

NBProjekt Krzysztof Szczepaniak
Nadzór Budowa Projekt

ul. Wł. Komara 2, 62-050 Mosinatel. +48 606443379, e-mail: biuro.nbprojekt@wp.pl
NIP: 777-251-42-28

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

Kategoria robót

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne Kategoria robót

45231000-5 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii elektroenergetycznych

NAZWA INWESTYCJI : Budowa ul. Wiosennej na odcinku od ul. Jesiennej do ul. Przedwiośnie oraz ul. Przedwiośnie do ul. Wierzbowej w Skórzewie gm. Dopiewo
ADRES INWESTYCJI : Ul. Jesienna do ul. Przedwiośnie oraz ul. Przedwiośnie do ul. Wierzbowej w Skórzewie gm. Dopiewo
INWESTOR : Gmina Dopiewo
ADRES INWESTORA : Ul. Leśna 1c Dopiewo
BRANŻA : SANITARNA
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Agnieszka Pach
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. Krzysztof Szczepaniak
DATA OPRACOWANIA : 12-11-2018

Stawka roboczogodziny :

Poziom cen:

NARZUTY

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT :

SPIS TREŚCI

- 1) Ogólna charakterystyka obiektu i założenia wyjściowe do kosztorysowania
- 2) Przedmiar

WYKONAWCA :

Jell

INWESTOR :

40/9

Data opracowania
2018-11-12

Data zatwierdzenia

Ogólna charakterystyka obiektu i założenia wyjściowe do kosztorysowania

Budowa ul. Wiosennej na odcinku od ul. Jesiennej do ul. Przedwiośnie
oraz ul. Przedwiośnie do ul. Wierzbowej w Skórzewie gm. Dopiewo

W ramach inwestycji wykonuje się:

ul. Wiosenną na odcinku od ul. Jesiennej do ul. Przedwiośnie oraz ul. Przedwiośnie do ul. Wierzbowej w Skórzewie gm. Dopiewo wraz z kanalizacją deszczową z rur Dz 315mm PVC-U klasy S oraz Dz 200 mm (przykanaliki) z włączeniem do kanalizacji deszczowej, projektowanej wg odrębnego opracowania.

21.04

PRZEDMIAR ROBÓT

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

ul. Wiosennej na odcinku od ul. Jesiennej do ul. Przedwiośnie oraz ul. Przedwiośnie do ul. Wierzbowej w Skórzewie gm. Dopiewo

| Lp. | Numer Specyfikacji Technicznej | Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych | Jednostka | |
|-------|--------------------------------|---|----------------|---------------------|
| | | | Nazwa | Ilość |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 0. | D-01.03.07. | ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE | | |
| 0.1. | | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym - analogia | km | 162/1000 = 0,17 |
| 1. | D-01.03.07. | ROBOTY ZIEMNE | | |
| 1.1. | | Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km - mechanicznie 80% - wymiana gruntu | m ³ | 0.8*207 = 165,60 |
| 1.2. | | Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 3 | m ³ | 165,60 x 3 = 496,80 |
| 1.3. | | Wykopy liniowe szer. 0.8-1.5 m pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych z wydobywaniem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym kat. III-IV; głębokość do 6.0 m - ręcznie 20% | m ³ | 0.2*496,80 = 99,36 |
| 1.4. | | Roboty ziemne wyk. koparkami podsięwziętymi 0.40 m ³ w ziemi kat.IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km | m ³ | 99,36 |
| 1.5. | | Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 3 | m ³ | 99,36 x 3 = 298,08 |
| 1.6. | | Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębokości do 3.0 m palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach suchych kat.II-IV wraz z rozbiórką (szer.do 1m) | m ² | 413 |
| 1.7. | | Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm - podsypka | m ³ | 33 |
| 1.8. | | Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm - obsypka | m ³ | 71 |
| 1.9. | | Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich - zasypka (wymiana gruntu) | m ³ | 91 |
| 2. | D-01.03.07. | ROBOTY MONTAŻOWE | | |
| 2.1. | | Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm - przykanaliki | m | 8 |
| 2.2. | | Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm | m | 162 |
| 2.3. | | Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm - odc. próbn. 200 m | odc. -1 prób. | 8/200 = 0,04 |
| 2.4. | | Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 315 mm - odc. próbn. 200 m | odc. -1 prób. | 162/200 = 0,81 |
| 2.5. | | Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu | szt. | 4 |
| 2.6. | | Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m | stud. | 6 |
| 2.17. | | Obetonowanie zwęzek kręgów betonowych / 1x1 m | kpl. | 6 |

NBProjekt Krzysztof Szczepaniak
Nadzór Budowa Projekt

ul. Wł. Komara 2, 62-050 Mosinatel. +48 606443379, e-mail: biuro.nbprojekt@wp.pl
NIP: 777-251-42-28

KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

Kategoria robót

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne **Kategoria robót**

45231000-5 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii elektroenergetycznych

NAZWA INWESTYCJI : Budowa ul. Wiosennej na odcinku od ul. Jesiennej do ul. Przedwiośnie oraz ul. Przedwiośnie do ul. Wierzbowej w Skórzewie gm. Dopiewo
ADRES INWESTYCJI : Ul. Jesienna do ul. Przedwiośnie oraz ul. Przedwiośnie do ul. Wierzbowej w Skórzewie gm. Dopiewo
INWESTOR : Gmina Dopiewo
ADRES INWESTORA : Ul. Leśna 1c Dopiewo
BRANŻA : SANITARNA
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Agnieszka Pach
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. Krzysztof Szczepaniak
DATA OPRACOWANIA : 12-11-2018

Stawka roboczogodziny :

Poziom cen:

NARZUTY

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT :

SPIS TREŚCI

- 1) Ogólna charakterystyka obiektu i założenia wyjściowe do kosztorysowania
- 2) Kosztorys ofertowy

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2018-11-12

Data zatwierdzenia

Ogólna charakterystyka obiektu i założenia wyjściowe do kosztorysowania

Budowa ul. Wiosennej na odcinku od ul. Jesiennej do ul. Przedwiośnie
oraz ul. Przedwiośnie do ul. Wierzbowej w Skórzewie gm. Dopiewo

W ramach inwestycji wykonuje się:

ul. Wiosenną na odcinku od ul. Jesiennej do ul. Przedwiośnie oraz ul. Przedwiośnie do ul. Wierzbowej w Skórzewie gm. Dopiewo wraz z kanalizacją deszczową z rur Dz 315mm PVC-U klasy S oraz Dz 200 mm (przykanaliki) z włączeniem do kanalizacji deszczowej, projektowanej wg odrębnego opracowania.

KOSZTORYS OFERTOWY

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

ul. Wiosennej na odcinku od ul. Jesiennej do ul. Przedwiośnie oraz ul. Przedwiośnie do ul. Wierzbowej w Skórzewie gm. Dopiewo

| P. | Numer Specyfikacji Technicznej | Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych | Jednostka | | Cena jedn. zł | Wartość zł |
|---------------------|--------------------------------|---|----------------|--------------------|---------------|------------|
| | | | Nazwa | Ilość | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 0. | D-01.03.07. | ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE | | | | |
| 1. | | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym - analogia | km | 162/1000 = 0,17 | | |
| 1. | D-01.03.07. | ROBOTY ZIEMNE | | | | |
| 1. | | Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km - mechanicznie 80% - wymiana gruntu | m ³ | 0.8*207 =165,60 | | |
| 2. | | Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 3 | m ³ | 165,60 x 3 =496,80 | | |
| 3. | | Wykopy liniowe szer. 0.8-1.5 m pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym kat. III-IV; głębokość do 6.0 m - ręcznie 20% | m ³ | 0.2*496,80 =99,36 | | |
| 4. | | Roboty ziemne wyk. koparkami podsiębiernymi 0.40 m ³ w ziemi kat.IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km | m ³ | 99,36 | | |
| 5. | | Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 3 | m ³ | 99,36 x 3 = 298,08 | | |
| 6. | | Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębokości do 3.0 m palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach suchych kat.II-IV wraz z rozbiórka (szer.do 1m) | m ² | 413 | | |
| 7. | | Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm - podsypka | m ³ | 33 | | |
| 8. | | Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm - obsypka | m ³ | 71 | | |
| 9. | | Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich - zasypka (wymiana gruntu) | m ³ | 91 | | |
| 2. | D-01.03.07. | ROBOTY MONTAŻOWE | | | | |
| 1. | | Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm - przykanaliki | m | 8 | | |
| 2. | | Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm | m | 162 | | |
| 3. | | Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm - odc. próbny 200 m | odc. -1 prób. | 8/200 =0,04 | | |
| 4. | | Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 315 mm - odc. próbny 200 m | odc. -1 prób. | 162/200 = 0,81 | | |
| 5. | | Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu | szt. | 4 | | |
| 6. | | Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m | stud. | 6 | | |
| 17. | | Obetonowanie zwęzek kręgów betonowych / 1x1 m | kpl. | 6 | | |
| RAZEM KWOTA NETTO: | | | | | | |
| Podatek VAT 23% : | | | | | | |
| RAZEM KWOTA BRUTTO: | | | | | | |