

KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231300-8 SIECI SANITARNE
45231220-3 Sieć gazowa

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa ulicy Granicznej na odcinku 3-go Maja - Harcerska w Wieluniu
ADRES INWESTYCJI : Wieluń
INWESTOR : Miasto Wieluń
ADRES INWESTORA : 98-300 Wieluń, Plac Kazimierza Wielkiego 1
BRANŻA : SIEC GAZOWA

DATA OPRACOWANIA : 03.2026

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
03.2026

Data zatwierdzenia

| Lp. | Nazwa | Robocizna | Materiały | Sprzęt | Kp | Z | RAZEM |
|-----|-----------------|-----------|-----------|--------|----|---|-------|
| 1 | SIECI SANITARNE | | | | | | |
| 1.1 | Sieć gazowa | | | | | | |
| | RAZEM netto | | | | | | |
| | VAT | | | | | | |
| | Razem brutto | | | | | | |

Słownie:

| Lp. | Nazwa | Jm | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|--------------|-----------|-----|----------|------------|---------|
| 1. | Robocizna | r-g | 613,7602 | | |
| RAZEM | | | | | |

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

| Lp. | Nazwa | Jm | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|--------------|---|----------------|----------|------------|---------|
| 1. | Kolana PE elektroop.0,4 MPa 45°/gaz/ 63mm | szt | 2,0800 | | |
| 2. | Kolana PE elektroop.0,4 MPa 90°/gaz/ 63mm | szt | 1,0400 | | |
| 3. | Obudowy do zasuw-teleskopowe 50 mm | szt | 1,0000 | | |
| 4. | Piasek | m ³ | 446,7237 | | |
| 5. | Pospółka - kruszywo nienormowane | m ³ | 74,5408 | | |
| 6. | Przewód Cu wielodrutowy LY 1,5 mm ² | m | 264,7632 | | |
| 7. | Rura PE-SDR 11 (gaz0,4 woda1,0MPa) 63 mm | m | 262,2174 | | |
| 8. | Skrzynka ul.do arm.gaz.k.4056 | szt | 1,0000 | | |
| 9. | Zasuwa ze skrzynką do zasuw DN65 z końcówkami PE DN63 | szt. | 1,0000 | | |
| 10. | Materiały pomocnicze | zł | | | |
| RAZEM | | | | | |

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

| Lp. | Nazwa | Jm | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|--------------|---|-----|----------|------------|---------|
| 1. | Koparka gąsienicowa 0,60 m ³ | m-g | 56,1854 | | |
| 2. | Obudowa wykopu "PODLASIE 2" | m-g | 70,1050 | | |
| 3. | Prościarka do rur PE | m-g | 10,8197 | | |
| 4. | Samochód dostawczy 0.9 t | m-g | 3,8550 | | |
| 5. | Samochód samowyładowczy do 5 t (1) | m-g | 278,7940 | | |
| 6. | Sprężarka pow.przew.spalin. 4-5 m ³ /min (1) | m-g | 19,0171 | | |
| 7. | Zagęszczarka wibr.spalinowa 70-90 m ³ /h | m-g | 165,4543 | | |
| 8. | Zespół prądotwórczy 1-faz.przenośny 2,5kVA | m-g | 0,7200 | | |
| 9. | Zgrzewarka do zgrzewania elektrooporowego rur PE | m-g | 0,7200 | | |
| RAZEM | | | | | |

Słownie:

| Lp. | Podstawa wyceny | Opis | Ilość | Jedn. miary | Wartość zł |
|---|--------------------|--|---|----------------|------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | 45231300-8 | SIECI SANITARNE | | | |
| 1.1 | 45231220-3 | Sieć gazowa | | | |
| 1 | | Obsługa geodezyjna | 1 | szt | |
| d.1.1 | kalk. własna | | | | |
| 2 | KNR AT-11 0104-05 | Wykopy liniowe o gł. do 2,4 m o szer. do 1,0-1,5 m w gruncie kat. III w umocnieniu typu box "PODLASIE 2" koparka 0,75 m3 | (poz.10)*1,2* (1,4+0,15) = 473,519 | m ³ | |
| d.1.1 | | Utrzymanie wykopu w stanie suchym | | | |
| 3 | KNR AT-11 0108-02 | Nakłady uzupełniające do tablic 0101-0105 z tytułu transportu urobku - przewóz na odl. do 1 km po terenie lub drogach gruntowych; koparka 0,60 m3, grunt kat III | poz.2 = 473,519 | m ³ | |
| d.1.1 | | | | | |
| 4 | KNR AT-11 0108-06 | Nakłady uzupełniające do tablic 0101-0105 z tytułu transportu urobku - dodatek za każde rozpoczęte 0,5 km odl. transportu ponad 1 km po drogach utwardzonych; grunt kat I-II | poz.2 = 473,519 | m ³ | |
| d.1.1 | | Krotność = 15 | | | |
| 5 | KNR AT-11 0108-06 | Dowóz piasku do wymiany gruntu | poz.2-(poz.7+ poz.8+poz.9) = 256,494 | m ³ | |
| d.1.1 | | | | | |
| 6 | KNR AT-11 0109-05 | Mechaniczne zasypywanie wykopów liniowych piaskiem dowiezionym | poz.2-(poz.7+ poz.8+poz.9) = 256,494 | m ³ | |
| d.1.1 | | | | | |
| 7 | KNNR 4 1411-03 | Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grubości 20 cm | (poz.10)*0,2* 1,2 = 61,099 | m ³ | |
| d.1.1 | | | | | |
| 8 | KNNR 4 1411-02 | Obsypka technologiczna - piasek | (poz.10)* 0,063*1,2- ((poz.10)*Pole- KołaD(0,063)) = 18,453 | m ³ | |
| d.1.1 | | | | | |
| 9 | KNNR 4 1411-04 | Zasypka technologiczna 30 cm - piasek | (poz.10)*0,3* 1,8 = 137,473 | m ³ | |
| d.1.1 | | | | | |
| 10 | KNR-W 2-19 0301-06 | Montaż rurociągów z rur polietylenowych (HDPE) o śr. nominalnej 63 mm z rur w zwojach | 211,55+ 19,07+23,96 = 254,580 | m | |
| d.1.1 | | Rura PE-SDR 11 (gaz0,4 woda1,0MPa) 63 mm | | | |
| 11 | KNR-W 2-19 0303-06 | Połączenia rur z polietylenu o śr. 63 mm za pomocą kształtek elektrooporowych | 2 | szt. | |
| d.1.1 | | Kolana PE elektroop.0,4 MPa 45°/gaz/ 63mm | | | |
| 12 | KNR-W 2-19 0303-06 | Połączenia rur z polietylenu o śr. 63 mm za pomocą kształtek elektrooporowych | 1 | szt. | |
| d.1.1 | | Kolana PE elektroop.0,4 MPa 90°/gaz/ 63mm | | | |
| 13 | KNR-W 2-19 0304-03 | Zasuwa ze skrzynką do zasuw DN65 z końcówkami PE DN63 [PZ1] | 1 | szt. | |
| d.1.1 | | | | | |
| 14 | kalk. własna | Balonowanie instalacji w punkcie włączenia wraz z wykonaniem by-passu PZ12 wg schematu | 1 | kpl. | |
| d.1.1 | | | | | |
| 15 | kalk. własna | Balonowanie instalacji w punkcie włączenia wraz z wykonaniem by-passu PZ15 wg schematu | 1 | kpl. | |
| d.1.1 | | | | | |
| 16 | kalk. własna | Balonowanie instalacji w punkcie włączenia wraz z wykonaniem by-passu PZ17 wg schematu | 1 | kpl. | |
| d.1.1 | | | | | |
| 17 | kalk. własna | Balonowanie instalacji w punkcie włączenia wraz z wykonaniem by-passu Tr1 wg schematu | 1 | kpl. | |
| d.1.1 | | | | | |
| 18 | KNR 2-19 0220-02 | Próba szczelności i wytrzymałości gazowych przyłączy | poz.10 = 254,580 | m | |
| d.1.1 | | | | | |
| Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT | | | | | |

Słownie: