

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45432000-4 Kładzenie i wykładanie podłóg, ścian i tapetowanie ścian
45440000-3 Roboty malarskie i szklarskie
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45311000-0 Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych
45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne

NAZWA INWESTYCJI : REMONT POM. BIUROWYCH III i IV PIĘTRA
ADRES INWESTYCJI : ZIELONA GÓRA PL. SŁOWIAŃSKI 2
INWESTOR : SĄD REJONOWY W ZIELONEJ GÓRZE
ADRES INWESTORA : PL. SŁOWIAŃSKI 2 ZIELONA GÓRA
WYKONAWCA ROBÓT : ZLECONE
BRANŻA : BUDOWLANA , ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : DOR-BUD KAZIMIERZ MRUK ZIELONA GÓRA OS.ŚLĄSKIE2B/2
DATA OPRACOWANIA : 2018-03-06

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2018-03-06

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		POM. BIUROWE NR 315			
1.1		ROBOTY BUDOWLANE			
1 d.1.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych drzwiowych z opaskami	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
2 d.1.1	KNR 4-01 0816-06	Rozebranie posadzek z paneli drewnopochodnych z oderwaniem listew	m ²		
		22.63	m ²	22.63	
				RAZEM	22.63
3 d.1.1	KNR 4-01 0816-06	Rozebranie posadzek deszczółkowych	m ²		
		22.63	m ²	22.63	
				RAZEM	22.63
4 d.1.1	kalk. własna	Podkucie ościeży drzwiowych-poszerzenie pod wymiar niezbydę do montażu ościeżnic regulowanych Porta System "80"- średnio ~1 cm na stronę	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
5 d.1.1	analiza indywidualna	Wyprawienie zewnętrznych opasek gładkich wokół otworów drzwiowych pod osadzenie nowych drzwi-uzupełnienie ubytków, wyrównanie lica na całej szer., wypionowanie	m		
		2.0*2+1.0	m	5.00	
				RAZEM	5.00
6 d.1.1	NNRNKB 202 1025-05	Drzwi wewnętrzne Porta okleinowane CPL HQ 0,7 Dąb Milano, wzmocnione z ościeżnicą MINIMAX 100 w okleinie CPL z opaskami-szer. ościeża 52 cm, klamki Minimax - złoty	m ²		
		0.80*2.00	m ²	1.60	
				RAZEM	1.60
7 d.1.1	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" - powierzchnie poziome	m ²		
		22.63	m ²	22.63	
				RAZEM	22.63
8 d.1.1	NNRNKB 202 1130-02 1130-03	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 15 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m ²		
		22.63	m ²	22.63	
				RAZEM	22.63
9 d.1.1	NNRNKB 202 1136-01	Posadzki z paneli podłogowych z listwami, progiem i podkładem z pianki	m ²		
		22.63	m ²	22.63	
				RAZEM	22.63
10 d.1.1	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
		22.63+(5.63+4.2)*2*2.70-0.90*2.05*3	m ²	70.18	
				RAZEM	70.18
11 d.1.1	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
		22.63	m ²	22.63	
				RAZEM	22.63
12 d.1.1	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian z gruntowaniem	m ²		
		(5.63+4.2)*2*2.70-0.90*2.05*3	m ²	47.55	
				RAZEM	47.55
13 d.1.1	kalk. własna	Wywiezienie odpadów samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km z kosztami utylizacji	m ³		
		1.0	m ³	1.00	
				RAZEM	1.00
1.2		ROBOTY ELEKTRYCZNE			
14 d.1.2	KNR-W 4-03 1134-01	Demontaż opraw świetłówkowych z kloszem	kpl.		
		2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
15 d.1.2	KNR-W 4-03 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
16 d.1.2	KNR-W 4-03 1121-05	Demontaż gniazd bezpiecznikowych zwykłych 1 biegunowych ze ścian dla prądu do 25 A	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
17 d.1.2	KNR 5-18 1205-02	Wypusty na przełącznik świecznik 6A wykonywane przewodami YDYp 3*1,5 mm2 dla 2 opraw rastrowych natynkowych 2*36W z wykuciem i zaprawieniem bruzd i wyprowadzeniem w przesytrzeń sufitu powieszanego korytarza i zakończenia puszką rozgałęźną	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18 d.1.2	KNR 5-18 1205-03	Wypusty na gniazdo wtyczkowe 10A 3*2 gniazda + ramka wykonywane przewodami YDYp 3*2,5 mm2 z wykuciem i zaprawieniem bruzd, wyprowadzeniem na korytarz w przestrzeń sufitu podwieszanego i zakończenia puszką rozgałęźną natynkową	szt. szt.	 2.00	 2.00
19 d.1.2	KNR-W 5-08 0511-05	Montaż na gotowym podłożu opraw rastrowych natynkowych 2x36W	kpl. kpl.	 2.00	 2.00
2		POM. BIUROWE NR 316			
2.1		ROBOTY BUDOWLANE			
20 d.2.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych drzwiowych z opaskami	szt. szt.	 2.00	 2.00
21 d.2.1	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m2	szt. szt.	 1.00	 1.00
22 d.2.1	KNR 4-01 0304-01	Zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami 0.90*2.05*0.25	m ³ m ³	 0.46	 0.46
23 d.2.1	KNR 4-01 0716-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na zamurowanych otworach 0.90*2.05*2	m ² m ²	 3.69	 3.69
24 d.2.1	analiza indywidualna	Wyprawienie zewnętrznych opasek gładkich wokół otworów drzwiowych pod osadzenie nowych drzwi-uzupełnienie ubytków, wyrównanie lica na całej szer., wypionowanie 2.0*2+1.0	m m	 5.00	 5.00
25 d.2.1	kalk. własna	Podkucie ościeży drzwiowych-poszerzenie pod wymiar niezbędny do montażu ościeżnic regulowanych Porta System "80"- średnio ~1 cm na stronę	szt. szt.	 1.00	 1.00
26 d.2.1	NNRNKB 202 1025-05	Drzwi wewnętrzne Porta okleinowane CPL HQ 0,7 Dąb Milano, wzmocnione z ościeżnicą regulowaną Porta SYSTEM w okleinie CPL z opaskami, szer. muru 64 cm, klamki Minimax - złoty 0.80*2.00	m ² m ²	 1.60	 1.60
27 d.2.1	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" - powierzchnie poziome 22.23	m ² m ²	 22.23	 22.23
28 d.2.1	NNRNKB 202 1130-02 1130-03	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 15 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 22.23	m ² m ²	 22.23	 22.23
29 d.2.1	NNRNKB 202 1136-01	Posadzki z paneli podłogowych z z listwami, progiem i podkładem z pianki 22.23	m ² m ²	 22.23	 22.23
30 d.2.1	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 22.63+(5.63+4.2)*2*2.70-0.90*2.05*3	m ² m ²	 70.18	 70.18
31 d.2.1	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian z gruntowaniem (5.70+3.90)*2*2.70-0.90*2.05*3	m ² m ²	 46.31	 46.31
32 d.2.1	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych sufitów 22.23	m ² m ²	 22.23	 22.23
33 d.2.1	kalk. własna	Wywiezienie odpadów samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km z kosztami utylizacji 1.0	m ³ m ³	 1.00	 1.00
2.2		ROBOTY ELEKTRYCZNE			
34 d.2.2	KNR-W 4-03 1134-01	Demontaż opraw świetłóvkowych z kloszem 2	kpl. kpl.	 2.00	 2.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35 d.2.2	KNR-W 4-03 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
36 d.2.2	KNR-W 4-03 1121-05	Demontaż gniazd bezpiecznikowych zwykłych 1 biegunowych ze ściany dla prądu do 25 A	szt. szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
37 d.2.2	KNR 5-18 1205-02	Wypusty na przełącznik świecznik 6A wykonywane przewodami YDYp 3*1,5 mm ² dla 2 opraw rastrowych natynkowych 2*36W z wykuciem i zaprawieniem bruzd i wyprowadzeniem w przesytrzeń sufitu powieszanego korytarza i zakończenia puszką rozgałęźną	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
38 d.2.2	KNR 5-18 1205-03	Wypusty na gniazdo wtyczkowe 10A 3*2 gniazda + ramka wykonywane przewodami YDYp 3*2,5 mm ² z wykuciem i zaprawieniem bruzd, wyprowadzeniem na korytarz w przestrzeń sufitu podwieszanego i zakończenia puszką rozgałęźną natynkową	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
39 d.2.2	KNR-W 5-08 0511-05	Montaż na gotowym podłożu opraw rastrowych natynkowych 2x36W	kpl. kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
3		POM. BIUROWE NR 317			
3.1		ROBOTY BUDOWLANE			
40 d.3.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych drzwiowych z opaskami	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
41 d.3.1	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m ²	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
42 d.3.1	KNR 4-01 0304-01	Zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami 0.90*2.05*0.25	m ³ m ³	0.46	
				RAZEM	0.46
43 d.3.1	KNR 4-01 0716-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na zamurowanych otworach 0.90*2.05*2	m ² m ²	3.69	
				RAZEM	3.69
44 d.3.1	KNR 4-01 0816-06	Rozebranie posadzek z paneli drewnopochodnych z oderwaniem listew	m ² m ²	22.63	
				RAZEM	22.63
45 d.3.1	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 22.63+(5.63+4.2)*2*2.70-0.90*2.05*3	m ² m ²	70.18	
				RAZEM	70.18
46 d.3.1	KNR 4-01 0816-06	Rozebranie posadzek deszczółkowych	m ² m ²	22.63	
				RAZEM	22.63
47 d.3.1	analiza indywidualna	Wyprawienie zewnętrznych opasek gładkich wokół otworów drzwiowych pod osadzenie nowych drzwi-uzupełnienie ubytków, wyrównanie lica na całej szer., wypionowanie 2.0*2+1.0	m m	5.00	
				RAZEM	5.00
48 d.3.1	NNRNKB 202 1025-05	Drzwi wewnętrzne Porta okleinowane CPL HQ 0,7 Dąb Milano, wzmocnione z ościeżnicą MINIMAX 100 w okleinie CPL z opaskami-szer. ościeża 52 cm, klamki Minimax - złoty 0.80*2.00	m ² m ²	1.60	
				RAZEM	1.60
49 d.3.1	NNRNKB 202 1134-01	Grunтовanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" - powierzchnie poziome 22.63	m ² m ²	22.63	
				RAZEM	22.63
50 d.3.1	NNRNKB 202 1130-02 1130-03	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 15 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ²	m ² m ²	22.63	
				RAZEM	22.63
51 d.3.1	NNRNKB 202 1136-01	Posadzki z paneli podłogowych z listwami, progiem i podkładem z pianki 22.63	m ² m ²	22.63	
				RAZEM	22.63

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
52 d.3.1	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
		22.63	m ²	22.63	
				RAZEM	22.63
53 d.3.1	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian z gruntowaniem	m ²		
		(5.63+4.2)*2*2.70-0.90*2.05*3	m ²	47.55	
				RAZEM	47.55
54 d.3.1	kalk. własna	Wywiezienie odpadów samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km z kosztami utylizacji	m ³		
		1.0	m ³	1.00	
				RAZEM	1.00
3.2		ROBOTY ELEKTRYCZNE			
55 d.3.2	KNR-W 4-03 1134-01	Demontaż opraw świetłóvkowych z kloszem	kpl.		
		2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
56 d.3.2	KNR-W 4-03 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
57 d.3.2	KNR-W 4-03 1121-05	Demontaż gniazd bezpiecznikowych zwykłych 1 biegunowych ze ściany dla prądu do 25 A	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
58 d.3.2	KNR 5-18 1205-02	Wypusty na przełącznik świecznik 6A wykonywane przewodami YDYp 3*1,5 mm2 dla 2 opraw rastrowych natynkowych 2*36W z wykuciem i zaprawieniem bruzd i wyprowadzeniem w przesytrzeń sufitu powieszanego korytarza i zakończenia puszką rozgałęźną	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
59 d.3.2	KNR 5-18 1205-03	Wypusty na gniazdo wtyczkowe 10A 3*2 gniazda + ramka wykonywane przewodami YDYp 3*2,5 mm2 z wykuciem i zaprawieniem bruzd, wyprowadzeniem na korytarz w przestrzeń sufitu podwieszanego i zakończenia puszką rozgałęźną natynkową	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
60 d.3.2	KNR-W 5-08 0511-05	Montaż na gotowym podłożu opraw rastrowych natynkowych 2x36W	kpl.		
		2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
4		POM. BIUROWE NR 318			
4.1		ROBOTY BUDOWLANE			
61 d.4.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych drzwiowych z opaskami	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
62 d.4.1	analiza indywidualna	Wyprawienie zewnętrznych opasek gładkich wokół otworów drzwiowych pod osadzenie nowych drzwi-uzupełnienie ubytków, wyrównanie lica na całej szer., wypionowanie	m		
		2.0*2+1.0	m	5.00	
				RAZEM	5.00
63 d.4.1	kalk. własna	Podkucie ościeży drzwiowych-poszerzenie pod wymiar niezbedy do montażu ościeżnic regulowanych Porta System "80"- średnio ~1 cm na stronę	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
64 d.4.1	NNRNKB 202 1025-05	Drzwi wewnętrzne Porta okleinowane CPL HQ 0,7 Dąb Milano, wzmocnione (z przygotowaniem skrutu) z ościeżnicą MINIMAX 100 w okleinie CPL z opaskami, klamki Minimax - złoty	m ²		
		0.80*2.00	m ²	1.60	
				RAZEM	1.60
65 d.4.1	analiza indywidualna	Kolano -przedłużka ~ 0,50 m od wlotu do kanału grawitacyjnego do poziomu zabudowy GK o wy. 14*20 z kratką wentylacyjną na suficie	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
66 d.4.1	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
		27.68+10.90	m ²	38.58	
				RAZEM	38.58
67 d.4.1	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
		3.95*2.76	m ²	10.90	
				RAZEM	10.90
68 d.4.1	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian z gruntowaniem	m ²		
		(3.95+2.76)*2*2.20-0.90*2.05	m ²	27.68	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
69	d.4.1 kalk. własna	Wywiezienie odpadów samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km z kosztami utylizacji 0.25	m ³ m ³	RAZEM 0.25	27.68 0.25
4.2		ROBOTY ELEKTRYCZNE			
70	KNR-W 4-03 d.4.2 1134-01	Demontaż opraw świetłowych z kloszem 2	kpl. kpl.	 2.00	 2.00
71	KNR-W 4-03 d.4.2 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy) 1	szt. szt.	 1.00	 1.00
72	KNR-W 4-03 d.4.2 1121-05	Demontaż gniazd bezpiecznikowych zwykłych 1 biegunowych ze ściany dla prądu do 25 A 4	szt. szt.	 4.00	 4.00
73	KNR 5-18 d.4.2 1205-02	Wypusty na przełącznik świecznik 6A wykonywane przewodami YDYp 3*1,5 mm2 dla 2 opraw rastrowych natynkowych 2*36W z wykuciem i zaprawieniem bruzd i wyprowadzeniem w przesytrzeń sufitu powieszanego korytarza i zakończenia puszką rozgałęźną 1	szt. szt.	 1.00	 1.00
74	KNR 5-18 d.4.2 1205-03	Wypusty na gniazdo wtyczkowe 10A 3*2 gniazda + ramka wykonywane przewodami YDYp 3*2,5 mm2 z wykuciem i zaprawieniem bruzd, wyprowadzeniem na korytarz w przestrzeń sufitu podwieszanego i zakończenia puszką rozgałęźną natynkową 2	szt. szt.	 2.00	 2.00
75	KNR-W 5-08 d.4.2 0511-05	Montaż na gotowym podłożu opraw rastrowych natynkowych 2x36W 2	kpl. kpl.	 2.00	 2.00
5		POM. BIUROWE NR 405-406			
5.1		ROBOTY BUDOWLANE			
76	KNR 4-01 d.5.1 0354-06	Wykucie z muru okna kasowego z obudową ocieży 1	szt. szt.	 1.00	 1.00
77	KNR 4-01 d.5.1 0354-12	Wykucie z muru podokienników kamiennych 1.0	m m	 1.00	 1.00
78	KNR 4-01 d.5.1 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych stalowych 1	szt. szt.	 1.00	 1.00
79	KNR 4-01 d.5.1 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych drzwiowych z opaskami 1	szt. szt.	 1.00	 1.00
80	d.5.1 kalk. własna	Podkucie ościeży drzwiowych-poszerzenie pod wymiar niezbędny do montażu ościeżnic regulowanych Porta System "80"- średnio ~1 cm na stronę 1	szt. szt.	 1.00	 1.00
81	KNR 4-01 d.5.1 0329-02	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. dla otworów drzwiowych-w miejscu likwid. okienka kasowego 0.90*2.20-0.80*1.10	m ² m ²	 1.10	 1.10
82	KNR 4-01 d.5.1 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie nadproża strunobetonowego 7.2/12 1.20	m m	 1.20	 1.20
83	KNR 4-01 d.5.1 0816-06	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów 12.06+11.74	m ² m ²	 23.80	 23.80
84	KNR 4-01 d.5.1 0323-02	Zamurowanie otworu wentyl. w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg. 2	szt. szt.	 2.00	 2.00
85	KNR 0-14 d.5.1 2011-01	Zabudowa kanału z kratką wywiewną płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowa 50 - 01 0.25*4	m ² m ²	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
86 d.5.1	KNR-W 2-02 2008-03	Zabudowa otworu drzwiowego płytami GK obustronnie z wygłuszeniem wełną mineralną 1.0*2.0*2	m ² m ²	4.00	
				RAZEM	4.00
87 d.5.1	KNR 4-01 0705-01 analogia	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 15 cm -opaska wokół nowego otworu drzwiowego-nawiązanie do istniejących 2.20*2+0.90	m m	5.30	
				RAZEM	5.30
88 d.5.1	analiza indywidualna	Wyprawienie zewnętrznych opasek gładkich wokół otworów drzwiowych pod osadzenie nowych drzwi-uzupełnienie ubytków, wyrównanie lica na całej szer., wypionowanie 2.0*2+1.0	m m	5.00	
				RAZEM	5.00
89 d.5.1	NNRNKB 202 1025-05	Drzwi wewnętrzne Porta okleinowane CPL HQ 0,7 Dąb Milano, wzmocnione z ościeżnicą regulowaną Porta SYSTEM w okleinie CPL z opaskami, klamki Minimax - złoty 0.80*2.00*2	m ² m ²	3.20	
				RAZEM	3.20
90 d.5.1	KNR 2-02 0815-03	Wewnętrzne gładzie gipsowe,jednowarstwowe na ścianach-uzupełnienie po zamur. otworów 4.0+1.87	m ² m ²	5.87	
				RAZEM	5.87
91 d.5.1	NNRNKB 202 1134-01	Grunтовanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" - powierzchnie poziome 23.80	m ² m ²	23.80	
				RAZEM	23.80
92 d.5.1	NNRNKB 202 1130-02 1130-03	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 15 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 23.80	m ² m ²	23.80	
				RAZEM	23.80
93 d.5.1	NNRNKB 202 1136-01	Posadzki z paneli podłogowych z listwami, progiem i podkładem z pianki 23.80	m ² m ²	23.80	
				RAZEM	23.80
94 d.5.1	analiza indywidualna	Uzupełnienie posadzki w przestrzeni wejścia do pom. z płytek gresowych wielkoformatowych kolor beton antypolizgowy na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm z cokolikiem 2	m ² m ²	2.00	
				RAZEM	2.00
95 d.5.1	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 12.06+11.74 (4.29+2.8)*2*2.70 (4.29+2.73)*2*2.70	m ² m ² m ² m ²	23.80 38.29 37.91	
				RAZEM	100.00
96 d.5.1	kalk. własna	Wywiezienie odpadów samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km z kosztami utylizacji 1.0	m ³ m ³	1.00	
				RAZEM	1.00
97 d.5.1	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych sufitów 24.45	m ² m ²	24.45	
				RAZEM	24.45
98 d.5.1	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian z grunтовaniem (5.70+4.29)*2*3.25	m ² m ²	64.94	
				RAZEM	64.94
5.2		ROBOTY ELEKTRYCZNE			
99 d.5.2	KNR-W 4-03 1134-01	Demontaż opraw świetłkowych z kloszem 4	kpl. kpl.	4.00	
				RAZEM	4.00
100 d.5.2	KNR-W 4-03 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy) 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
101 d.5.2	KNR-W 4-03 1121-05	Demontaż gniazd bezpiecznikowych zwykłych 1 biegunowych ze ściany dla prądu do 25 A 4+4	szt. szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
102 d.5.2	KNR 5-18 1205-02	Wypusty na przełącznik świecznik 6A wykonywane przewodami YDyp 3*1,5 mm2 dla 2 opraw rastrowych natynkowych 2*36W z wykuciem i zaprawieniem bruzd i wyprowadzeniem w przesytrzeń sufitu powieszanego korytarza i zakończenia puszką rozgałęźną 1+1	szt. szt.	2.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
103 d.5.2	KNR 5-18 1205-03	Wypusty na gniazdo wtyczkowe 10A 3*2 gniazda + ramka wykonywane przewodami YDYp 3*2,5 mm2 z wykuciem i zaprawieniem bruzd, wyprowadzeniem na korytarz w przestrzeń sufitu podwieszanego i zakończenia puszką rozgałęźną natynkową 2+2	szt. szt.	RAZEM 4.00	2.00 4.00
104 d.5.2	KNR-W 5-08 0511-05	Montaż na gotowym podłożu opraw rastrowych natynkowych 2x36W 2+2	kpl. kpl.	RAZEM 4.00	4.00 4.00
6		POM. BIUROWE 407			
6.1		ROBOTY BUDOWLANE			
105 d.6.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych drzwiowych z opaskami 1	szt. szt.	1.00 RAZEM	1.00 1.00
106 d.6.1	kalk. własna	Podkucie ościeży drzwiowych-poszerzenie pod wymiar niezbędny do montażu ościeżnic regulowanych Porta System "80"- średnio ~1 cm na stronę 1	szt. szt.	1.00 RAZEM	1.00 1.00
107 d.6.1	KNR 4-01 0816-06	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów 11.99	m ² m ²	11.99 RAZEM	11.99 11.99
108 d.6.1	KNR 4-01 0323-02	Zamurowanie otworu wentyl. w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg. 1	szt. szt.	1.00 RAZEM	1.00 1.00
109 d.6.1	KNR 0-14 2011-01	Zabudowa kanału z kratką wywiewną płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowa 50 - 01 0.25*2	m ² m ²	0.50 RAZEM	0.50 0.50
110 d.6.1	analiza indywidualna	Wyprawienie zewnętrznych opasek gładkich wokół otworów drzwiowych pod osadzenie nowych drzwi-uzupełnienie ubytków, wyrównanie lica na całej szer., wypionowanie 2.0*2+1.0	m m	5.00 RAZEM	5.00 5.00
111 d.6.1	NNRNKB 202 1134-01	Grunтовanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" - powierzchnie poziome 11.99	m ² m ²	11.99 RAZEM	11.99 11.99
112 d.6.1	NNRNKB 202 1130-02 1130-03	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 15 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 11.99	m ² m ²	11.99 RAZEM	11.99 11.99
113 d.6.1	NNRNKB 202 1025-05	Drzwi wewnętrzne Porta okleinowane CPL HQ 0,7 Dąb Milano, wzmocnione z ościeżnicą regulowaną Porta SYSTEM w okleinie CPL z opaskami, klamki Minimax - złoty 0.80*2.00	m ² m ²	1.60 RAZEM	1.60 1.60
114 d.6.1	NNRNKB 202 1136-01	Posadzki z paneli podłogowych z z listwami, progim i podkładem z pianki 11.99	m ² m ²	11.99 RAZEM	11.99 11.99
115 d.6.1	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 11.99+(4.29+2.78)*2*2.70	m ² m ²	50.17 RAZEM	50.17 50.17
116 d.6.1	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych sufitów 11.99	m ² m ²	11.99 RAZEM	11.99 11.99
117 d.6.1	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian z grunтовaniem (4.29+2.78)*2*2.70-0.90*2.05	m ² m ²	36.33 RAZEM	36.33 36.33
118 d.6.1	kalk. własna	Wywiezienie odpadów samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km z kosztami utylizacji 0.5	m ³ m ³	0.50 RAZEM	0.50 0.50
6.2		ROBOTY ELEKTRYCZNE			
119 d.6.2	KNR-W 4-03 1134-01	Demontaż opraw świetłóvkowych z kloszem 2	kpl. kpl.	2.00 RAZEM	2.00 2.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
120 d.6.2	KNR-W 4-03 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
121 d.6.2	KNR-W 4-03 1121-05	Demontaż gniazd bezpiecznikowych zwykłych 1 biegunowych ze ściany dla prądu do 25 A	szt. szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
122 d.6.2	KNR 5-18 1205-02	Wypusty na przełącznik świecznik 6A wykonywane przewodami YDYp 3*1,5 mm2 dla 2 opraw rastrowych natynkowych 2*36W z wykuciem i zaprawieniem bruzd i wyprowadzeniem w przesytrzeń sufitu powieszanego korytarza i zakończenia puszką rozgałęźną	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
123 d.6.2	KNR 5-18 1205-03	Wypusty na gniazdo wtyczkowe 10A 3*2 gniazda + ramka wykonywane przewodami YDYp 3*2,5 mm2 z wykuciem i zaprawieniem bruzd, wyprowadzeniem na korytarz w przestrzeń sufitu podwieszanego i zakończenia puszką rozgałęźną natynkową	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
124 d.6.2	KNR-W 5-08 0511-05	Montaż na gotowym podłożu opraw rastrowych natynkowych 2x36W	kpl. kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
7		POM. BIUROWE 410A			
7.1		ROBOTY BUDOWLANE			
125 d.7.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych drzwiowych z opaskami	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
