
Przedmiar robót

Kody wg WSZ (CPV) i nazwy elementów robót

45330000-9 Hydraulika i roboty sanitarne

Nazwa inwestycji : **Remont pom. węzła c.o.**
Adres inwestycji : **Grudziądz, ul. Chełmińska 172-174**
Inwestor : Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Nieruchomościami, Sp. z o.o.
Adres inwestora : Grudziądz, ul. Mickiewicza 23
Biuro kosztorysowe : MPGN, Grudziądz, ul. Mickiewicza 23
Branża : Ogólnobudowlana

Sporządził : Bogumiła Onisk
Data opracowania : 04-04-2008 r.

Sporządziła:

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA ROBÓT

Remont pom. węzła c.o., G-dz, ul. Chełmińska 172-174

1. DANE OGÓLNE

- Powierzchnia użytkowa - 12,47 m²
- Wysokość pomieszczeń - 2,84m
- Roboty tynkarsko-malarskie - 54,08 m²
- Posadzki - 12,47 m²
- instalacje sanitarne

2. ZAKRES ROBÓT DO WYKONANIA:

- zgodnie z załączonym przedmiarem robót
- wytyczne zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia zawarte w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia

3. DANE WYJŚCIOWE DO KOSZTORYSOWANIA:

- kosztorys sporządzić metodą uproszczoną z podaniem cen jednostkowych łącznie z narzutami bez podatku VAT z zaokrągleniem wszystkich obliczeń do dwóch miejsc po przecinku z wyszczególnieniem: opisu roboty, ilości przedmiarowej, jednostki roboty, ceny jednostkowej roboty oraz wartości roboty stanowiącej iloczyn ilości przedmiarowej i ceny jednostkowej,
- ceny jednostkowe robót określić na podstawie kalkulacji własnej lub danych rynkowych.
- do wyceny należy przyjmować technologię i normy zużycia materiałów podane przez producentów, zgodnie z technologią wykonania robót
- opłata za wysypisko odpadów - w kosztach ogólnych budowy

Tabela elementów scalonych

Nazwa	Wartość zł
1	2
01. Remont pomieszczenia węzła c.o.	
02. Instalacje sanitarne	
RAZEM	
Ogółem wartość kosztorysowa robót	

Słownie:

Remont pom. węzła c.o., G-dz, ul. Chełmińska 172-174

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		01. Remont pomieszczenia węzła c.o.			
1	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej (1,11+1,60)*2,84-0,85*0,50	m ² m ²	 7,27	
				RAZEM	7,27
2	KNR 4-01 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
3	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		2,0	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
4	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm 3,78*3,30*0,15	m ³ m ³	 1,87	
				RAZEM	1,87
5	KNR 4-01 0102-02	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III 1,50*1,50*1,50	m ³ m ³	 3,38	
				RAZEM	3,38
6	KNR 2-18 0613-01 analogia	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m - analogia - głęb.1,50	stud. stud.	 1,00	
		1		RAZEM	1,00
7	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III 1,50*1,50*0,5	m ³ m ³	 1,12	
				RAZEM	1,12
8	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe B-15 na podłożu gruntowym 3,78*3,30*0,20-1,0*1,00*0,20	m ³ m ³	 2,29	
				RAZEM	2,29
9	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 (3,78+3,30)*2*2,84	m ² m ²	 40,21	
				RAZEM	40,21
10	KNR 4-01 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 (3,78+3,30)*2*2,84+0,70*2,0	m ² m ²	 41,61	
				RAZEM	41,61
11	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru krater wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
12	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krater wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
13	KNR 0-19 1023-05	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielných z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.0 m2 z szybą P4 1,36*0,71	m ² m ²	 0,97	
				RAZEM	0,97
14	KNR 2-02 1203-01 analogia	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m2 - analogia - fabrycznie wykonane 0,90*2,05	m ² m ²	 1,84	
				RAZEM	1,84
15	KNR 4-01 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł kl. 10 o grub. 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej 0,60*2,03	m ² m ²	 1,22	
				RAZEM	1,22
16	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych (3,78+3,30)*2*2,84+0,70*2,0	m ² m ²	 41,61	
				RAZEM	41,61
17	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 3,30*3,78	m ² m ²	 12,47	
				RAZEM	12,47
18	KNR 4-01 1204-01 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
		12,47	m ²	12,47	

Remont pom. węzła c.o., G-dz, ul. Chełmińska 172-174

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	12,47
19	KNR 4-01 1204-02 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 41,61	m ² m ²	 41,61	
				RAZEM	41,61
20	KNR 4-01 0108-02 analogia	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 15km grunt. kat. III 2,25	m ³ m ³	 2,25	
				RAZEM	2,25
21	KNR 4-01 0108-09 analogia	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 15 km 3,77	m ³ m ³	 3,77	
				RAZEM	3,77
02. Instalacje sanitarne					
22	KNR 4-02 0230-08	Demontaż rurociągu z PCW o śr. 75-110 mm na ścianach budynku 9,50	m m	 9,50	
				RAZEM	9,50
23	KNR 4-02 0230-07	Demontaż rurociągu z PCW o śr. do 50 mm na ścianach budynku 3,50	m m	 3,50	
				RAZEM	3,50
24	KNR 4-02 0233-02	Demontaż podejścia odpływowego z rur stalowych o śr. 50 mm 2	szt. szt.	 2,00	
				RAZEM	2,00
25	KNR 4-02 0233-08	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110 mm 2	szt. szt.	 2,00	
				RAZEM	2,00
26	KNR 4-02 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm 8,50	m m	 8,50	
				RAZEM	8,50
27	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 4,50	m m	 4,50	
				RAZEM	4,50
28	KNR 4-01 0705-01	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych ceglami lub dachówkami 4,50	m m	 4,50	
				RAZEM	4,50
29	KNR 2-15 0103-01	Rurociągi w instalacjach wodociagowych o śr.nom. 15 mm stalowe ocynkow.o łącz.gwintow., na ścianach w bud.mieszkalnych 4,50	m m	 4,50	
				RAZEM	4,50
30	KNR 2-15 0107-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr.nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1,00
31	KNR 2-15 0108-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie obustronnych podejść o śr. 15 mm do wodomierzy skrzydełkowych 1	kpl. kpl.	 1,00	
				RAZEM	1,00
32	KNR 2-15 0103-02	Rurociągi w instalacjach wodociagowych o śr.nom. 20 mm stalowe ocynkow.o łącz.gwintow., na ścianach w bud.mieszkalnych 6,0	m m	 6,00	
				RAZEM	6,00
33	KNR 2-15 0118-01	Wodomierze skrzydełkowe o śr.nom. 15-20 mm 1	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1,00
34	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociagowych o śr.nom. 15 mm 2	szt. szt.	 2,00	
				RAZEM	2,00
35	KNR 2-15 0115-01	Baterie umywalkowe l\ ścienne o śr.nom. 15 mm 1	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1,00
36	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m		

Przedmiar robót

Remont pom. węzła c.o., G-dz, ul. Chełmińska 172-174

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		14	m	14,00	
				RAZEM	14,00
37	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
38	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
39	KNR 2-15 0217-02	Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o śr.zewn. 110 mm łączonych metodą wciskową	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
40	KNR 2-15 0220-04	Montaż zlewozmywaków stalowych na ścianie	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
41	KNR 2-15 0110-01	Proba szczelności instalacji wodociągowych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr.do 65 mm)	m		
		8,50	m	8,50	
				RAZEM	8,50
42	KNR 2-15 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m		
		8,50	m	8,50	
				RAZEM	8,50