

WU Kosztorys uproszczony

wyk.dn: 2018-09-13 str. 1

Nr	Nazwa	Jedno stka miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1 Roboty ziemne					
1	KNR 2-01 0215-06 Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsięwziętymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.III	m3	3 489,3500		
2	KNR 2-01 0322-02 Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m szalunkami systemowymi w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.do 1m) [R=0.955;M=1;S=1]	m2	8 723,3900		
3	KNR 2-18 0501-01 Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm [R=0.955;M=1;S=1]	m2	2 114,7600		
4	KNR-W 2-01 0312-0101 Obsypka i zasypka wykopów piaskiem (wraz z zakupem piasku)	m3	232,6200		
5	KNR 2-01 0230-01 Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu z odkładu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m3	3 489,3500		
6	KNR 2-01 236-1 Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi, grunt sypki kat.I-III	m3	3 489,35		
7	KNR 2-01 0416-01 Rozplantowanie spycharkami ziemi wydobytej z wykopów liniowych - kat.gr.I-IV [R=0.955;M=1;S=1]	m3	444,1000		
8	KNR 2-01 505-4 Plantowanie powierzchni gruntu rodzimego mechaniczne, kat.gruntu I-III	m2	10 573,80		
Razem rozdział 1: Roboty ziemne					
2 Roboty montażowe					
9	KNR-W 2-18 0306-06 Przewierty sterowany rurami PE-RC o śr. 110 mm (rura przewodowa) w gruntach kat.III-IV	m	152,0000		
10	KNR-W 2-18 0109-04 z.sz.3.9. 9907 Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 110 mm - wykopy umocnione [R=1.25;M=1;S=1]	m	2 323,5600		
11	KNR-W 2-18 0109-01 z.sz.3.9. 9907 Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 63 mm - wykopy umocnione [R=1.25;M=1;S=1]	m	319,8900		
12	KNR-W 2-18 0219-04 Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 100 mm z zasuwą odcinającą	kpl.	4,0000		
13	KNR-W 2-18 0213-03 Zasuwy typu"E" z obudową o śr.100 mm montowane na rurociągach PE	kpl.	5,0000		
14	KNR 2-19 0219-01 Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego [R=0.955;M=1;S=1]	m	2 795,4500		
15	KNR 2-28 0315-02 Oznakowanie trasy rurociągu tabliczkami na słupku betonowym	kpl.	9,0000		
16	KNR-W 2-18 0704-01 Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu PE o śr.nominalnej 110 mm	m -1 prób.	2 800,0000		
17	KNR-W 2-18 0708-01 Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm	odc.200 m	14,0000		
18	KNR-W 2-18 0707-01 Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc.200 m	14,0000		
Razem rozdział 2: Roboty montażowe					
Razem kosztorys: Rozbudowa sieci wodociągowej					