

Przedmiar robót

REMONT TOALET PION NR III POMIESZCZENIE NR 12a, 113,218

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 12a		
		1.1.1. Roboty rozbiórkowe, demontażowe i zabezpieczające		
1	Kalkulacja indywidualna	Demontaż wyposażenia meblowego - do utylizacji - zakres do potwierdzenia z Inwestorem	kpl	1
2	KNR 4-01 0354/04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2m2 - demontaż drzwi zewnętrznych z ościeżnicą	szt	1
3	KNR 4-01 0818/05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych - zerwanie paneli podłogowych na posadzce (1,86*1,98+1,45*0,20+1,28*0,45)	m2	4,549
		razem	m2	4,549
4	KNR 4-01 0354/04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2m2 - Stolarka drzwiowa do demontażu	szt	1
5	KNR 4-01 0804/07	Zerwanie posadzki cementowej	m2	4,549
6	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 (0,30+0,18*2)*3,60	m2	2,376
		razem	m2	2,376
7	KNR 4-01 0701/05	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni ponad 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej - Przyjęto 30% tynków do skucia (1,98*2+1,86*2)*3,60*30%	m2	8,294
		razem	m2	8,294
8	KNR 4-01 0701/08	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni do 5m2 na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodowych z zaprawy cementowo-wapiennej - przyjęto 10% tynków do skucia (1,86*1,98+1,45*0,20+1,28*0,45)*10%	m2	0,455
		razem	m2	0,455
9	KNR 4-01 0108/09	Wywiezienie gruzu sprzyszanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km 2,0*0,05+4,549*0,07+2,376*0,05+8,294*0,02+0,455*0,02 Pozostałe 0,30	m3 m3	0,712 0,3
		razem	m3	1,012
10	KNR 4-01 0108/10 (dopłata 14x)	Wywiezienie gruzu sprzyszanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km	m3	1,012
11	Kalkulacja indywidualna	Koszt utylizacji gruzu budowlanego	m3	1,012
		1.1.2. Roboty murowe, gipsowe, tynkarskie		
12	NNRNKB 7 1134/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych (1,98*2+1,86*2)*3,60 0,43*2,40*2+0,20*2,50*2	m2 m2	27,648 3,064
		razem	m2	30,712
13	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	8,294
14	KNR 4-01 0713/01	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach (1,98*2+1,86*2)*3,60 0,43*2,40*2+0,20*2,50*2	m2 m2	27,648 3,064
		razem	m2	30,712
15	KNR 2-02 2009/02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ścian o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm	m2	30,712
16	KNR 2-02 2009/07	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ścian z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm - dodatek za pogrubienie tynków o 2mm	m2	30,712
17	KNR 2-02 2004/01	Obudowa jednowarstwowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi 55-01 na rusztach metalowych pojedynczych - Obudowa pionu kanalizacyjnego (0,30*2+0,18)*3,60	m2	2,808
		razem	m2	2,808
18	KNR 2-17 0153/02	ANALOGIA: Otwory kontrolne: Kłapa rewizyjna ścienna w systemie gk	szt	1
		1.1.3. Roboty podłogowe i posadzkowe		
19	KNR K-32 0201/01	Oczyszczenie podłoża pod okładziny posadzek w technologii systemowej (1,86*1,98+1,45*0,20+1,28*0,45)	m2	4,549
		razem	m2	4,549

Tabela przedmiaru robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
20	KNR K-32 0201/08	Wykonanie warstwy kontaktowej	m2	4,549
21	KNR 2-02 1102/02	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na gładko	m2	4,549
22	KNR 2-02 1102/03 (dopłata 3x)	Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm	m2	4,549
23	KNR K-04 0602/01	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie	m2	4,549
24	KNR K-04 0602/03	Wklejenie poziomej taśmy uszczelniającej przy wykonaniu izolacji z folii w płynie (1,98*2+1,86*2+0,20*2+0,43*2+0,30*2)	m	9,54
		razem	m	9,54
25	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	4,549
26	KNR 2-02 1119/06	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych układane o wymiarach 15x15cm metodą kombinowaną bez przecinania płytek - Płyta Equipe Carra Skirting (rodzaj płytek , zgodnie z dokumentacją techniczną) - Zachowanie jednolitości wykończenia zgodnie z wcześniej wykonanymi toaletami)	m	9,54
		1.1.4. Sufity		
27	NNRNKB 7 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych (1,86*1,98+1,45*0,20+1,28*0,45)	m2	4,549
		razem	m2	4,549
28	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 (1,86*1,98+1,45*0,20+1,28*0,45)*10%	m2	0,455
		razem	m2	0,455
29	KNR 4-01 0713/02	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na biegach i spocznikach	m2	4,549
30	KNR 2-02 2009/04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne stropów o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm	m2	4,549
31	KNR 2-02 2009/08	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne stropów z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm - dodatek za pogrubienie tynków o 2mm	m2	4,549
32	NNRNKB 7 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych (1,86*1,98+1,45*0,20+1,28*0,45)	m2	4,549
		razem	m2	4,549
33	KNR 4-01 1204/01	Malowanie dwukrotne farbami akrylowymi starych tynków wewnętrznych sufitów - Farby akrylowe Flugger, kolor biały	m2	4,549
		1.1.5. Roboty malarskie		
34	KNNR-W 3 1013/01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2	4,549
35	NNRNKB 7 1134/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych (1,98*2+1,86*2)*3,60 0,43*2,40*2+0,20*2,50*2	m2 m2	27,648 3,064
		razem	m2	30,712
36	KNR 4-01 1204/02	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - Farby akrylowe Flugger, kolor 4464 - (zgodnie z dokumentacją projektową) - Zachowanie jednolitości wykończenia zgodnie z wcześniej wykonanymi toaletami)	m2	30,712
		1.1.6. Okładziny ścian		
37	NNRNKB 7 1134/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych- wnęka na zlewozmywak (0,25+0,30+1,45)*1,70	m2	3,4
		razem	m2	3,4
38	KNR K-04 0602/02	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie	m2	3,4
39	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 (0,25+0,30+1,45)*0,85	m2	1,7
		razem	m2	1,7
40	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) 1,85+0,25+0,30	m	2,4
		razem	m	2,4
		1.1.7. Stolarka drewniana , drewnopodobna ,hpl		

Tabela przedmiaru robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
41	KNNR 2 1104/02	Obsadzenie ościeżnic drewnianych, wzór/ kolorystyka zgodnie z projektem technicznym oraz stolarką drzwiową już wymienioną na obiekcie. 1,0*2,10	m2	2,1
		razem	m2	2,1
42	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. 0,90*2,0	m2	1,8
		razem	m2	1,8
43	KNR 0-19 1023/01	Montaż okien uchylnych jednodzielných o powierzchni do 0,4m2 - Montaż blendy drewnianej wyposażonej w lustro w ramie: wzór/ kolorystyka drzwi zgodnie z projektem technicznym oraz stolarką drzwiową wymienioną na obiekcie. 0,50*0,90	m2	0,45
		razem	m2	0,45
44	KNR 4-01 0920/20	Założenie na nowym miejscu okuć drzwiowych - klamki z szylkami : KLAMKI SALTO XS4 One MyLock w celu zachowania jednolitości systemu wcześniej zastosowanego	szt	1
45	Kalkulacja indywidualna	Odboje drzwiowe - dostawa i montaż	kpl	1
		1.1.8. Wyposażenie		
46	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż: SZAFKA ZE ZLEWOZMYWAKIEM 80X60CM Z SZUFLADĄ SZAFKA GOSPODARCZA 50x67 GŁĘBOKOŚĆ 50CM PÓŁKI W WYPOSAŻENIU	kpl	1
47	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)	m	1,45
48	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż: stolik o blacie 50x60 wykonywany na zamówienie (nogi o przekroju kwadratowym czarne, blat czarny- płyta meblowa), 2 stołki ikea kyrre	kpl	1
49	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż automatycznego podajnika na mydło (DELABIE nr 512066P) lub równoważne	kpl	1
50	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż załustrowanego podajnika ręczników papierowych (DELABIE nr 510601P) lub równoważne	kpl	1
51	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż ściennego kosza na śmieci 25l Balmea lub równoważne	kpl	1
		1.2. Toaleta 113		
		1.2.1. Roboty rozbiórkowe, demontażowe i zabezpieczające		
52	Kalkulacja indywidualna	Demontaż wyposażenia meblowego - do utylizacji - zakres do potwierdzenia z Inwestorem	kpl	1
53	KNR 4-01 0354/04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2m2 - demontaż drzwi zewnętrznych/ wewnętrznych z ościeżnicą	szt	2
54	KNR 9-29 0103/04	Rozbiórka ścianek działowych z pojedynczych płyt gipsowo-kartonowych na szkielet pojedynczym przy powierzchni rozbiórki ponad 5m2 - rozbiórka ściany działowej 1,95*3,20	m2	6,24
		razem	m2	6,24
55	KNR 9-29 0105/01	Rozbiórka obudów pionów instalacyjnych, słupów i belek z pojedynczych płyt gipsowo-kartonowych przy powierzchni rozbiórki do 2m2 (0,30+0,30)*3,20	m2	1,92
		razem	m2	1,92
56	KNR 4-01 0819/15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek ceramicznych - na ścianach nie podlegających rozbiórce (0,93*2+1,95+1,95+1,07*2)*2,0	m2	15,8
		razem	m2	15,8
57	KNR 9-29 0101/01	Rozbiórka okładzin ścian z płyt gipsowo-kartonowych przy powierzchni rozbiórki do 5m2 10	m2	10
		razem	m2	10
58	KNR 4-01 0701/05	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni ponad 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej - Przyjęto 30% tynków do skucia (0,93*2+1,95)*3,20*30% (1,07*2+1,95)*3,20*30%	m2	3,658
		razem	m2	3,926
59	KNR 9-29 0108/01	Rozbiórka sufitów podwieszanych z pojedynczych płyt gipsowo-kartonowych przy powierzchni rozbiórki do 5m2 0,93*1,95+1,07*1,95	m2	3,9
		razem	m2	3,9

Tabela przedmiaru robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
60	KNR 4-01 0811/07	Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej 0,93*1,95+1,07*1,95+0,48*0,95	m2	4,356
		razem	m2	4,356
61	KNR 4-01 0804/07	Zerwanie posadzki cementowej 2,10*1,95+0,48*0,95	m2	4,551
		razem	m2	4,551
62	KNR 4-01 0108/09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km 2,0*0,50*2+6,24*0,10+15,80*0,02+10*0,015+7,584*0,02+3,90*0,05+4,356*0,02+4,551*0,05+1,92*0,05 Pozostałe 0,50	m3 m3	3,847 0,5
		razem	m3	4,347
63	KNR 4-01 0108/10 (dopłata 14x)	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km	m3	4,347
64	Kalkulacja indywidualna	Koszt utylizacji gruzu budowlanego	m3	4,347
1.2.2. Roboty murowe, gipsowe, tynkarskie				
65	NNRNKB 7 1134/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych (2,10*2+1,95*2)*3,12	m2	25,272
		razem	m2	25,272
66	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 (0,30+0,30)*3,20 (0,20+0,82)*1,20+0,82*0,20	m2 m2	1,92 1,388
		razem	m2	3,308
67	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	7,584
68	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
69	KNR 4-01 0713/01	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach - powyżej poziomu płytek (2,10*2+1,95*2)*0,85	m2	6,885
		razem	m2	6,885
70	KNR 2-02 2009/02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ścian o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm	m2	6,885
71	KNR 2-02 2009/07	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ścian z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm - dodatek za pogrubienie tynków o 2mm	m2	6,885
72	KNR 2-17 0153/02	ANALOGIA: Otwory kontrolne: Kłapa rewizyjna ścienna w systemie gk	szt	1
1.2.3. Roboty podlogowe i posadzkowe				
73	KNR K-32 0201/01	Oczyszczenie podłoża pod okładziny posadzek w technologii systemowej 2,10*1,95+0,48*0,95	m2	4,551
		razem	m2	4,551
74	KNR K-32 0201/08	Wykonanie warstwy kontaktowej	m2	4,551
75	KNR 2-02 1102/02	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na gładko	m2	4,551
76	KNR 2-02 1102/03 (dopłata 3x)	Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm	m2	4,551
77	KNR K-04 0602/01	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie	m2	4,551
78	KNR K-04 0602/03	Wklejenie poziomej taśmy uszczelniającej przy wykonaniu izolacji z folii w płynie (2,10*2+1,95*2)	m	8,1
		razem	m	8,1
79	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	4,551
80	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 2,10*2+1,95*2	m	8,1
		razem	m	8,1

Tabela przedmiaru robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1.2.4. Sufity		
81	KNR 2-02 2011/01	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach na ruszcie metalowym, rozstaw profili nośnych 60cm 2,10*1,95	m2	4,095
		razem	m2	4,095
82	NNRNKB 7 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych	m2	4,095
83	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	4,095
		1.2.5. Roboty malarskie		
84	KNNR-W 3 1013/01	Zabezpieczenie podłóg folią 2,10*1,95+0,48*0,95	m2	4,551
		razem	m2	4,551
85	NNRNKB 7 1134/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych (2,10*2+1,95*2)*0,85	m2	6,885
		razem	m2	6,885
86	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	6,885
		1.2.6. Okładziny ścian		
87	NNRNKB 7 1134/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych (2,10*2+1,95*2)*2,30	m2	18,63
		razem	m2	18,63
88	KNR K-04 0602/02	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie (2,10*2+1,95*2)*1,20	m2	9,72
		razem	m2	9,72
89	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 (2,10*2+1,95*2)*2,10	m2	17,01
		razem	m2	17,01
90	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 (2,10*2+1,95*2)	m	8,1
		razem	m	8,1
		1.2.7. Stolarka drewniana , drewnopodobna ,hpl		
91	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 1,95*3,12	m2	6,084
		razem	m2	6,084
92	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie renowacji stolarki drzwiowej wejściowej do pomieszczenia: zeskrobanie 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
93	Kalkulacja indywidualna	Odboje drzwiowe - dostawa i montaż	kpl	1
94	KNR 0-19 0929/06	Wymiana okien zespolonych rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielných na okna z PCW o powierzchni do 1,5m2 - parametry techniczne stolarki okiennej zgodnie z dokumentacją projektową (rama łukowa) 0,78*1,53	m2	1,193
		razem	m2	1,193
95	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		
96	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż szafki z lustrem - mebel wykonany na indywidualne zamówienie	kpl	1
97	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	m	1,05
98	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż automatycznego zalustrowego podajnika na mydło (ZDME Balmea) lub równoważne	kpl	1
99	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż zalustrowanego podajnika ręczników papierowych (FRANKE RODX600ME) lub równoważne	kpl	1

Tabela przedmiaru robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
100	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż pojemnika na papier toaletowy (Balmea) lub równoważne	kpl	1
101	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż szczotki do WC Balmea lub równoważne	kpl	1
102	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż ściennego kosza na śmieci 38l Balmea lub równoważne	kpl	1
103	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż ściennego kosza na śmieci 25l Balmea lub równoważne	kpl	1
		1.3. Toaleta 218		
		1.3.1. Roboty rozbiórkowe, demontażowe i zabezpieczające		
104	Kalkulacja indywidualna	Demontaż wyposażenia meblowego - do utylizacji - zakres do potwierdzenia z Inwestorem	kpl	1
105	KNR 4-01 0354/04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2m ² - demontaż drzwi zewnętrznych/ wewnętrznych z ościeżnicą	szt	2
106	KNR 9-29 0103/04	Rozbiórka ścianek działowych z pojedynczych płyt gipsowo-kartonowych na szkielecie pojedynczym przy powierzchni rozbiórki ponad 5m ² - rozbiórka ściany działowej 1,95*3,20	m ²	6,24
			razem m ²	6,24
107	KNR 9-29 0105/01	Rozbiórka obudów pionów instalacyjnych, słupów i belek z pojedynczych płyt gipsowo-kartonowych przy powierzchni rozbiórki do 2m ² (0,30+0,30)*3,20	m ²	1,92
			razem m ²	1,92
108	KNR 4-01 0819/15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek ceramicznych - na ścianach nie podlegających rozbiórce (0,93*2+1,95+1,95+1,07*2)*2,0	m ²	15,8
			razem m ²	15,8
109	KNR 9-29 0101/01	Rozbiórka okładzin ścian z płyt gipsowo-kartonowych przy powierzchni rozbiórki do 5m ² 10	m ²	10
			razem m ²	10
110	KNR 4-01 0701/05	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni ponad 5m ² na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej - Przyjęto 30% tynków do skucia (0,93*2+1,95)*3,20*30% (1,07*2+1,95)*3,20*30%	m ²	3,658
			m ²	3,926
			razem m ²	7,584
111	KNR 9-29 0108/01	Rozbiórka sufitów podwieszanych z pojedynczych płyt gipsowo-kartonowych przy powierzchni rozbiórki do 5m ² 0,93*1,95+1,07*1,95	m ²	3,9
			razem m ²	3,9
112	KNR 4-01 0811/07	Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej 0,93*1,95+1,07*1,95+0,48*0,95	m ²	4,356
			razem m ²	4,356
113	KNR 4-01 0804/07	Zerwanie posadzki cementowej 2,10*1,95+0,48*0,95	m ²	4,551
			razem m ²	4,551
114	KNR 4-01 0108/09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km 2,0*0,50*2+6,24*0,10+15,80*0,02+10*0,015+7,584*0,02+3,90*0,05+4,356*0,02+4,551*0,05+1,92*0,05 Pozostałe 0,50	m ³	3,847
			m ³	0,5
			razem m ³	4,347
115	KNR 4-01 0108/10 (dopłata 14x)	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km	m ³	4,347
116	Kalkulacja indywidualna	Koszt utylizacji gruzu budowlanego	m ³	4,347
		1.3.2. Roboty murowe, gipsowe, tynkarskie		
117	NNRNKB 7 1134/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych (2,10*2+1,95*2)*3,12	m ²	25,272
			razem m ²	25,272

Tabela przedmiaru robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
118	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 (0,30+0,30)*3,20 (0,20+0,82)*1,20+0,82*0,20	m2 m2 razem	1,92 1,388 3,308
119	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	7,584
120	KNR 2-02 2006/01	Okladziny ścian pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) na zaprawie bez pasków - uzupełnienie okładziny z płyt GK w miejscu	m2	10
121	KNR 4-01 0713/01	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach - powyżej poziomu płytek (2,10*2+1,95*2)*0,85	m2 razem	6,885 6,885
122	KNR 2-02 2009/02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ścian o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm	m2	6,885
123	KNR 2-02 2009/07	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ścian z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm - dodatek za pogrubienie tynków o 2mm	m2	6,885
124	KNR 2-17 0153/02	ANALOGIA: Otwory kontrolne: Kłapa rewizyjna ścienna w systemie gk	szt	1
1.3.3. Roboty podłogowe i posadzkowe				
125	KNR K-32 0201/01	Oczyszczenie podłoża pod okładziny posadzek w technologii systemowej 2,10*1,95+0,48*0,95	m2 razem	4,551 4,551
126	KNR K-32 0201/08	Wykonanie warstwy kontaktowej	m2	4,551
127	KNR 2-02 1102/02	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na gładko	m2	4,551
128	KNR 2-02 1102/03 (dopłata 3x)	Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm	m2	4,551
129	KNR K-04 0602/01	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie	m2	4,551
130	KNR K-04 0602/03	Wklejenie poziomej taśmy uszczelniającej przy wykonaniu izolacji z folii w płynie (2,10*2+1,95*2)	m razem	8,1 8,1
131	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	4,551
132	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 2,10*2+1,95*2	m razem	8,1 8,1
1.3.4. Sufity				
133	KNR 2-02 2011/01	Okladziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach na ruszcie metalowym, rozstaw profili nośnych 60cm 2,10*1,95	m2 razem	4,095 4,095
134	NNRNKB 7 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych	m2	4,095
135	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	4,095
1.3.5. Roboty malarskie				
136	KNNR-W 3 1013/01	Zabezpieczenie podłóg folią 2,10*1,95+0,48*0,95	m2 razem	4,551 4,551
137	NNRNKB 7 1134/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych (2,10*2+1,95*2)*0,85	m2 razem	6,885 6,885
138	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	6,885
1.3.6. Okładziny ścian				

Tabela przedmiaru robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
139	NNRNKB 7 1134/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych (2,10*2+1,95*2)*2,30	m2	18,63
		razem	m2	18,63
140	KNR K-04 0602/02	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie (2,10*2+1,95*2)*1,20	m2	9,72
		razem	m2	9,72
141	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 (2,10*2+1,95*2)*2,10	m2	17,01
		razem	m2	17,01
142	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 Blue - cokolik ozdobny (rodzaj płytek , zgodnie z dokumentacją techniczną) - Zachowanie jednolitości wykończenia zgodnie z wcześniej wykonanymi toaletami (2,10*2+1,95*2)	m	8,1
		razem	m	8,1
		1.3.7. Stolarka drewniana , drewnopodobna ,hpl		
143	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 1,95*3,12	m2	6,084
		razem	m2	6,084
144	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
145	Kalkulacja indywidualna	Odboje drzwiowe - dostawa i montaż	kpl	1
146	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
		1.3.8. Wyposażenie		
147	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż szafki z lustrem - mebel wykonany na indywidualne zamówienie	kpl	1
148	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	m	1,05
149	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż automatycznego zalustrowego podajnika na mydło (ZDME Balmea) lub równoważne	kpl	1
150	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż zalustrowanego podajnika ręczników papierowych (FRANKE RODX600ME) lub równoważne	kpl	1
151	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż pojemnika na papier toaletowy (Balmea) lub równoważne	kpl	1
152	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż szczotki do WC Balmea lub równoważne	kpl	1
153	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż ściennego kosza na śmieci 381 Balmea lub równoważne	kpl	1
154	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż ściennego kosza na śmieci 251 Balmea lub równoważne	kpl	1
		2. Instalacje elektryczne		
		2.1. Pomieszczenie nr 12a (pom. socjalne) - segment C, parter		
1	KNNR 9 0501/06	Demontaż oprawy świetlówkowej	szt	3
2	KNNR 9 0401/07	Demontaż łącznika nieuszczelnionego podtynkowego natynkowego	szt	1
3	KNNR 9 0402/05	Demontaż gniazda wtykowego nieuszczelnionego podtynkowego, natynkowego	szt	2
4	KNNR 5 1207/07	Wykucie bruzd dla rur RKLGI8, RS22 w betonie	m	15
5	KNNR 5 0102/02	Układanie rur winidurowych karbowanych (giętkich) o średnicy do 23mm pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu betonowym	m	15
6	KNNR 5 1208/05	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej 15*0,05*0,03	m3	0,023
		razem	m3	0,023

Tabela przedmiaru robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
7	KNNR 5 1208/02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50mm	m	15
8	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
9	KNNR 5 0501/02	Oprawy oświetleniowe zawieszane (zwykle) - Oprawa zwieszana typu LED, dyfuzor opalowy, 10W, 1500lm, 840, IP44, klasa ochrony I lub równoważne	kpl	1
10	KNNR 5 0503/02	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - Oprawa awaryjna typu LUMI LUD.LED A1x1TC1 VWD, IP65 lub równoważne	kpl	1
11	KNR 4-03 1010/15	Mechaniczne wykucie wnęki o objętości do 0,50dm ³ w podłożu betonowym	szt	2
12	KNR 4-03 1010/16	Mechaniczne wykucie wnęki o objętości do 0,75dm ³ w podłożu betonowym	szt	1
13	KNNR 5 0302/01	Montaż puszek instalacyjnych pojedynczych podtynkowych o średnicy do 60mm	szt	1
14	KNNR 5 0302/02	Montaż puszek instalacyjnych podwójnych podtynkowych o średnicy do 60mm	szt	1
15	KNNR 5 0304/01	Montaż odgałęźników bryzgoszczelnych 3-włotowych z tworzywa sztucznego mocowanych bezśrubowo - Puszka odgałęźna D 9025 Z, IP65	szt	1
16	KNNR 5 0307/01	Montaż przycisku jednobiegunowego bryzgoszczelny - łącznik p/t 250V/16AX, 1-biegunowy BMW1A.01	szt	1
17	KNNR 5 0308/05	Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym bryzgoszczelnych przykręcanych 2-biegunowych do 16A/2,5mm ² - Gniazdo wtyczkowe p/t 250V/16A, 2P+Z, IP-44, BMGZ1B.01/..A	szt	2
18	KNNR 5 0203/01	Wciąganie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² do rur - Przewód YDY-450/750V 3x1,5mm ²	m	30
19	KNNR 5 0203/01	Wciąganie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² do rur - Przewód YDY-450/750V 2x1,5mm ²	m	20
20	KNR AL-01 0401/01	Montaż czujek pożarowych dymu izotopowych lub optycznych : ANALOGIA: demontaż czujek pożarowych	szt	1
21	Kalkulacja indywidualna	Zabezpieczenie czujników osłoną przeciwpyłową i prowizorycznie podwieszenie na czas prac budowlanych	szt	1
22	KNR AL-01 0401/01	Montaż czujek pożarowych dymu izotopowych lub optycznych - ponowny montaż na docelowym podłożu	szt	1
23	KNNR 5 1301/01	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego 1-fazowego niskiego napięcia	pomiar	1
24	KNNR 5 1304/05	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, "szybkie wyłączenie", pomiar pierwszy	szt	1
2.2. Pomieszczenie nr 113 (toaleta) - segment C, I piętro				
25	KNNR 9 0501/06	Demontaż oprawy świetlówkowej	szt	3
26	KNNR 9 0402/05	Demontaż gniazda wtykowego nieuszczelnionego podtynkowego, natynkowego	szt	1
27	KNNR 5 1207/07	Wykucie bruzd dla rur RKLGI8, RS22 w betonie	m	20
28	KNNR 5 0102/02	Układanie rur winidurowych karbowanych (giętkich) o średnicy do 23mm pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu betonowym	m	20
29	KNNR 5 1208/05	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej		
		20*0,05*0,03	m ³	0,03
		razem	m ³	0,03
30	KNNR 5 1208/02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50mm	m	20
31	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	3
32	KNNR 5 0501/02	Oprawy oświetleniowe zawieszane (zwykle) - Oprawa zwieszana typu LED, dyfuzor opalowy, 20W, 2000lm, 840, IP54, klasa ochrony I lub równoważne	kpl	2
33	KNNR 5 0503/02	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - Oprawa awaryjna typu LUMI LUD.LED A1x1TC1 VWD, IP65 lub równoważne	kpl	1
34	KNR AL-01 0201/01	Montaż czujki ruchu pasywnej podczerwieni	szt	1
35	KNR 4-03 1010/15	Mechaniczne wykucie wnęki o objętości do 0,50dm ³ w podłożu betonowym	szt	2
36	KNNR 5 0302/01	Montaż puszek instalacyjnych pojedynczych podtynkowych o średnicy do 60mm	szt	1
37	KNNR 5 0304/01	Montaż odgałęźników bryzgoszczelnych 3-włotowych z tworzywa sztucznego mocowanych bezśrubowo - Puszka odgałęźna D 9025 Z, IP65	szt	1
38	KNNR 5 0308/05	Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym bryzgoszczelnych przykręcanych 2-biegunowych do 16A/2,5mm ² - Gniazdo wtyczkowe p/t 250V/16A, 2P+Z, IP-44, BMGZ1B.01/..A	szt	1
39	KNNR 5 0203/01	Wciąganie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² do rur - Przewód YDY-450/750V 3x1,5mm ²	m	50

Tabela przedmiaru robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
40	KNNR 5 0203/01	Wciąganie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm2 do rur - Przewód YDY-450/750V 2x1,5mm2	m	20
41	KNR AL-01 0401/01	Montaż czujek pożarowych dymu izotopowych lub optycznych : ANALOGIA: demontaż czujek pożarowych	szt	1
42	Kalkulacja indywidualna	Zabezpieczenie czujników osłoną przeciwpyłową i prowizorycznie podwieszenie na czas prac budowlanych	szt	1
43	KNR AL-01 0401/01	Montaż czujek pożarowych dymu izotopowych lub optycznych - ponowny montaż na docelowym podłożu	szt	1
44	KNNR 5 1301/01	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego 1-fazowego niskiego napięcia	pomiar	1
45	KNNR 5 1304/05	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, "szybkie wyłączenie", pomiar pierwszy	szt	1
		2.3. Pomieszczenie nr 218 (toaleta) - segment C, I piętro		
46	KNNR 9 0501/06	Demontaż oprawy świetlówkowej	szt	2
47	KNNR 9 0402/05	Demontaż gniazda wtykowego nieuszczelnionego podtynkowego, natynkowego	szt	1
48	KNNR 5 1207/07	Wykucie bruzd dla rur RKLGI8, RS22 w betonie	m	20
49	KNNR 5 0102/02	Układanie rur winidurowych karbowanych (giętkich) o średnicy do 23mm pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu betonowym	m	20
50	KNNR 5 1208/05	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej		
		20*0,05*0,03	m3	0,03
		razem	m3	0,03
51	KNNR 5 1208/02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50mm	m	20
52	KNNR 5 0501/02	Oprawy oświetleniowe zawieszane (zwykle) - Oprawa zwieszana typu LED, dyfuzor opalowy, 20W, 2000lm, 840, IP54, klasa ochrony I lub równoważne	kpl	2
53	KNNR 5 0503/02	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - Oprawa awaryjna typu LUMI LUD.LED A1x1TC1 VWD, IP65 lub równoważne	kpl	1
54	KNR AL-01 0201/01	Montaż czujki ruchu pasywnej podczerwieni	szt	2
55	KNR 4-03 1010/15	Mechaniczne wykucie wnęki o objętości do 0,50dm3 w podłożu betonowym	szt	2
56	KNNR 5 0302/01	Montaż puszek instalacyjnych pojedynczych podtynkowych o średnicy do 60mm	szt	1
57	KNNR 5 0304/01	Montaż odgałęźników bryzgoszczelnych 3-włotowych z tworzywa sztucznego mocowanych bezśrubowo - Puszka odgałęźna D 9025 Z, IP65	szt	1
58	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	1
59	KNNR 5 0203/01	Wciąganie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm2 do rur - Przewód YDY-450/750V 3x1,5mm2	m	50
60	KNNR 5 0203/01	Wciąganie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm2 do rur - Przewód YDY-450/750V 2x1,5mm2	m	20
61	KNR AL-01 0401/01	Montaż czujek pożarowych dymu izotopowych lub optycznych : ANALOGIA: demontaż czujek pożarowych	szt	1
62	Kalkulacja indywidualna	Zabezpieczenie czujników osłoną przeciwpyłową i prowizorycznie podwieszenie na czas prac budowlanych	szt	1
63	KNR AL-01 0401/01	Montaż czujek pożarowych dymu izotopowych lub optycznych - ponowny montaż na docelowym podłożu	szt	1
64	KNNR 5 1301/01	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego 1-fazowego niskiego napięcia	pomiar	1
65	KNNR 5 1304/05	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, "szybkie wyłączenie", pomiar pierwszy	szt	1
		3. Instalacje wod-kan - pomieszczenia nr 12a, 113, 218		
		3.1. Demontaże		
1	KNR 4-02 0132/01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt	2
2	KNR 4-02 0235/06	Demontaż urządzeń sanitarnych - umywalki	kpl	2
3	KNR 4-02 0235/08	Demontaż urządzeń sanitarnych - ustępu z miską fajansową	kpl	2
4	KNR 4-02 0233/06	Demontaż podejścia odpływowego z rur PCW średnicy 50mm	szt	2
5	KNR 4-02 0233/08	Demontaż podejścia odpływowego z rur PCW średnicy 110mm	szt	2
6	KNR 4-02 0114/01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego średnicy 15-20mm	m	5

Tabela przedmiaru robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
7	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
8	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 - Uzupełnienie tynku w miejscu wykonania nowych podejść na ścianach	m	10
9	KNR 4-01 0106/04	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi bez względu na kategorię z parteru	m3	2
10	KNR 4-01 0108/09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km	m3	2
11	KNR 4-01 0108/10 (dopłata 14x)	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km	m3	2
12	Kalkulacja indywidualna	Koszt utylizacji gruzu budowlanego	m3	2
3.2. Biały montaż, wentylator				
13	KNR 2-17 0201/01	Wentylator Venture Silent 100 lub równoważne	szt	3
14	KNR 2-17 0114/01	Przewody wentylacyjne elastyczne izolowane	m2	3
15	KNR 2-15u2 0102/01	Montaż gotowych elementów systemu do mocowania miski ustępowej przy ścianie masywnej - Stelaż podtynkowy wraz z z spłuczką na podczerwień Grohe (lub równoważne); , parametry, rodzaj zgodnie z dokumentacją projektową	kpl	2
16	KNR 2-15u2 0104/01	Montaż ustępu na gotowym elemencie montażowym - Miska ustępowa Grohe (lub równoważne), parametry, rodzaj zgodnie z dokumentacją projektową	kpl	2
17	KNR 2-15u2 0105/02	Montaż przycisków do spłuczek podtynkowych publicznych, Grohe (lub równoważne), parametry, rodzaj zgodnie z dokumentacją projektową	szt	2
18	KNR 2-15 0212/01	Wpusty podłogowy DN50	szt	2
19	KNR 2-15 0221/01	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem; parametry, rodzaj zgodnie z dokumentacją projektową	szt	2
20	KNR 2-15 0115/01	Baterie umywalkowe ściennie o średnicy nominalnej 15mm - ANALOGIA: Montaż baterii ściennej podtynkowej, bateria + zestaw podtynkowy; parametry, rodzaj zgodnie z dokumentacją projektową - Bateria Essence 2-otworowa, rozmiar M/L , lub równoważna	szt	2
21	KNR 2-15 0220/05	Montaż zlewozmywaków ; parametry, rodzaj zgodnie z dokumentacją projektową (Blanco ANDANO 500-U 522967) lub równoważna	szt	1
22	KNR 2-15 0115/02	Baterie zmywakowe stojące o średnicy nominalnej 15mm ; parametry, rodzaj zgodnie z dokumentacją projektową	szt	1
23	KNR 2-15 0112/01	Zawór czerpakny ze złączką do węża	szt	2
24	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	3
25	Kalkulacja indywidualna	Przebudowa pionu c.o. w pomieszczeniu socjalny	kpl	1
26	KNR-W 4-02 0501/01	Wymiana odcinka rury stalowej o średnicy nominalnej 15mm o połączeniach spawanych		
		2*3	miejsce	6
		razem	miejsce	6
27	KNR-W 4-02 0516/01	Wymiana grzejnika stalowego 1-płytowego - zasilanie boczne 500x600mm	kpl	3
3.3. Woda				
28	KNR 2-15 0112/01	Zawory przełotowe i zwrotne sieci wodociągowych o średnicy nominalnej 15mm	szt	13
29	KNR-W 2-15 0404/01	Rury wielowarstwowa PERT/AL/PERT 16x2,0mm	m	10
30	KNR-W 2-15 0404/01	Rury wielowarstwowa PERT/AL/PERT 20x2,25mm	m	10
31	KNR-W 2-15 0404/02	Rury wielowarstwowa PERT/AL/PERT 25x2,5mm	m	5
32	KNR 0-34 0101/10	Izolacja jednowarstwowa otuliną z pianki poliuretanowej grubości 20mm		
		10+10+5	m	25
		razem	m	25
33	KNR 2-15 0110/01	Próba szczelności instalacji wodociągowych o średnicy do 65mm w budynkach mieszkalnych	m	25

Tabela przedmiaru robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		3.4. Kanalizacja		
34	KNR 2-15 0205/02	Rurociągi z PCW o średnicy 50mm na ścianach łączone metodą wciskową	m	8
35	KNR 2-15 0205/04	Rurociągi z PCW o średnicy 110mm na ścianach łączone metodą wciskową	m	5
36	KNR 2-15 0205/04	Rurociągi z PCW o średnicy 110mm na ścianach łączone metodą wciskową - piony	m	15
37	KNR 2-15 0208/03	Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z PCW o średnicy 50mm łączone metodą wciskową	podejście	3
38	KNR 2-15 0208/05	Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z PCW o średnicy 110mm łączone metodą wciskową	podejście	2

Spis działów przedmiaru robót

Nr	Opis
1.	Roboty ogólnobudowlane
1.1.	Toaleta 12a
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.	Wyposażenie
1.2.	Toaleta 113
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.	Wyposażenie
1.3.	Toaleta 218
1.3.1.	Roboty rozbiórkowe, demontażowe i zabezpieczające
1.3.2.	Roboty murowe, gipsowe, tynkarskie
1.3.3.	Roboty podłogowe i posadzkowe
1.3.4.	Sufity
1.3.5.	Roboty malarskie
1.3.6.	Okładziny ścian
1.3.7.	Stolarka drewniana , drewnopodobna ,hpl
1.3.8.	Wyposażenie
2.	Instalacje elektryczne
2.1.	Pomieszczenie nr 12a (pom. socjalne) - segment C, parter
2.2.	Pomieszczenie nr 113 (toaleta) - segment C, I piętro
2.3.	Pomieszczenie nr 218 (toaleta) - segment C, I piętro
3.	Instalacje wod-kan - pomieszczenia nr 12a, 113, 218
3.1.	Demontaże
3.2.	Biały montaż, wentylator
3.3.	Woda
3.4.	Kanalizacja