
KOSZTORYS OFERTOWY

- : NAZWA INWESTYCJI: PRZEBUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ W UL. KOŚCIUSZKI - KRÓTKA W CHEŁMNIE
- : ADRES INWESTYCJI: UL. KOŚCIUSZKI - KRÓTKA W CHEŁMNIE

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

| Lp. | Podstawa | Opis | Jedn.obm. | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|--|---|---|----------------|---------------------------------|------------|---------|
| 1 Roboty ziemne i drogowe | | | | | | |
| 1 | KNR-W 1 d.1 0111-01 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, na drogach w terenie równinnym | km | 0.162 | | |
| 2 | KNR 2-31 0803- d.1 03 | Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm | m ² | 162*1.2 = 194.400 | | |
| 3 | KNR 2-31 0803- d.1 04 | Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm - dodatek za każdy dalszy 1cm powyżej 3cm grubości nawierzchni | m ² | 162*1.2 = 194.400 | | |
| 4 | KNR 2-31 0802- d.1 07 | Rozebranie mechaniczne podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15cm | m ² | 162*1.2 = 194.400 | | |
| 5 | KNR 4-04 1103- d.1 01 | Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze | m ³ | 162*0.19 = 30.780 | | |
| 6 | KNR 4-04 1103- d.1 01 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki ładowanego koparko-ładowarką na samochody samowyładowcze przy obsłudze 3 samochodów na zmianę roboczą i mechaniczne wyładowanie Krotność = 2 | m ³ | 30.78 | | |
| 7 | KNR 2-31 0104- d.1 01 | Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie i na poszerzeniach zagęszczana ręcznie | m ² | 194.4 | | |
| 8 | KNR 2-31 0115- d.1 01 | Podbudowa jednowarstwowa o grubości po zagęszczeniu 15cm z kruszywa naturalnego z domieszką ulepszającą z kruszywa łamanego 18% | m ² | 194.4 | | |
| 9 | KNR 2-31 1004- d.1 07 | Skropienie nawierzchni asfaltem | m ² | 162*1.2 = 194.400 | | |
| 10 | KNR 2-31 0311- d.1 01 | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą afaltową, o grubości po zagęszczeniu 4cm | m ² | 162*1.2 = 194.400 | | |
| 11 | KNR 2-31 1004- d.1 07 | Skropienie nawierzchni asfaltem | m ² | 162*1.2 = 194.400 | | |
| 12 | KNR 2-31 0311- d.1 05 | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścieralną afaltową, o grubości po zagęszczeniu 3cm | m ² | 162*1.2 = 194.400 | | |
| 13 | KNR 2-31 0311- d.1 06 | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścieralną afaltową, o grubości po zagęszczeniu 3cm - dodatek za każdy dalszy 1cm powyżej 3cm grubości warstwy | m ² | 162*1.2 = 194.400 | | |
| 14 | KNR 2-01 0202- d.1 02 | Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorcami z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km - koparki o pojemności łyżki 0,40m ³ , grunt kategorii III | m ³ | 226.8 | | |
| 15 | KNNR 1 0603- d.1 01 | Pompowanie odwodniające | godzina | 15 | | |
| 16 | KNR 2-01 0324- d.1 02 | Pełne umocnienie (wraz z rozbiórką) palami szalunkowymi (wypraskami) h pionowych ścian wykopów liniowych o głębokości do 3m, grunt kategorii III-IV | m ² | 162*1.6*2 = 518.400 | | |
| 17 | KNR 2-18 0501- d.1 01 | Podłoża pod kanały z materiałów sypkich o grubości 10cm - podsypka | m ² | 162*1.0 = 162.000 | | |
| 18 | KNR 2-18 0501- d.1 01 | Podłoża pod kanały z materiałów sypkich o grubości 10cm -zasyпка | m ² | 162*1.0 = 162.000 | | |
| 19 | KNR 2-01 0320- d.1 04 | Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3 m kat.gr.I-II | m ³ | (162*1*1.4)- 32 = 194.800 | | |
| 20 | KNR 2-01 0202- d.1 05 | Transport materiału do zasypania wykopu - analogia | m ³ | 194.8 | | |
| Razem dział Roboty ziemne i drogowe | | | | | | |
| 2 Sieć wodociągowa | | | | | | |
| 21 | KNR-W 2-18 d.2 0109-04 | Montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD), o średnicy zewnętrznej 110mm | m | 164 | | |
| 22 | KNR-W 2-18 d.2 0110-04 | Połączenie metodą zgrzewania czółowego rur polietylenowych, ciśnieniowych PE, PEHD, o średnicy zewnętrznej 110mm | szt | 13 | | |
| 23 | KNR 2-19 0219- d.2 01 | Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego ze ścieżką metalizowaną. | m | 164 | | |
| 24 | KNR-W 2-18 d.2 0309-01 | Przeciąganie rurociągów przewodowych o śr.nominalnej 160 mm w rurach ochronnych | m | 6 | | |
| 25 | KNR 5-10 0303- d.2 01 | Układanie rur ochronnych AROT o śr. do 75 mm na przewody elektryczne w wykopie | m | 2*3 = 6.000 | | |
| 26 | KNR-W 2-18 d.2 0219-01 | Hydranty pożarowe podziemne, o średnicy 80mm | kpl | 2 | | |
| 27 | KNR-W 2-18 d.2 0205-03 | Zasuwki żelienne klinowe owalne kołnierzone z obudową o śr.100 mm | kpl. | 3 | | |
| 28 | KNNR 10 0806- d.2 01 | Bloki oporowe sieci podziemnej | szt | 3 | | |
| 29 | KNNR 4 1701- d.2 03 | Podłączenie instalacji do sieci wodociągowych - trójniki wbudowane do istniejących rurociągów o śr. 150 mm | kpl. | 1 | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | Jedn.obm. | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|--|---------------------------|---|-----------|-------|------------|---------|
| 30 d.2 | KNNR 4 1014-04 | Króciec kołnierzo-kielichowy E-W 150 mm | szt | 1 | | |
| 31 d.2 | KNR-W 2-18 0112-03 | Montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych (tuleje kołnierzowe na luźny kołnierz), o średnicy zewnętrznej 110mm | szt | 3 | | |
| 32 d.2 | KNNR 4 1611-01 | Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm | odc.200m | 0.8 | | |
| 33 d.2 | KNNR 4 1612-01 | Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm | odc.200m | 0.8 | | |
| 34 d.2 | KNR 2-19 0134-02 | Oznakowanie trasy wodociągu na słupku stalowym | kpl | 3 | | |
| Razem dział Sieć wodociągowa | | | | | | |
| Ogółem wartość kosztorysowa robót | | | | | | |

Słownie: