

PRZEDMIAR ROBÓT

Obiekt : **Budowa sieci wodociągowej (spinającej)**

Adres : **dz. nr ewid. 126, 82 w m. Dęborzyce i dz. nr ewid. 29 w m. Buszewo gm. Pniewy**

Roboty instalacyjno - montażowe

Investor : **Pniewskie Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o.**
ul. Wspólna 6, 62-045 Pniewy

Roboty instalacyjno - montażowe

Obiekt : Budowa sieci wodociągowej (spinającej)

Adres : dz. nr ewid. 126, 82 w m. Dęborzyce i dz. nr ewid. 29 w m. Buszewo gm. Pniewy

SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU

Data : 2017-02-13

Str: 1

Lp.	Opis stanu / elementu
-----	-----------------------

I STAN : Sieć wodociągowa

I.1 ELEMENT : Roboty przygotowawcze i ziemne

I.2 ELEMENT : Roboty montażowe

I.3 ELEMENT : Roboty inne

--- Koniec wydruku ---

Roboty instalacyjno - montażowe

Objekt : Budowa sieci wodociągowej (spinającej)

Adres : dz. nr ewid. 126, 82 w m. Dęboryzce i dz. nr ewid. 29 w m. Buszewo gm. Pniewy

Data : 2017-02-13

Str: 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
I	STAN : Sieć wodociągowa		
I.1	ELEMENT : Roboty przygotowawcze i ziemne		
1	KNR 201-0119-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	0,482	km
2	KNR 201-0217-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25 m3, w gruncie kategorii: I-II	121,600	m3
3	KNR 201-0317-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Wykopy ręczne liniowe o ścianach pionowych głębokości do 1,5 m, pod fundamenty, rurociągi i kolektory w gruntach suchych kat. I-II, z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym: szer. wykopu 0,8-1,5 m	6,400	m3
4	KNR 201-0325-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Umocnienie ścian wykopów liniowych o ścianach pionowych za pomocą metalowej obudowy typu boks	256,000	m2
5	KSNR 001-0210-01-00 WACETOB Warszawa Zасыpywanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów i wykopów obiektowych warstwami grubości 40 cm, przy użyciu koparko-ladowarki - grunt kat.I-II	121,600	m3
6	KNR 201-0320-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Ręczne zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych i głębokości do 1,5 m: grunt kat. I-II, szer. wykopu 0,8-1,5 m	6,400	m3
7	KNR 201-0406-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Zagęszczanie gruntu kat. I-II płytą wibracyjną warstwami co 40 cm	320,000	m2
I.2	ELEMENT : Roboty montażowe		
8	KNR 405-0111-03-00 PROINBUD Warszawa Wstawienie w rurociąg trójnika żeliwnego ciśnieniowego kołnierzowego średnica trójnika: 150 mm - wcinka bez materiału	2,000	szt
9	kalk. indywid. Przewierty sterowane horyzontalne długości do 200 m, o średnicy nominalnej 160 mm, wykonane maszyną do wierceń horyzontalnych, w gruntach kategorii: I-II - bez materiału	422,000	m
10	KNR 218-0109-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Rurociągi z rur PE dwuwarstwowych SDR 17, PN10, łączonych metodą zgrzewania, przy średnicy zewnętrznej rur: 160 x 9,5 mm - rury 12 m	482,000	m
11	KNR 218-0111-07-10 WACETOB Warszawa Połączenie rur polietylenowych, ciśnieniowych PE, PEHD, za pomocą kształtek elektrooporowych, przy średnicy zewnętrznej rur: 160 mm /zasilanie zgrzew.agreg.prądotwórczym/ - mufa elektrooporowa	2,000	złącze
12	KNR 218-0110-07-10 WACETOB Warszawa Połączenie rur polietylenowych, ciśnieniowych PE, PEHD, metodą zgrzewania czołowego, przy średnicy zewnętrznej rur: 160 mm /zasilanie zgrzew.agreg.prądotwórczym/	42,000	złącze
13	KNR 405-0227-03-00 PROINBUD Warszawa Demontaż hydrantu nadziemnego o średnicy: 80 mm	1,000	kpl
14	KNR 218-0305-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Ustawienie zasuw miękkouszczelnianej z obudową i skrzynką uliczną - średnica zasuw: 80 mm (zasuwa przed hydrantem)	1,000	kpl
15	KNR 218-0305-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Ustawienie zasuw miękkouszczelnianej z obudową i skrzynką uliczną: 150 mm	1,000	kpl
16	218-0315-03-00 Ustawienie hydrantów pożarowych nadziemnych o średnicy: 80 mm	1,000	kpl
17	KNR 218-0112-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Układanie kształtek żeliwnych ciśnieniowych, kołnierzowych, przy średnicy nominalnej: 150 mm: - trójnik żel.cisn.koń. - 1 szt. - trójnik żel.cisn.koń. redukcyjny DN150/80 - 1 szt. - tuleja kołnierzowa DN160 z kołnierzem stalowym DN150 - 2 kpl. - łącznik rurowo-kołnierzowy do PVC - 3 szt.	7,000	szt

Roboty instalacyjno - montażowe

STAN : I. Sieć wodociągowa
ELEMENT : I.2. Roboty montażowe

Data : 2017-02-13

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
18	KNR 218-0802-02-20 IZOiEPB ORGBUD W-wa Próba szczelności sieci wodociągowych z rur PE (długość próbnego odcinka rurociągu - 200 m), o średnicy nominalnej do: 150 mm	3,000	próba
19	KNR 218-0803-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych, przy średnicy nominalnej rur: do 150 mm	3,000	200 m
20	KNNR 004-1612-01-00 MRRiB Jednokrotne płukanie sieci wodociągowych, przy średnicy nominalnej rur: do 150 mm	3,000	200 m
21	KNR 218-0609-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Ręczne układanie mieszanki betonowej: bloki oporowe	0,300	m3
22	KNR 219-0219-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Oznakowanie taśmą z tworzywa sztucznego trasy wodociągu ułożonego w ziemi	60,000	m
23	KNR 219-0134-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Oznakowanie hydrantów i zasuw tabliczkami	2,000	kpl
I.3 ELEMENT : Roboty inne			
24	pozycja własna Oznakowanie terenu prowadzonych robót	1,000	kpl
25	pozycja własna Inwentaryzacja powykonawcza	1,000	kpl
26	pozycja własna Opłata za zajęcie pasa drogowego	240,000	m2
27	pozycja własna Badanie bakteriologiczne	1,000	kpl

--- Koniec wydruku ---