

Kosztorys inwestorski

Remont sanitariatów w biurze Nadleśnictwa Zwierzyniec

Budowa: **Remont Sanitariaty Nadleśnictwo Zwierzyniec**

Obiekt lub rodzaj robót: **Nadleśnictwo Zwierzyniec/Roboty budowlane, snitarne, elektryczne.**

Lokalizacja: **ul. Zamojska 6, 22-470 Zwierzyniec**

Inwestor: **Nadleśnictwo Zwierzyniec, ul. Zamojska 6, 22-470 Zwierzyniec**

Narzuty: Koszty pośrednie	$65,00\%R + 65,00\%S$
Zysk	$15,00\%R + 15,00\%S + 15,00\%Kp(R) + 15,00\%Kp(S)$
VAT	23,00%

Przedmiar robót

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
\]		Kosztorys	Remont sanitariatów w biurze Nadleśnictwa Zwierzyniec		
1	ROBOTY BUDOWLANE - WYMAGANIA OGÓLNE (CPV 45000000-7), TYNKOWANIE (CPV 45410000-4), POKRYWANIE PODŁÓG I ŚCIAN (CPV 45430000-0)	Rozdział	Kody CPV: 45453100-8 Roboty renowacyjne ROBOTY BUDOWLANE		
1.1	ROBOTY BUDOWLANE - WYMAGANIA OGÓLNE (CPV 45000000-7), TYNKOWANIE (CPV 45410000-4), POKRYWANIE PODŁÓG I ŚCIAN (CPV 45430000-0)	Element	ROBOTY ROZBIÓRKOWE		
1.1.1	ROBOTY BUDOWLANE - WYMAGANIA OGÓLNE (CPV 45000000-7), TYNKOWANIE (CPV 45410000-4), POKRYWANIE PODŁÓG I ŚCIAN (CPV 45430000-0)	KNR 404/1006/3	Zdjęcie skrzydeł drzwiowych i ponowne założenie.	szt	5
1.1.2	ROBOTY BUDOWLANE - WYMAGANIA OGÓLNE (CPV 45000000-7), TYNKOWANIE (CPV 45410000-4), POKRYWANIE PODŁÓG I ŚCIAN (CPV 45430000-0)	KNR 401/354/4	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2' m2	szt	5
1.1.3	ROBOTY BUDOWLANE - WYMAGANIA OGÓLNE (CPV 45000000-7), TYNKOWANIE (CPV 45410000-4), POKRYWANIE PODŁÓG I ŚCIAN (CPV 45430000-0)	KNRW 402/234/8 (1)	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych, ustęp z miską porcelanową, odpływ na korek PVC	kpl	5
1.1.4	ROBOTY BUDOWLANE - WYMAGANIA OGÓLNE (CPV 45000000-7), TYNKOWANIE (CPV 45410000-4), POKRYWANIE PODŁÓG I ŚCIAN (CPV 45430000-0)	KNRW 402/234/6 (1)	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych, umywalka, odpływ na korek PVC	kpl	4
1.1.5	ROBOTY BUDOWLANE - WYMAGANIA OGÓLNE (CPV 45000000-7), TYNKOWANIE (CPV 45410000-4), POKRYWANIE PODŁÓG I ŚCIAN (CPV 45430000-0)	DC 20/121/1	Skucie płytek ceramicznych z warstwą zaprawy ze ścian		
Wyliczenie ilości robót:					
pom1 - 5,5m2			8,175*2,96	24,198000	
pom2 - 6m2			(13,28*2,96)-((0,7*2,03)*2)	36,466800	
pom3 - 6,5m2			(6,75*2,96)-((0,7*2,03)*2)+(0,86*2*2,12)+(1,3*4*2,5)	33,784400	
pom4 - 3m2			6,1*2,94	17,934000	
			RAZEM:	112,383200	m2
					112,383

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.1.6	ROBOTY BUDOWLANE - WYMAGANIA OGÓLNE (CPV 45000000-7), TYNKOWANIE (CPV 45410000-4), POKRYWANIE PODŁÓG I ŚCIAN (CPV 45430000-0)	DC 20/121/2	Skucie płytek ceramicznych z warstwą zaprawy z podłogi		
	Wyliczenie ilości robót:				
	pom1 - 5,5m2		5,5	5,500000	
	pom2 - 6m2		6	6,000000	
	pom3 - 6,5m2		6,5	6,500000	
	pom4 - 3m2		3	3,000000	
	RAZEM:			21,000000	m2
					21,000
1.1.7	ROBOTY BUDOWLANE - WYMAGANIA OGÓLNE (CPV 45000000-7), TYNKOWANIE (CPV 45410000-4), POKRYWANIE PODŁÓG I ŚCIAN (CPV 45430000-0)	KNR 404/1101/2	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku. Utylizacja gruzu w zakresie wykonawcy.		
	Wyliczenie ilości robót:				
	pom1 - 5,5m2		$(8,432*2,96)*0,03$	0,748762	
	pom2 - 6m2		$((16,366*2,96)-(2,3*2,03))*0,03$	1,313231	
	pom3 - 6,5m2		$((9,34*2,96)-(0,9*2,03+0,7*2,03+0,7*2,03)+6,64+3,65)*0,03$	0,998022	
	pom4 - 3m2		$(3,04*2,94)*0,03$	0,268128	
	pom1 - 5,5m2		5,5*0,03	0,165000	
	pom2 - 6m2		6*0,03	0,180000	
	pom3 - 6,5m2		6,5*0,03	0,195000	
	pom4 - 3m2		3*0,03	0,090000	
	RAZEM:			3,958143	m3
					3,958
1.2	ROBOTY BUDOWLANE - WYMAGANIA OGÓLNE (CPV 45000000-7), TYNKOWANIE (CPV 45410000-4), POKRYWANIE PODŁÓG I ŚCIAN (CPV 45430000-0)	Element	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
1.2.1	ROBOTY BUDOWLANE - WYMAGANIA OGÓLNE (CPV 45000000-7), TYNKOWANIE (CPV 45410000-4), POKRYWANIE PODŁÓG I ŚCIAN (CPV 45430000-0)	KNR 23/2611/1	Przygotowanie starego podłoża, oczyszczenie mechaniczne i zmycie		
	Wyliczenie ilości robót:				
	pom1 - 5,5m2		8,175*2,96	24,198000	
	pom2 - 6m2		$(13,28*2,96)-((0,7*2,03)*2)$	36,466800	
	pom3 - 6,5m2		$(6,75*2,96)-((0,7*2,03)*2)+(0,86*2*2,12)+(1,3*4*2,5)$	33,784400	
	pom4 - 3m2		6,1*2,94	17,934000	
	pom1 - 5,5m2		5,5	5,500000	
	pom2 - 6m2		6	6,000000	
	pom3 - 6,5m2		6,5	6,500000	
	pom4 - 3m2		3	3,000000	
	RAZEM:			133,383200	m2
					133,383
1.2.2	ROBOTY BUDOWLANE - WYMAGANIA OGÓLNE (CPV 45000000-7), TYNKOWANIE (CPV 45410000-4), POKRYWANIE PODŁÓG I ŚCIAN (CPV 45430000-0)	KNR 1901/355/4	Wyrównanie powierzchni ściany na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej		
	Wyliczenie ilości robót:				
	pom1 - 5,5m2		8,175*2,96	24,198000	
	pom2 - 6m2		$(13,28*2,96)-((0,7*2,03)*2)$	36,466800	
	pom3 - 6,5m2		$(6,75*2,96)-((0,7*2,03)*2)+(0,86*2*2,12)+(1,3*4*2,5)$	33,784400	
	pom4 - 3m2		6,1*2,94	17,934000	
	RAZEM:			112,383200	m2
					112,383

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.2.3	ROBOTY BUDOWLANE - WYMAGANIA OGÓLNE (CPV 45000000-7), TYNKOWANIE (CPV 45410000-4), POKRYWANIE PODŁÓG I ŚCIAN (CPV 45430000-0)	DC 191/103/1	Wyrównanie podłoża samopoziomującą zaprawą Ultraplan Maxi, warstwa gr. 10mm, układanie ręczne, powierzchnia do 8 m2		
Wyliczenie ilości robót:					
pom1 - 5,5m2					5,500000
pom2 - 6m2					6,000000
pom3 - 6,5m2					6,500000
pom4 - 3m2					3,000000
RAZEM:				21,000000	m2
					21,000
1.2.4	ROBOTY BUDOWLANE - WYMAGANIA OGÓLNE (CPV 45000000-7), TYNKOWANIE (CPV 45410000-4), POKRYWANIE PODŁÓG I ŚCIAN (CPV 45430000-0)	DC 191/103/3	Wyrównanie podłoża samopoziomującą zaprawą Ultraplan Maxi, układanie ręczne - pogrubienie o 1mm		
Wyliczenie ilości robót:					
pom1 - 5,5m2					5,500000
pom2 - 6m2					6,000000
pom3 - 6,5m2					6,500000
pom4 - 3m2					3,000000
RAZEM:				21,000000	m2
					21,000

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2	ROBOTY BUDOWLANE - WYMAGANIA OGÓLNE (CPV 45000000-7), TYNKOWANIE (CPV45410000-4), POKRYWANIE PODŁÓG I ŚCIAN (CPV45430000-0), ROBOTY MALARSKIE (CPV 45442100-8)	Rozdział	Kody CPV: 45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		
2.1		Element	ŁAZIENKA 1. 5,5 m2 - dla niepełnosprawnych		
2.1.1		KNR 202/1401/5 (2)	Szklenie ram drewnianych zdejmowanych pojedynczych, szkło ciągnięte 4-6 mm, do 0.5' m2. Szkło mleczne.		
Wyliczenie ilości robót:			0,6*0,6	0,360000	
			RAZEM:	0,360000	m2
2.1.2		KNR 1323/603/7	Wymiana okuć drzwiowych - klamka z szyldami, kolor czarny. Wzór do uzgodnienia z inwestorem.		
Wyliczenie ilości robót:			1	1,000000	
			RAZEM:	1,000000	szt
2.1.3		KNR 1323/603/8	Wymiana okuć drzwiowych - zamek wpuszczany, łazienkowy. Wzór do uzgodnienia z inwestorem.		
Wyliczenie ilości robót:			1	1,000000	
			RAZEM:	1,000000	szt
2.1.4		KNR 1323/603/10	Wymiana okuć drzwiowych - zawiasa drzwiowa, kolor czarny. Wzór do uzgodnienia z inwestorem.		
Wyliczenie ilości robót:			3	3,000000	
			RAZEM:	3,000000	szt
2.1.5		KNR 401/1210/10 (1)	Lakierowanie powierzchni drewnianych, stolarka drzwiowa, ścianki i szafki, ponad 1,0' m2, 2-krotne. Kolor do uzgodnienia z inwestorem.		
Wyliczenie ilości robót:			0,8*2,03*2	3,248000	
			RAZEM:	3,248000	m2
2.1.6		KNR 202/2004/1	Obudowa płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych, zabudowy według projektu.		
Wyliczenie ilości robót:			0,25*1,76+0,25*1,76	0,880000	
			0,15*1,79+0,15*1,79	0,537000	
			RAZEM:	1,417000	m2
2.1.7		KNR AT 12/102/5	Obudowy ścienne z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem jednostronnym dwuwarstwowym 75-02; np. System NIDA Tynk 100A75 Obudowy o pow.mniejszej niż 5 m2. - zabudowy geberitów - 1x płyta gips-karton + 1x płyta gips-włóknowa - 2x12,5mm, zabudowa według projektu. R = 1,100 M = 1,000 S = 1,000		
Wyliczenie ilości robót:			(0,15*0,9)*2	0,270000	
			(1,2*0,9)*2	2,160000	
			0,25*1,79+1,2*1,79	2,595500	
			RAZEM:	5,025500	m2
2.1.8		KNR 23/2611/3	Przygotowanie podłoża, gruntowanie emulsją Ceresit CT17, 2-krotne		
Wyliczenie ilości robót:			ściany	8,175*2,96	24,198000
			podłoga	5,5	5,500000
			RAZEM:	29,698000	m2
2.1.9		KNR 202/829/1	Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża		
Wyliczenie ilości robót:			60x120	(0,92+1,14+0,21+0,21+1+0,22)*2,96+1,24*0,1	11,076000
			15x100	1,2*2,96+0,25*1,79	3,999500
			24x50	2,04*1,2	2,448000
			RAZEM:	17,523500	m2

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.1.10		DC 20/301/3	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi na gotowym podłożu - płytki na czerepie glinianym, smarowanie pojedyncze, montaż płytek w układzie prostym, płytki duże. Płyka np. "TAU CERAMICA BELCASTEL SILVER 60x120 REC" lub równoważne. Do uzgodnienia z inwestorem.		
Wyliczenie ilości robót:					
60x120			(0,92+1,14+0,21+0,21+1+0,22)*2,96+1,24*0,1	11,076000	
			RAZEM:	11,076000	m2
2.1.11		DC 20/301/2	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi na gotowym podłożu - płytki na czerepie glinianym, smarowanie pojedyncze, montaż płytek w układzie prostym, płytki średnie. Płyka np. "SHERWOOD OAK 15x100" lub równoważne. Do uzgodnienia z inwestorem.		
Wyliczenie ilości robót:					
15x100			1,2*2,96+0,25*1,79	3,999500	
			RAZEM:	3,999500	m2
2.1.12		DC 20/301/2	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi na gotowym podłożu - płytki na czerepie glinianym, smarowanie pojedyncze, montaż płytek w układzie prostym, płytki średnie. Płyka np. "SHERWOOD 24x50 OAK MOSAICO CHEVRON" lub równoważne. Do uzgodnienia z inwestorem.		
Wyliczenie ilości robót:					
24x50			2,04*1,2	2,448000	
			RAZEM:	2,448000	m2
2.1.13		DC 20/313/3	Posadzki z płytek ceramicznych na gotowym podłożu - płytki terakotowe, smarowanie podwójne, montaż płytek w układzie prostym, płytki duże. Płyka np. TAU CERAMICA BELCASTEL SILVER 60x120 REC lub równoważne. Do uzgodnienia z inwestorem.	m2	5,5
2.1.14		KNR 23/2611/3	Gruntowanie emulsją Atlas Uni Grunt, 2-krotne - sufit + zabudowa karton gips		
Wyliczenie ilości robót:					
			5,5	5,500000	
			0,25*1,79+1,2*1,79	2,595500	
			0,25*1,76+0,25*1,76	0,880000	
			0,15*1,79+0,15*1,79	0,537000	
			RAZEM:	9,512500	m2
2.1.15		KNR 202/1505/1	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne. Kolor i rodzaj farby do uzgodnienia z inwestorem.		
Wyliczenie ilości robót:					
zabudowa			0,25*1,61+0,25*1,76	0,842500	
zabudowa			0,15*1,79+0,15*1,79	0,537000	
ściana z drzwiami			1,25*2,96	3,700000	
			RAZEM:	5,079500	m2
2.1.16		KNR 202/1505/1	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne. Kolor i rodzaj farby do uzgodnienia z inwestorem.		
Wyliczenie ilości robót:					
sufit			5,5	5,500000	
			RAZEM:	5,500000	m2
2.1.17		TZKNBK 15/801/1	Tapetowanie ścian przygotowanie podłoża gipsem, szlifowanie (poz 60)		
Wyliczenie ilości robót:					
			1,8*1,61	2,898000	
			1,24*2,86	3,546400	
			RAZEM:	6,444400	m2
2.1.18		TZKNBK 15/801/4	Tapetowanie ścian klejenie tapet i tkanin na styk z dokładnym pasowaniem wzorów (poz 63) Wzór i rodzaj tapety do uzgodnienia z inwestorem.		
Wyliczenie ilości robót:					
			1,8*1,61	2,898000	
			1,24*2,86	3,546400	
			RAZEM:	6,444400	m2
2.2		Element	ŁAZIENKA 2. WC MĘSKA PARTER - 6 m2		
2.2.1		KNR AT 12/102/5	Obudowy ścienne z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem jednostronnym dwuwarstwowym 75-02; np. System NIDA Tynk 100A75 Obudowy o pow.mniejszej niż 5 m2. - zabudowy geberitów - 1x płyta gips-karton + 1x płyta gips-włóknowa - 2x12,5mm, zabudowy według projektu. R = 1,100 M = 1,000 S = 1,000		
Wyliczenie ilości robót:					
			(0,15*0,9)*2	0,270000	
			(1,2*0,9)*2	2,160000	
			RAZEM:	2,430000	m2

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.2.2		KNR 202/2004/1	Obudowa płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych, zabudowy według projektu.		
	Wyliczenie ilości robót:				
			1,22*0,5	0,610000	
			4*0,25*3	3,000000	
			RAZEM:	3,610000	m2 3,610
2.2.3		TZKNBK 4/2101/43	Osadzenie ościeżnic drewnianych, okiennych lub drzwiowych w murach z cegły, poziomowanie, podklinowanie, umocowanie do kłoców, izolacja z papy, ościeża wewnętrzne o pow. do 2 m2 (poz 576). Ościeżnice lakierowane 2-krotnie. Rozmiar dopasować do istniejących otworów. Okucia czarne. Kolor i rodzaj do uzgodnienia z inwestorem.	szt	2
2.2.4		KNR 202/1401/5 (2)	Szklenie ram drewnianych zdejmowanych pojedynczych, szkło ciągnięte 4-6 mm, do 0.5 m2. Szkło mleczne.		
	Wyliczenie ilości robót:				
			0,6*0,6*3	1,080000	
			RAZEM:	1,080000	m2 1,080
2.2.5		KNR 1323/603/7	Wymiana okuć drzwiowych - klamka z szyldami, kolor czarny. Wzór do uzgodnienia z inwestorem.		
	Wyliczenie ilości robót:				
			3	3,000000	
			RAZEM:	3,000000	szt 3,000
2.2.6		KNR 1323/603/8	Wymiana okuć drzwiowych - zamek wpuszczany, łazienkowy. Wzór do uzgodnienia z inwestorem.		
	Wyliczenie ilości robót:				
			3	3,000000	
			RAZEM:	3,000000	szt 3,000
2.2.7		KNR 1323/603/10	Wymiana okuć drzwiowych - zawiasa drzwiowa, kolor czarny. Wzór do uzgodnienia z inwestorem.		
	Wyliczenie ilości robót:				
			3*3	9,000000	
			RAZEM:	9,000000	szt 9,000
2.2.8		KNR 401/1210/10 (1)	Lakierowanie powierzchni drewnianych, stolarka drzwiowa, ścianki i szafki, ponad 1,0 m2, 2-krotne. Kolor do uzgodnienia z inwestorem.		
	Wyliczenie ilości robót:				
			0,7*2*4	5,600000	
			0,8*2,03*2	3,248000	
			RAZEM:	8,848000	m2 9
2.2.9		KNR 23/2611/3	Przygotowanie podłoża, gruntowanie emulsją Ceresit CT17, 2-krotne		
	Wyliczenie ilości robót:				
			(13,28*2,96)-((0,7*2)*2)	36,508800	
			RAZEM:	36,508800	m2 36,509
2.2.10		KNR 202/829/1	Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża		
	Wyliczenie ilości robót:				
	60x120		(0,42+1,21+0,98+1,2+1,97+1,92+0,9+0,9+1,21)*2,96	31,701600	
	15x100		0,15*0,9	0,135000	
	24x50		(1,56+0,9+0,9)*1,2	4,032000	
			RAZEM:	35,868600	m2 35,869
2.2.11		DC 20/301/3	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi na gotowym podłożu - płytki na czerepie glinianym, smarowanie pojedyncze, montaż płytek w układzie prostym, płytki duże. Płytki np. "TAU CERAMICA BELCASTEL SILVER 60x120 REC" lub równoważna. Do uzgodnienia z inwestorem.		
	Wyliczenie ilości robót:				
	60x120		(0,42+1,21+0,98+1,2+1,97+1,92+0,9+0,9+1,21)*2,96	31,701600	
			RAZEM:	31,701600	m2 31,702
2.2.12		DC 20/301/2	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi na gotowym podłożu - płytki na czerepie glinianym, smarowanie pojedyncze, montaż płytek w układzie prostym, płytki średnie. Płytki np. "SHERWOOD OAK 15x100" lub równoważna. Do uzgodnienia z inwestorem.		
	Wyliczenie ilości robót:				
	15x100		(0,15*0,9)*2	0,270000	
			RAZEM:	0,270000	m2 0,270

