

PRZEDMIAR ROBÓT DO WYCENY

Obiekt: drogi wraz z infrastrukturą techniczną w Miejskiej Strefie
Rozwoju „TECHNO-PARK” przy ulicy Podmiejskiej w Elku

Kod Wspólnego Słownika Zamówień : CPV 45230000-8

Temat opracowania:

sieć kanalizacji sanitarnej, deszczowej, wodociąg – **ETAP V**
sieć kanalizacji sanitarnej – **S66-S72**
sieć kanalizacji deszczowej – **D30-D32**

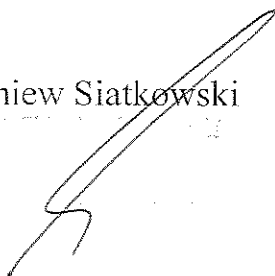
Branża: sanitarna

Adres: Elk, ul. Podmiejska, działki nr 13, 2085/2, 2094, 2095/1, 2095/2, 2095/3,
2096, 2097, 2098, 2100, 2102, 2103, 2150, 2201/1, 2201/6, 2201/10, 2201/12,
2201/19, 2201/20, 2201/21, 2201/22, 2218

Inwestor: Urząd Miasta w Elku
19-300 Elk, ul. Piłsudskiego 4

Biuro Projektowe: Grontmij Polska spółka z o.o.
Biuro Regionalne w Olsztynie
10-508 Olsztyn, ul. Mickiewicza 21/23

Sporządził: mgr inż. Zbigniew Siatkowski



BIURO GOSPODARSTWA ROLNICZEGO
Zbigniew Siatkowski
10-434 Olsztyn, ul. Wolborska 50H
Tel. (088) 333 94 13
REGON 140105, NIP 739-110-06-42

Olsztyn, kwiecień 2008 r.

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1		KANALIZACJA DESZCZOWA				
1.1		Roboty ziemne				
1	ST-00	Wykopy wykonywane koparkami w gr.kat.I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 5 km	m ³	12.49		
d.1.	ST-02					
1						
2	ST-00	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.I-II	m ³	346.12		
d.1.	ST-02					
1						
3	ST-00	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 2.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.I-II)	m ³	7.32		
d.1.	ST-02					
1						
4	ST-00	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³	300.38		
d.1.	ST-02					
1						
5	ST-00	Zagęszczenie zasypki wykopów za pomocą zagęszczarki do 98% zagęszczenia wg metody Proctora	m ³	300.38		
d.1.	ST-02					
1						
Razem dział Roboty ziemne						
1.2		Roboty montażowe				
6	ST-00	Podsyпка pod rurociąg grub. 10 cm gruntem z wykopu, jego przesianie	m ³	4.87		
d.1.	ST-05					
2						
7	ST-00	Kanały z rur kanalizacyjnych o parametrach technicznych nie gorszych od rur PVC klasy "N" łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m	12.90		
d.1.	ST-05					
2						
8	ST-00	Kanały z rur kanalizacyjnych o parametrach technicznych nie gorszych od rur PVC klasy "N" łączonych na wcisk o śr. zewn. 250 mm	m	64.00		
d.1.	ST-05					
2						
9	ST-00	Studnie rewizyjne z kręgów z betonu B40 o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m z płytą nastudzienną i pierścieniem odciążającym oraz włazami żeliwno-betonowymi Dn 600 typu ciężkiego D400	stud.	2.00		
d.1.	ST-05					
2						
10	ST-00	Potrącenie nakładów za ponadnormatywną głębokość studni rewizyjnych z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie licząc za każde 0.5 m różnicy głęb.	[0.5 m] stud.	1.00		
d.1.	ST-05					
2		Krotność = - 1				
11	ST-00	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu z kratami ściekowymi samozatraskowymi na zawiasach z żeliwa sferoidalnego, klasy C250	szt.	2.00		
d.1.	ST-05					
2						
12	ST-00	Przejścia tulejowe szczelne do rur PCV z uszczelką gumową o śr. 160mm, montowane w ścianach studni betonowych	szt.	4.00		
d.1.	ST-05					
2						
13	ST-00	Przejścia tulejowe szczelne do rur PCV z uszczelką gumową o śr. 250mm, montowane w ścianach studni betonowych	szt.	4.00		
d.1.	ST-05					
2						
14	ST-00	Obsypka rurociągów do wys. 30cm ponad wierzch rur gruntem z wykopu, jego przesianie	m ³	41.39		
d.1.	ST-05					
2						
15	ST-00	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 150 mm	m	12.90		
d.1.	ST-05					
2						
16	ST-00	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 250 mm	m	64.00		
d.1.	ST-05					
2						
Razem dział Roboty montażowe						
Razem dział KANALIZACJA DESZCZOWA						
2		KANALIZACJA SANITARNA				
2.1		Roboty ziemne				
17	ST-00	Wykopy wykonywane koparkami w gr.kat.I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 5 km	m ³	22.24		
d.2.	ST-02					
1						
18	ST-00	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami na odkład w gruncie kat. I-II	m ³	116.07		
d.2.	ST-02					
1						
19	ST-00	Wykopy liniowe pod rurociągi w gruntach suchych kat. I-II z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 3 m - w rejonie skrzyżowania z istniejącymi przewodami	m ³	5.25		
d.2.	ST-02					
1						

