

KOSZTORYS NAKŁADCZY /ŚLEPY/

Wymiana Instalacja Wody Zimnej, C.W.U., Cyrkulacji i Kanalizacji

Data: 2017-05-15

Budowa: Roboty sanitarne

Obiekt: Ul. Kolejowa 32, 62-600 Koło

Zamawiający: Wspólnota Mieszkaniowa

ul. Kolejowa 32

62 - 600 Koło

Jednostka opracowująca kosztorys:

Kosztorys opracowali:

Sprawdzający:

Zamawiający:

Wykonawca:

Założenia wyjściowe do kosztorysowania

1.1. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004r. opublikowane w Dzienniku Ustaw 04.130.1389 z dnia 8 czerwca 2004r. i Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004r. opublikowane w Dzienniku Ustaw 04.202.2072 z dnia 16 września 2004r. w sprawie określania metod i podstaw sporządzania kosztorysów, obliczania planowanych kosztów robót budowlanych określonych programem funkcjonalno – użytkowym. Podstawa art. 33 ust. 3 i art. 31 ust. 4 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r.

– Prawo Zamówień Publicznych (Dz.U. Nr 19, poz. 177, Nr 96, poz.959, Nr 116, poz. 1207 i Nr 145, poz.1537).

1.2. Podstawa naliczania nakładów:

- Katalogi Nakładów Rzeczowych;
- Katalogi Normatywnych Nakładów Rzeczowych;
- Normy Zakładowe;
- Analizy Indywidualne.

1.3. Czynniki cenotwórcze przyjęto średnie SEKOCENBUDU na I kwartał 2017r.

1.4. Kosztorys opracowano metodą kalkulacji uproszczonej.

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Kosztorys niniejszy jest wyceną sporządzoną dla określenia szacunkowej wartości robót budowlanych, opracowaną w oparciu o wizję lokalną, przy założeniu przeciętnych warunków wykonania robót i wybranych rozwiązań technologicznych opisanych w charakterystyce obiektu.

Ilości obmiarowe jak również zestawienie materiałowe są ilościami przybliżonymi i uśrednionymi i mogą różnić się od ilości rzeczywistych w zależności od zastosowanych rozwiązań materiałowych oraz przyjętych wykonania robót.

Przed zamówieniem materiałów ilości określone w zestawieniu materiałów należy każdorazowo zweryfikować na budowie.

Cena jednostkowa musi zawierać wszelkie prace pozwalające na wykonanie danego zakresu robót zgodnie ze sztuką budowlaną, nawet gdy wykonanie dodatkowych robót nie wynika z opisu pozycji.

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
1 Demontaż						
1.1	KNRW 401/342/1 Wykucie bruzd pionowych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej, o głębokości i szerokości 1/4x1/2 cegły	12,0*4	= 48,000000 48,000	48,000		m
1.2	KNRW 402/229/8 Demontaż rurociągu kanalizacyjnego, PVC na ścianach budynku, Fi-75-110-mm			12		m
1.3	KNR 402/114/1 Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego, Fi-15-20-mm	12 4*3*1	= 12,000000 = 12,000000	24		m
1.4	KNR 402/114/2 Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego, Fi-25-32-mm	12*2	= 24,000000 24	24		m
1.5	KNR 402/133/1 Demontaż zaworu przelotowego	4*4	= 16,000000 16	16		szt

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
2 Instalacja Wody Zimnej, C.W.U., Cyrkulacji, Kanalizacji						
2.1	KNRW 215/111/1 (1) Rurociągi z tworzyw wielowarstwowych np. firmy Uponor typu MCL o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach mieszkalnych, FI_zew. 16 mm	4,0*3*1,0	= $\frac{12,000000}{12,000}$	12,000		m
2.2	KNRW 215/111/1 (1) Rurociągi z tworzyw wielowarstwowych np. firmy Uponor typu MCL o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach mieszkalnych, FI_zew. 20 mm	12,0*2	= $\frac{24,000000}{24,000}$	24,000		m
2.3	KNRW 215/111/2 (1) Rurociągi z tworzyw wielowarstwowych np. firmy Uponor typu MCL o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach mieszkalnych, FI_zew. 25 mm	12	= $\frac{12,000000}{12,000}$	12,000		m
2.4	KNRW 215/207/3 Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach mieszkalnych, na wcisk, FI 110 mm	4*3	= $\frac{12,000000}{12,000}$	12,000		m
2.5	KNRW 215/116/8 Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych	4*4	= $\frac{16,000000}{16,000}$	16,000		szt.
2.6	KNRW 215/132/4 (1) Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych			16,000		szt.
2.7	KNRW 215/127/1 Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	12*3+4	= $\frac{40,000000}{40,000}$	40,000		m
2.8	KNRW 215/128/2 Płukanie instalacji wodociagowej w budynkach	40	= $\frac{40,000000}{40,000}$	40,000		m
3 Zestawienie izolacji						
3.1	KNR 34/103/7 Izolacja rurociągów śr. 18 mm otulinami Thermaflex FRZ gr. 20 mm (N)			12		m
3.2	KNR 34/103/8 Izolacja rurociągów śr. 25 mm otulinami Thermaflex FRZ gr. 20 mm (N)			24		m
3.3	KNR 34/103/8 Izolacja rurociągów śr. 28 mm otulinami Thermaflex FRZ gr. 20 mm (N)			12		m
4 Roboty wykończeniowe						
4.1	KNR 401/326/1 (1) Zamurowanie w ścianach z cegieł, bruzdy poziome szerokości 1/2 cegły			48		m
4.2	KNRW 401/705/2 (1) Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III na zamurowanych bruzdach w murach z cegieł lub ścianach z betonu, uprzednio zamurwane ceglami lub dachówkami, szerokość do 30 cm			48		m
4.3	KNNRW 3/614/3 Uzupełnienie płytek okładzinowych ściennych układanych na klej	1,5*4	= $\frac{6,000000}{6,000}$	6,000		m ²

Tabela elementów scalonych

	Nazwa elementu	Wartość			Razem
		R	M	S	
1	Demontaż				
2	Instalacja Wody Zimnej, C.W.U., Cyrkulacji, Kanalizacji				
3	Zestawienie Izolacji				
4	Roboty wykończeniowe				

KOSZTORYS NAKŁADCZY /ŚLEPY/

Wymiana Instalacja Wody Zimnej, C.W.U., Cyrkulacji i Kanalizacji

Data: 2017-06-15

Budowa: Roboty sanitarne

Obiekt: Ul. Kolejowa 32, 62-600 Kolo

Zamawiający: Wspólnota Mieszkaniowa

ul. Kolejowa 32

62 - 600 Kolo

Jednostka opracowująca kosztorys:

Kosztorys opracowali:

.....

Sprawdzający:

.....

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

.....

Założenia wyjściowe do kosztorysowania

1.1. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004r. opublikowane w Dzienniku Ustaw 04.130.1389 z dnia 8 czerwca 2004r. i Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004r. opublikowane w Dzienniku Ustaw 04.202.2072 z dnia 16 września 2004r. w sprawie określania metod i podstaw sporządzania kosztorysów, obliczania planowanych kosztów robót budowlanych określonych programem funkcjonalno – użytkowym. Podstawa art. 33 ust. 3 i art. 31 ust. 4 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. – Prawo Zamówień Publicznych (Dz.U. Nr 19, poz. 177, Nr 96, poz.959, Nr 116, poz. 1207 i Nr 145, poz.1537).

1.2. Podstawa naliczania nakładów:

- Katalogi Nakładów Rzeczowych;
- Katalogi Normatywnych Nakładów Rzeczowych;
- Normy Zakładowe;
- Analizy Indywidualne.

1.3. Czynniki cenotwórcze przyjęto średnie SEKOCENBUDU na I kwartał 2017r.

1.4. Kosztorys opracowano metodą kalkulacji uproszczonej.

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Kosztorys niniejszy jest wyceną sporządzoną dla określenia szacunkowej wartości robót budowlanych, opracowana w oparciu o wizję lokalną, przy założeniu przeciętnych warunków wykonania robót i wybranych rozwiązań technologicznych opisanych w charakterystyce obiektu.

Ilości obmiarowe jak również zestawienie materiałowe są ilościami przybliżonymi i uśrednionymi i mogą różnić się od ilości rzeczywistych w zależności od zastosowanych rozwiązań materiałowych oraz przyjętych wykonania robót.

Przed zamówieniem materiałów ilości określone w zestawieniu materiałów należy każdorazowo zweryfikować na budowie.

Cena jednostkowa musi zawierać wszelkie prace pozwalające na wykonanie danego zakresu robót zgodnie ze sztuką budowlaną, nawet gdy wykonanie dodatkowych robót nie wynika z opisu pozycji.

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	Jedn.
1 Demontaż					
1.1	KNRW 401/342/1 Wykucie bruzd pionowych w ścianach z cegiel na zaprawie cementowej, o głębokości i szerokości 1/4x1/2 cegły 12,0*4	= 48,000000 48,000	48,000		m
1.2	KNRW 402/229/8 Demontaż rurociągu kanalizacyjnego, PVC na ścianach budynku, Fi-75-110 mm		12		m
1.3	KNR 402/114/1 Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego, Fi-15-20 mm 12 4*3*1	= 12,000000 = 12,000000 24	24		m
1.4	KNR 402/114/2 Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego, Fi-25-32 mm 12*2	= 24,000000 24	24		m
1.5	KNR 402/133/1 Demontaż zaworu przelotowego 4*4	= 16,000000 16	16		szt

Podstawa nakładu, opis pozycji, wylczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
2 Instalacja Wody Zimnej, C.W.U., Cyrkulacji, Kanalizacji				
2.1	KNRW 215/111/1 (1) Rurociągi z tworzyw wielowarstwowych np. firmy Uponor typu MCL o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach mieszkalnych, Fi_zew. 16 mm 4,0*3*1,0 = $\frac{12,000000}{12,000}$	12,000		m
2.2	KNRW 215/111/1 (1) Rurociągi z tworzyw wielowarstwowych np. firmy Uponor typu MCL o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach mieszkalnych, Fi_zew. 20 mm 12,0*2 = $\frac{24,000000}{24,000}$	24,000		m
2.3	KNRW 215/111/2 (1) Rurociągi z tworzyw wielowarstwowych np. firmy Uponor typu MCL o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach mieszkalnych, Fi_zew. 25 mm 12 = $\frac{12,000000}{12,000}$	12,000		m
2.4	KNRW 215/207/3 Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach mieszkalnych, na wcisk, Fi-110 mm 4*3 = $\frac{12,000000}{12,000}$	12,000		m
2.5	KNRW 215/116/8 Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych 4*4 = $\frac{16,000000}{16,000}$	16,000		szt.
2.6	KNRW 215/132/4 (1) Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych	16,000		szt.
2.7	KNRW 215/127/1 Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) 12*3+4 = $\frac{40,000000}{40,000}$	40,000		m
2.8	KNRW 215/128/2 Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach 40 = $\frac{40,000000}{40,000}$	40,000		m
3 Zestawienie izolacji				
3.1	KNR 34/103/7 Izolacja rurociągów śr. 18 mm otulinami Thermaflex FRZ gr. 20 mm (N)	12		m
3.2	KNR 34/103/8 Izolacja rurociągów śr. 25 mm otulinami Thermaflex FRZ gr. 20 mm (N)	24		m
3.3	KNR 34/103/8 Izolacja rurociągów śr. 28 mm otulinami Thermaflex FRZ gr. 20 mm (N)	12		m
4 Roboty wykończeniowe				
4.1	KNR 401/326/1 (1) Zamurowanie w ścianach z cegiel, bruzdy poziome szerokości 1/2 cegły	48		m
4.2	KNRW 401/705/2 (1) Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III na zamurowanych brzdach w murach z cegiel lub ścianach z betonu, uprzednio zamurowane ceglami lub dachówkami, szerokość do 30 cm	48		m
4.3	KNRW 3/614/3 Uzupełnienie płytek okładzinowych ściennych układanych na klej 1,5*4 = $\frac{6,000000}{6,000}$	6,000		m2

Tabela elementów scalonych

	Nazwa elementu	Wartość			Razem
		R	M	S	
1	Demontaż				
2	Instalacja Wody Zimnej, C.W.U., Cyrkulacji, Kanalizacji				
3	Zestawienie izolacji				
4	Roboty wykończeniowe				

KOSZTORYS NAKŁADCZY /ŚLEPY/

Wymiana Instalacja Wody Zimnej, C.W.U., Cyrkulacji i Kanalizacji

Data: 2017-05-15

Budowa: Roboty sanitarne

Obiekt: Ul. Kolejowa 32, 62-600 Kolo

Zamawiający: Wspólnota Mieszkaniowa

ul. Kolejowa 32

62 - 600 Kolo

Jednostka opracowująca kosztorys:

Kosztorys opracowali:

.....

Sprawdzający:

.....

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

.....

Założenia wyjściowe do kosztorysowania

- 1.1. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004r. opublikowane w Dzienniku Ustaw 04.130.1389 z dnia 8 czerwca 2004r. i Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004r. opublikowane w Dzienniku Ustaw 04.202.2072 z dnia 16 września 2004r. w sprawie określania metod i podstaw sporządzania kosztorysów, obliczania planowanych kosztów robót budowlanych określonych programem funkcjonalno – użytkowym. Podstawa art. 33 ust. 3 i art. 31 ust. 4 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. – Prawo Zamówień Publicznych (Dz.U. Nr 19, poz. 177, Nr 96, poz.959, Nr 116, poz. 1207 i Nr 145, poz.1537).
- 1.2. Podstawa naliczania nakładów:
- Katalogi Nakładów Rzeczowych;
 - Katalogi Normatywnych Nakładów Rzeczowych;
 - Normy Zakładowe;
 - Analizy Indywidualne.
- 1.3. Czynniki cenotwórcze przyjęto średnie SEKOCENBUDU na I kwartał 2017r.
- 1.4. Kosztorys opracowano metodą kalkulacji uproszczonej.

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Kosztorys niniejszy jest wyceną sporządzoną dla określenia szacunkowej wartości robót budowlanych, opracowana w oparciu o wizję lokalną, przy założeniu przeciętnych warunków wykonania robót i wybranych rozwiązań technologicznych opisanych w charakterystyce obiektu.

Ilości obmiarowe jak również zestawienie materiałowe są ilościami przybliżonymi i uśrednionymi i mogą różnić się od ilości rzeczywistych w zależności od zastosowanych rozwiązań materiałowych oraz przyjętych wykonania robót.

Przed zamówieniem materiałów ilości określone w zestawieniu materiałów należy każdorazowo zweryfikować na budowie.

Cena jednostkowa musi zawierać wszelkie prace pozwalające na wykonanie danego zakresu robót zgodnie ze sztuką budowlaną, nawet gdy wykonanie dodatkowych robót nie wynika z opisu pozycji.

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	Jedh.
1 Demontaż					
1.1	KNRW 401/342/1 Wykucie bruzd pionowych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej, o głębokości i szerokości 1/4x1/2 cegły 12,0*4	= 48,000000 48,000	48,000		m
1.2	KNRW 402/229/8 Demontaż rurociągu kanalizacyjnego, PVC na ścianach budynku, Fi 75-110-mm		12		m
1.3	KNR 402/114/1 Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego, Fi 15-20-mm 12 4*3*1	= 12,000000 12,000000 24	24		m
1.4	KNR 402/114/2 Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego, Fi 25-32-mm 12*2	= 24,000000 24	24		m
1.5	KNR 402/133/1 Demontaż zaworu przelotowego 4*4	= 16,000000 16	16		szk

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	Jedn.
2 Instalacja Wody Zimnej, C.W.U., Cyrkulacji, Kanalizacji					
2.1	KNRW 215/111/1 (1) Rurociągi z tworzyw wielowarstwowych np. firmy Uponor typu MCL o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach mieszkalnych; Fi_zew. 16-mm 4,0*3*1,0	= $\frac{12,000000}{12,000}$	12,000		m
2.2	KNRW 215/111/1 (1) Rurociągi z tworzyw wielowarstwowych np. firmy Uponor typu MCL o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach mieszkalnych; Fi_zew. 20-mm 12,0*2	= $\frac{24,000000}{24,000}$	24,000		m
2.3	KNRW 215/111/2 (1) Rurociągi z tworzyw wielowarstwowych np. firmy Uponor typu MCL o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach mieszkalnych; Fi_zew. 25-mm 12	= $\frac{12,000000}{12,000}$	12,000		m
2.4	KNRW 215/207/3 Rurociągi z PVC Kanalizacyjne, na ścianach w budynkach mieszkalnych, na wcisk, Fi-110:mm 4*3	= $\frac{12,000000}{12,000}$	12,000		m
2.5	KNRW 215/116/8 Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych 4*4	= $\frac{16,000000}{16,000}$	16,000		szt.
2.6	KNRW 215/132/4 (1) Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych		16,000		szt
2.7	KNRW 215/127/1 Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) 12*3+4	= $\frac{40,000000}{40,000}$	40,000		m
2.8	KNRW 215/128/2 Płukanie instalacji wodociagowej w budynkach 40	= $\frac{40,000000}{40,000}$	40,000		m
3 Zestawienie izolacji					
3.1	KNR 34/103/7 Izolacja rurociągów śr.18 mm otulinami Thermaflex FRZ gr.20 mm (N)		12		m
3.2	KNR 34/103/8 Izolacja rurociągów śr.25 mm otulinami Thermaflex FRZ gr.20 mm (N)		24		m
3.3	KNR 34/103/8 Izolacja rurociągów śr.28 mm otulinami Thermaflex FRZ gr.20 mm (N)		12		m
4 Roboty wykończeniowe					
4.1	KNR 401/326/1 (1) Zamurowanie w ścianach z cegieł, bruzdy poziome szerokości 1/2 cegły		48		m
4.2	KNRW 401/705/2 (1) Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III na zamurowanych bruzdach w murach z cegieł lub ścianach z betonu, uprzednio zamurwane ceglami lub dachówkami, szerokość do 30-cm		48		m
4.3	KNNRW 3/614/3 Uzupełnienie płytek okładzinowych ściennych układanych na klej 1,5*4	= $\frac{6,000000}{6,000}$	6,000		m2

Tabela elementów scalonych

	Nazwa elementu	Wartość			Razem
		R	M	S	
1	Demontaż				
2	Instalacja Wody Zimnej, C.W.U., Cyrkulacji, Kanalizacji				
3	Zestawienie izolacji				
4	Roboty wykończeniowe				