

Przedmiar robót COK 25-06-2020

Obiekt	Remont czterech toalet w budynku administracyjno - biurowym Nadleśnictwa Kozienice
Kod CPV	
Budowa	ul. Partyzantów 62 26-670 Pionki
Inwestor	Nadleśnictwo Kozienice ul. Partyzantów 62 26-670 Pionki
Wykonawca	AKINT ul. Wandy Rutkiewicz 9 02-956 Warszawa
Biuro kosztorysowe	Centrum Obsługi Kosztorysowej ul. Powstańców Warszawy 1/14b 85-681 Bydgoszcz

KLAUZULA O UZGODNIENIU KOSZTORYSU - Każdy potencjalny Oferent przed złożeniem oferty przetargowej winien zapoznać się z dokumentacją projektową w celu dokładnej analizy rzeczowego zakresu robót i uwzględnienie ewentualnych robót koniecznych do wykonania a nie uwzględnionych w przedmiarze robót i wynikających z projektu, oraz oczekiwań Inwestora, który winien udzielić takich informacji w zakresie szczegółowych oczekiwań i zaleceń, niezależnie od przyjętego przedmiaru robót.

Bydgoszcz czerwiec 2020 r.

*"Rekomendacja Jakości" dla programu do kosztorysowania Rodos
przyznana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul. Hoża 50*

Remont czterech toalet w budynku administracyjno - biurowym Nadleśnictwa Kozienice

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			1. INSTALACJE SANITARNE		
			1.1. PARTER - TOALETA MĘSKA		
			1.1.1. Instalacja wodociągowa		
1	KNR 0-31 0107/05		Wykonanie podejść dopływowych elastycznych w oplocie stalowym o średnicy nominalnej 15mm do płuczek ustępowych	szt	1,000
2	KNR 0-31 0107/05		Wykonanie podejść dopływowych elastycznych w oplocie stalowym o średnicy nominalnej 15mm do pisuaru	szt	1,000
3	KNR 0-31 0107/01		Wykonanie podejść dopływowych o średnicy nominalnej 15mm do baterii wody zimnej lub ciepłej (1)*2	szt	2,000
			razem	szt	2,000
4	KNR-W 2-15 0137/02		Baterie umywalkowe stojące Maje Deco-line o średnicy nominalnej 15mm	szt	1,000
			1.1.2. Instalacja kanalizacji sanitarnej		
5	KNR 2-15U2 0102/01 - analogia		Montaż gotowych elementów stelażu do zabudowy lekkiej TECHNIC GT do WC	kpl	1,000
6	KNR 2-15u2 0104/01		Montaż misek ustępowych lejowych na gotowym elemencie montażowym NOVA PRO BEZ BARRIER	kpl	1,000
7	KNR 2-15u2 0105/01		Montaż przycisków do spłuczek podtynkowych BOX	szt	1,000
8	KNR 2-15U2 0102/01 - analogia		Montaż gotowych elementów stelażu do zabudowy lekkiej KOŁO TECHNIC GT	kpl	1,000
9	KNR 2-15u2 0104/02		Montaż pisuaru NOVA PRO FELIX na gotowym elemencie montażowym	szt	1,000
10	KNR 2-15u2 0203/01		Armatura pneumatyczna ręczna spłukująca pisuary Schellomat Basic	kpl	1,000
11	KNR 2-15w 0230/02		Umywalki nablatowa Traffic 60	kpl	1,000
			1.1.3. Instalacja c.o.		
12	KNR-W 2-15 0411/01		Zawory odcinające proste o średnicy nominalnej 15mm	szt	1,000
13	KNR-W 2-15 0411/01		Zawory proste o średnicy nominalnej 15mm	szt	1,000
14	KNR 0-31 0208/01		Głowice termostaticzne	kpl	1,000
15	KNR 0-31 0206/05		Grzejnik łazienkowy WARP T 65.5/50 TERMA 50 x 30 pokryty farbą proszkową RAL 9016-białą	szt	1,000
16	KNR 0-31 0207/04		Podłączenie od dołu do instalacji c.o. grzejników łazienkowych o średnicy nominalnej podłączenia 15mm	szt	1,000
			1.1.4. Instalacja wentylacji		
17	KNR-W 2-17 0208/01		Wentylator łazienkowy	szt	1,000
18	KNR-W 2-17 0138/01.1		Kratka wentylacyjna	szt	1,000
			1.2. PARTER - TOALETA DAMSKA		
			1.2.1. Instalacja wodociągowa		
19	KNR 0-31 0107/05		Wykonanie podejść dopływowych elastycznych w oplocie stalowym o średnicy nominalnej 15mm do płuczek ustępowych	szt	2,000
20	KNR 0-31 0107/01		Wykonanie podejść dopływowych o średnicy nominalnej 15mm do baterii wody zimnej lub ciepłej (1)*2	szt	2,000
			razem	szt	2,000

Remont czterech toalet w budynku administracyjno - biurowym Nadleśnictwa Kozienice

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
21	KNR-W 2-15 0137/02		Baterie umywalkowe stojące Maje Deco-line o średnicy nominalnej 15mm	szt	1,000
			1.2.2. Instalacja kanalizacji sanitarnej		
22	KNR 2-15U2 0102/01 - analogia		Montaż gotowych elementów stelażu do zabudowy lekkiej TECHNIC GT do WC	kpl	2,000
23	KNR 2-15u2 0104/01		Montaż misek ustępowych lejowych na gotowym elemencie montażowym NOVA PRO BEZ BARIER	kpl	2,000
24	KNR 2-15u2 0105/01		Montaż przycisków do spłuczek podtynkowych BOX	szt	2,000
25	KNR 2-15w 0230/02		Umywalki nablatowa Traffic 45	kpl	1,000
			1.2.3. Instalacja c.o.		
26	KNR-W 2-15 0411/01		Zawory odcinające proste o średnicy nominalnej 15mm	szt	1,000
27	KNR-W 2-15 0411/01		Zawory proste o średnicy nominalnej 15mm	szt	1,000
28	KNR 0-31 0208/01		Głowice termostatyczne	kpl	1,000
29	KNR 0-31 0206/05		Grzejnik łazienkowy WARP T 65.5/50 TERMA 50 x 30 pokryty farbą proszkową RAL 9016-białą	szt	1,000
30	KNR 0-31 0207/04		Podłączenie od dołu do instalacji c.o. grzejników łazienkowych o średnicy nominalnej podłączenia 15mm	szt	1,000
			1.2.4. Instalacja wentylacji		
31	KNR-W 2-17 0208/01		Wentylator łazienkowy	szt	1,000
32	KNR-W 2-17 0138/01.1		Kratka wentylacyjna	szt	1,000
			1.3. PIĘTRO - TOALETA MĘSKA		
			1.3.1. Instalacja wodociągowa		
33	KNR 0-31 0107/05		Wykonanie podejść dopływowych elastycznych w oplocie stalowym o średnicy nominalnej 15mm do płuczek ustępowych	szt	1,000
34	KNR 0-31 0107/05		Wykonanie podejść dopływowych elastycznych w oplocie stalowym o średnicy nominalnej 15mm do pisuaru	szt	1,000
35	KNR 0-31 0107/01		Wykonanie podejść dopływowych o średnicy nominalnej 15mm do baterii wody zimnej lub ciepłej (1)*2	szt	2,000
			razem	szt	2,000
36	KNR-W 2-15 0137/02		Baterie umywalkowe stojące Maje Deco-line o średnicy nominalnej 15mm	szt	1,000
			1.3.2. Instalacja kanalizacji sanitarnej		
37	KNR 2-15U2 0102/01 - analogia		Montaż gotowych elementów stelażu do zabudowy lekkiej TECHNIC GT do WC	kpl	1,000
38	KNR 2-15u2 0104/01		Montaż misek ustępowych lejowych na gotowym elemencie montażowym NOVA PRO BEZ BARIER	kpl	1,000
39	KNR 2-15u2 0105/01		Montaż przycisków do spłuczek podtynkowych BOX	szt	1,000
40	KNR 2-15U2 0102/01 - analogia		Montaż gotowych elementów stelażu do zabudowy lekkiej KOŁO TECHNIC GT	kpl	1,000
41	KNR 2-15u2 0104/02		Montaż pisuaru NOVA PRO FELIX na gotowym elemencie montażowym	szt	1,000

Remont czterech toalet w budynku administracyjno - biurowym Nadleśnictwa Kozienice

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
42	KNR 2-15u2 0203/01		Armatura pneumatyczna ręczna spłukująca pisuary Schellomat Basic	kpl	1,000
43	KNR 2-15w 0230/02		Umywalki nablatowa Traffic 60	kpl	1,000
			1.3.3. Instalacja c.o.		
44	KNR-W 2-15 0411/01		Zawory odcinające proste o średnicy nominalnej 15mm	szt	1,000
45	KNR-W 2-15 0411/01		Zawory proste o średnicy nominalnej 15mm	szt	1,000
46	KNR 0-31 0208/01		Głowice termostatyczne	kpl	1,000
47	KNR 0-31 0206/05		Grzejnik łazienkowy WARP T 65.5/50 TERMA 50 x 30 pokryty farbą proszkową RAL 9016-białą	szt	1,000
48	KNR 0-31 0207/04		Podłączenie od dołu do instalacji c.o. grzejników łazienkowych o średnicy nominalnej podłączenia 15mm	szt	1,000
			1.3.4. Instalacja wentylacji		
49	KNR-W 2-17 0208/01		Wentylator łazienkowy	szt	1,000
50	KNR-W 2-17 0138/01.1		Kratka wentylacyjna	szt	1,000
			1.4. PIĘTRO - TOALETA DAMSKA		
			1.4.1. Instalacja wodociągowa		
51	KNR 0-31 0107/05		Wykonanie podejść dopływowych elastycznych w oplocie stalowym o średnicy nominalnej 15mm do płuczek ustępowych	szt	1,000
52	KNR 0-31 0107/01		Wykonanie podejść dopływowych o średnicy nominalnej 15mm do baterii wody zimnej lub ciepłej (1)*2	szt	2,000
			razem	szt	2,000
53	KNR-W 2-15 0137/02		Baterie umywalkowe stojące Maje Deco-line o średnicy nominalnej 15mm	szt	1,000
			1.4.2. Instalacja kanalizacji sanitarnej		
54	KNR 2-15U2 0102/01 - analogia		Montaż gotowych elementów stelażu do zabudowy lekkiej TECHNIC GT do WC	kpl	1,000
55	KNR 2-15u2 0104/01		Montaż misek ustępowych lejowych na gotowym elemencie montażowym NOVA PRO BEZ BARIER	kpl	1,000
56	KNR 2-15u2 0105/01		Montaż przycisków do spłuczek podtynkowych BOX	szt	1,000
57	KNR 2-15w 0230/02		Umywalki nablatowa Traffic 60	kpl	1,000
			1.4.3. Instalacja c.o.		
58	KNR-W 2-15 0411/01		Zawory odcinające proste o średnicy nominalnej 15mm	szt	1,000
59	KNR-W 2-15 0411/01		Zawory proste o średnicy nominalnej 15mm	szt	1,000
60	KNR 0-31 0208/01		Głowice termostatyczne	kpl	1,000
61	KNR 0-31 0206/05		Grzejnik łazienkowy WARP T 65.5/50 TERMA 50 x 30 pokryty farbą proszkową RAL 9016-białą	szt	1,000
62	KNR 0-31 0207/04		Podłączenie od dołu do instalacji c.o. grzejników łazienkowych o średnicy nominalnej podłączenia 15mm	szt	1,000
			1.4.4. Instalacja wentylacji		

Remont czterech toalet w budynku administracyjno - biurowym Nadleśnictwa Kozienice

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
63	KNR-W 2-17 0208/01		Wentylator łazienkowy	szt	1,000
64	KNR-W 2-17 0138/01.1		Kratka wentylacyjna	szt	1,000
			2. INSTALACJE ELEKTRYCZNE		
			2.1. Pom. nr 11 - Instalacje elektryczne		
			2.1.1. Osprzęt elektroinstalacyjny		
65	KNNR 5 0301/11		Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany	szt.	7,000
66	KNNR 5 0303/02		Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 75x75 mm o 4 wylotach dla przewodów o przekroju do 2.5 mm2	szt.	4,000
67	KNNR 5 0306/02		Łączniki jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.	1,000
68	KNNR 5 0306/02		P/analogię - Łączniki jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej - Łącznik 1-bieg. IP44 + gniazdo wtyk.2-bieg. (zestaw w ramce)	szt.	1,000
69	KNNR 5 0308/05		Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.	1,000
			2.1.2. Oprawy oświetleniowe		
70	KNR 5-08 0803/02		Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w betonie głęb.do 8cm i śr.do 20mm	szt.	6,000
71	KNNR 5 1201/05		Osadzenie w podłożu kołków metalowych kotwiących M10 w stropie	szt.	6,000
72	KNNR 5 0502/02		Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykle) - oprawa - kwadratowa lampa sufitowa LED Livel 28W LINDBY; kolor biały, srebrny, uniwersalna biel; 4000K 40x40x5,2	kpl.	2,000
73	KNNR 5 0502/03		Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykle) - oprawa LED Peggy, LINDBY 50 cm uniwersalna biel 4000K, chromowy, biały	kpl.	1,000
74	KNR 13-21 0301/03		Pomiary natężenia oświetlenia - pierwszy kpl. 5 pomiarów dok.na stanowisku	kpl.pom.	3,000
75	KNR 13-21 0301/04		Pomiary natężenia oświetlenia - każdy dalszy kpl.pomiarów dok.na tym samym stanowisku	kpl.pom.	6,000
			2.1.3. Oprzewodowanie (oświetlenia, gniazd wtyczkowych)		
76	KNNR 5 1207/01		Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m	20,000
77	KNNR 5 1208/01		Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m	20,000
78	KNNR 5 0205/01		Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - YDYżo 3x1,5mm2	m	15,000
79	KNNR 5 0205/0		Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - YDYżo 3x2,5mm2	m	10,000
80	KNNR 5 1203/0		Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył	14,000
			2.2. Pom. nr 12 - Instalacje elektryczne		
			2.2.1. Osprzęt elektroinstalacyjny		
81	KNNR 5 0301/11		Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany	szt.	4,000
82	KNNR 5 0303/02		Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 75x75 mm o 4 wylotach dla przewodów o przekroju do 2.5 mm2	szt.	2,000
83	KNNR 5 0306/03		Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.	1,000
84	KNNR 5 0308/05		Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.	1,000

Remont czterech toalet w budynku administracyjno - biurowym Nadleśnictwa Kozienice

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			2.2.2. Oprawy oświetleniowe		
85	KNR 5-08 0803/02		Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w betonie głęb.do 8cm i śr.do 20mm	szt.	6,000
86	KNNR 5 1201/05		Osadzenie w podłożu kołków metalowych kotwiących M10 w stropie	szt.	6,000
87	KNNR 5 0502/02		Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - oprawa - kwadratowa lampa sufitowa LED Livel 28W LINDBY; kolor biały, srebrny, uniwersalna biel; 4000K 40x40x5,2	kpl.	1,000
88	KNNR 5 0503/01		Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - żarowa, halogenowa, compact - oprawa Astro Kos downlight w kolorze białym 8cm x 8cm (wys. x śred.)	kpl.	2,000
89	KNR 13-21 0301/03		Pomiary natężenia oświetlenia - pierwszy kpl. 5 pomiarów dok.na stanowisku	kpl.pom.	3,000
90	KNR 13-21 0301/04		Pomiary natężenia oświetlenia - każdy dalszy kpl.pomiarów dok.na tym samym stanowisku	kpl.pom.	6,000
			2.2.3. Oprzewodowanie (oświetlenia, gniazd wtyczkowych i siłowych)		
91	KNNR 5 1207/01		Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m	20,000
92	KNNR 5 1208/01		Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m	20,000
93	KNNR 5 0205/01		Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - YDYżo 3x1,5mm2	m	15,000
94	KNNR 5 0205/0		Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - YDYżo 3x2,5mm2	m	10,000
95	KNNR 5 1203/0		Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył	14,000
			2.3. Pom. nr 27 - Instalacje elektryczne		
			2.3.1. Osprzęt elektroinstalacyjny		
96	KNNR 5 0301/11		Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.	4,000
97	KNNR 5 0303/02		Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 75x75 mm o 4 wylotach dla przewodów o przekroju do 2.5 mm2	szt.	2,000
98	KNNR 5 0306/03		Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.	1,000
99	KNNR 5 0308/05		Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.	1,000
			2.3.2. Oprawy oświetleniowe		
100	KNR 5-08 0803/02		Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w betonie głęb.do 8cm i śr.do 20mm	szt.	4,000
101	KNNR 5 1201/05		Osadzenie w podłożu kołków metalowych kotwiących M10 w stropie	szt.	4,000
102	KNNR 5 0502/02		Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - oprawa - kwadratowa lampa sufitowa LED Livel 28W LINDBY; kolor biały, srebrny, uniwersalna biel; 4000K 40x40x5,2	kpl.	1,000
103	KNNR 5 0503/01		Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - żarowa, halogenowa, compact - oprawa Astro Kos downlight w kolorze białym 8cm x 8cm (wys. x śred.)	kpl.	1,000
104	KNR 13-21 0301/03		Pomiary natężenia oświetlenia - pierwszy kpl. 5 pomiarów dok.na stanowisku	kpl.pom.	2,000
105	KNR 13-21 0301/04		Pomiary natężenia oświetlenia - każdy dalszy kpl.pomiarów dok.na tym samym stanowisku	kpl.pom.	4,000
			2.3.3. Oprzewodowanie (oświetlenia, gniazd wtyczkowych i siłowych)		
106	KNNR 5 1207/01		Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m	15,000

Remont czterech toalet w budynku administracyjno - biurowym Nadleśnictwa Kozienice

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
107	KNNR 5 1208/01		Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m	15,000
108	KNNR 5 0205/01		Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - YDYżo 3x1,5mm2	m	10,000
109	KNNR 5 0205/0		Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - YDYżo 3x2,5mm2	m	10,000
110	KNNR 5 1203/0		Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył	12,000
			2.4. Pom. nr 28 - Instalacje elektryczne		
			2.4.1. Osprzęt elektroinstalacyjny		
111	KNNR 5 0301/11		Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.	4,000
112	KNNR 5 0303/02		Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 75x75 mm o 4 wylotach dla przewodów o przekroju do 2.5 mm2	szt.	2,000
113	KNNR 5 0306/03		Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.	1,000
114	KNNR 5 0308/05		Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.	1,000
			2.4.2. Oprawy oświetleniowe		
115	KNR 5-08 0803/02		Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w betonie głęb.do 8cm i śr.do 20mm	szt.	6,000
116	KNNR 5 1201/05		Osadzenie w podłożu kołków metalowych kotwiących M10 w stropie	szt.	6,000
117	KNNR 5 0502/02		Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykle) - oprawa - kwadratowa lampa sufitowa LED Livel 28W LINDBY; kolor biały, srebrny, uniwersalna biel; 4000K 40x40x5,2	kpl.	1,000
118	KNNR 5 0503/01		Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - żarowa, halogenowa, compact - oprawa Astro Kos downlight w kolorze białym 8cm x 8cm (wys. x śred.)	kpl.	2,000
119	KNR 13-21 0301/03		Pomiary natężenia oświetlenia - pierwszy kpl. 5 pomiarów dok.na stanowisku	kpl.pom.	3,000
120	KNR 13-21 0301/04		Pomiary natężenia oświetlenia - każdy dalszy kpl.pomiarów dok.na tym samym stanowisku	kpl.pom.	6,000
			2.4.3. Oprzewodowanie (oświetlenia, gniazd wtyczkowych i siłowych)		
121	KNNR 5 1207/01		Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m	15,000
122	KNNR 5 1208/01		Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m	15,000
123	KNNR 5 0205/01		Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - YDYżo 3x1,5mm2	m	10,000
124	KNNR 5 0205/0		Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - YDYżo 3x2,5mm2	m	5,000
125	KNNR 5 1203/0		Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył	14,000
			3. ROBOTY BUDOWLANE		
			3.1. PARTER - WC DAMSKI / NIEPEŁNOSPRAWNI		
			Kod CPV: 45000000-7		
			3.1.1. Roboty rozbiórkowe		
126	KNR 4-01 0354/04		Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2m2 - demontaż drzwi	szt	2,000
			2	szt	2,000
			razem	szt	2,000
127	KNR 4-04 0102/02		Rozebranie ścianek murowanych	m3	0,580
			0,10*2,31*(1,53+0,98)	m3	-0,205
			-0,10*1,0*2,05		

