
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Prace konserwatorskie i koszt pomieszczeń w zabytkowym budynku siedziby Urzędu Gminy Mrągowo
ADRES INWESTYCJI : Mrągowo, ul. Królewiecka 60 A, działka nr ew. 265/6 obr. 5 m. Mrągowo.
INWESTOR : Urząd Gminy Mrągowo.
ADRES INWESTORA : 11-700 Mrągowo, ul. Królewiecka 60 A.
BRANŻA : budowlana, sanitarna, elektryczna

SPORZĄDZIŁ PRZEDMIAR : A. Fomiczuk.
DATA OPRACOWANIA : 25.06.2024

OPRACOWAŁ :

Aleksander Fomiczuk
Os. Mazurskie 19/4
11-700 MRĄGOWO
Upr. bud. Nr 124/78/OL
Data opracowania
25.06.2024

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		POKÓJ NR 8			
1.1		Roboty pomocnicze			
1 KNP 01		Ręczne przenoszenie (wynoszenie i wnoszenie mebli i urządzeń biurowych) zabezpieczanie stolarki i urządzeń biurowych folią malarską itp. - podczas prac remontowych	kpl		
d.1.1	0100-00	1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
1.2		Likwidacja przejścia między pomieszczeniem 7 i 8			
2 KNR 4-01	d.1.2 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m² wraz z demontażem skrzydeł drzwiowych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
3 KNR 4-01	d.1.2 0354-11	Wykucie z posadzki progów drzwiowych	m		
	analogia	2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
4 KNR 4-01	d.1.2 0108-09+	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km - docelowo do 3 km + koszt składowania i utylizacji gruzu budowlanego - drzwi i ościeżnice	m³		
	(10x2)	0.33	m³	0.330	
				RAZEM	0.330
5 KNR 4-01	d.1.2 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m³		
		2.08*1.00*0.14	m³	0.291	
				RAZEM	0.291
6 KNR 4-01	d.1.2 0711-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m² w 1 miejscu) - pomieszczenie 7 i 8	m²		
		2.08*1.00*2	m²	4.160	
				RAZEM	4.160
7 KNR K-04	d.1.2 0305-01	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku - cała ściana w pomieszczeniu 7 i 8	m²		
		[6.17*3.43]+[6.17*3.48]	m²	42.635	
				RAZEM	42.635
8 KNR K-04	d.1.2 0305-07	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie - dodatek za pogrubienie o 1 mm na ścianach - wyrównanie płaszczyzny ściany - pogrubienie ścian	m²		
		40% całej powierzchni	m²	17.054	
		42.635*40%			
				RAZEM	17.054
1.3		Podłogi i posadzki			
9 KNR 4-04		Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony - wykładzina dywanowa wraz z cokołami	m ²		
d.1.3	0504-06	[6.17*2.77]+[1.54*0.24]	m ²	17.460	
				RAZEM	17.460
10 KNR 4-01		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km - docelowo do 3 km + koszt składowania i utylizacji gruzu budowlanego	m ³		
d.1.3	0108-09+	17.46*0.008*1.015	m ³	0.142	
	(10x2)	16.60*0.08*0.035*1.015	m ³	0.047	
	wykładzina				
	cokolik				
				RAZEM	0.189
11 KNR BC-02		Czyszczenie ręczne poziomych powierzchni betonowych - warstwy wyrównawczej betonowej pod posadzkę	m ²		
d.1.3	0201-01	17.46	m ²	17.460	
				RAZEM	17.460
12 KNR BC-02		Czyszczenie ręczne pionowych, skośnych cylindrycznych powierzchni betonowych - pod cokolik	m ²		
d.1.3	0201-02	16.60*0.10	m ²	1.660	
				RAZEM	1.660
13 ZKNR C-2		Gruntowanie przygotowanego podłoża mineralnego bardzo chłonnego - warstwy wyrównawczej betonowej środkiem nie gorszym jak CT 17 i CN 94	m ²		
d.1.3	0603-03	17.46+1.66	m ²	19.120	
				RAZEM	19.120
14 ZKNR C-2		Gruntowanie przygotowanego podłoża - każde następne gruntowanie - jak wyżej	m ²		
d.1.3	0603-09	19.120	m ²	19.120	
				RAZEM	19.120
15 KNR 0-12II		Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki układane na klej metodą kombinowaną - płytki gres polerowany z fakturą drewnopodobną o wymiarze 20x50 cm lub 20x60 cm - przed zakupem płytek dokładnie ustalić z Inwestorem.	m ²		
d.1.3	1118-09 z sz. 5.3.e	17.46	m ²	17.460	
				RAZEM	17.460
16 KNR 0-12II		Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek - cokoliki 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną. - płytki w systemie posadzki	m		
d.1.3	1120-03 z sz. 5.3.e	16.60	m	16.600	
				RAZEM	16.600
1.4		Malowanie ścian i sufitów			
17 KNR K-04		Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - starych powłok z farb emulsyjnych z reperacją podłoża z jednokrotnym gruntowaniem - sufity - grunt + farba akrylowa biała	m ²		
d.1.4	0201-08	6.17*2.77	m ²	17.091	
				RAZEM	17.091

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
18 d.1.4	KNR K-04 0201-08	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - starych powłok z farb emulsyjnych z reperacją podłoża z jednokrotnym gruntowaniem - ściany - grunt + farba akrylowa zmywalna do pomieszczeń o dużym natężeniu ruchu, kolor jasny - ustalić z Inwestorem [(6.17+2.77)*2*3.43]-[1.54*2.15]+[(2.16+1.54+2.16)*0.25]	m ² m ²	 59.482	 59.482
				RAZEM	59.482
19 d.1.4	KNR K-04 0201-09	Każde następne powyżej 2 malowanie powierzchni wewnętrznych - starych powłok z farb - kolor jasny 59.482	m ² m ²	 59.482	 59.482
				RAZEM	59.482
2		POKÓJ NR 7			
2.1		Roboty pomocnicze			
20 d.2.1	KNP 01 0100-00	Ręczne przenoszenie (wynoszenie i wnoszenie mebli i urządzeń biurowych) zabezpieczenie stolarki i urządzeń biurowych folią malarską itp.- podczas prac remontowych 1	kpl kpl	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
2.2		Wymiana stolarki drzwiowej			
21 d.2.2	KNR 19-01 1019-03 analogia	Ostrożne wyjęcie ościeżnic drewnianych drzwiowych wraz z demontażem skrzydeł - wejście do gabinetu 1	szt szt	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
22 d.2.2	KNR 4-01 0108-09+ (10x2)	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km - docelowo do 3 km + koszt składowania i utylizacji gruzu budowlanego - drzwi i ościeżnice 0.13	m ³ m ³	 0.130	 0.130
				RAZEM	0.130
23 d.2.2	KNR-W 2-02 1026-01	Ościeżnice drewniane - kompletne fabrycznie wykończone 1.10*2.08	m ² m ²	 2.288	 2.288
				RAZEM	2.288
24 d.2.2	KNR 4-01 0313-01	Wykonanie przesklepień zbrojonych bednarką otworów w ścianach z cegieł - obniżenie nadproża drzwiowego 1.20*0.46*0.12	m ³ m ³	 0.066	 0.066
				RAZEM	0.066
25 d.2.2	KNR 4-01 0708-06	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowej na ościeżach szerokości do 40 cm [2.08+1.00+2.08]*1.00 1.20*2*0.25	m m m	 5.160 0.600	 5.760
				RAZEM	5.760
26 d.2.2	KNR K-04 0306-01	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ościeżach na podłożu z tynku 5.76	m ² m ²	 5.760	 5.760
				RAZEM	5.760
27 d.2.2	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone - skrzydła D5 - drewniane o podwyższonej izolacji akustycznej (37 dB) - kolor biały - szuk 1 2.05*0.90*1	m ² m ²	 1.845	 1.845
				RAZEM	1.845
28 d.2.2	KNP 02 1507-03.01	Umocowanie progów z drewna twardego 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
2.3		Przełożenie instalacji elektrycznej i teletechnicznej			
29 d.2.3	KNR-W 4-03 1000-00 analiza indywidualna	Przyłożenie przewodów instalacji teletechnicznej - "schowanie" w tynku - demontaż przewodów i listw instalacyjnych - wykucie bruzd w tynkach - ułożenie zdemontowanych przewodów w bruzdach - badanie i sprawdzenie instalacji - zatynkowanie bruzd i wykonanie gładzi gipsowej scalającej ze gładzią ściany 7.00	m m	 7.000	 7.000
				RAZEM	7.000
2.4		Podłogi i posadzki			
30 d.2.4	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych - terakota wraz z cokołikiem [6.04*4.21]+[1.54*0.24*2]+[1.00*0.50]	m ² m ²	 26.668	 26.668
				RAZEM	26.668
31 d.2.4	KNR 4-01 0108-09+ (10x2) terakota cokołik	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km - docelowo do 3 km + koszt składowania i utylizacji gruzu budowlanego 26.668*0.022*1.015 20.60*0.10*0.022*1.015	m ³ m ³ m ³	 0.595 0.046	 0.641
				RAZEM	0.641
32 d.2.4	KNR BC-02 0201-01	Czyszczenie ręczne poziomych powierzchni betonowych - warstwy wyrównawczej betonowej pod posadzkę 26.668	m ² m ²	 26.668	 26.668
				RAZEM	26.668
33 d.2.4	KNR BC-02 0201-02	Czyszczenie ręczne pionowych, skośnych cylindrycznych powierzchni betonowych - pod cokołik 20.60*0.10	m ² m ²	 2.060	 2.060
				RAZEM	2.060
34 d.2.4	ZKNR C-2 0603-03	Gruntowanie przygotowanego podłoża mineralnego bardzo chłonnego - warstwy wyrównawczej betonowej środkiem nie gorszym jak CT 17 i CN 94 26.668+2.06	m ² m ²	 28.728	 28.728
				RAZEM	28.728

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
35 d.2.4	ZKNR C-2 0603-09	Gruntowanie przygotowanego podłoża - każde następne gruntowanie - jak wyżej	m ²		
		28.728	m ²	28.728	
				RAZEM	28.728
36 d.2.4	KNR 0-12II 1118-09 z.sz. 5.3.e	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki układane na klej metodą kombinowaną - płytki gres polerowany z fakturą drewnopodobną o wymiarze 20x50 cm lub 20x60 cm - przed zakupem płytek dokładnie ustalić z Inwestorem.	m ²		
		26.668	m ²	26.668	
				RAZEM	26.668
37 d.2.4	KNR 0-12II 1120-03 z.sz. 5.3.e	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek - cokoliki 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną. - płytki w systemie posadzki	m		
		20.60	m	20.600	
				RAZEM	20.600
2.5		Malowanie ścian i sufitów			
38 d.2.5	KNR K-04 0201-08	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - starych powłok z farb emulsyjnych z reperacją podłoża z jednokrotnym gruntowaniem - sufity - grunt + farba akrylowa biała	m ²		
		6.04*4.21	m ²	25.428	
				RAZEM	25.428
39 d.2.5	KNR K-04 0201-08	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - starych powłok z farb emulsyjnych z reperacją podłoża z jednokrotnym gruntowaniem - ściany - grunt + farba akrylowa zmywalna do pomieszczeń o dużym natężeniu ruchu, kolor jasny - ustalić z Inwestorem	m ²		
		[(6.04+4.21)*2*3.48]+[1.54*2.15*2]+[5.90*0.25*2]	m ²	67.668	
				RAZEM	67.668
40 d.2.5	KNR K-04 0201-09	Każde następne powyżej 2 malowanie powierzchni wewnętrznych - starych powłok z farb - kolor jasny	m ²		
		67.668	m ²	67.668	
				RAZEM	67.668
41 d.2.5	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm	m		
		10.80	m	10.800	
				RAZEM	10.800
3		POKÓJ NR 6			
3.1		Roboty pomocnicze			
42 d.3.1	KNP 01 0100-00	Ręczne przenoszenie (wynoszenie i wnoszenie mebli i urządzeń biurowych) zabezpieczanie stolarki i urządzeń biurowych folią malarską itp.- podczas prac remontowych	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
3.2		Osadzenie stolarki drzwiowej			
43 d.3.2	KNR 4-01 0329-02	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych	m ²		
		[1.05*2.08]+[1.20*0.20]	m ²	2.424	
				RAZEM	2.424
44 d.3.2	KNR 4-01 0108-09+ (10x2)	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km - docelowo do 3 km + koszt składowania i utylizacji gruzu budowlanego - drzwi i ościeżnice	m ³		
		2.424*0.14*1.015	m ³	0.344	
				RAZEM	0.344
45 d.3.2	KNR 4-01 0313-01	Wykonanie przesklepień zbrojonych bednarką otworów w ścianach z cegieł - obniżenie nadproża drzwiowego	m ³		
		1.20*0.20*0.12	m ³	0.029	
				RAZEM	0.029
46 d.3.2	KNR 4-01 0708-06	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowej na ościeżach szerokości do 40 cm	m		
		[2.08+1.00+2.08]*0.24*2	m	2.477	
		1.20*0.15*2	m	0.360	
				RAZEM	2.837
47 d.3.2	KNR K-04 0306-01	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ościeżach na podłożu z tynku	m ²		
		2.837	m ²	2.837	
				RAZEM	2.837
48 d.3.2	KNR-W 2-02 1026-01	Ościeżnice drewniane - skrzynkowa regulowana - kompletne fabrycznie wykończone	m ²		
		1.00*2.08	m ²	2.080	
				RAZEM	2.080
49 d.3.2	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone - skrzydła D4 - drewniane o podwyższonej izolacji akustycznej (37 dB) - kolor biały - sztuk 1	m ²		
		2.05*0.90*1	m ²	1.845	
				RAZEM	1.845
50 d.3.2	KNP 02 1507-03.01	Umocowanie progów z drewna twardego	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3.3		Przełożenie instalacji elektrycznej i teletechnicznej			
51 d.3.3	KNR-W 4-03 1000-00 analiza indywidualna	Przyłożenie przewodów instalacji teletechnicznej - "schowanie" w tynku - demontaż przewodów i listw instalacyjnych - wykucie bruzd w tynkach - ułożenie zdemontowanych przewodów w bruzdach - badanie i sprawdzenie instalacji - zatynkowanie bruzd i wykonanie gładzi gipsowej scalającej ze gładzią ściany	m		
		8.60	m	8.600	
				RAZEM	8.600

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
3.4		Malowanie ścian i sufitów			
52 d.3.4	KNR K-04 0201-08	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - starych powłok z farb emulsyjnych z reperacją podłoża z jednokrotnym gruntowaniem - sufity - grunt + farba akrylowa biała 3.66*5.07	m ² m ²	 18.556	
				RAZEM	18.556
53 d.3.4	KNR K-04 0201-08	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - starych powłok z farb emulsyjnych z reperacją podłoża z jednokrotnym gruntowaniem - ściany - grunt + farba akrylowa zmywalna do pomieszczeń o dużym natężeniu ruchu, kolor jasny - ustalić z Inwestorem [(3.66+5.07)*2*3.43]-[1.54*2.15*1]+[5.90*0.25*1]	m ² m ²	 58.052	
				RAZEM	58.052
54 d.3.4	KNR K-04 0201-09	Każde następne powyżej 2 malowanie powierzchni wewnętrznych - starych powłok z farb - kolor jasny 58.052	m ² m ²	 58.052	
				RAZEM	58.052
55 d.3.4	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm 1.80	m m	 1.800	
				RAZEM	1.800
4		POKÓJ NR 5			
4.1		Roboty pomocnicze			
56 d.4.1	KNP 01 0100-00	Ręczne przenoszenie (wynoszenie i wnoszenie mebli i urządzeń biurowych) zabezpieczanie stolarki i urządzeń biurowych folią malarską itp.- podczas prac remontowych 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
4.2		Przełożenie instalacji elektrycznej i teletechnicznej			
57 d.4.2	KNR-W 4-03 1000-00 analiza indywidualna	Przyłożenie przewodów instalacji teletechnicznej - "schowanie" w tynku - demontaż przewodów i listw instalacyjnych - wykucie bruzd w tynkach - ułożenie zdemontowanych przewodów w bruzdach - badanie i sprawdzenie instalacji - zatynkowanie bruzd i wykonanie gładzi gipsowej scalającej ze gładzią ściany 11.10	m m	 11.100	
				RAZEM	11.100
4.3		Podłogi i posadzki			
58 d.4.3	KNR 4-04 0504-06	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony - wykładzina dywanowa wraz z cokołami [3.68*5.07]+[1.54*0.24]	m ² m ²	 19.027	
				RAZEM	19.027
59 d.4.3	KNR 4-01 0108-09+ (10x2) wykładzina cokolik	Wywiezienie gruzu sprzmozanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km - docelowo do 3 km + koszt składowania i utylizacji gruzu budowlanego 19.027*0.008*1.015 16.40*0.09*0.035*1.015	m ³ m ³ m ³	 0.154 0.052	
				RAZEM	0.206
60 d.4.3	KNR BC-02 0201-01	Czyszczenie ręczne poziomych powierzchni betonowych - warstwy wyrównawczej betonowej pod posadzkę 19.027	m ² m ²	 19.027	
				RAZEM	19.027
61 d.4.3	KNR BC-02 0201-02	Czyszczenie ręczne pionowych, skośnych cylindrycznych powierzchni betonowych - pod cokolik 16.40*0.10	m ² m ²	 1.640	
				RAZEM	1.640
62 d.4.3	ZKNR C-2 0603-03	Gruntowanie przygotowanego podłoża mineralnego bardzo chłonnego - warstwy wyrównawczej betonowej środkiem nie gorszym jak CT 17 i CN 94 19.027*1.64	m ² m ²	 20.667	
				RAZEM	20.667
63 d.4.3	ZKNR C-2 0603-09	Gruntowanie przygotowanego podłoża - każde następne gruntowanie - jak wyżej 20.337	m ² m ²	 20.337	
				RAZEM	20.337
64 d.4.3	KNR 0-12II 1118-09 z.sz. 5.3.e	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki układane na klej metodą kombinowaną - płytki gres polerowany z fakturą drewnopodobną o wymiarze 20x50 cm lub 20x60 cm - przed zakupem płytek dokładnie ustalić z Inwestorem. 19.027	m ² m ²	 19.027	
				RAZEM	19.027
65 d.4.3	KNR 0-12II 1120-03 z.sz. 5.3.e	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek - cokoliki 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną. - płytki w systemie posadzki 16.40	m m	 16.400	
				RAZEM	16.400
4.4		Malowanie ścian i sufitów			
66 d.4.4	KNR K-04 0201-08	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - starych powłok z farb emulsyjnych z reperacją podłoża z jednokrotnym gruntowaniem - sufity - grunt + farba akrylowa biała 3.68*5.07	m ² m ²	 18.658	
				RAZEM	18.658
67 d.4.4	KNR K-04 0201-08	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - starych powłok z farb emulsyjnych z reperacją podłoża z jednokrotnym gruntowaniem - ściany - grunt + farba akrylowa zmywalna do pomieszczeń o dużym natężeniu ruchu, kolor jasny - ustalić z Inwestorem [(3.68+5.07)*2*3.46]-[1.54*2.15]+[(2.16+1.54+2.16)*0.25]	m ² m ²	 58.704	
				RAZEM	58.704
68 d.4.4	KNR K-04 0201-09	Każde następne powyżej 2 malowanie powierzchni wewnętrznych - starych powłok z farb - kolor jasny	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
		58.704	m ²	58.704	
				RAZEM	58.704
69	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm	m		
d.4.4	1212-28	10.60	m	10.600	
				RAZEM	10.600
5		POKÓJ NR 4			
5.1		Roboty pomocnicze			
70	KNP 01	Ręczne przenoszenie (wynoszenie i wnoszenie mebli i urządzeń biurowych) zabezpieczanie stolarki i urządzeń biurowych folią malarską itp.- podczas prac remontowych	kpl		
d.5.1	0100-00	1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
5.2		Zabudowa otworu drzwiowego			
71	KNR 19-01	Ostrożne wyjęcie ościeżnic drewnianych drzwiowych wraz z demontażem skrzydeł	szt		
d.5.2	1019-03	1	szt	1.000	
	analogia			RAZEM	1.000
72	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km - docelowo do 3 km + koszt składowania i utylizacji gruzu budowlanego - drzwi i ościeżnice	m ³		
d.5.2	0108-09+ (10x2)	0.13	m ³	0.130	
				RAZEM	0.130
73	KNR-W 2-02	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwę 100-02 - wypełnienie ścianki wełną typu AKU	m ²		
d.5.2	2003-06	1.10*2.10	m ²	2.310	
				RAZEM	2.310
5.3		Zabudowa sufitu płytą gipsowo-kartonową			
74	KNR-W 2-02	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym pojedynczym mocowanym do podłoża z kształowników CD i Ud	m ²		
d.5.3	2005-02	[2.86*5.07]-([0.14*0.50]+[0.80*0.46])	m ²	14.062	
				RAZEM	14.062
5.4		Przełożenie instalacji elektrycznej i teletechnicznej			
75	KNR-W 4-03	Przyłożenie przewodów instalacji teletechnicznej - "schowanie" w tynku	m		
d.5.4	1000-00	- demontaż przewodów i listw instalacyjnych			
	analiza indywidualna	- wykucie bruzd w tynkach			
		- ułożenie zdemontowanych przewodów w bruzdach			
		- badanie i sprawdzenie instalacji			
		- zatynkowanie bruzd i wykonanie gładzi gipsowej scalającej ze gładzią ściany	m	3.000	
		3.00		RAZEM	3.000
5.5		Podłogi i posadzki			
76	KNR 4-04	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony - wykładzina dywanowa wraz z cokołami	m ²		
d.5.5	0504-06	14.062+[1.54*0.24]+[1.10*0.34]-([0.14*0.50]+[0.80*0.46])	m ²	14.368	
				RAZEM	14.368
77	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km - docelowo do 3 km + koszt składowania i utylizacji gruzu budowlanego	m ³		
d.5.5	0108-09+ (10x2)	14.368*0.008*1.015	m ³	0.117	
	wykładzina cokolik	15.30*0.09*0.035*1.015	m ³	0.049	
				RAZEM	0.166
78	KNR BC-02	Czyszczenie ręczne poziomych powierzchni betonowych - warstwy wyrównawczej betonowej pod posadzkę	m ²		
d.5.5	0201-01	14.368	m ²	14.368	
				RAZEM	14.368
79	KNR BC-02	Czyszczenie ręczne pionowych, skośnych cylindrycznych powierzchni betonowych - pod cokolik	m ²		
d.5.5	0201-02	15.30*0.10	m ²	1.530	
				RAZEM	1.530
80	ZKNR C-2	Gruntowanie przygotowanego podłoża mineralnego bardzo chłonnego - warstwy wyrównawczej betonowej środkiem nie gorszym jak CT 17 i CN 94	m ²		
d.5.5	0603-03	14.368+1.53	m ²	15.898	
				RAZEM	15.898
81	ZKNR C-2	Gruntowanie przygotowanego podłoża - każde następne gruntowanie - jak wyżej	m ²		
d.5.5	0603-09	15.898	m ²	15.898	
				RAZEM	15.898
82	KNR 0-12II	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki układane na klej metodą kombinowaną	m ²		
d.5.5	1118-09 z.sz. 5.3.e	- płytki gres polerowany z fakturą drewnopodobną o wymiarze 20x50 cm lub 20x60 cm - przed zakupem płytek dokładnie ustalić z Inwestorem.	m ²	14.368	
		14.368		RAZEM	14.368
83	KNR 0-12II	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek - cokoliki 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną. - płytki w systemie posadzki	m		
d.5.5	1120-03 z.sz. 5.3.e	15.30	m	15.300	
				RAZEM	15.300
5.6		Gładzie gipsowe ścian i sufitów			
84	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² - ściany	m ²		
d.5.6	1202-09	[5.07+2.86]*2*3.45-[1.35*2.15]+[5.65*0.25]+[5.26*0.25]	m ²	54.542	
	ściany				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	54.542
85	KNR 0-17	Gruntowanie preparatem wzmacniającym - nie gorszym jak CT 17 jednokrotnie	m ²		
d.5.6	2608-03	14.062	m ²	14.062	
	sufit	54.542	m ²	54.542	
	ściany				
				RAZEM	68.604
86	KNR 9-03	Osadzenie kształowników metalowych ochronnych zabezpieczających krawędzie	m		
d.5.6	0502-05	5.65+5.26+1.60+5.30+6.90	m	24.710	
				RAZEM	24.710
87	KNR K-04	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na stropach	m ²		
d.5.6	0305-06	na podłożu z płyt gipsowo-kartonowych - sufit	m ²	14.062	
		14.062			
				RAZEM	14.062
88	KNR K-04	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ościeżach	m ²		
d.5.6	0306-01	na podłożu z tynku	m ²	2.728	
	ściany	[5.65*0.25]+[5.26*0.25]			
				RAZEM	2.728
89	KNR K-04	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie - dodatek za	m ²		
d.5.6	0306-06	pogrubienie o 1 mm na ościeżach	m ²	2.728	
		Krotność = 2			
		2.728			
				RAZEM	2.728
90	KNR K-04	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach	m ²		
d.5.6	0305-01	na podłożu z tynku	m ²	51.814	
	ściany	{[5.07+2.86]*2*3.45}-[1.35*2.15]			
				RAZEM	51.814
91	KNR K-04	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie - dodatek za	m ²		
d.5.6	0305-07	pogrubienie o 1 mm na ścianach - dodatek za wyrównanie płaszczyzn	m ²	51.814	
		Krotność = 2.5			
		51.814			
				RAZEM	51.814
5.7		Malowanie ścian i sufitów			
92	KNR K-04	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych i z płyt gipsowo-	m ²		
d.5.7	0201-02	kartonowych z jednokrotnym gruntowaniem - sufity - grunt + farba akrylowa biała	m ²	14.062	
		14.062			
				RAZEM	14.062
93	KNR K-04	Każde następne powyżej 2 malowanie powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych	m ²		
d.5.7	0201-03	i z płyt gipsowo-kartonowych z jednokrotnym gruntowaniem - akrylowa biała	m ²	14.062	
		14.062			
				RAZEM	14.062
94	KNR K-04	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych i z płyt gipsowo-	m ²		
d.5.7	0201-02	kartonowych z jednokrotnym gruntowaniem - grunt + akrylowa, kolor jasny - ustalić z	m ²	54.542	
		Investorem			
		51.814+2.728			
				RAZEM	54.542
95	KNR K-04	Każde następne powyżej 2 malowanie powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych	m ²		
d.5.7	0201-03	i z płyt gipsowo-kartonowych z jednokrotnym gruntowaniem - akrylowa kolor jasny	m ²	54.542	
		54.542			
				RAZEM	54.542
96	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50	m		
d.5.7	1212-28	mm	m	12.600	
		12.60			
				RAZEM	12.600
6		POKÓJ NR 3			
6.1		Roboty pomocnicze			
97	KNP 01	Ręczne przenoszenie (wynoszenie i wnoszenie mebli i urządzeń biurowych) zabezpie-	kpl		
d.6.1	0100-00	czanie stolarki i urządzeń biurowych folią malarską itp.- podczas prac remontowych	kpl	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
6.2		Wymiana stolarki drzwiowej i naświetla			
98	KNR 19-01	Ostrożne wyjęcie ościeżnic drewnianych drzwiowych wraz z demontażem skrzydeł -	szt		
d.6.2	1019-03	wejście do gabinetu + naświetle okienne	szt	2.000	
	analogia	2			
				RAZEM	2.000
99	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
d.6.2	0108-09+	- docelowo do 3 km + koszt składowania i utylizacji gruzu budowlanego - drzwi i oścież-	m ³	0.290	
	(10x2)	nice			
		0.29			
				RAZEM	0.290
100	KNR-W 2-02	Ościeżnice drewniane skrzynkowe regulowane - kompletne fabrycznie wykończone	m ²		
d.6.2	1026-01	1.00*2.08	m ²	2.080	
				RAZEM	2.080
101	KNR-W 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m ²		
d.6.2	1022-01	- skrzydła D3 - drewniane - kolor biały - szuk 1	m ²	1.845	
		2.05*0.90*1			
				RAZEM	1.845
102	KNR-W 2-02	Naświetla stałe fabrycznie wykończone o powierzchni ponad 1.0 m2 - drewniane, 6-	m ²		
d.6.2	1015-04	dzielne, kolor biały, szklone panelem dwuszybowym	m ²	3.410	
		1.10*3.10			
				RAZEM	3.410

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
103 d.6.2	KNR 4-01 0708-06	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowej na ościeżach szerokości do 40 cm [2.08+1.00+2.08]*0.40	m m	 2.064	 2.064
104 d.6.2	KNR K-04 0306-01	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ościeżach na podłożu z tynku 2.064	m ² m ²	 2.064	 2.064
105 d.6.2	KNP 02 1507-03.01	Umocowanie progów z drewna twardego 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
6.3		Podłogi i posadzki		RAZEM	1.000
106 d.6.3	KNR 4-04 0504-06	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony - wykładzina dywanowa wraz z cokołami 16.54+[1.54*0.24]	m ² m ²	 16.910	 16.910
107 d.6.3	KNR 4-01 0108-09+ (10x2) wykładzina cokolik	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km - docelowo do 3 km + koszt składowania i utylizacji gruzu budowlanego 16.91*0.008*1.015 16.50*0.09*0.035*1.015	m ³ m ³ m ³	 0.137 0.053	 0.190
108 d.6.3	KNR BC-02 0201-01	Czyszczenie ręczne poziomych powierzchni betonowych - warstwy wyrównawczej betonowej pod posadzkę 16.91	m ² m ²	 16.910	 16.910
109 d.6.3	KNR BC-02 0201-02	Czyszczenie ręczne pionowych, skośnych cylindrycznych powierzchni betonowych - pod cokolik 16.50*0.10	m ² m ²	 1.650	 1.650
110 d.6.3	ZKNR C-2 0603-03	Gruntowanie przygotowanego podłoża mineralnego bardzo chłonnego - warstwy wyrównawczej betonowej środkiem nie gorszym jak CT 17 i CN 94 16.91+1.65	m ² m ²	 18.560	 18.560
111 d.6.3	ZKNR C-2 0603-09	Gruntowanie przygotowanego podłoża - każde następne gruntowanie - jak wyżej 18.56	m ² m ²	 18.560	 18.560
112 d.6.3	KNR 0-12II 1118-09 z.sz. 5.3.e	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki układane na klej metodą kombinowaną - płytki gres polerowany z fakturą drewnopodobną o wymiarze 20x50 cm lub 20x60 cm - przed zakupem płytek dokładnie ustalić z Inwestorem. 16.91	m ² m ²	 16.910	 16.910
113 d.6.3	KNR 0-12II 1120-03 z.sz. 5.3.e	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek - cokoliki 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną. - płytki w systemie posadzki 16.50	m m	 16.500	 16.500
6.4		Gładzie gipsowe ścian i sufitów		RAZEM	16.500
114 d.6.4	KNR 4-01 1202-09 sufity ściany	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² - ściany i sufit 16.54 [(5.35+3.09)*2*3.69]-[(1.84*2.15)+[1.10*3.00]]+[6.15*0.25]	m ² m ² m ²	 16.540 56.569	 73.109
115 d.6.4	KNR 0-17 2608-03 sufit ściany	Gruntowanie preparatem wzmacniającym - nie gorszym jak CT 17 jednokrotnie 16.54 56.569	m ² m ² m ²	 16.540 56.569	 73.109
116 d.6.4	KNR 9-03 0502-05	Osadzenie kształtowników metalowych ochronnych zabezpieczających krawędzie 6.20+1.80+3.09	m m	 11.090	 11.090
117 d.6.4	KNR K-04 0305-04	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku 16.54	m ² m ²	 16.540	 16.540
118 d.6.4	KNR K-04 0305-08	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie - dodatek za pogrubienie o 1 mm na stropach - wyrównanie 16.54	m ² m ²	 16.540	 16.540
119 d.6.4	KNR K-04 0306-01	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ościeżach na podłożu z tynku 1.94+0.31	m ² m ²	 2.250	 2.250
120 d.6.4	KNR K-04 0306-06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie - dodatek za pogrubienie o 1 mm na ościeżach Krotność = 2 1.94+0.31	m ² m ²	 2.250	 2.250
121 d.6.4	KNR K-04 0305-01 ściany	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku [(5.35+3.09)*2*3.69]-[1.85*2.15]	m ² m ²	 58.310	 58.310

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	58.310
122 d.6.4	KNR K-04 0305-07	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie - dodatek za pogrubienie o 1 mm na ścianach Krotność = 2.5 58.310	m ² m ²	 58.310	
				RAZEM	58.310
6.5		Malowanie ścian i sufitów			
123 d.6.5	KNR K-04 0201-02	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych i z płyt gipsowo-kartonowych z jednokrotnym gruntowaniem - sufity - grunt + farba akrylowa biała 16.54	m ² m ²	 16.540	
				RAZEM	16.540
124 d.6.5	KNR K-04 0201-03	Każde następne powyżej 2 malowanie powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych i z płyt gipsowo-kartonowych z jednokrotnym gruntowaniem - akrylowa biała 16.54	m ² m ²	 16.540	
				RAZEM	16.540
125 d.6.5	KNR K-04 0201-02	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych i z płyt gipsowo-kartonowych z jednokrotnym gruntowaniem - grunt + akrylowa, kolor jasny - ustalić z Inwestorem 58.31+2.25	m ² m ²	 60.560	
				RAZEM	60.560
126 d.6.5	KNR K-04 0201-03	Każde następne powyżej 2 malowanie powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych i z płyt gipsowo-kartonowych z jednokrotnym gruntowaniem - akrylowa kolor jasny 60.56	m ² m ²	 60.560	
				RAZEM	60.560
127 d.6.5	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm 7.90	m m	 7.900	
				RAZEM	7.900
128 d.6.5	KNR K-04 0201-02 analogia	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - z jednokrotnym gruntowaniem - grunt + akrylowa, kolor jasny - uzupełnienie na korytarzu po wymianie drzwi - tylko ściana drzwiowa 3.10*2.59	m ² m ²	 8.029	
				RAZEM	8.029
7		POKÓJ NR 15			
7.1		Roboty pomocnicze			
129 d.7.1	KNP 01 0100-00	Ręczne przenoszenie (wynoszenie i wnoszenie mebli i urządzeń biurowych) zabezpieczanie stolarki i urządzeń biurowych folią malarską itp. - podczas prac remontowych 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
7.2		Wymiana stolarki okiennej, parapetu i krat stalowych			
130 d.7.2	KNR 0-19 0930-11 analogia	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne o pow. ponad 2.5 m2 okno drewniane białe fabrycznie wykończone zgodnie z dokumentacją (Inwestor) - wraz z obróbką ościeży zewnętrznych 2.40*1.75	m ² m ²	 4.200	
				RAZEM	4.200
131 d.7.2	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych 1.80	m m	 1.800	
				RAZEM	1.800
132 d.7.2	KNR 4-01 0321-02	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych ponad 1.5 m w ścianach z cegieł - białe fabrycznie wykończony o szerokości 20 cm 1.00	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
133 d.7.2	KNR 4-01 0354-08	Wykucie z muru krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2 1.80*2.47*1	m ² m ²	 4.446	
				RAZEM	4.446
134 d.7.2	KNR 4-01 0320-04	Obsadzenie krat stalowych w ścianach z cegieł - krata wewnętrzna dwuskrzydłowa (każde skrzydło składane), zamykana na dwie kludki, fabrycznie wykończona - zgodna z dokumentacją potwierdzoną przez Inwestora o wym. 180 x247 cm - sztuk 1. 6	gniazd. gniazd.	 6.000	
				RAZEM	6.000
135 d.7.2	KNR 4-01 0354-03 analogia	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2 - okno podawcze z kratą stalową (51x48 cm) - Uwaga "R" x2,00 1.00	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
136 d.7.2	KNR 4-01 0318-01	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu do 1.0 m2 w ścianach wewnętrznych z cegieł - nowe okienko podawcze o wym. 51x48 cm z parapetem - na wzór okienka zdemontowanego 1.00	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
137 d.7.2	KNR 4-01 0320-04	Obsadzenie krat stalowych w ścianach z cegieł - krata wg wzoru zdemontowanej lub ustalić z Inwestorem - kompletna fabrycznie wykończona 4	gniazd. gniazd.	 4.000	
				RAZEM	4.000
138 d.7.2	KNR 4-01 0108-09+ (10x2)	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km - docelowo do 3 km + koszt składowania i utylizacji gruzu budowlanego 0.75	m ³ m ³	 0.750	
				RAZEM	0.750
7.3		Przełożenie instalacji elektrycznej i teletechnicznej			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
139 d.7.3	KNR-W 4-03 1000-00 analiza indywidualna	Przyłożenie przewodów instalacji teletechnicznej - "schowanie" w tynku - demontaż przewodów i listw instalacyjnych - wykucie bruzd w tynkach - ułożenie zdemontowanych przewodów w bruzdach - badanie i sprawdzenie instalacji - zatynkowanie bruzd i wykonanie gładzi gipsowej scalającej ze gładzi ściany 9.00	m m	 9.000	 9.000
7.4		Podłogi i posadzki		RAZEM	9.000
140 d.7.4	KNR 4-04 0504-06	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony - wykładzina PCV wraz z cokołami 15.73+[1.80*0.24]	m ² m ²	 16.162	 16.162
141 d.7.4	KNR 4-01 0108-09+ (10x2) wykładzina cokolik	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km - docelowo do 3 km + koszt składowania i utylizacji gruzu budowlanego 16.162*0.008*1.015 15.80*0.09*0.035*1.015	m ³ m ³ m ³	 0.098 0.051	 0.149
142 d.7.4	KNR BC-02 0201-01	Czyszczenie ręczne poziomych powierzchni betonowych - warstwy wyrównawczej betonowej pod posadzkę 16.162	m ² m ²	 16.162	 16.162
143 d.7.4	KNR BC-02 0201-02	Czyszczenie ręczne pionowych, skośnych cylindrycznych powierzchni betonowych - pod cokolik 15.80*0.10	m ² m ²	 1.580	 1.580
144 d.7.4	ZKNR C-2 0603-03	Gruntowanie przygotowanego podłoża mineralnego bardzo chłonnego - warstwy wyrównawczej betonowej środkiem nie gorszym jak CT 17 i CN 94 16.162+1.58	m ² m ²	 17.742	 17.742
145 d.7.4	ZKNR C-2 0603-09	Gruntowanie przygotowanego podłoża - każde następne gruntowanie - jak wyżej 17.742	m ² m ²	 17.742	 17.742
146 d.7.4	KNR 0-12II 1118-09 z.sz. 5.3.e	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki układane na klej metodą kombinowaną - płytki gres polerowany z fakturą drewnopodobną o wymiarze 20x50 cm lub 20x60 cm - przed zakupem płytek dokładnie ustalić z Inwestorem. 16.162	m ² m ²	 16.162	 16.162
147 d.7.4	KNR 0-12II 1120-03 z.sz. 5.3.e	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek - cokoliki 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną. - płytki w systemie posadzki 15.80	m m	 15.800	 15.800
7.5		Gładzie gipsowe ścian i sufitów		RAZEM	15.800
148 d.7.5	KNR 4-01 1202-09 sufit ściany	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² - sufit i ściany 15.73 [4.56+3.45]*2*3.46-[1.75*2.40]+[6.55*0.25]+[0.80*0.25*2]	m ² m ² m ²	 15.730 53.267	 68.997
149 d.7.5	KNR 0-17 2608-03 sufit ściany	Gruntowanie preparatem wzmacniającym - nie gorszym jak CT 17 jednokrotnie 15.73 53.267	m ² m ² m ²	 15.730 53.267	 68.997
150 d.7.5	KNR 9-03 0502-05	Osadzenie kształtowników metalowych ochronnych zabezpieczających krawędzie 6.55+1.60	m m	 8.150	 8.150
151 d.7.5	KNR K-04 0305-04	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku 15.73	m ² m ²	 15.730	 15.730
152 d.7.5	KNR K-04 0305-08	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie - dodatek za pogrubienie o 1 mm na stropach 15.73	m ² m ²	 15.730	 15.730
153 d.7.5	KNR K-04 0306-01 ściany	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ościeżach na podłożu z tynku [6.55*0.25]+[1.60*0.25]	m ² m ²	 2.038	 2.038
154 d.7.5	KNR K-04 0306-06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie - dodatek za pogrubienie o 1 mm na ościeżach Krotność = 2 2.038	m ² m ²	 2.038	 2.038
155 d.7.5	KNR K-04 0305-01 ściany	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku [4.56+3.45]*2*3.46-[1.75*2.40]	m ² m ²	 51.229	 51.229
156 d.7.5	KNR K-04 0305-07	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie - dodatek za pogrubienie o 1 mm na ścianach - dodatek za wyrównanie płaszczyzn Krotność = 2.5	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
		51.229	m ²	51.229	
				RAZEM	51.229
7.6		Malowanie ścian i sufitów			
157 d.7.6	KNR K-04 0201-02	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych i z płyt gipsowo-kartonowych z jednokrotnym gruntowaniem - sufity - grunt + farba akrylowa biała 15.73	m ² m ²	15.730	
				RAZEM	15.730
158 d.7.6	KNR K-04 0201-03	Każde następne powyżej 2 malowanie powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych i z płyt gipsowo-kartonowych z jednokrotnym gruntowaniem - akrylowa biała 15.73	m ² m ²	15.730	
				RAZEM	15.730
159 d.7.6	KNR K-04 0201-02	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych i z płyt gipsowo-kartonowych z jednokrotnym gruntowaniem - grunt + akrylowa, kolor jasny - ustalić z Inwestorem 51.229+2.038	m ² m ²	53.267	
				RAZEM	53.267
160 d.7.6	KNR K-04 0201-03	Każde następne powyżej 2 malowanie powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych i z płyt gipsowo-kartonowych z jednokrotnym gruntowaniem - akrylowa kolor jasny 53.267	m ² m ²	53.267	
				RAZEM	53.267
161 d.7.6	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy do 50 mm 8.60	m m	8.600	
				RAZEM	8.600
162 d.7.6	KNR K-04 0201-02 analogia	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - z jednokrotnym gruntowaniem - grunt + akrylowa, kolor jasny - uzupełnienie na korytarzu po wymianie okienka podawczego - scalenie "malatury" 2.00	m ² m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
8		POKÓJ NR 13			
8.1		Roboty pomocnicze			
163 d.8.1	KNP 01 0100-00	Ręczne przenoszenie (wynoszenie i wnoszenie mebli i urządzeń biurowych) zabezpieczanie stolarki i urządzeń biurowych folią malarską itp.- podczas prac remontowych 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
8.2		Wymiana stolarki okiennej i parapetu			
164 d.8.2	KNR 0-19 0930-11 analogia	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne o pow. ponad 2.5 m2 okno drewniane ecru fabrycznie wykończone zgodnie z dokumentacją (Inwestor) - wraz z obróbką ościeży zewnętrznych. 2.40*1.75	m ² m ²	4.200	
				RAZEM	4.200
165 d.8.2	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych 1.80	m m	1.800	
				RAZEM	1.800
166 d.8.2	KNR 4-01 0321-02	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych ponad 1.5 m w ścianach z cegieł - białe fabrycznie wykończone o szerokości 20 cm 1.00	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
167 d.8.2	KNR 4-01 0108-09+ (10x2)	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km - docelowo do 3 km + koszt składowania i utylizacji gruzu budowlanego 0.69	m ³ m ³	0.690	
				RAZEM	0.690
8.3		Przełożenie instalacji elektrycznej i teletechnicznej			
168 d.8.3	KNR-W 4-03 1000-00 analiza indywidualna	Przyłożenie przewodów instalacji teletechnicznej - "schowanie" w tynku - demontaż przewodów i listw instalacyjnych - wykucie bruzd w tynkach - ułożenie zdemontowanych przewodów w bruzdach - badanie i sprawdzenie instalacji - zatynkowanie bruzd i wykonanie gładzi gipsowej scalającej ze gładzią ściany 9.00	m m	9.000	
				RAZEM	9.000
8.4		Podłogi i posadzki			
169 d.8.4	KNR 4-04 0504-06	Rozebrawie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony - wykładzina PCV wraz z cokołami 18.79+[1.80*0.24]	m ² m ²	19.222	
				RAZEM	19.222
170 d.8.4	KNR 4-01 0108-09+ (10x2) wykładzina cokolik	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km - docelowo do 3 km + koszt składowania i utylizacji gruzu budowlanego 19.222*0.006*1.015 18.00*0.09*0.035*1.015	m ³ m ³ m ³	0.117 0.058	
				RAZEM	0.175
171 d.8.4	KNR BC-02 0201-01	Czyszczenie ręczne poziomych powierzchni betonowych - warstwy wyrównawczej betonowej pod posadzkę 19.222	m ² m ²	19.222	
				RAZEM	19.222
172 d.8.4	KNR BC-02 0201-02	Czyszczenie ręczne pionowych, skośnych cylindrycznych powierzchni betonowych - pod cokolik 18.00*0.10	m ² m ²	1.800	
				RAZEM	1.800

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
173 d.8.4	ZKNR C-2 0603-03	Gruntowanie przygotowanego podłoża mineralnego bardzo chłonnego - warstwy wyrównawczej betonowej środkiem nie gorszym jak CT 17 i CN 94 19.222+1.80	m ² m ²	 21.022	 21.022
174 d.8.4	ZKNR C-2 0603-09	Gruntowanie przygotowanego podłoża - każde następne gruntowanie - jak wyżej 21.022	m ² m ²	 21.022	 21.022
175 d.8.4	KNR 0-12II 1118-09 z.sz. 5.3.e	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki układane na klej metodą kombinowaną - płytki gres polerowany z fakturą drewnopodobną o wymiarze 20x50 cm lub 20x60 cm - przed zakupem płytek dokładnie ustalić z Inwestorem. 19.222	m ² m ²	 19.222	 19.222
176 d.8.4	KNR 0-12II 1120-03 z.sz. 5.3.e	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek - cokoliki 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną. - płytki w systemie posadzki 18.00	m m	 18.000	 18.000
8.5		Gładzie gipsowe ścian i sufitów		RAZEM	18.000
177 d.8.5	KNR 4-01 1202-09 sufit ściany	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² - sufit i ściany 18.79 [6.06+3.10]*2*3.45]-[1.75*2.40]+[6.55*0.25]+[0.80*0.25*2]	m ² m ² m ²	 18.790 61.042	 79.832
178 d.8.5	KNR 0-17 2608-03 sufit ściany	Gruntowanie preparatem wzmacniającym - nie gorszym jak CT 17 jednokrotnie 18.79 61.042	m ² m ² m ²	 18.790 61.042	 79.832
179 d.8.5	KNR 9-03 0502-05	Osadzenie kształtowników metalowych ochronnych zabezpieczających krawędzie 6.55+1.60	m m	 8.150	 8.150
180 d.8.5	KNR K-04 0305-04	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku 18.79	m ² m ²	 18.790	 18.790
181 d.8.5	KNR K-04 0305-08	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie - dodatek za pogrubienie o 1 mm na stropach 18.79	m ² m ²	 18.790	 18.790
182 d.8.5	KNR K-04 0306-01 ściany	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ościeżach na podłożu z tynku [6.55*0.25]+[1.60*0.25]	m ² m ²	 2.038	 2.038
183 d.8.5	KNR K-04 0306-06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie - dodatek za pogrubienie o 1 mm na ościeżach Krotność = 2 2.038	m ² m ²	 2.038	 2.038
184 d.8.5	KNR K-04 0305-01 ściany	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku [(4.56+3.48)*2*3.45]-[1.75*2.40]	m ² m ²	 51.276	 51.276
185 d.8.5	KNR K-04 0305-07	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie - dodatek za pogrubienie o 1 mm na ścianach - dodatek za wyrównanie płaszczyzn Krotność = 2.5 51.276	m ² m ²	 51.276	 51.276
8.6		Malowanie ścian i sufitów		RAZEM	51.276
186 d.8.6	KNR K-04 0201-02	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych i z płyt gipsowo-kartonowych z jednokrotnym gruntowaniem - sufity - grunt + farba akrylowa biała 15.88	m ² m ²	 15.880	 15.880
187 d.8.6	KNR K-04 0201-03	Każde następne powyżej 2 malowanie powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych i z płyt gipsowo-kartonowych z jednokrotnym gruntowaniem - akrylowa biała 15.88	m ² m ²	 15.880	 15.880
188 d.8.6	KNR K-04 0201-02	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych i z płyt gipsowo-kartonowych z jednokrotnym gruntowaniem - grunt + akrylowa, kolor jasny - ustalić z Inwestorem 51.276+2.038	m ² m ²	 53.314	 53.314
189 d.8.6	KNR K-04 0201-03	Każde następne powyżej 2 malowanie powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych i z płyt gipsowo-kartonowych z jednokrotnym gruntowaniem - akrylowa kolor jasny 53.314	m ² m ²	 53.314	 53.314
190 d.8.6	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm 11	m m	 11.000	 11.000
9		POKÓJ NR 11		RAZEM	11.000
9.1		Roboty pomocnicze			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
191 d.9.1	KNP 01 0100-00	Ręczne przenoszenie (wynoszenie i wnoszenie mebli i urządzeń biurowych) zabezpieczanie stolarki i urządzeń biurowych folią malarską itp.- podczas prac remontowych	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
9.2		Wymiana stolarki okiennej, parapetu, krat stalowych i zlikwidowanie okna podawczego			
192 d.9.2	KNR 0-19 0930-11 analogia	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne o pow. ponad 2.5 m2 okno drewniane ecru fabrycznie wykończone zgodnie z dokumentacją (Inwestor) - wraz z obróbką ościeży zewnętrznych	m ²		
		2.40*1.75	m ²	4.200	
				RAZEM	4.200
193 d.9.2	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych	m		
		1.80	m	1.800	
				RAZEM	1.800
194 d.9.2	KNR 4-01 0321-02	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych ponad 1.5 m w ścianach z cegieł - biały fabrycznie wykończony o szerokości 20 cm	szt.		
		1.00	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
195 d.9.2	KNR 4-01 0354-08	Wykucie z muru krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
		1.80*2.47*1	m ²	4.446	
				RAZEM	4.446
196 d.9.2	KNR 4-01 0320-04	Obsadzenie krat stalowych w ścianach z cegieł - krata wewnętrzna dwuskrzydłowa (każde skrzydło składane), zamykana na dwie kłudki, fabrycznie wykończona - zgodna z dokumentacją potwierdzoną przez Inwestora o wym. 180 x247 cm - sztuk 1.	gniazd.		
		6	gniazd.	6.000	
				RAZEM	6.000
197 d.9.2	KNR 4-01 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2 - 65x50 cm - okno podawcze	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
198 d.9.2	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami	m ³		
		0.65*0.50*0.38	m ³	0.124	
				RAZEM	0.124
199 d.9.2	KNR 4-01 0715-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach o powierzchni podłogi do 5 m2	m ²		
		0.80*0.70*2	m ²	1.120	
				RAZEM	1.120
200 d.9.2	KNR 4-01 0108-09+ (10x2)	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km - docelowo do 3 km + koszt składowania i utylizacji gruzu budowlanego	m ³		
		0.73	m ³	0.730	
				RAZEM	0.730
9.3		Przełożenie instalacji elektrycznej i teletechnicznej			
201 d.9.3	KNR-W 4-03 1000-00 analiza indywidualna	Przyłożenie przewodów instalacji teletechnicznej - "schowanie" w tynku - demontaż przewodów i listw instalacyjnych - wykucie bruzd w tynkach - ułożenie zdemontowanych przewodów w bruzdach - badanie i sprawdzenie instalacji - zatynkowanie bruzd i wykonanie gładzi gipsowej scalającej ze gładzią ściany	m		
		7.00	m	7.000	
				RAZEM	7.000
9.4		Podłogi i posadzki			
202 d.9.4	KNR 4-04 0504-06	Rozebrawie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony - wykładzina PCV wraz z cokołami	m ²		
		18.88*[1.80*0.24]	m ²	19.312	
				RAZEM	19.312
203 d.9.4	KNR 4-01 0108-09+ (10x2) wykładzina cokolik	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km - docelowo do 3 km + koszt składowania i utylizacji gruzu budowlanego	m ³		
		18.88*0.006*1.015	m ³	0.115	
		18.00*0.09*0.035*1.015	m ³	0.058	
				RAZEM	0.173
204 d.9.4	KNR BC-02 0201-01	Czyszczenie ręczne poziomych powierzchni betonowych - warstwy wyrównawczej betonowej pod posadzkę	m ²		
		19.312	m ²	19.312	
				RAZEM	19.312
205 d.9.4	KNR BC-02 0201-02	Czyszczenie ręczne pionowych, skośnych cylindrycznych powierzchni betonowych - pod cokolik	m ²		
		18.00*0.10	m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
206 d.9.4	ZKNR C-2 0603-03	Gruntowanie przygotowanego podłoża mineralnego bardzo chłonnego - warstwy wyrównawczej betonowej środkiem nie gorszym jak CT 17 i CN 94	m ²		
		19.312*1.80	m ²	21.112	
				RAZEM	21.112
207 d.9.4	ZKNR C-2 0603-09	Gruntowanie przygotowanego podłoża - każde następne gruntowanie - jak wyżej	m ²		
		21.112	m ²	21.112	
				RAZEM	21.112
208 d.9.4	KNR 0-12II 1118-09 z.sz. 5.3.e	Posadzki płytowe z kamieni sztucznych; płytki układane na klej metodą kombinowaną - płytki gres polerowany z fakturą drewnopodobną o wymiarze 20x50 cm lub 20x60 cm - przed zakupem płytek dokładnie ustalić z Inwestorem.	m ²		
		19.312	m ²	19.312	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	19.312
209 d.9.4	KNR 0-12II 1120-03 z.sz. 5.3.e	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek - cokoliki 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną. - płytki w systemie posadzki	m		
		18.00	m	18.000	
				RAZEM	18.000
9.5		Gładzie gipsowe ścian i sufitów			
210 d.9.5	KNR 4-01 1202-09 sufit ściany	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - sufit i ściany 3.10*6.06 [(3.10+6.06)*2*3.45]-[1.75*2.40]+[6.55*0.25]+[0.80*0.25*2]	m ² m ² m ²	 18.786 61.042	
				RAZEM	79.828
211 d.9.5	KNR 0-17 2608-03 sufit ściany	Gruntowanie preparatem wzmacniającym - nie gorszym jak CT 17 jednokrotnie	m ² m ² m ²	 18.786 61.042	
				RAZEM	79.828
212 d.9.5	KNR 9-03 0502-05	Osadzenie kształtowników metalowych ochronnych zabezpieczających krawędzie	m m	 8.150	
				RAZEM	8.150
213 d.9.5	KNR K-04 0305-04	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m ² m ²	 18.786	
				RAZEM	18.786
214 d.9.5	KNR K-04 0305-08	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie - dodatek za pogrubienie o 1 mm na stropach	m ² m ²	 18.786	
				RAZEM	18.786
215 d.9.5	KNR K-04 0306-01 ściany	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ościeżach na podłożu z tynku [6.55*0.25]+[1.60*0.25]	m ² m ²	 2.038	
				RAZEM	2.038
216 d.9.5	KNR K-04 0306-06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie - dodatek za pogrubienie o 1 mm na ościeżach Krotność = 2	m ² m ²	 2.038	
				RAZEM	2.038
217 d.9.5	KNR K-04 0305-01 ściany	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku [(3.10+6.06)*2*3.45]-[1.75*2.40]	m ² m ²	 59.004	
				RAZEM	59.004
218 d.9.5	KNR K-04 0305-07	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie - dodatek za pogrubienie o 1 mm na ścianach - dodatek za wyrównanie płaszczyzn Krotność = 2.5	m ² m ²	 59.004	
				RAZEM	59.004
9.6		Malowanie ścian i sufitów			
219 d.9.6	KNR K-04 0201-02	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych i z płyt gipsowo-kartonowych z jednokrotnym gruntowaniem - sufity - grunt + farba akrylowa biała	m ² m ²	 18.786	
				RAZEM	18.786
220 d.9.6	KNR K-04 0201-03	Każde następne powyżej 2 malowanie powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych i z płyt gipsowo-kartonowych z jednokrotnym gruntowaniem - akrylowa biała	m ² m ²	 18.786	
				RAZEM	18.786
221 d.9.6	KNR K-04 0201-02	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych i z płyt gipsowo-kartonowych z jednokrotnym gruntowaniem - grunt + akrylowa, kolor jasny - ustalić z Inwestorem	m ² m ²	 61.042	
				RAZEM	61.042
222 d.9.6	KNR K-04 0201-03	Każde następne powyżej 2 malowanie powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych i z płyt gipsowo-kartonowych z jednokrotnym gruntowaniem - akrylowa kolor jasny	m ² m ²	 61.042	
				RAZEM	61.042
223 d.9.6	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm	m m	 13.000	
				RAZEM	13.000
10		POMIESZCZENIE SANITARNE S1-1 i S1-2			
10.1		Roboty pomocnicze			
224 d.10.1	KNP 01 0100-00	Ręczne przenoszenie (wynoszenie i wnoszenie mebli i urządzeń biurowych) zabezpieczanie stolarki i urządzeń biurowych folią malarską itp.- podczas prac remontowych	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
10.2		Wymiana stolarki drzwiowej i naświetla wew.			
225 d.10.2	KNR 19-01 1019-03 analogia	Ostrożne wyjęcie ościeżnic drewnianych drzwiowych wraz z demontażem skrzydeł - ościeżnica drzwiowa sztuk 2 + naświetle okienne	szt szt	 3.000	
				RAZEM	3.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
226 d.10.2	KNR 4-01 0108-09+ (10x2)	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km - docelowo do 3 km + koszt składowania i utylizacji gruzu budowlanego - drzwi i ościeżnice 0.40	m ³ m ³	 0.400	
				RAZEM	0.400
227 d.10.2	KNR-W 2-02 1026-01	Ościeżnice drewniane skrzynkowe regulowane - kompletne fabrycznie wykończone 1.00*2.08	m ² m ²	 2.080	
				RAZEM	2.080
228 d.10.2	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone - skrzydło łazienkowe z kratką wentylacyjną - drewniane - kolor biały - szuk 1 2.05*0.80*1	m ² m ²	 1.640	
				RAZEM	1.640
229 d.10.2	KNR-W 2-02 1026-01	Ościeżnice drewniane narożna - kompletne fabrycznie wykończone - drzwi wejściowe 1.00*2.08	m ² m ²	 2.080	
				RAZEM	2.080
230 d.10.2	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone - skrzydło wejściowe D1 - okute, zamykane na klucz, drewniane - kolor biały - szuk 1 2.05*0.80*1	m ² m ²	 1.640	
				RAZEM	1.640
231 d.10.2	KNR-W 2-02 1015-04	Naświetla stałe fabrycznie wykończone o powierzchni ponad 1.0 m ² - drewniane, 4-dzielne, kolor biały, szklone panelem jednoshybowym 1.40*0.60	m ² m ²	 0.840	
				RAZEM	0.840
232 d.10.2	KNR 4-01 0708-06	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowej na ościeżach szerokości do 40 cm [2.08+1.00+2.08]*0.40 [2.08*0.90*2.08]*0.30 [0.60+1.40]*2*0.30	m m m m	 2.064 1.168 1.200	
				RAZEM	4.432
233 d.10.2	KNR K-04 0306-01	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ościeżach na podłożu z tynku 4.432	m ² m ²	 4.432	
				RAZEM	4.432
234 d.10.2	KNP 02 1507-03.01	Umocowanie progów z listwy metalowej - drzwi wejściowe 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
10.3		Przełożenie instalacji elektrycznej			
235 d.10.3	KNR-W 4-03 1000-00 analiza indywidualna	Uzupełnienie instalacji elektrycznej - wykucie bruzd w tynkach - ułożenie nowych przewodów w bruzdach - dostarczenie i montaż 1 kinkietu nad lustrem umywalki - badanie i sprawdzenie instalacji - zatynkowanie bruzd i wykonanie gładzi gipsowej scalającej ze gładzią ściany 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
10.4		Wykonanie wentylacji sanitariatu (2 pomieszczeń)			
236 d.10.4	KNR AT-17 0103-03 z.sz. 1.3.	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 150 mm techniką diamentową w cegle - roboty z rusztowania lub pomostu - ściana zew. 64	cm cm	 64.000	
				RAZEM	64.000
237 d.10.4	KNR 2-17 0127-01 z.o.3.3. 9903 z.o.3.8. 9907 analogia	Przewody wentylacyjne kołowe o śr.do 100 mm - udział kształtek do 35 % - w obiektach modernizowanych - mur kamień/cegła o gr. 82 cm - osadzenie przewodu wentylacyjnego poziomego w murze 0.82*2*3.14*0.65	m ² m ²	 3.347	
				RAZEM	3.347
238 d.10.4	KNR 4-01 0328-05	Zamurowanie przebić i obmurowanie przewodu w ścianach o grubości do 85 cm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
239 d.10.4	KNR 2-17 0147-01 z.o.3.3. 9903 z.o.3.8. 9907 analogia	Wyrzutnie ściennie kołowe o śr.do 315 mm - w obiektach modernizowanych - montaż na zewnątrz na ścianie kominków (wywietrzaków) kompletnych - nie gorszych jak kominek wentylacyjny, wywietrzak fi 100 KOMBI 100 firmy Smart-Week, (kolor elewacji) 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
240 d.10.4	KNR 4-01 0322-02 analogia	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł - kratka wentylacyjna z wentylatorkiem (łazienkowy z czujnikiem wilgotności i samoczynnym wyłącznikiem - przyłączyć okragłe fi 100) - od wewnątrz 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
241 d.10.4	KNR 4-03 0900/wycena zakładowa	Podłączenie wentylatorków łazienkowych do istniejącej instalacji wraz z montażem niezależnych wyłączników, wykuciem bruzd, ułożeniem przewodów, zaprawieniem bruzd i sprawdzeniem działania instalacji 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
242 d.10.4	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie nowych krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł - demontaż starych i montaż nowych krutek w ścianie dzielącej pomieszczenie	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
10.5		Zabudowa betonowa (ścianka i blat pod umywalkę) i obudowa zestawu splukującego płyta GK			
243 d.10.5	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - blat żelbetowy pod umywalką	m		
		0.52*1.30	m	1.820	
				RAZEM	1.820
244 d.10.5	KNR 4-01 0201-07	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej ścian - "R" x 5,0	m ²		
		[0.50*0.80*2]+[0.06*0.80]	m ²	0.848	
				RAZEM	0.848
245 d.10.5	KNR 4-01 0201-01	Stemplowanie w wysokości do 4 m deskowań konstrukcji	m ²		
		0.60*0.80*2	m ²	0.960	
				RAZEM	0.960
246 d.10.5	KNR 4-01 0201-06 analiza indywidualna	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej płyt stropowych i dachowych - "R" x 10 - za precyzyjne wymierzenie otworu w płycie pod umywalkę.	m ²		
		[0.50*1.14]+[1.64*0.05]	m ²	0.652	
				RAZEM	0.652
247 d.10.5	KNR 4-01 0201-01	Stemplowanie w wysokości do 4 m deskowań konstrukcji	m ²		
		0.50*1.14	m ²	0.570	
				RAZEM	0.570
248 d.10.5	KNR 4-01 0202-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 8 mm - "R" x 2,00	kg		
		15	kg	15.000	
				RAZEM	15.000
249 d.10.5	KNR 4-01 0203-05	Uzupełnienie zbrojonych ścian z betonu monolitycznego - dokładne wypełnienie betonem ścianki i blatu betonem plastycznym B20 - "R" x 5,00	m ³		
		{[0.50*0.80]+[0.50*1.20]}*0.07	m ³	0.070	
				RAZEM	0.070
250 d.10.5	KNR 0-14 2011-04	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych dwuwarstwowa 50 - 02 - element splukujący wraz z konstrukcją miski ustępowej podwieszanej	m ²		
		[1.30*0.88]+[2.18*0.25]	m ²	1.689	
				RAZEM	1.689
10.6		Roboty sanitarne			
251 d.10.6	KNR-W 4-02 0141-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej.	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
252 d.10.6	KNR-W 4-02 0142-01	Demontaż zaworu przeletowego lub zwrotnego o śr. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
253 d.10.6	KNR-W 4-02 0234-04	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - zlewozmywak blaszany, ze stali nierdzewnej lub z tworzyw sztucznych	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
254 d.10.6	KNR-W 4-02 0234-06	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - umywalka	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
255 d.10.6	KNR-W 4-02 0234-08	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
256 d.10.6	KNP 01 0107-01.01	Ręczne przenoszenie ładunków niedogodnych o ciężarze do 25 kg na odległość do 10 m w jednym poziomie - w miejsce wskazane przez Inwestora	t		
		0.10	t	0.100	
				RAZEM	0.100
257 d.10.6	KNP 01 0107-03.01	Ręczne przenoszenie ładunków niedogodnych o ciężarze do 25 kg - dodatek za przeniesienie na każde dalsze 10 m przeniesienia - j.w.	t		
		Krotność = 2	t	0.100	
		0.10			
				RAZEM	0.100
258 d.10.6	KNP 01 0107-06.01	Ręczne przenoszenie ładunków niedogodnych o ciężarze do 25 kg - dodatek za każdy 1 m wysokości znoszenia - j.w.	t		
		Krotność = 3	t	0.100	
		0.10			
				RAZEM	0.100
259 d.10.6	KNR-W 4-02 0100-00 analiza indywidualna	Przełożenie podejścia wodociągowego pod płuczkę ustępową (płuczka w zabudowie + miska ustępowa podwieszana)	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
260 d.10.6	KNR-W 4-02 0100-00 analiza indywidualna	Przełożenie podejścia wodociągowego pod baterię zasilaną od dołu wraz z pracami towarzyszącymi - podejście "dolne" - bateria umywalkowa i zlewozmywakową stojącą	kpl		
		2	kpl	2.000	
				RAZEM	2.000
261 d.10.6	KNR-W 4-02 0212-06	Wymiana podejścia z rur z PVC o śr. 50 mm łączonych metodą wciskową - pod umywalkę i zlewozmywak - "R" x 2,00 Obmiar dodatkowy - łączna długość	msc.		
		1	m		1.000
		2	msc.	2.000	
				RAZEM	2.000
262 d.10.6	KNR-W 4-02 0212-08	Wymiana podejścia z rur z PVC o śr. 110 mm łączonych metodą wciskową - pod nową miskę ustępową - "R" x 2,0 Obmiar dodatkowy - łączna długość	msc.		
		1	m		1.000
		1	msc.	1.000	
				RAZEM	1.000
263 d.10.6	KNR 0-35 0111-02	Montaż zestawu instalacyjnego przeznaczonego do mocowania do masywnej ściany murowanej i obudowania jej lekkimi ściankami osłonowymi z płyt g-k - nie gorszy jak IO Q-TECH WC T04-5112-0256	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
264 d.10.6	KNR 2-15/ GEBERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - miska ustępowa wisząca z deską sedesową - miska wc wisząca wraz z deską wolnoopadową nie gorsza jak Rimless biała A3460NL000 firmy Roca Gap Round.	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
265 d.10.6	KNR 2-15/ GEBERIT 0105-02	Przyciski do spłuczek podtynkowych publicznych - nie gorszy jak Q-TECH P47-0120-0256 firmy IO Bjorn	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
266 d.10.6	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym - osadzona na blacie z konglomeratu marmurowego - nie gorsza jak umywakla nablutowa 65x42 cm CE.AL-TUM650 firmy IO Alta	kpl.		
		1.00	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
267 d.10.6	KNR-W 2-02 1030-01	Szafki kuchenne zlewozmywakowe - dostarczenie i montaż	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
268 d.10.6	KNR-W 2-15 0229-05	Zlewozmywaki jednokomorowy z płytą ociekową osadzony na szafce na szafce - zlewozmywak nie gorszy jak Berg ecru Unit BRG 1111 - firmy BRG	szt.		
		1.00	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
269 d.10.6	KNR-W 2-15 0130-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 15 mm - dla płuczki ustępowej, baterii umywalkowej i zlewozmywakowej	szt.		
		5.00	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
270 d.10.6	KNR 0-31 0111-02	Baterie zlewozmywakowe śr. 15 mm montowane na obrzeżu zlewozmywaka - nie gorsza jak stojąca kolor chrom AM5210 CR firmy Omnires Armance	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
271 d.10.6	KNR 0-31 0111-02	Baterie umywalkowe śr. 15 mm montowane na blacie obok umywalki - nie gorsza jak stojąca kolor chrom AM5213 CR firmy Omnires Armance - "R"x3	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
272 d.10.6	KNR-W 4-02 z.sz.3.5.a	Sprawdzenie szczelności instalacji wodociągowej na ciśnienie miejskie.	p-p		
		1+2+2	p-p	5.000	
				RAZEM	5.000
273 d.10.6	kalk. własna	Dostarczenie i montaż poręczy dla osoby niepełnosprawnej - ustęp - 1 poręcz stała + 1 poręcz uchylna - stal malowana proszkowo	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
10.7		Ułożenie glazury na ścianach			
274 d.10.7	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m ²		
		[0.49+1.80+2.51+0.39+0.52+1.15]*2.03	m ²	13.926	
		[0.39+2.40+0.18+0.50+0.33+2.08+0.52]*2.03	m ²	12.992	
		1.58*0.80	m ²	1.264	
				RAZEM	28.182
275 d.10.7	KNR 4-01 0108-09+ (10x2) glazura	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km - docelowo do 3 km + koszt składowania i utylizacji gruzu budowlanego	m ³		
		28.182*0.02*1.015	m ³	0.572	
				RAZEM	0.572
276 d.10.7	ZKNR C-2 0402-03	Roboty przygotowawcze. Oczyszczenie powierzchni ścian w miejscach łatwodostępnych przy użyciu szczotek stalowych - ponad 5,0 m2 - po glazurze	m ²		
		28.182	m ²	28.182	
				RAZEM	28.182

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
277 d.10.7	KNR 0-17 2608-03	Gruntowanie preparatem wzmacniającym - nie gorszym jak CT 17 jednokrotnie	m ²		
		28.182+1.60	m ²	29.782	
				RAZEM	29.782
278 d.10.7	KNR 2-02 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
		[0.49+1.80+2.51+0.39+0.52+1.15]*1.80	m ²	12.348	
		[0.39+2.40+0.18+0.50+0.33+2.08+0.52]*1.80	m ²	11.520	
		1.58*0.80	m ²	1.264	
		[1.20+1.00]*0.25	m ²	0.550	
		1.60	m ²	1.600	
				RAZEM	27.282
279 d.10.7	KNR 2-02 0829-11 z.sz. 5.7.a z.sz. 5.7.c z.sz. 5.8	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 60x60/60x120/120x120 cm na klej metodą kombinowaną. Pow. 2,5-5,0 m ² . - wraz z oczyszczeniem płytek po fugowaniu - płytki gresowe (ściany/podłoga) nie gorsze jak Paradyż My Way Invisible WHITE - szczegóły ustalić z Inwestorem	m ²		
		25.682	m ²	25.682	
				RAZEM	25.682
280 d.10.7	NNRNKB 202 2804-04	Okładziny półek, parapetów i ład z płytek kamionkowych na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm - obłożenie płytką blatu pod umywalkę - część pionowa obustronnie i część pozioma od spodu - płytki jak w pozycji wyżej	m ²		
	pionowa	[0.80*0.50*2]+[0.80*0.11*1]	m ²	0.888	
	pozioma	[1.14*0.50]+[1.84*0.11]	m ²	0.750	
				RAZEM	1.638
281 d.10.7	NNRNKB 202 2804-01	Okładziny blatu umywalkowego z płyty (konglomerat mmarmurowy) o gr 2 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 4 mm - góra blatu - kolor ustalić z Inwestorem	m ²		
		0.52*1.25	m ²	0.650	
				RAZEM	0.650
282 d.10.7	ZKNR C-2 0517-01	Układanie płytek z kamieni sztucznych na gotowym podłożu. Wykonanie otworu w płycie	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
283 d.10.7	KNR BC-02 0509-05	Dodatek za naroża i skosy - cięcie ręczne	m		
		[1.80*3]+5.00+1.20+1.20+2.40	m	15.200	
				RAZEM	15.200
284 d.10.7	KNR BC-02 0509-07	Dodatek za wbudowanie kątowników ochronnych	m		
		16.00	m	16.000	
				RAZEM	16.000
285 d.10.7	wycena indywidualna	Dostarczenie i zawieszenie lustra nad umywalką - lustro w ramie drewnianej - policzno lustro o wym 100 x70 cm - szczegóły ustalić z Inwestorem	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
10.8		Podłogi i posadzki			
286 d.10.8	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych - terakota	m ²		
		[2.51*1.80]+[0.90*0.14]+[2.08+1.80]+[1.47*0.32]+[1.10*0.24]	m ²	9.258	
				RAZEM	9.258
287 d.10.8	KNR 4-01 0108-09+ (10x2) terakota	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km - docelowo do 3 km + koszt składowania i utylizacji gruzu budowlanego	m ³		
		9.258*0.022*1.015	m ³	0.207	
				RAZEM	0.207
288 d.10.8	KNR BC-02 0201-01	Czyszczenie ręczne poziomych powierzchni betonowych - warstwy wyrównawczej betonowej pod posadzkę	m ²		
		9.258	m ²	9.258	
				RAZEM	9.258
289 d.10.8	ZKNR C-2 0603-03	Gruntowanie przygotowanego podłoża mineralnego bardzo chłonnego - warstwy wyrównawczej betonowej środkiem niegorszym jak CT 17 i CN 94	m ²		
		9.258	m ²	9.258	
				RAZEM	9.258
290 d.10.8	ZKNR C-2 0603-09	Gruntowanie przygotowanego podłoża - każde następne gruntowanie - jak wyżej	m ²		
		9.258	m ²	9.258	
				RAZEM	9.258
291 d.10.8	KNR 0-12II 1118-09 z.sz. 5.3.e	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki układane na klej metodą kombinowaną - płytki nie gorsze jak firmy Paradyż My Way Invisible White Płytki Gresowa Rekt. Poler 60x120 Gat 1 - przed zakupem płytek dokładnie ustalić z Inwestorem.	m ²		
		9.258	m ²	9.258	
				RAZEM	9.258
10.9		Gładzie gipsowe ścian i sufitów			
292 d.10.9	KNR 4-01 1202-09 sufit	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² - sufit i ściany	m ²		
		[2.40*1.80]+[2.51*1.80]	m ²	8.838	
		A (suma częściowa)			
	ściany	[2.40+1.80]*2*[3.47-1.80]	m ²	8.838	
		[2.51+1.80]*2*[3.43-1.80]	m ²	14.028	
		B (suma częściowa)	m ²	14.051	
			m ²	28.079	
				RAZEM	36.917

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
293 d.10.9	KNR 0-17 2608-03 sufit ściany	Gruntowanie preparatem wzmacniającym - nie gorszym jak CT 17 jednokrotnie 8.838 28.079	m ² m ² m ²	 8.838 28.079	
				RAZEM	36.917
294 d.10.9	KNR 9-03 0502-05	Osadzenie kształtowników metalowych ochronnych zabezpieczających krawędzie 2.40+1.70+5.10	m m	 9.200	
				RAZEM	9.200
295 d.10.9	KNR K-04 0305-04	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku 8.838	m ² m ²	 8.838	
				RAZEM	8.838
296 d.10.9	KNR K-04 0305-08	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie - dodatek za pogrubienie o 1 mm na stropach 8.838	m ² m ²	 8.838	
				RAZEM	8.838
297 d.10.9	KNR K-04 0306-01 ściany	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ościeżach na podłożu z tynku [1.20*2*0.25]+[1.60*0.25]	m ² m ²	 1.000	
				RAZEM	1.000
298 d.10.9	KNR K-04 0306-06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie - dodatek za pogrubienie o 1 mm na ościeżach Krotność = 2 1.00	m ² m ²	 1.000	
				RAZEM	1.000
299 d.10.9	KNR K-04 0305-01 ściany	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku 28.079	m ² m ²	 28.079	
				RAZEM	28.079
300 d.10.9	KNR K-04 0305-07	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie - dodatek za pogrubienie o 1 mm na ścianach - dodatek za wyrównanie płaszczyzn Krotność = 2.5 28.079	m ² m ²	 28.079	
				RAZEM	28.079
301 d.10.9	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kraterów wentylacyjnych w ścianach z cegieł 4.00	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
10.10		Malowanie ścian i sufitów			
302 d.10.10	KNR K-04 0201-02	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych i z płyt gipsowo-kartonowych z jednokrotnym gruntowaniem - sufity - grunt + farba akrylowa biała 8.838	m ² m ²	 8.838	
				RAZEM	8.838
303 d.10.10	KNR K-04 0201-03	Każde następne powyżej 2 malowanie powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych i z płyt gipsowo-kartonowych z jednokrotnym gruntowaniem - akrylowa biała 8.838	m ² m ²	 8.838	
				RAZEM	8.838
304 d.10.10	KNR K-04 0201-02	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych i z płyt gipsowo-kartonowych z jednokrotnym gruntowaniem - grunt + akrylowa, kolor jasny - ustalić z Inwestorem 28.079+1.00	m ² m ²	 29.079	
				RAZEM	29.079
305 d.10.10	KNR K-04 0201-03	Każde następne powyżej 2 malowanie powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych i z płyt gipsowo-kartonowych z jednokrotnym gruntowaniem - akrylowa kolor jasny 28.079	m ² m ²	 28.079	
				RAZEM	28.079
11		POMIESZCZENIE SANITARNE S2-1, S2-2 i S2-3			
11.1		Roboty pomocnicze			
306 d.11.1	KNP 01 0100-00	Ręczne przenoszenie (wynoszenie i wnoszenie mebli i urządzeń biurowych) zabezpieczanie stolarki i urządzeń biurowych folią malarską itp.- podczas prac remontowych 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
11.2		Wymiana stolarki okiennej i parapetów			
307 d.11.2	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych 0.90*2	m m	 1.800	
				RAZEM	1.800
308 d.11.2	KNR 4-01 0321-03	Obsadzenie podokienników - parapety okienne wyłożyć glazurą 0.00	szt. szt.	 0.000	
				RAZEM	0.000
309 d.11.2	KNR 4-01 0715-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach o powierzchni podłogi do 5 m ² 1.06	m ² m ²	 1.060	
				RAZEM	1.060
310 d.11.2	KNR 4-01 0108-09+ (10x2)	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km - docelowo do 3 km + koszt składowania i utylizacji gruzu budowlanego 0.30	m ³ m ³	 0.300	
				RAZEM	0.300
11.3		Wymiana stolarki drzwiowej			

Lp.	Podstawa	Opis i wycenienia	j.m.	Poszcz	Razem
311 d.11.3	KNR 19-01 1019-03 analogia	Ostrożne wyjęcie ościeżnic drewnianych drzwiowych wraz z demontażem skrzydeł - ościeżnica drzwiowa sztuk 3	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
312 d.11.3	KNR 4-01 0108-09+ (10x2)	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km - docelowo do 3 km + koszt składowania i utylizacji gruzu budowlanego - drzwi i ościeżnice 0.33	m³		
			m³	0.330	
				RAZEM	0.330
313 d.11.3	KNR-W 2-02 1026-01	Ościeżnice drewniane skrzynkowe regulowane - kompletne fabrycznie wykończone - szt 1 0.90*1.83*1	m²		
			m²	1.647	
				RAZEM	1.647
314 d.11.3	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone - skrzydło łazienkowe z kratką wentylacyjną - drewniane - kolor biały - sztuk 1 - D2 183*0.80*1	m²		
			m²	146.400	
				RAZEM	146.400
315 d.11.3	KNR-W 2-02 1026-01	Ościeżnice drewniane skrzynkowe regulowane - kompletne fabrycznie wykończone - szt 1 - drzwi wejściowe 0.90*1.83*1	m²		
			m²	1.647	
				RAZEM	1.647
316 d.11.3	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe drewniane wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone - skrzydło wejściowe D3 - okute, zamykane na klucz, drewniane - kolor biały - sztuk 1 - D3 183*0.80*1	m²		
			m²	146.400	
				RAZEM	146.400
317 d.11.3	KNP 02 1507-03.01	Umocowanie progów z listwy metalowej - drzwi wejściowe	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
11.4		Przełożenie instalacji elektrycznej			
318 d.11.4	KNR-W 4-03 1000-00 analiza indywidualna	Uzupełnienie instalacji elektrycznej - wykucie bruzd w tynkach - ułożenie nowych przewodów w bruzdach - przełożenie istniejącego oświetlenia - badanie i sprawdzenie instalacji - zatynkowanie bruzd i wykonanie gładzi gipsowej scalającej ze gładzi ściany	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
11.5		Wykonanie wentylacji sanitariatu (3 pomieszczeń)			
319 d.11.5	KNR AT-17 0103-03 z.sz. 1.3.	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 150 mm techniką diamentową w cegle - roboty z rusztowania lub pomostu - ściana zew.	cm		
		64	cm	64.000	
				RAZEM	64.000
320 d.11.5	KNR 4-01 0333-08	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej w ścianie dzielącej trzy pomieszczenia - na kratki wentylacyjne 2.00	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
321 d.11.5	KNR 2-17 0127-01 z.o.3.3. 9903 z.o.3.8. 9907 analogia	Przewody wentylacyjne kołowe o śr.do 100 mm - udział kształtek do 35 % - w obiektach modernizowanych - mur kamień/cegła o gr. 82 cm - osadzenie przewodu wentylacyjnego poziomego w murze	m²		
		0.82*2*3.14*0.65	m²	3.347	
				RAZEM	3.347
322 d.11.5	KNR 4-01 0328-05	Zamurowanie przebić i obmurowanie przewodu w ścianach o grubości do 85 cm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
323 d.11.5	KNR 2-17 0147-01 z.o.3.3. 9903 z.o.3.8. 9907 analogia	Wyrzutnie ściennie kołowe o śr.do 315 mm - w obiektach modernizowanych - montaż na zewnątrz na ścianie kominków (wywietrzaków) kompletnych - nie gorszych jak kominek wentylacyjny, wywietrzak fi 100 KOMBI 100 firmy Smart-Week, (kolor elewacji)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
324 d.11.5	KNR 4-01 0322-02 analogia	Obsadzenie krętek wentylacyjnych w ścianach z cegieł - kratka wentylacyjna z wentylatorkiem (łazienkowy z czujnikiem wilgotności i samoczynnym wyłącznikiem - przyłączy okrągłe fi 100) - od wewnątrz	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
325 d.11.5	KNR 4-03 0900/wycena zakładowa	Podłączenie wentylatorków łazienkowych do istniejącej instalacji wraz z montażem niezależnych wyłączników, wykuciem bruzd, ułożeniem przewodów, zaprawieniem bruzd i sprawdzeniem działania instalacji	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
326 d.11.5	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie nowych krętek wentylacyjnych w ścianach z cegieł - demontaż starych i montaż nowych krętek w ściankach dzielących pomieszczenia	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
11.6		Obudowa zestawu splukującego płyta GK			
327 d.11.6	KNR 0-14 2011-04	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych dwuwarstwowa 50 - 02 - element splukujący wraz z konstrukcją miski ustępowej podwieszanej [1.30*0.93]+[0.93*0.25]	m ²		
			m ²	1.442	
				RAZEM	1.442
11.7		Ułożenie glazury na ścianach			
328 d.11.7	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek [0.93+1.20]*2*1.83 [1.15+1.20]*2*1.83 [2.12+1.65]*2*1.83 -[0.70*1.83*5]	m ²		
			m ²	7.796	
			m ²	8.601	
			m ²	13.798	
			m ²	-6.405	
				RAZEM	23.790
329 d.11.7	KNR 4-01 0108-09+ (10x2) glazura	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km - docelowo do 3 km + koszt składowania i utylizacji gruzu budowlanego 23.79*0.02*1.015	m ³		
			m ³	0.483	
				RAZEM	0.483
330 d.11.7	ZKNR C-2 0402-03	Roboty przygotowawcze. Oczyszczenie powierzchni ścian w miejscach łatwodostępnych przy użyciu szczotek stalowych - ponad 5,0 m2 - po glazurze 23.79	m ²		
			m ²	23.790	
				RAZEM	23.790
331 d.11.7	KNR 0-17 2608-03	Gruntowanie preparatem wzmacniającym - nie gorszym jak CT 17 jednokrotnie 23.79	m ²		
			m ²	23.790	
				RAZEM	23.790
332 d.11.7	KNR 2-02 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża 23.79	m ²		
			m ²	23.790	
				RAZEM	23.790
333 d.11.7	KNR 2-02 0829-11 z.sz. 5.7.a z.sz. 5.7.c z.sz. 5.8	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 60x60/60x120/120x120 cm na klej metodą kombinowaną. Pow. 2,5-5,0 m2. - wraz z oczyszczeniem płytek po fugowaniu - płytki gresowe (ściany/podłoga) nie gorsze jak Paradyż My Way Invisible WHITE - szczegóły ustalić z Inwestorem 23.79	m ²		
			m ²	23.790	
				RAZEM	23.790
334 d.11.7	NNRNKB 202 2804-04 pionowa pozioma	Okładziny pótek, parapetów i ład z płytek kamionkowych na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm - obłożenie płytką blatu pod umywalkę - część pionowa obustronnie i część pozioma od spodu - płytki jak w pozycji wyżej [0.80*0.50*2]+[0.80*0.11*1] [1.14*0.50]+[1.64*0.07]	m ²		
			m ²	0.888	
			m ²	0.685	
				RAZEM	1.573
335 d.11.7	NNRNKB 202 2804-01	Okładziny blatu umywalkowego z płyty (konglomerat mmarmurowy) o gr 2 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 4 mm - góra blatu - kolor ustalić z Inwestorem 0.52*1.25	m ²		
			m ²	0.650	
				RAZEM	0.650
336 d.11.7	ZKNR C-2 0517-01	Układanie płytek z kamieni sztucznych na gotowym podłożu. Wykonanie otworu w płycie 6	szt.		
			szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
337 d.11.7	KNR BC-02 0509-05	Dodatek za naroża i skosy - cięcie ręczne 12.30	m		
			m	12.300	
				RAZEM	12.300
338 d.11.7	KNR BC-02 0509-07	Dodatek za wbudowanie kątowników ochronnych 10.30	m		
			m	10.300	
				RAZEM	10.300
339 d.11.7	wycena indywidualna	Dostarczenie i zawieszenie lustra nad umywalką - lustro w ramie drewnianej - policzono lustro o wym 80 x70 cm - dokładnie ustalić z Inwestorem 1	kpl		
			kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
11.8		Podłogi i posadzki			
340 d.11.8	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych - terakota [0.93*1.20]+[0.83*0.24]+[0.16*0.80]+[1.65*2.12]+[0.83*0.24]+[0.16*0.80]-[0.35*0.35]+[1.20*1.15]+[0.90*0.12]	m ²		
			m ²	6.634	
				RAZEM	6.634
341 d.11.8	KNR 4-01 0108-09+ (10x2) terakota	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km - docelowo do 3 km + koszt składowania i utylizacji gruzu budowlanego 6.634*0.022*1.015	m ³		
			m ³	0.148	
				RAZEM	0.148
342 d.11.8	KNR BC-02 0201-01	Czyszczenie ręczne poziomych powierzchni betonowych - warstwy wyrównawczej betonowej pod posadzkę 6.634	m ²		
			m ²	6.634	
				RAZEM	6.634
343 d.11.8	ZKNR C-2 0603-03	Gruntowanie przygotowanego podłoża mineralnego bardzo chłonnego - warstwy wyrównawczej betonowej środkiem niegorszym jak CT 17 i CN 94 6.634	m ²		
			m ²	6.634	
				RAZEM	6.634

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
344 d.11.8	ZKNR C-2 0603-09	Gruntowanie przygotowanego podłoża - każde następne gruntowanie - jak wyżej	m ²		
		6.634	m ²	6.634	
				RAZEM	6.634
345 d.11.8	KNR 0-12II 1118-09 z.sz. 5.3.e	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki układane na klej metodą kombinowaną - płytki nie gorsze jak firmy Paradyż My Way Invisible White Płytki Gresowa Rekt. Poler 60x120 Gat 1 - przed zakupem płytek dokładnie ustalić z Inwestorem.	m ²		
		6.634	m ²	6.634	
				RAZEM	6.634
11.9		Roboty sanitarne			
346 d.11.9	KNR-W 4-02 0141-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
347 d.11.9	KNR-W 4-02 0142-01	Demontaż zaworu przelotowego lub zwrotnego o śr. 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
348 d.11.9	KNR-W 4-02 0234-06	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - umywalka	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
349 d.11.9	KNR-W 4-02 0234-08	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
350 d.11.9	KNR-W 4-02 0234-01	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - pisuar	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
351 d.11.9	KNP 01 0107-01.01	Ręczne przenoszenie ładunków niedogodnych o ciężarze do 25 kg na odległość do 10 m w jednym poziomie - w miejsce wskazane przez Inwestora	t		
		0.02	t	0.020	
				RAZEM	0.020
352 d.11.9	KNP 01 0107-03.01	Ręczne przenoszenie ładunków niedogodnych o ciężarze do 25 kg - dodatek za przeniesienie na każde dalsze 10 m przeniesienia - j.w.	t		
		Krotność = 2	t	0.030	
		0.03		RAZEM	0.030
353 d.11.9	KNP 01 0107-06.01	Ręczne przenoszenie ładunków niedogodnych o ciężarze do 25 kg - dodatek za każdy 1 m wysokości znoszenia - j.w.	t		
		Krotność = 3	t	0.030	
		0.03		RAZEM	0.030
354 d.11.9	KNR-W 4-02 0100-00 analiza indywidualna	Przełożenie podejścia wodociągowego pod płuczkę ustępową (płuczka w zabudowie + miska ustępową podwieszaną)	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
355 d.11.9	KNR-W 4-02 0100-00 analiza indywidualna	Przełożenie podejścia wodociągowego pod baterię zasilaną od dołu wraz z pracami towarzyszącymi - bateria umywalkowa i zlewozmywakowa stojąca	kpl		
		2	kpl	2.000	
				RAZEM	2.000
356 d.11.9	KNR-W 4-02 0212-06	Wymiana podejścia z rur z PVC o śr. 50 mm łączonych metodą wciskową - pod umywalkę i zlewozmywak - "R" x 2,00	msc.		
		Obmiar dodatkowy - łączna długość	m		2.500
		2.5	msc.	2.000	
		2.00		RAZEM	2.000
357 d.11.9	KNR-W 4-02 0212-08	Wymiana podejścia z rur z PVC o śr. 110 mm łączonych metodą wciskową - pod nową miskę ustępową - "R" x 2,0	msc.		
		Obmiar dodatkowy - łączna długość	m		1.000
		1	msc.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
358 d.11.9	KNR 0-35 0111-02	Montaż zestawu instalacyjnego przeznaczonego do mocowania do masywnej ściany murowanej i obudowania jej lekkimi ściankami osłonowymi z płyt g-k - nie gorszy jak IO Q-TECH WC T04-5112-0256	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
359 d.11.9	KNR 2-15/ GEBERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - miska ustępową wiszącą z deską sedesową - miska wc wisząca wraz z deską wolnoopadową nie gorsza jak Rimless biała A3460NL000 firmy Roca Gap Round.	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
360 d.11.9	KNR 2-15/ GEBERIT 0105-02	Przyciski do spłuczek podtynkowych publicznych - nie gorszy jak Q-TECH P47-0120-0256 firmy IO Bjorn	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
361 d.11.9	KNR-W 2-02 1030-01	Szafki kuchenne zlewozmywakowe - dostarczenie i montaż 1	szt szt	 1.000	 1.000
362 d.11.9	KNR-W 2-15 0229-05	Zlewozmywaki jednokomorowy z płytą ociekową osadzony na szafce na szafce - zlewozmywak nie gorszy jak Berg ecru Unit BRG 1111 - firmy BRG 1.00	szt szt	 1.000	 1.000
363 d.11.9	KNR-W 2-15 0230-02+05	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym i półpostumentem - nie gorsza jak Roca Debba (A 335993000) + Roca (A 337991000) 1.00	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
364 d.11.9	KNR-W 2-15 0130-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 15 mm - dla płuczki ustępowej, baterii umywalkowej i zlewozmywakowej 5.00	szt. szt.	 5.000	 5.000
365 d.11.9	KNR 0-31 0111-02	Baterie zlewozmywakowe śr. 15 mm montowane na obrzeżu zlewozmywaka - nie gorsza jak stojąca kolor chrom AM5210 CR firmy Omnires Armance 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
366 d.11.9	KNR 0-31 0111-02	Baterie umywalkowe śr. 15 mm stojąca montowana na obrzeżu umywalki - nie gorsza jak stojąca kolor chrom AM5210 CR firmy Omnires Armance 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
367 d.11.9	KNR-W 4-02 z.sz.3.5.a	Sprawdzenie szczelności instalacji wodociągowej na ciśnienie miejskie. 1+2+2	p-p p-p	 5.000	 5.000
11.10		Malowanie sufitów		RAZEM	5.000
368 d.11.10	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 5.994	m ² m ²	 5.994	 5.994
369 d.11.10	KNR K-04 0201-02	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych i z płyt gipsowo-kartonowych z jednokrotnym gruntowaniem - sufity - grunt + farba akrylowa biała 5.994	m ² m ²	 5.994	 5.994
370 d.11.10	KNR K-04 0201-03	Każde następne powyżej 2 malowanie powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych i z płyt gipsowo-kartonowych z jednokrotnym gruntowaniem - akrylowa biała 5.994	m ² m ²	 5.994	 5.994
12		POMIESZCZENIE SANITARNE S3-1 I S3-2		RAZEM	5.994
12.1		Roboty pomocnicze			
371 d.12.1	KNP 01 0100-00	Ręczne przenoszenie (wynoszenie i wnoszenie mebli i urządzeń biurowych) zabezpieczanie stolarki i urządzeń biurowych folią malarską itp.- podczas prac remontowych 1	kpl kpl	 1.000	 1.000
12.2		Wymiana stolarki okiennej i parapetu		RAZEM	1.000
372 d.12.2	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru podokienników 1.15	m m	 1.150	 1.150
373 d.12.2	KNR 4-01 0321-03	Obsadzenie podokienników betonowych - parapet wyłożyć glazurą 0.00	szt. szt.	 0.000	 0.000
374 d.12.2	KNR 4-01 0715-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach o powierzchni podłogi do 5 m2 0.60	m ² m ²	 0.600	 0.600
375 d.12.2	KNR 4-01 0108-09+ (10x2)	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km - docelowo do 3 km + koszt składowania i utylizacji gruzu budowlanego 0.13	m ³ m ³	 0.130	 0.130
12.3		Wymiana stolarki drzwiowej		RAZEM	0.130
376 d.12.3	KNR 19-01 1019-03 analogia	Ostrożne wyjęcie ościeżnic drewnianych drzwiowych wraz z demontażem skrzydeł - ościeżnica drzwiowa sztuk 2 2	szt szt	 2.000	 2.000
377 d.12.3	KNR 4-01 0108-09+ (10x2)	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km - docelowo do 3 km + koszt składowania i utylizacji gruzu budowlanego - drzwi i ościeżnice 0.22	m ³ m ³	 0.220	 0.220
378 d.12.3	KNR-W 2-02 1026-01	Ościeżnice drewniane skrzynkowe regulowane - kompletne fabrycznie wykończone - szt 1 0.90*1.83*1	m ² m ²	 1.647	 1.647
379 d.12.3	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone - skrzydło łazienkowe z kratką wentylacyjną D2 - drewniane - kolor biały - sztuk 1 - D2	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		183*0.80*1	m ²	146.400	
				RAZEM	146.400
380 d.12.3	KNR-W 2-02 1026-01	Ościeżnice drewniane skrzynkowe regulowane - kompletne fabrycznie wykończone - szt 1 - drzwi wejściowe 0.90*1.83*1	m ²		
			m ²	1.647	
				RAZEM	1.647
381 d.12.3	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone - skrzydło wejściowe D2, okute, zamykane na klucz - drewniane - kolor biały - szuk 1 - D2 183*0.80*1	m ²		
			m ²	146.400	
				RAZEM	146.400
382 d.12.3	KNP 02 1507-03.01	Umocowanie progów z listwy metalowej - drzwi wejściowe 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
12.4		Wykonanie wentylacji sanitariatu (2 pomieszczeń)			
383 d.12.4	KNR AT-17 0103-03 z.sz. 1.3.	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 150 mm techniką diamentową w cegle - roboty z rusztowania lub pomostu - ściana zew.	cm		
		64	cm	64.000	
				RAZEM	64.000
384 d.12.4	KNR 4-01 0333-08	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej w ścianie dzielącej trzy pomieszczenia - na kratki wentylacyjne 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
385 d.12.4	KNR 2-17 0127-01 z.o.3.3. 9903 z.o.3.8. 9907 analogia	Przewody wentylacyjne kołowe o śr.do 100 mm - udział kształtek do 35 % - w obiektach modernizowanych - mur kamień/cegła o gr. 82 cm - osadzenie przewodu wentylacyjnego poziomego w murze 0.82*2*3.14*0.65	m ²		
			m ²	3.347	
				RAZEM	3.347
386 d.12.4	KNR 4-01 0328-05	Zamurowanie przebić i obmurowanie przewodu w ścianach o grubości do 85 cm 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
387 d.12.4	KNR 2-17 0147-01 z.o.3.3. 9903 z.o.3.8. 9907 analogia	Wyrzutnie ściennne kołowe o śr.do 315 mm - w obiektach modernizowanych - montaż na zewnątrz na ścianie kominków (wywietrzaków) kompletnych - nie gorszych jak kominek wentylacyjny, wywietrzak fi 100 KOMBI 100 firmy Smart-Week, (kolor elewacji) 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
388 d.12.4	KNR 4-01 0322-02 analogia	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł - kratka wentylacyjna z wentylatorkiem (łazienkowy z czujnikiem wilgotności i samoczynnym wyłącznikiem - przyłącze okrągłe fi 100) - od wewnątrz 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
389 d.12.4	KNR 4-03 0900/wycena zakładowa	Podłączenie wentylatorów łazienkowych do istniejącej instalacji wraz z montażem niezależnych wyłączników, wykuciem bruzd, ułożeniem przewodów, zaprawieniem bruzd i sprawdzeniem działania instalacji 1	kpl		
			kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
390 d.12.4	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie nowych krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł - demontaż starych i montaż nowych krutek w ściankach dzielących pomieszczenia 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
12.5		Przełożenie instalacji elektrycznej			
391 d.12.5	KNR-W 4-03 1000-00 analiza indywidualna	Uzupełnienie instalacji elektrycznej - wykucie bruzd w tynkach - ułożenie nowych przewodów w bruzdach - przełożenie istniejącego oświetlenia - badanie i sprawdzenie instalacji - zatynkowanie bruzd i wykonanie gładzi gipsowej scalającej ze gładzią ściany 1	kpl		
			kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
12.6		Obudowa zestawu splukującego płyta GK			
392 d.12.6	KNR 0-14 2011-04	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych dwuwarstwowa 50 - 02 - element splukujący wraz z konstrukcją miski ustępowej podwieszanej [1.30*0.92]+[0.92*0.25]	m ²		
			m ²	1.426	
				RAZEM	1.426
12.7		Ułożenie glazury na ścianach			
393 d.12.7	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek [0.92+1.60]*2*1.83 [1.10+1.60]*2*1.83 -[0.70*1.83*3]	m ²		
			m ²	9.223	
			m ²	9.882	
			m ²	-3.843	
				RAZEM	15.262
394 d.12.7	KNR 4-01 0108-09+ (10x2)	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km - docelowo do 3 km + koszt składowania i utylizacji gruzu budowlanego	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
	glazura	15.262*0.02*1.015	m ³	0.310	
				RAZEM	0.310
395 d.12.7	ZKNR C-2 0402-03	Roboty przygotowawcze. Oczyszczenie powierzchni ścian w miejscach łatwodostępnych przy użyciu szczotek stalowych - ponad 5,0 m ² - po glazurze	m ²		
		15.262	m ²	15.262	
				RAZEM	15.262
396 d.12.7	KNR 0-17 2608-03	Gruntowanie preparatem wzmacniającym - nie gorszym jak CT 17 jednokrotnie	m ²		
		15.262	m ²	15.262	
				RAZEM	15.262
397 d.12.7	KNR 2-02 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
		15.262	m ²	15.262	
				RAZEM	15.262
398 d.12.7	KNR 2-02 0829-11 z.sz. 5.7.a z.sz. 5.7.c z.sz. 5.8	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 60x60/60x120/120x120 cm na klej metodą kombinowaną. Pow. 2,5-5,0 m ² . - wraz z oczyszczeniem płytek po fugowaniu - płytki gresowe (ściany/podłoga) nie gorsze jak Paradyż My Way Invisible WHITE - szczegóły ustalić z Inwestorem	m ²		
		15.262	m ²	15.262	
				RAZEM	15.262
399 d.12.7	NNRNKB 202 2804-04	Okładziny półek, parapetów i ład z płytek kamionkowych na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm - obłożenie płytką blatu pod umywalkę - część pionowa obustronnie i część pozioma od spodu - płytki jak w pozycji wyżej	m ²		
	pionowa	[0.80*0.50*2]+[0.80*0.11*1]	m ²	0.888	
	pozioma	[1.10*0.50]+[1.52*0.07]	m ²	0.656	
				RAZEM	1.544
400 d.12.7	NNRNKB 202 2804-01	Okładziny blatu umywalkowego z płyty (konglomerat mmarmurowy) o gr 2 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 4 mm - góra blatu - kolor ustalić z Inwestorem	m ²		
		0.52*1.10	m ²	0.572	
				RAZEM	0.572
401 d.12.7	KNR 2-02 0829-11 z.sz. 5.7.a z.sz. 5.7.c z.sz. 5.8 analogia	Wklejenie lustra nad umywalką - policzono lustro 60x60 cm	m ²		
		0.36	m ²	0.360	
				RAZEM	0.360
402 d.12.7	ZKNR C-2 0517-01	Układanie płytek z kamieni sztucznych na gotowym podłożu. Wykonanie otworu w płytce	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
403 d.12.7	KNR BC-02 0509-05	Dodatek za naroża i skosy - cięcie ręczne	m		
		4.40	m	4.400	
				RAZEM	4.400
12.8		Podłogi i posadzki			
404 d.12.8	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych - terakota	m ²		
		[0.85*0.24]+[1.10*1.60]+[0.80*0.12]+[0.80*0.16]+[0.92*1.60]	m ²	3.660	
				RAZEM	3.660
405 d.12.8	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - brodzik betonowy	m ³		
		0.06	m ³	0.060	
				RAZEM	0.060
406 d.12.8	KNR 4-01 0108-09+ (10x2) terakota	Wywiezienie gruzu sprzmozowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km - docelowo do 3 km + koszt składowania i utylizacji gruzu budowlanego	m ³		
		[3.66*0.022*1.015]+[0.06*1.015]	m ³	0.143	
				RAZEM	0.143
407 d.12.8	KNR BC-02 0201-01	Czyszczenie ręczne poziomych powierzchni betonowych - warstwy wyrównawczej betonowej pod posadzkę	m ²		
		3.66	m ²	3.660	
				RAZEM	3.660
408 d.12.8	ZKNR C-2 0603-03	Gruntowanie przygotowanego podłoża mineralnego bardzo chłonnego - warstwy wyrównawczej betonowej środkiem niegorszym jak CT 17 i CN 94	m ²		
		3.66	m ²	3.660	
				RAZEM	3.660
409 d.12.8	ZKNR C-2 0603-09	Gruntowanie przygotowanego podłoża - każde następne gruntowanie - jak wyżej	m ²		
		3.66	m ²	3.660	
				RAZEM	3.660
410 d.12.8	KNR 0-12II 1118-09 z.sz. 5.3.e	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki układane na klej metodą kombinowaną - płytki nie gorsze jak firmy Paradyż My Way Invisible White Płytki Gresowa Rekt. Po-ler 60x120 Gat 1 - przed zakupem płytek dokładnie ustalić z Inwestorem.	m ²		
		3.66	m ²	3.660	
				RAZEM	3.660
12.9		Roboty sanitarne			
411 d.12.9	KNR-W 4-02 0141-01	Demontaż baterii umywalkowej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
412 d.12.9	KNR-W 4-02 0142-01	Demontaż zaworu przelotowego lub zwrotnego o śr. 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
413 d.12.9	KNR-W 4-02 0234-06	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - umywalka	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
414 d.12.9	KNR-W 4-02 0234-08	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
415 d.12.9	KNP 01 0107-01.01	Ręczne przenoszenie ładunków niedogodnych o ciężarze do 25 kg na odległość do 10 m w jednym poziomie - w miejsce wskazane przez Inwestora	t		
		0.01	t	0.010	
				RAZEM	0.010
416 d.12.9	KNP 01 0107-03.01	Ręczne przenoszenie ładunków niedogodnych o ciężarze do 25 kg - dodatek za przeniesienie na każde dalsze 10 m przeniesienia - j.w.	t		
		Krotność = 2			
		0.01	t	0.010	
				RAZEM	0.010
417 d.12.9	KNP 01 0107-06.01	Ręczne przenoszenie ładunków niedogodnych o ciężarze do 25 kg - dodatek za każdy 1 m wysokości znoszenia - j.w.	t		
		Krotność = 3			
		0.01	t	0.010	
				RAZEM	0.010
418 d.12.9	KNR-W 4-02 0100-00 analiza indywidualna	Przełożenie podejścia wodociągowego pod płuczkę ustępową (płuczka w zabudowie + miska ustępowa podwieszana) + basen (w zastępstwie brodzika)	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
419 d.12.9	KNR-W 4-02 0100-00 analiza indywidualna	Przełożenie podejścia wodociągowego pod baterię zasilaną od dołu wraz z pracami towarzyszącymi - bateria umywalkowa stojąca	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
420 d.12.9	KNR-W 4-02 0212-06	Wymiana podejścia z rur z PVC o śr. 50 mm łączonych metodą wciskową - pod umywalkę i basen - "R" x 2,00	msc.		
		Obmiar dodatkowy - łączna długość	m		1.000
		1			
		2	msc.	2.000	
				RAZEM	2.000
421 d.12.9	KNR-W 4-02 0212-08	Wymiana podejścia z rur z PVC o śr. 110 mm łączonych metodą wciskową - pod nową miskę ustępową - "R" x 2,0	msc.		
		Obmiar dodatkowy - łączna długość	m		1.000
		1	msc.	1.000	
				RAZEM	1.000
422 d.12.9	KNR 0-35 0111-02	Montaż zestawu instalacyjnego przeznaczonego do mocowania do masywnej ściany murowanej i obudowania jej lekkimi ściankami osłonowymi z płyt g-k - nie gorszy jak IO Q-TECH WC T04-5112-0256	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
423 d.12.9	KNR 2-15/ GEBERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - miska ustępowa wisząca z deską sedesową - miska wc wisząca wraz z deską wolnoopadową nie gorsza jak Rimless biała A3460NL000 firmy Roca Gap Round.	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
424 d.12.9	KNR 2-15/ GEBERIT 0105-02	Przyciski do spłuczek podtynkowych publicznych - nie gorszy jak Q-TECH P47-0120-0256 firmy IO Bjorn	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
425 d.12.9	KNR-W 2-15 0230-02+05	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym i półpostumentem - nie gorsza jak Roca Debba (A 335993000) + Roca (A 337991000)	kpl.		
		1.00	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
426 d.12.9	KNR-W 2-15 0130-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 15 mm - dla płuczki ustępowej, baterii umywalkowej	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
427 d.12.9	KNR 0-31 0111-02	Baterie umywalkowe śr. 15 mm montowane na obrzeżu umywalki - nie gorsza jak stojąca kolor chrom AM5210 CR firmy Omnires Armance	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
428 d.12.9	KNR-W 4-02 z.sz.3.5.a	Sprawdzenie szczelności instalacji wodociągowej na ciśnienie miejskie.	p-p		
		2	p-p	2.000	
				RAZEM	2.000
12.10		Malowanie sufitów			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
429 d.12.10	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
		3.232	m ²	3.232	
				RAZEM	3.232
430 d.12.10	KNR K-04 0201-02	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych i z płyt gipsowo-kartonowych z jednokrotnym gruntowaniem - sufity - grunt + farba akrylowa biała	m ²		
		3.232	m ²	3.232	
				RAZEM	3.232
431 d.12.10	KNR K-04 0201-03	Każde następne powyżej 2 malowanie powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych i z płyt gipsowo-kartonowych z jednokrotnym gruntowaniem - akrylowa biała	m ²		
		3.232	m ²	3.232	
				RAZEM	3.232
13		POMIESZCZENIE P-1			
13.1		Roboty pomocnicze			
432 d.13.1	KNP 01 0100-00	Ręczne przenoszenie (wynoszenie i wnoszenie mebli i urządzeń biurowych) zabezpieczanie stolarki i urządzeń biurowych folią malarską itp.- podczas prac remontowych	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
13.2		Wymiana stolarki okiennej i parapetów			
433 d.13.2	KNR 4-01 0354-12 analogia	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko - betonowy obłożony glazurą	m		
		1.15*2	m	2.300	
				RAZEM	2.300
434 d.13.2	KNR 4-01 0321-03	Obsadzenie podokienników betonowych - parapet wyłożyć glazurą	szt.		
		0.00	szt.	0.000	
				RAZEM	0.000
435 d.13.2	KNR 4-01 0715-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach o powierzchni podłogi do 5 m2	m ²		
		1.20	m ²	1.200	
				RAZEM	1.200
436 d.13.2	KNR 4-01 0108-09+ (10x2)	Wywiezienie gruzu sprzyszanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km - docelowo do 3 km + koszt składowania i utylizacji gruzu budowlanego	m ³		
		0.26	m ³	0.260	
				RAZEM	0.260
13.3		Wymiana stolarki drzwiowej			
437 d.13.3	KNR 19-01 1019-03 analogia	Ostrożne wyjęcie ościeżnic drewnianych drzwiowych wraz z demontażem skrzydeł - ościeżnica drzwiowa sztuk 1	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
438 d.13.3	KNR 4-01 0108-09+ (10x2)	Wywiezienie gruzu sprzyszanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km - docelowo do 3 km + koszt składowania i utylizacji gruzu budowlanego - drzwi i ościeżnice	m ³		
		0.12	m ³	0.120	
				RAZEM	0.120
439 d.13.3	KNR-W 2-02 1026-01	Ościeżnice drewniane skrzynkowe regulowane - kompletne fabrycznie wykończone - szt 1 - drzwi wejściowe na holl parteru	m ²		
		0.90*1.83*1	m ²	1.647	
				RAZEM	1.647
440 d.13.3	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone - skrzydło wejściowe, pełne, okute, zamykane na klucz - drewniane - kolor biały - sztuk 1	m ²		
		1.85*0.90*1	m ²	1.665	
				RAZEM	1.665
13.4		Wykonanie wentylacji			
441 d.13.4	KNR AT-17 0103-03 z.sz. 1.3.	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 150 mm techniką diamentową w cegle - roboty z rusztowania lub pomostu - ściana zew.	cm		
		64	cm	64.000	
				RAZEM	64.000
442 d.13.4	KNR 2-17 0127-01 z.o.3.3. 9903 z.o.3.8. 9907 analogia	Przewody wentylacyjne kołowe o śr.do 100 mm - udział kształtek do 35 % - w obiektach modernizowanych - mur kamień/cegła o gr. 82 cm - osadzenie przewodu wentylacyjnego poziomego w murze	m ²		
		0.82*2*3.14*0.65	m ²	3.347	
				RAZEM	3.347
443 d.13.4	KNR 4-01 0328-05	Zamurowanie przebieg i obmurowanie przewodu w ścianach o grubości do 85 cm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
444 d.13.4	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krętek wentylacyjnych w ścianach z cegieł - zewnętrzna okrągła, szara + wewnętrzna okrągła z ręczną regulacją wywiewu	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
13.5		Przełożenie instalacji elektrycznej			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
445 d.13.5	KNR-W 4-03 1000-00 analiza indywidualna	Uzupełnienie instalacji elektrycznej - wykucie bruzd w tynkach - ułożenie nowych przewodów w bruzdach - przełożenie istniejącego oświetlenia - badanie i sprawdzenie instalacji - zatynkowanie bruzd 1	kpl kpl	 1.000	 1.000
13.6		Ułożenie glazury na ścianach		RAZEM	1.000
446 d.13.6	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek [1.90+0.30+3.17+1.90+0.35+0.30+0.35+0.90]*2.03 -[0.80*1.83*3]	m ² m ² m ²	 18.615 -4.392	 14.223
447 d.13.6	KNR 4-01 0108-09+ (10x2) glazura	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km - docelowo do 3 km + koszt składowania i utylizacji gruzu budowlanego 14.223*0.02*1.015	m ³ m ³	 0.289	 0.289
448 d.13.6	ZKNR C-2 0402-03	Roboty przygotowawcze. Oczyszczenie powierzchni ścian w miejscach łatwodostępnych przy użyciu szczotek stalowych - ponad 5,0 m ² - po glazurze 14.223	m ² m ²	 14.223	 14.223
449 d.13.6	KNR 0-17 2608-03	Gruntowanie preparatem wzmacniającym - nie gorszym jak CT 17 jednokrotnie 14.223	m ² m ²	 14.223	 14.223
450 d.13.6	KNR 2-02 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża 14.223	m ² m ²	 14.223	 14.223
451 d.13.6	KNR 2-02 0829-11 z.sz. 5.7.a z.sz. 5.7.c z.sz. 5.8	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 60x60/60x120/120x120 cm na klej metodą kombinowaną. Pow. 2,5-5,0 m ² . - wraz z oczyszczeniem płytek po fugowaniu - płytki gresowe (ściany/podłoga) nie gorsze jak Paradyż My Way Invisible WHITE - szczegóły ustalić z Inwestorem 14.223	m ² m ²	 14.223	 14.223
452 d.13.6	ZKNR C-2 0517-01	Układanie płytek z kamieni sztucznych na gotowym podłożu. Wykonanie otworu w płycie 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
453 d.13.6	KNR BC-02 0509-05	Dodatek za naroża i skosy - cięcie ręczne 0.90+2.00+2.00	m m	 4.900	 4.900
13.7		Podłogi i posadzki		RAZEM	4.900
454 d.13.7	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych - terakota [1.90*3.17]+[0.20*1.00*2]+[0.90*0.45]	m ² m ²	 6.828	 6.828
455 d.13.7	KNR 4-01 0108-09+ (10x2) terakota	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km - docelowo do 3 km + koszt składowania i utylizacji gruzu budowlanego 6.828*0.022*1.015	m ³ m ³	 0.152	 0.152
456 d.13.7	KNR BC-02 0201-01	Czyszczenie ręczne poziomych powierzchni betonowych - warstwy wyrównawczej betonowej pod posadzkę 6.828	m ² m ²	 6.828	 6.828
457 d.13.7	ZKNR C-2 0603-03	Gruntowanie przygotowanego podłoża mineralnego bardzo chłonnego - warstwy wyrównawczej betonowej środkiem niegorszym jak CT 17 i CN 94 6.828	m ² m ²	 6.828	 6.828
458 d.13.7	ZKNR C-2 0603-09	Gruntowanie przygotowanego podłoża - każde następne gruntowanie - jak wyżej 6.828	m ² m ²	 6.828	 6.828
459 d.13.7	KNR 0-12II 1118-09 z.sz. 5.3.e	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki układane na klej metodą kombinowaną - płytki nie gorsze jak firmy Paradyż My Way Invisible White Płytki Gresowa Rekt. Poler 60x120 Gat 1 - przed zakupem płytek dokładnie ustalić z Inwestorem. 6.828	m ² m ²	 6.828	 6.828
13.8		Malowanie sufitów		RAZEM	6.828
460 d.13.8	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 6.023	m ² m ²	 6.023	 6.023
461 d.13.8	KNR K-04 0201-02	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych i z płyt gipsowo-kartonowych z jednokrotnym gruntowaniem - sufity - grunt + farba akrylowa biała 6.023	m ² m ²	 6.023	 6.023
462 d.13.8	KNR K-04 0201-03	Każde następne powyżej 2 malowanie powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych i z płyt gipsowo-kartonowych z jednokrotnym gruntowaniem - akrylowa biała	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
	6.023		m ²	6.023	
				RAZEM	6.023