

WYMIANA PRZYŁĄCZA WODY DO BUDYNKU PRZY ul. Kazimierza Wielkiego 73

Waluta: złoty

Identyfikator kosztorysu: WYMIANA PRZYŁĄCZA WODY DO
BUDYNKU PRZY ul

WU Kosztorys uproszczony

wyk.dn: 2019-07-05 str. 1

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1 Roboty ziemne					
10	KNR 2-01 317-2 Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi i kolektory w gruntach suchych, z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym gł.wykopu do 1.5 m, szer.0.8-1.5 m, kat.gruntu III-IV	m3	7,68		
20	KNNR 4 1411-1 Podłoże z materiałów sypkich o gr.10 cm	m3	0,36		
30	KNNR 4 1411-3 Obsypka rury z materiałów sypkich o gr.20 cm	m3	0,72		
40	KNR 2-01 320-2 Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych gł.wykopu do 1.5 m, szer.0.8-1.5 m, kat.gruntu III-IV	m3	6,60		
50	KNR 2-01 236-1 Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi, grunt sypki kat.I-III	m3	6,60		
Razem rozdział 1: Roboty ziemne					
2 Roboty demontażowe					
50	KNNR 8 108-4 Demontaż rury stalowej dn 65	m	6,00		
60	KNNR 8 115-2 Wymiana wodomierza skrzydełkowego o średnicy 25-32 mm	szt	1,00		
70	KNNR 8 108-4 Demontaż rurociągu PP 63	m	6,00		
80	KNR 4-01 328-2 Zamurowanie przebić w ścianach o gr. do 40 cm	szt	1,00		
90	KNNR 8 121-3 Demontaż zaworu zwrotnego o śr. 50 mm	szt	1,00		
Razem rozdział 2: Roboty demontażowe					
3 Roboty montażowe					
10	KNR 4-01 208-4 Przebicie otworów o powierzchni 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o gr.do 40 cm	szt	1,00		
20	KNR 4-01 334-2 Przebicie otworów w ścianach na zaprawie wapiennej o gr.ścian 1 1/2 cegły	szt	1,00		
20	KNNR 4 1011-1 Połączenia rur polietylenowych, ciśnieniowych PE, za pomocą kształtek elektrooporowych śr. rur 63 mm	złącze	2,00		
30	KNNR 4 1009-1 Rurociągi z rur polietylenowych PE o śr. 63 mm	m	6,00		
40	KNNR 4 132-6 Zawory zwrotne instalacji wodociągowych o śr. 50 mm z demontażu	szt	1,00		
40	KNNR 4 111-6 Rurociągi z tworzyw sztucznych PP o połączeniach zgrzewanych o śr. zew 63 mm	m	6,00		

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
50	KNNR 4 123-2 Podejście do wodomierza z rur PP + konsola wodomierzowa	kpl	1,00		
60	KNNR 4 140-4 Wodomierze skrzydełkowe o średnicy 32 mm z demontażu	kpl	1,00		
60	KNR 2-19 219-1 [R=0,955] Oznakowanie trasy gazociągu z tworzywa sztucznego ułożonego w ziemi	m	6,00		
70	KNNR 4 1612-1 Jednokrotne płukanie rurociągów sieci wodociągowej o średnicy nominalnej do 150 mm	m	6,00		
80	KNNR 4 1611-1 Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowej o średnicy nominalnej do 150 mm	m	6,00		
80	KNNR 4 1610-1 Próba wodna szczelności	próba - 1 odcinek	1,00		
Razem rozdział 3: Roboty montażowe					
Razem kosztorys: WYMIANA PRZYŁĄCZA WODY DO BUDYNKU PRZY ul. Kazimierza Wielkiego 73					