

Inwestor:
Gmina Ostroróg
Wroniecka 14
64-560 Ostroróg

Wykonawca:

2014-01-22

Kosztorys Ślepy Nr: 001

Adres budowy: Rudki, dz. nr 72/26,
Obiekt: Budynek Świetlicy
Tytuł / Rodzaj robót: Przyłącza wod.-kan.

Podstawa opracowania: KNNR 4, KNNR 1
Waluta: PLN

Sporządził:

Sprawdził:

Lp.	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowych	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Wsp. zagreg	Cena	Cena jedn.	Ilość	Cc
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1		Przylącza wodociągowe - roboty ziemne							
1	KNNR 1 0210-03-060	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25 m3, głębokość wykopu do 3,00m. Grunt kategorii III-IV Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Sprzęt: Koparka gąsienicowa 0,25 m3 Ilość: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: ----- Razem: ----- Zysk: ----- Razem:	m3 r-g m-g % %	 0,2870 0,0503	 1,000 1,000			25,00	
2	KNNR 1 0214-0201-060	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, obiektowych, rowów spycharkami 74kW. Zagęszczanie spycharkami warstwy luźnej grub. 30 cm. Grunt kat. III-IV Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Sprzęt: Spycharka gąsienicowa 100 KM Ilość: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: ----- Razem: ----- Zysk: ----- Razem:	m3 r-g m-g % %	 0,0850 0,0276	 1,000 1,000			25,00	
3	KNNR 1 0307-02-060	Wykopy liniowe szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych z ręcznym wydobyciem urobku. Grunt kategorii III-IV Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Sprzęt: Ilość: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: ----- Razem: ----- Zysk: ----- Razem:	m3 r-g % %	 2,1500	 1,000			3,00	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
4	KNNR 1 0318-02-060	Zасыpywanie wykopów szerokości 0,8 - 2,5 m o ścianach pionowych. Głębokość wykopu do 1,5 m, grunt kategorii IV Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Sprzęt: Ilość: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: ----- Razem: Zysk: ----- Razem:	m3 r-g	1,1500	1,000			3,00		
5	KNNR 4 1411-02-060	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 15 cm Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Pospółka-kruszywo nienormowane Materiały pomocnicze 2,50 % Sprzęt: Zagęszczarka wibracyjna Ilość: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: ----- Razem: Zysk: ----- Razem:	m3 r-g m3 PLN m-g	1,9300 1,2200 0,7100	1,000 1,000 1,000		2,50 %		3,00	
		Razem element:								
2		Przylączy wodociągowe - roboty montażowe								
6	KNNR 4 1702-030-020	Nasady rurowe (opaski) montowane na istniejących rurociągów o średnicy do 150 mm z zasuwa (90/32), obudowa i skrzynką uliczną Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Nasady rurowe zeliwne koln. fi 90/32 mm + zasuwa Dn25 mm z obudową i skrzynką uliczną Materiały pomocnicze 2,50 % Sprzęt: Samochód dostawczy do 0,9 t Ilość: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: ----- Razem: Zysk: ----- Razem:	szt r-g szt PLN m-g	5,1200 1,0000 0,5000	1,000 1,000 1,000		2,50 %		1,00	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7	KNNR 4 1708-01-040	Nakłady materiałów na 1,0 m (rura) przyłącza wodociągowego z rur ciśnieniowych PE łączonych metodą zgrzewania czółowego. Rurociąg o średnicy zewnętrznej 32 mm Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Rury polietylenowe PE Materiały pomocnicze 2,50 % Sprzęt: Samochód dostawczy do 0,9 t Ilość: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: ----- Razem: Zysk: ----- Razem:	m r-g m PLN m-g % %	 0,1700 1,0300 0,1000	1,000 1,000 1,000	 2,50 %		15,00	
8	KNNR 4 1606-02-172	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur PE, rurociąg o średnicy 32 mm Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Rury stal.z/szw.ocynkowane,gwint.dn=50 mm Króćce żel.kołnierz.przejściowe FW d/rurPE Tuleje z PVC dla luźnych kołnierzy stal. Kołnierze zaślepiające dla ciśn.1,0-1,6MPa Śruby stal.średniokładne z nakręt.podkła Woda przemysłowa z rurociągu Materiały pomocnicze 10,00 % Sprzęt: Samochód skrzyniowy Ilość: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: ----- Razem: Zysk: ----- Razem:	próba r-g m szt szt szt kg m3 PLN m-g % %	 10,4000 1,5000 0,1000 0,2000 0,2000 5,3900 6,0000 3,1600	1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000	 10,00 %		1,00	
9	KNNR 4 1611-01-176	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o średnicy nominalnej do 150 mm Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Podchloryn sodowy Woda przemysłowa z rurociągu Materiały pomocnicze 3,00 % Sprzęt: Ilość: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: ----- Razem: Zysk: ----- Razem:	200 m r-g kg m3 PLN % %	 4,0900 0,5000 4,6000	1,000 1,000 1,000	 3,00 %		0,15	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
10	KNNR 4 1417-010-020	Wodomierz, zawory odcinające, zawór antyskażeniowy Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Wodomierz, zawory odcinające, zawór antyskażeniowy Materiały pomocnicze 2,50 % Sprzęt: Samochód skrzyniowy Ilość: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: ----- Razem: Zysk: ----- Razem:	szt r-g szt PLN m-g % % %	3,2100 1,0000 0,0700	1,000 1,000 1,000		2,50 %		1,00	
3		Przyłącza kan. sanitarnej - Roboty ziemne								
11	KNNR 1 0210-03-060	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25 m3, głębokość wykopu do 3,00m. Grunt kategorii III-IV Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Sprzęt: Koparka gąsienicowa 0,25 m3 Ilość: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: ----- Razem: Zysk: ----- Razem:	m3 r-g m-g % % %	0,2870 0,0503	1,000 1,000				10,00	
12	KNNR 1 0214-0201-06 0	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, obiektow ych, rowów spycharkami 74kW. Zagęszczanie spycharkami warstwy luźnej grub. 30 cm. Grunt kat. III-IV Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Sprzęt: Spycharka gąsienicowa 100 KM Ilość: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: ----- Razem: Zysk: ----- Razem:	m3 r-g m-g % % %	0,0850 0,0276	1,000 1,000				10,00	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
13	KNNR 1 0307-02-060	Wykopy liniowe szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych z ręcznym wydobyciem urobku. Grunt kategorii III-IV Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Sprzęt: Ilość: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: ----- Razem: ----- Zysk: ----- Razem:	m3 r-g	 2,1500	 1,000			2,00		
14	KNNR 1 0318-02-060	Zасыpywanie wykopów szerokości 0,8 - 2,5 m o ścianach pionowych. Głębokość wykopu do 1,5 m, grunt kategorii IV Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Sprzęt: Ilość: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: ----- Razem: ----- Zysk: ----- Razem:	m3 r-g	 1,1500	 1,000			2,00		
15	KNNR 4 1411-02-060	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 15 cm Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Pospółka-kruszywo nienormowane Materiały pomocnicze 2,50 % Sprzęt: Zagęszczarka wibracyjna Ilość: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: ----- Razem: ----- Zysk: ----- Razem:	m3 r-g m3 PLN m-g	 1,9300 1,2200 0,7100	 1,000 1,000 1,000		2,50 %		1,20	
		Razem element:								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4		Przyłącza kan. sanitarnej - roboty montażowe							
16	KNNR 4 1417-0110-02 0	<p>Studzienki kanalizacyjne systemowe "WAVIN" o średnicy 315 mm. Zamknięcie stożkiem betonowym z pokrywą żeliwną na stożek betonowy, kineta studzienki z PE</p> <p>Robocizna: Robocizna łącznie</p> <p>Materiały: Kinety PE Uszczelki łączące elementy studzienki Rury karbowane Stożek beton. do studzienek z PCW "WAVIN" Pokrywy żeliwne Pospółka-kruszywo nienormowane Materiały pomocnicze 2,50 % Sprzęt:</p> <p>Ilość: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: ----- Razem: Zysk: ----- Razem:</p>	<p>szt</p> <p>r-g</p> <p>szt</p> <p>szt</p> <p>m</p> <p>szt</p> <p>szt</p> <p>m3</p> <p>PLN</p> <p>%</p> <p>%</p>	<p>3,2100</p> <p>1,0000</p> <p>2,0000</p> <p>2,6000</p> <p>1,0000</p> <p>1,0000</p> <p>0,2000</p>	<p>1,000</p> <p>1,000</p> <p>1,000</p> <p>1,000</p> <p>1,000</p>	<p>2,50 %</p>	<p>1,00</p>		
17	KNNR 4 1308-05-040	<p>Kanały z rur PVC. Rurociągi PVC o średnicy zewnętrznej 160 mm, łączone na wciśk</p> <p>Robocizna: Robocizna łącznie</p> <p>Materiały: Rury PVC kanal. zewn. kielichowe 160 mm Materiały pomocnicze 2,50 % Sprzęt: Samochód skrzyniowy</p> <p>Ilość: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: ----- Razem: Zysk: ----- Razem:</p>	<p>m</p> <p>r-g</p> <p>m</p> <p>PLN</p> <p>m-g</p> <p>%</p> <p>%</p>	<p>0,6820</p> <p>1,0200</p> <p>0,0249</p>	<p>1,000</p> <p>1,000</p> <p>1,000</p>	<p>2,50 %</p>	<p>8,00</p>		
18	KNNR 4 1610-05-172	<p>Próba wodna szczelności kanałów rurowych z rur PVC, o średnicy nominalnej do 315 mm</p> <p>Robocizna: Robocizna łącznie</p> <p>Materiały: Uszczelki gumowe płaskie D/połącz. kołnierz Woda przemysłowa z rurociągu Materiały pomocnicze 3,00 % Sprzęt:</p> <p>Ilość: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: ----- Razem: Zysk: ----- Razem:</p>	<p>próba</p> <p>r-g</p> <p>szt</p> <p>m3</p> <p>PLN</p> <p>%</p> <p>%</p>	<p>13,1000</p> <p>1,0000</p> <p>6,9000</p>	<p>1,000</p> <p>1,000</p> <p>1,000</p>	<p>3,00 %</p>	<p>1,00</p>		
		Razem element:							