
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

UWAGA:

Przedmiar opracowano zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004r w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno- użytkowego. (Dz.U.202 poz.2072 z 2004r.).

Przedmiar zawiera zestawienie przewidywanych do wykonania robót podstawowych w kolejności technologicznej ich wykonania.

Wskazane kody pozycji w postaci rodzaju i numeru katalogu, numeru tablicy, kolumny i pozycji oznaczają kod danej pozycji przedmiaru i nie stanowią wskazania wymaganej podstawy kalkulacji własnej oferowanych cen robót.

Wykonwcy nie wolno scalać pozycji przedmiarowych.

Przedmiar jest częścią składową dokumentacji technicznej i należy rozpatrywać łącznie razem z projektem.

Wycena prac podstawowych ma zawierać w sobie wszelkie prace tymczasowe i towarzyszące, a więc:

- organizacja placu budowy
- zabezpieczenie placu budowy
- ochrona, zabezpieczenie ppoż
- koszt zajęcia pasa drogowego
- prace porządkowe
- prace pomiarowe
- montaż i demontaż rusztowania
- wywóz odpadów z rozbiórki
- wykonanie dokumentacji powykonawczej
- inne prace tymczasowe.

Koszty te leżą po stronie Wykonawcy.

Przyjęte w wycenie nazwy handlowe mają na celu wskazanie standardów jakościowych i nie są nakazem ich stosowania.

Zastosowane w projekcie urządzenia można zastąpić urządzeniami innych producentów pod warunkiem zachowania wymaganych parametrów technicznych zastosowanych w projekcie urządzeń oraz wymaganych aprobat technicznych.

Materiały oraz wyposażenie muszą posiadać wymagane aprobaty i deklaracje zgodności dopuszczające je do stosowania w budownictwie.

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Prace remontowe łazienek na parterze budynku					
1	45400000-1	REMONT ŁAZIENKI DAMSKIEJ MODERNIZACJA ŁAZIENKI DAMSKIEJ			
1.1	45111100-9	ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/4 ceg. na zaprawie cementowej	m ²		
d.1.	0348-04				
1		1.35*2.00*2	m ²	5.400	
				RAZEM	5.400
2	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m ²	szt.		
d.1.	0354-07				
1		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
3	KNR 4-01	Wykucie z muru okien z PCV o powierzchni do 2 m ²	szt.		
d.1.	0354-04				
1	analogia	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników	m		
d.1.	0354-12				
1		1.60	m	1.600	
				RAZEM	1.600
5	KNR 4-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach	m ²		
d.1.	0211-03				
1		0.40*2.10*2+0.12*2.10	m ²	1.932	
				RAZEM	1.932
6	KNR 4-01	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m ²		
d.1.	0819-15				
1		(4.38*2+2.91*2-1.54-0.9+0.62+0.10+0.23+0.49)*2.12+1.54*0.85+0.40*1.50*3+0.22*(2.00*2+1.0)	m ²	32.999	
				RAZEM	32.999
7	KNR 4-01	Rozebranie posadzki z płytek	m ²		
d.1.	0811-07				
1		2.52*2.91+1.74*1.62	m ²	10.152	
				RAZEM	10.152
8	KNR 4-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
d.1.	0114-01				
1		1*2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
9	KNR-W 4-02	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową	kpl.		
d.1.	0235-08				
1		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
10	KNR-W 4-02	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - umywalka	kpl.		
d.1.	0235-06				
1	analogia	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR-W 4-02	Demontaż wpustu podłogowego śr. 50 mm	szt.		
d.1.	0233-02				
1		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR-W 4-02	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 50 mm	szt.		
d.1.	0232-06				
1		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR-W 4-02	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 110 mm	szt.		
d.1.	0232-08				
1		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
14	KNR-W 4-02	Demontaż rurociągu z PVC o śr. do 50 mm na ścianach budynku /łazienka + pomieszczenie w podpiwniczeniu/	m		
d.1.	0229-07				
1		0.50+0.70	m	1.200	
				RAZEM	1.200

