

**PRZEDMIAR**

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45442100-8 Roboty malarskie
45315000-8 Instalowanie urządzeń elektrycznego ogrzewania i innego sprzętu elektrycznego w budynkach
45431100-8 Kładzenie terakoty
45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne
45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian
45332200-5 Roboty instalacyjne hydrauliczne
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : REMONT KORYTARZY, TOALET I POKOI BIUROWYCH W BUDYNKU URZĘDU GMINY
ADRES INWESTYCJI : 58-210 ŁAGIEWNIKI, UL. JEDNOŚCI NARODOWEJ 21
INWESTOR : Gmina Łagiewniki
ADRES INWESTORA : 58-210 ŁAGIEWNIKI, UL. JEDNOŚCI NARODOWEJ 21

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Antoni Buczak
DATA OPRACOWANIA : 12.03.2021

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
12.03.2021

Data zatwierdzenia



OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU



Gmina Łagiewniki planuje wykonać remont korytarzy, remont 4 toalet i remont 3 pokoi biurowych w budynku Urzędu Gminy Łagiewniki.
Lokalizacja obiektu: 58-210 Łagiewniki, ul. Jedności Narodowej 21.

Zamawiający zapewnia:

- dostęp do wody i energii elektrycznej;
- pomieszczenie dla pracowników z dostępem do toalety;
- pomieszczenie magazynowe na materiały budowlane;
- kontener na gruz i odpady budowlane wraz z ich odwozem.

Zakres robót:

Dział 1 poziom parteru:

- roboty przygotowawcze;
- przyklejenie tapety na ścianach typu "Raufaza" powyżej istniejącej lamperii (1,50m) z tynku mozaikowego;
- malowanie emulsyjne ścian powyżej istniejącej lamperii (1,50m) z tynku mozaikowego i sufitów;
- wymiana opraw świetłkowych 2x40 W - na Lampy sufitowe - Panel LED 36W LEDOLUX SQR 60x60cm NT

Dział 2 Korytarz I piętra

- wymiana opraw świetłkowych 2x40 W - na Lampy sufitowe - Panel LED 36W LEDOLUX SQR 60x60cm NT;

Dział 3 Korytarz II piętra

- roboty przygotowawcze;
- skucie istniejących cokolków betonowych;
- miejscowe skucie posadzki;
- wykucie z muru istniejących ościeżnic;
- wykucie otworów w ścianach - poszerzenie otworu dla ościeżnic regulowanych o szer. 80 cm;
- wymiana ościeżnic i skrzydeł drzwiowych;
- gruntowanie ścian i sufitów;
- ułożenie gładzi na ścianach i sufitach z obsadzeniem narożników metalowych;
- wymiana parapetu podokiennego z lastryka na granitowy (granit strzegomski);
- przyklejenie tapety na ścianach typu "Raufaza";
- malowanie emulsyjne ścian i sufitów;
- przygotowanie podłoża i ułożenie terakoty i cokolków;
- montaż 5 narożników wypukłych aluminiowych szarych l= 1,50m;
- wymiana progów na poszerzone aluminiowe ze spadkiem;
- wymiana grzejnika żeliwnego żeberkowego na płytowy stalowy;
- wymiana opraw świetłkowych 2x40 W - na Lampy sufitowe - Panel LED 36W LEDOLUX SQR 60x60cm NT;

Dział 4 Toalety poziom Ip i poziom IIp

Kompleksowy remont istniejących toalet - 2 toalety na I piętrze i 2 toalety na II piętrze.

- demontaż osprzętu;
- skucie glazury i terakoty;
- wymiana stolarki drzwiowej wraz z poszerzeniem otworów z 70 na 80 ościeżnice regulowane i skrzydła drzwiowe;
- wykonanie podejść (1 szt Ip i 1 szt. IIp) do zaworu czerpalnego do celów porządkowych;
- ułożenie glazury do wys. ok. 2,0 m;
- ułożenie terakoty;
- wykonanie gładzi na ścianach i sufitach;
- wymiana grzejnika żeliwnego żeberkowego na płytowy stalowy;
- wymiana gniazd wtykowych i wyłączników pojedynczych 230V;
- montaż wyposażenia toalet: baterie umywalkowe stojące i baterie ściennie czerpalne (2 szt), kompakt WC, umywalka, lustro z półką i podświetleniem, dystrybutor mydła, pojemnik na ręczniki papierowe w listkach, kosz na śmieci duży - 30 l, kosz na śmieci mały - 3 l, uchwyt na papier toaletowy, szczotka do WC.
- wymiana opraw oświetleniowych na plafony łazienkowe typu led;
- wymiana wentylatorów wywiewnych sprzężonych z oświetleniem.

