

KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45111300-1 Roboty rozbiórkowe
45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian
45410000-4 Tynkowanie
45421100-5 Instalowanie drzwi i okien, i podobnych elementów
45442100-8 Roboty malarskie
45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe
45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne
45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych

NAZWA INWESTYCJI : Remont pomieszczeń sanitariatów z dostosowaniem do potrzeb osób niepełnosprawnych na kondygnacjach I, II i III piętra budynku UMiG Nowa Dęba
ADRES INWESTYCJI : ul.Rzeszowska 3; 39-460 Nowa Dęba
INWESTOR : Gmina Nowa Dęba
ADRES INWESTORA : ul.Rzeszowska 3, 39-460 Nowa Dęba

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)
Koszty zakupu materiałów [Kz]	% M
Inne roboty [IR]	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M+Kz(M), S+Kp(S)+Z(S))$
Podatek VAT [V]	% $\Sigma(R+IR(R), M+IR(M), S)$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Zakres robót:

1. W zakresie dostosowania WC dla niepełnosprawnych (pomieszczenia w części Pn budynku):

1.1. Roboty budowlane:

- rozbiora ścianek kabin ustępowych i ścianek działowych
- demontaż muszli ustępowych (2 szt. na każdej kondygnacji); umywalek z armaturą (1 szt. na każdej kondygnacji) i zlewozmywaków (1 szt. na każdej kondygnacji)
- skucie okładzin ściennych i posadzek
- poszerzenie otworów drzwiowych na korytarz dla wstawienia drzwi ze skrzydłem 100x200 - skrzydło drzwiowe z dodatkowymi uchwytyami
- ogółem 3 szt.
- wymurowanie ścianki pomiędzy WC dla osoby niepełnosprawnej a przedsionkiem z montażem w ścianie drzwi ze skrzydłem 100x200 NPS - ogółem 3 szt.
- wykonanie okładzin ściennych i posadzek antypoślizgowych
- montaż uchwytów przy muszli (1 kpl.) i umywalkach dla osoby niepełnosprawnej (2 kpl.)
- malowanie ścian i sufitów i inne roboty wykończeniowe

1.2. Roboty instalacji sanitarnych:

- wymiana istniejącego pionu kanalizacyjnego 110
- zaślepienie odpływów kanalizacyjnych - jedna muszla
- montaż muszli ustępowej dla niepełnosprawnych (1 szt. na każdej kondygnacji - ogółem 3 szt.)
- montaż umywalki dla niepełnosprawnych wraz z armaturą/podgrzewaczem wody (po 1 szt. na każdej kondygnacji - ogółem 3 szt.)
- montaż zlewozmywaka wraz z armaturą/podgrzewaczami wody - 1 szt. - III piętro
- wykonanie doprowadzenia wody i odprowadzenia ścieków

1.3. Roboty instalacji elektrycznych:

- montaż bezprzewodowego systemu przywoławczego z podłączeniem zasilacza sygnalizatora optyczno-dźwiękowego w części WC przeznaczonej dla osoby niepełnosprawnej
- doprowadzenie zasilania dla podgrzewaczy wody i systemów przywoławczych
- korekty instalacji istniejącej - zmiany lokalizacji gniazd wtyczkowych i włączników światła
- instalacja opraw oświetleniowych LED

2. W zakresie remontu WC dla istniejących (pomieszczenia w części Pn i Pd budynku):

2.1. Roboty budowlane:

- rozbiora ścianek kabin ustępowych, wykucia i zamurowania otworów drzwiowych z uzupełnieniem tynków
- demontaż muszli ustępowych (2 szt. na każdej kondygnacji); umywalek z armaturą (1 szt. na każdej kondygnacji) i zlewozmywaków (1 szt. na każdej kondygnacji) - część Pd budynku
- skucie okładzin ściennych i posadzek
- poszerzenie otworów drzwiowych na korytarz dla wstawienia drzwi ze skrzydłem 90x200 - ogółem 2 szt. - I i II piętro, część Pd
- wykonanie okładzin ściennych i posadzek antypoślizgowych
- wykonanie kabin ustępowych z płyt MDF w WC ogólnodostępnych
- malowanie ścian i sufitów i inne roboty wykończeniowe

2.2. Roboty instalacji sanitarnych:

- wykonanie pionu kanalizacyjnego 110 z wywiewką w części Pn budynku
- montaż muszli ustępowych - 4 szt. I piętro, 4 szt. - II piętro, 2 szt. - III piętro - ogółem 10 szt
- montaż umywarek i zlewozmywaków wraz z armaturą/podgrzewaczami wody - ogółem 5 umywarek i 5 zlewozmywaków
- wykonanie doprowadzenia wody i odprowadzenia ścieków

2.3. Roboty instalacji elektrycznych:

- korekty instalacji istniejącej - zmiany lokalizacji gniazd wtyczkowych i włączników światła
- instalacja opraw oświetleniowych LED

Uwaga:

Przedmiar robót sporządzono w oparciu o projekt i pomiary bezpośrednie, przy założeniu przeciętnych warunków wykonania i wybranych rozwiązań technologicznych opisanych w projekcie.

Ilości obmiarowe, jak również zestawienia materiałów mogą się nieznacznie różnić od ilości rzeczywistych w zależności od zastosowanych rozwiązań materiałowych oraz przyjętych technologii wykonania robót.

Przed zamówieniem materiałów, ilości określone w zestawieniu materiałów należy każdorazowo zweryfikować na budowie. Kosztorys należy rozpatrywać łącznie z dokumentacją.

Ze względu na charakter robót - roboty remontowe Oferent powinien przewidzieć dodatek do ogólnej wartości kosztorysu na roboty dodatkowe, których nie można było przewidzieć na etapie projektowania i sporządzenia kosztorysu

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1	45453000-7	WC dla niepełnosprawnych - I i II piętro - strona Pn budynku				
1.1		Roboty rozbiorowe i murowe				
1	KNR-W 4-01 d.1. 0346-05 1	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowej o grubości 1/2 ceg. wraz z demontażem drzwi 70 w kabinach	m ²	(2.6*2.8+ 1.15*2*2.2+ 16*2.2+1.1* 2.8)*2 = 101.240		
2	KNR-W 4-01 d.1. 0821-08 1	Rozebranie okładziny ściennej z płytek ceramicznych	m ²	(2.52*2.2+ 2.6*2*2.2)*2 = 33.968		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3 d.1. 1	KNR-W 4-01 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju	m ²	(2.52*2.6)*2 = 13.104		
4 d.1. 1	KNR-W 4-01 0333-07 analogia	Poszerzenie otworów drzwiowych- ściany z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m	2*2 = 4.000		
5 d.1. 1	KNR-W 4-02 0234-08 z.o.2.9.	Demontaż demolacyjny urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową	kpl.	2*2 = 4.000		
6 d.1. 1	KNR-W 4-02 0235-06 z.o.2.9.	Demontaż demolacyjny urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - umywalka	kpl.	1*2 = 2.000		
7 d.1. 1	KNR 4-04 1101-02	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km	m ³	(50.62*0.15+ 22.52*0.04+ 6.52*0.04)*2 = 17.509		
1.2	Ścianki, okładziny ściennie, posadzki, stolarka					
8 d.1. 2	KNR-W 4-01 0303-02 analogia	Wymurowanie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²	(2.6*2.85)*2 = 14.820		
9 d.1. 2	KNR-W 4-01 0322-03	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu ponad 2.0 m2 w ścianach z cegieł (2 szt. dla drzwi 100)	m ²	(1.2*2.2*2)*2 = 10.560		
10 d.1. 2	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone - układane drzwi 100	szt	2		
11 d.1. 2	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone - drzwi 100)	szt	2		
12 d.1. 2	KNR AT-02 2056-01 z.sz. 4. analogia	Obudowa pionów kanalizacyjnych z płyt gipsowych impregnowanych ORTH-hydro- transport materiałów żurawiem okiennym przenośnym Powierzchnia < 5 m2.	m ²	(0.2*5*2.9)*2 = 5.800		
13 d.1. 2	KNR-W 2-02 1104-03 + KNR- 2 W 2-02 1104-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko Krotność = 3	m ²	(2.6*1.9)*2 = 9.880		
14 d.1. 2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome	m ²	(2.6*1.9)*2 = 9.880		
15 d.1. 2	KNR-W 2-02 1111-03	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną	m ²	(2.6*1.9)*2 = 9.880		
16 d.1. 2	KNR-W 2-02 0840-06 analogia	Lustra klejone do ścian	m ²	0.6*0.8*2 = 0.960		
17 d.1. 2	KNR-W 2-02 0840-06	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 30x30 cm na zaprawie klejowej	m ²	(1.9*2.2*2+ 2.6*2.2*2-1* 2)*2 = 35.600		
1.3	Tynki, malowanie, wyposażenie					
18 d.1. 3	KNR-W 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby na ścianach	m ²	(2.6+1.9)*2* 0.7*2 = 12.600		
19 d.1. 3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe	m ²	6.3*2 = 12.600		
20 d.1. 3	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian	m ²	6.3*2 = 12.600		
21 d.1. 3	KNR-W 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby na stropach	m ²	2.6*1.9*2 = 9.880		
22 d.1. 3	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²	2.6*1.9*2 = 9.880		
23 d.1. 3	KNR 2-02 1215-02	Drzwiczki i kratki, osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 0.2 m2	szt.	1*2 = 2.000		
24 d.1. 3	KNR-W 2-02 1218-03 analogia	Poręcze przyumywalkowe stalowe uchylne	szt.	2*2 = 4.000		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
25 d.1. 1218-03 3 analogia		Poręcze do WC stalowe uchylne	szt.	2*2 = 4.000		
1.4		Instalacja wod-kan				
26 d.1. 0233-03 4		Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" dla osób niepełnosprawnych	kpl.	1*2 = 2.000		
27 d.1. 0230-02 4		Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym-umywalka dla niepełnosprawnych -umywalka w WC NPS	kpl.	1*2 = 2.000		
28 d.1. 0105-06 4		Wykucie bruzd pod rury wodociągowe o szer. do 5 cm w ścianach - podłoże z cegły	m	(1.8+2.7+1)* 1.3*2 = 14.300		
29 d.1. 0112-01 4		Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych- woda zimna	m	7.2*2 = 14.400		
30 d.1. 0208-01 4		Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych-odprowadzenie ścieków z umywalki NPS	m	2*2 = 4.000		
31 d.1. 0137-04 4 analogia		Baterie z pogrzewaczem z długą wylewką - 22,5cm; śr.nom.15mm	szt.	1*2 = 2.000		
32 d.1. 0208-05 4		Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.	1*2 = 2.000		
33 d.1. 0208-03 4		Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.	1*2 = 2.000		
1.5		Instalacje elektryczne				
34 d.1. 1001-01 5		Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m	2*10 = 20.000		
35 d.1. 1012-01 5		Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m	2*10 = 20.000		
36 d.1. 1003-06 5		Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach z cegły o długości przebicia do 1 cegły - śr. rury do 25 mm	otw.	2*2 = 4.000		
37 d.1. 1003-01 5		Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach z cegły o długości przebicia do 1/2 cegły - śr. rury do 25 mm	otw.	2*2 = 4.000		
38 d.1. 0210-01 5		Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych bruzdach	m	2*2.8 = 5.600		
39 d.1. 0210-01 5		Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych bruzdach	m	2*10 = 20.000		
40 d.1. 0216-06 5 analogia		Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane nad sufitem podwieszonym bez mocowania	m	2*20 = 40.000		
41 d.1. 0114-04 5		Montaż listew elektroinstalacyjnych	m	2*1 = 2.000		
42 d.1. 0303-20 5		Montaż puszek rozgałęźnej 120x120	szt.	2*1 = 2.000		
43 d.1. 0303-04 5		Montaż puszek krańcowej PK60	szt.	2*1 = 2.000		
44 d.1. 0407-01 5		Montaż wyłącznika nadprądowego S301 C20A	szt.	2*1 = 2.000		
45 d.1. 0309-01 5		Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem IP20	szt.	2*1 = 2.000		
46 d.1. 0309-05 5		Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uziemieniem IP44	szt.	2*1 = 2.000		
47 d.1. 0108-01 5		Montaż sygnalizatora akustycznego wewnętrznego lub zewnętrznego	szt.	1*2 = 2.000		
48 d.1. 0901-01 5		Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar	pomiar	2*2 = 4.000		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
49	KNR-W 4-03 d.1. 0602-03 5 analogia	Wymiana opraw oświetleniowych na oprawy LED	kpl.	2*2 = 4.000		
2	45453000-7	WC-dla niepełnosprawnych wraz z przedsionkiem - III piętro - strona Pn budynku				
2.1		Roboty rozbiórkowe i murowe				
50	KNR-W 4-01 d.2. 0346-05 1	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowej o grubości 1/2 ceg. wraz z demontażem drzwi 70 w kabinach	m ²	2.6*2.8+ 1.15*2*2.2+ 16*2.2+1.1* 2.8 = 50.620		
51	KNR-W 4-01 d.2. 0821-08 1	Rozebranie okładziny ściennej z płytek ceramicznych	m ²	2.52*2.2+ 2.6*2*2.2 = 16.984		
52	KNR-W 4-01 d.2. 0812-05 1	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju	m ²	2.52*2.6 = 6.552		
53	KNR-W 4-01 d.2. 0333-07 1 analogia	Poszerzenie otworów drzwiowych- ściany z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m	2		
54	KNR-W 4-02 d.2. 0234-08 z.o.2.9. 1	Demontaż demolacyjny urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową	kpl.	2		
55	KNR-W 4-02 d.2. 0235-06 z.o.2.9. 1	Demontaż demolacyjny urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - umywalka	kpl.	1		
56	KNR 4-04 1101- d.2. 02 1	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km	m ³	50.62*0.15+ 22.52*0.04+ 6.52*0.04 = 8.755		
2.2		Ścianki, okładziny ścienne, posadzki, stolarka				
57	KNR-W 4-01 d.2. 0303-02 2 analogia	Wymurowanie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²	2.6*2.85 = 7.410		
58	KNR-W 2-02 d.2. 1018-01 2	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni do 0.6 m2	m ²	0.6*0.6 = 0.360		
59	KNR-W 4-01 d.2. 0322-03 2	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu ponad 2.0 m2 w ścianach z cegieł (2 szt. dla drzwi 100)	m ²	1.2*2.2*2 = 5.280		
60	KNR-W 2-02 d.2. 1022-01 2	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone - układane 1 szt. drzwi 100	szt	1		
61	KNR-W 2-02 d.2. 1022-01 2	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone - drzwi 100	szt	1		
62	KNR AT-02 d.2. 2056-01 z.sz. 4. 2 analogia	Obudowa pionów kanalizacyjnych z płyt gipsowych impregnowanych ORTH-hydro- transport materiałów żurawiem okiennym przenośnym Powierzchnia < 5 m2.	m ²	0.2*5*2.9 = 2.900		
63	KNR-W 2-02 d.2. 1104-03 + KNR- 2 W 2-02 1104-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko Krotność = 3	m ²	2.6*1.9+2.6* 2.57 = 11.622		
64	NNRNKB 202 d.2. 1134-01 2	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome	m ²	11.62		
65	KNR-W 2-02 d.2. 1111-03 2	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną	m ²	11.62		
66	KNR-W 2-02 d.2. 0840-06 2 analogia	Lustra klejone do ścian	m ²	0.6*0.8 = 0.480		
67	KNR-W 2-02 d.2. 0840-06 2	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 30x30 cm na zaprawie klejowej	m ²	1.9*2.2*2+ 2.6*2.2*2-1* 2+(2.6+2.57)* 2*2.2-2*1*2 = 36.548		
2.3		Tynki, malowanie, wyposażenie				
68	KNR-W 4-01 d.2. 0713-01 3	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby na ścianach	m ²	(2.6+1.9)*2* 0.7+(2.6+ 2.57)*2*0.7 = 13.538		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
69 d.2. 3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe	m ²	13.54		
70 d.2. 3	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wew- nętrzných ścian	m ²	13.54		
71 d.2. 3	KNR-W 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zesko- baniem farby na stropach	m ²	2.6*1.9+2.6* 2.57 = 11.622		
72 d.2. 3	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tyn- ków wewnętrznych sufitów	m ²	11.62		
73 d.2. 3	KNR 2-02 1215- 02	Drzwiczki i kratki, osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 0.2 m2	szt.	2		
74 d.2. 3 analogia	KNR-W 2-02 1218-03	Poręcze przyumywalkowe stalowe uchylne	szt.	2		
75 d.2. 3 analogia	KNR-W 2-02 1218-03	Poręcze do WC stalowe uchylne	szt.	2		
2.4 Instalacja wod-kan						
76 d.2. 4	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" dla osób nie- pełnosprawnych	kpl.	1		
77 d.2. 4	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkow- ym-umywalka dla niepełnosprawnych -umywalka w WC NPS	kpl.	1		
78 d.2. 4	KNR-W 2-15 0229-05	Zlewozmywaki z blachy na szafce	szt.	1		
79 d.2. 4	KNR AT-13 0105-06	Wykucie bruzd pod rury wodociagowe o szer. do 5 cm w ścianach - podłoże z cegły	m	(1.8+2.7+1+ 1)*1.3 = 8.450		
80 d.2. 4	KNR-W 2-15 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. ze- wnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych- woda zimna	m	7.2+1 = 8.200		
81 d.2. 4	KNR-W 2-15 0208-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wcisko- wych-odprowadzenie ścieków z umywalki NPS	m	2+1 = 3.000		
82 d.2. 4 analogia	KNR-W 2-15 0137-04	Baterie z pogrzewaczem z długą wylewką - 22,5cm; śr.nom.15mm; WC-NPS	szt.	1		
83 d.2. 4 analogia	KNR-W 2-15 0137-04	Baterie z pogrzewaczem z wylewką - 10cm; śr.nom.15mm - zlewozmywak	szt.	1		
84 d.2. 4	KNR 2-15 0208- 05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.	1		
85 d.2. 4	KNR 2-15 0208- 03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.	2		
2.5 Instalacje elektryczne						
86 d.2. 5	KNR-W 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m	23		
87 d.2. 5	KNR-W 4-03 1012-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m	23		
88 d.2. 5	KNR-W 4-03 1003-06	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach z cegły o długości przebicia do 1 cegły - śr. rury do 25 mm	otw.	2		
89 d.2. 5	KNR-W 4-03 1003-01	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach z cegły o długości przebicia do 1/2 cegły - śr. rury do 25 mm	otw.	2		
90 d.2. 5	KNR-W 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych bruzdach	m	17		
91 d.2. 5	KNR-W 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych bruzdach	m	2.7		
92 d.2. 5 analogia	KNR-W 5-08 0216-06	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane nad sufitem podwieszonym bez mocowania	m	20		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
93 d.2. 5	KNR-W 5-08 0114-04	Montaż listew elektroinstalacyjnych	m	1		
94 d.2. 5	KNR-W 5-08 0303-20	Montaż puszek rozgałęźnej 120x120	szt.	1		
95 d.2. 5	KNR-W 5-08 0303-04	Montaż puszek krańcowej PK60	szt.	2*1 = 2.000		
96 d.2. 5	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż wyłącznika nadprądowego S301 C20A	szt.	2*1 = 2.000		
97 d.2. 5	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż wyłącznika nadprądowego S301 B10A	szt.	1		
98 d.2. 5	KNR-W 5-08 0309-01	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych pod-tynkowych 2-biegunowych z uziemieniem IP20	szt.	1		
99 d.2. 5	KNR-W 5-08 0309-05	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryz-goszczelnych 2-biegunowych z uziemieniem IP44	szt.	2*1 = 2.000		
100 d.2. 5	KNR AL-01 0108-01	Montaż sygnalizatora akustycznego wewnętrznego lub zewnętrznego	szt.	1		
101 d.2. 5	KNR-W 4-03 0602-03 analogia	Wymiana opraw oświetleniowych na oprawy LED	kpl.	2*2 = 4.000		
102 d.2. 5	analiza indywi-dualna	Korekty istniejącej instalacji e.e./przedsionek	mieszk.	1		
103 d.2. 5	KNR-W 5-08 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - ob-wód 1-fazowy, pierwszy pomiar	pomiar	3		
3	Wymiana pionu kan. dla WC-NPS					
104 d.3	KNR-W 4-02 0229-04	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm wraz z wywiewką - na ścianach budynku	m	5*3.2+3 = 19.000		
105 d.3 analogia	KNR 2-15 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową wraz z wywiewką	m	5*3.20+3 = 19.000		
4	45453000-7 WC-ogólne- I i II piętro - strona Pn budynku					
4.1	Roboty rozbiórkowe					
106 d.4. 1	KNR-W 4-01 0353-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2 - I piętro i II piętro	szt.	2		
107 d.4. 1 analogia	KNR-W 4-01 0333-05	Poszerzenie otworu drzwiowego w ścianie o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej - I piętro	m	2		
108 d.4. 1 analogia	KNR-W 2-02 0147-01	Wstawienie nadproży prefabrykowanych- I i II piętro	m	1.5*2 = 3.000		
109 d.4. 1	KNR-W 4-01 0331-02	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworu drzwiowego - II piętro	m ²	1.1*2.1 = 2.310		
110 d.4. 1	KNR-W 4-01 0303-02	Zamurowanie otworu drzwiowego w ścianie z cegły o grubości 1/2 ceg. - II piętro	m ²	0.9*2.1 = 1.890		
111 d.4. 1	KNR-W 4-01 0711-05	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z za-prawy cementowej na ścianach z cegły o powierzchni do 2 m2 w 1 miejscu- II piętro	m ²	0.9*2.1*2 = 3.780		
112 d.4. 1	KNR-W 4-01 0819-05	Rozebranie posadzek I i II piętro	m ²	11.48*2 = 22.960		
113 d.4. 1	KNR 4-04 1101-02	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załado-waniu i wyładowaniu samochodem skrzyniowym na od-ległość do 1 km	m ³	1.1*2.1* 0.12+0.03* 11.48 = 0.622		
4.2	Okładziny ścienne, posadzki, stolarka					
114 d.4. 2	KNR-W 4-01 0322-03	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu ponad 2.0 m2 w ścianach z cegieł (1 szt. dla drzwi 90)	m ²	1*2*2 = 4.000		
115 d.4. 2	KNR-W 2-02 1018-01	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o po-wierzchni do 0.6 m2	m ²	0.6*0.6*2 = 0.720		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
116 d.4. 2	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	szt.	2		
117 d.4. 2	KNR 0-14 2010-02 analogia	Ścianki działowe z płyt MDF - przegrody w WC kompletne z drzwiami	m ²	(2.52+1.3)* 2.20*2 = 16.808		
118 d.4. 2	KNR-W 2-02 1104-03 + KNR- 2 W 2-02 1104-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko Krotność = 3	m ²	11.60*2 = 23.200		
119 d.4. 2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome	m ²	11.60		
120 d.4. 2	KNR-W 2-02 1111-03	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną	m ²	(11.60+6.46) *2 = 36.120		
121 d.4. 2	KNR-W 2-02 0840-06	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 30x30 cm na zaprawie klejowej	m ²	2*((2.52+4.7) *2*2.20+ (2.57+2.6)* 2*2.2-1*2*2- 0.9*2*2) = 93.832		
122 d.4. 2	KNR-W 2-02 0840-06 analogia	Lustra klejone do ścian	m ²	1*0.7 = 0.700		
4.3	Tynki i malowanie					
123 d.4. 3	KNR-W 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych ścian z zeszkrobaniem farby	m ²	2*((2.52+4.7) *2*0.7+ (2.57+2.6)* 2*0.7) = 34.692		
124 d.4. 3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe	m ²	34.7		
125 d.4. 3	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²	34.7		
126 d.4. 3	KNR-W 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby na stropach	m ²	11.48+6.46 = 17.940		
127 d.4. 3	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²	11.48+6.46 = 17.940		
128 d.4. 3	KNR 2-02 1215-02	Drzwiczki i kratki, osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 0.2 m ²	szt.	2		
4.4	Instalacja wod-kan					
129 d.4. 4	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.	2*2 = 4.000		
130 d.4. 4	KNR-W 2-15 0229-05	Zlewozmywaki z blachy sztucznego na szafce	szt.	1*2 = 2.000		
131 d.4. 4	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.	1*2 = 2.000		
132 d.4. 4	KNR AT-13 0105-06	Wykucie bruzd pod rury wodociągowe o szer. do 5 cm w ścianach - podłoże z cegły	m	(1.7+1)*1.3 = 3.510		
133 d.4. 4	KNR-W 2-15 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych- woda zimna	m	3.5		
134 d.4. 4	KNR-W 2-15 0137-04 analogia	Baterie z grzewaczem z wylewką - 10cm; śr.nom.15mm - zlewozmywak, umywalka	szt.	2*2 = 4.000		
135 d.4. 4	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.	2*2+1 = 5.000		
136 d.4. 4	KNR-W 2-15 0208-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych-odprowadzenie ścieków z umywalki NPS	m	2+1 = 3.000		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
137 d.4. 4	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.	2*2 = 4.000		
138 d.4. 4	KNR-W 4-01 0208-11 analogia	Przebicie otworów dla pionu kanalizacyjnego w stropach	szt.	6		
139 d.4. 4	KNR 2-15 0205-04 analogia	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową wraz z wywiewką	m	5*3.20+3 = 19.000		
140 d.4. 4	KNR-W 4-02 0210-05 analogia	Wstawienie odcinka rury z PVC o śr. 110 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi	szt.	2		
141 d.4. 4	KNR-W 4-02 0211-06	Wstawienie trójnika z PVC o śr. 110 mm z uszczelnieniem uszczelkami gumowymi	szt.	2*2 = 4.000		
4.5	Instalacje elektryczne					
142 d.4. 5	KNR-W 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m	2*13 = 26.000		
143 d.4. 5	KNR-W 4-03 1012-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m	2*13 = 26.000		
144 d.4. 5	KNR-W 4-03 1003-06	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach z cegły o długości przebicia do 1 cegły - śr. rury do 25 mm	otw.	2*1 = 2.000		
145 d.4. 5	KNR-W 4-03 1003-01	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach z cegły o długości przebicia do 1/2 cegły - śr. rury do 25 mm	otw.	2*1 = 2.000		
146 d.4. 5	KNR-W 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych bruzdach	m	2*13 = 26.000		
147 d.4. 5	KNR-W 5-08 0303-04	Montaż puszek krańcowej PK60	szt.	8		
148 d.4. 5	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż wyłącznika nadprądowego S301 C20A	szt	2*2 = 4.000		
149 d.4. 5	KNR-W 5-08 0309-05	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uziemieniem IP44	szt.	2*2 = 4.000		
150 d.4. 5	KNR-W 4-03 0602-03 analogia	Wymiana opraw oświetleniowych na oprawy LED	kpl.	2*2 = 4.000		
151 d.4. 5	analiza indywidualna	Korekty istniejącej instalacji e.e.	mieszk.	2*2 = 4.000		
152 d.4. 5	KNR-W 5-08 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar	pomiar	4		
153 d.4. 5	KNR-W 5-08 0901-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 3-fazowy, pierwszy pomiar	pomiar	1		
5	45453000-7	WC-ogólne- I, II i III piętro - strona Pd budynku				
5.1	Roboty rozbiórkowe					
154 d.5. 1	KNR-W 4-01 0353-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2 - I piętro i II piętro	szt.	2*2 = 4.000		
155 d.5. 1	KNR-W 4-01 0346-05	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowej o grubości 1/2 ceg. wraz z demontażem drzwi 70 w kabinach- wszystkie kondygnacje	m ²	(1.92+1.2)* 2.2*3 = 20.592		
156 d.5. 1	KNR-W 4-01 0333-05 analogia	Poszerzenie otworu drzwiowego w ścianie o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej - I , II i III piętro	m	2*3 = 6.000		
157 d.5. 1	KNR-W 4-01 0821-08	Rozebranie okładziny ściennej z płytek ceramicznych - wszystkie kondygnacje	m ²	3*((2.47+2)* 2.2+(2.6+ 2.5)*2.2-3* 0.8*2) = 48.762		
158 d.5. 1	KNR-W 4-01 0333-07 analogia	Poszerzenie otworów drzwiowych- ściany z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej - I i II piętro	m	2*2 = 4.000		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
159	KNR-W 2-02 d.5. 0147-01 1 analogia	Wstawienie nadproży prefabrykowanych- I, II i III piętro	m	1.5*4 = 6.000		
160	KNR-W 4-01 d.5. 0819-05 1	Rozebranie posadzek - wszystkie kondygnacje	m ²	(4.65+6.29)* 3 = 32.820		
161	KNR 4-04 1101- d.5. 02 1	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km	m ³	(32.82+48.7)* 0.04+20.6* 0.15 = 6.351		
5.2		Okładziny ściennie, posadzki, stolarka				
162	KNR-W 4-01 d.5. 0322-03 2	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu ponad 2.0 m2 w ścianach z cegieł (1 szt. dla drzwi 90)	szt	2+3 = 5.000		
163	KNR-W 2-02 d.5. 1022-01 2	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone - korytarzowe	szt	2		
164	KNR-W 2-02 d.5. 1022-01 2	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone - łazienkowe	szt	3		
165	KNR 0-14 2010- d.5. 02 2 analogia	Ścianki działowe z płyt MDF - przegrody w WC kompletne z drzwiami	m ²	(2+1.2)* 2.20*3 = 21.120		
166	KNR-W 2-02 d.5. 1104-03 + KNR- 2 W 2-02 1104-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko Krotność = 3	m ²	(2.6*2.47+ 4.65)*3 = 33.216		
167	NNRNKB 202 d.5. 1134-01 2	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome	m ²	33.22		
168	KNR-W 2-02 d.5. 1111-03 2	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną	m ²	(2.6*2.47+ 4.65)*3 = 33.216		
169	KNR-W 2-02 d.5. 0840-06 2	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 30x30 cm na zaprawie klejowej	m ²	3*((2.6+2.47)* 2*2.20+ (2.07+2.5)* 2*2.2-0.9*3) = 119.148		
170	KNR-W 2-02 d.5. 0840-06 2 analogia	Lustra klejone do ścian	m ²	1*0.7*3 = 2.100		
5.3		Tynki i malowanie				
171	KNR-W 4-01 d.5. 0713-01 3	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych ścian z zeszkrobaniem farby	m ²	3*((2.6+2.47)* 2*0.7+ (2.07+2.5)* 2*0.7) = 40.488		
172	NNRNKB 202 d.5. 1134-02 3	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe	m ²	40.49		
173	KNR-W 4-01 d.5. 1204-02 3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²	40.49		
174	KNR-W 4-01 d.5. 0713-02 3	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby na stropach	m ²	3*(4.65+ 6.29) = 32.820		
175	KNR-W 4-01 d.5. 1204-01 3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²	32.82		
176	KNR 2-02 1215- d.5. 02 3	Drzwiczki i kratki, osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 0.2 m2	szt.	6		
5.4		Instalacja wod-kan				
177	KNR-W 2-15 d.5. 0233-03 4	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.	3*2 = 6.000		
178	KNR-W 2-15 d.5. 0229-05 4	Zlewozmywaki z blachy sztucznego na szafce	szt.	3*1 = 3.000		
179	KNR-W 2-15 d.5. 0230-02 4	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.	3*1 = 3.000		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
180 d.5. 4	KNR AT-13 0105-06	Wykucie bruzd pod rury wodociągowe o szer. do 5 cm w ścianach - podłoże z cegły	m	$3*((2.6+2.5+1.4)*1.3) = 25.350$		
181 d.5. 4	KNR-W 2-15 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych- woda zimna	m	25.35		
182 d.5. 4	KNR-W 2-15 0137-04 analogia	Baterie z pogrzewaczem z wylewką - 10cm; śr.nom.15mm - zlewozmywak, umywalka	szt.	$3*2 = 6.000$		
183 d.5. 4	KNR-W 2-15 0135-01	Zawory czepalne o śr. nominalnej 15 mm	szt.	3		
184 d.5. 4	KNR 2-15 0208- 05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.	$3*2 = 6.000$		
185 d.5. 4	KNR 2-15 0208- 03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.	$3*2 = 6.000$		
5.5		Instalacje elektryczne				
186 d.5. 5	KNR-W 4-03 0602-03 analogia	Wymiana opraw oświetleniowych na oprawy LED	kpl.	$2*2 = 4.000$		
187 d.5. 5	analiza indywi- dualna	Korekty istniejącej instalacji e.e.	mieszk.	$3*2 = 6.000$		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	1 522.9214		
				RAZEM	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość
1.	bateria umywalkowa z podgrzewaczem; L=10cm; śr. 15 mm	szt.	11.0000	11.0000		
2.	bateria umywalkowa z podgrzewaczem; NPS; L=22, 5cm śr. 15 mm	szt.	3.0000	3.0000		
3.	cegła budowlana pełna	szt.	1 172.2320	1 172.2320		
4.	cement portlandzki z dodatkami "25"	t	0.3319	0.3319		
5.	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	0.3963	0.3963		
6.	deska sedesowa -dla niepełnosprawnych	szt.	3.0000	3.0000		
7.	deska sedesowa standard	szt.	10.0000	10.0000		
8.	farba emulsyjna	dm ³	50.5139	50.5139		
9.	farba olejna do gruntowania	dm ³	0.1920	0.1920		
10.	farba olejna nawierzchniowa	dm ³	0.1800	0.1800		
11.	gips budowlany szpachlowy powierzchniowy	kg	243.0120	243.0120		
12.	gniazda bryzgoszczelne 2-biegunowe	szt.	8.1600	8.1600		
13.	gniazda podtynkowe 2-biegunowe	szt.	3.0600	3.0600		
14.	Kabiny z płyt wodoodpornych MDF - kompletne	m ²	39.0658	39.0658		
15.	klej do płyt gipsowych wodoodporny	kg	10.7880	10.7880		
16.	kołki rozporowe plastikowe	szt.	8.1000	8.1000		
17.	korki kanalizacyjne z PCV śr. 110 mm	szt.	6.0000	6.0000		
18.	korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr. 15 mm	szt.	6.0000	6.0000		
19.	kotwy elastyczne kpl.	szt.	13.6080	13.6080		
20.	Kratki wentylacyjne	szt.	12.0000	12.0000		
21.	kształtki kanalizacyjne z PCW 110 mm	szt.	68.6000	68.6000		
22.	kształtki kanalizacyjne z PCW 50 mm	szt.	45.6000	45.6000		
23.	kształtki z polipropylenu o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	29.8410	29.8410		
24.	listwa elektroinstalacyjna	m	3.1200	3.1200		
25.	lustro-płyta	m ²	4.4520	4.4520		
26.	łączniki (różne)	szt.	2.0400	2.0400		
27.	miska ustępowa porcelanowa-kompakt dla niepełnosprawnych	szt.	3.0000	3.0000		
28.	miska ustępowa porcelanowe-kompakt standard	szt.	10.0000	10.0000		
29.	nadproża prefabrykowane	szt.	11.9340	11.9340		
30.	okna z tworzyw sztucznych (naświetla)	szt.	3.0002	3.0002		
31.	oprawy hermetyczne LED	szt.	16.3200	16.3200		
32.	pianka poliuretanowa-opakowanie ciśnieniowe	dm ³	0.5724	0.5724		
33.	piasek do zapraw	m ³	2.0472	2.0472		
34.	płytki podłogowe z kamieni sztucznych	m ²	94.4694	94.4694		
35.	płytki ścienne	m ²	299.3844	299.3844		
36.	płyty gipsowe impregnowane wodoodporne	m ²	9.1350	9.1350		
37.	preparat gruntujący	dm ³	36.2198	36.2198		
38.	przewody N2XH-J 5x4mm ²	m	62.4000	62.4000		
39.	przewody N2XH-J 3x1,5mm ²	m	8.6320	8.6320		
40.	przewody N2XH-J 3x2,5mm ²	m	65.5200	65.5200		
41.	puszka PK60	szt.	12.2400	12.2400		
42.	puszka rozgałęźna 120x120	szt.	3.0600	3.0600		
43.	rury kanalizacyjne jednokielichowe z PCW śr. 110 mm	m	37.4530	37.4530		
44.	rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 50 mm	m	10.4000	10.4000		
45.	rury przepustowe z PCW śr. 110 mm	szt.	11.6280	11.6280		
46.	rury z polipropylenu o śr. zewnętrznej 20 mm	m	56.5950	56.5950		
47.	silikon	dm ³	0.0108	0.0108		
48.	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne 90 z ościeżnicą	szt.	2.0000	2.0000		
49.	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne 90 z ościeżnicą krytą	szt.	2.0000	2.0000		
50.	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne łazienkowe 100 z uchwytnymi dla niepełnosprawnych kompletne z ościeżnicą	szt.	3.0000	3.0000		
51.	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne łazienkowe 90 kompletne z ościeżnicą	szt.	3.0000	3.0000		
52.	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne z uchwytnymi 100 dla niepełnosprawnych- wykładane kompletne z ościeżnicą krytą	szt.	3.0000	3.0000		
53.	syfony umywalkowe z tworzywa sztucznego ze spustem	szt.	8.0000	8.0000		
54.	system przywoławczy bezprzewodowy	kpl.	3.0000	3.0000		
55.	sznur konopny smołowany	kg	1.2000	1.2000		
56.	trójniki PCV kanalizacji wewnętrznej o śr. 110 mm	szt.	4.0000	4.0000		
57.	uchwyt uchylny dla niepełnosprawnych do WC	szt.	6.0000	6.0000		
58.	uchwyt uchylny dla niepełnosprawnych przy umywalkowej	szt.	6.0000	6.0000		
59.	uchwyty do rurociągów PCV o śr. 110 mm	szt.	58.0000	58.0000		
60.	uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 50 mm	szt.	24.0000	24.0000		
61.	uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	73.5735	73.5735		
62.	umywalki porcelanowa dla niepełnosprawnych 55x55	szt.	3.0000	3.0000		
63.	umywalki porcelanowe	szt.	5.0000	5.0000		
64.	uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 110 mm	szt.	103.5000	103.5000		
65.	uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 50 mm	szt.	56.0000	56.0000		

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość
66.	wapno suchogaszzone	t	0.0868	0.0868		
67.	woda	m ³	0.0017	0.0017		
68.	wsporniki do umywalek	szt.	8.0000	8.0000		
69.	wyłączniki nadprądowe S301B10A	szt.	1.0000	1.0000		
70.	wyłączniki nadprądowe S301C20A	szt.	8.0000	8.0000		
71.	zaprawa	m ³	0.0413	0.0413		
72.	zaprawa cementowa	m ³	4.1196	4.1196		
73.	zaprawa do spoinowania-sucha mieszanka	kg	95.0510	95.0510		
74.	zaprawa gipsowa	kg	6.5250	6.5250		
75.	zaprawa klejąca (sucha mieszanka)	kg	1 094.3131	1 094.3131		
76.	zawory wodne czepalne mosiężne o śr. nominalnej 15 mm	szt.	3.0000	3.0000		
77.	zlewozmywaki ze stali nierdzewnej	szt.	6.0000	6.0000		
78.	złączki dwukielichowe z PCW o śr. 110 mm	szt.	2.0000	2.0000		
79.	złączki PCV kanalizacji wewnętrznej 2 kielichowe o śr. 110 mm	szt.	4.0000	4.0000		
80.	materiały pomocnicze	zł				
					RAZEM	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	betoniarka 150 dm3	m-g	1.3572		
2.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	15.7543		
3.	środek transportowy	m-g	21.9205		
4.	wyciąg	m-g	36.9420		
5.	żuraw okienny przenośny	m-g	9.3960		
				RAZEM	

Słownie:

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Wartość	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę	Udział procentowy
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1 - 49	WC-dla niepełnosprawnych - I i II piętro - strona Pn budynku					
2	50 - 103	WC-dla niepełnosprawnych wraz z przed-sionkiem - III piętro - strona Pn budynku					
3	104 - 105	Wymiana pionu kan. dla WC-NPS					
4	106 - 153	WC-ogólne- I i II piętro - strona Pn budynku					
5	154 - 187	WC-ogólne- I, II i III piętro - strona Pd budynku					
		RAZEM netto					
		Inne roboty					
		Podatek VAT					
		Razem brutto					
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT							

Słownie: