

Opis

W ZAKRESIE OPRACOWANIA UJĘTO WYKONANIE:

KOD CPV 45232460-4 ROBOTY SANITARNE

- PRZYŁĄCZE KANALIZACJI SANITARNEJ
- PRZYŁĄCZE WODOCIĄGOWE Z HYDRANTEM P.POŻ.

Przedmiar Robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
<b>1 Przyłącze kanalizacji sanitarnej i zbiornik na ścieki</b>				
1.001 KNR 201/310/2	Wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5·m ze złożeniem urobku na odkład, wykopy o głębokości do 1.5·m, kategoria gruntu III R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 14,00*0,60*1,25 = 10,5	10,500		m3
1.002 KNR 201/217/4	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,25·m3, grunt kategorii III R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 pod przyłącze 24,00*0,60*1,25 = 18,0 pod studnię 2,00*2,00*1,50 = 6,0	~24,00		m3
1.003 KSNR 4/1301/1	Podłoża z materiałów sypkich, podłoże o grubości 10·cm 38,50*0,60*0,10 = 2,31	~2,31		m2
1.004 KSNR 4/1006/4	Rurociagi z polichlorku winylu (PCW) ciśnieniowe, Dn 160·mm	37,50		m
1.005 KSNR 1/210/3 (1)	Zасыpanie z zagęszczeniem zagęszczarkami wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych, grubość zagęszczanej warstwy piasku w stanie luźnym 40·cm, kategoria gruntu I-II 37,50*0,60*1,25 = 28,125	~28,13		m3
1.006 KNR 218/913/1	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie, Fi·80 cm, o głębokości do 2 m	1		szt
<b>2 Przyłącze wodociągowe i hydrant p.poż.</b>				
2.001 KNR 201/310/2	Wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5·m ze złożeniem urobku na odkład, wykopy o głębokości do 1.5·m, kategoria gruntu III R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 3,00*1,00*1,60 = 4,8	4,800		m3
2.002 KNR 201/215/4	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi na odkład, koparka 0,25·m3, grunt kategorii III R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 35,00*1,00*1,60 = 56,0	~56,00		m3
2.003 KSNR 4/1301/1	Podłoża z materiałów sypkich, podłoże o grubości 10·cm 38,0*0,60 = 22,8	~22,80		m2
2.004 KNR 218/401/1 (1)	Przeciski jednostopniowe do 20 m rurami o Fi nominalnej 100 w gruntach kat. 1-2	10,0		m
2.005 KNR 218/907/2	Przyłącze wodociągowe z rur ciśnieniowych PE łączonych metoda zgrzewania rurociagi o Fi zewn. 90 mm	24,00		m
2.006 KNR 218/907/1	Przyłącze wodociągowe z rur ciśnieniowych PE łączonych metoda zgrzewania rurociagi o Fi zewn. 40 mm	14,00		m
2.007 KNR 218/908/4	Zasuwy żeliwne kołnierzowe klinowe owalne z obudowa i skrzynka uliczna o Fi 80 mm	1		szt
2.008 KNR 218/802/1 (1)	Próba szczelności sieci wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych (PCW i PE) o Fi do 100 mm	1		próba
2.009 KNR 218/803/1	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych, Fi do 150 mm	48,00		m
2.010 KNR 202/1101/7 (4)	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, piasek 9,00*0,60*0,20 = 1,08	~1,08		m3
2.011 KNR 201/320/5 (1)	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość do 3.0·m, kategoria gruntu III-IV, szerokość wykopu 0.8-1.5·m R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 14,40-0,51-1,08 = 12,81	~12,81		m3

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
2.012 KNR 201/212/1 (1)	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1.km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,15·m3, grunt kategorii I-III R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 0,51+1,08 = 1,59	~1,59		m3
2.013 KNR 219/134/1	Oznakowanie zasuwy tabliczką R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	1		kpl
2.014 KNR 218/315/3	Hydranty pożarowe nadziemne o fi 80 mm na rurociągu PVC (wcinka w rurociągu PVC z trójnikiem 160/90 mm)	1		kpl
2.015 KNR 201/320/2 (1)	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość do 1.5·m, kategoria gruntu III-IV, szerokość wykopu 0.8-1.5·m R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	4,80		m3
2.016 KNR 201/230/1 (1)	Zasypywanie wykopów spycharkami, przemieszczanie na odległość do 10·m, grunt kategorii I-III, spycharka 55·kW (75·KM) R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	56,00		m3