
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

NAZWA INWESTYCJI : Kompleks boisk sportowych wraz zapleczem w ramach programu "MOJE BOISKO-ORLIK 2012" w Sieroszewicach - przyłącze wody i zewn kan sanit.
ADRES INWESTYCJI : Działka nr 906, 314/13
INWESTOR : Urząd Gminy Sieroszewice
ADRES INWESTORA : ul. Ostrowska 65, 63-405 Sieroszewice
BRANŻA : Sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : techn. Wojciech Płócienniczak
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. Barbara Kaszowska
DATA OPRACOWANIA : Styczeń 2009r,

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
Styczeń 2009r,

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Przyłącze wody CPV 45231300-8			
1	KNR-W 2-01 d.1 0212-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III / 155,00 x 0,75 x 1,75m / 203.44	m ³ m ³		
				203.440	
				RAZEM	203.440
2	KNR-W 2-01 d.1 0306-02	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III) (29,0 x 0,75 x 1,5m) 32.63	m ³ m ³		
				32.630	
				RAZEM	32.630
3	KNR 2-18 d.1 0501-02	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.15 cm pod przyłączem 138.00	m ² m ²		
				138.000	
				RAZEM	138.000
4	KNR-W 2-01 d.1 0312-02	Obsypanie rury wodociągowej piaskiem - obsypka przyłącza 20.70	m ³ m ³		
				20.700	
				RAZEM	20.700
5	KNR-W 2-01 d.1 0312-02	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szer. 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV 194.67	m ³ m ³		
				194.670	
				RAZEM	194.670
6	KNR-W 2-18 d.1 0808-01	Przyłącze wodociągowe z rur ciśnieniowych PE łączonych metodą zgrzewania czółowego - rurociągi o śr. PE 50 mm (nakłady na 1 m przyłącza) 184.00	m m		
				184.000	
				RAZEM	184.000
7	KNR-W 2-18 d.1 0802-02	Podłączenie instalacji do sieci wodociągowej - nasady rurowe (opaski) na istniejących rurociągach o śr.100 mm 1	szt. szt.		
				1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR-W 2-18 d.1 0212-01	Zasuwki typu"E" kołnierzowe z obudową o śr. 50 mm montowane na rurociągach PE wraz ze złączką ISO do rur PE nr 2800 1	kpl. kpl.		
				1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR-W 2-15 d.1 0131-02	Zawory przelotowe i zwrotne z połączeniem na dwuzłączkę o śr. nominalnej 20 mm 2	szt. szt.		
				2.000	
				RAZEM	2.000
10	KNR-W 2-15 d.1 0131-04	Filtr siatkowy dla wodomierza o śr. nominalnej 20 mm 1	szt. szt.		
				1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR-W 2-15 d.1 0123-05	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowego JS 2,5 Metron Toruń o śr. nominalnej 20 mm w rurociągach z tworzyw sztucznych 1	kpl. kpl.		
				1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR-W 2-15 d.1 0140-05	Wodomierz o śr. nominalnej 20 mm Metron Toruń JS-2,5 1	kpl. kpl.		
				1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR-W 2-15 d.1 0132-06	Zawory zwrotne antyskażeniowe SOCLA typ EA 291 NF na instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm 1	szt. szt.		
				1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNR-W 2-18 d.1 0518-01	Studnie wodomierzowe TEGRA 1000 z komorą pomiarową i włączem klasy D400 1	m m		
				1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNR-W 2-15 d.1 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) 184.00	m m		
				184.000	
				RAZEM	184.000
16	KNR-W 4-01 d.1 0109-02	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 10 km (grunt kat.III) 41.40	m ³ m ³		
				41.400	
				RAZEM	41.400
17	KNR-W 4-01 d.1 0109-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 9 41.40	m ³ m ³		
				41.400	
				RAZEM	41.400
2		Zewnętrzna kanalizacja sanitarna CPV 45231300-8			
18	KNR-W 2-01 d.2 0212-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III/ 51,0m x 0,75m x 1,25mgł / 47.81	m ³ m ³		
				47.810	
				RAZEM	47.810

Lp.	Podst	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR-W 2-01 d.2 0306-02	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III) (20,0 x 0,75 x 1,25m) 18.75	m ³ m ³	 18.750	 18.750
				RAZEM	18.750
20	KNR 2-18 d.2 0501-03	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.20 cm 53.25	m ² m ²	 53.250	 53.250
				RAZEM	53.250
21	KNR-W 2-18 d.2 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 71.00	m m	 71.000	 71.000
				RAZEM	71.000
22	KNR-W 2-18 d.2 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową / studnie o gł. do 1,50m 3	szt szt	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
23	KNR-W 2-01 d.2 0312-02	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szer. 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV 55.91	m ³ m ³	 55.910	 55.910
				RAZEM	55.910
24	KNR-W 2-01 d.2 0212-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat. III - pod osadnik o poj. 12 m3 32.00	m ³ m ³	 32.000	 32.000
				RAZEM	32.000
25	Kalkulacja d.2 własna	Dostawa osadnika żelbetowego o pojemności 12 m3 1	szt szt	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
26	KNR 2-18 d.2 0501-03	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm - podsypka pod osadnik 12.00	m ² m ²	 12.000	 12.000
				RAZEM	12.000
27	KNR 2-02 d.2 1924-05	Mechaniczne opuszczanie zbiorników żelbetowych w gruntach nawodnionych kat.III - osadnik o poj. 12 m3 15.80	m ³ m ³	 15.800	 15.800
				RAZEM	15.800
28	KNR-W 2-01 d.2 0222-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III 16.20	m ³ m ³	 16.200	 16.200
				RAZEM	16.200
29	KNR-W 4-01 d.2 0109-02	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 10 km (grunt kat.III) 26.45	m ³ m ³	 26.450	 26.450
				RAZEM	26.450
30	KNR-W 4-01 d.2 0109-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 9 26.45	m ³ m ³	 26.450	 26.450
				RAZEM	26.450

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	Przyłącze wody CPV 45231300-8				0.00	0.00	0.00
2	Zewnętrzna kanalizacja sanitarna CPV 45231300-8				0.00	0.00	0.00
	RAZEM				0.00	0.00	0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	795.3663	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	piasek	m ³	20.7000		20.7000	0.00	0.00	
2.	drabina aluminiowa z uchwytyami do kotwienia w rurze	m	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
3.	pospółka - kruszywo nienormowane	m ³	36.8970		36.8970	0.00	0.00	
4.	pospółka - kruszywo nienormowane	t	0.6000		0.6000	0.00	0.00	
5.	dwuzłączki proste nakrętno-wkrętne z żeliwa ciągliwego ocynkowane o śr. nominalnej 20 mm	szt	3.0000		3.0000	0.00	0.00	
6.	rury PVC kanalizacji zewnętrznej kielichowe z uszczelką klasy N lub S o śr. zewn. 160 mm	m	72.4200		72.4200	0.00	0.00	
7.	rury wodociągowe ciśnieniowe z polietylenu	m	189.5200		189.5200	0.00	0.00	
8.	rury z polipropylenu śr.20 mm	m	3.6800		3.6800	0.00	0.00	
9.	rury z polibutylenu o śr. nominalnej 50 mm	m	0.4200		0.4200	0.00	0.00	
10.	studnie wodomierzowe TEGRA Dn 1000mm	m	1.0500		1.0500	0.00	0.00	
11.	nasuwki na rury PVC (PE) ciśnieniowe typu NW-W o śr.50 mm	szt	2.0000		2.0000	0.00	0.00	
12.	uszczelki gumowe do rur ciśnieniowych kielichowych PVC (PE) o śr. 50 mm	szt	4.0000		4.0000	0.00	0.00	
13.	kształtki z polipropylenu(gwintowane)śr.20 mm	szt	1.1040		1.1040	0.00	0.00	
14.	kształtki z polibutylenu (gwintowane) o śr. nominalnej 50 mm	szt	2.0000		2.0000	0.00	0.00	
15.	króćce żeliwne jednokołnierzowe FW do rur z tworzyw sztucznych o śr. 40 mm	szt	2.0000		2.0000	0.00	0.00	
16.	zawory przelotowe proste mosiężne śr.15 mm	szt	0.3680		0.3680	0.00	0.00	
17.	filtr siatkowy o śr. nominalnej 32 mm	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
18.	zawory zwrotne przelotowe mosiężne śr.15 mm	szt	0.3680		0.3680	0.00	0.00	
19.	Zawór zwrotny antyskażeniowy SOCLA typ EA 291 NF Dn 20 mm	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
20.	zawory zwrotne przelotowe o śr. nominalnej 20 mm	szt	2.0000		2.0000	0.00	0.00	
21.	zasuwa typu "E" kołnierzowa o śr.50 mm	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
22.	kurki do nawiercania rur żeliwnych kołnierzowe Dn 40 lub Dn 50 mm	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
23.	obudowy żeliwne do zasuw o śr. 50 mm	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
24.	skrzynki żeliwne do zasuw o śr. 50 mm	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
25.	nasady rurowe żeliwne kołnierzowe z siodełkiem żeliwnym i opaską stalową Dn 50 mm	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
26.	Wodomierz skrzydełkowy Metron Toruń JS-2,5 20 mm	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
27.	pokrywa żeliwna	szt	3.0000		3.0000	0.00	0.00	
28.	trzon studzienki rura karbowana	m	5.5500		5.5500	0.00	0.00	
29.	rura teleskopowa	szt	3.0000		3.0000	0.00	0.00	
30.	kineta studzienki z PP	szt	3.0000		3.0000	0.00	0.00	
31.	uszczelka	szt	6.0000		6.0000	0.00	0.00	
32.	łączniki redukcyjne o śr. nominalnej 20 mm	szt	2.0000		2.0000	0.00	0.00	
33.	uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 40 mm	szt	2.0000		2.0000	0.00	0.00	
34.	śruby stalowe średniokładne z nakrętkami i podkładkami M-14	kg	3.0900		3.0900	0.00	0.00	
35.	uszczelki gumowe	szt	2.0000		2.0000	0.00	0.00	
36.	uszczelki gumowe płaskie do połączeń kołnierzowych o śr. 50 mm	szt	2.0000		2.0000	0.00	0.00	
37.	złączka ISO 50mm	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
38.	Zbiornik żelbetowy bezodpływowy o poj. 12 m3	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
39.	materiały pomocnicze	zł					0.00	
RAZEM								

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	koparka na podwoziu ciągnika kołowego 0.15 m3	m-g	14.2001	0.00	0.00
2.	koparka gąsienicowa 0,25 m3	m-g	4.5971	0.00	0.00
3.	koparka gąsienicowa 0.60 m3	m-g	4.6578	0.00	0.00
4.	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	0.2187	0.00	0.00
5.	pompa elektryczna wirnikowa 54 m3/h	m-g	4.0827	0.00	0.00
6.	żuraw samochodowy	m-g	0.7100	0.00	0.00
7.	środek transportowy	m-g	0.2144	0.00	0.00
8.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	19.1000	0.00	0.00
9.	samochód skrzyniowy 5 t	m-g	76.7913	0.00	0.00
10.	samochód skrzyniowy 5-10 t	m-g	0.0600	0.00	0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł