

Przedmiar robót budowa odcinka sieci wodociągowej do zasilania posesji przy ul.Kościelnej w Smolnicy

sporządził Zbigniew Wyczółkowski

CPV 45231300-8 – Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów

1. Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych – 0.18km -na całej długości rurociągu -KNNR 1 111/01
2. Usunięcie humusu. Wykopy ręczne liniowe wykonywane na odkład w gr. kat.II – wzdłuż wykopu i pobocze drogi $76 \times 0.9 \times 0.1 + 65 \times 2 \times 0.1 = 13.3 \text{m}^3$ KNNR 1 307/01
3. Rozbiórka nawierzchni bitumicznej gr 8cm $98 \times 2.6 = 255 \text{m}^2$ KNNR 6 802/04
Do wyceny tej pozycji zastosować krotność 2.
4. Podbudowa z kruszywa łamanego grubości 20 cm (warstwa dolna) $98 \times 0.9 = 88,2$ KNNR 6 113/02
5. Podbudowa z kruszywa łamanego grubości 12 cm (warstwa górna) $98 \times 1.7 = 166,6$ KNNR 113/05 analog.
Do wyceny tej pozycji zastosować współczynnik 1,2.
6. Nawierzchnia z betonu asfaltowego warstwa wiążąca gr.8cm $166,6 \text{m}^2$ KNNR 6 308/01 analog.
7. Nawierzchnia z betonu asfaltowego warstwa ścieralna gr.5cm $98 \times 2.6 \text{m} = 255 \text{m}^2$ KNNR 6 309/03
8. Wywóz materiału z rozbiórki nawierzchni 35m^3 wyc.własna
9. Wykopy wykonywane na odkład w gruncie kat. III mechanicznie koparką $0.15 \text{m}^3 - 98 \times 0.9 \times 1.95$ (odc.w1- w2)+ $98 \times 0.12 \times 0.8$ (dokop pod podbudowę) + $68 \times 0.9 \times 1.55$ (od. w2-w4)x80%= 221m^3 -na całej długości rurociągu KNNR 1 210/01
- 10.Wykopy ręczne liniowe wykonywane na odkład w gr. kat.III - $55,3 \text{m}^3$ - na całej długości rurociągu KNNR 1 307/02
- 11.Umocnienie wypraskami ścian wykopu – 455m^2 – w miejscach nawodnionych i obsypujących pełne, w pozostałych góra wykopu KNNR 1 313/01
- 12.Zасыpywanie wykopu spycharką z zagęszczaniem mechanicznym – 159m^3 -na całej długości rurociągu KNNR 1 214/03
- 13.Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku na odl. Do 2km 77m^3 KNNR 1 202/03
- 14.Podsyпка i obsyпка piaskowa rurociągu z zagęszczeniem – $39,8 \text{m}^3$ -na całej długości rurociągu KNNR 4 1411/01
- 15.Ręczne zasypywanie wykopu w gr.kat. III z zagęszczaniem ręcznym – $39,8 \text{m}^3$ - na całej długości rurociągu KNNR 1 318/01
- 16.Ręczne plantowanie powierzchni w gr.kat. II – 342m^2 - na całej długości rurociągu KNNR 1 501/01
- 17.Obsianie trawą trenu – na całej długości rurociągu – 166m^2 - KNNR 1 507/03
- 18.Nawierzchnia z tłuczni kamiennego (10 cm) – 65m^2 – umocnienie pobocza drogi KNNR 6 113/05
- 19.Rurociąg ciśnieniowy fi. 90PE ułożenie, zgrzewanie , próba szczelności i dezynfekcja – 174mb . KNNR 4 1009/03, 1010/03, 1606/01, 1611/01
Podane pozycje można wycenić w kosztorysie ofertowym jako oddzielne.
- 20.Wcinka opaską do rurociągu żeliwnego wraz z opłatami PWiK – 1szt. wyc.własna
- 21.Montaż zasuwы z obudową i obrukowaniem fi 80 – 1kpl – wcinka do wodociągu KNNR 4 1112/02 analogia, wycena własna
- 22.Montaż hydrantów podziemnych fi. 80 – 1 kpl. - w/g planu sytuacyjnego - KNNR 4 1119/01
- 23.Przewiert rurą ochronną śr.139/8.0 – 8mb . - wycena własna
- 24.Oznaczenie armatury tabliczkami 1kpl. – wyc.własna
- 25.Ułożenie taśmy sygnalizacyjnej 166m wyc.własna
- 26.Sporządzenie i zatwierdzenie projektu organizacji ruchu wraz z opłata za zajęcie pasa drogi w trakcie robót – wyc.własna
- 27.Pomiar powykonawczy – wyc. własna