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR-W 4-02 d.1. 0229-08 1	Demontaż rurociągu z PVC o śr. 110 mm na ścianach budynku /łazienka + pomieszczenie w podpiwniczeniu/ 2.00+7.00+3.30	m m	 12.300	
				RAZEM	12.300
16	KNR-W 4-02 d.1. 0141-01 1	Demontaż baterii umywalkowej 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNR 4-02 d.1. 0521-02 1	Demontaż grzejnika stalowego płytowego dwurzędowego 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNR-W 4-03 d.1. 0904-01 1	Odłączenie przewodów o przekroju do 6 mm ² od zacisków lub bolców 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
19	KNR 4-03 d.1. 1135-04 1	Demontaż oprawek oświetleniowych sufitowych 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
20	KNR 4-03 d.1. 1124-01 1	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy) 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
21	KNR 9 d.1. 0402-06 1	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych uszczelnionych 2 biegunowych 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
22	KNR-W 4-03 d.1. 1120-01 1	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 2 - wyloto- wych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm ² 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
23	KNR 9 d.1. 0203-06 1	Demontaż aparatów elektrycznych o masie 2.5-5 kg - elektryczny podgrzewacz wody 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNR 9 d.1. 0301-03 1	Demontaż przewodów układanych pod tynkiem wtykowych, płaskich lub ka- belkowych okrągłych 7	m m	 7.000	
				RAZEM	7.000
25	KNR 4-01 d.1. 0106-04 1	Usunięcie z parteru budynku gruzu poz.1*0.14+poz.6*0.03+poz.7*0.03+3.30*0.15*0.15+1*0.15*0.15*0.25+6.60* 0.06*0.12	m ³ m ³	 2.178	
				RAZEM	2.178
26	KNR 4-01 d.1. 0108-19 1	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych kons- trukcji na odległość do 1 km poz.20	m ³ m ³	 3.000	
				RAZEM	3.000
27	KNR 4-01 d.1. 0108-20 1	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych kons- trukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 10 poz.20	m ³ m ³	 3.000	
				RAZEM	3.000
28	analiza indy- d.1. 1 widualna	Oplata 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 poz.25*1.5	t t	 3.267	
				RAZEM	3.267
1.2	45421130-4	STOLARKA			
29	KNR 2-02 d.1. 1015-01 2	Ościeżnice drewniane /DRE lub równoważne/ do drzwi o szerokości 0,90m z montażem	m		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2.05*2+1.00	m	5.100	
				RAZEM	5.100
30	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne szklone o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone /DRE AURI O w kolorze jasny dąb lub równoważne po ustaleniu z inwestorem/	m ²		
d.1.	1017-05				
2		0.90*2.00	m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
31	KNNR 2	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 0,9 W/m2K	m ²		
d.1.	1101-03	Wyszczególnienie robót:			
2		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.			
		1.52*1.50	m ²	2.280	
				RAZEM	2.280
32	KNR 2-02	Obsadzenie podokienników granitowych, o długości 1,6 m	szt		
d.1.	0129-02				
2		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
1.3	45453000-7	OKŁADZINY ŚCIENNE			
33	ZKNR C-2	Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie podłoża - podłoża anhydrytowe	m ²		
d.1.	0502-04				
3		(4.38*2+2.91*2-1.54-0.9+0.62+0.10+0.23+0.49)*2.10+1.54*0.85+0.40*1.50*3+0.22*(2.00*2+1.0)	m ²	32.727	
				RAZEM	32.727
34	KNR 2-02	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
d.1.	0829-01				
3		poz.33	m ²	32.727	
				RAZEM	32.727
35	KNR-W 2-02	Gruntowanie podłoża powierzchni wewnętrznych - ścian	m ²		
d.1.	1510-09				
3	analogia	poz.33+poz.37	m ²	43.492	
				RAZEM	43.492
36	KNR 2-02	Licowanie ścian płytkami TOUCH WHITE, GREEN, MINT o wymiarach 60x30 cm /lub równoważne/ na klej metodą kombinowaną	m ²		
d.1.	0829-11				
3	analogia	poz.33	m ²	32.727	
				RAZEM	32.727
37	KNR AT-12	Okładziny ścian z płyt gipsowo-kartonowych NIDA WODA pojedyncze na zaprawie z kleju gipsowego (suche tynki) na ścianach	m ²		
d.1.	0101-01				
3		(4.38*2+2.91*2-1.54-0.9+0.62+0.10+0.23+0.49)*0.77+1.54*0.20	m ²	10.765	
				RAZEM	10.765
38	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi do łazienek powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m ²		
d.1.	1505-05				
3		poz.37	m ²	10.765	
				RAZEM	10.765
1.4	45453000-7	SUFITY			
39	KNR-W 2-02	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych o wym. 60x60x1,5cm	m ²		
d.1.	2702-01				
4		poz.7	m ²	10.152	
				RAZEM	10.152
1.5	45332000-3	ROBOTY SANITARNE			
40	KNR-W 2-15	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
d.1.	0211-03				
5		1	podej.	1.000	
				RAZEM	1.000
41	KNR-W 2-15	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
d.1.	0211-01				
5		1.00+3.10	podej.	4.100	
				RAZEM	4.100

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
42	KNR 4-01 d.1. 0208-02 5	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 20 cm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
43	KNR-W 2-15 d.1. 0208-03 5	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 poz.15+3.3	m		
			m	15.600	
				RAZEM	15.600
44	KNR-W 2-15 d.1. 0207-01 5	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		poz.14+1.00+2.90	m	5.100	
				RAZEM	5.100
45	KNR 2-15/ d.1. GEBERIT 5 0102-01	Elementy montażowe Geberit Unifix /lub równoważne/ do miski ustępowej montowane przy ścianie masywnej	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
46	KNR 2-15/ d.1. GEBERIT 5 0102-01	Elementy montażowe do uchwytów dla niepełnosprawnych montowane przy ścianie masywnej /uchwyt kątowy i uchwyt uchylny wolnostojący/	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
47	KNR 2-15/ d.1. GEBERIT 5 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp wiszący dla osób niepełnosprawnych z deską twardą	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
48	KNR AT-12 d.1. 0101-04 5 analogia	Okładziny ścian z płyt gipsowo-kartonowych NIDA pojedyncze na konstrukcji stalowej na ścianach - obudowa stelaża podtynkowego - UWAGA płyta wodoodporna (1.30*2+0.50)*0.15+1.30*0.50	m ²		
			m ²	1.115	
				RAZEM	1.115
49	KNR AT-12 d.1. 0101-06 5	Okładziny ścian z płyt gipsowo-kartonowych NIDA pojedyncze na konstrukcji stalowej - dodatek za drugą warstwę płyt g.-k.	m ²		
		poz.48	m ²	1.115	
				RAZEM	1.115
50	KNR 2-15/ d.1. GEBERIT 5 0105-02	Przyciski do spłuczek podtynkowych publicznych	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
51	KNR-W 2-15 d.1. 0230-02 5	Umywalki pojedyncze porcelanowe NOVA TOP /lub równoważne/ z syfonem gruszkowym dla osób niepełnosprawnych szer. 65cm	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
52	KNR-W 2-15 d.1. 0137-02 5	Bateria umywalkowa samoczynna Hansgrohe Focus Bateria /lub równoważna/ zasilana z sieci 230V stojąca o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
53	KNR-W 2-15 d.1. 0116-06 5	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do płuczek ustępowych o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
54	KNR 4-01 d.1. 0336-01 5	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		2.90+2.50+1.20	m	6.600	
				RAZEM	6.600
55	KNR 4-01 d.1. 0339-03 5	Wykucie bruzd pionowych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		3.3	m	3.300	
				RAZEM	3.300
56	KNR-W 2-15 d.1. 0112-01 5	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		1.00+2.90+2.50+1.20	m	7.600	
				RAZEM	7.600

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
57	KNR-W 2-15 d.1. 0132-02 5	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
58	KNR 0-34 d.1. 0104-09 5	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex A/C gr.20 mm (N)	m		
		poz.56	m	7.600	
				RAZEM	7.600
59	KNR-W 2-15 d.1. 0116-01 5	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
60	KNR-W 2-15 d.1. 0127-03 5	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		
		Przedmiar dodatkowy - ilość prób szczelności	prób.		1.000
		1	m	7.600	
		poz.56			
				RAZEM	7.600
61	KNR-W 4-02 d.1. 0516-02 5	Wymiana grzejnika stalowego dwupłytkowego	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.6	45453000-7	PODŁOGI			
62	KNR 2-02 d.1. 1118-01 6	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
		poz.7	m ²	10.152	
				RAZEM	10.152
63	NNRNKB d.1. 202 1131-01 6	(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		
		poz.7	m ²	10.152	
				RAZEM	10.152
64	KNR 2-02 d.1. 1118-11 6	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; GRES UNIT PLUS WHITE 40x40 cm /lub równoważne/ układane na klej metodą kombinowaną	m ²		
		poz.7	m ²	10.152	
				RAZEM	10.152
1.7	45311000-0	PRACE ELEKTRYCZNE			
65	KNR-W 4-03 d.1. 1001-01 7	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		poz.66+poz.67	m	73.000	
				RAZEM	73.000
66	KNR-W 5-08 d.1. 0209-02 7	Przewód wtynkowy - YDYt 3x2.5 mm2 (podłoże inne niż beton) układany w tynku	m		
		43	m	43.000	
				RAZEM	43.000
67	KNR-W 5-08 d.1. 0209-02 7	Przewód wtynkowy - YDYt 3x1.5 mm2 (podłoże inne niż beton) układany w tynku	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
68	KNR-W 5-08 d.1. 0301-20 7	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
69	KNR-W 5-08 d.1. 0302-01 7	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t.bakelitowych o średnicy do 60 mm mocowanych na zaprawę	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
70	KNR-W 5-08 d.1. 0302-02 7	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	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
71	KNR-W 5-08 d.1. 0307-02 7	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
72	KNR-W 5-08 d.1. 0309-02 7	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegowych z uziemieniem 10A/2.5 mm2 przelotowych pojedynczych, bryzgoszczelnych	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
73	KNR AL-01 d.1. 0101-01 7	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	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
74	KNR 5 d.1. 0410-02 7	Wentylator ścienny z polichlorku winylu o średnicy otworu ssącego do 100 mm z opóźnionym czasem wyłączenia	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
75	KNR-W 4-03 d.1. 0901-09 7	Wykonanie połączeń przewodów kabelkowych do 2.5 mm2 w puszkach i odgałęźnikach n.t. i p.t. bez zadławiania przewodów (3 odgałęzienia)	kpl.		
		2+5	kpl.	7.000	
				RAZEM	7.000
76	KNR 5-08 d.1. 0512-01 7 analogia	Montaż z podłączeniem w podwieszonych sufitach wpuszczanej czteropunktowej lampy LED w kolorze srebrnym z ruchomymi reflektorami	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
77	KNR 5-08 d.1. 0504-03 7 analogia	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu punktowych prostokątnych opraw oświetleniowych LED w kolorze srebrnym	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
78	KNR 5-08 d.1. 0504-03 7 analogia	Montaż z podłączeniem na ścianie nad lustrem punktowych prostokątnych opraw oświetleniowych LED w kolorze srebrnym	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
79	KNR-W 4-03 d.1. 1201-03 7	Sprawdzenie próbnikiem punktu odbioru energii dla instalacji wtykowych	pkt.		
		3	pkt.	3.000	
				RAZEM	3.000
80	KNR-W 4-03 d.1. 1201-01 7	Sprawdzenie instalacji elektrycznej wtykowej - sprawdzenie stanu izolacji	przew.		
		3	przew.	3.000	
				RAZEM	3.000
1.8		WYPOSAŻENIE			
81	d.1. analiza indywidualna 8	Dostawa i montaż - uchwyt na papier toaletowy, stal polerowana	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
82	d.1. analiza indywidualna 8	Dostawa i montaż - uchwyt na szczotkę WC, stal polerowana - montaż ścienny	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
83	d.1. analiza indywidualna 8	Dostawa i montaż - dozownik mydła w pianie, stal polerowana	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
84	d.1. analiza indywidualna 8	Dostawa i montaż -pojemnik na ręczniki pojedyncze, obudowa metalowa	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
85	d.1. analiza indywidualna 8	Dostawa i montaż - elektryczna suszarka do rąk, obudowa metalowa, stal polerowana	szt		
		1	szt	1.000	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000
86	d.1. analiza indywidualna	Dostawa i montaż - elektryczny podgrzewacz wody zew zbiornikiem o pojemności 30L STIEBEL ELTRON	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
87	d.1. analiza indywidualna	Dostawa i montaż - lustra o wymiarach 60x210cm i 120x90cm	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
88	d.1. analiza indywidualna	Oznaczenie toalet, piktogramy WC	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
89	d.1. analiza indywidualna	Dostawa i montaż - szafa 120x55x85	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
2	45400000-1	REMONT ŁAZIENKI MĘSKIEJ			
2.1	45111100-9	ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
90	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/4 ceg. na zaprawie cementowej	m ²		
d.2. 0348-04					
1		1.37*2.00*2+(0.15+0.20+0.20)*2	m ²	6.580	
				RAZEM	6.580
91	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.2. 0354-07					
1		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
92	KNR 4-01	Wykucie z muru okien z PCV o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.2. 0354-04					
1	analogia	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
93	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników	m		
d.2. 0354-12					
1		1.60	m	1.600	
				RAZEM	1.600
94	KNR 4-01	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²		
d.2. 0819-15					
1		(4.34*2+3.21*4-1.57-0.90*2.00*3)*2.15+1.57*0.85+0.40*1.50*3+0.19*(2.00*2+0.90)	m ²	35.348	
				RAZEM	35.348
95	KNR 4-01	Rozebranie posadzki z płytek	m ²		
d.2. 0811-07					
1		4.34*3.21	m ²	13.931	
				RAZEM	13.931
96	KNR 4-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
d.2. 0114-01					
1		1*2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
97	KNR-W 4-02	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową	kpl.		
d.2. 0235-08					
1		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
98	KNR-W 4-02	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - pisuar	kpl.		
d.2. 0235-01					
1		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
99	KNR-W 4-02	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - umywalka	kpl.		
d.2. 0235-06					
1	analogia	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
100	KNR-W 4-02	Demontaż wpustu podłogowego śr. 50 mm	szt.		
d.2.	0233-02		szt.	1.000	
1		1			
				RAZEM	1.000
101	KNR-W 4-02	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 50 mm	szt.		
d.2.	0232-06		szt.	1.000	
1		1			
				RAZEM	1.000
102	KNR-W 4-02	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 110 mm	szt.		
d.2.	0232-08		szt.	2.000	
1		2			
				RAZEM	2.000
103	KNR-W 4-02	Demontaż rurociągu z PVC o śr. do 50 mm na ścianach budynku /łazienka + pomieszczenie w podpiwniczeniu/	m		
d.2.	0229-07		m	3.500	
1		0.50+3.00			
				RAZEM	3.500
104	KNR-W 4-02	Demontaż rurociągu z PVC o śr. 110 mm na ścianach budynku /łazienka + pomieszczenie w podpiwniczeniu/	m		
d.2.	0229-08		m	18.600	
1		2.00+10.00+3.30*2			
				RAZEM	18.600
105	KNR-W 4-02	Demontaż baterii umywalkowej	szt.		
d.2.	0141-01		szt.	1.000	
1		1			
				RAZEM	1.000
106	KNR 4-02	Demontaż grzejnika stalowego płytowego dwurzędowego	kpl.		
d.2.	0521-02		kpl.	1.000	
1		1			
				RAZEM	1.000
107	KNR-W 4-03	Odlączenie przewodów o przekroju do 6 mm ² od zacisków lub bolców	szt.		
d.2.	0904-01		szt.	6.000	
1		6			
				RAZEM	6.000
108	KNR 4-03	Demontaż opravek oświetleniowych sufitowych	szt.		
d.2.	1135-04		szt.	3.000	
1		3			
				RAZEM	3.000
109	KNR 4-03	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)	szt.		
d.2.	1124-01		szt.	3.000	
1		3			
				RAZEM	3.000
110	KNNR 9	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych uszczelnionych 2 biegunowych	szt.		
d.2.	0402-06		szt.	3.000	
1		3			
				RAZEM	3.000
111	KNR-W 4-03	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 2 - wylotowych uszczelnionych z odlączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm ²	szt.		
d.2.	1120-01		szt.	5.000	
1		5			
				RAZEM	5.000
112	KNNR 9	Demontaż aparatów elektrycznych o masie 2.5-5 kg - elektryczny podgrzewacz wody	szt.		
d.2.	0203-06		szt.	1.000	
1		1			
				RAZEM	1.000
113	KNNR 9	Demontaż przewodów układanych pod tynkiem wtynkowych, płaskich lub kablowych okrągłych	m		
d.2.	0301-03		m	7.000	
1		7			
				RAZEM	7.000
114	KNR 4-01	Usunięcie z parteru budynku gruzu	m ³		
d.2.	0106-04		m ³	2.502	
1		poz.90*0.14+poz.94*0.03+poz.95*0.03+3.30*0.15*0.15*5*0.15*0.15*0.25			
				RAZEM	2.502

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
115	KNR 4-01 d.2. 0108-19 1	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji na odleglosc do 1 km poz.109	m ³ m ³	 3.000	
				RAZEM	3.000
116	KNR 4-01 d.2. 0108-20 1	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za kazdy nastepny 1 km Krotnosc = 10 poz.109	m ³ m ³	 3.000	
				RAZEM	3.000
117	d.2. analiza indywidualna 1	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 poz.114*1.5	t t	 3.753	
				RAZEM	3.753
2.2	45421130-4	STOLARKA			
118	KNR 2-02 d.2. 1015-01 2	Ościeżnice drewniane do drzwi /DRE o szerokości 0,80 lub równoważnych/ z montażem (2.05*2+0.90)*2	m m	 10.000	
				RAZEM	10.000
119	KNR 2-02 d.2. 1017-05 2	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone /DRE AURI O w kolorze jasny dąb lub równoważne po ustaleniu z inwestorem/ o szer. 0,80m fabrycznie wykończone z podcięciem wentylacyjnym 0.80*2.00*2	m ² m ²	 3.200	
				RAZEM	3.200
120	KNNR 2 d.2. 1101-03 2	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 0,9 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. 1.52*1.50	m ² m ²	 2.280	
				RAZEM	2.280
121	KNR 2-02 d.2. 0129-02 2	Obsadzenie podokienników granitowych, o długości 1,6 m 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
2.3	45453000-7	OKŁADZINY ŚCIENNE			
122	ZKNR C-2 d.2. 0502-04 3	Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie podłoża - podłoża anhydrytowe (4.34*2+3.21*4-1.57-0.90*2.00*3)*2.10+1.57*0.85+0.40*1.50*3+0.19*(2.00*2+0.90)	m ² m ²	 34.621	
				RAZEM	34.621
123	KNR 2-02 d.2. 0829-01 3	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża poz.122	m ² m ²	 34.621	
				RAZEM	34.621
124	KNR-W 2-02 d.2. 1510-09 3 analogia	Gruntowanie podłoża powierzchni wewnętrznych - ścian poz.122+poz.126	m ² m ²	 46.575	
				RAZEM	46.575
125	KNR 2-02 d.2. 0829-11 3 analogia	Licowanie ścian płytkami TOUCH WHITE, GREEN, MINT o wymiarach 60x30 cm /lub równoważnych/ na klej metodą kombinowaną poz.122	m ² m ²	 34.621	
				RAZEM	34.621
126	KNR AT-12 d.2. 0101-01 3	Okładziny ścian z płyt gipsowo-kartonowych NIDA pojedyncze na zaprawie z kleju gipsowego (suche tynki) na ścianach - UWAGA płyta wodoodporna (4.34*2+3.21*4-1.57-0.90*2.00*3)*0.80+1.57*0.20	m ² m ²	 11.954	
				RAZEM	11.954
127	KNR 2-02 d.2. 1505-05 3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi do łazienek powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem poz.126	m ² m ²	 11.954	
				RAZEM	11.954

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
128	d.2. analiza indywidualna	Dostawa i montaż kabin łazienkowych HPL 12mm dzielących przestrzeń wc z 2 sztukami drzwi oraz klamkami, zawiasami, kompletem okuć. Kolor do ustalenia z inwestorem 1.37*2+2.15	m		
			m	4.890	
				RAZEM	4.890
2.4	45453000-7	SUFITY			
129	KNR-W 2-02 d.2. 2702-01 4	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych o wym. 60x60x1.5 cm	m ²		
		poz.95	m ²	13.931	
				RAZEM	13.931
2.5	45332000-3	ROBOTY SANITARNE			
130	KNR-W 2-15 d.2. 0211-03 5	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		2	podej.	2.000	
				RAZEM	2.000
131	KNR-W 2-15 d.2. 0211-01 5	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		1+1+2	podej.	4.000	
				RAZEM	4.000
132	KNR 4-01 d.2. 0208-02 5	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m ² w elementach z betonu żwirowego o grubości do 20 cm	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
133	KNR 4-01 d.2. 0339-03 5	Wykucie bruzd pionowych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		3.3	m	3.300	
				RAZEM	3.300
134	KNR-W 2-15 d.2. 0208-03 5	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 poz.104	m		
			m	18.600	
				RAZEM	18.600
135	KNR-W 2-15 d.2. 0207-01 5	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych /łazienka + pomieszczenie w podpiwniczeniu/ poz.103+1.60+2.90+1.00+1.00	m		
			m	10.000	
				RAZEM	10.000
136	KNR 2-15/ d.2. GEBERIT 5 0306-02	Wpusty polietylenowe podłogowe o śr. zewn. 75-110 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
137	KNR 2-15/ d.2. GEBERIT 5 0102-01	Elementy montażowe Geberit Unifix /lub równoważne/ do miski ustępowej montowane przy ścianie masywnej	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
138	KNR 2-15/ d.2. GEBERIT 5 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp wiszący z deską twardą ROCA RIMLESS GAP /lub równoważne/	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
139	KNR-W 2-15 d.2. 0234-02 5	Pisuar bez pokrywy (dopływ z tyłu) z zaworem radarowym z zasilaczem 24V, ROCA CHIC /lub równoważny/	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
140	KNR AT-12 d.2. 0101-04 5 analogia	Okładziny ścian z płyt gipsowo-kartonowych NIDA pojedyncze na konstrukcji stalowej na ścianach - obudowa stelaża podtynkowego - UWAGA płyta wodoodporna (1.30*2+1.60)*0.15+1.30*1.60	m ²		
			m ²	2.710	
				RAZEM	2.710
141	KNR AT-12 d.2. 0101-06 5	Okładziny ścian z płyt gipsowo-kartonowych NIDA pojedyncze na konstrukcji stalowej - dodatek za drugą warstwę płyt g.-k. poz.140	m ²		
			m ²	2.710	
				RAZEM	2.710
142	KNR 2-15/ d.2. GEBERIT 5 0105-02	Przyciski do spłuczek podtynkowych publicznych	kpl.		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
143	KNR-W 2-15 d.2. 0230-02 5	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym ROCA GAP 60cm /lub równoważne/	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
144	KNR-W 2-15 d.2. 0137-02 5	Bateria umywalkowa Hansgrohe Focus /lub równoważna/ samoczynna zasila- na z sieci 230V stojąca o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
145	TZKNBK d.2. XVIII I A-118 5	Montaż zaworów czerpalnych o śr. 20 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
146	KNR-W 2-15 d.2. 0115-02 5	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czerp- alnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominal- nej 20 mm 1+2+2+1	szt.		
			szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
147	KNR-W 2-15 d.2. 0126-01 5	Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur żeliwnych, stalowych i mie- dzianych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm)	m		
		Przedmiar dodatkowy - ilość prób szczelności	prób.		1.000
		1			
		7.6	m	7.600	
				RAZEM	7.600
148	KNR-W 4-02 d.2. 0516-02 5	Wymiana grzejnika stalowego dwupłytkowego	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2.6	45453000-7	PODŁOGI			
149	KNR 2-02 d.2. 1118-01 6	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie pod- łoża	m ²		
		poz.95	m ²	13.931	
				RAZEM	13.931
150	NNRNKB d.2. 202 1131-01 6	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej wy- konywane przy użyciu "Miksokreta" gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m ²	m ²		
		poz.95	m ²	13.931	
				RAZEM	13.931
151	KNR 2-02 d.2. 1118-11 6	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; GRES UNIT PLUS WHITE 40x40 cm /lub równoważne/ układane na klej metodą kombinowaną	m ²		
		poz.95	m ²	13.931	
				RAZEM	13.931
2.7	45311000-0	PRACE ELEKTRYCZNE			
152	KNR-W 4-03 d.2. 1001-01 7	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		poz.153+poz.154	m	73.000	
				RAZEM	73.000
153	KNR-W 5-08 d.2. 0209-02 7	Przewód wtynkowy - YDYt 3x2.5 mm ² (podłoże inne niż beton) układany w tynku	m		
		43	m	43.000	
				RAZEM	43.000
154	KNR-W 5-08 d.2. 0209-02 7	Przewód wtynkowy - YDYt 3x1.5 mm ² (podłoże inne niż beton) układany w tynku	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
155	KNR-W 5-08 d.2. 0301-20 7	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
156	KNR-W 5-08 d.2. 0302-01 7	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t.bakelitowych o średnicy do 60 mm mocowanych na zaprawę	szt.		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	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	szt.	2.000	
				RAZEM	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	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
159 d.2. 7	KNR-W 5-08 0309-02	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem 10A/2.5 mm2 przelotowych pojedynczych, bryzgoszczelnych	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
160 d.2. 7	KNR 5 0410-02	Wentylator ścienny z polichlorku winylu o średnicy otworu ssącego do 100 mm z opóźnionym czasem wyłączenia	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	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.		
		2+5	kpl.	7.000	
				RAZEM	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	szt.	1.000	
				RAZEM	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	szt.	6.000	
				RAZEM	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	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
165 d.2. 7	KNR-W 4-03 1201-03	Sprawdzenie próbnikiem punktu odbioru energii dla instalacji wtynkowych	pkt.		
		3	pkt.	3.000	
				RAZEM	3.000
166 d.2. 7	KNR-W 4-03 1201-01	Sprawdzenie instalacji elektrycznej wtynkowej - sprawdzenie stanu izolacji	przew.		
		3	przew.	3.000	
				RAZEM	3.000
2.8		WYPOSAŻENIE			
167 d.2. 8	analiza indywidualna	Dostawa i montaż - uchwyt na papier toaletowy, stal polerowana	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
168 d.2. 8	analiza indywidualna	Dostawa i montaż - uchwyt na szczotkę WC, stal polerowana - montaż ścienny	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
169 d.2. 8	analiza indywidualna	Dostawa i montaż - dozownik mydła w pianie, stal polerowana	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
170 d.2. 8	analiza indywidualna	Dostawa i montaż -pojemnik na ręczniki pojedyncze, obudowa metalowa	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
171	d.2. analiza indywidualna	Dostawa i montaż - elektryczna suszarka do rąk, obudowa metalowa, stal polerowana	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
172	d.2. analiza indywidualna	Dostawa i montaż - elektryczny podgrzewacz wody zew zbiornikiem o pojemności 30L STIEBEL ELTRON	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
173	d.2. analiza indywidualna	Dostawa i montaż - lustra 120x90cm	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
174	d.2. analiza indywidualna	Oznaczenie toalet, piktogramy WC	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
175	d.2. analiza indywidualna	Dostawa i montaż - szafa 120x55x280	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000

Proszę podać kwoty bez podatku VAT

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	Odłączenie 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 odłączeniem 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		

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 0,9 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 powieszzone 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		

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 przelotowe 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, bryzgoszczelnych	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 - uchwyt na papier toaletowy, stal polerowana	szt	1.000		
82 d.1. 8	analiza indywidualna	Dostawa i montaż - uchwyt 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. 8	analiza indywi-dualna	Oznaczenie toalet, piktogramy WC	szt	1.000		
89 d.1. 8	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 analogia	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 0,9 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 czepalnych 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 czepalnych, 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 uzziemieniem 10A/2.5 mm2 przelotowych pojedynczych, bryzgoszczelnych	szt.	5.000		
160 d.2. 7	KNR 5 0410- 02	Wentylator ścienny z polichlorku 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 netto bez podatku od towarów i usług VAT:						

Słownie:

+ kwota podatku VAT (23%) zł

CENA OFERTY BRUTTO Z PODATKIEM VAT: zł

Słownie: złotych