

PRZEDMIAR ROBÓT - Budowa sieci wodociągowej łączącej 2 stacje wodociągowe Nowa Wieś - Sieraków

NAZWA INWESTYCJI : Budowa sieci wodociągowej łączącej 2 stacje wodociągowe Nowa Wieś - Sieraków
ADRES INWESTYCJI : Nowa Wieś - Sieraków
INWESTOR : GMINA HARASIUKI
ADRES INWESTORA : 37-413 Harasiuki, Harasiuki 112A
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Stefan Tur (sanitarna)
DATA OPRACOWANIA : październik 2015 r.

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)
podatek VAT [V]	% Σ netto kosztorys

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

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
październik 2015 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	CPV 45231112-3 Sieć wodociągowa						
	RAZEM netto						
	podatek VAT						
	Razem brutto						

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Budowa sieci wodociągowej łączącej 2 stacje wodociągowe Nowa Wieś - Sieraków					
1		CPV 45231112-3 Sieć wodociągowa			
1	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.25 m3 na	m³		
d.1	0215-04	odkład w gruncie kat.III	m³	2856.000	
		2856.00			
				RAZEM	2856.000
2	KNR 2-01	Wykopy liniowe o ścianach pionowych głębokości do 9 m i szer. do 2,5 m w	m³		
d.1	0318-02	gruncie kat. III-IV pod fundamenty, rurociągi i kolektory w gruntach suchych z	m³	714.000	
		wydobyciem urobku wyciągiem mechanicznym			
		714.00			
				RAZEM	714.000
3	KNR 2-18	Sieci wodociągowe w miastach - rurociągi z polichlorku winylu (PCW) ciśnie-	m		
d.1	0108-03	niowe o śr.zewn. 110 mm, PN10	m	2082.000	
		2082.00			
				RAZEM	2082.000
4	KNR 2-18	Sieci wodociągowe w miastach - rurociągi z polietylenu niskociśnieniowego	m		
d.1	0109-03	(PE) łączone metodą zgrzewania PE 100 PN10	m	18.000	
		18.00			
				RAZEM	18.000
5	KNR-W 2-18	Zasuwy żeliwne klinowe owalne kołnierzowe z obudową o śr.100 mm i skrzyn-	kpl.		
d.1	0205-03	ką	kpl.	4.000	
		4.00			
				RAZEM	4.000
6	KNR-W 2-18	Zawór zwrrotny fi 100 mm	kpl.		
d.1	0201-03		kpl.	2.000	
	analogia	2.00			
				RAZEM	2.000
7	KNR-W 2-18	Zasuwy żeliwne klinowe owalne kołnierzowe z obudową o śr.80 mm i skrzynką	kpl.		
d.1	0205-02		kpl.	11.000	
		11.00			
				RAZEM	11.000
8	KNR-W 2-18	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm, wraz ze skrzynką	kpl.		
d.1	0219-03		kpl.	11.000	
		11.00			
				RAZEM	11.000
9	KNR-W 2-19	Rury ochronne (osłonowe) z PE, PCW, PP o śr. nom. 100 mm, L=3,0 m , 2szt	m		
d.1	0306-05		m	6.000	
		6.00			
				RAZEM	6.000
10		Zawór elektromagnetyczny fi 100 m, kołnierzowy, w studzienie z kręgów beto-	kpl.		
d.1	kalk. własna	nowych fi 1000 m	kpl.	1.000	
		1.00			
				RAZEM	1.000
11	KNR-W 7-07	Pompy głębinowe , dostarczane w kompletach- demontaż starej - ujęcie wody	kpl.		
d.1	0204-01	Sieraków	kpl.	2.000	
	z.o.3.12.	2.00			
				RAZEM	2.000
12	KNR-W 7-07	Pompy głębinowe , dostarczane w kompletach - GBA 2.04. - 2,2 kW - ujęcie	kpl.		
d.1	0204-01	wody Sieraków	kpl.	2.000	
		2.00			
				RAZEM	2.000
13	KNR-W 7-07	Pompy , dostarczane w kompletach- demontaż starej - ujęcie wody Sieraków	kpl.		
d.1	0204-01		kpl.	2.000	
	z.o.3.12.	2.00			
				RAZEM	2.000
14	KNR-W 7-07	Pompy Grundfos CR15-47-F-A-E HQQ - ujęcie wody Sieraków	kpl.		
d.1	0204-01		kpl.	4.000	
		4.00			
				RAZEM	4.000
15	KNR-W 7-07	Pompy , dostarczane w kompletach- demontaż starej - ujęcie wody Nowa	kpl.		
d.1	0204-01	Wieś	kpl.	3.000	
	z.o.3.12.	3.00			
				RAZEM	3.000
16	KNR-W 7-07	Pompy głębinowe typ GGO.04, silnik SG M d 18 7,5kW, Q=19,0 m3/h, Hp=67	kpl.		
d.1	0204-01	m H2O - ujęcie wody Nowa Wieś	kpl.	3.000	
		3.00			
				RAZEM	3.000
17	KNR 2-18	Zawory kulowe fi 65 mm	kpl.		
d.1	0301-02		kpl.	13.000	
	analogia	13.00			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	13.000
18	KNR 2-18	Zawory zwrotne fi 65 mm	kpl.		
d.1	0301-02				
	analiza indywidualna				
		9.00	kpl.	9.000	
				RAZEM	9.000
19	KNR 2-18	Przewierty o długości do 20 m maszyną do wierceń poziomych WP 15/25 rurami o śr.150-250 mm w gruntach kat. III-IV	m		
d.1	0408-02				
		74.00	m	74.000	
				RAZEM	74.000
20	KNR 2-28	Przeciąganie rurociągów przewodowych o śr. nominalnej 150 mm w rurach ochronnych	m		
d.1	0403-04				
		74.00	m	74.000	
				RAZEM	74.000
21	KNR 2-19	Uszczelnianie końców rur ochronnych o śr.nom.250 mm	szt.		
d.1	0122-04				
		4.00	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
22	KNR 2-18	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm	m ²		
d.1	0501-01				
		1050.00	m ²	1050.000	
				RAZEM	1050.000
23	KNR 2-28	Obsypka rurociągu gruntem z wykopu, jego przesianie	m ³		
d.1	0501-08				
		210.00	m ³	210.000	
				RAZEM	210.000
24	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. IV	m ³		
d.1	0230-02				
		3696.00	m ³	3696.000	
				RAZEM	3696.000
25	KNR-W 2-18	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PVC, PE, PEHD o śr.nominalnej 90-110 mm	200m - 1 prób.		
d.1	0704-01		200m - 1 prób.		
		10.50		10.500	
				RAZEM	10.500
26	KNR-W 2-18	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc.20 0m		
d.1	0707-01		odc.20 0m		
		10.50		10.500	
				RAZEM	10.500
27	KNR-W 2-18	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm	odc.20 0m		
d.1	0708-01		odc.20 0m		
		10.50		10.500	
				RAZEM	10.500
28	KNR 2-19	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m		
d.1	0219-01				
		2100.00	m	2100.000	
				RAZEM	2100.000