
KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45111100-9 Roboty w zakresie burzenia
45421130-4 Instalowanie drzwi i okien
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne
45332000-3 Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne
45311000-0 Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych

NAZWA INWESTYCJI : Prace remontowe łazienek na parterze budynku Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Białymstoku
ADRES INWESTYCJI : ul. Lipowa 51, 15-242 Białystok
INWESTOR : Lasy Państwowe - Regionalna Dyrekcja Lasów Państwowych w Białymstoku
ADRES INWESTORA : ul. Lipowa 51, 15-242 Białystok
BRANŻA : Roboty budowlane

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Prace remontowe łazienek na parterze budynku						
1	45400000-1	REMONT ŁAZIENKI DAMSKIEJ MODERNIZACJA ŁAZIENKI DAMSKIEJ				
1.1	45111100-9	ROBOTY ROZBIÓRKOWE				
1 d.1. 1	KNR 4-01 0348-04	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/4 ceg. na zaprawie cementowej	m ²	5.400		
2 d.1. 1	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m ²	szt.	4.000		
3 d.1. 1	KNR 4-01 0354-04 analogia	Wykucie z muru okien z PCV o powierzchni do 2 m ²	szt.	1.000		
4 d.1. 1	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru podokienników	m	1.600		
5 d.1. 1	KNR 4-01 0211-03	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach	m ²	1.932		
6 d.1. 1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²	32.999		
7 d.1. 1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek	m ²	10.152		
8 d.1. 1	KNR 4-02 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m	2.000		
9 d.1. 1	KNR-W 4-02 0235-08	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową	kpl.	2.000		
10 d.1. 1	KNR-W 4-02 0235-06 analogia	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - umywalka	kpl.	1.000		
11 d.1. 1	KNR-W 4-02 0233-02	Demontaż wpustu podłogowego śr. 50 mm	szt.	1.000		
12 d.1. 1	KNR-W 4-02 0232-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 50 mm	szt.	1.000		
13 d.1. 1	KNR-W 4-02 0232-08	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 110 mm	szt.	2.000		
14 d.1. 1	KNR-W 4-02 0229-07	Demontaż rurociągu z PVC o śr. do 50 mm na ścianach budynku /łazienka + pomieszczenie w podpiwniczeniu/	m	1.200		
15 d.1. 1	KNR-W 4-02 0229-08	Demontaż rurociągu z PVC o śr. 110 mm na ścianach budynku /łazienka + pomieszczenie w podpiwniczeniu/	m	12.300		
16 d.1. 1	KNR-W 4-02 0141-01	Demontaż baterii umywalkowej	szt.	1.000		
17 d.1. 1	KNR 4-02 0521-02	Demontaż grzejnika stalowego płytowego dwurzędowego	kpl.	1.000		
18 d.1. 1	KNR-W 4-03 0904-01	Odlączenie przewodów o przekroju do 6 mm ² od zacisków lub bolców	szt.	6.000		
19 d.1. 1	KNR 4-03 1135-04	Demontaż oprawek oświetleniowych sufitowych	szt.	3.000		
20 d.1. 1	KNR 4-03 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)	szt.	3.000		
21 d.1. 1	KNR 9 0402-06	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych uszczelnionych 2 biegunowych	szt.	3.000		
22 d.1. 1	KNR-W 4-03 1120-01	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 2 - wylotowych uszczelnionych z odlączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm ²	szt.	5.000		
23 d.1. 1	KNR 9 0203-06	Demontaż aparatów elektrycznych o masie 2.5-5 kg - elektryczny podgrzewacz wody	szt.	1.000		

