

Wymiana sieci wodociągowej Łobżenica, Pl. Wolności dz. nr 927/2

Identyfikator kosztorysu: Wymiana sieci wodociągowej Łobżenica, Pl. Wolności dz. nr 927_2

W1 Przedmiar robót

wyk.dn: 2022-03-28 str. 1

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
1	Roboty ziemne		
10	KNR 2-31 810-2 Rozebranie nawierzchni z klinkieru drogowego na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin	100 m2	2,20
20	KNR 2-31 803-1 Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych ręcznie, gr.nawierzchni 3 cm	100 m2	0,35
30	KNR 2-31 803-2 Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych ręcznie, każdy dalszy 1 cm gr.nawierzchni pow.3 cm	100 m2	1,05
30	KNR 2-31 811-1 Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych z wypełnieniem spoin piaskiem, gr.płyt 12 cm	100 m2	0,95
40	KNR 2-31 801-1 Rozebranie podbudowy betonowej o gr.12 cm ręcznie	100 m2	3,15
50	KNR 2-31 801-2 Rozebranie podbudowy betonowej ręcznie, każdy dalszy 1 cm gr.podbudowy pow.12 cm	100 m2	6,30
60	KNR 2-01 317-2 Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi i kolektory w gruntach suchych, z wydobywaniem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym gł.wykopu do 1.5 m, szer.0.8-1.5 m, kat.gruntu III-IV 84*1,7*1,4 199,92	100 m3	2,00
20	KNR 2-01 215-4 Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.25 m3, kat.gruntu III 126*1,7*1,4 299,88	100 m3	3,00
40	KNR 1 214-2 Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych z zagęszczeniem mechanicznym spycharkami, gr.zagęszczanej warstwy w stanie luźnym 30 cm, kat.gruntu III-IV	100 m3	5,00
50	KNR 2-01 236-3 Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami, grunt sytki kat.I-III	100 m3	5,00
60	KNR 2-01 WACETOB 210-2 Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0209 oraz 0230-0232 - przewóz samochodami samowładowczymi za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km ponad 1 km po terenie lub drogach gruntowych, kat.gruntu III-IV - częściowa wymiana gruntu.	100 m3	2,00
50	KNR 2-01 321-2 Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych balami drewnianymi w gruntach suchych wraz z rozbiórką - wykopy o szer.do 1 m, gł.do 3 m, kat.gruntu III-IV	100 m2	6,72
3	Roboty montażowe		
30	KNR 2-18 501-2 Podłoża z materiałów sypkich o grubości 15 cm 210*0,8 168,00	100 m2	1,68
40	KNR 2-18 501-3 Podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm	100 m2	1,68
50	KNR 2-18 108-2 Rurociągi z polichlorku winylu /PCW/ ciśnieniowe o średnicy zewnętrznej 90 mm	100 m	2,15
60	KNR 2-18 305-2 Zasuwy żeliwne klinowe owalne kołnierzone z obudową, montowane sprzętem ręcznym, o średnicy 80 mm	10 kpl	0,40

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
70	KNR 2-18 315-1 Hydranty podziemne o średnicy 80 mm	10 kpl	0,20
80	KNR 2-18 906-2 Podłączenia instalacji do sieci wodociągowej - przyłącze wodociągowe z rur PCW łączonych na wcisk, średnica zewnętrzna rurociągu 90 mm	1 m	2,00
90	KNR 2-18 WACETOB 901-1 Montaż elementu o rozpiętości 4 m	1 kpl	5,00
100	KNR 2-18 WACETOB 901-6 Demontaż elementu o rozpiętości 4 m	1 kpl	5,00
110	KNR 2-18 WACETOB 704-1 Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD o średnicy nominalnej 90-110 mm	próba 200 m	1,00
120	KNR 405 tom I 115-1 Próba szczelności sieci wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych i tworzyw sztucznych - rurociąg o średnicy nominalnej do 150 mm	1 próba	1,00
130	KNR 405 tom I 116-1 Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych - rurociąg o średnicy nominalnej do 150 mm	50 m	5,00
70	1-1 Obsługa geodezyjna	kpl	1,00

----- Koniec wydruku -----