Dział 5 Remont pokoi biurowych nr 25, nr 26, nr 27, poziom II piętro.

- zerwanie posadzki z parkietu;
- skucie podłoża;
- wylewka samopoziomująca;
- gruntowanie ścian i sufitów;
- ułożenie gładzi na ścianach i sufitach z obsadzeniem narożników metalowych;
- wymiana parapetu podokiennego z lastryka na granitowy (granit strzegomski);
- malowanie emulsyjne ścian i sufitów;
- przygotowanie podłoża i ułożenie terakoty i cokolków;
- wymiana grzejnika żeliwnego żeberkowego na płytowy stalowy;
- wymiana opraw świetłkowych 2x40 W - na Lampy sufitowe - Panel LED 36W LEDOLUX SQR 60x60cm NT;



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45442100-8	KORYTARZ PARTER + PRZEDSIONEK + HOL			
1	KNR 9-27	Zabezpieczenie stolarki folią - założenie ANALOGIA DO POSADZKI	m ²		
d.1	0101-01				
	analogia	4,59*1,27+4,42*3,95+1,66*0,22+1,43*0,43+10,16*2,02+2,69*2,33+0,50*1,48+4,82*1,93	m ²	61,102	
				RAZEM	61,102
2	KNR 9-27	Zabezpieczenie stolarki folią - założenie	m ²		
d.1	0101-01				
		2*(1,6*2,10)+1*(0,90*2,0)+7*(0,80*2,0)	m ²	19,720	
				RAZEM	19,720
3	KNR 9-27	Jednokrotne gruntowanie powierzchni ścian - tynk, cegła. (POWYŻEJ LAMPERII Z TYNKU MOZAIKOWEGO)	m ²		
d.1	0101-07				
		(4,59*2+1,27*2-1,66*0,50-1,65*0,50+4,42*2+3,95*2-1,66*0,50-1,43*0,50+10,16*2-1,43*0,50+2,02-0,90*0,50-(0,79*4*0,50)+2,69-1,0*0,50+0,45+0,50+0,45+4,82*2-(0,77*4*0,50)+1,93-1,20*0,50+0,27*2+0,17*2+0,22*2)*1,16	m ²	68,666	
				RAZEM	68,666
4	KNR 2-02	Tapetowanie ścian na gotowym podłożu tapetą gładką lub tłoczoną. ANALOGIA DO TAPETY Z WŁÓKNA SZKLANEGO, TYPU "RAUFAZA".(POWYŻEJ LAMPERII Z TYNKU MOZAIKOWEGO)	m ²		
d.1	1514-01				
	analogia	poz.3	m ²	68,666	
				RAZEM	68,666
5	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania. ŚCIANY. (POWYŻEJ LAMPERII Z TYNKU MOZAIKOWEGO)	m ²		
d.1	1510-01				
		poz.4	m ²	68,666	
				RAZEM	68,666
6	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania. SUFIT	m ²		
d.1	1510-01				
		4,59*1,27+4,42*3,95+1,66*0,22+1,43*0,43+10,16*2,02+2,69*2,33+0,50*1,48+4,82*1,93	m ²	61,102	
				RAZEM	61,102
7	KNR 9-27	Zabezpieczenie stolarki folią - usunięcie ANALOGIA DO POSADZKI	m ²		
d.1	0101-02				
	analogia	4,59*1,27+4,42*3,95+1,66*0,22+1,43*0,43+10,16*2,02+2,69*2,33+0,50*1,48+4,82*1,93	m ²	61,102	
				RAZEM	61,102
8	KNR 9-27	Zabezpieczenie stolarki folią - usunięcie	m ²		
d.1	0101-02				
		poz.2	m ²	19,720	
				RAZEM	19,720
9	KNR-W 4-03	Wymiana opraw świetłkowych 2x40 W - na Lamy sufitowe - Panel LED 36W LEDOLUX SQR 60x60cm NT	kpl.		
d.1	0606-05				
	analogia	7	kpl.	7,000	
				RAZEM	7,000
2	45315000-8	KORYTARZ I piętra			
10	KNR-W 4-03	Wymiana opraw świetłkowych 2x40 W - na Lamy sufitowe - Panel LED 36W LEDOLUX SQR 60x60cm NT	kpl.		
d.2	0606-05				
	analogia	5	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
3	45431100-8	KORYTARZ II piętra			
11	KNR 4-01	Zerwanie cokolika cementowego	m		
d.3	0804-08				
		4,94+1,95+5,24+0,30+17,12*2+2,42+2,73+(0,25*20)+(0,15*2)-(0,75*14)-1,20	m	45,420	
				RAZEM	45,420
12	KNR-W 4-01	Zerwanie posadzki cementowej	m ²		
d.3	0804-07				
		5,24*1,95	m ²	10,218	
				RAZEM	10,218
13	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.3	0354-09				
		10+9+4	szt.	23,000	
				RAZEM	23,000
14	KNR-W 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych. ANALOGIA DO POWIĘKSZENIA OTWORÓW DRZWIOWYCH.	m ³		
d.3	0331-03				
	analogia	((2,05+2,05)*0,25*0,10)*10	m ³	1,025	
				RAZEM	1,025
15	KNR-W 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych. ANALOGIA DO POWIĘKSZENIA OTWORÓW DRZWIOWYCH.	m ²		
d.3	0331-02				
	analogia	((2,05+2,05)*0,11)*13	m ²	5,863	
				RAZEM	5,863



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	KNR-W 4-01 d.3 0710-01	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.II z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 1 m ² w 1 miejscu OBRÓBKA OŚCIEŻY POD OŚCIEŻNICE REGULOWANE $((2,05+2,05)*0,25)*10+((2,05+2,05)*0,11)*13$	m ² m ²	 16,113	 RAZEM 16,113
17	KNNR 2 d.3 1104-01 analogia	Montaż ościeżnic stalowych. ANALOGIA DO OŚCIEŻNICY REGULOWANEJ "MARRONE"400-420 o szer.80 10	szt. szt.	 10,000	 RAZEM 10,000
18	KNNR 2 d.3 1104-01 analogia	Montaż ościeżnic stalowych. ANALOGIA DO OŚCIEŻNICY REGULOWANEJ "MARRONE"120-140 o szer.80 9+4	szt. szt.	 13,000	 RAZEM 13,000
19	KNR-W 2-02 d.3 1022-01 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone. ANALOGIA DO SKRZYDEŁ DZRWIOWYCH 80 "SOFIA MARRONE"+ KLAMKA DORA I WKŁADKA NIKIEL MAT 19	szt. szt.	 19,000	 RAZEM 19,000
20	KNR-W 2-02 d.3 1022-01 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone. ANALOGIA DO SKRZYDEŁ DZRWIOWYCH 80 "SOFIA MARRONE"+ KLAMKA DORA I WKŁADKA NIKIEL MAT WC 4	szt. szt.	 4,000	 RAZEM 4,000
21	KNR BC-02 d.3 0416-01	Wylewka samopoziomująca o gr. 10 mm na podłożach betonowych $5,24*1,95+17,12*2,42+2,73*2,42+<wnęki>(0,80*0,25)*10+1,50*0,15$	m ² m ²	 60,480	 RAZEM 60,480
22	NNRNKB d.3 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome poz.21	m ² m ²	 60,480	 RAZEM 60,480
23	KNR-W 5-10 d.3 0323-03	Cięcie nawierzchni z betonu na głębokość 5 cm - mechanicznie - ANALOGIA DO WYKONANIA DYLATACJI $1,95+2,54*4+2,73$	m m	 14,840	 RAZEM 14,840
24	KNR AT-23 d.3 0102-01	Obsadzenie kompletnego profilu dylatacyjnego w zaprawie klejowej cienkowarstwowej lub epoksydowej $1,95+2,54*4+2,73$	m m	 14,840	 RAZEM 14,840
25	KNR 0-12II d.3 1118-10	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 40x40 cm układane na klej metodą zwykłą poz.21	m ² m ²	 60,480	 RAZEM 60,480
26	KNR 0-12II d.3 1120-01	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 - cokoliki 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża $4,94+1,95+5,24+0,30+17,12*2+2,42+2,73+(0,15*2)-(0,80*14)-1,20$	m m	 39,720	 RAZEM 39,720
27	KNR 0-12II d.3 1120-02	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 - cokoliki 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą poz.26	m m	 39,720	 RAZEM 39,720
28	KNNR 7 d.3 0507-04	Progi i listwy osłaniające aluminiowe $10*0,80+1,40+0,80*8$	m m	 15,800	 RAZEM 15,800
29	KNR 4-01 d.3 0354-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko 1,50	m m	 1,500	 RAZEM 1,500
30	KNR-W 2-02 d.3 2119-02 analogia	Parapety, półki, ludy i nakrywy wewnętrzne - elementy grubości do 4 cm i szerokości do 30 cm - skały osadowe. Analogia do parapetu kamiennego - granit strzegomski gr. 3,0 cm. 1,50	m m	 1,500	 RAZEM 1,500
31	KNR-W 2-02 d.3 0830-07	Wewnętrzne gładzie gipsowe - dodatek za narożniki metalowe $1,5*3+2,73*2+2,42*2$	m m	 14,800	 RAZEM 14,800
32	KNR 9-27 d.3 0101-07	Jednokrotne gruntowanie powierzchni ścian - tynk, cegła. ŚCIANY+SUFIT $(4,94+1,95+5,24+0,30+17,12*2+2,42+2,73)*2,54-(14*2,0*0,80)-(1,20*2,0)+(5,24*1,95+17,12*2,42+2,73*2,42)$	m ² m ²	 165,078	 RAZEM 165,078



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33	KNR-W 2-02 d.3 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku. ŚCIANY (4,94+1,95+5,24+0,30+17,12*2+2,42+2,73)*2,54-(14*2,0*0,80)-(1,20*2,0)	m ² m ²	 106,823	
				RAZEM	106,823
34	KNR-W 2-02 d.3 2011-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku. SUFIT 5,24*1,95+17,12*2,42+2,73*2,42	m ² m ²	 58,255	
				RAZEM	58,255
35	KNR 9-27 d.3 0101-07	Jednokrotne gruntowanie powierzchni ścian - tynk, cegła. ŚCIANY+SUFIT poz.32	m ² m ²	 165,078	
				RAZEM	165,078
36	KNR 2-02 d.3 1514-01 analogia	Tapetowanie ścian na gotowym podłożu tapetą gładką lub tłoczoną. ANALOGIA DO TAPETY Z WŁÓKNA SZKLANEGO, TYPU "RAUFAZA". poz.33	m ² m ²	 106,823	
				RAZEM	106,823
37	KNR-W 2-02 d.3 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania. ŚCIANY+SUFIT poz.33	m ² m ²	 106,823	
				RAZEM	106,823
38	KNR 9-27 d.3 0101-01	Zabezpieczenie stolarki folią - założenie 1,20*2,0+0,80*2,0*18+1,48*1,48	m ² m ²	 33,390	
				RAZEM	33,390
39	KNR 9-27 d.3 0101-02	Zabezpieczenie stolarki folią - usunięcie poz.38	m ² m ²	 33,390	
				RAZEM	33,390
40	KNR-W 2-02 d.3 1217-01 analogia	Narożniki z kątownika 40x40x5 mm. ANALOGIA DO NAROŻNIKÓW WYPUKŁYCH Z ALUMINIUM. 1,50*5	m m	 7,500	
				RAZEM	7,500
41	KNR 4-02 d.3 0516-04	Wymiana grzejnika stalowego dwupłytkowego GP-4 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
42	KNR-W 4-02 d.3 0517-07	Wymiana rur przyłącznych do grzejnika z rur stalowych lub żebrowych o złączach spawanych o śr. 15 mm Obmiar dodatkowy - łączna długość 4 2	kpl. m kpl.	 2,000	 4,000
				RAZEM	2,000
43	KNR 4-02 d.3 0509-01	Wymiana zaworu grzejnikowego lub złączki grzejnikowej o śr. 15 mm 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
44	KNR-W 4-03 d.3 0606-05 analogia	Wymiana opraw świetlówkowych 2x40 W - na Lampy sufitowe - Panel LED 36W LEDOLUX SQR 60x60cm NT 5	kpl. kpl.	 5,000	
				RAZEM	5,000
4	45330000-9	TOALETY poziom Iip. - 2 pomieszczenia i poziom IIp. - 2 pomieszczenia			
4.1	45430000-0	ROBOTY BUDOWLANE			
45	KNR 4-01 d.4.1 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek (1,21*2+2,10*2+1,61*2+1,21*2)*1,50*4<toalety>	m ² m ²	 73,560	
				RAZEM	73,560
46	KNR 4-01 d.4.1 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej (1,21*2,10+1,61*1,21)*4<toalety>	m ² m ²	 17,956	
				RAZEM	17,956
47	KNR 4-01 d.4.1 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2 2*4<toalety>	szt. szt.	 8,000	
				RAZEM	8,000
48	KNR-W 4-02 d.4.1 0234-06	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - umywalka 1*4<toalety>	kpl. kpl.	 4,000	
				RAZEM	4,000
49	KNR-W 4-02 d.4.1 0234-08	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową 1*4<toalety>	kpl. kpl.	 4,000	
				RAZEM	4,000



