

PRACOWNIA PROJEKTOWA
"ARCHIDOM"
mgr inż. Bernard Łopacz

ul. Środkowa 5
47-400 Racibórz

2- PRZEDMIAR I etap

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45231100-6 Ogólne roboty budowlane związane z budową rurociągów
45232130-2 Roboty budowlane w zakresie rurociągów do odprowadzania wody burzowej

NAZWA INWESTYCJI : Budowa chodnika z odwodnieniem oraz przebudowa chodnik w ciągu drogi wojewódzkiej nr 421 w miejscowości sławików działki nr 337/5, 345/4, 345/2. Kanalizacja deszczowa.
ADRES INWESTYCJI : <<lokalizacja budowy>>
INWESTOR : Gmina Rudnik
ADRES INWESTORA : 47-411 Rudnik, ul. Kozielska 1
BRANŻA : Roboty inżynierskie
DATA OPRACOWANIA : 16.06.2011

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : I kw. 2011

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] % R, S
Zysk [Z] % R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V] % $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł
Podatek VAT : zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

PROJEKTANT INSTALACJI SANITARNYCH
Projektowanie, kierowanie, nadzorowanie,
WYKONAWCA: budowa i robót, ocena i badanie
stanu technicznego w zakł. instalacji sanitarnych
nr opr. 109/79/K1, SLK/IS/3674/01

Paweł Pawlicki

INWESTOR :

Data opracowania
16.06.2011

Data zatwierdzenia

KSIĄŻKA PRZEDMIAROW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem	
1	KNR 2-01 0206-04 S18-S19 S19-S20 S20-S21 S21-S22 S22-S23 S23-S24 S24-S25 separator odw. liniowe	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gr. kat. III z transp. urobku samochod. samowładowczymi na odległość do 1 km 97.09*(1.5+1.59)/2*1.0+4.0*1.5 84.58*(1.59+1.67)/2*1.0+4.0*1.59+2.8*(1.49+1.35)/2*1.0+2.25*1.88 19.23*(1.67+1.85)/2*1.0+4.0*1.67+3.0*(1.57+1.43)/2*1.0+2.25*1.96 96.23*(1.85+2.89)/2*1.0+4.0*1.85 97.54*(2.89+2.54)/2*1.0+4.0*2.89 101.97*(2.54+1.5)/2*1.0+4.0*2.54+3.0*(2.44+2.3)/2*1.2+2.25*2.83 95.79*(1.5+0.88)/2*1.0+3.0*(1.45+1.31)/2*1.0+2.25*1.84+4.0*(0.73+0.6)/2*1.0+2.25*1.13 4.7*2.0*2.0+4.7*1.0*0.88 26.0*0.5*1.0+1.0*1.0*1.2	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³		156.004 152.431 49.435 235.465 276.381 231.039 127.473 22.936 14.200	
2	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełn. za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 28 1265.364	m ³ m ³	RAZEM 1265.364	1265.364	
3	WKI 2.705.04.09 analiza indywidualna	Gleba i ziemia, w tym kamienie, nie zawierające substancji niebezpiecznych - opłata za składowanie 1265.364*1.65	t t	RAZEM 2087.851	1265.364	
4	KNR 2-01 0321-02 S18-S19 S19-S20 S20-S21 S21-S22 S22-S23 S23-S24 S24-S25	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o szer. do 1m i głęb. do 3m białymi drewn. w gruntach suchych kat. III-IV z rozbiórka 97.09*(1.5+1.59)/2*2 84.58*(1.59+1.67)/2*2 19.23*(1.67+1.85)/2*2 96.23*(1.85+2.89)/2*2 97.54*(2.89+2.54)/2*2 101.97*(2.54+1.5)/2*2 (95.79*(1.5+0.88)/2*1.2+4.0*(1.5+0.88))*2	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	300.008 275.731 67.690 456.130 529.642 411.959 292.616	RAZEM 2087.851	
5	KNR 2-01 0322-04	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok. do 6.0 m wypraskami w grunt. suchych kat. III-IV wraz z rozbiór. (szer. do 1m) 0	m ² m ²	RAZEM 0.000	2333.776	
6	KNNR 11 0501-05 separator odw. liniowe	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych (97.09+84.58+19.32+96.23+97.54+101.97+95.79+2.8+3.0+3.0+3.0+4.0)*0.54 22.936-3.14*0.7*2*4.7 20*0.5*0.5	m ³ m ³ m ³	RAZEM 328.493 15.705 5.000	0.000	
7	KNNR 4 1308-06	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 400 mm 0	m m	RAZEM 0.000	349.198	
8	KNNR 4 1308-05	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm 97.09+84.58+19.23+96.23+97.54+101.97+95.79	m m	RAZEM 592.430	0.000	
9	KNNR 4 1308-03	Rura PVC-U kanalizacyjna zewnętrzna kl. S 200x5.9 6m (dostawca: WAVIN) 2.8+3.0+3.0+3.0+4.0	m m	RAZEM 15.800	592.430	
10	KNNR 4 1321-05	Kształtki PVC kanalizacyjne jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 315 mm 5	szt szt	RAZEM 5.000	15.800	
11	KNR-W 2-18 0410-06/05 analiza indywidualna	Rury betonowe o złączach na zakład z opaską z zaprawy cementowej i papy o śr. 600 mm - ekstrapolacja 37	m m	RAZEM 37.000	5.000	
12	KNR 2-18 0613-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m 8	stud. stud.	RAZEM 8.000	37.000	
13	KNR-W 2-18 0513-08 analiza indywidualna	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie - podstawa studni betonowa 8*0.45	m ³ m ³	RAZEM 3.600	8.000	

