

USŁUGI BUDOWLANO - BIUROWE"
"ZENON OCH"
"62-095 MUROWANA GOŚLINA

Murowana Goślina"
"Wojska Polskiego 11/12"
"tel. 606-683-182"
"NIP 777-151-16-82

PRZEDMIAR - KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Remont pomieszczeń sanitarnych w Klubie Osiedlowym "Zielone Wzgórze
ADRES INWESTYCJI : Nowy Rynek 8; 62-095 Murowana Goślina
INWESTOR : Gmina Murowana Goślina/ Miejsko-Gminny Ośrodek Kultury i Re-
kreacji
ADRES INWESTORA : 62-095 Murowana Goślina"
" Plac Powstańców Wielkopolskich 9/ul. Mściszewska10
WYKONAWCA ROBÓT : Zgodnie z wyborem ofert
ADRES WYKONAWCY : jw.
BRANŻA : Ogólnobudowlana
SPORZĄDZIE KALKULACJE : Zenon Och upr. bud. nr 14/W/99
DATA OPRACOWANIA : 08.03.2022

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : 1 kw. 2022 Ceny średnie i regionalne RMS (Intercebud)

NARZUTY

Koszty zakupu doliczane do cen jednostkowych M

Koszty pośrednie [Kp] % R+S

Zysk [Z] % R+S+Kp(R+S)

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Każdy potencjalny Oferent przed złożeniem oferty przetargowej winien zapoznać się z dokumentacją kosztorysową i życzeniami Inwestora (co do szczegółów) w celu dokładnej analizy rzeczowego zakresu robót i uwzględnienia ewentualnych robót koniecznych do wykonania, wynikających z uzgodnień.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
08.03.2022

Data zatwierdzenia

książka obmiarów

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
remont i modernizacja toalet w bud. Ratusza					
1		Demontaż i roboty rozbiórkowe			
1.1		Demontaż			
1	KNR 4-02 d.1. 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
2	KNR 4-02 d.1. 0133-01	Demontaż zaworu przelotowego o śr. 15-20 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
3	KNR 4-02 d.1. 0235-06	Demontaż umywalki	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
4	KNR 4-02 d.1. 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
5	KNR 4-02 d.1. 0233-01	Demontaż podejścia odpływowego z rur stalowych o śr. 32-40 mm	szt.		
		<umywalki 2szt>2 <sedesy 2szt>2	szt. szt.	2,000 2,000	
				RAZEM	4,000
6	KNR 4-01 d.1. 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
7	KNR 4-02 d.1. 0506-02	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 20 mm	m		
		4.60*2*2	m	18,400	
				RAZEM	18,400
8	KNR 4-02 d.1. 0520-02	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 5.0 m2	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
9	KNR 4-03 d.1. 1116-03	Demontaż przewodów wywnikowych z podłoża ceglanego lub betonowego	m		
		12.0	m	12,000	
				RAZEM	12,000
1.2		Rozbiórka			
10	KNR 4-01 d.1. 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wa- piennej	m²		
		<wc - damska>[2,15+1,23]*2,00-0,70*2,00*2 <wc - męska>[2,17+1,26]*2,00-0,70*2,00*2 <poszeżenie otworów drzwiowych 2szt>[0,37+0,42]*2,25	m² m² m²	3,960 4,060 1,778	
				RAZEM	9,798
11	KNR 4-01 d.1. 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m²		
		<wc-męska>[3,66+2,17+3,40+0,90]*2,00 <wc-damska>[3,65+2,15+3,40+0,95]*2,00	m² m²	20,260 20,300	
				RAZEM	40,560
12	KNR 4-04 d.1. 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m²		
		<wc-męska>3,66*2,17 <wc-damska>3,65*2,15	m² m²	7,942 7,848	
				RAZEM	15,790
13	KNR 4-04 d.1. 0504-01	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych,	m²		
		poz.12	m²	15,790	
				RAZEM	15,790

KSIĄŻKA OBMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.1. 0106-05 2 analogia	KNR 4-01 d.1. 0106-05 2 analogia	Usunięcie z budynku gruzu	m ³		
		poz.10*0,14 poz.11*0,04 poz.12*0,05 poz.13*0,08	m ³ m ³ m ³ m ³	1,372 1,622 0,790 1,263	
				RAZEM	5,047
15 d.1. 1105-01 2 1105-02	KNR 4-04 d.1. 1105-01 2 1105-02	Transport gruzu samochodem samowyładowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość 10 km poz.14*1,15	m ³ m ³	 5,804	
				RAZEM	5,804
2		Prace budowlane i montażowe			
2.1		Prace instalacyjne			
2.1. 1		woda			
16 d.2. 0102-03 1.1	KNR INSTAL d.2. 0102-03 1.1	Rurociągi miedziane o śr.zew. 18 mm (gr. ścianek 1,0 mm) lutowane miękkó, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		<woda>[3,65+3,66+0,94+0,91]*2 <c.o.>[3,65+3,66]*2	m m	18,320 14,620	
				RAZEM	32,940
17 d.2. 0105-01 1.1	KNR INSTAL d.2. 0105-01 1.1	Podjęście dopływowe do zaworów czepalnych (wypływowych, baterii, miesza- czy itp.) o śr. nom. 15 mm 10,0	szt. szt.	 10,000	
				RAZEM	10,000
18 d.2. 0109-01 1.1	KNR INSTAL d.2. 0109-01 1.1	Zawór przełotowy i zwrotny wodociągowy gwintowany o śr. nom. 15 mm 10,0	szt. szt.	 10,000	
				RAZEM	10,000
2.1. 2		C.O.			
19 d.2. 0301-03 1.2	KNR INSTAL d.2. 0301-03 1.2	Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr.zew. 15 mm (gr. ścianki 1,0 mm) na ścianach (lutowanie miękkie) 3,65*4	m m	 14,600	
				RAZEM	14,600
20 d.2. 0305-04 1.2	KNR INSTAL d.2. 0305-04 1.2	Rury przyłączone o śr.zew. 15 mm do grzejnika c.o. płytowego, konwektorowe- go lub czionowego w bruzdach 2	kpl. kpl.	 2,000	
				RAZEM	2,000
2.1. 3		kanalizacja - podejścia			
21 d.2. 05 1.3	S-215 0600- d.2. 05 1.3	Instalacja wodociągowa - rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych <umywalki i pisua>2,50*2	m m	 5,000	
				RAZEM	5,000
22 d.2. 0208-03 z.o. 1.3 2.5. 9901	KNR-W 2-15 d.2. 0208-03 z.o. 1.3 2.5. 9901	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach nie- mieszkalnych o połączeniach wciiskowych - ściany z betonu żwirowego <w.c. - damski>4,15	m m	 4,150	
				RAZEM	4,150
23 d.2. 0211-01 1.3	KNR-W 2-15 d.2. 0211-01 1.3	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połącze- niach wciiskowych 3	podej. podej.	 3,000	
				RAZEM	3,000
24 d.2. 0211-03 1.3	KNR-W 2-15 d.2. 0211-03 1.3	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połącze- niach wciiskowych 1	podej. podej.	 1,000	
				RAZEM	1,000
25 d.2. 0216-07 1.3	KNR 4-02 d.2. 0216-07 1.3	Wymiana wpustu ściekowego żeliwnego podłogowego o śr. 50 mm 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
2.2		Biały montaż			

KSIĄŻKA OBMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
26	KNR-W 2-15 d.2. 0234-02 2	Pisuary pojedyncze z zaworem splukującym	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
27	KNR 2-15 d.2. 0224-03 2 analogia	Montaż ustępów podwieszanych pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucz- nych lub porcelany typu "Geberit" lub o podobych właściwościach	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
28	KNR-W 2-02 d.2. 2104-03 2 analogia	Parapety, półki i lady zewnętrzne okładzinowe - elementy grubości do 6 cm i szerokości do 50 cm - skały osadowe	m		
		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
29	KNR-W 2-15 d.2. 0230-02 2	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
30	KNR 2-15 d.2. 0115-02 2	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nom. 15 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
31	analiza indy- d.2. widualna 2	Poręcze ochronne łazienkowe dla niepełnosprawnych	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
32	analiza indy- d.2. widualna 2	Zakup dostawa i montaż wyposażenia łazienek	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2,3		Budowlanka			
33	KNR 2-02 d.2. 1101-02 3	Podkłady betonowe na stropie	m³		
		poz.12	m³	15,790	
				RAZEM	15,790
34	KNR 4-01 d.2. 0337-03 3	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie ce- mentowej	m		
		1,20*2	m	2,400	
				RAZEM	2,400
35	KNR AT-44 d.2. 0301-03 3	Nadproża KONBET strunobetonowe 120x115 mm	m belki		
		<i>Wyszczególnienie robót: Ułożenie, obmurowanie nadproży prefabrykowanych.</i>	m belki	2,400	
		1,20*2		RAZEM	2,400
36	KNR 0-12II d.2. 0829-01 3	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m²		
		<wc-męska>[3,66+2,17+3,40+0,90]*2,00	m²	20,260	
		<wc-damska>[3,65+2,15+3,40+0,95]*2,00	m²	20,300	
				RAZEM	40,560
37	KNR 0-12II d.2. 0829-11 3	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 40x40 cm na klej metodą kombinowaną	m²		
		poz.36	m²	40,560	
				RAZEM	40,560
38	KNR AT-40 d.2. 0413-03 3	Izolacje na powierzchni poziomej z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywane ręcznie - nałożenie dwóch warstw	m²		
		<wc-męska>3,66*2,17	m²	7,942	
		<wc-damska>3,65*2,15	m²	7,848	
				RAZEM	15,790
39	KNR 0-12II d.2. 1118-01 3	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie pod- łoża	m²		
		poz.38	m²	15,790	

książka obmiarów

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
40	KNR 0-12II d.2. 1118-11 z. 3 sz. 5.3.d	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych, płytki 40x40 cm układane na klej me- todą kombinowaną Układanie w "karo". poz.38	m ²	RAZEM	15,790
41	KNR 2-02 d.2. 1019-08 3	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe wzmocnione fabrycznie wykonczone	szt	RAZEM	15,790
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
2.4		Instalacja elektryczna			
42	KNR 5 d.2. 1207-01 4	Wykucie bruzd dla przewodów wynikowych w cegle	m		
		8,50*2	m	17,000	
				RAZEM	17,000
43	KNR 5 d.2. 0205-01 4	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7,5 mm2 układane p.t. w go- towych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		8,50*2	m	17,000	
				RAZEM	17,000
44	KNR 5 d.2. 1208-01 4	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		8,50*2	m	17,000	
				RAZEM	17,000
45	KNR 5-08 d.2. 0502-10 4	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mo- cowane na kółkach kojących (ilość mocowań 4)	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
46	KNR-W 5-08 d.2. 0516-07 4	Montaż na gotowym podłożu lamp ledowych sufitowych okrągłych łazienko- wych, wodoodpornych.	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
47	KNR-W 5-08 d.2. 0309-03 4	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtylnkowych 2-bieguno- wych z uzienieniem 10A/2,5 mm2 przebiegowych podwójnych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
48	KNR-W 5-08 d.2. 0402-01 4	Mocowanie na gotowym podłożu wentylatorów łazienkowych bez częściowego rozebrania i podłączenia.	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
49	KNR-W 5-08 d.2. 0402-01 4	Mocowanie na gotowym podłożu czujki ruchu	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
50	KNR-W 5-08 d.2. 0402-01 4	Mocowanie na gotowym podłożu - lampa łazienkowa oświetlenie lustra	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
2.5		Malowanie			
51	KNR 4-01 d.2. 1204-08 5	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbarni emulsyjnymi starych tyn- ków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
		ściany <wc-męska>[3,66+2,17+3,40+2,17]*2,20 <wc-damska>[3,65+2,15+3,40+2,15]*2,20 <ściana zew.>4,80*2,30-1,00*2,00*2 sufity <wc-męska>3,66*2,17 <wc-damska>3,65*2,15	m ² m ² m ² m ² m ²	25,080 24,970 7,040 7,942 7,848	
				RAZEM	72,880
52	KNR 4-01 d.2. 1204-01 5	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufi- tów	m ²		
		<wc-męska>3,66*2,17 <wc-damska>3,65*2,15	m ² m ²	7,942 7,848	
				RAZEM	15,790

KSIĄŻKA OBMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia		j.m.	Poszcz.	Razem
53	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych		m ²		
d.2.	1204-02	ścian				
5		<wc-męska>[3,66+2,17+3,40+2,17]*2,20		m ²	25,080	
		<wc-damska>[3,65+2,15+3,40+2,15]*2,20		m ²	24,970	
		<ściana zew.>4,80*2,30-1,00*2,00*2		m ²	7,040	
					RAZEM	57,090
3		Ścianki systemowe z płyty HPL 19mm				
54	kalk. własna	Zakup dostawa i montaż wraz z dokumentacją - wg projektu - Ścianka syste-		kpl.		
d.3		mowa z płyty HPL z 2- ma drzwiami - kabina dla niepełnosprawnych		kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
55	kalk. własna	Zakup dostawa i montaż wraz z dokumentacją - wg projektu - Ścianka syste-		kpl.		
d.3		mowa z płyty HPL z 3- ma drzwiami - kabiny damskie		kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
remont i modernizacja toalet w bud. Ratusza						
1						
Demontaż i roboty rozbiórkowe						
1.1						
Demontaż						
1	KNR 4-02 0132- d.1. 01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.	2,000		
2	KNR 4-02 0133- d.1. 01	Demontaż zaworu przelewowego o śr. 15-20 mm	szt.	2,000		
3	KNR 4-02 0235- d.1. 06	Demontaż umywalki	kpl.	2,000		
4	KNR 4-02 0235- d.1. 08	Demontaż usiępu z miską fajansową	kpl.	2,000		
5	KNR 4-02 0233- d.1. 01	Demontaż podejścia odpływowego z rur stalowych o śr. 32-40 mm	szt.	4,000		
6	KNR 4-01 0354- d.1. 07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.	2,000		
7	KNR 4-02 0506- d.1. 02	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 20 mm	m	18,400		
8	KNR 4-02 0520- d.1. 02	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 5,0 m2	kpl.	2,000		
9	KNR 4-03 1116- d.1. 03	Demontaż przewodów wtykowych z podłoża ceglanego lub betonowego	m	12,000		
Razem dział: Demontaż						
1.2						
Rozbórka						
10	KNR 4-01 0348- d.1. 03	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na prawie cementowo-wapiennej	m ²	9,798		
11	KNR 4-01 0819- d.1. 15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²	40,560		
12	KNR 4-04 0504- d.1. 03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m ²	15,790		
13	KNR 4-04 0504- d.1. 01	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych,	m ²	15,790		
14	KNR 4-01 0106- d.1. 05	Usunięcie z budynku gruzu	m ³	5,047		
15	KNR 4-04 1105- d.1. 01	Transport gruzu samochodem samowyładowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość 10 km	m ³	5,804		
Razem dział: Rozbórka						
Razem dział: Demontaż i roboty rozbiórkowe						
2						
Prace budowlane i montażowe						
2.1						
Prace instalacyjne						
2.1						
woda						
16	KNR INSTAL d.2. 0102-03	Rurociągi miedziane o śr.zew. 18 mm (gr. ścianek 1,0 mm) lutowane miękką, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	32,940		
17	KNR INSTAL d.2. 0105-01	Podejście dopływowe do zaworów czterpalnych (wypływowych, baterii, mieszaczy itp.) o śr. nom. 15 mm	szt.	10,000		
18	KNR INSTAL d.2. 0109-01	Zawór przelewowy i zwrotny wodociągowy gwintowany o śr. nom. 15 mm	szt.	10,000		
Razem dział: woda						
2.1						
C.O.						
19	KNR INSTAL d.2. 0301-03	Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr.zew. 15 mm (gr. ścianki 1,0 mm) na ścianach (lutowanie miękkie)	m	14,600		
1.2						

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
20	KNR INSTAL	Rury przyłączone o śr. zew. 15 mm do grzejnika c.o. pły- towego, korwektorowego lub członowego w bruzdach	kpl.	2,000		
d.2.	0305-04					
1.2						
Razem dział: C.O.						
2.1.	kanalizacja - podejścia					
3						
21	S-215 0600-05	Instalacja wodociągowa - rurociągi z rur polipropyleno- wych o śr.zewn. 50 mm na ścianach w budynkach nie- mieszkalnych	m	5,000		
d.2.						
1.3						
22	KNR-W 2-15	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścia- nach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach	m	4,150		
d.2.	0208-03 z.o.2.5.	wiskowych - ściany z betonu żwirowego				
1.3	9901					
23	KNR-W 2-15	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr.	podej.	3,000		
d.2.	0211-01	50 mm o połączeniach wiskowych				
1.3						
24	KNR-W 2-15	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr.	podej.	1,000		
d.2.	0211-03	110 mm o połączeniach wiskowych				
1.3						
25	KNR 4-02 0216-	Wymiana wpustu ściękowego żeliwnego podłogowego o	szt.	2,000		
d.2.	07	śr. 50 mm				
1.3						
Razem dział: kanalizacja - podejścia						
Razem dział: Prace instalacyjne						
2.2	Biały montaż					
26	KNR-W 2-15	Pisuary pojedyncze z zaworem splukującym	kpl.	1,000		
d.2.	0234-02					
2						
27	KNR 2-15 0224-	Montaż ustępów podwieszanych pojedynczych z płucz- kami z tworzyw sztucznych lub porcelany typu "Geberit"	kpl.	3,000		
d.2.	03	lub o podobnych właściwościach				
2	analogia					
28	KNR-W 2-02	Parapety, półki i lądy zewnętrzne okładzinowe - elemen- ty grubości do 6 cm i szerokości do 50 cm - skały osa-	m	2,000		
d.2.	2104-03	dowe				
2	analogia					
29	KNR-W 2-15	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszk- owym	kpl.	2,000		
d.2.	0230-02					
2						
30	KNR 2-15 0115-	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nom.	szt.	2,000		
d.2.	02	15 mm				
2						
31	analiza indywi-	Poręcze ochronne łazienkowe dla niepełnosprawnych	kpl.	1,000		
d.2.	dualna					
2						
32	analiza indywi-	Zakup dostawa i montaż wyposażenia łazienek	kpl.	1,000		
d.2.	dualna					
2						
Razem dział: Biały montaż						
2.3	Budowlanka					
33	KNR 2-02 1101-	Podkłady betonowe na stropie	m ³	15,790		
d.2.	02					
3						
34	KNR 4-01 0337-	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z ce- gieł na zaprawie cementowej	m	2,400		
d.2.	03					
3						
35	KNR AT-44	Nadproża KONBET strunobetonowe 120x115 mm	m belki	2,400		
d.2.	0301-03					
3						
36	KNR 0-121I	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podło- ża	m ²	40,560		
d.2.	0829-01					
3						
37	KNR 0-121I	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 40x40 cm na klej	m ²	40,560		
d.2.	0829-11	metodą kombinowaną				
3						
38	KNR AT-40	Izolacje na powierzchni poziomej z polimerowej masy	m ²	15,790		
d.2.	0413-03	uszczelniającej (folii w płynie) wykonywane ręcznie - na- łożenie dwóch warstw				
3						
39	KNR 0-121I	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na	m ²	15,790		
d.2.	1118-01	klej - przygotowanie podłoża				
3						
40	KNR 0-121I	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 40x40	m ²	15,790		
d.2.	1118-11 z.sz. 5.	cm układane na klej metodą kombinowaną Układanie w				
3	3d	"karo".				

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
41 d.2. 08 3	KNR 2-02 1019- 08	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe wzmocnione fabrycznie wykończone	szt	2,000		
Razem dział: Budowlanka						
2.4	Instalacja elektryczna					
42 d.2. 01 4	KNNR 5 1207- 01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m	17,000		
43 d.2. 01 4	KNNR 5 0205- 01	Przewody kabełkowe o łącznym przekroju zży do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu in- nym niż betonowe	m	17,000		
44 d.2. 01 4	KNNR 5 1208- 01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m	17,000		
45 d.2. 10 4	KNR 5-08 0502- 10	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przy- kręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 4)	kpl.	2,000		
46 d.2. 0516-07 4	KNR-W 5-08 0516-07	Montaż na gotowym podłożu lamp ledowych sufitowych okrągłych łazienkowych, wodoodpornych.	kpl.	2,000		
47 d.2. 0309-03 4	KNR-W 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych pod- tynkowych 2-biegunowych z uzieniemiem 10A/2.5 mm2 przełotowych podwójnych	szt.	2,000		
48 d.2. 0402-01 4	KNR-W 5-08 0402-01	Mocowanie na gotowym podłożu wentylatorów łazienko- wych bez częściowego rozebrania i podłączenia.	szt.	2,000		
49 d.2. 0402-01 4	KNR-W 5-08 0402-01	Mocowanie na gotowym podłożu czujki ruchu	szt.	2,000		
50 d.2. 0402-01 4	KNR-W 5-08 0402-01	Mocowanie na gotowym podłożu - lampa łazienkowa oświetlenie lustra	szt.	2,000		
Razem dział: Instalacja elektryczna						
2.5	Malowanie					
51 d.2. 08 5	KNR 4-01 1204- 08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nie- równości	m²	72,880		
52 d.2. 01 5	KNR 4-01 1204- 01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tyn- ków wewnętrznych sufitów	m²	15,790		
53 d.2. 02 5	KNR 4-01 1204- 02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tyn- ków wewnętrznych ścian	m²	57,090		
Razem dział: Malowanie						
Razem dział: Prace budowlane i montażowe						
3	Ścianki systemowe z płyty HPL 19mm					
54 d.3	kalk. własna	Zakup dostawa i montaż wraz z dokumentacją - wg pro- jektu - Ścianka systemowa z płyty HPL z 2- ma drzwiami - kabina dla niepełnosprawnych	kpl.	1,000		
55 d.3	kalk. własna	Zakup dostawa i montaż wraz z dokumentacją - wg pro- jektu - Ścianka systemowa z płyty HPL z 3- ma drzwiami - kabiny damskie	kpl.	1,000		
Razem dział: Ścianki systemowe z płyty HPL 19mm						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						

Słownie:

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	Demontaż i roboty rozbiórkowe						
1.1	Demontaż						
1.2	Rozbiórka						
2	Prace budowlane i montażowe						
2.1	Prace instalacyjne						
2.1.1	woda						
2.1.2	C.O.						
2.1.3	kanalizacja - podejścia						
2.2	Biały montaż						
2.3	Budowlanka						
2.4	Instalacja elektryczna						
2.5	Malowanie						
3	Ścianki systemowe z płyty HPL 19mm						
	RAZEM						

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inv.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	Automatyczny dozownik mydła do łazienki montowany na ścianie dozownik mydła, z przezroczystym pojemnikiem 600 ml butelka na mydło	szt	2,0000		2,0000			
2.	bateria umywalkowa stojąca	szt.	2,0000		2,0000			
3.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 12/15 (B 15)	m ³	16,1058		16,1058			
4.	Biał kamienny pod umywalkę (szer. 50cm)	m	2,0600		2,0600			
5.	czujnik ruchu na podczerwień IP65 do użytku wewnątrz i na zewnątrz, powierzchnia robocza 180°, zasięg 12 m, czułość 36586 luksów, do montażu natynkowego	szt.	2,0000		2,0000			
6.	D=100 mm wentylator łazienkowy z czujnikiem wilgotności i timerem – biały, cichy wentylator	szt.	2,0000		2,0000			
7.	dwuzłączki przejściowe mosiężne	szt.	2,0000		2,0000			
8.	Farba emulsyjna akrylowa nawierzchniowa wewnętrzna - biała	dm ³	21,0332		21,0332			
9.	Gips budowlany szpachlowy	kg	21,8640		21,8640			
10.	gniazda podtynkowe 2-biegunowe	szt.	2,0400		2,0400			
11.	kotki kotwące	szt.	8,0000		8,0000			
12.	korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr. 15 mm	szt.	6,0000		6,0000			
13.	korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr. 32 mm	szt.	2,0000		2,0000			
14.	korki żeliwne do rur kanalizacyjnych śr. 100 mm	szt.	2,0000		2,0000			
15.	kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 110 mm	szt.	5,5900		5,5900			
16.	kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 50 mm	szt.	9,3000		9,3000			
17.	kształtki z polipropylenu o śr.zewn. 50 mm	szt.	2,2500		2,2500			
18.	Lampa łazienkowa LED do lustra 5W 300 mm 500 lm IP44 lampa łazienkowa, neutralna biel 4000 K, lampa do lustra, szafka łazienkowa 230 V, oświetlenie lustra łazienkowego	szt.	2,0000		2,0000			
19.	LED lampa sufitowa 24 W okrągła lampa łazienkowa, zimna biel 6500 K 2160 lm IP44 wodoodporna, D=23 cm	szt.	2,0400		2,0400			
20.	lustra 500x700 mm naścienny kwadrat zaakraglony	kpl.	2,0000		2,0000			
21.	łączniki kielichowe miedziane o śr.zewn. 15 mm	szt	11,0960		11,0960			
22.	łączniki kielichowe miedziane o śr.zewn. 18 mm	szt.	19,7640		19,7640			
23.	nadproże prefabrykowane strunobetonowe KON-BET SBN 120x115 mm	m	2,4480		2,4480			
24.	Naścienny dozownik chusteczek łazienkowy pojemnik na chusteczki do wielokrotnego użytku na ręczniki papierowe - intł biały	szt	2,0000		2,0000			
25.	Opocznio Amaro płytką ścienna 25x40 cm kremowy mat	m ²	41,3712		41,3712			
26.	pisuary porcelanowe	szt.	1,0000		1,0000			
27.	Płynna folia Folbit 800 - bezrozpuszczalnikowa gotowa do stosowania masa uszczelniająca w postaci dyspersji żywicy syntetycznej	kg	19,5796		19,5796			
28.	Płytki granitowe antypoślizgowe, płomieniowane Strzegom, 40 X 40 X 1,5cm	m ²	16,5890		16,5890			
29.	Poręcz uchwyty dla niepełnosprawnych uchylna 50 cm	szt	1,0000		1,0000			
30.	pręty okrągłe śr 6-10 mm ze stali nierdzewnej 3H13 (grupa stal 94)	kg	1,0400		1,0400			
31.	Przewód kabelkowy miedziany, typu YDY 3x1,5 mm2, 750 V	m	17,6800		17,6800			
32.	przyłącze elastyczne do armatury dł. 200 mm śr. 15 mm z tworzywa	szt.	4,0000		4,0000			
33.	rozetki z tworzywa sztucznego do rur o śr.zewn. 15 mm	szt.	4,0000		4,0000			
34.	rury miedziane, stan twardy F-37 o śr.zewn. 15 mm	m	15,1840		15,1840			
35.	rury miedziane, stan twardy F-37 o śr.zewn. 18 mm	m	34,2576		34,2576			
36.	rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 110 mm	m	3,8595		3,8595			
37.	rury z polipropylenu o śr.zewn. 50 mm	m	5,4000		5,4000			
38.	Skrzydło płytowe drzwi wewnętrznych, wejściowe, pełne, 100x200cm	szt	2,0000		2,0000			
39.	syfony pisuarowe z tworzywa sztucznego	szt.	1,0000		1,0000			
40.	syfony umywalkowe mosiężne ze spustem	szt.	2,0000		2,0000			
41.	sznur konopny smokowany	kg	0,2800		0,2800			
42.	Ścianka systemowa z płyty HPL z 2- ma drzwiami - kabina dla niepełnosprawnych	kpl.	1,0000		1,0000			
43.	Ścianka systemowa z płyty HPL z 3- ma drzwiami - kabiny damskie	kpl.	1,0000		1,0000			
44.	światłówki	szt.	6,2400		6,2400			
45.	łuleje ochronne z PCV do rur miedzianych	szt.	13,6032		13,6032			

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
46.	uchwyt na papier toaletowy (z pokrywką, chromowany, w zestawie rozwiązanie klejące, nierdzewny, 135 mm x 140 mm x 75 mm)	szt	3,0000		3,0000			
47.	Uchwyt Prosty dla Niepełnosprawnych 80cm biały fi32	szt	1,0000		1,0000			
48.	Uchwyt Umywalkowy / WC dla Niepełnosprawnych stal nierdzewna fi32	szt	1,0000		1,0000			
49.	uchwyt do rur o śr.zewn. 50 mm	szt.	4,5000		4,5000			
50.	uchwyt do rurociągów z PCV o śr. 110 mm	szt.	4,3200		4,3200			
51.	uchwyt do rurociągów z PCV o śr. 50 mm	szt.	3,0000		3,0000			
52.	uchwyt stalowe z wkładką elastyczną do rur miedzianych	szt.	43,7052		43,7052			
53.	umywalki porcelanowe	szt.	2,0000		2,0000			
54.	Uniwersalny preparat gruntujący FIX PLUS Ther-moShield (Op. 10j)	dm³	3,3159		3,3159			
55.	ustęp podwieszany "Geberit" lub o podobnych właściwościach	szt.	3,0000		3,0000			
56.	Wpust ściekowy fi50 poziomy, ruszt nierdzewny	szt.	2,0000		2,0000			
57.	wsporniki do umywalk	szt.	2,0000		2,0000			
58.	zaborniki	szt.	6,0000		6,0000			
59.	zaprawa cementowa M 12	m³	0,0480		0,0480			
60.	Zaprawa klejąca uniwersalna elastyczna do płytek Elast Multi Specjal 104	kg	563,1457		563,1457			
61.	zaprawa spoinująca	kg	17,0471		17,0471			
62.	zawory kulowe równoprzelotowe mosiężne do wody o śr. nom. 15 mm	szt.	10,0000		10,0000			
63.	zawory spłukujące do pisuarów	szt.	1,0000		1,0000			
64.	Złączka przejściowa z gwintem wewnętrznym, stal chromowo-niklowo-molibdenowa, o średnicy 15 mm - Rp 1/2	szt	10,0000		10,0000			
65.	złączki przejściowe mosiężne o śr. zew. 15 mm	szt.	6,0000		6,0000			
66.	złączki spłukujące do pisuarów	szt.	1,0000		1,0000			
67.	materiały pomocnicze	zł						
RAZEM								

Słownie: