

Przedmiar robót

REMONT TOALET PION NR II, POMIESZCZENIE NR 21, 121

Rodzaj robót	Roboty ogólnobudowlane
Lokalizacja	41-902 Bytom, ul. Piekarska 1
Inwestor	SĄD REJONOWY W BYTOMIU 41-902 Bytom, ul. Piekarska 1
Wykonawca	Skyline Project Agnieszka Fabrowicz-Żyta 39-200 Dębica, ul. Rzeszowska 123

UWAGA:

Każdy potencjalny oferent przed złożeniem oferty przetargowej winien zapoznać się z dokumentacją projektową w celu dokładnej analizy rzeczowego zakresu robót. Niniejsze opracowanie ma wyłącznie charakter pomocniczy. Szczegółowe określenie zakresu rzeczowego robót pozostaje po stronie Oferenta.

Tabela przedmiaru robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1. Roboty ogólnobudowlane		
		1.1. Toaleta 21		
		1.1.1. Roboty rozbiórkowe, demontażowe i zabezpieczające		
1	Kalkulacja indywidualna	Demontaż wyposażenia meblowego - do utylizacji - zakres do potwierdzenia z Inwestorem	kpl	1
2	Kalkulacja indywidualna	Demontaż i ponowny montaż grzejnika	szt	2
3	KNR 4-01 0354/04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2m2 - demontaż drzwi wewnętrznych z ościeżnicą	szt	1
4	KNR 4-01 0811/07	Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej (2,62*2,43+2,34*3,06+2,13+2,55+1,09*0,31+0,95*0,48)	m2	19,001
		razem	m2	19,001
5	KNR 4-01 0354/04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2m2 - Stolarka drzwiowa do demontażu	szt	1
6	KNR 4-01 0804/07	Zerwanie posadzki cementowej	m2	19,001
7	KNR 9-29 0105/01	Rozbiórka obudów pionów instalacyjnych, słupów i belek z pojedynczych płyt gipsowo-kartonowych przy powierzchni rozbiórki do 2m2 - obudowa pionu kanalizacyjnego (0,18+0,42)*3,51	m2	2,106
		razem	m2	2,106
8	KNR 4-01 0701/05	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni ponad 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej - Przyjęto 50% tynków do skucia (2,62*2+2,43*2+2,34*2+3,06*2+2,13*2+2,55*2)*3,51*50%	m2	53,106
		razem	m2	53,106
9	KNR 4-01 0819/15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek ceramicznych - na ścianach nie podlegających rozbiórce (2,62*2+2,43*2+2,34*2+3,06*2+2,13*2+2,55*2)*2,0	m2	60,52
		razem	m2	60,52
10	KNR 9-29 0101/01	Rozbiórka okładzin ścian z płyt gipsowo-kartonowych przy powierzchni rozbiórki do 5m2	m2	15
11	KNR-W 3 0313/05	Rozebranie ścianek kabin z płyty meblowej (1,08+1,06)*2	m2	4,28
		razem	m2	4,28
12	KNR 9-29 0108/04	Rozbiórka sufitów podwieszanych z pojedynczych płyt gipsowo-kartonowych przy powierzchni rozbiórki ponad 5m2 (2,62*2,43+2,34*3,06+2,13+2,55+1,09*0,31)	m2	18,545
		razem	m2	18,545
13	KNR 4-01 0108/09	Wywiezienie gruzu sprzyszanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km 19,001*0,07+2,106*0,02+53,106*0,02+15,0*0,015+1,90*0,0+4,28*0,05+18,545*0,03+60,52*0,02 Pozostale 1	m3 m3	4,64 1
		razem	m3	5,64
14	KNR 4-01 0108/10 (dopłata 14x)	Wywiezienie gruzu sprzyszanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km	m3	5,64
15	Kalkulacja indywidualna	Koszt utylizacji gruzu budowlanego	m3	5,64
		1.1.2. Roboty murowe, gipsowe, tynkarskie		
16	NNRNB 7 1134/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych (2,62*2+2,43*2+2,34*2+3,06*2+2,13*2+2,55*2)*3,20	m2	96,832
		razem	m2	96,832
17	KNR 2-02 2004/01	Obudowa jednowarstwowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi 55-01 na rusztach metalowych pojedynczych - Obudowa pionu kanalizacyjnego, zabudowa stelaża podtynkowe miski ustępowej (0,18+0,40)*3,20 ((0,20*2+0,60)*1,20+0,60*0,20)*3	m2 m2	1,856 3,96
		razem	m2	5,816
18	KNR 4-01 0716/01	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III o powierzchni podłogi pomieszczenia do 5m2 wykonywane ręcznie na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów na ścianach płaskich - uzupełnienie tynków na ścianach	m2	53,106
19	KNR 2-02 2006/01	Okładziny ścian pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) na zaprawie bez pasków - uzupełnienie okładziny z płyt GK w miejscu	m2	15
20	KNR 4-01 0713/01	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach - powyżej poziomu płytek		

Tabela przedmiaru robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		(2,62*2+2,43*2+2,34*2+3,06*2+2,13*2+2,55*2)*1,2	m2	36,312
		razem	m2	36,312
21	KNR 2-02 2009/02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ścian o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm	m2	36,312
22	KNR 2-02 2009/07	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ścian z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm - dodatek za pogrubienie tynków o 2mm	m2	36,312
23	KNR 2-17 0153/02	ANALOGIA: Otwory kontrolne: Kłapa rewizyjna ścienna w systemie gk	szt	1
		1.1.3. Roboty podłogowe i posadzkowe		
24	KNR K-32 0201/01	Oczyszczenie podłoża pod okładziny posadzek w technologii systemowej (2,62*2,43+2,34*3,06+2,13+2,55+1,09*0,31+0,95*0,48)	m2	19,001
		razem	m2	19,001
25	KNR K-32 0201/08	Wykonanie warstwy kontaktowej	m2	19,001
26	KNR 2-02 1102/02	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na gładko	m2	19,001
27	KNR 2-02 1102/03 (dopłata 3x)	Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm	m2	19,001
28	KNR K-04 0602/01	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie	m2	19,001
29	KNR K-04 0602/03	Wklejenie poziomej taśmy uszczelniającej przy wykonaniu izolacji z folii w płynie (2,62*2+2,43*2+2,34*2+3,06*2+2,13*2+2,55*2)	m	30,26
		razem	m	30,26
30	KNR 2-02 1118/03	Posadzki z płytek hexagon 17,5x20 cm kolor Light (rodzaj płytek , zgodnie z dokumentacją techniczną), układanych na zaprawie klejowej do gresu wraz z fugowaniem - Zachowanie jednolitości wykończenia zgodnie z wcześniej wykonanymi toaletami)	m2	19,001
31	KNR 2-02 1119/06	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych układane o wymiarach 15x15cm metodą kombinowaną bez przecinania płytek (rodzaj płytek , zgodnie z dokumentacją techniczną) - Płyta Equipe Carra Skirting - Zachowanie jednolitości wykończenia zgodnie z wcześniej wykonanymi toaletami)	m	30,26
		1.1.4. Sufity		
32	KNR 2-02 2011/01	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach na ruszcie metalowym, rozstaw profili nośnych 60cm (2,62*2,43+2,34*3,06+2,13+2,55+1,09*0,31)	m2	18,545
		razem	m2	18,545
33	NNRNKB 7 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych	m2	18,545
34	KNR 4-01 1204/01	Malowanie dwukrotne farbami akrylowymi starych tynków wewnętrznych sufitów - Farby akrylowe Flugger, kolor biały - Zachowanie jednolitości wykończenia zgodnie z wcześniej wykonanymi toaletami)	m2	18,545
35	Kalkulacja indywidualna	Kłapa rewizyjna sufitowa w systemie g-k	szt	1
		1.1.5. Roboty malarskie		
36	KNNR-W 3 1013/01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2	19,001
37	NNRNKB 7 1134/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych (2,62*2+2,43*2+2,34*2+3,06*2+2,13*2+2,55*2)*1,2	m2	36,312
		razem	m2	36,312
38	KNR 4-01 1204/02	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - Farby akrylowe, kolor 4464 - zgodnie z dokumentacją projektową - Zachowanie jednolitości wykończenia zgodnie z wcześniej wykonanymi toaletami)	m2	36,312
39	KNNR 2 1404/02	Malowanie grzejników żebrowych 1,5*(5+7)	m	18
		razem	m	18
		1.1.6. Okładziny ścian		
40	NNRNKB 7 1134/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych (2,62*2+2,43*2+2,34*2+3,06*2+2,13*2+2,55*2)*2,30	m2	69,598
		razem	m2	69,598
41	KNR K-04 0602/02	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie (2,62*2+2,43*2+2,34*2+3,06*2+2,13*2+2,55*2)*1,20	m2	36,312
		razem	m2	36,312
42	KNR 2-02 0829/03	Licowanie ścian płytkami na klej w formacie 7,5x30cm Equipe Cottage Ash Blue wraz z fugowaniem - Zachowanie jednolitości wykończenia zgodnie z wcześniej wykonanymi toaletami)		

Tabela przedmiaru robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		(2,62*2+2,43*2+2,34*2+3,06*2+2,13*2+2,55*2)*2,10	m2	63,546
		razem	m2	63,546
43	KNR 2-02 1119/06	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych układane metodą kombinowaną bez przecinania płytek : Licowanie ścian płytkami w formacie 5x15cm Equipe London EQ-21 Ash Blueg - cokolik ozdobny (rodzaj płytek , zgodnie z dokumentacją techniczną) - Zachowanie jednolitości wykończenia zgodnie z wcześniej wykonanymi toaletami) (2,62*2+2,43*2+2,34*2+3,06*2+2,13*2+2,55*2)	m	30,26
		razem	m	30,26
		1.1.7. Stolarka drewniana , drewnopodobna ,hpl		
44	KNR-W 2-02 1029/01	Ścianki i przegrody płycinowe i płytowe pełne - ściana kabiny i drzwi z laminatu wodoodpornego w zabudowie systemowej na systemowych uchwytach zgodnie z dokumentacją projektową (1,08+1,03)*3,20+1,28*3,20	m2	10,848
		razem	m2	10,848
45	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie renowacji stolarki drzwiowej wejściowej do pomieszczenia: zeszkrobanie farby, uzupełnienie ubytków, szpachlowanie, malowanie. Wzór/ kolorystyka stolarki dopasować do wymienionej już stolarki na budynku	kpl	1
46	KNNR 2 1104/02	Obsadzenie ościeżnic drewnianych, wzór/ kolorystyka zgodnie z projektem technicznym oraz stolarką drzwiową już wymienioną na obiekcie. (drzwi wewnętrzne) 1,10*2,15	m2	2,365
		razem	m2	2,365
47	KNNR 2 1103/01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne fabrycznie wykończone pełne - wzór/ kolorystyka drzwi zgodnie z projektem technicznym oraz stolarką drzwiową już wymienioną na obiekcie. (drzwi wewnętrzne) 0,95*2,0	m2	1,9
		razem	m2	1,9
48	Kalkulacja indywidualna	Odboje drzwiowe - dostawa i montaż	kpl	3
49	KNR 0-19 0929/11	Wymiana okien zespolonych rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych na okna z PCW o powierzchni ponad 2,5m2 - parametry techniczne stolarki okiennej zgodnie z dokumentacją projektową (rama łukowa) 1,17*2,23	m2	2,609
		razem	m2	2,609
50	KNR 4-01 0920/20	Założenie na nowym miejscu okuć drzwiowych - klamki z szyldami : KLAMKI SALTO XS4 One MyLock w celu zachowania jednolitości systemu wcześniej zastosowanego	szt	1
		1.1.8. Wyposażenie		
51	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż szafki z lustrem - mebel wykonany na indywidualne zamówienie	kpl	3
52	KNR 2-02 2103/04	Podokienniki, półki, lady i nakrywy z granitu, sjenitu i wapienia zbitego o grubości 4cm i szerokości do 75cm - blat kamienny gr. 3cm, kolorystyka zgodnie z dokumentacją techniczną - Zachowanie jednolitości wykończenia zgodnie z wcześniej wykonanymi toaletami) 1,05+0,90*2	m	2,85
		razem	m	2,85
53	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż automatycznego zalustrowego podajnika na mydło (ZDME Balmea) lub równoważne	kpl	3
54	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż zalustrowanego podajnika ręczników papierowych (FRANKE RODX600ME) lub równoważne	kpl	3
55	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż pojemnika na papier toaletowy (Balmea) lub równoważne	kpl	2
56	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż szczotki do WC Balmea lub równoważne	kpl	2
57	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż ściennego kosza na śmieci 38l Balmea lub równoważne	kpl	3
58	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż ściennego kosza na śmieci 25l Balmea lub równoważne	kpl	2
		1.2. Toaleta 121		
		1.2.1. Roboty rozbiórkowe, demontażowe i zabezpieczające		
59	Kalkulacja indywidualna	Demontaż wyposażenia meblowego - do utylizacji - zakres do potwierdzenia z Inwestorem	kpl	1
60	Kalkulacja indywidualna	Demontaż i ponowny montaż grzejnika	szt	1
61	KNR 4-01 0354/04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2m2 - demontaż drzwi wewnętrznych z ościeżnicą	szt	1

Tabela przedmiaru robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
62	KNR 4-01 0811/07	Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej (2,28*1,93+2,14*3,56+1,05*0,44)	m2	12,481
		razem	m2	12,481
63	KNR 4-01 0804/07	Zerwanie posadzki cementowej	m2	12,481
64	KNR 4-01 0354/04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2m2 - Stolarka drzwiowa do demontażu	szt	1
65	KNR 9-29 0105/01	Rozbiórka obudów pionów instalacyjnych, słupów i belek z pojedynczych płyt gipsowo-kartonowych przy powierzchni rozbiórki do 2m2 - obudowa pionu kanalizacyjnego (0,16+0,34)*3,30	m2	1,65
		razem	m2	1,65
66	KNR 4-01 0701/05	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni ponad 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej - Przyjęto 50% tynków do skucia (2,28+1,93*2+2,14+3,56*2)*3,30*50%	m2	25,41
		razem	m2	25,41
67	KNR 9-29 0103/04	Rozbiórka ścianek działowych z pojedynczych płyt gipsowo-kartonowych na szkieletie pojedynczym przy powierzchni rozbiórki ponad 5m2 2,14*3,30	m2	7,062
		razem	m2	7,062
68	KNR 4-01 0819/15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek ceramicznych - na ścianach nie podlegających rozbiórce (2,28+1,93*2+2,14+3,56*2)*2,0	m2	30,8
		razem	m2	30,8
69	KNR 9-29 0101/01	Rozbiórka okładzin ścian z płyt gipsowo-kartonowych przy powierzchni rozbiórki do 5m2	m2	10
70	KNR-W 3 0313/05	Rozebranie ścianek kabin z płyty meblowej (3,56+1,20*2)*2,30	m2	13,708
		razem	m2	13,708
71	KNR 9-29 0108/04	Rozbiórka sufitów podwieszanych z pojedynczych płyt gipsowo-kartonowych przy powierzchni rozbiórki ponad 5m2 (2,28*1,93+2,14*3,56)	m2	12,019
		razem	m2	12,019
72	KNR 4-01 0108/09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km 12,481*0,07+1,65*0,05+25,41*0,02+7,062*0,10+30,8*0,02+10*0,015+13,708*0,03+12,019*0,03 Pozostałe 1	m3 m3	3,708 1
		razem	m3	4,708
73	KNR 4-01 0108/10 (dopłata 14x)	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km	m3	4,708
74	Kalkulacja indywidualna	Koszt utylizacji gruzu budowlanego	m3	4,708
1.2.2. Roboty murowe, gipsowe, tynkarskie				
75	KNR-W 2-02 2003/02	Ścianki działowe na rusztach metalowych o szer. 75mm, wypełnione wełną mineralną, z pokryciem 2-stronnym, 1-warstwowym z płyt g-k grubości 12,5mm wodoodpornych, montowane do stropu. Ścianki wykonane zgodnie z wytycznymi producenta (należy pamiętać o odpowiednich zabezpieczeniach akustycznych). (1,14+1,0)*3,30-0,90*2,0	m2	5,262
		razem	m2	5,262
76	KNR 9-09 0408/01	Osadzenie ościeżnic drzwiowych metalowych w ścianach szkieletowych systemu - Montaż profili ościeżnicowych pod montaż drzwi wewnętrznych 1,0*2,10	m2	2,1
		razem	m2	2,1
77	NNRNKB 7 1134/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych (2,28*2+1,93*2+2,14*2+3,56*2)*3,30	m2	65,406
		razem	m2	65,406
78	KNR 2-02 2004/01	Obudowa jednowarstwowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi 55-01 na rusztach metalowych pojedynczych - Obudowa pionu kanalizacyjnego, zabudowa stelaża podtynkowe miski ustępowej (0,16+0,34)*3,30 ((0,20*2+0,60)*1,20+0,60*0,20)*2	m2 m2	1,65 2,64
		razem	m2	4,29
79	KNR 4-01 0716/01	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III o powierzchni podłogi pomieszczenia do 5m2 wykonywane ręcznie na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów na ścianach płaskich - uzupełnienie tynków na ścianach	m2	25,41
80	KNR 2-02 2006/01	Okładziny ścian pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) na zaprawie bez pasków - uzupełnienie okładziny z płyt GK w miejscu	m2	10

Tabela przedmiaru robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
81	KNR 4-01 0713/01	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach - powyżej poziomu płytek (2,28*2+1,93*2+2,14*2+3,56*2)*1,0	m2	19,82
		razem	m2	19,82
82	KNR 2-02 2009/02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ścian o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm	m2	19,82
83	KNR 2-02 2009/07	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ścian z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm - dodatek za pogrubienie tynków o 2mm	m2	19,82
84	KNR 2-17 0153/02	ANALOGIA: Otwory kontrolne: Kłapa rewizyjna ścienna w systemie gk	szt	1
		1.2.3. Roboty podlogowe i posadzkowe		
85	KNR K-32 0201/01	Oczyszczenie podłoża pod okładziny posadzek w technologii systemowej (2,28*1,93+2,14*3,56+1,05*0,44)	m2	12,481
		razem	m2	12,481
86	KNR K-32 0201/08	Wykonanie warstwy kontaktowej	m2	12,481
87	KNR 2-02 1102/02	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na gładko	m2	12,481
88	KNR 2-02 1102/03 (dopłata 3x)	Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm	m2	12,481
89	KNR K-04 0602/01	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie	m2	12,481
90	KNR K-04 0602/03	Wklejenie poziomej taśmy uszczelniającej przy wykonaniu izolacji z folii w płynie (2,28*2+1,93*2+2,14*2+3,56*2)	m	19,82
		razem	m	19,82
91	KNR 2-02 1118/03	Posadzki z płytek hexagon 17,5x20 cm kolor Light (rodzaj płytek, zgodnie z dokumentacją techniczną), układanych na zaprawie klejowej do gresu wraz z fugowaniem Zachowanie jednolitości wykończenia zgodnie z wcześniej wykonanymi toaletami)	m2	12,481
92	KNR 2-02 1119/06	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych układane o wymiarach 15x15cm metodą kombinowaną bez przecinania płytek (rodzaj płytek, zgodnie z dokumentacją techniczną) - Płyta Equipe Carra Skirting - Zachowanie jednolitości wykończenia zgodnie z wcześniej wykonanymi toaletami)	m	19,82
		1.2.4. Sufity		
93	KNR 2-02 2011/01	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach na ruszcie metalowym, rozstaw profili nośnych 60cm (2,28*1,93+2,14*3,56)	m2	12,019
		razem	m2	12,019
94	NNRNKB 7 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych	m2	12,019
95	KNR 4-01 1204/01	Malowanie dwukrotne farbami akrylowymi starych tynków wewnętrznych sufitów - Farby akrylowe Flugger, kolor biały - Zachowanie jednolitości wykończenia zgodnie z wcześniej wykonanymi toaletami)	m2	12,019
96	Kalkulacja indywidualna	Kłapa rewizyjna sufitowa w systemie g-k	szt	1
		1.2.5. Roboty malarskie		
97	KNNR-W 3 1013/01	Zabezpieczenie podłóg folią (2,28*1,93+2,14*3,56+1,05*0,44)	m2	12,481
		razem	m2	12,481
98	NNRNKB 7 1134/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych (2,28*2+1,93*2+2,14*2+3,56*2)*1,0	m2	19,82
		razem	m2	19,82
99	KNR 4-01 1204/02	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - Farby akrylowe, kolor 4464 - zgodnie z dokumentacją projektową - Zachowanie jednolitości wykończenia zgodnie z wcześniej wykonanymi toaletami)	m2	19,82
100	KNNR 2 1404/02	Malowanie grzejników żebrowych 1,5*(7)	m	10,5
		razem	m	10,5
		1.2.6. Okładziny ścian		
101	NNRNKB 7 1134/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych (2,28*2+1,93*2+2,14*2+3,56*2)*2,30	m2	45,586
		razem	m2	45,586
102	KNR K-04 0602/02	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie		

Tabela przedmiaru robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		(2,28*2+1,93*2+2,14*2+3,56*2)*1,2	m2	23,784
		razem	m2	23,784
103	KNR 2-02 0829/03	Licowanie ścian płytkami na klej w formacie 7,5x30cm Equipe Cottage Ash Blue wraz z fugowaniem. - Zachowanie jednolitości wykończenia zgodnie z wcześniej wykonanymi toaletami (2,28*2+1,93*2+2,14*2+3,56*2)*2,10	m2	41,622
		razem	m2	41,622
104	KNR 2-02 1119/06	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych układane metodą kombinowaną bez przecinania płytek : Licowanie ścian płytkami w formacie 5x15cm Equipe London EQ-21 Ash Blueg - cokolik ozdobny (rodzaj płytek , zgodnie z dokumentacją techniczną) - Zachowanie jednolitości wykończenia zgodnie z wcześniej wykonanymi toaletami (2,28*2+1,93*2+2,14*2+3,56*2)	m	19,82
		razem	m	19,82
1.2.7. Stolarka drewniana , drewnopodobna ,hpl				
105	KNR-W 2-02 1029/01	Ścianki i przegrody płycinowe i płytowe pełne - ściana kabiny i drzwi z laminatu wodoodpornego w zabudowie systemowej na systemowych uchwytych zgodnie z dokumentacją projektową - Zachowanie jednolitości wykończenia zgodnie z wcześniej wykonanymi toaletami (2,14+1,81)*3,30	m2	13,035
		razem	m2	13,035
106	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie renowacji stolarki drzwiowej wejściowej do pomieszczenia: zeszkrobanie farby, uzupełnienie ubytków, szpachlowanie, malowanie. Wzór/ kolorystyka stolarki dopasować do wymienionej już stolarki na budynku - Zachowanie jednolitości wykończenia zgodnie z wcześniej wykonanymi toaletami	kpl	1
107	KNNR 2 1104/02	Obsadzenie ościeżnic drewnianych, wzór/ kolorystyka zgodnie z projektem technicznym oraz stolarką drzwiową już wymienioną na obiekcie. (drzwi wewnętrzne) - Zachowanie jednolitości wykończenia zgodnie z wcześniej wykonanymi toaletami 1,10*2,15	m2	2,365
		razem	m2	2,365
108	KNNR 2 1103/01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne fabrycznie wykończone pełne - wzór/ kolorystyka drzwi zgodnie z projektem technicznym oraz stolarką drzwiową już wymienioną na obiekcie. (drzwi wewnętrzne) - Zachowanie jednolitości wykończenia zgodnie z wcześniej wykonanymi toaletami 0,95*2,0	m2	1,9
		razem	m2	1,9
109	Kalkulacja indywidualna	Odboje drzwiowe - dostawa i montaż	kpl	3
110	KNR 0-19 0929/11	Wymiana okien zespolonych rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych na okna z PCW o powierzchni ponad 2,5m2 - parametry techniczne stolarki okiennej zgodnie z dokumentacją projektową (rama łukowa 1,17*2,23	m2	2,609
		razem	m2	2,609
111	KNR 4-01 0920/20	Założenie na nowym miejscu okuć drzwiowych - klamki z szyldami : KLAMKI SALTO XS4 One MyLock w celu zachowania jednolitości systemu wcześniej zastosowanego	szt	1
1.2.8. Wyposażenie				
112	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż szafki z lustrem - mebel wykonany na indywidualne zamówienie	kpl	1
113	KNR 2-02 2103/04	Podokienniki, półki, lady i nakrywy z granitu, sjenitu i wapienia zbitego o grubości 4cm i szerokości do 75cm - blat kamienny gr. 3cm, kolorystyka zgodnie z dokumentacją techniczną - Zachowanie jednolitości wykończenia zgodnie z wcześniej wykonanymi toaletami 1,93	m	1,93
		razem	m	1,93
114	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż automatycznego zalustrowego podajnika na mydło (ZDME Balmea) lub równoważne	kpl	2
115	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż zalustrowanego podajnika ręczników papierowych (FRANKE RODX600ME) lub równoważne	kpl	1
116	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż pojemnika na papier toaletowy (Balmea) lub równoważne	kpl	2
117	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż szczotki do WC Balmea lub równoważne	kpl	2
118	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż ściennego kosza na śmieci 38l Balmea lub równoważne	kpl	1
119	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż ściennego kosza na śmieci 25l Balmea lub równoważne	kpl	2
2. Instalacje elektryczne				
2.1. Pomieszczenie nr 21 (toaleta) - segment C, parter				
1	KNNR 5 1207/07	Wykucie bruzd dla rur RKL18, RS22 w betonie	m	30

Tabela przedmiaru robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2	KNNR 5 0102/02	Układanie rur winidurowych karbowanych (giętkich) o średnicy do 23mm pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu betonowym	m	30
3	KNNR 5 1208/05	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m3	0,05
4	KNNR 5 1208/02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50mm	m	30
5	KNNR 5 1101/02	Przykręcenie konstrukcji wsporczych o masie do 1kg do gotowego podłoża - 2 mocowania	szt	8
6	KNNR 5 1105/07	Montaż korytek typu "U575", przykręcenie do gotowych otworów, szerokość 100 mm Korytko kablowe K-50 wraz z pokrywą i elementami pomocniczymi	m	8
7	KNNR 5 0501/02	Oprawy oświetleniowe zawieszane (zwykle) - Oprawa zwieszana typu LED, dyfuzor opalowy, 20W, 2000lm, 840, IP54, klasa ochrony I lub równoważne	kpl	3
8	KNNR 5 0503/02	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - Oprawa awaryjna typu LUMI LUD.LED A1x1TC1 VWD, IP65 lub równoważne	kpl	2
9	KNR AL-01 0201/01	Montaż czujki ruchu pasywnej podczerwieni	szt	3
10	KNR AL-01 0201/01	Montaż czujki przeciwpożarowej	szt	1
11	KNR 4-03 1010/15	Mechaniczne wykucie wnęki o objętości do 0,50dm3 w podłożu betonowym	szt	4
12	KNNR 5 0302/01	Montaż puszek instalacyjnych pojedynczych podtynkowych o średnicy do 60mm	szt	3
13	KNNR 5 0304/01	Montaż odgałęźników bryzgoszczelnych 3-włotowych z tworzywa sztucznego mocowanych bezśrubowo - Puszka odgałęźna D 9025 Z, IP65	szt	1
14	KNNR 5 0308/05	Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym bryzgoszczelnych przykręcanych 2-biegunowych do 16A/2,5mm2 - Gniazdo wtyczkowe p/t 250V/16A, 2P+Z, IP-44, BMGZ1B.01/..A	szt	3
15	KNNR 5 0203/01	Wciąganie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm2 do rur - Przewód YDY-450/750V 3x1,5mm2	m	70
16	KNNR 5 0203/01	Wciąganie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm2 do rur - Przewód YDY-450/750V 2x1,5mm2	m	30
17	KNNR 5 1301/01	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego 1-fazowego niskiego napięcia	pomiar	1
18	KNNR 5 1304/05	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, "szybkie wyłączenie", pomiar pierwszy	szt	3
		2.2. Pomieszczenie nr 121 (toaleta) - segment C, I piętro		
19	KNNR 5 1207/07	Wykucie bruzd dla rur RKLGI8, RS22 w betonie	m	30
20	KNNR 5 0102/02	Układanie rur winidurowych karbowanych (giętkich) o średnicy do 23mm pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu betonowym	m	30
21	KNNR 5 1208/05	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m3	0,05
22	KNNR 5 1208/02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50mm	m	30
23	KNNR 5 1101/02	Przykręcenie konstrukcji wsporczych o masie do 1kg do gotowego podłoża - 2 mocowania	szt	6
24	KNNR 5 1105/07	Montaż korytek typu "U575", przykręcenie do gotowych otworów, szerokość 100 mm Korytko kablowe K-50 wraz z pokrywą i elementami pomocniczymi	m	6
25	KNNR 5 0501/02	Oprawy oświetleniowe zawieszane (zwykle) - Oprawa zwieszana typu LED, dyfuzor opalowy, 20W, 2000lm, 840, IP54, klasa ochrony I lub równoważne	kpl	1
26	KNNR 5 0501/02	Oprawy oświetleniowe zawieszane (zwykle) - Oprawa zwieszana typu LED, dyfuzor opalowy, 29W, 3000lm, 840, IP54, klasa ochrony I lub równoważne	kpl	2
27	KNNR 5 0503/02	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - Oprawa awaryjna typu LUMI LUD.LED A1x1TC1 VWD, IP65 lub równoważne	kpl	2
28	KNR AL-01 0201/01	Montaż czujki ruchu pasywnej podczerwieni	szt	2
29	KNR AL-01 0201/01	Montaż czujki przeciwpożarowej	szt	1
30	KNR 4-03 1010/15	Mechaniczne wykucie wnęki o objętości do 0,50dm3 w podłożu betonowym	szt	3
31	KNNR 5 0302/01	Montaż puszek instalacyjnych pojedynczych podtynkowych o średnicy do 60mm	szt	2
32	KNNR 5 0304/01	Montaż odgałęźników bryzgoszczelnych 3-włotowych z tworzywa sztucznego mocowanych bezśrubowo - Puszka odgałęźna D 9025 Z, IP65	szt	1
33	KNNR 5 0308/05	Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym bryzgoszczelnych przykręcanych 2-biegunowych do 16A/2,5mm2 - Gniazdo wtyczkowe p/t 250V/16A, 2P+Z, IP-44, BMGZ1B.01/..A	szt	2
34	KNNR 5 0203/01	Wciąganie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm2 do rur - Przewód YDY-450/750V 3x1,5mm2	m	70
35	KNNR 5 0203/01	Wciąganie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm2 do rur - Przewód YDY-450/750V 2x1,5mm2	m	30
36	KNNR 5 1301/01	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego 1-fazowego niskiego napięcia	pomiar	1

Tabela przedmiaru robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
37	KNNR 5 1304/05	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, "szybkie wyłączenie", pomiar pierwszy	szt	2
		3. Instalacje wod-kan - toaleta 21, 121		
		3.1. Demontaże		
1	KNR 4-02 0132/01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej 3+1	szt razem	4 4
2	KNR 4-02 0235/06	Demontaż urządzeń sanitarnych - umywalki 3+1	kpl razem	4 4
3	KNR 4-02 0235/08	Demontaż urządzeń sanitarnych - ustępu z miską fajansową 3+2	kpl razem	5 5
4	KNR 4-02 0114/01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego średnicy 15-20mm - istniejące podejścia wodne	m	30
5	KNR 4-02 0233/06	Demontaż podejścia odpływowego z rur PCW średnicy 50mm	szt	4
6	KNR 4-02 0233/08	Demontaż podejścia odpływowego z rur PCW średnicy 110mm	szt	5
7	KNR 4-01 0342/01	Wykucie bruzd pochyłych o głębokości 1/4 i szerokości 1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - wykucie bruzd pod wykonanie nowych podejść wodnych zgodnie z dokumentacją projektową	m	30
8	KNR 4-01 0342/03	Wykucie bruzd pochyłych o głębokości 1/2 i szerokości 1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - wykucie bruzd pod wykonanie nowych podejść wod-kan zgodnie z dokumentacją projektową	m	10
9	KNR 4-01 0705/02	Wykonanie pasów z tynku o szerokości do 30cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy uprzednio zamurowane ceglami lub dachówkami - Uzupelnienie tynku w miejscu wykonania nowych podejść na ścianach 10+30	m razem	40 40
10	KNR 4-01 0106/04	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi bez względu na kategorię z parteru	m3	3
11	KNR 4-01 0108/09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km	m3	3
12	KNR 4-01 0108/10 (dopłata 14x)	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km	m3	3
13	Kalkulacja indywidualna	Koszt utylizacji gruzu budowlanego	m3	3
		3.2. Wod-kan: biały montaż, wentylator		
14	KNR 2-17 0201/01	Wentylator Venture Silent 100 lub równoważne	szt	3
15	KNR 2-17 0114/01	Przewody wentylacyjne elastyczne izolowane	m2	3
16	KNR 2-15u2 0102/01	Montaż gotowych elementów systemu do mocowania miski ustępowej przy ścianie masywnej - Stelaż podtynkowy wraz z z splączką na podczerwień Grohe (lub równoważne); , parametry, rodzaj zgodnie z dokumentacją projektowa	kpl	4
17	KNR 2-15u2 0104/01	Montaż ustępu na gotowym elemencie montażowym - Miska ustępowa Grohe (lub równoważne), parametry, rodzaj zgodnie z dokumentacją projektowa	kpl	4
18	KNR 2-15u2 0105/02	Montaż przycisków do spluczek podtynkowych publicznych, Grohe (lub równoważne), parametry, rodzaj zgodnie z dokumentacją projektowa	szt	4
19	KNR 2-15 0212/01	Wpusty podłogowy DN50	szt	2
20	KNR 2-15 0221/01	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem; parametry, rodzaj zgodnie z dokumentacją projektowa	szt	5
21	KNR 2-15 0115/01	Baterie umywalkowe ściennie o średnicy nominalnej 15mm - ANALOGIA: Montaż baterii ściennej podtynkowych, bateria + zestaw podtynkowy; parametry, rodzaj zgodnie z dokumentacją projektowa - Bateria Essence 2-otworowa, rozmiar M/L , lub równoważna	szt	5
22	KNR 2-15 0112/01	Zawór czerpalny ze złączką do węża	szt	2
23	KNR 0-31 0208/01	Montaż zaworów grzejnikowych termostatycznych o średnicy nominalnej 15mm o podwójnej regulacji prostych lub kątowych z głowicami termostatycznymi - wymiana istniejącej głowicy termostatycznej	kpl	1
24	Kalkulacja indywidualna	Doprowadzenie nowego podejścia c.o. pod projektowany grzejnik	kpl	1

Tabela przedmiaru robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
25	KNR 0-31 0208/01	Montaż zaworów grzejnikowych termostatycznych o średnicy nominalnej 15mm o podwójnej regulacji prostych lub kątowych z głowicami termostatycznymi	kpl	1
26	KNR-W 2-15 0418/05	Grzejniki stalowe 2-płytowe o wysokości 300-500mm i długości do 1600mm - zasilanie boczne 500x600mm	szt	1
		3.3. Woda		
27	KNR 2-15 0112/01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o średnicy nominalnej 15mm	szt	14
		5*2+4	szt	14
		razem	szt	14
28	KNR-W 2-15 0404/01	Rury wielowarstwowa PERT/AL/PERT 16x2,0mm	m	8
29	KNR-W 2-15 0404/01	Rury wielowarstwowa PERT/AL/PERT 20x2,25mm	m	18
30	KNR-W 2-15 0404/02	Rury wielowarstwowa PERT/AL/PERT 25x2,5mm	m	18
31	KNR 0-34 0101/10	Izolacja jednowarstwowa otuliną z pianki poliuretanowej grubości 20mm	m	41
		18+18+5	m	41
		razem	m	41
		3.4. Kanalizacja		
32	KNR 2-15 0205/02	Rurociągi z PCW o średnicy 50mm na ścianach łączone metodą wciskową	m	10
33	KNR 2-15 0205/04	Rurociągi z PCW o średnicy 110mm na ścianach łączone metodą wciskową	m	5
34	KNR 2-15 0205/04	Rurociągi z PCW o średnicy 110mm na ścianach łączone metodą wciskową - piony	m	15
35	KNR 2-15 0208/03	Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z PCW o średnicy 50mm łączone metodą wciskową	podejście	5
36	KNR 2-15 0208/05	Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z PCW o średnicy 110mm łączone metodą wciskową	podejście	4

Spis działów przedmiaru robót

Nr	Opis
1.	Roboty ogólnobudowlane
1.1.	Toaleta 21
1.1.1.	Roboty rozbiórkowe, demontażowe i zabezpieczające
1.1.2.	Roboty murowe, gipsowe, tynkarskie
1.1.3.	Roboty podłogowe i posadzkowe
1.1.4.	Sufity
1.1.5.	Roboty malarskie
1.1.6.	Okładziny ścian
1.1.7.	Stolarka drewniana , drewnopodobna ,hpl
1.1.8.	Wypożyczenie
1.2.	Toaleta 121
1.2.1.	Roboty rozbiórkowe, demontażowe i zabezpieczające
1.2.2.	Roboty murowe, gipsowe, tynkarskie
1.2.3.	Roboty podłogowe i posadzkowe
1.2.4.	Sufity
1.2.5.	Roboty malarskie
1.2.6.	Okładziny ścian
1.2.7.	Stolarka drewniana , drewnopodobna ,hpl
1.2.8.	Wypożyczenie
2.	Instalacje elektryczne
2.1.	Pomieszczenie nr 21 (toaleta) - segment C, parter
2.2.	Pomieszczenie nr 121 (toaleta) - segment C, I piętro
3.	Instalacje wod-kan - toaleta 21, 121
3.1.	Demontaże
3.2.	Wod-kan: biały montaż, wentylator
3.3.	Woda
3.4.	Kanalizacja