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
50 d.4.1	KNR-W 4-02 0141-01	Demontaż baterii umywalkowej lub zmywakowej 1*4<toalety>	szt. szt.	 4,000	 4,000
				RAZEM	4,000
51 d.4.1	KNR-W 2-15 0114-03	Rurociągi miedziane o śr. zewnętrznej 15 mm o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych. (zasilenie zimnej wody i c.w.u. do celów gospodarczych) (2*2,0)*2<toalety>	m m	 8,000	 8,000
				RAZEM	8,000
52 d.4.1	KNR-W 2-15 0117-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach miedzianych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 15 mm (zasilenie zimnej wody i c.w.u. do celów gospodarczych) 12*4*2<toalety>	szt. szt.	 20,000	 20,000
				RAZEM	20,000
53 d.4.1	KNR-W 2-15 0137-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm (zasilenie zimnej wody i c.w.u. do celów gospodarczych) 1*2<toalety>	szt. szt.	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
54 d.4.1	KNR-W 4-01 0710-03	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.II z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 5 m2 w 1 miejscu (1,21*2+2,10*2+1,61*2+1,21*2)*1,50*4<toalety>	m ² m ²	 73,560	 73,560
				RAZEM	73,560
55 d.4.1	KNR 9-27 0101-07	Jednokrotne gruntowanie powierzchni ścian - tynk, cegła. ŚCIANY+SUFIT (1,21*2+2,10*2+1,61*2+1,21*2)*2,54*4<toalety>-0,80*2,0*3*4<toalety>+(1,21*2,10+1,61*1,21)*4<toalety>	m ² m ²	 123,318	 123,318
				RAZEM	123,318
56 d.4.1	KNR-W 2-02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku. ŚCIANY (1,21*2+2,10*2+1,61*2+1,21*2)*2,54*4<toalety>-0,80*2,0*3*4<toalety>	m ² m ²	 105,362	 105,362
				RAZEM	105,362
57 d.4.1	KNR-W 2-02 2011-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku. SUFIT (1,21*2,10+1,61*1,21)*4<toalety>	m ² m ²	 17,956	 17,956
				RAZEM	17,956
58 d.4.1	KNR 9-27 0101-07	Jednokrotne gruntowanie powierzchni ścian - tynk, cegła. ŚCIANY+SUFIT (1,21*2+2,10*2+1,61*2+1,21*2)*2,54*4<toalety>-0,80*2,0*3*4<toalety>+(1,21*2,10+1,61*1,21)*4<toalety>	m ² m ²	 123,318	 123,318
				RAZEM	123,318
59 d.4.1	KNR 0-12II 0829-10	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 40x40 cm na klej metodą zwykłą (1,21*2+2,10*2+1,61*2+1,21*2)*2,0*4<toalety>-0,80*2,0*3*4<toalety>	m ² m ²	 78,880	 78,880
				RAZEM	78,880
60 d.4.1	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania. ŚCIANY+SUFIT (1,21*2+2,10*2+1,61*2+1,21*2)*0,54*4<toalety>+(1,21*2,10+1,61*1,21)*4<toalety>	m ² m ²	 44,438	 44,438
				RAZEM	44,438
61 d.4.1	KNR BC-02 0416-01	Wylewka samopoziomująca o gr. 10 mm na podłożach betonowych (1,21*2,10+1,61*1,21)*4<toalety>	m ² m ²	 17,956	 17,956
				RAZEM	17,956
62 d.4.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome poz.61	m ² m ²	 17,956	 17,956
				RAZEM	17,956
63 d.4.1	KNR 0-12II 1118-10	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 40x40 cm układane na klej metodą zwykłą (1,21*2,10+1,61*1,21)*4<toalety>	m ² m ²	 17,956	 17,956
				RAZEM	17,956
64 d.4.1	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt' 4	kpl. kpl.	 4,000	 4,000
				RAZEM	4,000
65 d.4.1	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym 4	szt. szt.	 4,000	 4,000
				RAZEM	4,000
66 d.4.1	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nom. 15 mm 4	szt. szt.	 4,000	 4,000
				RAZEM	4,000
67 d.4.1	KNR 4-02 0516-04	Wymiana grzejnika stalowego dwupłytkowego GP-4	kpl.		



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
68 d.4.1	KNR-W 4-02 0517-07	Wymiana rur przyłącznych do grzejnika z rur stalowych lub żebrowych o złączach spawanych o śr. 15 mm Obmiar dodatkowy - łączna długość 4	kpl. m		4,000
		8	kpl.	8,000	
				RAZEM	8,000
69 d.4.1	KNR 4-02 0509-01	Wymiana zaworu grzejnikowego lub złączki grzejnikowej o śr. 15 mm 8	szt. szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
70 d.4.1	KNR 5-08 0309-02	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtylnych 2-biegunowych w puszkach z podłączeniem 4	szt. szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
71 d.4.1	KNR-W 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtylnych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej 2*4<toalety>	szt. szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
4.2	45332200-5	AKCESORIA WYPOSAŻENIA TOALET			
72 d.4.2	KNR 2-15 0115-01 analogia	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nom. 15 mm ANALOGIA DO Lustro prostokątne Cooke&Lewis Clarach 60 x 50 cm z oświetleniem i półką 4	szt. szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
73 d.4.2	KNR 2-15 0115-01 analogia	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nom. 15 mm ANALOGIA DO Dystrybutor mydła Masterline chrom 350 ml 4	szt. szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
74 d.4.2	KNR 2-15 0115-01 analogia	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nom. 15 mm ANALOGIA DO Pojemnik na papier w listkach Masterline srebrny mat 4	szt. szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
75 d.4.2	KNR 2-15 0115-01 analogia	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nom. 15 mm ANALOGIA DO Kosz na śmieci Cooke&Lewis Allium dotykowy 30 l stal 4	szt. szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
76 d.4.2	KNR 2-15 0115-01 analogia	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nom. 15 mm ANALOGIA DO Kosz łazienkowy Albena z wolnym opadem kwadratowy 3 l chrom 4	szt. szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
77 d.4.2	KNR 2-15 0115-01 analogia	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nom. 15 mm ANALOGIA DO Uchwyt WC Bisk For You prosty chrom 4	szt. szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
78 d.4.2	KNR 2-15 0115-01 analogia	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nom. 15 mm ANALOGIA DO Szczotka do WC Diani stal szczotkowana 4	szt. szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
79 d.4.2	KNR-W 4-03 0601-03 analogia	Wymiana opravek do żarówek zwykłych porcelanowych lub metalowych do przykręcania na cegle ANALOGIA DO LED Plafon łazienkowy LENYS 1xLED/18W/230V IP44 2*4<toalety>	kpl. kpl.	8,000	
				RAZEM	8,000
80 d.4.2	KNR 2-17 0139-02 analogia	Anemostaty kwadratowe typ E o obwodzie do 1200 mm. ANALOGIA DO WENTYLATORÓW WYWIEWNYCH SPRZĘŻONYCH Z OŚWIETLENIEM 4	szt. szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
5	45400000-1	REMONT POKOI BIUROWYCH nr 25; nr 26; nr 27, poziom IIp.			
81 d.5	KNR 4-01 0816-06	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów 3,85*3,37+2,40*0,15<nr 25>+3,81*3,38+2,40*0,15<nr 26>+3,82*3,05+2,10*0,15<nr 27>	m ² m ²	38,538	
				RAZEM	38,538
82 d.5	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej poz.81	m ² m ²	38,538	



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	38,538
83	KNR BC-02 d.5 0416-01	Wylewka samopoziomująca o gr. 10 mm na podłożach betonowych	m ²		
		poz.81	m ²	38,538	
				RAZEM	38,538
84	NNRNKB d.5 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
		poz.81	m ²	38,538	
				RAZEM	38,538
85	KNR AT-23 d.5 0206-07 analogia	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x60 cm ANALOGIA DO PŁYTKI TYPU DESKA	m ²		
		poz.81	m ²	38,538	
				RAZEM	38,538
86	KNR AT-23 d.5 0216-06	Cokoliki przyściennie z kształtek cokołowych o wysokości 10 cm na zaprawie cienkowarstwowej; kształtki o długości 28-40 cm	m		
		3,85*2+3,37*2+0,30<nr 25>+3,81*2+3,38*2+0,30<nr 26>+3,82*2+3,05*2+0,30<nr 27>	m	43,460	
				RAZEM	43,460
87	KNR 4-01 d.5 0354-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		
		2,40+2,40+2,10	m	6,900	
				RAZEM	6,900
88	KNR-W 2-02 d.5 2119-02 analogia	Parapety, półki, ludy i nakrywy wewnętrzne - elementy grubości do 4 cm i szerokości do 30 cm - skały osadowe. Analogia do parapetu kamiennego - granit strzegomski.	m		
		poz.87	m	6,900	
				RAZEM	6,900
89	KNR 9-27 d.5 0101-07	Jednokrotne gruntowanie powierzchni ścian - tynk, cegła. ŚCIANY+SUFIT	m ²		
		(3,85*2+3,37*2)*2,54+(3,81*2+3,38*2)*2,54+(3,82*2+3,05*2)*2,54-(0,80*2,0)*3+3,85*3,37+3,81*3,38+3,82*3,05	m ²	140,806	
				RAZEM	140,806
90	KNR-W 2-02 d.5 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku. ŚCIANY	m ²		
		(3,85*2+3,37*2)*2,54+(3,81*2+3,38*2)*2,54+(3,82*2+3,05*2)*2,54-(0,80*2,0)*3	m ²	103,302	
				RAZEM	103,302
91	KNR-W 2-02 d.5 0830-07	Wewnętrzne gładzie gipsowe - dodatek za narożniki metalowe	m		
		2,40+2,40+2,10+6*2,30	m	20,700	
				RAZEM	20,700
92	KNR-W 2-02 d.5 2011-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku. SUFIT	m ²		
		3,85*3,37+3,81*3,38+3,82*3,05	m ²	37,503	
				RAZEM	37,503
93	KNR 9-27 d.5 0101-07	Jednokrotne gruntowanie powierzchni ścian - tynk, cegła. ŚCIANY+SUFIT	m ²		
		poz.89	m ²	140,806	
				RAZEM	140,806
94	KNR-W 2-02 d.5 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania. ŚCIANY+SUFIT	m ²		
		poz.93	m ²	140,806	
				RAZEM	140,806
95	KNR 4-02 d.5 0516-04	Wymiana grzejnika stalowego dwupłytkowego GP-4	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
96	KNR-W 4-02 d.5 0517-07	Wymiana rur przyłącznych do grzejnika z rur stalowych lub żebrowych o złączach spawanych o śr. 15 mm	kpl.		
		Obmiar dodatkowy - łączna długość	m		4,000
		4			
		6	kpl.	6,000	
				RAZEM	6,000
97	KNR 4-02 d.5 0509-01	Wymiana zaworu grzejnikowego lub złączki grzejnikowej o śr. 15 mm	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
98	KNR-W 4-03 d.5 0606-03 analogia	Wymiana opraw świetlówkowych 4x20 W na LAMPY sufitowe - Panel LED 36W LEDOLUX SQR 60x60cm NT	kpl.		
		4*3	kpl.	12,000	
				RAZEM	12,000