

Wieluń 2012-09-12

Inwestor:

Gmina Wieluń
pl. Kazimierza Wielkiego 1
98-300 Wieluń

Wykonawca:

Wyłoniony w drodze przetargu.

Przedmiar robót.

Nazwa budowy: Budowa sieci kanalizacji sanitarnej z przyłączami.

Obiekt: Dąbrowa Rejon ul. Bojarowskiej Etap IIIa. Trasa nr 8.

Rodzaj robót: Roboty sanitarne.

Kody CPV:

45111200-0

Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne

45231300-8

Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

Data oprac.: 2012-09-09

Waluta: PLN

Sporządził:

Stanisław Stochniałek
upr. 951/90
os. Kopernika 5/70
98-300 Wieluń

Sprawdził:

mgr inż. Anna Nowakowska
upr. 192/01/WŁ
os. Stare Sady 46/18
98-300 Wieluń

Książka przedmiarów/obmiarów

1. Roboty ziemne.

Kod CPV: 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne

1	<p>KNR 2-01 0202-0501-060 (NP) Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0,60m³ z transportem urobku samochodami samowylad. 5-10 t na odl. do 1km. Kategoria gruntu III (B.I.nr 8/96) Charakterystyka robót: Wymiana gruntu. Policzone 95% robót wykonywanych mechanicznie.</p>	153,77 m ³
1. Obmiar:		
2. Trasa 8.		
3. S1-40 do S8-2.		
4. $(46,0+53,0)*((2,07+1,0)/2+0,10)*1,0$		161,87
5. -----		
6. Suma		161,87
7. Przeniesienie pomnożone		
8. 153,78		
2	<p>KNR 2-01 0317-05-060 (NP) Wykopy liniowe o ścianach pion. pod fundamenty, ruroc. I kolektory w gruntach such. z wydobywaniem urobku łopatką lub wyciągiem ręcz. o głęb. 3,0m szer. 0,8-1,5m. kat. 3-4 Charakterystyka robót: Policzone 5% robót wykonywanych ręcznie.</p>	8,09 m ³
1. Obmiar:		
2. Trasa 8.		
3. $161,87*0,05$		8,09
3	<p>KNR 2-01 0212-0702-060 (NP) Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębier. 0,6 m³, spycharkami 75KM z transp. samochodami samowyl. 5-10t do 1km lecz w ziemiach haldach. Grunt kat. I-III (B.I.nr 8/96)</p>	8,09 m ³
1. Obmiar jak wyżej:		
2. 8,09		8,09
4	<p>KNR 2-01 0214-0301-060 (NP) Nakłady uzupeł. do tab. 0201-0213 za każde dalsze 0,5km odl. transportu ponad 1km samochodami samowyl. 5-10t po drogach utwardzonych. Grunt kat. I-II (B.I.nr 8/96) Charakterystyka robót: Transp. na dalsze 4 km.</p>	161,86 m ³
1. Obmiar jak wyżej:		
2. $153,77+8,09$		161,86
5	<p>KNR 2-01 0320-04-060 (NP) Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość wykopu do 3,0 m i szerokość 0,8-1,5 m. Grunt kategorii I-II. Charakterystyka robót: Przykrycie rur piaskiem.</p>	35,82 m ³
1. Obmiar:		
2. Trasa 8.		
3. $(99,0-1,40-0,425)*1,0*0,40-(3,14*0,20*0,20)/4*(99,0-1,40-0,425)$		35,82
4. -----		
5. Przeniesienie +		35,82

6	<p>KNR 2-01 0230-01-060 (NP) Zasypywanie wykopów spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW/75 KM. Przemieszczenie gruntu na odległość do 10 m. Grunt kategorii I-III (B.I.nr 8/96) Charakterystyka robót: Zasypanie piaskiem.</p>	111,21 m3
1. Obmiar:		
2. Trasa 8.		
3.	153,77+8,09	161,86
4. minus mat.wbud.podłoże.		
5.	99,0*0,10	9,90
6. przykrycie rur.		
7.	35,82	35,82
8. Studnie fi.1200.		
9.	(3,14*1,40*1,40)/4*(2,07+1,0)	4,72
10. studnie fi.425.		
11.	(3,14*0,425*0,425)/4*1,46	0,21
12.		
13. Przeniesienie -		
14.		-50,64
15. Przeniesienie +		
		111,22
7	<p>KNR 2-01 0236-03-060 (NP) Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami. Grunt sypki kategorii I-III (B.I.nr 8/96)</p>	111,21 m3
1. Obmiar jak wyżej:		
2.	111,21	111,21
8	<p>KNR 2-01 0322-07-050 (NP) Ażurowe umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych szer.do 1m i głęb.do 3m palami szalunkowymi/wypraskami/w gruntach such.wraz z rozbiórką.Grunt kat.III-IV</p>	303,93 m2
1. Obmiar:		
2. Trasa 8.		
3. S1-40 do S8-2.		
4.	(46,0+53,0)*(2,07+1,0)/2*2	303,93
5.		
6. Przeniesienie +		
		303,93
2. Roboty montażowe. Kod CPV: 45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków		
9	<p>KNR 2-18 0501-01-050 (NP) Podłoża o grubości 10 cm z materiałów sypkich</p>	99,00 m2
1. Obmiar:		
2.	99,0*1,0	99,00
3.		
4. Przeniesienie +		
		99,00
10	<p>KNR 2-18W 0408-03-040 (NP) Kanaly z rur kanalizacyjnych PVC-U o średnicy zewnętrznej 200 mm łączonych na wcisk</p>	97,38 m
1. Obmiar:		
2. Trasa 8.		
3.	99,0-1,20-0,42	97,38
4.		
5. Przeniesienie +		
		97,38

11	KNR 2-18 0613-0301-020 (NP) Studnie rewizyjne z kręgów żelbetonowych o średnicy 1200 mm i głębokości 3 m w gotowym wykopie. Wykonywanie studni przy pomocy żurawia samochodowego do 4 t	2,00 szt
	1. Obmiar:	
	2. Trasa 8.	
	3. 2,0	2,00
	4.	-----
	5. Przeniesienie +	2,00
12	KNR 2-18 0613-0401-041 (NP) Studnie rewizyjne z kręgów żelbetonowych śr. 1200mm w gotowym wykopie przy pomocy żurawia do 4t. Nakłady zmniejszające dla głębokości poniżej 3m za każde 0,5m różnicy głębok.	-5,00 0,5 m
	1. Obmiar:	
	2. Tr.8.	
	3. 1,0+4,0	5,00
	4.	-----
	5. Przeniesienie -	-5,00
13	KNR 2-18W 0517-02-020 (NP) Studzienki kanalizacyjne systemowe VAWIN TEGRA o średnicy 425 mm z zamknięciem rurą teleskopową, kinetą z PE i pokrywą żeliwną Charakterystyka robót: Kinetą połączeniowa typ 3 i 4.	1,00 szt
	1. Obmiar:	
	2. S8-1.	
	3. 1,0	1,00
14	KNR 2-18W 0421-02-020 (NP) Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe o średnicy zewnętrznej 160 mm łączone na wcisk Charakterystyka robót: Korki PCV fi.160.	1,00 szt
	1. Obmiar:	
	2. Trasa 8.	
	3. 1,0	1,00
3. Roboty dodatkowe.		
15	AW-020 (NP) Tyczenie osi studni na sieci i przyłączach.	3,00 szt
	1. Obmiar:	
	2. Sieć.	
	3. 3,0	3,00
	4.	-----
	5. Przeniesienie +	3,00
16	AW-065 (NP) Geodezyjna inwentaryzacja wykonanych robót.	1,00 kpl ukł.
	1. Obmiar:	
	2. Etap IIIa.	
	3. 1,0	1,00
17	AW-020 (NP) Badanie stopnia zagęszczenia gruntu.	1,00 szt
	1. Obmiar:	
	2. Etap IIIa.	

3.	1,0	1,00
----	-----	------