymiana umywalki porcelanowej z syfonem ze wspornikiem - umywalka dla niepełnosprawnych	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
125 d.3.2	KNNR 4 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm (Pamiętać!:uwzględnić także przerobienie podejścia do baterii natrysku)	szt.		
		2+2+1	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
126 d.3.2	KNNR 4 0137-08	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwnym o śr.nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
127 d.3.2	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kratek wentylacyjnych i drzwiczek rewizyjnych w ścianach	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
128 d.3.2	KNNR 9 0501-03	Wymiana opraw oświetleniowych - demontaż i ponowny montaż	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
129 d.3.2	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		poz.128	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
130 d.3.2	wycena indywidualna	Ponowny montaż elementów instalacji przywoławczej oraz nowych wentylatorów	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
4		**Łazienka - piętro I - pom. 130 (Budynek A)**			
4.1		**Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze**			
131 d.4.1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m^2		
		(2.30*2+2.38*2)*2.05-0.90*2.00	m^2	17.388	
				RAZEM	17.388
132 d.4.1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m^2		
		2.30*2.38	m^2	5.474	
				RAZEM	5.474
133 d.4.1	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 20 km	m^3		
		poz.131*0.015+poz.132*0.02	m^3	0.370	
				RAZEM	0.370
134 d.4.1	KNNR 8 0225-05	Demontaż ustępu z miską porcelanową	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
135 d.4.1	wycena indywidualna	Demontaż uchwytów dla niepełnosprawnych, luster, wieszaków, uchwytów na papier itp.	kpl.		
		1+4+3+1	kpl.	9.000	
				RAZEM	9.000
136 d.4.1	wycena indywidualna	Demontaż elementów instalacji przywoławczej oraz wentylatorów elektrycznych	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
4.2		**Roboty wykończeniowe**			
137 d.4.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe - pod wyrównanie podłoża pod płytki oraz przed ułożeniem płytek Krotność = 2	m2		
		poz.131	m2	17.388	
				RAZEM	17.388
138 d.4.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome - przed ułożeniem płytek Krotność = 2	m2		
		poz.132	m2	5.474	
				RAZEM	5.474
139 d.4.2	KNR 2-02 1102-02 1102-03 analogia	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości do 50 mm zatarte na gładko	m2		
		poz.138	m2	5.474	
				RAZEM	5.474
140 d.4.2	KNR 0-29 0635-01	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia w technologii SUPERFLEX-10 - gruntowanie Eurolanem 3K ręcznie	m2		
		poz.138	m2	5.474	
				RAZEM	5.474
141 d.4.2	KNR 0-29 0636-01	Przygotowanie powierzchni pionowych nieotynkowanych pod uszczelnienia w technologii SUPERFLEX-10 - gruntowanie Eurolanem 3K ręcznie	m2		
		poz.137	m2	17.388	
				RAZEM	17.388
142 d.4.2	KNR 0-29 0638-01	Izolacja poziomych szczelin dylatacyjnych taśmami np. SUPERFLEX-B 240	m		
		2.30*2+2.38*2+1.00*2+1.50+2.00	m	14.860	
				RAZEM	14.860
143 d.4.2	KNR 0-29 0639-01	Izolacja pionowych szczelin dylatacyjnych taśmami np.SUPERFLEX-B 240	m		
		2.05*4+1.20*4	m	13.000	
				RAZEM	13.000
144 d.4.2	KNR 0-29 0640-04	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych poddanych działaniu pod ciśnieniem - uszczelnienie masą np.SUPERFLEX-10	m2		
		poz.140	m2	5.474	
				RAZEM	5.474
145 d.4.2	KNR 0-29 0641-04	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych poddanych działaniu pod ciśnieniem - uszczelnienie masą np.SUPERFLEX-10	m2		
		poz.141	m2	17.388	
				RAZEM	17.388
146 d.4.2	KNR 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu)	m2		
		poz.131*45%	m2	7.825	
				RAZEM	7.825
147 d.4.2	NNRNKB 202 2803-04	(z.VI) Licowanie ścian o pow.ponad 10 m2 płytkami ceramicznymi o wym. 20x30 lub 30x60 cm na zaprawie klejowej - kolorystykę i wzór uzgodnić z Inwestorem!!!	m2		
		poz.137	m2	17.388	
				RAZEM	17.388
148 d.4.2	NNRNKB 202 2805-05	(z.VI) Posadzki z płytek GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 - kolorystykę i wzór uzgodnić z Inwestorem!!!	m2		
		poz.132	m2	5.474	
				RAZEM	5.474
149 d.4.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe Krotność = 2	m2		
		(2.30*2+2.38*2)*(2.64-2.05)	m2	5.522	
				RAZEM	5.522
150 d.4.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome Krotność = 2	m2		
		poz.132	m2	5.474	
				RAZEM	5.474
151 d.4.2	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach	m2		
		poz.132	m2	5.474	
				RAZEM	5.474

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
152 d.4.2	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach	m^2		
		poz.149	m^2	5.522	
				RAZEM	5.522
153 d.4.2	KNNR 2 1401-06	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą lateksową przeznaczoną do pomieszczeń wilgotnych oraz obiektów służby zdrowia np. Caparol	m^2		
		poz.151+poz.152	m^2	10.996	
				RAZEM	10.996
154 d.4.2	analiza indywidualna	Wykonanie odwodnień liniowych pod projektowany natrysk w miejscu obecnej wanny wraz z niezbędnymi przeróbkami instalacji wod.-kan. (uwzględnić ewentualne wykonanie bruzd w posadzce w celu umieszczenia rurociągu odpływu). NATRYSK BEZ PROGU DLA WÓZKA INWALIDZKIEGO!!!	m		
		2.00*2	m	4.000	
				RAZEM	4.000
155 d.4.2	wycena indywidualna	Montaż nowych uchwytów dla niepełnosprawnych oraz luster, wieszaków, uchwytów na papier itp. pochodzących z demontażu	kpl.		
		2+2+2+6	kpl.	12.000	
				RAZEM	12.000
156 d.4.2	wycena indywidualna	Montaż parawanu z kotarą w kształcie półkola do osłonięcia przestrzeni natrysku	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
157 d.4.2	KNNR 8 0118-01	Wymiana zaworu czerpalnego pod baterie umywalki o śr. 15-20 mm	szt		
		2+2	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
158 d.4.2	KNNR 8 0118-01	Wymiana zaworu czerpalnego - sedes o śr. 15-20 mm	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
159 d.4.2	KNR 2-15/ GEBERIT 0101-01	Elementy montażowe Geberit Kombifix do miski ustępowej montowane na ścianie	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
160 d.4.2	KNR 2-15/ GEBERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp dla osób niepełnosprawnych	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
161 d.4.2	KNR 2-02 2004-01	Obudowa stelażu wc płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 55-01	m^2		
		1.00*(1.20+0.25)	m^2	1.450	
				RAZEM	1.450
162 d.4.2	KNNR 8 0118-05	Wymiana baterii umywalkowej lub zmywakowej stojącej o śr. 15 mm	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
163 d.4.2	KNNR 8 0216-01	Wymiana umywalki porcelanowej z syfonem ze wspornikiem - umywalka dla niepełnosprawnych	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
164 d.4.2	KNNR 4 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm (Pamiętać!:uwzględnić także przerobienie podejścia do baterii natrysku)	szt.		
		2+2+1	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
165 d.4.2	KNNR 4 0137-08	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwnym o śr.nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
166 d.4.2	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kratek wentylacyjnych i drzwiczek rewizyjnych w ścianach	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
167 d.4.2	KNNR 9 0501-03	Wymiana opraw oświetleniowych - demontaż i ponowny montaż	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
168 d.4.2	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		poz.167	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
169 d.4.2	wycena indywidualna	Ponowny montaż elementów instalacji przywoławczej oraz nowych wentylatorów	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
5		**Dodatkowe roboty zewnętrzne**			
170 d.5	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		11.58*2+6.10*5+5.20+7.70+6.30*2+0.50*10	m	84.160	
				RAZEM	84.160
171 d.5	NNRNKB 202 0550-04 analogia	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z blachy powlekanej o śr. do 160 mm - średnicę dopasować do już istniejących elementów orynnowania - sztucery	m		
		poz.170	m	84.160	
				RAZEM	84.160
172 d.5	NNRNKB 202 0550-07 analogia	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z blachy powlekanej - kolanka o śr. 100 mm	szt.		
		(2+5+1+2)*3+4	szt.	34.000	
				RAZEM	34.000
173 d.5	analiza indywidualna	Demontaż oraz wykonanie nowych rewizji i odpływów przy budynku basenu (Należy uwzględnić wszystkie niezbędne prace i materiały konieczne do wykonania czynności !!!!)	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000