
Przebudowa ulicy Świerkowej i Parkowej w m. Nikielkowo w gminie Barczewo

Branża: Sanitarna

Wspólny Słownik Zamówień:

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków
45232000-2 Roboty pomocnicze w zakresie rurociągów i kabli
45232400-6 Roboty budowlane w zakresie kanałów ściekowych
45232460-4 Roboty sanitarne

BUDOWA:

Przebudowa ulicy Świerkowej i parkowej w m. Nikielkowo w gminie Barczewo
kanalizacja deszczowa
branża sanitarna
obręb 19 działki nr 88; 51; 18; 61; 56; 55; 54; 48; 34; 30;
11-010 Nikielkowo

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Gmina Barczewo
Plac Ratuszowy 1
11-010 Barczewo

KALKULACJĘ SPORZĄDZIŁ:

mgr inż. Katarzyna Klepando

Ilość robót: 1

WYKONAWCA:

INWESTOR:

L.p.	Podstawa opisu	Opis / Obmiar	Ilość	Jedn.
1		Przebudowa i budowa kanalizacji deszczowej w ul. Świerkowej i Parkowej		
1.1	KNRw 0201 0113-0800	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych.	0,3850	km
		Obmiar: 0,3850		
1.2	KNRw 0201 0211-0900	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsięwziętymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. III	835,0000	m3
		Obmiar: 835, = 835,0000		
1.3	KNRw 0201 0311-0200	Wykopy liniowe o ścianach pion., rurociągi, kolektory z wydobyciem urobku wyciągiem mech., wykop szer. do 2,5m kat.III,IV-10% robót	83,5000	m3
		Obmiar: 835*0,1 = 83,5000		
1.4	KNR 0201 0322-0400	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych szer. do 1,0m i głęb. do 6,0m palami szalunkowymi /wypraskami/ w gruntach such. wraz z rozbiórką - grunt kat. III, IV	770,0000	m2
		Obmiar: 385*2 = 770,0000		
1.5	KNR 0228 0501-0400	Podłoża z kruszyw naturalnych grubości 10 cm-POSZYPKA 10cm	42,3000	m3
		Obmiar: 42,3000		
1.6	KNR 0228 0501-0500	Podłoża z kruszyw naturalnych grubości 30 cm - OBSYPKA 30cm	226,0000	m3
		Obmiar: 226,0000		
1.7	KNR 0228 0501-0900	GRUNT DOWIEZIONY - WYMIANA GRUNTU 50%	219,8000	m3
		Obmiar: 439,6/2 = 219,8000		
1.8	KNRw 0201 0222-0100	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-IV	707,9000	m3
		Obmiar: 439,6 + 226 + 42,3 = 707,9000		
1.9	KNRw 0201 0228-0300	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-IV	707,9000	m3
		Obmiar: 707,9000		
1.10	KNR 0404 1103-0400	Wywiezienie ziemi przy mechanicznym załadunku i wyładunku transport samochodem samowyładowczym na odległość 1km	615,2000	m3
		Obmiar: 835 - 219,8 = 615,2000 Mnożniki: R = 0,9550		
1.11	KNR 0404 1103-0500	Wywiezienie ziemi przy mech.załadunku i wyładunku. nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odległości transportu ponad 1 km	615,2000	m3
		Obmiar: 615,2000 Krotność: 4,0000 Mnożniki: R = 0,9550		
1.12	KNRw 0218 0408-0500	Kanały z rur typu PVC o średnicy 315 mm łączone na wcisk	313,0000	m
		Obmiar: 313,0000		
1.13	KNRw 0218 0408-0300	Kanały z rur PVC SN8 łączonych o śr. zewn. 200 mm	72,0000	m
		Obmiar: 72,0000		

L.p.	Podstawa opisu	Opis / Obmiar	Ilość	Jedn.
1.14	KNR 0218 0804-0101	Próba szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 160 mm	72,0000	m
		Obmiar: 72,0000		
1.15	KNR 0218 0804-0400	Próba szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 315mm	313,0000	m
		Obmiar: 313,0000		
1.16	KNR 0218 0804-0200	Badanie kamerą kanałów rurowych o śr. 200-315 mm	385,0000	m
		Obmiar: 313+72 = 385,0000 Mnożniki: R = 0,9550		
1.17	KNRw 0218 0513-0101	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o średnicy 1000 mm i głębokości 3m w gotowym wykopie	14,0000	szt.
		Obmiar: 14,0000		
1.18	KNRw 0218 0524-0200	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem	14,0000	szt.
		Obmiar: 14,0000		
1.19		Montaż separatora lamelowy 10/1000/1000 z osadnikiem Dn1500 mm - 1szt	1,0000	kpl
		Obmiar: 1 = 1,0000 Razem = 1,0000		
1.20	KNRw 0218 0421-0300	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej, zaślepki 200mm	6,0000	szt.
		Obmiar: 6,0000		
1.21	KNR 0231 0606-0100	Ścieki z elementów betonowych na podsypce piaskowej, grubość prefabrykatów 15 cm typu krakowskiego lub ściek rynnowy o wysokości około 30cm	12,0000	m
		Obmiar: 12,0000		
1.22	KNR 0219 0119-0100	Rury ochronne o śr. nom. do 110 mm	12,0000	m
		Obmiar: 4*3 = 12,0000 Mnożniki: R = 0,9550		
1.23	KNR 0231 1404-0300	Oczyszczanie przepustów z namułu.średnice przepustów 0,8 m	10,0000	m
		Obmiar: 10,0000		

L.p.	Podstawa opisu	Opis / Obmiar	Ilość	Jedn.
2		Dokumentacja projektowa		
2.1	Analiza własna	Wykonanie wielobranżowej dokumentacji projektowej. Wycena na podstawie cen oferentów oraz usług świadczonych przez instytucje uzgadniające dokumentację.	1,0000	kpl
		Obmiar: 1,0000		