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.2.13		DC 20/301/2	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi na gotowym podłożu - płytki na czerepie glinianym, smarowanie pojedyncze, montaż płytek w układzie prostym, płytki średnie. Płytki np. "SHERWOOD 24x50 OAK MOSAICO CHEVRON" lub równoważna. Do uzgodnienia z inwestorem.		
Wyliczenie ilości robót:					
24x50			(1,56+0,9+0,9)*1,2	4,032000	
			RAZEM:	4,032000	m2
2.2.14		DC 20/313/3	Posadzki z płytek ceramicznych na gotowym podłożu - płytki terakotowe, smarowanie podwójne, montaż płytek w układzie prostym, płytki duże. Płytki np. "TAU CERAMICA BELCASTEL SILVER 60x120 REC" lub równoważna do uzgodnienia z inwestorem.		
Wyliczenie ilości robót:					
			6	6,000000	
			RAZEM:	6,000000	m2
2.2.15		KNR 23/2611/3	Grunтовanie emulsją Atlas Uni Grunt, 2-krotne - sufit + ściany		
Wyliczenie ilości robót:					
			6	6,000000	
			1,56*0,56	0,873600	
			0,93*2,96	2,752800	
			(0,9*1,76)*2	3,168000	
			1,2*1,56	1,872000	
			RAZEM:	14,666400	m2
2.2.16		KNR 202/1505/1	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne. Kolor i rodzaj farby do uzgodnienia z inwestorem.		
Wyliczenie ilości robót:					
			6	6,000000	
			RAZEM:	6,000000	m2
2.2.17		KNR 202/1505/1	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne. Kolor i rodzaj farby do uzgodnienia z inwestorem.		
Wyliczenie ilości robót:					
			1,56*0,56	0,873600	
			0,93*2,96	2,752800	
			RAZEM:	3,626400	m2
2.2.18		TZKNBK 15/801/1	Tapetowanie ścian przygotowanie podłoża gipsem, szlifowanie (poz 60)		
Wyliczenie ilości robót:					
			(0,9*1,76)*2	3,168000	
			1,2*1,56	1,872000	
			RAZEM:	5,040000	m2
2.2.19		TZKNBK 15/801/4	Tapetowanie ścian klejenie tapet i tkanin na styk z dokładnym pasowaniem wzorów (poz 63)Wzór i rodzaj tapety do uzgodnienia z inwestorem.		
Wyliczenie ilości robót:					
			(0,9*1,76)*2	3,168000	
			1,2*1,56	1,872000	
			RAZEM:	5,040000	m2
2.3		Element	ŁAZIENKA 3. PIĘTRO - 6,5 m2		
2.3.1		KNR AT 12/102/5	Obudowy ściennie z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem jednostronnym dwuwarstwowym 75-02; np. System NIDA Tynk 100A75 Obudowy o pow.mniejszej niż 5 m2. - zabudowy geberitów - 1x płyta gips-karton + 1x płyta gips-włóknowa - 2x12,5mm R = 1,100 M = 1,000 S = 1,000		
Wyliczenie ilości robót:					
			(0,86*1,2)*2	2,064000	
			RAZEM:	2,064000	m2
2.3.2		KNR 202/2004/1	Obudowa płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych, zabudowy według projektu.		
Wyliczenie ilości robót:					
			1,37*0,5	0,685000	
			0,86*2,12	1,823200	
			4*0,25*3	3,000000	
			RAZEM:	5,508200	m2
2.3.3		KNR BC 5/416/6	Wykonanie blatu pod umywalkę, np. płyta budowlana gr. 50 mm (Wim Platte) lub równoważne.		
Wyliczenie ilości robót:					
			0,5*0,9	0,450000	
			RAZEM:	0,450000	m

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.3.4		TZKNBK 4/2101/43	Osadzenie ościeżnic drewnianych, okiennych lub drzwiowych w murach z cegły, poziomowanie, podklinowanie, umocowanie do kłoców, izolacja z papy, ościeża wewnętrzne o pow. do 2 m ² (poz 576). Ościeżnice lakierowane 2-krotnie. Rozmiar dopasować do istniejących otworów. Okucia czarne. Kolor i rodzaj do uzgodnienia z inwestorem.	szt	2
2.3.5		KNR 202/1401/5 (2)	Szklenie ram drewnianych zdejmowanych pojedynczych, szkło ciągnięte 4-6 mm, do 0.5 m ² . Szkło mleczne.		
Wyliczenie ilości robót:			0,6*0,6*3	1,080000	
			RAZEM:	1,080000	m2
2.3.6		KNR 1323/603/7	Wymiana okuć drzwiowych - klamka z szyldami, kolor czarny. Wzór do uzgodnienia z inwestorem.		
Wyliczenie ilości robót:			3	3,000000	
			RAZEM:	3,000000	szt
2.3.7		KNR 1323/603/8	Wymiana okuć drzwiowych - zamek wpuszczany, łazienkowy. Wzór do uzgodnienia z inwestorem.		
Wyliczenie ilości robót:			3	3,000000	
			RAZEM:	3,000000	szt
2.3.8		KNR 1323/603/10	Wymiana okuć drzwiowych - zawiasa drzwiowa, kolor czarny. Wzór do uzgodnienia z inwestorem.		
Wyliczenie ilości robót:			3*3	9,000000	
			RAZEM:	9,000000	szt
2.3.9		KNR 401/1210/10 (1)	Lakierowanie powierzchni drewnianych, stolarka drzwiowa, ścianki i szafki, ponad 1,0 m ² , 2-krotne. Kolor do uzgodnienia z inwestorem.		
Wyliczenie ilości robót:			0,7*2*4	5,600000	
			0,8*2,03*2	3,248000	
			RAZEM:	8,848000	m2
2.3.10		KNR 23/2611/3	Przygotowanie podłoża, gruntowanie emulsją Ceresit CT17, 2-krotne		
Wyliczenie ilości robót:			(6,75*2,96)-((0,7*2,03)*2)+(0,86*2*2,12)+(1,3*4*2,5)	33,784400	
			6,5	6,500000	
			RAZEM:	40,284400	m2
2.3.11		KNR 202/829/1	Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża		
Wyliczenie ilości robót:			1 - 20X120	(0,86*1,2)*2	2,064000
			2 - 90X90	(0,86*0,9)*2	1,548000
			3 - 60X120	1,71*2,96	5,061600
				(2,4*1,37+0,38)*2	7,336000
				-(0,15*1,2*2)	-0,360000
				2,14*2,96	6,334400
				-(0,9*2)	-1,800000
				0,48*2,96	1,420800
				1,23*0,1	0,123000
				0,22*2,96	0,651200
				1,92*2,96	5,683200
				-(0,7*2*2)	-2,800000
				0,86*2,96*2	5,091200
				-(0,7*2*2)	-2,800000
				(2,4*1,37+0,38)*2	7,336000
				-(0,15*1,2*2)	-0,360000
			blat 60x120	0,5*0,9+0,1*0,5+0,1*0,9	0,590000
			RAZEM:	35,119400	m2
2.3.12		DC 20/301/3	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi na gotowym podłożu - płytki na czerepie glinianym, smarowanie pojedyncze, montaż płytek w układzie prostym, płytki duże. Płytki np. "ZOYA YUKON BROWN płytka gresowa 20x120 cm" lub równoważne. Do uzgodnienia z inwestorem.		
Wyliczenie ilości robót:			1 - 20X120	(0,86*1,2)*2	2,064000
			RAZEM:	2,064000	m2

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.3.13		DC 20/301/3	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi na gotowym podłożu - płytki na czerepie glinianym, smarowanie pojedyncze, montaż płytek w układzie prostym, płytki duże. Płytki np. "CEPPO_REKT_90X90" lub równoważne. Do uzgodnienia z inwestorem.		
Wyliczenie ilości robót:					
2 - 90X90			(0,86*0,9)*2	1,548000	
			RAZEM:	1,548000	m2
2.3.14		DC 20/301/3	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi na gotowym podłożu - płytki na czerepie glinianym, smarowanie pojedyncze, montaż płytek w układzie prostym, płytki duże. Płytki np. "CEPPO_REKT_60X120" lub równoważne. Do uzgodnienia z inwestorem.		
Wyliczenie ilości robót:					
3 - 60X120			1,71*2,96	5,061600	
			(2,4*1,37+0,38)*2	7,336000	
			-(0,15*1,2*2)	-0,360000	
			2,14*2,96	6,334400	
			-(0,9*2)	-1,800000	
			0,48*2,96	1,420800	
			1,23*0,1	0,123000	
			0,22*2,96	0,651200	
			1,92*2,96	5,683200	
			-(0,7*2*2)	-2,800000	
			0,86*2,96*2	5,091200	
			-(0,7*2*2)	-2,800000	
			(2,4*1,37+0,38)*2	7,336000	
			-(0,15*1,2*2)	-0,360000	
			RAZEM:	30,917400	m2
2.3.15		DC 20/313/3	Posadzki z płytek ceramicznych na gotowym podłożu - płytki terakotowe, smarowanie podwójne, montaż płytek w układzie prostym, płytki duże. Płytki np. "ZOYA YUKON BROWN płytka gresowa 20x120 cm" lub równoważne. Do uzgodnienia z inwestorem.		
Wyliczenie ilości robót:					
			6,5	6,500000	
			RAZEM:	6,500000	m2
2.3.16		ZKNR C 2/514/1	Układanie płytek z kamieni sztucznych na gotowym podłożu na blatach i parapetach metodą kombinowaną, do 10 płytek na 1 m2. Płytki np. "CEPPO_REKT_60X120" lub równoważne. Do uzgodnienia z inwestorem.		
Wyliczenie ilości robót:					
			0,5*0,9+0,1*0,5+0,1*0,9	0,590000	
			RAZEM:	0,590000	m2
2.3.17		KNR 23/2611/3	Grunтовanie emulsją Atlas Uni Grunt, 2-krotne - sufit		
Wyliczenie ilości robót:					
			6,5	6,500000	
			RAZEM:	6,500000	m2
2.3.18		KNR 202/1505/1	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne. Kolor i rodzaj farby do uzgodnienia z inwestorem.		
Wyliczenie ilości robót:					
			6,5	6,500000	
			1,3*0,86*2	2,236000	
			RAZEM:	8,736000	m2
2.3.19		TZKNBK 15/801/1	Tapetowanie ścian przygotowanie podłoża gipsem, szlifowanie (poz 60)		
Wyliczenie ilości robót:					
			1,2*2,86	3,432000	
			RAZEM:	3,432000	m2
2.3.20		TZKNBK 15/801/4	Tapetowanie ścian klejenie tapet i tkanin na styk z dokładnym pasowaniem wzorów (poz 63)Wzór i rodzaj tapety do uzgodnienia z inwestorem.		
Wyliczenie ilości robót:					
			1,2*2,86	3,432000	
			RAZEM:	3,432000	m2
2.4		Element	ŁAZIENKA 4. PIĘTRO - 3m2		
2.4.1		KNR 202/1401/5 (2)	Szklenie ram drewnianych zdejmowanych pojedynczych, szkło ciągnięte 4-6 mm, do 0,5 m2. Szkło mleczne.		
Wyliczenie ilości robót:					
			0,6*0,6	0,360000	
			RAZEM:	0,360000	m2

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.4.2		KNR 1323/603/7	Wymiana okuć drzwiowych - klamka z szyldami, kolor czarny. Wzór do uzgodnienia z inwestorem.		
	Wyliczenie ilości robót:		1	1,000000	
			RAZEM:	1,000000	szt 1,000
2.4.3		KNR 1323/603/8	Wymiana okuć drzwiowych - zamek wpuszczany, łazienkowy. Wzór do uzgodnienia z inwestorem.		
	Wyliczenie ilości robót:		1	1,000000	
			RAZEM:	1,000000	szt 1,000
2.4.4		KNR 1323/603/10	Wymiana okuć drzwiowych - zawiasa drzwiowa, kolor czarny. Wzór do uzgodnienia z inwestorem.		
	Wyliczenie ilości robót:		3	3,000000	
			RAZEM:	3,000000	szt 3,000
2.4.5		KNR 401/1210/10 (1)	Lakierowanie powierzchni drewnianych, stolarka drzwiowa, ścianki i szafki, ponad 1,0 m ² , 2-krotne. Kolor do uzgodnienia z inwestorem.		
	Wyliczenie ilości robót:		0,8*2,03*2	3,248000	
			RAZEM:	3,248000	m ² 3
2.4.6		KNR AT 12/102/5	Obudowy ścienne z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem jednostronnym dwuwarstwowym 75-02; np. System NIDA Tynk 100A75 Obudowy o pow.mniejszej niż 5 m ² . - zabudowy geberitów - 1x płyta gips-karton + 1x płyta gips-włóknowa - 2x12,5mm R = 1,100 M = 1,000 S = 1,000		
	Wyliczenie ilości robót:		(0,8*1,2+0,2*0,8)*2	2,240000	
			RAZEM:	2,240000	m ² 2,240
2.4.7		KNR 14/2012/3	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD, ruszt podwójny podwieszany		
	Wyliczenie ilości robót:		1,94*1,42	2,754800	
			-(0,53*0,19)	-0,100700	
			RAZEM:	2,654100	m ² 3
2.4.8		KNR BC 5/416/6	Wykonanie blatu pod umywalkę, np. płyta budowlana gr. 50 mm (Wim Platte)		
	Wyliczenie ilości robót:		0,5*0,9	0,450000	
			RAZEM:	0,450000	m 0,450
2.4.9		KNR 23/2611/3	Przygotowanie podłoża, gruntowanie emulsją Ceresit CT17, 2-krotne		
	Wyliczenie ilości robót:		6,1*2,94	17,934000	
			RAZEM:	17,934000	m ² 17,934
2.4.10		KNR 202/829/1	Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża		
	Wyliczenie ilości robót:		0,8*2,96	2,368000	
			0,8*1,2	0,960000	
			0,2*1,2	0,240000	
			0,2*0,8	0,160000	
			1,16*2,96	3,433600	
			1,52*2,96	4,499200	
			-(0,2*1,2)	-0,240000	
			1,2*1,2	1,440000	
			0,58*2,96	1,716800	
			0,5*0,9	0,450000	
			0,5*0,1+0,9*0,1	0,140000	
			RAZEM:	15,167600	m ² 15,168
2.4.11		DC 20/301/3	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi na gotowym podłożu - płytki na czerepie glinianym, smarowanie pojedyncze, montaż płytek w układzie prostym, płytki duże. Płytką np. "ZOYA YUKON BROWN płytką gresową 20x120" lub równoważne. Do uzgodnienia z inwestorem.		
	Wyliczenie ilości robót:		0,8*2,96	2,368000	
			0,8*1,2	0,960000	
			0,2*1,2	0,240000	
			0,2*0,8	0,160000	
			RAZEM:	3,728000	m ² 3,728

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.4.12		DC 20/301/3	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi na gotowym podłożu - płytki na czerepie glinianym, smarowanie pojedyncze, montaż płytek w układzie prostym, płytki duże. Płytki np. "CEPPO_REKT_60x120" lub równoważne. Do uzgodnienia z inwestorem.		
Wyliczenie ilości robót:					
3. - 60X120			1,16*2,96	3,433600	
			1,52*2,96	4,499200	
			-(0,2*1,2)	-0,240000	
			1,2*1,2	1,440000	
			0,58*2,96	1,716800	
			RAZEM:	10,849600	m2 10,850
2.4.13		ZKNR C 2/514/1	Układanie płytek z kamieni sztucznych na gotowym podłożu na blatach i parapetach metodą kombinowaną, do 10 płytek na 1 m2. blat pod umywalkę. Płytki np. "CEPPO_REKT_60x120" lub równoważne. Do uzgodnienia z inwestorem.		
Wyliczenie ilości robót:					
blat 60x120			0,5*0,9	0,450000	
			0,5*0,1+0,9*0,1	0,140000	
			RAZEM:	0,590000	m2 1
2.4.14		DC 20/313/3	Posadzki z płytek ceramicznych na gotowym podłożu - płytki terakotowe, smarowanie podwójne, montaż płytek w układzie prostym, płytki duże. Płytki np. "ZOYA YUKON BROWN płytki gresowa 20x120" lub równoważne. Do uzgodnienia z inwestorem.		
Wyliczenie ilości robót:					
			1,52*0,8	1,216000	
			RAZEM:	1,216000	m2 1,2
2.4.15		DC 20/313/3	Posadzki z płytek ceramicznych na gotowym podłożu - płytki terakotowe, smarowanie podwójne, montaż płytek w układzie prostym, płytki duże. Płytki np. "CEPPO_REKT_60X120" lub równoważne. Do uzgodnienia z inwestorem.		
Wyliczenie ilości robót:					
			1,52*1,2	1,824000	
			-(0,58*0,19)	-0,110200	
			RAZEM:	1,713800	m2 1,7
2.4.16		KNR 23/2611/3	Grunтовanie emulsją Atlas Uni Grunt, 2-krotne - sufit + zabudowa karton gips		
Wyliczenie ilości robót:					
			3	3,000000	
			0,94*2,96	2,782400	
			RAZEM:	5,782400	m2 5,8
2.4.17		KNR 202/1505/1	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne. Kolor i rodzaj farby do uzgodnienia z inwestorem.		
Wyliczenie ilości robót:					
			3	3,000000	
			RAZEM:	3,000000	m2 3,0
2.4.18		KNR 202/1505/1	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne. Kolor i rodzaj farby do uzgodnienia z inwestorem.		
Wyliczenie ilości robót:					
			0,94*2,96	2,782400	
			RAZEM:	2,782400	m2 2,8
2.4.19		TZKNBK 15/801/1	Tapetowanie ścian przygotowanie podłoża gipsem, szlifowanie (poz 60)		
Wyliczenie ilości robót:					
			1,99*1,76	3,502400	
			RAZEM:	3,502400	m2 3,502
2.4.20		TZKNBK 15/801/4	Tapetowanie ścian klejenie tapet i tkanin na styk z dokładnym pasowaniem wzorów (poz 63)Wzór i rodzaj tapety do uzgodnienia z inwestorem.		
Wyliczenie ilości robót:					
			1,99*1,76	3,502400	
			RAZEM:	3,502400	m2 3,502

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3	ROBOTY W ZAKRESIE INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH WEWNĘTRZNYCH (CPV 45310000-3)	Rozdział	Kody CPV: 45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne INSTALACJA ELEKTRYCZNA		
3.1		Element	ŁAZIENKA 1. 5,5m2 - dla niepełnosprawnych		
3.1.1		KALKULACJA INDYWIDUALNA	Demontaż istniejącej instalacji elektrycznej	kpl	1
3.1.2		KALKULACJA INDYWIDUALNA	Wykonanie punktu elektrycznego		
Wyliczenie ilości robót:			7	7,000000	
			RAZEM:	7,000000	szt
3.1.3		KNNR 5/306/2 (1)	Łącznik pt 10A, 250V 1-biegunowy nf 501	szt	2
3.1.4		KNNR 5/308/5	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, nt, 2-biegunowe 16A 2,5' mm2 bryzgoszczelne	szt	1
3.1.5		KNNR 5/502/3	Oprawy oświetleniowe przykręcane. Kinkiet nad lustro czarny, 3000k, 430lm, Ip44.	kpl	1
3.1.6		KNNR 5/502/3	Oprawy oświetleniowe przykręcane. Oprawa natynkowa czarna, długość 120 cm, 3000K, 36W, IP44	kpl	2
3.1.7		Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż przedumywalkowego, przepływowego podgrzewacza wody - rodzaj, moc do uzgodnienia z inwestorem	kpl	1
3.1.8		Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż elektrycznych wentylatorów z czasowym wyłącznikiem.	szt	1
3.2		Element	ŁAZIENKA 2. WC MĘSKA PARTER - 6m2		
3.2.1		KALKULACJA INDYWIDUALNA	Demontaż istniejącej instalacji elektrycznej	kpl	1
3.2.2		KALKULACJA INDYWIDUALNA	Wykonanie punktu elektrycznego		
Wyliczenie ilości robót:			9	9,000000	
			RAZEM:	9,000000	szt
3.2.3		KNNR 5/306/2 (1)	Łącznik pt 10A, 250V 1-biegunowy nf 501	szt	2
3.2.4		KNNR 5/308/5	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, nt, 2-biegunowe 16A 2,5' mm2 bryzgoszczelne	szt	1
3.2.5		KNNR 5/502/3	Oprawy oświetleniowe przykręcane. Kinkiet nad lustro czarny, 3000k, 430lm, Ip44.	kpl	1
3.2.6		KNNR 5/502/3	Oprawy oświetleniowe przykręcane. Oprawa natynkowa czarna, długość 120 cm, 3000K, 36W, IP44	kpl	2
3.2.7		KNNR 5/502/3	Oprawy oświetleniowe przykręcane. Oprawa natynkowa czarna, długość 63cm, 3000K, IP44	kpl	2
3.2.8		Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż przedumywalkowego, przepływowego podgrzewacza wody - rodzaj, moc do uzgodnienia z inwestorem	kpl	1
3.2.9		Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż elektrycznych wentylatorów	szt	2
3.3		Element	ŁAZIENKA 3. PIĘTRO - 6,5 m2		
3.3.1		KALKULACJA INDYWIDUALNA	Demontaż istniejącej instalacji elektrycznej	kpl	1
3.3.2		KALKULACJA INDYWIDUALNA	Wykonanie punktu elektrycznego		
Wyliczenie ilości robót:			9	9,000000	
			RAZEM:	9,000000	szt
3.3.3		KNNR 5/306/2 (1)	Łącznik pt 10A, 250V 1-biegunowy nf 501	szt	2
3.3.4		KNNR 5/308/5	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, nt, 2-biegunowe 16A 2,5' mm2 bryzgoszczelne	szt	1
3.3.5		KNNR 5/502/3	Oprawy oświetleniowe przykręcane. Kinkiet nad lustro czarny, 3000k, 430lm, Ip44.	kpl	1
3.3.6		KNNR 5/502/3	Oprawy oświetleniowe przykręcane. Oprawa natynkowa czarna, długość 120 cm, 3000K, 36W, IP44	kpl	2

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3.3.7		KNNR 5/502/3	Oprawy oświetleniowe przykręcane. Oprawa natynkowa czarna 8/8cm, IP44, 1xGU10 + lampa led GU10 9W 3000K	kpl	2
3.3.8		Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż przedumywalkowego, przepływowego podgrzewacza wody - rodzaj, moc do uzgodnienia z inwestorem	kpl	1
3.3.9		Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż elektrycznych wentylatorów	szt	2
3.4		Element	ŁAZIENKA 4. PIĘTRO - 3 m2		
3.4.1		KALKULACJA INDYWIDUALNA	Demontaż istniejącej instalacji elektrycznej	kpl	1
3.4.2		KALKULACJA INDYWIDUALNA	Wykonanie punktu elektrycznego	szt	7
3.4.3		KNNR 5/306/2 (1)	Łącznik pt 10A, 250V 1-biegunowy nf 501	szt	2
3.4.4		KNNR 5/308/5	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, nt, 2-biegunowe 16A 2,5' mm2 bryzgoszczelne	szt	1
3.4.5		KNNR 5/502/3	Oprawy oświetleniowe przykręcane. Kinkiet nad lustro czarny, 3000k, 430lm, Ip44.	kpl	1
3.4.6		KNNR 5/502/3	Oprawy oświetleniowe przykręcane. Oprawa natynkowa czarna, długość 63cm, 3000K, IP44	kpl	1
3.4.7		Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż przedumywalkowego, przepływowego podgrzewacza wody - rodzaj, moc do uzgodnienia z inwestorem	kpl	1
3.4.8		Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż elektrycznych wentylatorów	szt	1

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
4	INSTALACJE KANALIZACYJNE (PCV 45332300-6), INSTALACJE WODOCIĄGOWE (CPV 45332200-5)	Rozdział	Kody CPV: 45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne INSTALACJE WOD-KAN		
4.1		Element	ŁAZIENKA 1. 5,5m2 - dla niepełnosprawnych		
4.1.1	IS 2	KNRW 215/211/1	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych		
Wyliczenie ilości robót:			1	1,000000	
			RAZEM:	1,000000	podej. 1
4.1.2	IS 2	KNRW 215/211/3	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych		
Wyliczenie ilości robót:			1	1,000000	
			RAZEM:	1,000000	podej. 1,00
4.1.3	IS 1	KNRW 215/116/1	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 15 mm		
Wyliczenie ilości robót:			1	1,000000	
			RAZEM:	1,000000	szt. 1,00
4.1.4	IS 1	KNRW 215/116/1	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	1
4.1.5		KNR GEBERIT 215/101/1	STELAŻ WC DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH GEBERIT DUOFIX H1120 + WSPORNIKI	kpl.	1
4.1.6		KNR GEBERIT 215/104/1	MISKA WC DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH KOŁO NOVA PRO 70X35 + DESKA W/O DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH	kpl.	1
4.1.7	IS 2	KNR GEBERIT 215/202/1	PRZYCISK GEBERIT SIGMA 30 KOL. CZARNY		
Wyliczenie ilości robót:			1	1,000000	
			RAZEM:	1,000000	kpl. 1,00
4.1.8			STELAŻ PODTYNKOWY DO UCHWYTÓW ŚCIENNYCH	kpl.	2
4.1.9	IS 2	KNRW 215/230/2	UMYWALKA np. "NOVA PRO 65X55 CM DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH" lub równoważne + KOREK UMYWALKOWY KOL. BIAŁY + SYFON UMYWALKOWY KOL. CZARNY. Do uzgodnienia z inwestorem.		
Wyliczenie ilości robót:			1	1,000000	
			RAZEM:	1,000000	kpl. 1,00
4.1.10	IS 1	KNRW 215/137/1	BATERIA UMYWALKOWA np. "KLUDI PURE&STYLE 100 KOL. CZARNY" lub równoważne. Do uzgodnienia z inwestorem.	szt.	1
4.1.11		KNNRS 8/422/7	Demontaż i ponowny montaż grzejnika.		
Wyliczenie ilości robót:			1	1,000000	
			RAZEM:	1,000000	kpl. 1
4.2		Element	ŁAZIENKA 2. WC MĘSKA PARTER - 6m2		
4.2.1	IS 2	KNRW 215/211/1	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych		
Wyliczenie ilości robót:			1	1,000000	
			RAZEM:	1,000000	podej. 1
4.2.2	IS 2	KNRW 215/211/3	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.	2
4.2.3	IS 1	KNRW 215/116/1	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 15 mm	szt.	2
4.2.4	IS 1	KNRW 215/116/1	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	1
4.2.5		KNR GEBERIT 215/101/1	STELAŻ WC GEBERIT DUOFIX H1120 + WSPORNIKI	kpl.	1
4.2.6		KNR GEBERIT 215/104/1	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - MISKA WC + DESKA W/O	kpl.	1
4.2.7		KNR GEBERIT 215/105/1	Przyciski do spłuczek podtynkowych WC - PRZYCISK GEBERIT SIGMA 30 KOL. CZARNY	kpl.	1
4.2.8		KNR GEBERIT 215/101/2	STELAŻ GEBERIT DUOFIX H1120 + WSPORNIKI	kpl.	1

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
4.2.9		KNR GEBERIT 215/104/2	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - PISUAR NOVA PRO Z AUTOMATYCZNYM ZAWOREM RADAROWYM	szt.	1
4.2.10	IS 2	KNRW 215/230/2	UMYWALKA WISZĄCA np. "KOŁO TRAFFIC 55X48" lub równoważne + KOREK UMYWALKOWY KOL. BIAŁY + SYFON UMYWALKOWY KOL. CZARNY. Do uzgodnienia z inwestorem.		
	Wyliczenie ilości robót:		1	1,000000	
			RAZEM:	1,000000	kpl. 1,00
4.2.11	IS 1	KNRW 215/137/1	BATERIA UMYWALKOWA np. "KLUDI PURE&STYLE 100 KOL. CZARNY" lub równoważne. Do uzgodnienia z inwestorem.	szt.	1
4.2.12		KNNRS 8/422/7	Demontaż i ponowny montaż grzejnika.		
	Wyliczenie ilości robót:		1	1,000000	
			RAZEM:	1,000000	kpl. 1
4.2.13		DC 15/107/3	Przewody elastyczne, fi 125 mm. Wykonanie dodatkowych kanałów wentylacyjnych.		
	Wyliczenie ilości robót:		4	4,000000	
			RAZEM:	4,000000	m 4,000
4.3		Element	ŁAZIENKA 3. PIĘTRO - 6,5 m2		
4.3.1	IS 2	KNRW 215/211/1	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych		
	Wyliczenie ilości robót:		1	1,000000	
			RAZEM:	1,000000	podej. 1
4.3.2	IS 2	KNRW 215/211/3	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.	2
4.3.3	IS 1	KNRW 215/116/1	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 15 mm	szt.	2
4.3.4	IS 1	KNRW 215/116/1	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	1
4.3.5		KNR GEBERIT 215/101/1	STELAŻ WC GEBERIT DUOFIX H1120 + WSPORNIKI	kpl.	1
4.3.6		KNR GEBERIT 215/104/1	MISKA WC + DESKA W/O	kpl.	1
4.3.7	IS 2	KNR GEBERIT 215/202/1	PRZYCISK GEBERIT SIGMA 30 KOL. CZARNY		
	Wyliczenie ilości robót:		2	2,000000	
			RAZEM:	2,000000	kpl. 2,00
4.3.8		KNR GEBERIT 215/101/2	STELAŻ GEBERIT DUOFIX H1120 + WSPORNIKI	kpl.	1
4.3.9	IS 2	KNRW 215/230/2	UMYWALKA NABLATOWA NP."NOKEN SLENDER 49X40 NABLATOWA" lub równoważne + KOREK UMYWALKOWY KOL. BIAŁY + SYFON UMYWALKOWY KOL. CZARNY. Do uzgodnienia z inwestorem.		
	Wyliczenie ilości robót:		1	1,000000	
			RAZEM:	1,000000	kpl. 1,00
4.3.10	IS 1	KNRW 215/137/1	BATERIA UMYWALKOWA PODTYNKOWA np. "KLUDI BOZZ 180 KOL. CZARNY (* zawiera element podtynkowy 38243)" lub równoważne. Do uzgodnienia z inwestorem.	szt.	1
4.3.11		KNNRS 8/422/7	Demontaż i ponowny montaż grzejnika.		
	Wyliczenie ilości robót:		1	1,000000	
			RAZEM:	1,000000	kpl. 1
4.3.12		DC 15/107/3	Przewody elastyczne, fi 125 mm. Wykonanie dodatkowych kanałów wentylacyjnych.		
	Wyliczenie ilości robót:		4	4,000000	
			RAZEM:	4,000000	m 4,000
4.4		Element	ŁAZIENKA 4. PIĘTRO - 3 m2		
4.4.1	IS 2	KNRW 215/211/1	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych		
	Wyliczenie ilości robót:		1	1,000000	
			RAZEM:	1,000000	podej. 1