KSIĄŻKA PRZEDMIAROW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	KNR 2-18 0625-02	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu 5	szt.	RAZEM	3.600
			szt.	5.000	
15	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III - 80% wykopów (1228.228-328.493)*0.8-(1.5+1.59+1.67+1.85+2.89)*4.0*0.8-(1.88+1.96+2.83+1.84+1.13)*2.25*0.8-592.43*0.077-15.8*0.031 odw. liniowe 26.0*0.5*0.5*0.8	m ³ m ³ m ³	RAZEM 625.929 5.200	5.000
16	KNR 2-01 0320-0101	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. I-II; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m - 20% wykopów (1228.228-328.493)*0.2-(1.5+1.59+1.67+1.85+2.89)*4.0*0.2-(1.88+1.96+2.83+1.84+1.13)*2.25*0.2 odw. liniowe 26.0*0.5*0.5*0.2	m ³ m ³ m ³	RAZEM 168.009 1.300	631.129
17	analiza indywidualna	Kruszywo do zasypki (materiał do poz. 15 i 16), norma zużycia - 1,22 m ³ /m ³ Pospółka - uziarnienie 0-31,5 mm 631.129+169.309	m ³ m ³	RAZEM 800.438	169.309
18	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III 800.438	m ³ m ³	RAZEM 800.438	800.438
19	analiza indywidualna	Dostawa i montaż separatora wraz z piaskownikiem o przepływie nominalnym/ maksymalny 10/100 l/s (do kalkulacji przyjęto SuperPek zintegrowany z piaskownikiem HEK-EN) 1	kpl kpl	RAZEM 1.000	800.438
20	kalk. własna	Przewiert ręczny o średnicy do 300 mm w gruntach spoistych z montażem rurociągu z rur PVC łączonych na wcisk średnicy fi 200 klasy ciężkiej. 11	m m	RAZEM 11.000	1.000
21	KNR 2-31 0606-04 analogia	Montaż odwodnienia liniowego 100 x 23,5 x 27,5 na ławie betonowej 6	m m	RAZEM 6.000	11.000
22	KNR 2-18 0625-02	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu 1	szt. szt.	RAZEM 1.000	6.000
23	KNNR 4 1308-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm 26	m m	RAZEM 26.000	1.000
24	KNNR 4 1417-01	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 425 mm - zamknięcie stożkiem betonowym 1	szt. szt.	RAZEM 1.000	26.000
				RAZEM	1.000