
PRZEDMIAR ROBÓT

Odcinek drogi A-B od km 0+000,00 do km 0+388,00

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45232410-9 Roboty w zakresie kanalizacji ściekowej
45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa nawierzchni drogowych wraz z przebudową kanalizacji deszczowej

ADRES INWESTYCJI: ul. KOŚCIŃSKIEGO, 77-300 Człuchów dz. nr 942, 322/2, 963/3, 959, 1202/11, 1202/9.

INWESTOR: GMINA MIEJSKA CZŁUCHÓW

ADRES INWESTORA: 77-300 Człuchów, ul. Wojska Polskiego 1

WYKONAWCA: z przetargu

ADRES WYKONAWCY:

BRANŻE: KANALIZACJA DESZCZOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Drogowa Cheba Zygmunt

DATA OPRACOWANIA: luty 2015 r.

OPRACOWAŁ:

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i Wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------------------------------|-----------------------|---|----------|--------------|----------------|
| PRZEDMIAR: | | | | | |
| 1 kan.deszcz.rob.ziemne | | | | | |
| 1 | KNR 2-01 0317-02 | Wykopy liniowe o ścianach pion.pod fundamenty,ruroc.I kolektory w gruntach such.z wydobyciem urobku łopata lub wyciągiem ręcz.,głęb.1,5m,szer.0,8-1,5m.kat.3-4 | m3 | | |
| d.1 | | (110,00 + 49,50 + 52 + 48 + 14) * 1,50 * 1,00 + 3,14 * 0,60 * 0,60 * 0,60 * 7 | m3 | 414,998 | |
| | | | | RAZEM | 414,998 |
| 2 | KNR 2-01 0239-01 | Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi 1,25 m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi 5-10 t na odl.do 1 km.Grunt kat.I-II (B.I.nr 8/96) Dowóz piasku na wymianę gruntu | m3 | | |
| d.1 | | 414,998 | m3 | 414,998 | |
| | | | | RAZEM | 414,998 |
| 3 | KNR 2-01 0230-01 | Zасыpywanie wykopów spycharkami gąsienicowymi o mocy 74 kW/100 KM. Przemieszczenie gruntu (piasku) na odległość do 10 m. Grunt kategorii I-III (B.I.nr 8/96) | m3 | | |
| d.1 | | 414,998 - (265,10 * 0,40 + 3,14 * 0,60 * 0,60 * 1,50 * 7) | m3 | 297,089 | |
| | | | | RAZEM | 297,089 |
| 4 | KNR 2-01 0236-01 | Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi. Grunt sypki kategorii I-III (B.I.nr 8/96) | m3 | | |
| d.1 | | 297,09 | m3 | 297,09 | |
| | | | | RAZEM | 297,09 |
| 5 | KNR 2-01 0322-02 | Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych szer.do 1,0m i głęb.do 3,0m palami szalunkowymi/wypraskami/w gruntach such.wraz z rozbiórką.Grunt kat.III-IV | m2 | | |
| d.1 | | (110 + 49,50 + 52,00 + 48,00 + 14,00) * 1,50 * 2 | m2 | 820,50 | |
| | | | | RAZEM | 820,50 |
| 2 kan.deszcz.rob.montaż | | | | | |
| 6 | KNR 2-18 0501-02 | Podłoża o grubości 15 cm z materiałów sypkich | m2 | | |
| d.2 | | (110,00 + 49,50 + 52,00 + 48,00 + 14,00 - 7 * 1,20) * 1,00 | m2 | 265,100 | |
| | | | | RAZEM | 265,100 |
| 7 | KNR 2-18 0501-04 | Obsypka kanałów o grubości 25cm z materiałów sypkich | m2 | | |
| d.2 | | 265,10 | m2 | 265,100 | |
| | | | | RAZEM | 265,100 |
| 8 | KNR-W 2-18 0408-04 | Kanały z rur kanalizacyjnych PVC o średnicy zewnętrznej 250 x7,3 SN8 mm łączonych na wcisk | m | | |
| d.2 | | 265,10 | m | 265,10 | |
| | | | | RAZEM | 265,10 |
| 9 | KNR-W 2-18 0513-01 | Studnie rewizyjne w gotowym wykopie.Studnie o głębokości 3 m z kręgów betonowych o średnicy 1000 mm z pokrywą nadstudzienną żelbetową | szt | | |
| d.2 | | 7 | szt | 7,000 | |
| | | | | RAZEM | 7,000 |
| 10 | KNR-W 2-18 0513-02 | Studnie rewizyjne w gotowym wykopie.Studnie z kręgów betonowych o średnicy 1000 mm.Dodatek za każde 0,5 m różnicy głębokości | 0,5 m | | |
| d.2 | | - 12 | 0,5 m | -12,00 | |
| | | | | RAZEM | -12,00 |
| 3 Przykan.i wpusty deszczowe | | | | | |
| 11 | KNR 2-01 0317-02 | Wykopy liniowe o ścianach pion.pod fundamenty,ruroc.I kolektory w gruntach such.z wydobyciem urobku łopata lub wyciągiem ręcz.,głęb.1,5m,szer.0,8-1,5m.kat.3-4 | m3 | | |
| d.3 | | 101,00 * 1,00 * 1,00 + 3,14 * 0,75 * 0,75 * 1,00 * 13 | m3 | 123,961 | |
| | | | | RAZEM | 123,961 |
| 12 | KNR 2-01 0239-01 | Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi 1,25 m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi 5-10 t na odl.do 1 km.Grunt kat.I-II (B.I.nr 8/96) Dowóz piasku na wymianę gruntu | m3 | | |
| d.3 | | 90,41 | m3 | 90,410 | |
| | | | | RAZEM | 90,410 |

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i Wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|--|---|------|--------------|----------------|
| 13 d.3 | KNR 2-18 0501-02 | Podłoża o grubości 15 cm z materiałów sypkich | m2 | | |
| | | 101,00 * 1,00 | m2 | 101,000 | |
| | | | | RAZEM | 101,000 |
| 14 d.3 | KNR 2-18 0501-02 | obsypka rur o grubości 15 cm z materiałów sypkich | m2 | | |
| | | 101,00 | m2 | 101,000 | |
| | | | | RAZEM | 101,000 |
| 15 d.3 | KNR 2-01 0230-01 | Zасыpywanie wykopów spycharkami gąsienicowymi o mocy 74 kW/100 KM. Przemieszczenie gruntu na odległość do 10 m. Grunt kategorii I-III (B.I.nr 8/96) | m3 | | |
| | | 123,96 - (101,00 * 0,30 + 0,50 * 0,5 * 1,00 * 13) | m3 | 90,41 | |
| | | | | RAZEM | 90,41 |
| 16 d.3 | KNR 2-01 0236-01 | Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi. Grunt sypki kategorii I-III (B.I.nr 8/96) | m3 | | |
| | | 90,41 | m3 | 90,410 | |
| | | | | RAZEM | 90,410 |
| 17 d.3 | KNNR 4 1308-02 | Kanały z rur PVC. Rurociągi PVC o średnicy zewnętrznej 160 mm, łączone na wcisk SN8 | m | | |
| | | 1,50 + 3,50 + 1,50 + 3,50 + 1,50 + 3,50 + 1,50 + 3,50 + (9,50 + 7,00) + 49,50 + 3 * 3,50 + 3 * 1,50 | m | 101,000 | |
| | | | | RAZEM | 101,000 |
| 18 d.3 | KNR-W 2-18 0524-02 | Studzienki ściekowe uliczne betonowe o średnicy 500 mm z osadnikiem 1,0 m bez syfonu Wpusty 600x400 D-400 | szt | | |
| | | 13 | szt | 13,000 | |
| | | | | RAZEM | 13,000 |
| 4 | | roboty uzupełn. | | | |
| 19 d.4 | Wacetob 2- 18 ANALOG218 W-0517- 0111 | ANALOGIA wymiana włazów żeliwnych pokrywą żeliwną na stożek betonowy | szt | | |
| | | 4 | szt | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 20 d.4 | KNR-W 2-18 0205-03 | ANALOGIA wymiana skrzynek żel. i obudowów do zasuw | kpl | | |
| | | 11 | kpl | 11,000 | |
| | | | | RAZEM | 11,000 |