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
4.4.2	IS 2	KNRW 215/211/3	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych		
	Wyliczenie ilości robót:		1	1,000000	
			RAZEM:	1,000000	podej. 1,00
4.4.3	IS 1	KNRW 215/116/1	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 15 mm		
	Wyliczenie ilości robót:		1	1,000000	
			RAZEM:	1,000000	szt. 1,00
4.4.4	IS 1	KNRW 215/116/1	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	1
4.4.5		KNR GEBERIT 215/101/1	STELAŻ WC GEBERIT DUOFIX H1120 + WSPORNIKI	kpl.	1
4.4.6		KNR GEBERIT 215/104/1	MISKA WC	kpl.	1
4.4.7	IS 2	KNR GEBERIT 215/202/1	PRZYCISK GEBERIT SIGMA 30 KOL. CZARNY		
	Wyliczenie ilości robót:		1	1,000000	
			RAZEM:	1,000000	kpl. 1,00
4.4.8	IS 2	KNRW 215/230/2	UMYWALKA NABLATOWA np. "NOKEN SLENDER 49X40" lub równoważne + KOREK UMYWALKOWY KOL. BIAŁY + SYFON UMYWALKOWY KOL. CZARNY. Do uzgodnienia z inwestorem.		
	Wyliczenie ilości robót:		1	1,000000	
			RAZEM:	1,000000	kpl. 1,00
4.4.9	IS 1	KNRW 215/137/1	BATERIA UMYWALKOWA PODTYNKOWA np. "KLUDI BOZZ 180 KOL. CZARNY (* zawiera element podtynkowy 38243)" lub równoważne. Do uzgodnienia z inwestorem.	szt.	1
4.4.10		KNNRS 8/422/7	Demontaż i ponowny montaż grzejnika.		
	Wyliczenie ilości robót:		1	1,000000	
			RAZEM:	1,000000	kpl. 1

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
5	ROBOTY BUDOWLANE - WYMAGANIA OGÓLNE (CPV 45000000-7)	Rozdział	Kody CPV: 45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe WYPOSAŻENIE		
5.1		Element	ŁAZIENKA 1. 5,5m2 - dla niepełnosprawnych		
5.1.1		Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż lustra np. "LUSTRO RUKE ZOYA 80X80" lub równoważne.		
Wyliczenie ilości robót:			1	1,000000	
			RAZEM:	1,000000	szt. 1,00
5.1.2		Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż lustra 180X80. Rodzaj lustra do uzgodnienia z inwestorem		
Wyliczenie ilości robót:			1	1,000000	
			RAZEM:	1,000000	szt. 1,00
5.1.3		Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż pochwyty uchylnych: UCHWYTY DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH UCHYLNE 60 CM KOL. CZARNY		
Wyliczenie ilości robót:			4	4,000000	
			RAZEM:	4,000000	szt. 4,00
5.1.4		Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż dozownika mydła w płynie, pojemność zbiornika 500 CZARNY		
Wyliczenie ilości robót:			1	1,000000	
			RAZEM:	1,000000	szt. 1,00
5.1.5		Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż pojemnika na papier toaletowy - CZARNY		
Wyliczenie ilości robót:			1	1,000000	
			RAZEM:	1,000000	szt. 1,00
5.1.6		Kalkulacja indywidualna	Dostawa szczotki do WC - CZARNA		
Wyliczenie ilości robót:			1	1,000000	
			RAZEM:	1,000000	szt. 1,00
5.1.7		Kalkulacja indywidualna	Dostawa kosza metalowego otwieranego z przyciskiem pedałowym - CZARNY		
Wyliczenie ilości robót:			1	1,000000	
			RAZEM:	1,000000	szt. 1,00
5.1.8		Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż dyspenser papieru - CZARNY		
Wyliczenie ilości robót:			1	1,000000	
			RAZEM:	1,000000	szt. 1,00
5.2		Element	ŁAZIENKA 2. WC MĘSKA PARTER - 6m2		
5.2.1		Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż lustra np. "LUSTRO RUKE ZOYA 80x60 KOL. CZARNY" lub równoważne.		
Wyliczenie ilości robót:			1	1,000000	
			RAZEM:	1,000000	szt. 1,00
5.2.2		Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż dozownika mydła w płynie, pojemność zbiornika 500 CZARNY		
Wyliczenie ilości robót:			1	1,000000	
			RAZEM:	1,000000	szt. 1,00
5.2.3		Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż pojemnika na papier toaletowy - CZARNY	szt.	2
5.2.4		Kalkulacja indywidualna	Dostawa szczotki do WC - CZARNA		
Wyliczenie ilości robót:			1	1,000000	
			RAZEM:	1,000000	szt. 1,00
5.2.5		Kalkulacja indywidualna	Dostawa kosza metalowego otwieranego z przyciskiem pedałowym - CZARNY		
Wyliczenie ilości robót:			1	1,000000	
			RAZEM:	1,000000	szt. 1,00

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
5.2.6		Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż dyspenser papieru - CZARNY		
		Wyliczenie ilości robót:			
			1	1,000000	
			RAZEM:	1,000000	szt. 1,00
5.3		Element	ŁAZIENKA 3. PIĘTRO - 6,5 m2		
5.3.1		Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż lustra np. "LUSTRO RUKE ZOYA 70X80 KOL. CZARNY" lub równoważne.		
		Wyliczenie ilości robót:			
			1	1,000000	
			RAZEM:	1,000000	szt. 1,00
5.3.2		Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż dozownika mydła w płynie, pojemność zbiornika 500 CZARNY		
		Wyliczenie ilości robót:			
			1	1,000000	
			RAZEM:	1,000000	szt. 1,00
5.3.3		Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż pojemnika na papier toaletowy - CZARNY	szt.	1
5.3.4		Kalkulacja indywidualna	Dostawa szczotki do WC - CZARNA		
		Wyliczenie ilości robót:			
			1	1,000000	
			RAZEM:	1,000000	szt. 1,00
5.3.5		Kalkulacja indywidualna	Dostawa kosza metalowego otwieranego z przyciskiem pedałowym - CZARNY		
		Wyliczenie ilości robót:			
			1	1,000000	
			RAZEM:	1,000000	szt. 1,00
5.3.6		Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż dyspenser papieru - CZARNY		
		Wyliczenie ilości robót:			
			1	1,000000	
			RAZEM:	1,000000	szt. 1,00
5.4		Element	ŁAZIENKA 4. PIĘTRO - 3 m2		
5.4.1		Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż lustra np. "LUSTRO RUKE ZOYA 70X80 KOL. CZARNY" lub równoważne.		
		Wyliczenie ilości robót:			
			1	1,000000	
			RAZEM:	1,000000	szt. 1,00
5.4.2		Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż dozownika mydła w płynie, pojemność zbiornika 500 CZARNY		
		Wyliczenie ilości robót:			
			1	1,000000	
			RAZEM:	1,000000	szt. 1,00
5.4.3		Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż pojemnika na papier toaletowy - CZARNY	szt.	1
5.4.4		Kalkulacja indywidualna	Dostawa szczotki do WC - CZARNA		
		Wyliczenie ilości robót:			
			1	1,000000	
			RAZEM:	1,000000	szt. 1,00
5.4.5		Kalkulacja indywidualna	Dostawa kosza metalowego otwieranego z przyciskiem pedałowym - CZARNY		
		Wyliczenie ilości robót:			
			1	1,000000	
			RAZEM:	1,000000	szt. 1,00
5.4.6		Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż dyspenser papieru - CZARNY		
		Wyliczenie ilości robót:			
			1	1,000000	
			RAZEM:	1,000000	szt. 1,00