OFERTA

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
24 d.1. 1	KNNR 9 0301-03	Demontaż przewodów układanych pod tynkiem wtynkowych, płaskich lub kabelkowych okrągłych	m	7.000		
25 d.1. 1	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z parteru budynku gruzu	m ³	2.178		
26 d.1. 1	KNR 4-01 0108-19	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieganych konstrukcji na odległość do 1 km	m ³	3.000		
27 d.1. 1	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieganych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 10	m ³	3.000		
28 d.1. 1	analiza indywidualna	Opłata za umieszczenie odpadów na składowisku - Obwieszczenie Ministra środowiska z dnia 25 października 2021r w sprawie wysokości stawek opłat za korzystanie ze środowiska w roku 2022 - 17 01 01 - gruz zmieszany	t	3.267		
1.2	45421130-4	STOLARKA				
29 d.1. 2	KNR 2-02 1015-01	Ościeżnice drewniane /DRE lub równoważne/ do drzwi o szerokości 0,90m z montażem	m	5.100		
30 d.1. 2	KNR 2-02 1017-05	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone /DRE AURI O w kolorze jasny dąb lub równoważne po ustaleniu z inwestorem/	m ²	1.800		
31 d.1. 2	KNNR 2 1101-03	Montaż okien drewnianych zespolonych jednoramowych fabrycznie wykończonych o powierzchni ponad 2,0 m2, dwudzielnych rozwiernych + uchylno-rozwiernych z pakietem trzyszybowym ornamentowym i nawiewnikiem Aereco EMM o współczynniku Uw mniejszym niż 1,1 W/ m2K Wyszczególnienie robót: 1. Obsadzenie ościeżnicy wraz z uszczelnieniem pianką poliuretanową i silikonem. 2. Zawieszenie skrzydeł wraz z regulacją. 3. Wykonanie i uzupełnienie tynku do lica ściany. 4. Naprawa elewacji zewnętrznej 5. Oczyszczenie powierzchni stolarki po jej montażu.	m ²	2.280		
32 d.1. 2	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie podokienników granitowych, o długości 1,6 m	szt	1.000		
1.3	45453000-7	OKŁADZINY ŚCIENNE				
33 d.1. 3	ZKNR C-2 0502-04	Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie podłoża - podłoża anhydrytowe	m ²	32.727		
34 d.1. 3	KNR 2-02 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m ²	32.727		
35 d.1. 3	KNR-W 2-02 1510-09 analogia	Gruntowanie podłoża powierzchni wewnętrznych - ścian	m ²	43.492		
36 d.1. 3	KNR 2-02 0829-11 analogia	Licowanie ścian płytkami TOUCH WHITE, GREEN, MINT o wymiarach 60x30 cm /lub równoważne/ na klej metodą kombinowaną	m ²	32.727		
37 d.1. 3	KNR AT-12 0101-01	Okładziny ścian z płyt gipsowo-kartonowych NIDA WODA pojedyncze na zaprawie z kleju gipsowego (suche tynki) na ścianach	m ²	10.765		
38 d.1. 3	KNR 2-02 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi do łazienek powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m ²	10.765		
1.4	45453000-7	SUFITY				
39 d.1. 4	KNR-W 2-02 2702-01	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych o wym. 60x60x1,5cm	m ²	10.152		
1.5	45332000-3	ROBOTY SANITARNE				
40 d.1. 5	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.	1.000		
41 d.1. 5	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.	4.100		
42 d.1. 5	KNR 4-01 0208-02	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 20 cm	szt.	1.000		

OFERTA

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
43 d.1. 5	KNR-W 2-15 0208-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych /łazienka + pomieszczenie w podpiwniczeniu/ z wykonaniem zaworu napowietrzającego w podpiwniczeniu	m	15.600		
44 d.1. 5	KNR-W 2-15 0207-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	5.100		
45 d.1. 5	KNR 2-15/GE- BERIT 0102-01	Elementy montażowe Geberit Unifix /lub równoważne/ do miski ustępowej montowane przy ścianie masywnej	kpl.	1.000		
46 d.1. 5	KNR 2-15/GE- BERIT 0102-01	Elementy montażowe do uchwytów dla niepełnosprawnych montowane przy ścianie masywnej /uchwyt kątowy i uchwyt uchylny wolnostojący/	kpl.	2.000		
47 d.1. 5	KNR 2-15/GE- BERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp wiszący dla osób niepełnosprawnych z deską twardą	kpl.	1.000		
48 d.1. 5	KNR AT-12 0101-04 analogia	Okładziny ścian z płyt gipsowo-kartonowych NIDA pojedyncze na konstrukcji stalowej na ścianach - obudowa stelaża podtynkowego - UWAGA płyta wodoodporna	m ²	1.115		
49 d.1. 5	KNR AT-12 0101-06	Okładziny ścian z płyt gipsowo-kartonowych NIDA pojedyncze na konstrukcji stalowej - dodatek za drugą warstwę płyt g.-k.	m ²	1.115		
50 d.1. 5	KNR 2-15/GE- BERIT 0105-02	Przyciski do spłuczek podtynkowych publicznych	kpl.	1.000		
51 d.1. 5	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe NOVA TOP /lub równoważne/ z syfonem gruszkowym dla osób niepełnosprawnych szer. 65cm	kpl.	1.000		
52 d.1. 5	KNR-W 2-15 0137-02	Bateria umywalkowa samoczynna Hansgrohe Focus Bateria /lub równoważna/ zasilana z sieci 230V stojąca o śr. nominalnej 15 mm	szt.	1.000		
53 d.1. 5	KNR-W 2-15 0116-06	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do płuczek ustępowych o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	1.000		
54 d.1. 5	KNR 4-01 0336- 01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	6.600		
55 d.1. 5	KNR 4-01 0339- 03	Wykucie bruzd pionowych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	3.300		
56 d.1. 5	KNR-W 2-15 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	7.600		
57 d.1. 5	KNR-W 2-15 0132-02	Zawory przełotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm	szt.	2.000		
58 d.1. 5	KNR 0-34 0104- 09	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex A/C gr.20 mm (N)	m	7.600		
59 d.1. 5	KNR-W 2-15 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	2.000		
60 d.1. 5	KNR-W 2-15 0127-03	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m	7.600		
61 d.1. 5	KNR-W 4-02 0516-02	Wymiana grzejnika stalowego dwupłyowego	kpl.	1.000		
1.6	45453000-7	PODŁOGI				
62 d.1. 6	KNR 2-02 1118- 01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m ²	10.152		
63 d.1. 6	NNRNKB 202 1131-01	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej wykonywane przy użyciu " Miksokreta" gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m ²	m ²	10.152		
64 d.1. 6	KNR 2-02 1118- 11	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; GRES UNIT PLUS WHITE 40x40 cm /lub równoważne/ układane na klej metodą kombinowaną	m ²	10.152		
1.7	45311000-0	PRACE ELEKTRYCZNE				

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
65 d.1. 7	KNR-W 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m	73.000		
66 d.1. 7	KNR-W 5-08 0209-02	Przewód wtynkowy - YDYt 3x2.5 mm2 (podłoże inne niż beton) układany w tynku	m	43.000		
67 d.1. 7	KNR-W 5-08 0209-02	Przewód wtynkowy - YDYt 3x1.5 mm2 (podłoże inne niż beton) układany w tynku	m	30.000		
68 d.1. 7	KNR-W 5-08 0301-20	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle	szt.	8.000		
69 d.1. 7	KNR-W 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t.bakelitowych o średnicy do 60 mm mocowanych na zaprawę	szt.	6.000		
70 d.1. 7	KNR-W 5-08 0302-02	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t. bakelitowych o średnicy do 80 mm; ilość wylotów 3, przekrój przewodu 2.5 mm2 mocowanych na zaprawę	szt.	2.000		
71 d.1. 7	KNR-W 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej	szt.	1.000		
72 d.1. 7	KNR-W 5-08 0309-02	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtynkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem 10A/2.5 mm2 przelotowych pojedynczych, brygoszczelnych	szt.	5.000		
73 d.1. 7	KNR AL-01 0101-01	Montaż systemu przywoławczego do WC dla osób niepełnosprawnych, zgodnie z normą BS8300:2001. system składa się z przycisku pociągowego i sygnalizatora optyczno - akustycznego	kpl.	1.000		
74 d.1. 7	KNR 5 0410- 02	Wentylator ścienny z polichloru winylu o średnicy otworu ssącego do 100 mm z opóźnionym czasem wyłączenia	szt.	1.000		
75 d.1. 7	KNR-W 4-03 0901-09	Wykonanie połączeń przewodów kabelkowych do 2.5 mm2 w puszkach i odgałęźnikach n.t. i p.t. bez zadławiania przewodów (3 odgałęzienia)	kpl.	7.000		
76 d.1. 7	KNR 5-08 0512- 01 analogia	Montaż z podłączeniem w podwieszonych sufitach wpuszczanej czteropunktowej lampy LED w kolorze srebrnym z ruchomymi reflektorami	szt.	1.000		
77 d.1. 7	KNR 5-08 0504- 03 analogia	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu punktowych prostokątnych opraw oświetleniowych LED w kolorze srebrnym	szt.	6.000		
78 d.1. 7	KNR 5-08 0504- 03 analogia	Montaż z podłączeniem na ścianie nad lustrem punktowych prostokątnych opraw oświetleniowych LED w kolorze srebrnym	szt.	3.000		
79 d.1. 7	KNR-W 4-03 1201-03	Sprawdzenie próbniakiem punktu odbioru energii dla instalacji wtynkowych	pkt.	3.000		
80 d.1. 7	KNR-W 4-03 1201-01	Sprawdzenie instalacji elektrycznej wtynkowej - sprawdzenie stanu izolacji	przew.	3.000		
1.8		WYPOSAŻENIE				
81 d.1. 8	analiza indywidualna	Dostawa i montaż - uchwyty na papier toaletowy, stal polerowana	szt	1.000		
82 d.1. 8	analiza indywidualna	Dostawa i montaż - uchwyty na szczotkę WC, stal polerowana - montaż ścienny	szt	1.000		
83 d.1. 8	analiza indywidualna	Dostawa i montaż - dozownik mydła w pianie, stal polerowana	szt	1.000		
84 d.1. 8	analiza indywidualna	Dostawa i montaż - pojemnik na ręczniki pojedyncze, obudowa metalowa	szt	1.000		
85 d.1. 8	analiza indywidualna	Dostawa i montaż - elektryczna suszarka do rąk, obudowa metalowa, stal polerowana	szt	1.000		
86 d.1. 8	analiza indywidualna	Dostawa i montaż - elektryczny podgrzewacz wody zew. zbiornikiem o pojemności 30L STIEBEL ELTRON	szt	1.000		
87 d.1. 8	analiza indywidualna	Dostawa i montaż - lustra o wymiarach 60x210cm i 120x90cm	szt	2.000		

OFERTA

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
88 d.1.	analiza indywi- dualna	Oznaczenie toalet, piktogramy WC	szt	1.000		
89 d.1.	analiza indywi- dualna	Dostawa i montaż - szafa 120x55x85	szt	1.000		
2	45400000-1	REMONT ŁAZIENKI MĘSKIEJ				
2.1	45111100-9	ROBOTY ROZBIÓRKOWE				
90 d.2. 1	KNR 4-01 0348- 04	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/4 ceg. na zaprawie cementowej	m ²	6.580		
91 d.2. 1	KNR 4-01 0354- 07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m ²	szt.	4.000		
92 d.2. 1	KNR 4-01 0354- 04 analogia	Wykucie z muru okien z PCV o powierzchni do 2 m ²	szt.	1.000		
93 d.2. 1	KNR 4-01 0354- 12	Wykucie z muru podokienników	m	1.600		
94 d.2. 1	KNR 4-01 0819- 15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²	35.348		
95 d.2. 1	KNR 4-01 0811- 07	Rozebranie posadzki z płytek	m ²	13.931		
96 d.2. 1	KNR 4-02 0114- 01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m	2.000		
97 d.2. 1	KNR-W 4-02 0235-08	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową	kpl.	2.000		
98 d.2. 1	KNR-W 4-02 0235-01	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - pisuar	kpl.	2.000		
99 d.2. 1	KNR-W 4-02 0235-06 analogia	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - umywalka	kpl.	1.000		
100 d.2. 1	KNR-W 4-02 0233-02	Demontaż wpustu podłogowego śr. 50 mm	szt.	1.000		
101 d.2. 1	KNR-W 4-02 0232-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 50 mm	szt.	1.000		
102 d.2. 1	KNR-W 4-02 0232-08	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 110 mm	szt.	2.000		
103 d.2. 1	KNR-W 4-02 0229-07	Demontaż rurociągu z PVC o śr. do 50 mm na ścianach budynku /łazienka + pomieszczenie w podpiwniczeniu/	m	3.500		
104 d.2. 1	KNR-W 4-02 0229-08	Demontaż rurociągu z PVC o śr. 110 mm na ścianach budynku /łazienka + pomieszczenie w podpiwniczeniu/	m	18.600		
105 d.2. 1	KNR-W 4-02 0141-01	Demontaż baterii umywalkowej	szt.	1.000		
106 d.2. 1	KNR 4-02 0521- 02	Demontaż grzejnika stalowego płytowego dwurzędowego	kpl.	1.000		
107 d.2. 1	KNR-W 4-03 0904-01	Odłączenie przewodów o przekroju do 6 mm ² od zacisków lub bolców	szt.	6.000		
108 d.2. 1	KNR 4-03 1135- 04	Demontaż opravek oświetleniowych sufitowych	szt.	3.000		
109 d.2. 1	KNR 4-03 1124- 01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)	szt.	3.000		
110 d.2. 1	KNR 9 0402- 06	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych uszczelnionych 2 biegunowych	szt.	3.000		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
111 d.2. 1	KNR-W 4-03 1120-01	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 2 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm ²	szt.	5.000		
112 d.2. 1	KNNR 9 0203- 06	Demontaż aparatów elektrycznych o masie 2.5-5 kg - elektryczny podgrzewacz wody	szt.	1.000		
113 d.2. 1	KNNR 9 0301- 03	Demontaż przewodów układanych pod tynkiem wtynkowych, płaskich lub kabelkowych okrągłych	m	7.000		
114 d.2. 1	KNR 4-01 0106- 04	Usunięcie z parteru budynku gruzu	m ³	2.502		
115 d.2. 1	KNR 4-01 0108- 19	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji na odległość do 1 km	m ³	3.000		
116 d.2. 1	KNR 4-01 0108- 20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 10	m ³	3.000		
117 d.2. 1	analiza indywi- dualna	Opłata za umieszczenie odpadów na składowisku - Obwieszczenie Ministra środowiska z dnia 25 października 2021r w sprawie wysokości stawek opłat za korzystanie ze środowiska w roku 2022 - 17 01 01 - gruz zmieszany	t	3.753		
2.2	45421130-4	STOLARKA				
118 d.2. 2	KNR 2-02 1015- 01	Ościeżnice drewniane do drzwi /DRE o szerokości 0,80 lub równoważnych/ z montażem	m	10.000		
119 d.2. 2	KNR 2-02 1017- 05	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone /DRE AURI O w kolorze jasny dąb lub równoważne po ustale- niu z inwestorem/ o szer. 0,80m fabrycznie wykończone z podcięciem wentylacyjnym	m ²	3.200		
120 d.2. 2	KNNR 2 1101- 03	Montaż okien drewnianych zespolonych jednoramowych fabrycznie wykończonych o powierzchni ponad 2,0 m ² , dwudzielnych rozwiernych + uchylno-rozwiernych z pakietem trzyszybowym ornamentowym i nawiewnikiem Aereco EMM o współczynniku Uw mniejszym niż 1,1 W/ m ² K Wyszczególnienie robót: 1. Obsadzenie ościeżnicy wraz z uszczelnieniem pianką poliuretanową i silikonem. 2. Zawieszenie skrzydeł wraz z regulacją. 3. Wykonanie i uzupełnienie tynku do lica ściany. 4. Naprawa elewacji zewnętrznej 5. Oczyszczenie powierzchni stolarki po jej montażu.	m ²	2.280		
121 d.2. 2	KNR 2-02 0129- 02	Obsadzenie podokienników granitowych, o długości 1,6 m	szt	1.000		
2.3	45453000-7	OKŁADZINY ŚCIENNE				
122 d.2. 3	ZKNR C-2 0502-04	Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie podłoża - podło- ża anhydrytowe	m ²	34.621		
123 d.2. 3	KNR 2-02 0829- 01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podło- ża	m ²	34.621		
124 d.2. 3	KNR-W 2-02 1510-09 analogia	Gruntowanie podłoża powierzchni wewnętrznych - ścian	m ²	46.575		
125 d.2. 3	KNR 2-02 0829- 11 analogia	Licowanie ścian płytkami TOUCH WHITE, GREEN, MINT o wymiarach 60x30 cm /lub równoważnych/ na klej metodą kombinowaną	m ²	34.621		
126 d.2. 3	KNR AT-12 0101-01	Okładziny ścian z płyt gipsowo-kartonowych NIDA pojedyncze na zaprawie z kleju gipsowego (suche tynki) na ścianach - UWAGA płyta wodoodporna	m ²	11.954		
127 d.2. 3	KNR 2-02 1505- 05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi do łazienek powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowa- nych szpachlowanych z gruntowaniem	m ²	11.954		
128 d.2. 3	analiza indywi- dualna	Dostawa i montaż kabin łazienkowych HPL 12mm dzie- lących przestrzeń wc z 2 sztukami drzwi oraz klamkami, zawiasami, kompletem okuć. Kolor do ustalenia z inwes- torem	m	4.890		
2.4	45453000-7	SUFITY				
129 d.2. 4	KNR-W 2-02 2702-01	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnie- niem płytami z włókien mineralnych o wym. 60x60x1.5 cm	m ²	13.931		
2.5	45332000-3	ROBOTY SANITARNE				

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
130 d.2. 5	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.	2.000		
131 d.2. 5	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.	4.000		
132 d.2. 5	KNR 4-01 0208-02	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 20 cm	szt.	5.000		
133 d.2. 5	KNR 4-01 0339-03	Wykucie bruzd pionowych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	3.300		
134 d.2. 5	KNR-W 2-15 0208-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych /łazienka + pomieszczenie w podpiwniczeniu/ z wykonaniem zaworu napowietrzającego w podpiwniczeniu	m	18.600		
135 d.2. 5	KNR-W 2-15 0207-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych /łazienka + pomieszczenie w podpiwniczeniu/	m	10.000		
136 d.2. 5	KNR 2-15/GE-BERIT 0306-02	Wpusty polietylenowe podłogowe o śr. zewn. 75-110 mm	szt.	2.000		
137 d.2. 5	KNR 2-15/GE-BERIT 0102-01	Elementy montażowe Geberit Unifix /lub równoważne/ do miski ustępowej montowane przy ścianie masywnej	kpl.	2.000		
138 d.2. 5	KNR 2-15/GE-BERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp wiszący z deską twardą ROCA RIMLESS GAP /lub równoważne/	kpl.	2.000		
139 d.2. 5	KNR-W 2-15 0234-02	Pisuar bez pokrywy (dopływ z tyłu) z zaworem radarowym z zasilaczem 24V, ROCA CHIC /lub równoważny/	kpl.	1.000		
140 d.2. 5	KNR AT-12 0101-04 analogia	Okładziny ścian z płyt gipsowo-kartonowych NIDA pojedyncze na konstrukcji stalowej na ścianach - obudowa stelaża podtynkowego - UWAGA płyta wodoodporna	m ²	2.710		
141 d.2. 5	KNR AT-12 0101-06	Okładziny ścian z płyt gipsowo-kartonowych NIDA pojedyncze na konstrukcji stalowej - dodatek za drugą warstwę płyt g.-k.	m ²	2.710		
142 d.2. 5	KNR 2-15/GE-BERIT 0105-02	Przyciski do spłuczek podtynkowych publicznych	kpl.	2.000		
143 d.2. 5	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym ROCA GAP 60cm /lub równoważne/	kpl.	1.000		
144 d.2. 5	KNR-W 2-15 0137-02	Bateria umywalkowa Hansgrohe Focus /lub równoważna/ samoczynna zasilana z sieci 230V stojąca o śr. nominalnej 15 mm	szt.	1.000		
145 d.2. 5	TZKNBK XVIII I A-118	Montaż zaworów czerpialnych o śr. 20 mm	szt.	1.000		
146 d.2. 5	KNR-W 2-15 0115-02	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czerpialnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 20 mm	szt.	6.000		
147 d.2. 5	KNR-W 2-15 0126-01	Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm)	m	7.600		
148 d.2. 5	KNR-W 4-02 0516-02	Wymiana grzejnika stalowego dwupłyowego	kpl.	1.000		
2.6	45453000-7	PODŁOGI				
149 d.2. 6	KNR 2-02 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m ²	13.931		
150 d.2. 6	NNRNKB 202 1131-01	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej wykonywane przy użyciu "Miksokreta" gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2	m ²	13.931		
151 d.2. 6	KNR 2-02 1118-11	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; GRES UNIT PLUS WHITE 40x40 cm /lub równoważne/ układane na klej metodą kombinowaną	m ²	13.931		
2.7	45311000-0	PRACE ELEKTRYCZNE				

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
152 d.2. 7	KNR-W 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m	73.000		
153 d.2. 7	KNR-W 5-08 0209-02	Przewód wtynkowy - YDYt 3x2.5 mm2 (podłoże inne niż beton) układany w tynku	m	43.000		
154 d.2. 7	KNR-W 5-08 0209-02	Przewód wtynkowy - YDYt 3x1.5 mm2 (podłoże inne niż beton) układany w tynku	m	30.000		
155 d.2. 7	KNR-W 5-08 0301-20	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle	szt.	8.000		
156 d.2. 7	KNR-W 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t.bakelitowych o średnicy do 60 mm mocowanych na zaprawę	szt.	6.000		
157 d.2. 7	KNR-W 5-08 0302-02	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t. bakelitowych o średnicy do 80 mm; ilość wylotów 3, przekrój przewodu 2.5 mm2 mocowanych na zaprawę	szt.	2.000		
158 d.2. 7	KNR-W 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej	szt.	1.000		
159 d.2. 7	KNR-W 5-08 0309-02	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtynkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem 10A/2.5 mm2 przelotowych pojedynczych, bryzgoszczelnych	szt.	5.000		
160 d.2. 7	KNR 5 0410- 02	Wentylator ścienny z polichloru winylu o średnicy otworu ssącego do 100 mm z opóźnionym czasem wyłączenia	szt.	1.000		
161 d.2. 7	KNR-W 4-03 0901-09	Wykonanie połączeń przewodów kabelkowych do 2.5 mm2 w puszkach i odgałęźnikach n.t. i p.t. bez zadławiania przewodów (3 odgałęzienia)	kpl.	7.000		
162 d.2. 7	KNR 5-08 0512- 01 analogia	Montaż z podłączeniem w podwieszonych sufitach wpuszczanej dwupunktowej lampy LED w kolorze srebrnym z ruchomymi reflektorami	szt.	1.000		
163 d.2. 7	KNR 5-08 0504- 03 analogia	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu punktowych prostokątnych opraw oświetleniowych LED w kolorze srebrnym	szt.	6.000		
164 d.2. 7	KNR 5-08 0504- 03 analogia	Montaż z podłączeniem na ścianie nad lustrem punktowych prostokątnych opraw oświetleniowych LED w kolorze srebrnym	szt.	3.000		
165 d.2. 7	KNR-W 4-03 1201-03	Sprawdzenie próbnikiem punktu odbioru energii dla instalacji wtynkowych	pkt.	3.000		
166 d.2. 7	KNR-W 4-03 1201-01	Sprawdzenie instalacji elektrycznej wtynkowej - sprawdzenie stanu izolacji	przew.	3.000		
2.8		WYPOSAŻENIE				
167 d.2. 8	analiza indywidualna	Dostawa i montaż - uchwyty na papier toaletowy, stal polerowana	szt	2.000		
168 d.2. 8	analiza indywidualna	Dostawa i montaż - uchwyty na szczotkę WC, stal polerowana - montaż ścienny	szt	2.000		
169 d.2. 8	analiza indywidualna	Dostawa i montaż - dozownik mydła w pianie, stal polerowana	szt	1.000		
170 d.2. 8	analiza indywidualna	Dostawa i montaż - pojemnik na ręczniki pojedyncze, obudowa metalowa	szt	1.000		
171 d.2. 8	analiza indywidualna	Dostawa i montaż - elektryczna suszarka do rąk, obudowa metalowa, stal polerowana	szt	1.000		
172 d.2. 8	analiza indywidualna	Dostawa i montaż - elektryczny podgrzewacz wody zew. zbiornikiem o pojemności 30L STIEBEL ELTRON	szt	1.000		
173 d.2. 8	analiza indywidualna	Dostawa i montaż - lustro 120x90cm	szt	1.000		
174 d.2. 8	analiza indywidualna	Oznaczenie toalet, piktogramy WC	szt	1.000		

OFERTA

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
175 d.2. 8	analiza indywi- dualna	Dostawa i montaż - szafa 120x55x280	szt	1.000		
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: