



| | |
|---|---|
| FAZA PROJEKTU: | PRZEDMIAR ROBÓT |
| TEMAT: | <u>Budowa drogi gminnej publicznej klasy D od km 0+013.51 do km 0+676.51 w Krośnie wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną w ramach zadania inwestycyjnego pn.: „Budowa drogi pomiędzy ul. Długą a ul. Chrobrego w Krośnie”</u> |
| INWESTOR: | Prezydent Miasta Krosno, ul Lwowska 28 a, 38-400 Krosno |
| OBIEKT: | Sieć wodociągowa |
| LOKALIZACJA OBIEKTU: (w nawiasach wskazano nr działek po podziale na których zlokalizowano obiekt) | Dz. ew. nr 117/6, 35/1 (35/4, 35/5, 35/6), 35/2, 38 (38/2, 38/3), 39, 41 (41/2, 41/3), 42 (42/2, 42/3), 43 (43/1, 43/2, 43/3), 28 (28/1, 28/2, 28/3), 26 (26/2), 25 (25/1, 25/2), 24 (24/2), 18/2 (18/3, 18/4), 17 (17/1, 17/2, 17/3), 13, 12, 8/5, 8/3, 8/1, 7 (7/1, 7/2), 5 (5/1, 5/2), 1 (1/1, 1/2), 91 – obręb ewid. – Polanka, jedn. ewid. – Miasto Krosno Dz. ew. nr 726 (726/2, 726/3), 725/3 (725/10), 725/8 (725/11, 725/12), 722 (722/1, 722/2), 721/3 (721/10, 721/11), 721/4 (721/12, 721/13), 721/5 (721/14, 721/15), 721/6 (721/16, 721/17, 721/18), 721/9 (721/19, 721/20), 602/1, 139 – obręb ewid. – Turaszówka, jedn. ewid. – Miasto Krosno Dz. ew. nr 400/1 – obręb ewid. – Białobrzegi, jedn. ewid. – Miasto Krosno |
| BRANŻA: | Wod. – kan. |
| JEDNOSTKA PROJEKTOWA: | Pro-Inwest Łukasz Wyżykowski ul. Legionistów 4, 36-200 Brzozów |

AUTOR OPRACOWANIA:

| FUNKCJA: | IMIĘ I NAZWISKO: | NR UPRAWNIENÍ: | SPECJALNOŚĆ: | PODPIS: |
|------------|------------------------|------------------|--------------|---------|
| Projektant | mgr inż. Paweł Kuźniar | PDK/0272/PWOS/13 | Wod. – kan. | |

Kod główny CPV: 45000000-7

Kod CPV: 45111200-0, 45231300-8

BRZÓZÓW, CZERWIEC 2020

EGZ. NR 1

Przedmiar robót

| Opis pozycji, wyliczenie ilości robót | Ilość | Krot. | Jedn. |
|---|---------|-------|-------|
| 1 Kody CPV: 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne Sieć wodociągowa - obsługa geodezyjna. | | | |
| 1.1 Nr STWiOR: W.01.01.01 Wytyczenie i inwentaryzacja geodezyjna | 1,000 | | kpl. |
| 2 Kody CPV: 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne Roboty ziemne. | | | |
| 2.1 Nr STWiOR: W.01.01.01 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek (koparek) 12.10*2 = 24,200000 95.60*2 = 191,200000 215,400 | 215,400 | | m2 |
| 2.2 Nr STWiOR: W.01.01.01 Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. I-III 107.70*0.9*1.65*0.6 = 95,960700 95,961 | 95,961 | | m3 |
| 2.3 Nr STWiOR: W.01.01.01 Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV | 0,099 | | m3 |
| 2.4 Nr STWiOR: W.01.01.01 Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórka palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 3.0 m; grunt kat. I-IV | 3,300 | | m2 |
| 2.5 Nr STWiOR: W.01.01.01 Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm - podsypka i obsybka wodociągu R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 | 0,600 | 2,00 | m2 |
| 2.6 Nr STWiOR: W.01.01.01 Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego z wkładką metalową | 1,000 | | m |
| 2.7 Nr STWiOR: W.01.01.01 Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym spycharkami (gr. warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat. gruntu III-IV #p3 95.961000 = 95,961000 95,961 | 95,961 | | m3 |
| 2.8 Nr STWiOR: W.01.01.01 Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. IV #p4 0.099000 = 0,099000 0,099 | 0,099 | | m3 |
| 2.9 Nr STWiOR: W.01.01.01 Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego równiarką; grunt kat.I-III | 1,800 | | m2 |
| 2.10 Nr STWiOR: W.01.01.01 Ręczne plantowanie terenu po wykopach | 0,200 | | m2 |
| 2.11 Nr STWiOR: W.01.01.01 Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III #p6*0.3 0.180000 = 0,180000 0,180 | 0,180 | | m3 |
| 3 Kody CPV: 45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków Rurociągi | | | |
| 3.1 Nr STWiOR: W.01.01.01 Rurociąg (PE) o śr. zewn. 200x11,9 mm - rura PE100 SDR17, PN10 R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 | 12,100 | | m |
| 3.2 Nr STWiOR: W.01.01.01 Rurociąg (PE) o śr. zewn. 90x5,4 mm - rura PE100 SDR17, PN10 R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 | 95,600 | | m |
| 3.3 Nr STWiOR: W.01.01.01 Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej 200-250 mm | 1,000 | | m |
| 3.4 Nr STWiOR: W.01.01.01 Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm | 1,000 | | m |
| 3.5 Nr STWiOR: W.01.01.01 Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej 200 mm | 1,000 | | m |
| 3.6 Nr STWiOR: W.01.01.01 Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm | 1,000 | | m |
| 3.7 Nr STWiOR: W.01.01.01 Próba szczelności sieci wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych (PE) o śr. nom. 200 mm R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 | 1,000 | | prob. |
| 3.8 Nr STWiOR: W.01.01.01 Próba szczelności sieci wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych (PE) o śr. nom. 150 mm R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 | 1,000 | | prob. |

Przebudowa sieci wodociągowej - Krosno

| Opis pozycji, wyliczenie ilości robót | Ilość | Krot. | Jedn. |
|---|--------|-------|-------|
| 4 Kody CPV: 45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków Oznakowanie trasy wodociągu | | | |
| 4.1 Nr STWiOR: W.01.01.01 Oznakowanie trasy wodociągu na słupku betonowym | 2,000 | | kpl. |
| 5 Kody CPV: 45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków Uzbrojenie sieci wodociągowej | | | |
| 5.1 Nr STWiOR: W.01.01.01 Zasuwy typu "E2" kołnierzowe z obudową o śr. 80 mm montowane na rurociągach PVC i PE | 1,000 | | kpl. |
| 5.2 Nr STWiOR: W.01.01.01 Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm | 1,000 | | kpl. |
| 5.3 Nr STWiOR: W.01.01.01 Montaż rur ochronnych śr. 250x14,2 mm PVC | 11,000 | | m |
| 5.4 Nr STWiOR: W.01.01.01 Montaż rur ochronnych śr. 125x7,1 mm PVC | 20,000 | | m |