

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : PRZYŁĄCZA KANALIZACYJNE
ADRES INWESTYCJI : ZADUSZNIKI
INWESTOR : GMINA PADEW NARODOWA
BRANŻA : Instalacyjna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : JANUSZ STASIÓW

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

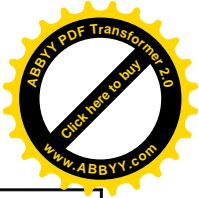
Słownie:

SPORZĄDZIŁ :

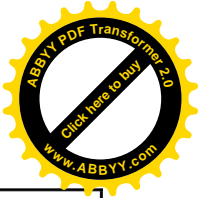
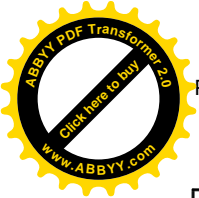
ZATWIERDZIŁ :

Data opracowania

Data zatwierdzenia



| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---|----------|--|----------------|----------|-------------|---|---|---|
| PRZYŁĄCZA KANALIZACYJNE ZADUSZNIKI | | | | | | | | |
| 1 Roboty ziemne | | | | | | | | |
| 1 | KNR 2-01 | Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami | m ³ | | | | | |
| d.1 | 0218-02 | podsiębiernymi 0.60 m ³ na odkład w gruncie kat.III obmiar = 1623m ³ | | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.1127r-g/m ³ | r-g | 182.9121 | | | | |
| 2* | | -- S -- koparka gąsienicowa 0.60 m ³ 0.0354m-g/m ³ | m-g | 57.4542 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| 2 | KNR 2-01 | Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociagi, kolektory w gruntach suchych kat.I-II z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 1.5 m -szerokość 0.8-1.5 m obmiar = 85m ³ | m ³ | | | | | |
| d.1 | 0317-01 | | | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 1.29*0.955=1.23195r-g/m ³ | r-g | 104.7158 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| 3 | KNR 2-01 | Igłofiltry o śr.do 50 mm wplukiwane w grunt bezpośrednio bez obsypki na głębok.do 6 m - oferent sam określa ilość potrzebnych igłofiltrów która jest niższa w trakcie budowy obmiar = 0szt. | szt. | | | | | |
| d.1 | 0607-02 | | | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 5.01*0.955=4.78455r-g/szt. | r-g | 0.0000 | | | | |
| 2* | | -- M -- igłofiltry (igły) 0.1szt/szt. | szt | 0.0000 | | | | |
| 3* | | wąż gumowy śr. 50 mm 0.2m/szt. | m | 0.0000 | | | | |
| 4* | | kolektor ssący z rur stalowych kołnierзовych śr. 200 mm 0.05m/szt. | m | 0.0000 | | | | |
| 5* | | uszczelki gumowe do rur śr. 200 mm 0.2szt/szt. | szt | 0.0000 | | | | |
| 6* | | śruby M16 z nakrętkami 0.4kg/szt. | kg | 0.0000 | | | | |
| 7* | | -- S -- pompa wirnikowa spalinowa 61-80 m ³ /h 0.3m-g/szt. | m-g | 0.0000 | | | | |
| 8* | | wciągnik przejezdny 3 t 1.19m-g/szt. | m-g | 0.0000 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| 4 | KNR 2-01 | Analogia -pompowanie wody - oferent sam określa ilość godzin pompowania która jest niezmienna w trakcie budowy obmiar = 0godz. | god z. | | | | | |
| d.1 | 0605-01 | | | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 4.4*0.955=4.202r-g/godz. | r-g | 0.0000 | | | | |
| 2* | | -- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.01m-g/godz. | m-g | 0.0000 | | | | |
| 3* | | pompa spalinowa do 35 m ³ /h 1m-g/godz. | m-g | 0.0000 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |



PRYZADUSZNIKI

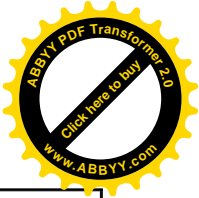
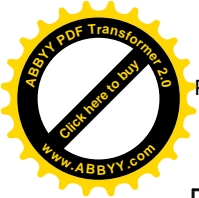
| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---|---------------------|---|---------------------------|-----------------|-------------|---|---|---|
| 5 d.1 1* | KNR 2-01 0230-01 | Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III obmiar = 1623m ³ -- S -- spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM) 0.0135m-g/m ³ | m ³ m-g | 21.9105 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| 6 d.1 1* | KNR 2-01 0320-01 | Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.I-II -szerokość 0.8-1.5 m obmiar = 85m ³ -- R -- robocizna 0.92*0.955=0.8786r-g/m ³ | m ³ r-g | 74.6810 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |

PODSUMOWANIE

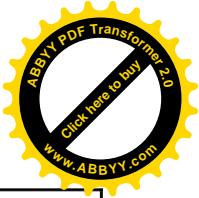
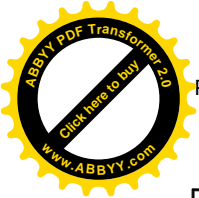
| | | | | Roboty ziemne | | |
|-------|--|-------|-----------|---------------|--------|--|
| | | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt | |
| RAZEM | | | | | | |

OGÓŁEM

Słownie:



| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---|------------|---|-----|-----------|-------------|---|---|---|
| 2 | | | | | | | | |
| Roboty montażowe | | | | | | | | |
| 7 | KNR 2-28 | Rury kanalizacyjne z tworzyw sztucznych - kielichowe z PVC o śr. nom. 160 mm | m | | | | | |
| d.2 | 0503-01 | obmiar = 1266m | | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.307r-g/m | r-g | 388.6620 | | | | |
| 2* | | -- M -- rury PCV kanalizacji zewnętrznej kielichowe o śr. nom. 150 mm 1.04m/m | m | 1316.6400 | | | | |
| 3* | | uszczelki gumowe pierścieniowe do rur kanalizacyjnych PCV o śr. nom. 150 mm 0.175szt/m | szt | 221.5500 | | | | |
| 4* | | materiały pomocnicze 2.5% | % | 2.5000 | | | | |
| 5* | | -- S -- ciągnik kołowy 29-37 kW 0.0067m-g/m | m-g | 8.4822 | | | | |
| 6* | | pryczepa skrzyniowa 4.5 t 0.0067m-g/m | m-g | 8.4822 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| 8 | kalkulacja | Włączenie przykanalików do istniejących instalacji | szt | | | | | |
| d.2 | własna | obmiar = 46szt | | | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| 9 | KNR 2-28 | Przewierty dł. do 20 m maszyną do wierceń poziomych rurami o śr. nominalnej 250 mm w gruntach kat. III-IV | m | | | | | |
| d.2 | 0402-08 | obmiar = 20m | | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 6.5r-g/m | r-g | 130.0000 | | | | |
| 2* | | -- M -- rury stalowe ze szwem przewodowe czarne o śr. nominalnej 250 mm 1.05m/m | m | 21.0000 | | | | |
| 3* | | elektrody do spawania stali niskowęglowych 0.36kg/m | kg | 7.2000 | | | | |
| 4* | | materiały pomocnicze 3% | % | 3.0000 | | | | |
| 5* | | -- S -- samochód skrzyniowy 5-10 t 0.04m-g/m | m-g | 0.8000 | | | | |
| 6* | | pryczepa dłuźycowa 10 t 0.04m-g/m | m-g | 0.8000 | | | | |
| 7* | | żuraw samochodowy 5-6 t 1.67m-g/m | m-g | 33.4000 | | | | |
| 8* | | spawarka elektryczna wirująca 300 A 1.63m-g/m | m-g | 32.6000 | | | | |
| 9* | | maszyna do wierceń poziomych 1.63m-g/m | m-g | 32.6000 | | | | |
| 10* | | ciągnik kołowy do 55 kW 1.63m-g/m | m-g | 32.6000 | | | | |
| 11* | | wyciąg do urobku ziemi - spalinowy 0.18 t 1.63m-g/m | m-g | 32.6000 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| 10 | KNR 2-28 | Rury kanalizacyjne z tworzyw sztucznych - kielichowe z PVC o śr. nom. 250 mm - rury ochronne | m | | | | | |
| d.2 | 0503-03 | obmiar = 28m | | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.446r-g/m | r-g | 12.4880 | | | | |



| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---|---------------------|--|------|----------|-------------|---|---|---|
| 2* | | -- M -- rury PCV kanalizacji zewnętrznej kielichowe o śr. nom. 250 mm 1.04m/m | m | 29.1200 | | | | |
| 3* | | materiały pomocnicze 2.5% | % | 2.5000 | | | | |
| 4* | | -- S -- ciągnik kołowy 29-37 kW 0.0168m-g/m | m-g | 0.4704 | | | | |
| 5* | | przyczepa skrzyniowa 4.5 t 0.0168m-g/m | m-g | 0.4704 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| 11 d.2 | KNR 2-28 0407-02 | Studzienki rewizyjne o śr. 315 mm głębokości do 2.0 m z rury karbowanej - kineta dopływ lewy i prawy typ 2 - stożek betonowy z pokrywą betonową obmiar = 26szt. | szt. | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 5.6r-g/szt. | r-g | 145.6000 | | | | |
| 2* | | -- M -- kinety PP 160/160/160 1szt/szt. | szt | 26.0000 | | | | |
| 3* | | rury karbowane 315 mm 2.16m/szt. | m | 56.1600 | | | | |
| 4* | | pokrywy PCV do rur karbowanych 315 mm 1szt/szt. | szt | 26.0000 | | | | |
| 5* | | materiały pomocnicze 3% | % | 3.0000 | | | | |
| 6* | | -- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.52m-g/szt. | m-g | 13.5200 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |

PODSUMOWANIE

Roboty montażowe

| | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|-------|-------|-----------|-----------|--------|
| RAZEM | | | | |

OGÓLEM

Słownie:

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

| | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|-------|-------|-----------|-----------|--------|
| RAZEM | | | | |

OGÓLEM

Słownie: