

Przedmiar robót

Rodzaj robót (branża): sanitarna

Inwestycja Zewnętrzna i wewnętrzna kanalizacja sanitarna
Zespół Dworski w Kurowie

Adres: Kurowo 10
18-204 Kurowo

Kody CPV: 45332000-3 - Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne

Inwestor: Narwiański Park Narodowy w Kurowie
Kurowo 10
18-204 gmina Kobylin Borzymy

Wykonawca:

Sporządził: mgr.inż Marcin Pawłuszewicz

Sprawdził:

Data opracowania: 26.07.2014

Inwestor

Wykonawca

Strona tytułowa przedmiaru

Przedmiar

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
1	1372	ZEWNĘTRZNA KANALIZACJA SANITARNA			
1.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa sieci kanalizacji sanitarnej w terenie równinnym. 0,024	km km	 0,024	 0,024
1.2	KNNR 1 0209-04	Wykopy oraz przekopy wyk.na odkład koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. III $((1,6+1,9)/2*20*1+(2+1,2)/2*4*1)*0,9$	m3 m3	 37,260	 37,260
1.3	KNR-W 2-01 0310-05	Wykopy liniowe i szerokości 0.8-1.5 m pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym kat. III-IV; głębokość do 3.0 m $((1,6+1,9)/2*20*1+(2+1,2)/2*4*1)*0,1$	m3 m3	 4,140	 4,140
1.4	KNNR 4 1411-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm 0.15*0.30*23	m3 m3	 1,035	 1,035
1.5	KNR-W 2-18 0511-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm pod studzienki z PCV (0.50*0.50*0.20)*2	m3 m3	 0,100	 0,100
1.6	KNR 2-28 0501-09	Obsypka rurociągu piaskiem wys. 30 cm ponad wierzch rury 24*0.60*0.30	m3 m3	 4,320	 4,320
1.7	KNNR 4 1308-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm typ SN6 24	m m	 24,000	 24,000
1.8	KNNR 4 1417-02	Studzienka inspekcyjna z rury karbowanej PVC 400 przykryta pokrywą żeliwną typu ciężkiego 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
1.9	KNNR 4 1610-01	Próba wodna szczelności kanałów rurowych z PCV o śr. 160 mm 1		 1,000	 1,000
1.10	KNR-W 2-19 0102-01	Oznakowanie trasy sieci kanalizacji sanitarnej ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego 24	m m	 24,000	 24,000
1.11	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III 37,26+4,1-1,04-0,1+4,32	m3 m3	 44,540	 44,540
1.12	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie zasypywanego wykopu ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III 44,54	m3 m3	 44,540	 44,540
1.13	KNR 4-01 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III - nadmiar ziemi z ukopów 1,04+0,1+4,32	m3 m3	 5,460	 5,460
2	1077	KANALIZACJA WEWNĘTRZNA			
2.1	1106	Roboty montażowe			
2.1.1	KNR 4-01 0106-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m 0.50*0.30*5	m3 m3	 0,750	 0,750
2.1.2	KNR 4-01 0106-03	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - zasypywanie ziemią z ukopów 0,75-(3,14*0,16*0,16/4)*5	m3 m3	 0,650	 0,650
2.1.3	KNR 4-01 0106-05	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie ziemi z budynku 0,75-0,65	m3 m3	 0,100	 0,100
2.1.4	KNNR 4 0203-04	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 5	m m	 5,000	 5,000
2.1.5	KNNR 4 0208-03	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 8	m m	 8,000	 8,000
2.1.6	KNNR 4 0208-01	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 30	m m	 30,000	 30,000
2.1.7	KNNR 4 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 3	szt. szt.	 3,000	 3,000
2.1.8	KNNR 4 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 10	szt. szt.	 10,000	 10,000
2.1.9	KNNR 4 0222-02	Czyszczaki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 2	szt. szt.	 2,000	 2,000

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
2.1.10	KNNR 4 0213-05	Rury wywiewne odporne na UV o połączeniu wciskowym o śr. 160/110mm (kolor dachu) 2	szt. szt.	 2,000	2,000
2.1.11	KNNR 4 0218-02	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 10	szt. szt.	 10,000	10,000
2.2	1129	Roboty budowlane			
2.2.1	KNR 4-01 0339-03	Wykucie bruzd pionowych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 10	m m	 10,000	10,000
2.2.2	KNR 4-01 0326-01	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł 10	m m	 10,000	10,000
2.2.3	KNR-W 2-19 0217-04	Przejścia rury kanalizacyjnej przez stropy z betonu żwirowego o grubości do 25 cm dla rur śr. do 100 mm w tulejach z rur stalowych o śr. 125 mm 6		 6,000	6,000