

Budowa : Sieć wodociągowa Brzeska ,Białka,Powstańców  
Obiekt : Sieć wodociągowa Brzeska ,Białka,Powstańców  
Adres : 21-500 Biała Podlaska

Sanitarne

## PRZEDMIAR ROBÓT

Data : 2007-09-25

Str: 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
-----	------------------------------------	-------	-------------

### A. STAN : Sieć wodociągowa

#### A.a. ELEMENT : Roboty ziemne

- |  |  |                |               |
|--|--|----------------|---------------|
| <b>1. Pozycja</b>  |  | <b>413,420</b> | <b>m3</b>     |
| Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, przy pojemności łyżki koparki: 0,60 m3 /grunt kat. III-IV i samochód 10-15 t/                                       |  |                |               |
| <b>2. Pozycja</b>  |  | <b>103,360</b> | <b>m3</b>     |
| Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości 1,5-3,0 m, o ścianach pionowych, z ręcznym wydobyciem urobku, w gruntach suchych: kat. III-IV   |  |                |               |
| <b>3. Pozycja</b>  |  | <b>413,420</b> | <b>m3</b>     |
| Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km, przy pojemności łyżki koparki: 0,60 m3 /grunt kat. I-III i samochód do 5 t/ |  |                |               |
| <b>4. Pozycja</b>  |  | <b>516,780</b> | <b>m3</b>     |
| Zasypanie wykopów fundament.podłużnych,punktowych, rowów, wykopów obiektowych, w gruncie kat.III-IV, z zagęszczeniem mechanicznym ubijakami, spycharkami: 55 kW /50 KM/-grub.zagęszczanej warstwy 25 cm  |  |                |               |
| <b>5. Pozycja</b>  |  | <b>9,390</b>   | <b>100 m2</b> |
| Pełne umocnienie ścian wykopów, wraz z rozbiórką, palami szalunkowymi /wypraskami/ w grunt.kat.I-IV, przy wykopach o szer. do 1 m i głębokości: do 3,0 m /grunty nawodnione/   |  |                |               |
| <b>6. Pozycja</b>  |  | <b>9,390</b>   | <b>100 m2</b> |
| Pełne umocnienie ścian wykopów, wraz z rozbiórką, palami szalunkowymi/wypraskami/ w gruntach suchych kat.I-IV - dodatek za każdy dalszy rozpoczęty 1 m szerokości wykopu, przy głębokości wykopu: do 3,0 m                                     |  |                |               |

#### A.b. ELEMENT : Roboty montażowe

- |  |  |                |          |
|--|--|----------------|----------|
| <b>7. Pozycja</b>  |  | <b>49,500</b>  | <b>m</b> |
| Rurociągi z rur PE o śr: 225x13,4 mm SDR 17 PE 100 zgrzewane czółowo |  |                |          |
| <b>8. Pozycja</b>  |  | <b>251,500</b> | <b>m</b> |
| Rurociągi z rur PE o śr: 315x14,3 mm SDR 17 PE 100 zgrzewane czółowo |  |                |          |

Sanitarne

STAN : A. Sieć wodociągowa  
ELEMENT : A.b. Roboty montażowe

Data : 2007-09-25

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
<b>9. Pozycja</b>		<b>2,000</b>	<b>złącze</b>
	Połączenie rur polietylenowych, ciśnieniowych PE, PEHD, metodą zgrzewania czołowego, przy średnicy zewnętrznej rur: 225 mm /zasilanie zgrzew.agreg.prądotwórczym/		
<b>10. Pozycja</b>		<b>20,000</b>	<b>złącze</b>
	Połączenie rur polietylenowych, ciśnieniowych PE, PEHD, metodą zgrzewania czołowego, przy średnicy zewnętrznej rur: 315 mm /zasilanie zgrzew.agreg.prądotwórczym/		
<b>11. Pozycja</b>		<b>21,000</b>	<b>m</b>
	Przezierny długości 20 - 30 m, rurami stalowymi o średnicy nominalnej 300-600 mm, wykonane maszyną do wierceń poziomych WP 30/60, w gruntach kategorii: III-IV		
<b>12. Pozycja</b>		<b>21,000</b>	<b>m</b>
	Przeciąganie rurociągów przewodowych w rurach ochronnych, przy średnicy nominalnej rurociągu: 100-300 mm		
<b>13. Pozycja</b>		<b>20,000</b>	<b>m</b>
	Przeciski o długości do 50 m, wykonane metodą wibrową przy życiu młota pneumatycznego, rurami stalowymi o średnicy nominalnej 300-500 mm, w gruntach kategorii: III-IV		
<b>14. Pozycja</b>		<b>1,000</b>	<b>kpl</b>
	Zasuwa żeliwna kołnierzowa śr. 200 PN 10 z obudową, teleskopową i skrzynką uliczną, trójnik 300x200		
<b>15. Pozycja</b>		<b>1,000</b>	<b>kpl</b>
	Zasuwa żeliwna kołnierzowa śr. 200 PN 10 z obudową, teleskopową i skrzynką uliczną, trójnik 200x200		
<b>16. Pozycja</b>		<b>1,000</b>	<b>kpl</b>
	Zasuwa żeliwna kołnierzowa śr. 300 PN 10 z obudową, teleskopową i skrzynką uliczną,		
<b>17. Pozycja</b>		<b>2,000</b>	<b>kpl</b>
	Ustawienie hydrantów pożarowych podziemnych o średnicy: 80 mm		
<b>18. Pozycja</b>		<b>1,000</b>	<b>200 m</b>
	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowych, przy średnicy nominalnej rur: 200 mm		
<b>19. Pozycja</b>		<b>1,000</b>	<b>próba</b>
	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych /długość próbnego odcinka rurociągu - 200 m/, z rur wodociągowych typu HOBAS,PVC,PE,PEHD, o średnicy: 200 mm		
<b>20. Pozycja</b>		<b>1,000</b>	<b>200 m</b>
	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych, przy średnicy nominalnej rur: 200 - 250 mm		
<b>21. Pozycja</b>		<b>1,000</b>	<b>kpl</b>
	Zabezpieczenie istn. urządzeń naziemnych i podziemnych ,opłaty za zajęcie pasa drogowego, projekt organizacji ruchu, badanie zagęszcz. gruntu zaplecza budowy, ewentualne odszkodowania, inwentaryzacja geodezyjna /3 egz./		

**Sanitarne**

STAN : A. Sieć wodociągowa  
ELEMENT : A.b. Roboty montażowe

Data : 2007-09-25

Str: 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
-----	------------------------------------	-------	-------------

--- Koniec wydruku przedmiaru ---