

## **Przedmiar robót**

### **PRZYŁĄCZE WODOCIĄGOWE DO DZIAŁKI NUMER 195/2**

Lokalizacja: **Pańska Wola, 11-510 Wydminy**

Inwestor: **11-510 Wydminy, pl. Rynek 1/1**

## Przedmiar robót

Nr	Opis robót	Jm	Ilość
	<b>PRZYŁĄCZE WODOCIĄGOWE DO DZIAŁKI NUMER 195/2</b>		
1	<b>ROBOTY ZIEMNE</b>		
1.1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych- wytyczenie trasy wodociągu	km	1,923
1.2	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,40 m <sup>3</sup> , grunt kategorii III	m <sup>3</sup>	6 422,12
1.3	Kanały rurowe - podłoże z materiałów sypkich, grubości 10 cm	m <sup>2</sup>	1 363,68
1.4	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi do 1 km, grunt kategorii III	m <sup>3</sup>	370,51
1.5	Zасыpywanie wykopów spycharkami, przemieszczanie na odległość do 10 m, grunt kategorii I-III	m <sup>3</sup>	6 073,12
1.6	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami, 55 kW (75 KM), grunt kategorii III	m <sup>2</sup>	4 806,24
2	<b>ROBOTY MECHANICZNE</b>		
2.1	Rurociągi z polietylenu niskociśnieniowego (PE) łączone metodą zgrzewania, Fi 90 mm	m	1 877,00
2.2	Rurociągi z polietylenu niskociśnieniowego (PE) łączone metodą zgrzewania, Fi 65 mm	m	23,00
2.3	Przyłącza wodociągowe z rur ciśnieniowych PE, rury Fi 40 mm	m	94,00
2.4	Przyłącze wodociągowe - kształtki ciśnieniowe o śr. nom. 80mm - Trójnik kołnierzyowy fi 80/80	szt	1
2.5	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie (bez murowania podstawy studni), Fi 1200 mm, głębokość 2,0 m - komplet	szt	1
2.6	Wodomierz skrzydełkowy, Dn 15 mm - montaż na konsoli	szt	4
2.7	Dodatek za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych, Dn 20 mm	kpl	4
2.8	Rurociągi stalowe o płaczeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych, Dn 20 mm	m	8
2.9	Zawory antyskażeniowe o śr. nom. 20 mm	szt	4
2.10	Zasuwki żeliwne klinowe owalne kołnierzyowe z obudową, montowane sprzętem ręcznym, Fi 80 mm	kpl	2
2.11	Zasuwki żeliwne klinowe owalne kołnierzyowe z obudową, montowane sprzętem ręcznym, Fi 50 mm	kpl	1
2.12	Hydranty pożarowe, nadziemne Fi 80 mm	kpl	1
2.13	Wykonanie różnych elementów betonowych i żelbetowych drobnowymiarowych o objętości do 1,5 m <sup>3</sup> , budowie i elementy betonowe	m <sup>3</sup>	0,79
2.14	Przewierci maszyną do wierceń poziomych WP 15/25, do 20 m, rurami Dn 150-250 mm, grunt kategorii I-II	m	29
2.15	Próba szczelności sieci wodociągowych, rurociąg do Dn 100 mm	próba	19,94
2.16	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych, rurociąg do Dn 150 mm	odcinek	9,97
2.17	Oznakowanie trasy rurociągu tabliczkami, na murze	kpl	4
3	<b>ODTWORZENIE NAWIERZCHNI</b>		
3.1	Warstwy odsączające, w korycie lub na całej szerokości drogi, zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m <sup>2</sup>	800,0
3.2	Nawierzchnie żwirowe, warstwa jezdni dolna, rozścielane ręcznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m <sup>2</sup>	800,00
3.3	Nawierzchnie żwirowe, warstwa jezdni górna, rozścielane ręcznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm	m <sup>2</sup>	800,00