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
20	ST-00	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.I-II wraz z rozbiór.(o szerokości do 1m)	m ²	10.50		
d.2.	ST-02					
1						
21	ST-00	Zасыpywanie wykopów спыхarkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³	88.57		
d.2.	ST-02					
1						
22	ST-00	Zagęszczenie засыпки wykopów za pomocą zagęszczarki do 98% zagęszczenia wg metody Proctora	m ³	88.57		
d.2.	ST-02					
1						
23	ST-00	Montaż i demontaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekkie; element o rozpiętości 4 m	kpl.	1.00		
d.2.	ST-02					
1						
Razem dział Roboty ziemne						
2.2		Roboty montażowe				
24	ST-00	Podsyпка pod rurociąg grub. 10 cm gruntem z wykopu, jego przesianie	m ³	3.72		
d.2.	ST-04					
2						
25	ST-00	Kanały z rur kanalizacyjnych o parametrach technicznych nie gorszych od rur PVC klasy "N" łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m	60.00		
d.2.	ST-04					
2						
26	ST-00	Studnie rewizyjne z kręgów z betonu B40 o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m z płytą nastudzienną i pierścieniem odciążającym oraz włazami z żeliwa sferoidalnego Dn 600 typu ciężkiego D400	stud.	2.00		
d.2.	ST-04					
2						
27	ST-00	Potrącenie nakładów za ponadnormatywną głębokość studni rewizyjnych z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie licząc za każde 0.5 m różnicy głęb. Krotność = -1	[0.5 m] stud.	6.00		
d.2.	ST-04					
2						
28	ST-00	Przejścia tulejowe szczelne do rur PCV z uszczelką gumową o śr. 200mm, montowane w ścianach studni betonowych	szt.	4.00		
d.2.	ST-04					
2						
29	ST-00	Obsypka rurociągów do wys. 30cm ponad wierzch rur gruntem z wykopu, jego przesianie	m ³	14.49		
d.2.	ST-04					
2						
30	ST-00	Ocieplenie rurociągów o śr. 200 mm przed zamarzaniem 30 cm warstwą keramzytu	m	30.00		
d.2.	ST-04					
2						
31	ST-00	Układanie rur ochronnych dwudzielnych Arot A110 PS mm w wykopie na istniejących kablach eNN	m	4.00		
d.2.	ST-04					
2						
32	ST-00	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm	m	60.00		
d.2.	ST-04					
2						
Razem dział Roboty montażowe						
Razem dział KANALIZACJA SANITARNA						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: