

Przedmiar robót

Rodzaj robót (branża): Sanitarna

Inwestycja Zabudowa estakady suwnicy - etap II
ITB Pionki - Estakada
Kanalizacja

Adres: Przemysłowa 2
26-670 Pionki

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

Inwestor: ITB Oddział Pionki
Przemysłowa 2
26-670 Pionki

Wykonawca:

Sporządził: Ludomir Antosik
Sprawdził: Milada Suwalska
Data opracowania:

Inwestor

Wykonawca

Przedmiar

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
1	3	ROBOTY ZIEMNE			
1.1	KNR 2-01 0119-03 SST/W	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych 150/10000	km km	0,015	0,015
1.2	KNR-W 2-01 0306-02	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III) - wykopy pod kanały 1,5*1,5*150	m3 m3	337,500	337,500
1.3	KNR-W 2-01 0306-02	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III) - WYKOPY pod OSADNIKI (4*2,5+6*3)*1*1	m3 m3	28,000	28,000
1.4	KNR-W 2-01 0306-05	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu I-II)-dodatek za każde dalsze 0.5 m głębokości ponad 1.5 m - wykopy pod osadniki (4*2+6*3)*1*1	m3 m3	26,000	26,000
1.5	KNR 2-01 0322-02 0322-08 SST/W	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.1.2m) - wykopy pod osadniki 6*1*1*3+4*2,5*1*1	m2 m2	28,000	28,000
1.6	KNR 2-01 0320-0501 SST/W	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 3.0 m, szerokość 0.8-1.5 m \$1.3+\$1.2+\$1.4	m3 m3	391,500	391,500
1.7	KNR 2-01 0236-02 SST/W	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV \$1.6	m3 m3	391,500	391,500
1.8	KNR 2-18 0501-01 + KNR 2-18 0501-03	Nadsypka - grub.30 cm - pospółka 1,5*150	m2 m2	225,000	225,000
1.9	KNR 2-01 0211-01 + KNR 2-01 0214-04	Wywóz nadmiaru gruntu z w/w wykopów 200,4*0.4-3.14*0.08*0.08*145 3,14*0,6*0,6*2,1 3.14*0.225*0.225*(1,8+1,8+1,15)	m3 m3 m3	77,246 2,374 0,755	80,375
1.10	KNR-W 4-01 0109-09 + KNR-W 4-01 0109-16	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 25 km 7,5	m3 m3	7,500	7,500
2	50	PRZEWODY KANALIZACYJNE			
2.1	KNR 9-20 0101-02	Rurociągi kanalizacji grawitacyjnej z rur gładkościennych PVC-U, PP i PE, łączonych kielichowo. Rury długości 3 m o śr. 160 mm - demontaż podejść do skrzynek osadczych odwodnienia liniowego 8	m m	8,000	8,000
2.2	KNR 9-20 0101-02	Rurociągi kanalizacji grawitacyjnej z rur gładkościennych PVC-U, PP i PE, łączonych kielichowo. Rury długości 3 m o śr. 160 mm - rury SN8 lite 60	m m	60,000	60,000
2.3	KNR 9-20 0101-03	Rurociągi kanalizacji grawitacyjnej z rur gładkościennych PVC-U, PP i PE, łączonych kielichowo. Rury długości 3 m o śr. 200 mm - rury SN8 lite 90	m m	90,000	90,000
2.4	KNR 9-20 0101-05	Rurociągi kanalizacji grawitacyjnej z rur gładkościennych PVC-U, PP i PE, łączonych kielichowo. Rury długości 3 m o śr. 315 mm rury SN8 lite 25	m m	25,000	25,000
2.5	KNR 2-18 0501-04	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 25 cm 150+25	m2 m2	175,000	175,000
2.6	KNR 2-18 0613-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m 2	stud. stud.	2,000	2,000
2.7	KNR 2-18 0626-01	Kominy włazowe z kręgów betonowych o śr. 80 cm 2	m m	2,000	2,000
2.8	KNR 2-18 0621-02	Płyty żelbetowe ze skrzynkami żeliwnymi włazowymi oraz płyty żelbetowe przejściowe na kominach komór i studzienek o śr. 1150 mm 2	kpl. kpl.	2,000	2,000

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
2.9	KNR 9-20 0305-01	Studzienki niewłazowe z tworzyw sztucznych głębokości do 2 m o średnicy 400 i 425 mm z rurą trzonową korugowaną (karbowaną) - zwieńczenie teleskopowe - osadniki piasku ze studzienek 425 10	szt. szt.	 10,000	10,000
2.10	KNR 9-20 0305-03	Studzienki niewłazowe z tworzyw sztucznych o średnicy 400 i 425 mm z rurą trzonową korugowaną (karbowaną) - dodatek za każde 0,5 m wysokości 6*3+4*2	szt. szt.	 26,000	26,000
2.11	KNR 9-20 0201-02	Montaż kształtek do rurociągów gładkościennych PVC-U, PP i PE łączonych kielichowo o śr. 160 mm 15	szt. szt.	 15,000	15,000
2.12	KNR 9-20 0201-03	Montaż kształtek do rurociągów gładkościennych PVC-U, PP i PE łączonych kielichowo o śr. 200 mm 22	szt. szt.	 22,000	22,000
2.13	KNR 9-20 0201-05	Montaż kształtek do rurociągów gładkościennych PVC-U, PP i PE łączonych kielichowo o śr. 315 mm 6	szt. szt.	 6,000	6,000
2.14	KNR-W 2-15 0208-04	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych - rury spustowe 62	m m	 62,000	62,000
2.15	KNR-W 2-18 0706-02	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm 10	odc. -1 prób · odc. -1 prób ·	 10,000	10,000