126 d.7.1	KNR 4-01 0816-06	Rozebranie posadzek deszczółkowych z oderwaniem listew	m ² m ²	14.00	
				RAZEM	14.00
127 d.7.1	KNR 4-01 0323-02	Zamurowanie otworu wentyl. w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg.	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
128 d.7.1	analiza indywidualna	Wyprawienie zewnętrznych opasek gładkich wokół otworów drzwiowych pod osadzenie nowych drzwi-uzupełnienie ubytków, wyrównanie lica na całej szer., wypionowanie	m m	5.00	
				RAZEM	5.00
129 d.7.1	NNRNKB 202 2023-06	Scianka działowo-wygluszająca z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na pojedynczych rusztach metalowych jednowarstwowe z pokryciem jednostronnym 100 z wypełnieniem wełną mineralną SUPERROCK gr. 10 cm	m ² m ²	13.46	
				RAZEM	13.46
130 d.7.1	NNRNKB 202 1025-05	Drzwi wewnętrzne Porta okleinowane CPL HQ 0,7 Dąb Milano, wzmocnione z ościeżnicą MINIMAX 100 w okleinie CPL z opaskami-szer. ościeża 52 cm, klamki Minimax - złoty	m ² m ²	1.60	
				RAZEM	1.60
131 d.7.1	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" - powierzchnie poziome	m ² m ²	13.53	
				RAZEM	13.53
132 d.7.1	NNRNKB 202 1130-02 1130-03	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 15 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m ² m ²	13.53	
				RAZEM	13.53
133 d.7.1	NNRNKB 202 1136-01	Posadzki z paneli podłogowych z z listwami, progiem i podkładem z pianki	m ² m ²	13.53	
				RAZEM	13.53
134 d.7.1	analiza indywidualna	Uzupełnienie posadzki w przestrzeni wejścia do pom. z płytek gresowych o wym.52*90 cm kolor beton mat antypolizgowy na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm z cokolikiem	msc msc	1.00	
				RAZEM	1.00
135 d.7.1	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ² m ²	51.59	
				RAZEM	51.59
136 d.7.1	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych sufitów	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		13.53	m ²	13.53	
				RAZEM	13.53
137 d.7.1	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian z gruntowaniem (3.34+4.05)*2*2.70-0.90*2.05	m ² m ²	 38.06	
				RAZEM	38.06
138 d.7.1	kalk. własna	Wywiezienie odpadów samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km z kosztami utylizacji 0.25	m ³ m ³	 0.25	
				RAZEM	0.25
7.2		ROBOTY ELEKTRYCZNE			
139 d.7.2	KNR-W 4-03 1134-01	Demontaż opraw świetłówkowych z kloszem 2	kpl. kpl.	 2.00	
				RAZEM	2.00
140 d.7.2	KNR-W 4-03 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy) 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
141 d.7.2	KNR-W 4-03 1121-05	Demontaż gniazd bezpiecznikowych zwykłych 1 biegunowych ze ściany dla prądu do 25 A 4	szt. szt.	 4.00	
				RAZEM	4.00
142 d.7.2	KNR 5-18 1205-02	Wypusty na przełącznik świecznik 6A wykonywane przewodami YDYp 3*1,5 mm2 dla 2 opraw rastrowych natynkowych 2*36W z wykuciem i zaprawieniem bruzd i wyprowadzeniem w przesytrzeń sufitu powieszanego korytarza i zakończenia puszką rozgałęźną 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
143 d.7.2	KNR 5-18 1205-03	Wypusty na gniazdo wtyczkowe 10A 3*2 gniazda + ramka wykonywane przewodami YDYp 3*2,5 mm2 z wykuciem i zaprawieniem bruzd, wyprowadzeniem na korytarz w przestrzeń sufitu podwieszanego i zakończenia puszką rozgałęźną natynkową 2	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
144 d.7.2	KNR-W 5-08 0511-05	Montaż na gotowym podłożu opraw rastrowych natynkowych 2x36W 2	kpl. kpl.	 2.00	
				RAZEM	2.00
8		POM. BIUROWE 111			
8.1		ROBOTY BUDOWLANE			
145 d.8.1	KNR 4-01 0815-05	Uzupełnienie listew przyściennych PCV w odcinkach prostych 1.80+0.30*2	m m	 2.40	
				RAZEM	2.40
146 d.8.1	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności (5.68+3.77)*2*2.75-1.0*2.10+20.35	m ² m ²	 70.23	
				RAZEM	70.23
147 d.8.1	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych sufitów 20.35	m ² m ²	 20.35	
				RAZEM	20.35
148 d.8.1	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian z gruntowaniem 49.88	m ² m ²	 49.88	
				RAZEM	49.88
149 d.8.1	KNR 4-01 1209-10 z.sz.4.5.4. 9914-01 z.sz.4.5.4. 9914-07 z.sz.4.5.4. 9914-08	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 - jednostronnie skrzydła płytowe pełne lub z jedną szybą o pow. do 0,2 m2 - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami - opaski jednostronne gładkie o szer. do 10 cm 0.80*2.0	m ² m ²	 1.60	
				RAZEM	1.60
9		OBWODY ZASILAJĄCE-III i IV PIĘTRO			
150 d.9	KNR-W 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle 2.0*2*8	m m	 32.00	
				RAZEM	32.00
151 d.9	KNKRB 5 0902-02	Zaprawienie bruzd o szer.do 5 cm 32	m m	 32.00	
				RAZEM	32.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
152 d.9	KNR-W 5-08 0202-02	Montaż konsolek pod przewody kabelkowe układane w ciągach wielokrotnych z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły w przestrzeni sufitu podwieszanego Instalacja oświetleniowa-linie na całej dł. korytarzy III i IV piętro 35.0+35.0*2 instalacja gniazd wtykowych III piętro 18.0+15.0+12.0+9.0 instalacja gniazd wtykowych IV piętro 35+31.0+27.0*2	m m m m	 105.00 54.00 120.00	
				RAZEM	279.00
153 d.9	KNR-W 5-08 0211-01	Przewody kabelkowe n.t. YDYp 3*1,5 mm2 mocowane paskami lub klamerkami z wpięciem wypustów z pomieszczeń za pomocą puszek rozgałęźnych n/t i podłączeniem do tablicy RV Instalacja oświetleniowa na całej dł. korytarzy III i IV piętro + zapas na wpięcie puski rozgałęźnej na wys. każdego pom. biurowego 35.0*3 + 0.30*11+0.30*13	m m	 112.20	
				RAZEM	112.20
154 d.9	KNR-W 5-08 0211-02	Przewody kabelkowe n.t. YDYp 3*2,5 mm2 mocowane paskami lub klamerkami z wpięciem wypustów z gniazd wtykowych pomieszczeń za pomocą puszek rozgałęźnych n/t i podłączeniem do tablicy RV-osobne dla każdego pomieszczenia 54.0+120	m m	 174.00	
				RAZEM	174.00
10		ROBOTY STOLARSKIE			
155 d.10	analiza indywidualna	Skrócenie skrzydeł drzwiowych - 8 szt oraz ościeżnic drzwiowych - 8 szt 8	szt szt	 8.00	
				RAZEM	8.00
11		ROBOTY MALARSKIE NA KORYTARZU			
156 d.11	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych opasek drzwiowych od strony korytarza oraz uzupełnionych tynków 5.0*0.15*3*8	m ² m ²	 18.00	
				RAZEM	18.00
12		ŚCIANKA WYDZIELENIA MAG. DOWODÓW RZECZOWYCH			
157 d.12	NNRNKB 202 2023-03	ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na pojedynczych rusztach metalowych jednowarstwowe z pokryciem obustronnym 100 5.07*3.02-1.0*2.05	m ² m ²	 13.26	
				RAZEM	13.26
158 d.12	KNR 2-02 1204-03	Drzwi stalowe przeciwpożarowe EI30 0,90*2,0 z zamkiem patentowym 1.80	m ² m ²	 1.80	
				RAZEM	1.80
159 d.12	KNR 5-18 1205-02	Wypusty na przełącznik świecznikowe wykonywane przewodami YDYp 3*1,5 mm2 dla opraw w wydzielonej po wykonaniu ścianki mag. dowodów rzeczowych z wykuciem i zaprawieniem bruzd i wyprowadzeniem w przeszytce sufitu powieszanego korytarza i zakończenia puszką rozgałęźną 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
160 d.12	analiza indywidualna	Wypusty na przełącznik świecznikowe wykonywane przewodami YDYp 3*1,5 mm2 dla istniejącej oprawy w powstałym przedsionku z tablicami sterowniczymi central wentylacyjnych, po jej odcięciu od oświetla mag. dowodów rzeczowych z wykuciem i zaprawieniem bruzd i wpięciem do istniejącego włącznika. 1	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00
161 d.12	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności-przedsionek 4.92*1.12 (4.92+1.12*2)*3.02-1.0*2.10	m ² m ² m ²	 5.51 19.52	
				RAZEM	25.03
162 d.12	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 4.92*1.12	m ² m ²	 5.51	
				RAZEM	5.51
163 d.12	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian [(4.92+1.12)*2+4.92]*3.02-1.0*2.010	m ² m ²	 49.33	
				RAZEM	49.33
13		KLATKA SCHODOWA-MALOW. +WENTYLACJA			
164 d.13	analiza indywidualna	Wycięcie otworu przełotowego w ścianie GK obudowy szybu windowego o wym. 30*90 cm 2	szt szt	 2.00	
				RAZEM	2.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem	
165 d.13	KNR-W 2-02 2004-01 analiza indy- widualna	Zabudowa opowierzchni czołowych-ościeży otworu przelotowego wentylacji szybu z płyt GK na ruszcie stalowym (0.30+0.90)*2*0.30	m ² m ²	 0.72	 0.72	
166 d.13	KNR-W 2-02 1215-01	Kratki wentylacyjne o wym. 300*900 w kolorze stali nierdzewnej szlifowanej osadzone w ściankach GK - na zamówienie 2	szt. szt.	 2.00	 2.00	
167 d.13	KNR 4-01 1204-05 z.sz.2.3.	Jednokrotne malowanie farbami emulsyjnymi silikonowymi starych tynków wewnętrznych ścian z zaprawieniem drobnych uszkodzeń i zabezpieczeniem stolarki i posadzek- klatki schodowe winda zewnętrzna (3.02+3.37+0.51+0.55+0.29+0.60)*3.10*3 (3.02+3.37+0.51+0.55+0.29+0.60)*2.50*2 (3.02+3.12+0.51+0.55+0.29+0.60)*4.20 windy wewnętrzne [(5.65+6.80)*2+3.23*2+2.06*2]*3.10*3-(3.0*2.30+1.0*2.10+1.43*2.10)-3 [(5.65+6.74)*2+3.24*2+2.09*2]*2.60*2-(3.0*2.30+1.0*2.10+1.68*2.10)*2 [(5.60+3.27*2)+3.35+0.90]*2.60-(3.0*2.30+1.0*2.10+1.60*2.10)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 77.56 41.70 33.98 314.96 159.23 30.25	 RAZEM RAZEM	 657.68
14		PRZEBUDOWA WĘZŁA SANITARNEGO		RAZEM		
168 d.14	KNR 4-02 0235-07 analogia	Demontaż brodzika natryskowego z ściankami osłonowymi 1	kpl. kpl.	 1.00	 1.00	
169 d.14	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu wiszącego 1	kpl. kpl.	 1.00	 1.00	
170 d.14	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki 1	kpl. kpl.	 1.00	 1.00	
171 d.14	KNR 4-02 0132-02	Demontaż baterii natryskowej ściennej 1	szt. szt.	 1.00	 1.00	
172 d.14	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej 1	szt. szt.	 1.00	 1.00	
173 d.14	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie okładzin obudowy stelaża systemowego z płytek ceramicznych 1.0*1.10	m ² m ²	 1.10	 1.10	
174 d.14	KNR 4-01 0426-02	Rozebranie obudowy geberitu z płyt GK 1.0*1.10	m ² m ²	 1.10	 1.10	
175 d.14	analiza indy- widualna	Demontaż i ponowny montaż z przesunięciem stelażu systemowego pod muszlę wc 1	kpl. kpl.	 1.00	 1.00	
176 d.14	KNR-W 2-15 0211-03 analiza indy- widualna	Przebudowa-przesunięcie podejścia odpływowego z PVC o śr. 110 mm z podłączeniem do stelaża systemowego 1	podej. podej.	 1.00	 1.00	
177 d.14	KNR-W 2-15 0115-01 analiza indy- widualna	Przebudowa podejścia wewnętrznego dopływowego do przesuniętego stelaża sys- temowego śr. nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	 1.00	 1.00	
178 d.14	analiza indy- widualna	Odcięcie z zasłepieniem istniejącego podejścia kanalizacyjnego DN 50 oraz wody ciepłej i zimnej - do umywalki 2	szt. szt.	 2.00	 2.00	
179 d.14	KNR 2-15/GE- BERIT 0102- 03	Elementy montażowe do umywalki montowane przy ścianie masywnej	kpl.	RAZEM	2.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
180 d.14	KNR-W 2-15 0115-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do baterii umywalkowej o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
181 d.14	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm - do umywalki	podej.		
		1	podej.	1.00	
				RAZEM	1.00
182 d.14	KNR-W 2-02 2004-10	Obudowa stelaży systemowych płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych dwuwarstwowo 50-02	m ²		
		1.46*1.20	m ²	1.75	
				RAZEM	1.75
183 d.14	KNR-W 2-02 0840-05	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x25 cm na zaprawie klejowej	m ²		
		1.46*1.20	m ²	1.75	
				RAZEM	1.75
184 d.14	KNR 4-01 0819-13 analiza indywidualna	Wymiana poj. płytek okładzinowych ściennych 20*25 cm - z wykuciem gniazda pod płytką w miejscu likwidowanego podejścia wodnego i kanalizacyjnego do umywalki, zaprawieniem gniazda i przyklejeniem poj. płytki	plyt.		
		1	plyt.	1.00	
				RAZEM	1.00
185 d.14	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalka - odzysk	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
186 d.14	KNR-W 2-15 0233-03	muszla wc podwieszana-odzysk	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
187 d.14	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm-odzysk	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
188 d.14	kalk. własna	Wywiezienie odpadów samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km z kosztami utylizacji	m ³		
		0.15	m ³	0.15	
				RAZEM	0.15
189 d.14	KNR 4-01 1202-07 analiza indywidualna	Skasowanie wykwitów (zacieków) z podszpachlowaniem i przemalowaniem msc farbą "na zacieki" w archiwum na poziomie -2	msc		
		2	msc	2.00	
				RAZEM	2.00