

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO		Remont pomieszczeń wyluszczalni nasion w Klosnowie			
ADRES I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO		Miejscowość: Klosnowo Gmina: Chojnice			
IDENTYFIKATORY DZIAŁEK EWIDENCYJNYCH		Nazwa jednostki ewid.: Chojnice – G - [220203_2] Nazwa i numer obrębu ewid.: Zbeniny[0027] Numer działek ewid.:3155/4			
INWESTOR		Nadleśnictwo Rytel Rytel-Dworzec 4 89-642 Rytel			
ZESPÓŁ AUTORSKI	IMIĘ I NAZWISKO	SPECJALNOŚĆ I NUMER UPRAWNIENÍ BUDOWLANYCH	ZAKRES OPRACOWANIA	DATA	PODPIS
Projektant	mgr inż. Jan Burglin	do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjnej nr GPKG-I-7342-9/95	Branża konstrukcyjna	01.09.2022	

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA

Przedmiotem opracowania jest remont pomieszczeń w budynku wyluszczalni nasion Nadleśnictwa Rytel. Jest to budynek o numerze ewidencyjnym 220203_2.0027.18 na działce 3155/4. Inwestycja zlokalizowana jest w Klosnowie.

Zakres remontu:

- Hol wejściowy

Usunięcie trzonu kuchennego - kuchnia kafłowa. Wykucie starej stolarki drzwiowej D2 oraz D3. Montaż nowej stolarki zgodnie z przyjętym wzorem. Usunięcie starej instalacji elektrycznej, skucie luźnych tynków. Montaż nowych instalacji. Renowacja drzwi D4. Demontaż skrzydła drzwiowego, usunięcie starej farby, oczyszczenie i malowanie drewnianych elementów na kolor groszkowy. Piaskowanie, malowanie proszkowe metalowych okuć. Renowacja okien O1. Demontaż szyb ze stolarki okiennej, oczyszczenie konstrukcji żeliwnej, konserwacja metalowej ramy oraz montaż nowych szyb. Wstawienie dodatkowego okna drewnianego od wewnątrz. Montaż kamiennych parapetów. Wykonanie warstwy wyrównawczej pod posadzkę. Wykonanie gładzi gipsowej. Wykonanie posadzki z płytek gresowych wraz z cokoliem z płytek. Malowanie ścian i sufitu. Renowacja maszyny - wyluszcarki. Demontaż metalowych elementów zewnętrznych. Piaskowanie, malowanie i montaż odnowionych części. Montaż elektrycznych grzejników.

- Wc niepełnosprawnych / wc mężczyzn

Rozbiórka glazury z płytek ceramicznych. Demontaż piecyka łazienkowego. Wykucie starej stolarki okiennej i drzwiowej D3 oraz O5. Montaż nowej stolarki zgodnie z przyjętym wzorem. Usunięcie starej instalacji wod-kan oraz elektrycznej, skucie luźnych tynków. Wykonanie nowych instalacji. Doprowadzenie wentylacji grawitacyjnej. Wykonanie warstwy wyrównawczej pod posadzkę. Wykonanie gładzi gipsowej sufitu i części ścian. Wykonanie odwodnienia punktowego i montaż wpustów podłogowych. Wykonanie posadzki z płytek gresowych. Wzór w karo. Wykonanie lamperii do wysokości 2m z płytek ściennych białych, fazowanych. Wzór- cegła w układzie poziomym, zakończone u góry dekorem. Montaż poręczy dla osób niepełnosprawnych oraz ceramiki sanitarnej : kompakt wc, umywalka z wcięciem dla niepełnosprawnych, pisuar, prysznic. Malowanie ścian i sufitu. Montaż grzejnika elektrycznego. Montaż bojlera elektrycznego 200 dm³.

- Wc kobiet

Usunięcie ścianki przegradzającej pomieszczenie. Rozbiórka glazury z płytek ceramicznych. Wykucie starej stolarki drzwiowej i okiennej D2, D3, O2, O3 oraz O4. Montaż nowej stolarki zgodnie z przyjętym wzorem. Usunięcie starej instalacji wod-kan oraz elektrycznej, skucie luźnych tynków. Wykonanie nowych instalacji. Doprowadzenie ciepłej wody z pomieszczenia sąsiedniego. Wykonanie warstwy wyrównawczej pod posadzkę. Wykonanie kanałów wentylacyjnych z cegły, 50 cm pod sufitem w technologii murowanej. Wyciągnięcie przewodów ponad dach. Wykonanie gładzi gipsowej sufitu i części ścian. Wykonanie odwodnienia punktowego i montaż wpustów podłogowych. Wykonanie posadzki z płytek gresowych. Wzór w karo. Wykonanie lamperii do wysokości 2m z płytek ściennych białych, fazowanych. Wzór- cegła w układzie poziomym zakończone dekorem. Montaż ceramiki sanitarnej: kompakt wc, umywalki. Wykonanie ścianki działowej z płyty systemowej. Malowanie ścian i sufitu. Montaż elektrycznych grzejników.

- Schody/ Pochylnia dla niepełnosprawnych

Rozbiórka schodów zewnętrznych. Wyrównanie powierzchni pod nowe schody. Wykonanie schodów żelbetowych zgodnie z rysunkiem. Wykonanie poręczy z dwóch stron biegu.

Usunięcie nawierzchni z kostki brukowej w miejscu planowanej pochylni. Wykonanie: fundamentów, płyty pochylni oraz płyty spocznika, zgodnie z projektem. Wykonanie krawężników o wysokości 7 cm. Początek i koniec biegu pochylni wyróżnione przy pomocy kontrastowego koloru oraz zmiany w fakturze. Po obu stronach pochylni należy zainstalować poręcze. Poręcze należy zainstalować na wysokości 90 cm. i 75 cm od poziomu pochylni. Część chwytana poręczy powinna mieć średnicę 3,5 cm i być umieszczona w sposób uniemożliwiający jej obracanie.

Renowacja drzwi wejściowych Dz1. Demontaż skrzydeł drzwiowych. Wykonanie zamka oraz klamki. Usunięcie starej farby, oczyszczenie i malowanie drewnianych elementów na kolor brązowy. Piaskowanie, malowanie proszkowe metalowych okuć.

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		PARTER			
1.1		Hol wejściowy			
1	KNR 4-01 d.1. 1011-02 1	Rozbiórka pieców i trzonów licowanych kaflami	m ³		
		2	m ³	2.000	
				RAZEM	2.000
2	TZKNBK 1 d.1. 0726-01 1	Przewożenie taczkami gruzu budowlanego na odl.do 30 m w poziomie	m ³		
		2	m ³	2.000	
				RAZEM	2.000
3	KNR 4-01 d.1. 0354-04 1	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR-W 4-01 d.1. 0304-01 1	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami	m ³		
		1	m ³	1.000	
				RAZEM	1.000
5	kalkulacja d.1. własna 1	Wstawienie nadproża w istniejącej ścianie	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNNR-W 3 d.1. 0301-01 1	Rozbiórka ścian z cegieł na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej (wykucie otworu na drzwi pod nowym nadprożem)	m ³		
		1	m ³	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNNR 2 d.1. 1104-02 1	Montaż ościeżnic drewnianych i skrzydeł drzwiowych	m ²		
		2	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
8	KNNR 3 d.1. 0702-04 1	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płycinowych - (drzwi D3)	m ²		
		2	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
9	kalkulacja d.1. własna 1	Renowacja stolarki okiennej . Demontaż szyb ze stolarki okiennej. Demontaż żeliwnej ramy. Piaskowanie oraz malowanie proszkowe wszystkich metalowych elementów. Montaż szyb. Wstawienie dodatkowego okna drewnianego od wewnątrz.	m ²		
		2.2	m ²	2.200	
				RAZEM	2.200
10	KNR-W 2-02 d.1. 2119-02 1 analogia	Parapety, półki, lady i nakrywy wewnętrzne - elementy grubości do 4 cm i szerokości do 30 cm - skały osadowe	m		
		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
11	kalkulacja d.1. własna 1	Renowacja drzwi D4. Powierzchnia 3.6 m2. Demontaż skrzydła drzwiowego - demontaż przeszkleń, usunięcie starej farby, oczyszczenie i malowanie drewnianych elementów na kolor groszkowy. Piaskowanie, malowanie proszkowe metalowych okuć. Renowacja ościeży - usunięcie starej farby, oczyszczenie i malowanie drewnianych elementów na kolor groszkowy. Malowanie i konserwacja metalowych okuć.	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
12	kalkulacja d.1. własna 1	Renowacja drzwi wejściowych Dz1. (powierzchnia 4.95m2) Demontaż skrzydeł drzwiowych. Odnowienie futryny: usunięcie starej farby, oczyszczenie i malowanie drewnianych elementów na kolor brązowy. Uzupelnienie brakujących przeszkleń w stolarce. Uzupelnienie bądź wymiana kitu lub silikonu. Konserwacja zawiasów i okuć. Oczyszczenie i malowanie drewnianych elementów skrzydeł drzwiowych na kolor brązowy o odcieniu RAL 8011. Zainstalowanie zamka antywłamaniowego oraz klamki. Piaskowanie, malowanie proszkowe metalowych okuć. Montaż odnowionych drzwi.	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR 2-02 d.1. 2009-02 1 analogia	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na suficie na podłożu z tynku	m ²		
		30	m ²	30.000	
				RAZEM	30.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	KNR 4-01 d.1. 0710-03 1	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu) 50	m ² m ²	50.000	
				RAZEM	50.000
15	KNR 2-02 d.1. 1102-01 1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro 30	m ² m ²	30.000	
				RAZEM	30.000
16	KNR 2-02 d.1. 1118-09 1 z.sz. 5.7.d	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną Układanie w "karo". 30	m ² m ²	30.000	
				RAZEM	30.000
17	KNR 4-01 d.1. 1204-08 1	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 80	m ² m ²	80.000	
				RAZEM	80.000
18	KNR 4-01 d.1. 1204-01 1	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 30	m ² m ²	30.000	
				RAZEM	30.000
19	KNR 4-01 d.1. 1204-02 1	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 50	m ² m ²	50.000	
				RAZEM	50.000
20	TZKNBK d.1. XVIII IV A- 1 250	Montaż grzejników elektrycznych o powierzchni ogrzewalnej ponad 5.0 m2 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	kalkulacja d.1. własna 1	Renowacja oraz przesunięcie maszyny wyluszcarki. Demontaż metalowych elementów zewnętrznych. Piaskowanie, malowanie metalowych części. Przesunięcie maszyny, zgodnie z rysunkiem. Montaż odnowionych elementów. Doprowadzenie zasilania. 1	m ² m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
1.2		WC niepełnosprawnych			
22	KNNR 3 d.1. 0601-01 2 analogia	Usunięcie glazury na ścianach 3	m ² m ²	3.000	
				RAZEM	3.000
23	KNR 4-01 d.1. 1011-02 2 analogia	Rozbiórka pieców 0.5	m ³ m ³	0.500	
				RAZEM	0.500
24	KNNR-W 3 d.1. 0702-02 2	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien skrzynkowych 1.5	m ² m ²	1.500	
				RAZEM	1.500
25	KNR 2-15/ d.1. GEBERIT 2 0101-01	Elementy montażowe Geberit Kombifix do miski ustępowej montowane na ścianie 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNR 2-15/ d.1. GEBERIT 2 0101-02	Elementy montażowe Geberit Kombifix do pisuaru montowane na ścianie 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNR 4-01 d.1. 0710-03 2	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu) 10	m ² m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
28	KNR 2-02 d.1. 2009-02 2 analogia	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na sufitach na podłożu z tynku	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		6.5	m ²	6.500	
				RAZEM	6.500
29	KNR 2-02 d.1. 1102-01 2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro	m ²		
		6.5	m ²	6.500	
				RAZEM	6.500
30	KNNR 3 d.1. 0606-04 2	Licowanie ścian płytkami glazurowanymi 15x15 cm	m ²		
		25	m ²	25.000	
				RAZEM	25.000
31	KNR-W 2-15 d.1. 0216-01 2	Wpusty podłogowe odwodnieniowe	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
32	KNR 2-02 d.1. 1118-09 2 z.sz. 5.7.d	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną Układanie w "karo".	m ²		
		6.5	m ²	6.500	
				RAZEM	6.500
33	KNR 4-01 d.1. 1204-08 2	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
		16.5	m ²	16.500	
				RAZEM	16.500
34	KNR 4-01 d.1. 1204-01 2	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
		6.5	m ²	6.500	
				RAZEM	6.500
35	KNR 4-01 d.1. 1204-02 2	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
		10	m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
36	KNR-W 2-15 d.1. 0230-02 2	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
37	KNR-W 2-15 d.1. 0233-05 2	Ustępy z zaworem splukującym	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
38	KNR-W 2-15 d.1. 0234-01 2	Pisuary pojedyncze z płuczką	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
39	TZKNBK d.1. XVIII IV A- 2 250	Montaż grzejników elektrycznych o powierzchni ogrzewalnej ponad 5.0 m2	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
40	TZKNBK d.1. XVIII IV A- 2 374	Montaż na ścianie podgrzewaczy pojemnościowych o ciężarze do 200 kg	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.3		WC kobiet			
41	KNR-W 4-02 d.1. 0235-06 3	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - umywalka	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
42	KNR 4-01 d.1. 0354-04 3	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
43	KNNR-W 3 d.1. 0301-01 3	Rozbiórka ściany z cegieł na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej (wykucie otworu na drzwi pod nowym nadprożem)	m ³		
		2	m ³	2.000	
				RAZEM	2.000
44	KNNR 3 d.1. 0601-01 3 analogia	Usunięcie glazury na ścianach	m ²		
		6	m ²	6.000	
				RAZEM	6.000
45	KNNR 3 d.1. 0701-05 3	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien skrzynkowych	m ²		
		1.5	m ²	1.500	
				RAZEM	1.500
46	KNR 2-02 d.1. 0120-02 3	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 1/2 ceg.	m ²		
		2	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
47	KNNR 2 d.1. 1104-02 3	Montaż ościeżnic drewnianych i skrzydeł drzwiowych	m ²		
		4	m ²	4.000	
				RAZEM	4.000
48	KNR 2-15/ d.1. GEBERIT 3 0101-01	Elementy montażowe Geberit Kombifix do miski ustępowej montowane na ścianie	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
49	KNR-W 2-15 d.1. 0216-01 3	Wpusty podłogowe o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
50	KNR 2-02 d.1. 1102-01 3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro	m ²		
		6.5	m ²	6.500	
				RAZEM	6.500
51	KNR 2-02 d.1. 2009-02 3 analogia	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na sufitach na podłożu z tynku	m ²		
		6.5	m ²	6.500	
				RAZEM	6.500
52	KNR 4-01 d.1. 0710-03 3	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m ² w 1 miejscu)	m ²		
		10	m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
53	KNNR 3 d.1. 0606-04 3	Licowanie ścian płytkami glazurowanymi 15x15 cm	m ²		
		19	m ²	19.000	
				RAZEM	19.000
54	KNR 2-02 d.1. 1118-09 3 z.sz. 5.7.d	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną Układanie w "karo".	m ²		
		6.5	m ²	6.500	
				RAZEM	6.500
55	KNR 4-01 d.1. 1204-08 3	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
		16.5	m ²	16.500	
				RAZEM	16.500
56	KNR 4-01 d.1. 1204-01 3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
		6.5	m ²	6.500	
				RAZEM	6.500
57	KNR 4-01 d.1. 1204-02 3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
		10	m ²	10.000	
				RAZEM	10.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
58	KNR-W 2-15 d.1. 0230-02 3	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
59	KNR-W 2-15 d.1. 0233-05 3	Ustępy z zaworem splukującym	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
60	KNR-W 2-02 d.1. 1029-05 3	Ścianki ustępowe	m ²		
		5	m ²	5.000	
				RAZEM	5.000
61	TZKNBK d.1. XVIII IV A- 3 250	Montaż grzejników elektrycznych o powierzchni ogrzewalnej ponad 5.0 m2	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
2		Schody / Pochylnie			
62	KNNR 3 d.2 0403-01 analogia	Rozbiórka schodów zewnętrznych	m ³ bet.		
		2	m ³ bet.	2.000	
				RAZEM	2.000
63	KNR 2-02 d.2 0218-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - ręczne układanie betonu	m ³		
		2	m ³	2.000	
				RAZEM	2.000
64	KNR 2-02 d.2 1207-01	Balustrady schodowe z prętów stalowych przymocowane do policzków śrubami lub spawane	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
65	KNR 2-02 d.2 0218-01 analogia	Pochylnia żelbetowa dla niepełnosprawnych	m ³		
		4	m ³	4.000	
				RAZEM	4.000
66	KNR 2-02 d.2 1207-01	Balustrady schodowe z prętów stalowych przymocowane do policzków śrubami lub spawane	m		
		14	m	14.000	
				RAZEM	14.000
3		Instalacja wodno-kanalizacyjna			
67	kalk. własna d.3	Wykonanie instalacji wodno-kanalizacyjnej (rury, podejścia + robocizna)	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
4		Instalacja elektryczna			
68	kalk. własna d.4	Wykonanie instalacji elektrycznej (skrzynka elektryczna, wyłączniki, oświetlenie, gniazda + robocizna)	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość
1.	robocizna	r-g	716.5608
	RAZEM		

Słownie: zero i 00/100 zł

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.
1.	balustrady i pochwyty stalowe	kg	171.0000		171.0000	0.00
2.	beton zwykły z kruszywa naturalnego	m ³	6.1200		6.1200	0.00
3.	cegła budowlana pełna	szt.	468.2000		468.2000	0.00
4.	cement portlandzki z dodatkami 25	t	0.2940		0.2940	0.00
5.	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	kg	61.8000		61.8000	0.00
6.	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	0.2100		0.2100	0.00
7.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.4140		0.4140	0.00
8.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.0360		0.0360	0.00
9.	drewno opałowe	kg	5.1600		5.1600	0.00
10.	elektrody	kg	1.1400		1.1400	0.00
11.	elementy ze skał osadowych	m	2.0600		2.0600	0.00
12.	farba olejna do gruntowania	dm ³	2.0600		2.0600	0.00
13.	farba olejna nawierzchniowa	dm ³	2.0100		2.0100	0.00
14.	farby emulsyjne nawierzchniowe	dm ³	32.8340		32.8340	0.00
15.	folia aluminiowa	kg	0.2100		0.2100	0.00
16.	Geberit Kombifix - element montażowy do miski ustępowej	kpl.	3.0000		3.0000	0.00
17.	Geberit Kombifix - element montażowy do pisuaru	kpl.	1.0000		1.0000	0.00
18.	gips budowlany szpachlowy	t	0.1745		0.1745	0.00
19.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	6.0000		6.0000	0.00
20.	instalacja elektryczna	szt	1.0000		1.0000	0.00
21.	instalacja wodno-kanalizacyjna	szt	1.0000		1.0000	0.00
22.	kołki rozporowe	szt.	36.0000		36.0000	0.00
23.	kołnierze śr. 65 mm	szt.	4.0000		4.0000	0.00
24.	konstrukcja wsporcza	szt.	32.0000		32.0000	0.00
25.	konwektor	szt.	4.0000		4.0000	0.00
26.	kurek spustowy śr. 25 mm	szt.	1.0000		1.0000	0.00
27.	lejki do misek ustępowych	szt.	3.0000		3.0000	0.00
28.	łączniki	szt.	4.1200		4.1200	0.00
29.	łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr.15 mm	szt.	2.0000		2.0000	0.00
30.	masa asfaltowa	kg	3.0100		3.0100	0.00
31.	miski ustępowe porcelanowe	szt.	3.0000		3.0000	0.00
32.	okna skrzynekowe	m ²	3.0000		3.0000	0.00
33.	ościeżnice drewniane zwykłe	m ²	6.0000		6.0000	0.00
34.	ościeżnice drzwiowe drewniane drzwi wewn.	m ²	2.0000		2.0000	0.00
35.	pianka poliuretanowa	kg	0.2700		0.2700	0.00
36.	piasek do zapraw	m ³	1.6360		1.6360	0.00
37.	pisuary porcelanowe	szt.	1.0000		1.0000	0.00
38.	pluczki samoczynne do pisuarów	szt.	1.0000		1.0000	0.00
39.	plytki ścienne fajansowe szkliwione	m ²	46.2000		46.2000	0.00
40.	plytki z kamieni sztucznych	m ²	45.1758		45.1758	0.00
41.	podgrzewacz	szt.	1.0000		1.0000	0.00
42.	podpórki do ścianek ustępowych	szt.	2.5000		2.5000	0.00
43.	pręty okrągłe śr 6-10 mm ze stali nierdzewnej 3H13 (grupa stali 94)	kg	0.6400		0.6400	0.00
44.	rozetki	szt.	8.0000		8.0000	0.00
45.	rury spłuczne z kolanem	kpl.	3.0000		3.0000	0.00
46.	rury stalowe śr. 25 mm	m	1.5000		1.5000	0.00
47.	rury stalowe ze szwem ocynkowane śr.15 mm	m	1.8000		1.8000	0.00
48.	sedesy z tworzywa sztucznego	kpl.	3.0000		3.0000	0.00
49.	skrzydła drzwi płycinowych	m ²	2.0000		2.0000	0.00
50.	syfony pisuarowe z tworzywa sztucznego	szt.	1.0000		1.0000	0.00
51.	syfony umywalkowe z tworzywa sztucznego ze spustem	szt.	3.0000		3.0000	0.00
52.	szkło płaskie okienne ciągnione	m ²	2.6700		2.6700	0.00
53.	szpachlówka celulozowa	dm ³	1.1000		1.1000	0.00
54.	ścianki ustępowe drewniane kompletne	m ²	5.0000		5.0000	0.00
55.	umywalki porcelanowe	szt.	3.0000		3.0000	0.00
56.	wapno suchogaszzone	kg	34.5000		34.5000	0.00
57.	woda z rurociągu	m ³	0.3996		0.3996	0.00
58.	wpusty ściekowe podłogowe żeliwne o śr. 50 mm	szt.	3.0000		3.0000	0.00
59.	wsporniki do umywalk	szt.	3.0000		3.0000	0.00
60.	zaprawa	m ³	0.0600		0.0600	0.00
61.	zaprawa cementowa M 12	m ³	0.9098		0.9098	0.00
62.	zaprawa cementowo-wapienna M 50	m ³	1.1000		1.1000	0.00
63.	zaprawa klejąca	kg	230.3080		230.3080	0.00
64.	zaprawa spoinująca	kg	17.7160		17.7160	0.00
65.	zawory spłukujące do misek ustępowych	szt.	3.0000		3.0000	0.00
66.	zawory wodne czerpalne ze złączką do węża	szt.	1.0000		1.0000	0.00
67.	złączki	szt.	8.0000		8.0000	0.00
68.	złączki spłukujące do pisuarów	szt.	1.0000		1.0000	0.00
69.	materiały pomocnicze	zł				
	RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość
1.	betoniarka 150 dm ³	m-g	0.4500
2.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	2.1000
3.	dźwignik korbowy	m-g	1.9900
4.	gietarka	m-g	0.6800
5.	gwinciarka	m-g	0.8800
6.	mieszarka do zapraw	m-g	0.1720
7.	samochód 0.9 t	m-g	0.3200
8.	samochód skrzyniowy 4 t	m-g	0.3700
9.	spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	8.5500
10.	środek transportowy	m-g	4.6135
11.	środek transportu poziomego	m-g	0.2050
12.	wyciąg	m-g	2.8087
13.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	4.6180
14.	żuraw samochodowy	m-g	0.3700
	RAZEM		

Słownie: zero i 00/100 zł