Remont czterech toalet w budynku administracyjno - biurowym Nadleśnictwa Kozienice

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			razem	m3	0,375
128	KNR 4-01 0819/15		Rozebranie wykładziny ściennej z płytek		
			3,0*(2,37+2,95+1,29+1,53+1,08+1,42+1,43*2+0,98*2)	m2	46,380
			-1,0*2,05*3	m2	-6,150
			razem	m2	40,230
129	KNR 4-01 0811/07		Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych		
			6,96	m2	6,960
			razem	m2	6,960
130	KNR 4-01 0211/01		Skucie nierówności posadzki		
			6,96	m2	6,960
			razem	m2	6,960
			3.1.2. Wykończenie posadzek		
131	KNR 2-02 1102/02		Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na gładko		
			6,96	m2	6,960
			razem	m2	6,960
132	KNR K-46 0703/01		Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie		
			6,96	m2	6,960
			razem	m2	6,960
133	KNR K-51 0703/05		Posadzki z płytek gresowych GOLDEN TILE GRES SZKLIWIONY STREETLINE o wymiarach 60x60cm		
			6,96	m2	6,960
			razem	m2	6,960
			3.1.3. Wykończenie ścian i sufitów		
134	KNR 4-01 0713/01.1		Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby na ścianach i sufitach		
			1,20*(2,37)	m2	2,844
			3,0*(2,95*2)	m2	17,700
			-1,0*2,05	m2	-2,050
			6,96	m2	6,960
			razem	m2	25,454
135	KNR K-46 0703/02		Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie		
			1,80*(2,37)	m2	4,266
			0,26*(1,30)	m2	0,338
			0,26*(1,98)	m2	0,515
			razem	m2	5,119
136	KNR 0-12r96 0829/03		Licowanie ścian płytkami GOLDEN TILE GRES SZKLIWIONY STREETLINE na klej o wymiarach 60x60cm		
			1,80*(2,37)	m2	4,266
			0,26*(1,30)	m2	0,338
			0,26*(1,98)	m2	0,515
			razem	m2	5,119
137	KNR K-08 0105/01.1		Nałożenie na ściany podkładu tynkarskiego pod dekoracyjne i ochronne cienkowarstwowe mineralne wyprawy tynkarskie		
			3,0*(2,37+2,95*2)	m2	24,810
			-1,0*2,05	m2	-2,050
			1,20*(2,37)	m2	2,844
			-0,26*(1,30)	m2	-0,338
			razem	m2	25,266
138	KNR K-08 0105/03.3		Ułożenie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego na ścianach - Beton MAGNAT Style + pigment barwiący MAGNAT Style P16		
			3,0*(2,37+2,95*2)	m2	24,810
			-1,0*2,05	m2	-2,050
			1,20*(2,37)	m2	2,844
			-0,26*(1,30)	m2	-0,338
			razem	m2	25,266
139	KNR 2-02 1505/03		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem - sufity, kolor biały		
			6,96	m2	6,960
			razem	m2	6,960
140	KNR 2-02 1113/06		Listwy przyściennie klejone - listwa przypodłogowa MD355 Mardom Decor ws. 9,7cm		
			2,95+2,37+2*0,08+1,37+2,68-1,0	m	8,530
			razem	m	8,530
			3.1.4. Wyposażenie		

Remont czterech toalet w budynku administracyjno - biurowym Nadleśnictwa Kozienice

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
141	KNKRB 2 1003/04		Ościeżnice drzwiowe - regulowana, bezprzylgowa, MDF lub drewniana, wykończona laminatem CPL, PORTA / seria: MINIMAX; kolor: biały CPL, szer. 90cm 1	szt	1,000
				razem	1,000
142	KNKRB 2 1002/01		Skrzydła drzwiowe płytowe wewn. fabrycznie wykończone pełne - w systemie bezprzylgowym, wykończone laminatem CPL; wypełnienie - płyta wiórowa otworowana; liczba zawiasów: 3; klamka: prosta metalowa kolor: chrom szczotkowany, samozamykacz: Dorma lub Geze; kolor: chrom szczotkowany producent: PORTA / seria: MINIMAX; kolor: biały CPL, szer. 90cm 1	szt	1,000
				razem	1,000
143	Kalkulacja indywidualna		Blaty podumywalkowe, wym. 55x110cm, materiał: impregnowany wodoodporny MDF i fornir kolor: orzech. Montowany na stelaż z kątowników stalowych 40mm x 40mm, kolor: czarny mat 1	kpl	1,000
				razem	1,000
144	Kalkulacja indywidualna		Lamele dekoracyjne. Kolor orzech zbliżony do koloru blatu podumywalkowego. Montaż do ścian, sufitu za pomocą odpowiedniego kleju do tego rodzaju drewna. 0,45*(2,37+3,0)	m2	2,417
				razem	2,417
145	Kalkulacja indywidualna		Poręcz prosta LEHNEN CONCEPT PRO 60cm 1	szt	1,000
				razem	1,000
146	Kalkulacja indywidualna		Poręcz ścienna łukowa LEHNEN CONCEPT PRO 60cm, stała 2	szt	2,000
				razem	2,000
147	Kalkulacja indywidualna		Pojemnik na papier toaletowy Bisk MASTERLINE Midi stal matowa 1	szt	1,000
				razem	1,000
148	Kalkulacja indywidualna		Dozownik do mydła lub płynu do dezynfekcji rąk Bisk MASTERLINE dm1 0,5 litra stal matowa 1	szt	1,000
				razem	1,000
149	Kalkulacja indywidualna		Pojemnik na ręczniki papierowe składane Bisk MASTERLINE stal matowa 1	szt	1,000
				razem	1,000
150	Kalkulacja indywidualna		Kosz na śmieci naścienny 35 litrów Bisk MASTERLINE stal matowa 1	szt	1,000
				razem	1,000
151	Kalkulacja indywidualna		Suszarka do rąk PONENTE Faneco 2300 W plastik srebrny 1	szt	1,000
				razem	1,000
152	Kalkulacja indywidualna		Lustro uchylne do toalet dla niepełnosprawnych 50x60cm 1	szt	1,000
				razem	1,000
			3.2. PARTER - WC MĘSKI		
			Kod CPV: 45000000-7		
			3.2.1. Roboty rozbiórkowe		
153	KNR 4-01 0354/04		Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2m2 - demontaż drzwi 1	szt	1,000
				razem	1,000
154	KNR 4-01 0819/15		Rozebranie wykładziny ściennej z płytek 3,0*(3,0*2+1,98*2) -1,0*2,05	m2	29,880
				m2	-2,050
				razem	27,830
155	KNR 4-01 0811/07		Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych 5,83	m2	5,830
				razem	5,830
156	KNR 4-01 0211/01		Skucie nierówności posadzki 5,83	m2	5,830
				razem	5,830
			3.2.2. Wykończenie posadzek		

Remont czterech toalet w budynku administracyjno - biurowym Nadleśnictwa Kozienice

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
157	KNR 2-02 1102/02		Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na gładko		
			5,83	m2	5,830
			razem	m2	5,830
158	KNR K-46 0703/01		Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie		
			5,83	m2	5,830
			razem	m2	5,830
159	KNR K-51 0703/05		Posadzki z płytek gresowych GOLDEN TILE GRES SZKLIWIONY STREETLINE o wymiarach 60x60cm		
			5,83	m2	5,830
			razem	m2	5,830
			3.2.3. Wykończenie ścian i sufitów		
160	KNR 9-09 0401/06.1		Ściana szkieletowa grubości 125mm z płyt GKBI 12,5mm z okładziną obustronną jednowarstwową płytami gipsowo-kartonowymi, na szkielecie metalowym pojedynczym z wypełnieniem wełną mineralną		
			2,20*(1,22+1,98)	m2	7,040
			-0,9*2,05*2	m2	-3,690
			razem	m2	3,350
161	KNR K-24 0305/04.1		Gładzie jednowarstwowe grubości 3mm na ścianach na podłożu z płyt gipsowo-kartonowych, wykonywane ręcznie z gładzi szpachlowych		
			2,20*(1,22*2+1,98+0,92+0,94)	m2	13,816
			-0,9*2,05*4	m2	-7,380
			razem	m2	6,436
162	KNR 4-01 0713/01.1		Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby na ścianach i sufitach		
			3,0*(1,70+0,39+0,27+1,36+1,71)	m2	16,290
			-1,0*2,05	m2	-2,050
			1,20*(1,24*2+1,98)	m2	5,352
			5,93	m2	5,930
			razem	m2	25,522
163	KNR K-46 0703/02		Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie		
			1,80*(1,98+1,22*4+0,92+0,94)	m2	15,696
			0,26*(0,94)	m2	0,244
			-0,90*1,80*2	m2	-3,240
			razem	m2	12,700
164	KNR 0-12r96 0829/03		Licowanie ścian płytkami GOLDEN TILE GRES SZKLIWIONY STREETLINE na klej o wymiarach 60x60cm		
			1,80*(1,98+1,22*4+0,92+0,94)	m2	15,696
			0,26*(0,94)	m2	0,244
			-0,90*1,80*2	m2	-3,240
			razem	m2	12,700
165	KNR K-08 0105/01.1		Nalożenie na ściany podkładu tynkarskiego pod dekoracyjne i ochronne cienkowarstwowe mineralne wyprawy tynkarskie		
			3,0*(1,70+0,39+0,27+1,36+1,71)	m2	16,290
			-1,0*2,05	m2	-2,050
			2,20*(1,98)	m2	4,356
			-0,9*2,05*2	m2	-3,690
			1,20*(1,29*2+1,98)	m2	5,472
			0,40*(1,98+1,22*2+0,94+0,92)	m2	2,512
			-0,58*1,18	m2	-0,684
			razem	m2	22,206
166	KNR K-08 0105/03.3		Ułożenie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego na ścianach - Beton MAGNAT Style + pigment barwiący MAGNAT Style P16		
			3,0*(1,70+0,39+0,27+1,36+1,71)	m2	16,290
			-1,0*2,05	m2	-2,050
			2,20*(1,98)	m2	4,356
			-0,9*2,05*2	m2	-3,690
			1,20*(1,29*2+1,98)	m2	5,472
			0,40*(1,98+1,22*2+0,94+0,92)	m2	2,512
			-0,58*1,18	m2	-0,684
			razem	m2	22,206
167	KNR 2-02 1505/03		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem - sufity, kolor biały		
			5,83	m2	5,830
			razem	m2	5,830
168	KNR 2-02 1113/06		Listwy przyściennne klejone - listwa przypodłogowa MD355 Mardom Decor ws. 9,7cm		
			1,71+0,71+0,03+0,39+0,27+1,36+0,18	m	4,650
			razem	m	4,650

Remont czterech toalet w budynku administracyjno - biurowym Nadleśnictwa Kozienice

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			3.2.4. Wyposażenie		
169	KNKRB 2 1003/04		Ościeżnice drzwiowe - regulowana, bezprzylgowa, MDF lub drewniana, wykończona laminatem CPL, PORTA / seria: MINIMAX; kolor: biały CPL, szer. 90cm 1	szt	1,000
			razem	szt	1,000
170	KNKRB 2 1002/01		Skrzydła drzwiowe płytowe wewn. fabrycznie wykończone pełne - w systemie bezprzylgowym, wykończone laminatem CPL; wypełnienie - płyta wiórowa otworowana; liczba zawiasów: 3; klamka: prosta metalowa kolor: chrom szczotkowany, samozamykacz: Dorma lub Geze; kolor: chrom szczotkowany producent: PORTA / seria: MINIMAX; kolor: biały CPL, szer. 90cm 1	szt	1,000
			razem	szt	1,000
171	KNKRB 2 1003/04		Ościeżnice drzwiowe - regulowana, bezprzylgowa, MDF lub drewniana, wykończona laminatem CPL, PORTA / seria: MINIMAX; kolor: biały CPL, szer. 80cm 2	szt	2,000
			razem	szt	2,000
172	KNKRB 2 1002/01		Skrzydła drzwiowe płytowe wewn. fabrycznie wykończone pełne - w systemie bezprzylgowym, wykończone laminatem CPL; wypełnienie - płyta wiórowa otworowana; liczba zawiasów: 3; klamka: prosta metalowa kolor: chrom szczotkowany, samozamykacz: Dorma lub Geze; kolor: chrom szczotkowany producent: PORTA / seria: MINIMAX; kolor: biały CPL, szer. 80cm 2	szt	2,000
			razem	szt	2,000
173	Kalkulacja indywidualna		Błaty podumywalkowe, wym. 55x80cm, materiał: impregnowany wodoodporny MDF i fornir kolor: orzech. Montowany na stelaż z kątowników stalowych 40mm x 40mm, kolor: czarny mat 1	kpl	1,000
			razem	kpl	1,000
174	Kalkulacja indywidualna		Lamele dekoracyjne. Kolor orzech zbliżony do koloru blatu podumywalkowego. Montaż do ścian, sufitu za pomocą odpowiedniego kleju do tego rodzaju drewna. 0,45*(3,00*2)	m2	2,700
			razem	m2	2,700
175	Kalkulacja indywidualna		Pojemnik na papier toaletowy Bisk MASTERLINE Midi stal matowa 1	szt	1,000
			razem	szt	1,000
176	Kalkulacja indywidualna		Dozownik do mydła lub płynu do dezynfekcji rąk Bisk MASTERLINE dm1 0,5 litra stal matowa 1	szt	1,000
			razem	szt	1,000
177	Kalkulacja indywidualna		Pojemnik na ręczniki papierowe składane Bisk MASTERLINE stal matowa 1	szt	1,000
			razem	szt	1,000
178	Kalkulacja indywidualna		Kosz na śmieci naścienny 35 litrów Bisk MASTERLINE stal matowa 1	szt	1,000
			razem	szt	1,000
179	Kalkulacja indywidualna		Suszarka do rąk PONENTE Faneco 2300 W plastik srebrny 1	szt	1,000
			razem	szt	1,000
180	KNR 0-12r96 0829/05 analogia		Lustro wklejane o wymiarach 58x118cm, podświetlane ledowo 0,58*1,18	m2	0,684
			razem	m2	0,684
			3.3. PIĘTRO - WC DAMSKI		
			Kod CPV: 45000000-7		
			3.3.1. Roboty rozbiórkowe		
181	KNR 4-01 0354/04		Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2m2 - demontaż drzwi 1	szt	1,000
			razem	szt	1,000
182	KNR 4-01 0819/15		Rozebranie wykładziny ściennej z płytek 2,50*(3,0*2+2,07*2) -1,0*2,05	m2	25,350
			razem	m2	-2,050
				m2	23,300
183	KNR 4-01 0811/07		Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych 6,11	m2	6,110
			razem	m2	6,110
184	KNR 4-01 0211/01		Skucie nierówności posadzki 6,11	m2	6,110

Remont czterech toalet w budynku administracyjno - biurowym Nadleśnictwa Kozienice

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			razem	m2	6,110
			3.3.2. Wykończenie posadzek		
185	KNR 2-02 1102/02		Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na gładko		
			6,11	m2	6,110
			razem	m2	6,110
186	KNR K-46 0703/01		Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie		
			6,11	m2	6,110
			razem	m2	6,110
187	KNR K-51 0703/05		Posadzki z płytek gresowych GOLDEN TILE GRES SZKLIWIONY STREETLINE o wymiarach 60x60cm		
			6,11	m2	6,110
			razem	m2	6,110
			3.3.3. Wykończenie ścian i sufitów		
188	KNR 9-09 0401/06.1		Ściana szkieletowa grubości 125mm z płyt GKBI 12,5mm z okładziną obustronną jednowarstwową płytami gipsowo-kartonowymi, na szkielecie metalowym pojedynczym z wypełnieniem wełną mineralną		
			2,31*(1,22+2,07)	m2	7,600
			-0,9*2,05*2	m2	-3,690
			razem	m2	3,910
189	KNR K-24 0305/04.1		Gładzie jednowarstwowe grubości 3mm na ścianach na podłożu z płyt gipsowo-kartonowych, wykonywane ręcznie z gładzi szpachlowych		
			2,31*(1,22*2+2,07+0,93+0,96)	m2	14,784
			-0,9*2,05*4	m2	-7,380
			razem	m2	7,404
190	KNR 4-01 0713/01.1		Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby na ścianach i sufitach		
			2,50*(2,07+1,66*2)	m2	13,475
			-1,0*2,05	m2	-2,050
			0,7*(1,34*2+2,07)	m2	3,325
			6,11	m2	6,110
			razem	m2	20,860
191	KNR K-46 0703/02		Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie		
			1,80*(2,07+1,22*4+0,93+0,96)	m2	15,912
			0,26*1,22*2	m2	0,634
			-0,9*2,05*2	m2	-3,690
			razem	m2	12,856
192	KNR 0-12+96 0829/03		Licowanie ścian płytkami GOLDEN TILE GRES SZKLIWIONY STREETLINE na klej o wymiarach 60x60cm		
			1,80*(2,07+1,22*4+0,93+0,96)	m2	15,912
			0,26*1,22*2	m2	0,634
			-0,9*2,05*2	m2	-3,690
			razem	m2	12,856
193	KNR K-08 0105/01.1		Nałożenie na ściany podkładu tynkarskiego pod dekoracyjne i ochronne cienkowarstwowe mineralne wyprawy tynkarskie		
			2,50*(2,07+1,66*2)	m2	13,475
			-1,0*2,05	m2	-2,050
			2,31*(2,07)	m2	4,782
			-0,9*2,05*2	m2	-3,690
			0,7*(1,34*2+2,07)	m2	3,325
			0,51*(1,34*2+0,93+0,96)	m2	2,331
			-0,68*1,18	m2	-0,802
			razem	m2	17,371
194	KNR K-08 0105/03.3		Ułożenie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego na ścianach - Beton MAGNAT Style + pigment barwiący MAGNAT Style P16		
			2,50*(2,07+1,66*2)	m2	13,475
			-1,0*2,05	m2	-2,050
			2,31*(2,07)	m2	4,782
			-0,9*2,05*2	m2	-3,690
			0,7*(1,34*2+2,07)	m2	3,325
			0,51*(1,34*2+0,93+0,96)	m2	2,331
			-0,68*1,18	m2	-0,802
			razem	m2	17,371
195	KNR 2-02 1505/03		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem - sufity, kolor biały		
			6,11	m2	6,110
			razem	m2	6,110
196	KNR 2-02 1113/06		Listwy przyściennie klejone - listwa przypodłogowa MD355 Mardom Decor ws. 9,7cm		

Remont czterech toalet w budynku administracyjno - biurowym Nadleśnictwa Kozienice

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			1,66*2+2,07-1,0+0,08+0,27	m	4,740
			razem	m	4,740
			3.3.4. Wyposażenie		
197	KNKRB 2 1003/04		Ościeżnice drzwiowe - regulowana, bezprzylgowa, MDF lub drewniana, wykończona laminatem CPL, PORTA / seria: MINIMAX; kolor: biały CPL, szer. 90cm 1	szt	1,000
			razem	szt	1,000
198	KNKRB 2 1002/01		Skrzydła drzwiowe płytowe wewn. fabrycznie wykończone pełne - w systemie bezprzylgowym, wykończone laminatem CPL; wypełnienie - płyta wiórowa otworowana; liczba zawiasów: 3; klamka: prosta metalowa kolor: chrom szczotkowany, samozamykacz: Dorma lub Geze; kolor: chrom szczotkowany producent: PORTA / seria: MINIMAX; kolor: biały CPL, szer. 90cm 1	szt	1,000
			razem	szt	1,000
199	KNKRB 2 1003/04		Ościeżnice drzwiowe - regulowana, bezprzylgowa, MDF lub drewniana, wykończona laminatem CPL, PORTA / seria: MINIMAX; kolor: biały CPL, szer. 80cm 2	szt	2,000
			razem	szt	2,000
200	KNKRB 2 1002/01		Skrzydła drzwiowe płytowe wewn. fabrycznie wykończone pełne - w systemie bezprzylgowym, wykończone laminatem CPL; wypełnienie - płyta wiórowa otworowana; liczba zawiasów: 3; klamka: prosta metalowa kolor: chrom szczotkowany, samozamykacz: Dorma lub Geze; kolor: chrom szczotkowany producent: PORTA / seria: MINIMAX; kolor: biały CPL, szer. 80cm 2	szt	2,000
			razem	szt	2,000
201	Kalkulacja indywidualna		Blaty podumywalkowe, wym. 55x80cm, materiał: impregnowany wodoodporny MDF i fornir kolor: orzech. Montowany na stelaż z kątowników stalowych 40mm x 40mm, kolor: czarny mat 1	kpl	1,000
			razem	kpl	1,000
202	Kalkulacja indywidualna		Lamele dekoracyjne. Kolor orzech zbliżony do koloru blatu podumywalkowego. Montaż do ścian, sufitu za pomocą odpowiedniego kleju do tego rodzaju drewna. 0,45*(3,0+2,5)	m2	2,475
			razem	m2	2,475
203	Kalkulacja indywidualna		Pojemnik na papier toaletowy Bisk MASTERLINE Midi stal matowa 2	szt	2,000
			razem	szt	2,000
204	Kalkulacja indywidualna		Dozownik do mydła lub płynu do dezynfekcji rąk Bisk MASTERLINE dm1 0,5 litra stal matowa 1	szt	1,000
			razem	szt	1,000
205	Kalkulacja indywidualna		Pojemnik na ręczniki papierowe składane Bisk MASTERLINE stal matowa 1	szt	1,000
			razem	szt	1,000
206	Kalkulacja indywidualna		Kosz na śmieci naścienny 35 litrów Bisk MASTERLINE stal matowa 1	szt	1,000
			razem	szt	1,000
207	Kalkulacja indywidualna		Suszarka do rąk PONENTE Faneco 2300 W plastik srebrny 1	szt	1,000
			razem	szt	1,000
208	KNR 0-12r96 0829/05 analogia		Lustro wklejane o wymiarach 68x118cm, podświetlane ledowo 0,68*1,18	m2	0,802
			razem	m2	0,802
			3.4. PIĘTRO - WC MĘSKI Kod CPV: 45000000-7		
			3.4.1. Roboty rozbiórkowe		
209	KNR 4-01 0354/04		Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2m2 - demontaż drzwi 1	szt	1,000
			razem	szt	1,000
210	KNR 4-01 0819/15		Rozebranie wykładziny ściennej z płytek 2,50*(2,41+2,03*2) 2,18*(0,73*2) 1,85*(2,41) -1,0*2,05	m2 m2 m2 m2	16,175 3,183 4,459 -2,050
			razem	m2	21,767
211	KNR 4-01 0811/07		Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych 6,47	m2	6,470

Remont czterech toalet w budynku administracyjno - biurowym Nadleśnictwa Kozienice

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			razem	m2	6,470
212	KNR 4-01 0211/01		Skucie nierówności posadzki		
			6,47	m2	6,470
			razem	m2	6,470
			3.4.2. Wykończenie posadzek		
213	KNR 2-02 1102/02		Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na gładko		
			6,47	m2	6,470
			razem	m2	6,470
214	KNR K-46 0703/01		Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie		
			6,47	m2	6,470
			razem	m2	6,470
215	KNR K-51 0703/05		Posadzki z płytek gresowych GOLDEN TILE GRES SZKLIWIONY STREETLINE o wymiarach 60x60cm		
			6,47	m2	6,470
			razem	m2	6,470
			3.4.3. Wykończenie ścian i sufitów		
216	KNR 9-09 0401/06.1		Ściana szkieletowa grubości 125mm z płyt GKBI 12,5mm z okładziną obustronną jednowarstwową płytami gipsowo-kartonowymi, na szkielecie metalowym pojedynczym z wypełnieniem wełną mineralną		
			2,3*(2,41+0,94)	m2	7,705
			2,18*(1,45-0,94)	m2	1,112
			-0,9*2,05*2	m2	-3,690
			razem	m2	5,127
217	KNR K-24 0305/04.1		Gładzie jednowarstwowe grubości 3mm na ścianach na podłożu z płyt gipsowo-kartonowych, wykonywane ręcznie z gładzi szpachlowych		
			2,30*(2,41*2+0,94*2)	m2	15,410
			-0,9*2,05*4	m2	-7,380
			2,18*(1,45-0,94)*2	m2	2,224
			razem	m2	10,254
218	KNR 4-01 0713/01.1		Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby na ścianach i sufitach		
			2,50*(2,41+1,24*2)	m2	12,225
			-1,0*2,05	m2	-2,050
			0,05*2,41	m2	0,121
			0,7*(0,94*2)	m2	1,316
			0,35*(1,45-0,94)*2	m2	0,357
			razem	m2	11,969
219	KNR K-46 0703/02		Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie		
			1,80*(1,35*2+1,45*4+0,97*2)	m2	18,792
			-0,9*2,05*3	m2	-5,535
			0,26*0,97	m2	0,252
			razem	m2	13,509
220	KNR 0-12r96 0829/03		Licowanie ścian płytkami GOLDEN TILE GRES SZKLIWIONY STREETLINE na klej o wymiarach 60x60cm		
			1,80*(1,35*2+1,45*4+0,97*2)	m2	18,792
			-0,9*2,05*3	m2	-5,535
			0,26*0,97	m2	0,252
			razem	m2	13,509
221	KNR K-08 0105/01.1		Nałożenie na ściany podkładu tynkarskiego pod dekoracyjne i ochronne cienkowarstwowe mineralne wyprawę tynkarskie		
			2,50*(2,41+1,31*2)	m2	12,575
			-1,0*2,05	m2	-2,050
			2,30*(2,41)	m2	5,543
			-0,9*2,05	m2	-1,845
			0,7*(1,45*4+0,96+1,35)	m2	5,677
			0,05*2,41	m2	0,121
			razem	m2	20,021
222	KNR K-08 0105/03.3		Ułożenie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego na ścianach - Beton MAGNAT Style + pigment barwiący MAGNAT Style P16		
			2,50*(2,41+1,31*2)	m2	12,575
			-1,0*2,05	m2	-2,050
			2,30*(2,41)	m2	5,543
			-0,9*2,05	m2	-1,845
			0,7*(1,45*4+0,96+1,35)	m2	5,677
			0,05*2,41	m2	0,121
			razem	m2	20,021

Remont czterech toalet w budynku administracyjno - biurowym Nadleśnictwa Kozienice

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
223	KNR 2-02 1505/03		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem - sufity, kolor biały 6,47	m2	6,470
				razem	m2
224	KNR 2-02 1113/06		Listwy przyścienne klejone - listwa przypodłogowa MD355 Mardom Decor ws. 9,7cm 2,41*2-0,9-1,0+1,24*2	m	5,400
				razem	m
			3.4.4. Wyposażenie		
225	KNKRB 2 1003/04		Ościeżnice drzwiowe - regulowana, bezprzylgowa, MDF lub drewniana, wykończona laminatem CPL, PORTA / seria: MINIMAX; kolor: biały CPL, szer. 90cm 1	szt	1,000
				razem	szt
226	KNKRB 2 1002/01		Skrzydła drzwiowe płytowe wewn. fabrycznie wykończone pełne - w systemie bezprzylgowym, wykończone laminatem CPL; wypełnienie - płyta wiórowa otworowana; liczba zawiasów: 3; klamka: prosta metalowa kolor: chrom szczotkowany, samozamykacz: Dorma lub Geze; kolor: chrom szczotkowany producent: PORTA / seria: MINIMAX; kolor: biały CPL, szer. 90cm 1	szt	1,000
				razem	szt
227	KNKRB 2 1003/04		Ościeżnice drzwiowe - regulowana, bezprzylgowa, MDF lub drewniana, wykończona laminatem CPL, PORTA / seria: MINIMAX; kolor: biały CPL, szer. 80cm 2	szt	2,000
				razem	szt
228	KNKRB 2 1002/01		Skrzydła drzwiowe płytowe wewn. fabrycznie wykończone pełne - w systemie bezprzylgowym, wykończone laminatem CPL; wypełnienie - płyta wiórowa otworowana; liczba zawiasów: 3; klamka: prosta metalowa kolor: chrom szczotkowany, samozamykacz: Dorma lub Geze; kolor: chrom szczotkowany producent: PORTA / seria: MINIMAX; kolor: biały CPL, szer. 80cm 2	szt	2,000
				razem	szt
229	Kalkulacja indywidualna		Błaty podumywalkowe, wym. 60x124cm, materiał: impregnowany wodoodporny MDF i fornir kolor: orzech. Montowany na stelaż z kątowników stalowych 40mm x 40mm, kolor: czarny mat 1	kpl	1,000
				razem	kpl
230	Kalkulacja indywidualna		Lamele dekoracyjne. Kolor orzech zbliżony do koloru blatu podumywalkowego. Montaż do ścian, sufitu za pomocą odpowiedniego kleju do tego rodzaju drewna. 0,60*(2,50+1,24)	m2	2,244
				razem	m2
231	Kalkulacja indywidualna		Pojemnik na papier toaletowy Bisk MASTERLINE Midi stal matowa 1	szt	1,000
				razem	szt
232	Kalkulacja indywidualna		Dozownik do mydła lub płynu do dezynfekcji rąk Bisk MASTERLINE dm1 0,5 litra stal matowa 1	szt	1,000
				razem	szt
233	Kalkulacja indywidualna		Pojemnik na ręczniki papierowe składane Bisk MASTERLINE stal matowa 1	szt	1,000
				razem	szt
234	Kalkulacja indywidualna		Kosz na śmieci naścienny 35 litrów Bisk MASTERLINE stal matowa 1	szt	1,000
				razem	szt
235	Kalkulacja indywidualna		Suszarka do rąk PONENTE Faneco 2300 W plastik srebrny 1	szt	1,000
				razem	szt
236	KNR 0-12r96 0829/05 analogia		Lustro wklejane o wymiarach 78x118cm, podświetlane ledowo 0,78*1,18	m2	0,920
				razem	m2
			3.5. Wywóz i utylizacja odpadów		
237	Kalkulacja indywidualna		Wywóz i utylizacja odpadów - kontener 5m2 1	kpl	1,000
				razem	kpl

Remont czterech toalet w budynku administracyjno - biurowym Nadleśnictwa Kozienice

Nr	Opis robót
1.	INSTALACJE SANITARNE
1.1.	PARTER - TOALETA MĘSKA
1.1.1.	Instalacja wodociągowa
1.1.2.	Instalacja kanalizacji sanitarnej
1.1.3.	Instalacja c.o.
1.1.4.	Instalacja wentylacji
1.2.	PARTER - TOALETA DAMSKA
1.2.1.	Instalacja wodociągowa
1.2.2.	Instalacja kanalizacji sanitarnej
1.2.3.	Instalacja c.o.
1.2.4.	Instalacja wentylacji
1.3.	PIĘTRO - TOALETA MĘSKA
1.3.1.	Instalacja wodociągowa
1.3.2.	Instalacja kanalizacji sanitarnej
1.3.3.	Instalacja c.o.
1.3.4.	Instalacja wentylacji
1.4.	PIĘTRO - TOALETA DAMSKA
1.4.1.	Instalacja wodociągowa
1.4.2.	Instalacja kanalizacji sanitarnej
1.4.3.	Instalacja c.o.
1.4.4.	Instalacja wentylacji
2.	INSTALACJE ELEKTRYCZNE
2.1.	Pom. nr 11 - Instalacje elektryczne
2.1.1.	Osprzęt elektroinstalacyjny
2.1.2.	Oprawy oświetleniowe
2.1.3.	Oprzewodowanie (oświetlenia, gniazd wtyczkowych)
2.2.	Pom. nr 12 - Instalacje elektryczne
2.2.1.	Osprzęt elektroinstalacyjny
2.2.2.	Oprawy oświetleniowe
2.2.3.	Oprzewodowanie (oświetlenia, gniazd wtyczkowych i siłowych)
2.3.	Pom. nr 27 - Instalacje elektryczne
2.3.1.	Osprzęt elektroinstalacyjny
2.3.2.	Oprawy oświetleniowe
2.3.3.	Oprzewodowanie (oświetlenia, gniazd wtyczkowych i siłowych)
2.4.	Pom. nr 28 - Instalacje elektryczne
2.4.1.	Osprzęt elektroinstalacyjny
2.4.2.	Oprawy oświetleniowe
2.4.3.	Oprzewodowanie (oświetlenia, gniazd wtyczkowych i siłowych)
3.	ROBOTY BUDOWLANE
3.1.	PARTER - WC DAMSKI / NIEPEŁNOSPRAWNI Kod CPV: 45000000-7
3.1.1.	Roboty rozbiórkowe
3.1.2.	Wykończenie posadzek
3.1.3.	Wykończenie ścian i sufitów
3.1.4.	Wypośażenie
3.2.	PARTER - WC MĘSKI Kod CPV: 45000000-7
3.2.1.	Roboty rozbiórkowe
3.2.2.	Wykończenie posadzek
3.2.3.	Wykończenie ścian i sufitów
3.2.4.	Wypośażenie
3.3.	PIĘTRO - WC DAMSKI Kod CPV: 45000000-7
3.3.1.	Roboty rozbiórkowe
3.3.2.	Wykończenie posadzek
3.3.3.	Wykończenie ścian i sufitów
3.3.4.	Wypośażenie
3.4.	PIĘTRO - WC MĘSKI Kod CPV: 45000000-7
3.4.1.	Roboty rozbiórkowe
3.4.2.	Wykończenie posadzek
3.4.3.	Wykończenie ścian i sufitów
3.4.4.	Wypośażenie
3.5.	Wywóz i utylizacja odpadów