

Budowa Sieci Wodociągowej na Osiedlu Górny Taras w Barlinku

Poziom cen: Średni 1kw. 2020 Sekocenbud
Waluta: złoty
Identyfikator kosztorysu: Budowa sieci Wodociągowej GT

WU Kosztorys uproszczony

wyk.dn: 2020-03-30 str. 1

Nr	Podstawa	Nazwa	Jednostka miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
----	----------	-------	-----------------	-------	------------	---------

1 Sieć Wodociągowa PE SDR17 L= 76mb odc. od W1 w kierunku dz. 257

1.1 Roboty Pomiarowe i Przygotowawcze

1	KNR 2-01 119-3	uszczegółowiono: Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - tyczenie projektowanych punktów załamania trasy rurociągu, geodezyjny pomiar powykonawczy trasy wybudowania.	km	0,08		
---	----------------	---	----	------	--	--

Razem element 1.1: Roboty Pomiarowe i Przygotowawcze

1.2 Roboty Ziemne i Towarzyszące

2	KNR 2-01 218-1	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3, kat.gruntu I-II - 80% mechanicznie	m3	77,82		
3	KNR 2-01 317-1	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi i kolektory w gruntach suchych, z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym gł.wykopu do 1.5m, szer.0.8-1.5 m, kat.gruntu I-II -	m3	19,46		
4	KNNR 1 313-4	Umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką, palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami), w gruntach suchych wykopy o szer.do 1.0 m i głęb.do 3 m, umocnienie ażurowe, grunt kat.III-IV	m2	243,20		
5	KNR 2-18 501-1	Podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm	m2	60,80		
6	KNR 2-28 501-9	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym o grubości 30 cm	m3	18,24		
7	KNNR 1 214-5	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych z zagęszczeniem mechanicznym ubijakami, gr.zagęszczanej warstwy w stanie luźnym 25 cm, kat.gruntu III-IV	m3	79,04		

Razem element 1.2: Roboty Ziemne i Towarzyszące

1.3 Roboty Montażowe i Technologiczne

8	KNNR 4 1009-7	Rurociągi z rur polietylenowych (PE, PEHD) o średnicy zewnętrznej 160 mm	m	76,00		
9	KNNR 4 1010-7	Połączenia rur polietylenowych, ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czołowego średnica zewnętrzna rur 160 mm	złącze	7,00		
10	KNNR 4 1011-7	Połączenia rur polietylenowych, ciśnieniowych PE, PEHD za pomocą kształtek elektrooporowych średnica zewnętrzna rur 160 mm TRÓJNIK REDUKCYJN, KOLANO, MUZA, KOREK ZAŚLEPIAJĄCY	złącze	6,00		

Nr	Podstawa	Nazwa	Jednostka miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
11	KNR 2-19 219-1 [R=0,955]	Oznakowanie trasy wodociągu z tworzywa sztucznego ułożonego w ziemi	m	76,00		
Razem element 1.3: Roboty Montażowe i Technologiczne						
1.4 Próba szczelności, dezynfekcja i płukanie budowanej						
12	KNNR 4 1606-1	Próba wodna szczelności rurociągu o średnicy do 110 mm z rur typu HOBAS, PVC, PE, PEHD	próba - 200 m	1,00		
13	KNNR 4 1612-1	uszczegółowiono: Płukanie rurociągów sieci wodociągowej o średnicy nominalnej do 150 mm,	m	76,00		
14	KNNR 4 1611-1	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowej o średnicy nominalnej do	m	76,00		
Razem element 1.4: Próba szczelności, dezynfekcja i płukanie budowanej						
Razem rozdział 1: Sieć Wodociągowa PE SDR17 L= 76mb odc. od W1 w kierunku dz. 257						
Razem kosztorys: Budowa Sieci Wodociągowej na Osiedlu Górny Taras w Barlinku						
VAT (23%)						
Razem kosztorys + VAT						