
PRZEDMIAR

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

Janusz Terpilowski
59-300 0000
ul. Główna 4
41-6 592-200-80 11
tel. 661-45-443

Charakterystyka obiektu

Przebudowa istniejącego budynku świetlicy w miejscowości Piersna

1. PRZEDMIOT OPRACOWANIA:

Przedmiar robót opracowano w oparciu o projekt budowlany .

- Wykonanie instalacji kanalizacyjnej zewnętrznej i zbiornika KS

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 ZEWNĘTRZNA

Tabela elementów scalonych

Lp.	Nazwa	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Razem	Udział %
1	Wentylacja sali	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
2	Zbiornik bezodpływowy	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
3	Wymiana przyłącza instalacji sanitarnej	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
3.1	Roboty ziemne.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
3.2	Roboty montażowe.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
	Kosztorys razem	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%

Słownie: zero i 00/100 zł

INSTALACJA ZEWNĘTRZNA

Tabela wartości elementów scalonych

Lp.	Nazwa	Wartość	Udział %
1	Wentylacja sali	0,00	0,00%
2	Zbiornik bezodpływowy	0,00	0,00%
3	Wymiana przyłącza instalacji sanitarnej	0,00	0,00%
3.1	Roboty ziemne.	0,00	0,00%
3.2	Roboty montażowe.	0,00	0,00%
	Kosztorys razem	0,00	0,00%
Ogółem wartość kosztorysowa robót		0,00	

Słownie: *zero i 00/100 zł*

INSTALACJA ZEWNĘTRZNA

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
KOSZTORYS: INSTALACJA ZEWNĘTRZNA						
1		Wentylacja sali				
1 d.1	KNR-W 2-17 0208-01	Wywietrzak dachowy Uniwersal WLO 160	szt.	6,000	0,000	0,00
Razem dział: Wentylacja sali						0,00
2		Zbiornik bezodpływowy				
2 d.2	KNR-W 2-18 0517-01 analogia	Dostawa i montaż zbiornika bezodpływowego na nieczystości ciekłe o poj. 6-8 m ³ .	szt.	1,000	0,000	0,00
Razem dział: Zbiornik bezodpływowy						0,00
3		Wymiana przyłącza instalacji sanitarnej				
3.1		Roboty ziemne.				
3 d.3.1	KNR 2-01 0120-03	Wytyczenie trasy przyłącza wody przez Geodetę + pomiar geodezyjny powykonawczy.	kpl.	1	0,000	0,00
4 d.3.1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grub. do 15 cm za pomocą spycharek.	m ²	8,000	0,000	0,00
5 d.3.1	KNR 2-01 0217-04	Wykopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m ³ na odkład w gruncie kat III.	m ³	10,000	0,000	0,00
6 d.3.1	KNR 2-01 0311-02	Roboty ziemne poprzeczne z wbudowaniem ziemi w nasyp (kat. gr. III).	m ³	6,000	0,000	0,00
7 d.3.1	KNR 2-18 0501-01	Podłoża pod kanały z materiałów sypkich grub. 10 cm - piasek drobno i średnioziarnisty - podsypka.	m ²	5,000	0,000	0,00
8 d.3.1	KNR 2-18 0501-03	Podłoża pod kanały z materiałów sypkich grub. 20 cm - piasek drobno i średnioziarnisty - obsypka obok rur i ponad rury wraz z ubiciem.	m ²	5,000	0,000	0,00
9 d.3.1	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³	15,000	0,000	0,00
10 d.3.1	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie ziemi i piasku ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III.	m ³	poz.7 * 0,10 + poz.8 * 0,20 + poz.9 = 16,500	0,000	0,00
11 d.3.1	KNR 2-01 0416-01	Rozplantowanie spycharkami humusu i ziemi wydobytej z wykopów liniowych do 1 m ³ wzdłuż 1 m wykopu - kat.gr.I-IV	m ³	20,000	0,000	0,00
Razem dział: Roboty ziemne.						0,00
3.2		Roboty montażowe.				
12 d.3.2	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk - rury PVC kan. zewn. z wydłużonym kielichem z uszczelką kl. S o śr. zewn. 160x4,7 mm	m	6,000	0,000	0,00
13 d.3.2	KNR-W 2-18 0421-02	Kształtki PVC kan. zewn. jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm: - kolano PVC o Dn 160/90 mm - szt. 2x2; - redukcja PVC o Dn 160/110 mm - 1 szt.; - kolano PVC o Dn 160/67 mm - szt. 4; - kolano PVC o Dn 160/45 mm - szt. 1; - kolano PCV o Dn 160/15 mm - szt. 1.	szt	4 + 1 + 4 + 1 + 1 = 11	0,000	0,00
14 d.3.2	KNR-W 2-18 0527-02	Przeście przez ścianę komór tulejami stalowymi "PS" przy grub. ściany 20 cm - otwór o śr. do 250 mm	szt	1	0,000	0,00
15 d.3.2	S 219 1400- 10	Tuleja ochronna do studni o śr. nom. 200 mm	szt	1	0,000	0,00
16 d.3.2	KNR 2-20 0113-11 analogia	Przebicie: przez ścianę budynku.	szt.	1	0,000	0,00
17 d.3.2	Cena zakładowa	Kamerowanie rurociągu z PVC o śr. 200 - 400 mm.	m	poz.12 = 6,000	0,000	0,00
Razem dział: Roboty montażowe.						0,00
Razem dział: Wymiana przyłącza instalacji sanitarnej						0,00
Kosztorys razem						0,00

INSTALACJA ZEWNĘTRZNA

Zestawienie materiałów

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

INSTALACJA ZEWNĘTRZNA

Zestawienie robocizny

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

Zestawienie sprzętu

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

INSTALACJA ZEWNĘTRZNA

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS: INSTALACJA ZEWNĘTRZNA					
1		Wentylacja sali			
1	KNR-W 2-17 d.1 0208-01	Wywietrzak dachowy Uniwersal WLO 160	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
2		Zbiornik bezodpływowy			
2	KNR-W 2-18 d.2 0517-01 analogia	Dostawa i montaż zbiornika bezodpływowego na nieczystości ciekłe o poj. 6-8 m3.	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3		Wymiana przyłącza instalacji sanitarnej			
3.1		Roboty ziemne.			
3	KNR 2-01 d.3.1 0120-03	Wytyczenie trasy przyłącza wody przez Geodetę + pomiar geodezyjny powykonawczy.	kpl.		
		1	kpl.	1	
				RAZEM	1
4	KNR 2-01 d.3.1 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grub. do 15 cm za pomocą spycharek.	m2		
		8	m2	8,000	
				RAZEM	8,000
5	KNR 2-01 d.3.1 0217-04	Wykopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat III.	m3		
		10	m3	10,000	
				RAZEM	10,000
6	KNR 2-01 d.3.1 0311-02	Roboty ziemne poprzeczne z wbudowaniem ziemi w nasyp (kat. gr. III).	m3		
		6	m3	6,000	
				RAZEM	6,000
7	KNR 2-18 d.3.1 0501-01	Podłoża pod kanały z materiałów sypkich grub. 10 cm - piasek drobno i średnioziarnisty - podsypka.	m2		
		5	m2	5,000	
				RAZEM	5,000
8	KNR 2-18 d.3.1 0501-03	Podłoża pod kanały z materiałów sypkich grub. 20 cm - piasek drobno i średnioziarnisty - obsypka obok rur i ponad rury wraz z ubiciem.	m2		
		5	m2	5,000	
				RAZEM	5,000
9	KNR 2-01 d.3.1 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m3		
		15	m3	15,000	
		A (Suma częściowa)	m3	15,000	
				RAZEM	15,000
10	KNR 2-01 d.3.1 0236-01	Zagęszczenie ziemi i piasku ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III.	m3		
		poz.7 * 0,10 + poz.8 * 0,20 + poz.9	m3	16,500	
				RAZEM	16,500
11	KNR 2-01 d.3.1 0416-01	Rozplantowanie spycharkami humusu i ziemi wydobytej z wykopów liniowych do 1 m3 wzdłuż 1 m wykopu - kat.gr.I-IV	m3		
		20	m3	20,000	
				RAZEM	20,000
3.2		Roboty montażowe.			
12	KNR-W 2-18 d.3.2 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk - rury PVC kan. zewn. z wydłużonym kielichem z uszczelką kl. S o śr. zewn. 160x4,7 mm	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000

INSTALACJA ZEWNĘTRZNA

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.3.2	KNR-W 2-18 0421-02	Kształtki PVC kan. zewn. jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm: - kolano PVC o Dn 160/90 mm - szt. 2x2; - redukcja PVC o Dn 160/110 mm - 1 szt.; - kolano PVC o Dn 160/67 mm - szt. 4; - kolano PVC o Dn 160/45 mm - szt. 1; - kolano PCV o Dn 160/15 mm - szt.1.	szt		
		4 + 1 + 4 + 1 + 1	szt	11	
				RAZEM	11
14 d.3.2	KNR-W 2-18 0527-02	Przejście przez ścianę komór tulejami stalowymi "PS" przy grub. ściany 20 cm - otwór o śr. do 250 mm	szt		
		1	szt	1	
				RAZEM	1
15 d.3.2	S 219 1400- 10	Tuleja ochronna do studni o śr. nom. 200 mm	szt		
		1	szt	1	
				RAZEM	1
16 d.3.2	KNR 2-20 0113-11 analogia	Przebicie: przez ścianę budynku.	szt.		
		1	szt.	1	
				RAZEM	1
17 d.3.2	Cena zakładowa	Kamerowanie rurociągu z PVC o śr. 200 - 400 mm.	m		
		poz.12	m	6,000	
				RAZEM	6,000

