

PRZEDMIAR PRZYŁĄCZE WODNO-KANALIZACYJNE DO DZ. NR 1057/8, WŁODAWA

INWESTOR : Miasto Włodawa
ADRES INWESTORA : ul. Piłsudskiego, 22-200 Włodawa

BRANŻA : sanitarna

DATA OPRACOWANIA : 10-08-2022

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT 23 [V]	% Σ netto kosztorys

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

Horizon Kosztec

INWESTOR :

Data opracowania
10-08-2022

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

DANE OGÓLNE

Niniejszy kosztorys obejmuje budowę przyłączy wodno-kanalizacyjnych do budynku przy ul. Nadstawnej we Włodawie.

ZAŁOŻENIA WYJŚCIOWE DO KOSZTORYSOWANIA:

- poziom cen I kw. 2022, SEKOCENBUD
- cena robocizny 25,32 zł,
- ceny materiałów wraz z kosztami zakupy (średnie krajowe),
- cena sprzętu (średnie krajowe),
- wskaźnik narzutów kosztów pośrednich KP: 67,0 (od R+S),
- wskaźnik narzutów zysku Z: 11,2 (od R+S+KP),

Podstawę sporządzenia kosztorysu stanowi:

- zlecenie i uzgodnienie zakresu robót z inwestorem,
- wizja lokalna w terenie,
- projekt budowlany,
- katalogi KNR, KNNR i analizy indywidualne,

Kosztorys wykonano na podstawie Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowania kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (dz. U. Nr 130 poz. 1389).

Opracowanie zawiera:

1. Stronę tytułową.
2. Ogólną charakterystykę obiektu.
3. Przedmiar robót.
4. Kalkulację uproszczoną.
5. Tabelę elementów scalonych.

Lp.	Podsta- wa wyce- ny	Opis	Jedn. mia- ry	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		Przyłącze wodociągowe				
1 d.1	KNNR 1 0210-02	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. I-II	m³	10,554		
2 d.1	KNNR 1 0305-01	Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szer. dna do 1,5 m w gruncie kat. I-II	m³	2,639		
3 d.1	KNNR-W 5- 10 0303-01	Rury osłonowe dwudzielne na kable 88,9x3,2 sztywne - kolizje	m	2,000		
4 d.1	KNNR 4 1702-02	Podłączenie instalacji do sieci wodociągowej - nasady rurowe (opaski) na istniejących rurociągach o śr. 100 mm	szt.	1,000		
5 d.1	KNNR 2-28 0310-01	Zasuwy odcinające o śr. nominalnej 25 mm	kpl.	1,000		
6 d.1	KNNR 4 1009-01	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 32/25 mm	m	9,700		
7 d.1	KNNR 4 1014-03	Sieci wodociągowe - kształtki ciśnieniowe - złączka pe/stal	szt.	2,000		
8 d.1	KNNR 2-28 0316-01	Próba szczelności sieci wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. zewn. do 110 mm	prób.	1,000		
9 d.1	KNNR 2-15 0108-03	Dodatkowe nakłady na wykonanie obustronnych podejść o śr. 25 mm do wodomierzy skrzydełkowych	kpl.	2,000		
10 d.1	KNNR 2-15 0118-01	Wodomierze skrzydełkowe o śr.nom. 15-20 mm	szt.	1,000		
11 d.1	KNNR 2-15 0112-03	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 25 mm - antyskażeniowy	szt.	1,000		
12 d.1	KNNR 2-15 0112-03	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 25 mm - odcinający	szt.	4,000		
13 d.1	KNNR 2-15 0112-02	Zawory przelotowe o śr.nom. 20 mm - spustowy	szt.	1,000		
14 d.1	KNNR 2-19 0219-01	Oznakowanie trasy w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m	9,700		
15 d.1	KNNR 1 0317-01	Zasypywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odl.do 3 m z zagęszczeniem ; kat.gr. I-III	m³	13,193		
16 d.1	KNNR 1 0501-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m²	24,250		
Razem dział: Przyłącze wodociągowe						
2		Przyłącze kanalizacyjne				
17 d.2	KNNR 1 0210-02	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. I-II	m³	30,792		
18 d.2	KNNR-W 5- 10 0303-01	Rury osłonowe dwudzielne na kable 88,9x3,2 sztywne - kolizje	m	2,000		
19 d.2	KNNR 4 1308-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm - SN4	m	12,200		
20 d.2	KNNR-W 2- 18 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 400 mm - za- mknięcie rurą teleskopową	szt.	1,000		
21 d.2	KNNR 4 1711-01	Wykonanie włączeń do studni PVC - rury śr 160, włączenie 'in-stu'	kpl	1,000		
22 d.2	KNNR 4 1711-01	Wykonanie włączeń do studni betonowych - rury śr 160	kpl	2,000		
23 d.2	KNNR 4 1427-01	Przejście przez ściany komór przy grubości ściany 20 cm - otwór o śr. 210 mm	szt.	2,000		
24 d.2	KNNR 4 1703-04	Odnogi wbudowane w istniejące rurociągi z rur PVC o śr. 160 mm - wykonanie przepadu kaskadowego zewnętrznego	szt.	1,000		
25 d.2	KNNR 2-19 0219-01	Oznakowanie trasy w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m	12,200		
26 d.2	KNNR 1 0317-01	Zasypywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odl.do 3 m z zagęszczeniem ; kat.gr. I-III	m³	30,792		
27 d.2	KNNR 1 0501-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m²	30,500		
Razem dział: Przyłącze kanalizacyjne						
3		Obsługa geodezyjna				
28 d.3	AW-INW	Obsługa geodezyjna i inwentaryzacja powykonawcza	kpl	1,000		
Razem dział: Obsługa geodezyjna						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	R+narzuty	M+narzuty	S+narzuty	RAZEM
1	Przyłącze wodociągowe				
2	Przyłącze kanalizacyjne				
3	Obsługa geodezyjna				
	Narzuty kosztorysu				
	RAZEM				

Słownie: