

Osiedle mieszkaniowe Budy-Tokary, ul. Tokarska i Dobrzykowska w Płocku

Działka o nr ewid. 149

Sieć wodociągowa (odc. pkt.21-Hp12, odc.30A-Hp14)

KOD CPV - 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne

KOD CPV - 45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzenia ścieków

Identyfikator kosztorysu: WODOCIĄG

W1 Przedmiar robót

wyk.dn: 2012-07-02 str. 1

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
1	Sieć wodociągowa		
1.1	Roboty ziemne		
1	KNR 2-01 119-1 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa w terenie równinnym	km	0,67
2	KNR 2-01 206-4 Roboty ziemne wyk. koparkami, z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odl.do 1 km - koparki podsiębierne o poj.łyżki 0.60 m3, kat.gruntu III-wykop mechaniczny 90%	m3	973,94
	'pkt,21-Hp12' 0,90*1,80*334,0*0,90		486,97
	'pkt,30A-Hp14' 0,90*1,80*334,0*0,90		486,97
3	KNR 2-01 317-5 Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi i kolektory w gruntach suchych, z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym gł.wykopu do 3 m, szer.0.8-1.5 m, kat.gruntu III-IV - wykop ręczny 10%	m3	108,22
	'pkt,21-Hp12' 0,90*1,80*334,0*0,10		54,11
	'pkt,30A-Hp14' 0,90*1,80*334,0*0,10		54,11
4	KNR 2-01 322-2 Umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach suchych wraz z rozbiórką,gł.wykopu do 3m,szer.do 1m,kat.gruntu III-IV,umocnienie pełne	m2	2 404,80
	2*1,80*668,00		2 404,80
5	KNR 2-18 501-3 Podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm	m2	601,20
	0,90*668,0		601,20
6	KNR 2-01 320-4 Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych gł.wykopu do 3m,szer.0.8-1.5m,kat.gruntu I-II - obsypka rurociągu piaskiem 30 cm ponad wierzch	m3	240,480
	0,90*0,40*668,0		240,480
7	KNR 2-01 230-1 Zасыpywanie wykopów spycharkami przemieszczenie gruntu na odległość do 10 m, kat.gruntu I-III - zasypka piaskiem 90%	m3	649,296
	(973,94+108,22-601,20*0,20-240,48)*0,90		649,296
8	KNR 2-01 320-1 Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych gł.wykopu do 1.5m,szer.0.8-1.5m,kat.gruntu I-II - zasypka ręczna piaskiem 10%	m3	72,144
	(973,94+108,22-601,20*0,20-240,48)*0,10		72,144
9	KNR 2-01 236-1 Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi, grunt sypki kat.I-III do wskaźnika 0,98 [R=1,57;S=1,57]	m3	649,296

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
10	KNR 2-01 236-1 Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi, grunt sypki kat.I-III do wskaźnika 0,98 [R=0,57;S=0,57]	m3	72,14
11	KNR 2-01 212-7 Roboty ziemne wyk.koparkami w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, z transportem urobku samochodami samowładowymi na odl.do 1.0 km - koparki podsiębierne o poj.chwybaka 0.60 m3, kat.gruntu I-III	m3	108,22
12	KNR 2-01 214-4 Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 - przewóz samochodami samowładowymi - za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km ponad 1 km po drogach utwardzonych, kat.gruntu III-IV [S=8]	m3	1 082,16
	973,94+108,22	1 082,16	
1.2 Roboty montażowe			
13	KNR 2-18 WACETOB 109-4 Montaż z rur polietylenowych PE100 SDR 17 PN10 o średnicy zewnętrznej 110 mm 334*2	m	668,00
		668,00	
14	KNR 2-18 WACETOB 110-4 Połączenie rur polietylenowych, ciśnieniowych PE100, PN10 metodą zgrzewania czółowego - średnica zewnętrzna rur 110 mm	złącze	56,00
15	KNR 2-18 WACETOB 111-4 Połączenie rur polietylenowych, ciśnieniowych PE, PEHD za pomocą kształtek elektrooporowych - średnica zewnętrzna rur 110 mm - kolano 45st	złącze	4,00
16	KNR 2-18 WACETOB 111-4 Połączenie rur polietylenowych, ciśnieniowych PE, PEHD za pomocą kształtek elektrooporowych - średnica zewnętrzna rur 110 mm - trójnik redukcyjny 110x90mm	złącze	3,00
17	KNR 2-18 WACETOB 219-1 Hydranty podziemne o średnicy 80 mm 'Hp11-Hp14' szt 4	kpl	4,00
		4,00	
18	KNR 2-18 504-4 Podłoża betonowe o gr. 20cm - bloki oporowe pod zasuw,hydranty i trójnik 0,5*0,5*14	m2	3,50
		3,50	
19	KNR 2-19 134-2 [R=0,955] Oznakowanie hydrantów i zasuw na słupku stalowym	kpl	4,00
20	KNR 2-19 219-1 [R=0,955] Oznakowanie trasy wodociągu taśmą z tworzywa sztucznego ułożonego w ziemi	m	668,00
21	KNR 2-18 802-14 Próba szczelności sieci wodociągowych o średnicy nominalnej rurociągu 150 mm z rur PE	próba	3,00
22	KNR 2-18 803-1 Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o średnicy nominalnej do 150 mm	m	668,00
23	KNR 2-18 WACETOB 708-1 Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o średnicy nominalnej do 150 mm	m	668,00
24	KNNR 1 529-1 Montaż konstrukcji podwieszonych rurociągów i kanałów, o rozpiętości 4.00 m	kpl	3,00
25	KNNR 1 529-6 Demontaż konstrukcji podwieszonych rurociągów i kanałów, o rozpiętości 4.00 m	kpl	3,00

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