

## PRZEDMIAR

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45112100-6 Roboty w zakresie kopania rowów  
45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

NAZWA INWESTYCJI : KRYTA PŁYWALNIA PRZY ZESPOLE SZKÓŁ NR 7  
ADRES INWESTYCJI : LUBLIN, ul. ROZTOCZE 14  
INWESTOR : GMINA LUBLIN  
ADRES INWESTORA : Lublin, Plac W. Łokietka 1  
BRANŻA : Sanitarna - przyłącze kanalizacji sanitarnej

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Janusz Malinowski, upr. bud. nr 589/CH/86  
DATA OPRACOWANIA : styczeń 2009

Stawka roboczogodziny :  
Poziom cen : 4 kw. 08

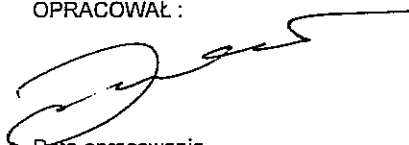
### NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] ..... % R, S  
Zysk [Z] ..... % R+Kp(R), S+Kp(S)

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

OPRACOWAŁ :



Data opracowania  
styczeń 2009

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		<b>Roboty w zakresie kopania rowów</b>			
1 d.1	SST 25	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość 10 km (27.2+7.8)*1*2.3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	80.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.500</b>
2 d.1	SST 25	Ażurowe umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.do 1m) (27.2+7.8)*2*2.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	161.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>161.000</b>
3 d.1	SST 25	Ręczne wykopy z podnoszeniem urobku w pojemniku żurawiem samochodowym 5-6 t i wyładowaniem na odkład kat.gr.III-IV (27.2+7.8)*1.0*0.15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	5.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.250</b>
4 d.1	SST 25	Ręczne wykopy fundamentowe z transportem urobku przyczepami samowyladowczymi na odległość do 0.5 km (kat. gruntu III) (z dodatkiem za oczyszczenie nawierzchni z ziemi wynoszonej na kołach) 2.0*1.0*2.0	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
5 d.1	SST 25	Przewierthy o długości do 20 m maszyną do wierceń poziomych WP 30/60 rurami o śr.300-600mm w gruntach kat.III-IV 9	m m	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
6 d.1	SST 25	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm- pod-sypka (27.2+7.8)*1.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	35.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.000</b>
7 d.1	SST 25	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 25 cm- zasyp-ka (27.2+7.8)*0.9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	31.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.500</b>
8 d.1	SST 25	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm - nad-sypka Krotność = 2 (27.2+7.8)*1.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	35.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.000</b>
9 d.1	SST 25	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość 10 km <Rura osłonowa z przewiertu> 3.14*0.30^2/4*9	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.636	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.636</b>
10 d.1	SST 25	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.I-II; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m - zasypywanie wykopu piaskiem z dowiezieniem (27.2+7.8)*1*2.3 <minus zasypki> -(27.2+7.8)*(0.1+0.25+0.20)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	80.500 -19.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>61.250</b>
11 d.1	SST 25	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego 20	m m	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
2		<b>Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków</b>			
12 d.2	SST 25	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm - wykopy umocnione 9.3+7.8	m m	17.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.100</b>
13 d.2	SST 25	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 250 mm - wykopy umocnione 27.2-9.3	m m	17.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.900</b>
14 d.2	SST 25	Przeciąganie rurociągów przewodowych o śr.nominalnej 100-300 mm w rurach ochronnych 9	m m	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
15 d.2	SST 25	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 1000 mm - zamknięcie stożkiem 1	szt szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
16 d.2	SST 25	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 600 mm - zamknięcie rurą teleskopową	szt		

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
17 d.2	SST 25	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 600 mm - zamknięcie rurą teleskopową	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
18 d.2	SST 25	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 250 mm	odc. - 1 prób.		
		3	odc. - 1 prób.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>