
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa istniejącego budynku świetlicy w miejscowości Piersna
ADRES INWESTYCJI: PIERSNA dz. nr 100/36
NAZWA INWESTORA: Gmina PEĆLAW
ADRES INWESTORA: 67-221 BIAŁOŁĘKA, PEĆLAW 28

BRANŻE: SANITARNA

DATA OPRACOWANIA: 04.10.2019r.

Kosztorys inwestorski opracowano na podstawie Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r. (Dz.U. 2004 Nr 130 poz. 1389).

Klasyfikacja kodów wg wspólnego słownika zamówień:

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45332000-3 Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne

WYKONAWCA:

INWESTOR:

ARCHITEKT
Janusz Terpilowski
59-300 Lubin, ul. Piłsudskiego 14
NIP 692-225-90-11 Reg. 000348911
tel. 661-247-180 e-mail: jan-16@o2.pl

Charakterystyka obiektu

Przebudowa istniejącego budynku świetlicy w miejscowości Piersna

1. PRZEDMIOT OPRACOWANIA:

Przedmiar robót opracowano w oparciu o projekt budowlany .

- Wykonanie instalacji wodno-kanalizacyjnej oraz przyborów sanitarnych
- Wykonanie instalacji cwu : zasilania z podgrzewaczy

Założenia wyjściowe do kosztorysowania.

1. Podstawa wykonania przedmiaru robót.

- inwentaryzacja stanu istniejącego
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18.05.2004 r. - Dz. U. 2004 nr 130 poz. 1389 - w sprawie metod i podstaw sporządzenia kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym,

2. Podstawowe założenie kosztorysowe.

- kalkulacje szczegółowe cen jednostkowych dokonano w oparciu KNR, KNR-W,
- dane składników cenowych oraz narzuty przyjęto w oparciu o SEKOCENBUD IV kw. 2019 roku,

Podstawą do naliczania nakładów R, M, S obowiązujące katalogi:

KNR 0-12, KNR 2-01, KNR 2-02, KNR 2-31, KNR-W 2-02, NNRNKB 2-02, KNR 2-15, KNR 2-17, KNR 2-18, KNZ 15

INSTALACJA WEWNĘTRZNA

Tabela elementów scalonych

Lp.	Nazwa	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Razem	Udział %
	Kosztorys razem	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%

Słownie: *zero i 00/100 zł*

INSTALACJA WEWNĘTRZNA

Tabela wartości elementów scalonych

Lp.	Nazwa	Wartość	Udział %
	Kosztorys razem	0,00	0,00%
Ogółem wartość kosztorysowa robót		0,00	

Słownie: *zero i 00/100 zł*

INSTALACJA WEWNĘTRZNA

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
KOSZTORYS: INSTALACJA WEWNĘTRZNA						
1		Instalacja wody i kanalizacji				
1 d.1	KNR-W 2-15 0208-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	7,500	0,000	0,00
2 d.1	KNR-W 2-15 0208-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	17,000	0,000	0,00
3 d.1	KNR-W 2-15 0208-04	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	2,000	0,000	0,00
4 d.1	KNR-W 2-15 0222-02	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.	1,000	0,000	0,00
5 d.1	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej. j.	6,000	0,000	0,00
6 d.1	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej. j.	6,000	0,000	0,00
7 d.1	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.	2,000	0,000	0,00
8 d.1	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalka Koło Nova 55 z/o (w tym jedna dla osób niepełnosprawnych)	kpl.	2,000	0,000	0,00
9 d.1	KNR-W 2-15 0233-03	Miska wisząca Koło wraz ze stelażem (1szt. dla niepełnosprawnych)	kpl.	2,000	0,000	0,00
10 d.1	KNR-W 2-15 0234-01	Pisuary pojedyncze z płuczką - opcja na w przypadku montażu na życzenie inwestora w jednej z toalet	kpl.	1,000	0,000	0,00
11 d.1	KNR-W 2-15 0229-02	Zlewy stal nierdzewna	szt.	1,000	0,000	0,00
12 d.1	KNR-W 2-15 0137-01	Baterie zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm	szt.	1,000	0,000	0,00
13 d.1	KNR-W 2-15 0132-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm	szt.	5,000	0,000	0,00
14 d.1	S 215 0600- 01	Instalacja wodociągowa - rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 20 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych - rury PEX 16x2	m	10,000	0,000	0,00
15 d.1	S 215 0600- 01	Instalacja wodociągowa - rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 20 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych - rury Pex 20x2,2	m	15,500	0,000	0,00
16 d.1	S 215 0600- 02	Instalacja wodociągowa - rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 25 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych - rury Pex 25x2,6 mm	m	10,000	0,000	0,00
17 d.1	KNR 0-34 0101-01	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.6 mm (C)	m	25,500	0,000	0,00
18 d.1	KNR 0-34 0101-02	Izolacja rurociągów śr.28-35 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.6 mm (C)	m	10,000	0,000	0,00
19 d.1	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	35,500	0,000	0,00
Razem dział: Instalacja wody i kanalizacji						0,00
Kosztorys razem						0,00

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
-----	-------	------	-------	---------	---------	------------	---------

INSTALACJA WEWNĘTRZNA

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
-----	-------	------	-------	------------	---------

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
-----	-------	------	-------	------------	---------

INSTALACJA WEWNĘTRZNA

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS: INSTALACJA WEWNĘTRZNA					
1		Instalacja wody i kanalizacji			
1	KNR-W 2-15 d.1 0208-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		7,5	m	7,500	
				RAZEM	7,500
2	KNR-W 2-15 d.1 0208-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		17	m	17,000	
				RAZEM	17,000
3	KNR-W 2-15 d.1 0208-04	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
4	KNR-W 2-15 d.1 0222-02	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
5	KNR-W 2-15 d.1 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	pode j.		
		6	pode j.	6,000	
				RAZEM	6,000
6	KNR-W 2-15 d.1 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	pode j.		
		6	pode j.	6,000	
				RAZEM	6,000
7	KNR-W 2-15 d.1 0137-02	Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
8	KNR-W 2-15 d.1 0230-02	Umywalka Koło Nova 55 z/o (w tym jedna dla osób niepełnosprawnych)	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
9	KNR-W 2-15 d.1 0233-03	Miska wisząca Koło wraz ze stelażem (1szt. dla niepełnosprawnych)	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
10	KNR-W 2-15 d.1 0234-01	Pisuary pojedyncze z płuczką - opcja na w przypadku montażu na życzenie inwestora w jednej z toalet	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
11	KNR-W 2-15 d.1 0229-02	Zlewy stal nierdzewna	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
12	KNR-W 2-15 d.1 0137-01	Baterie zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
13	KNR-W 2-15 d.1 0132-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
14	S 215 0600- d.1 01	Instalacja wodociągowa - rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 20 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych - rury PEX 16x2	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000

INSTALACJA WEWNĘTRZNA

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.1	S 215 0600-01	Instalacja wodociągowa - rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 20 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych - rury Pex 20x2,2	m		
		15,5	m	15,500	
				RAZEM	15,500
16 d.1	S 215 0600-02	Instalacja wodociągowa - rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 25 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych - rury Pex 25x2,6 mm	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
17 d.1	KNR 0-34 0101-01	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.6 mm (C)	m		
		25,5	m	25,500	
				RAZEM	25,500
18 d.1	KNR 0-34 0101-02	Izolacja rurociągów śr.28-35 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.6 mm (C)	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
19 d.1	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		
		35,5	m	35,500	
				RAZEM	35,500