

Kosztorys ofertowy

Przekładka sieci wodociągowej

Obiekt	Przebudowa przepustu w ciągu drogi powiatowej Nr 1331R Ostrów Borek Wielki - Boreczek w miejscowości Borek Wielki w km 5+387
Kod CPV	45111200-0 - Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne 45231300-8 - Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków
Budowa	Borek Wielki
Inwestor	Powiat Ropczycko - Sędziszowski
Poziom cen	Sekocenbud IV kwartał 2016 r.

Rzeszów Kwiecień 2017 r.

*"Rekomendacja Jakości" dla programu do kosztorysowania Rodos
przyznana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul. Hoża 50*

Przebudowa przepustu w ciągu drogi powiatowej Nr 1331R Ostrów Borek Wielki - Boreczek w miejscowości Borek Wielki w km 5+387

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
	SIEĆ WODOCIĄGOWA				
1	KNNR 1 0111/01 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych z dokumentacją powykonawczą	km	0,030		
2	KNNR 1 0307/04 Wykopy liniowe w gruncie suchym kategorii III-IV szerokości 0,8-2,5m, głębokości 3,0m o ścianach pionowych, z ręcznym wydobyciem urobku	m3	4,440		
3	KNNR 1 0209/04 Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsięwziętymi o pojemności łyżki 0,25m3 na odkład w gruncie kategorii III	m3	39,960		
4	KNR 2-01 0322/07 Ażurowe umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych szer. do 1m i głęb. do 3 m palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach suchych z rozbiórką, kategoria gruntu III-IV	m2	105,00		
5	KNNR 4 1411/02 Podsypka z materiałów sypkich o grubości 15cm z zagęszczaniem	m3	3,600		
6	KNNR 4 1411/04 Obsypka z materiałów sypkich o grubości 30 cm z zagęszczaniem	m3	9,840		
7	KNNR 1 0318/03 Zasypanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0,8-2,5m i głębokości 3,0m gruntem kategorii I-II	m3	3,096		
8	KNR 2-01 0230/01 Zasypanie wykopów spycharkami gąsienicowymi 55kW (75KM)	m3	27,864		
9	KNNR 1 0408/02 Zagęszczanie ubijakami mechanicznymi nasypów w gruncie spoiwym kategorii III	m3	13,440		
10	KNNR 1 0501/01 Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-III	m2	60,000		
11	KNR 4-01 0108/06 Wywiezienie ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km, grunt kategorii III	m3	13,440		
12	KNR 4-01 0108/08 Wywiezienie ziemi samochodami samowyładowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 4)	m3	13,440		
13	KNNR 4 1009/04 Rurociągi z rur polietylenowych PE SDR 17 o średnicy 110mm z kształtkami	m	30,000		
14	KNR 2-19 0219/01 Oznakowanie taśmą z tworzywa sztucznego trasy wodociągu ułożonego w ziemi	m	30,000		
15	KNNR 4 1612/01 Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o średnicy do dn 160mm	odcinek - 200m	0,150		
16	KNNR 4 1606/01 Próba wodna szczelności sieci wodociągowej z rur typu PE o średnicy do 110mm	próbę - 200m	0,150		
17	KNNR 4 1611/01 Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowej o średnicy do dn 160mm	odcinek - 200m	0,150		
18	KNNR 4 1112/02 Zasuwa kołnierзова dn 100 mm z kołnierzami - węzeł W1 -analogia	kpl	1,000		
19	KNNR 4 1114/03 Trójnik kołnierzowy dn100/50 mm z kolanem z kołnierzami - węzeł W2 -analogia	kpl	1,000		
20	KNNR 4 1022/03 Kolana dn 100 mm z kołnierzami - węzeł W3 -analogia	kpl	1,000		
21	KNNR 4 1009/07 Rurociągi z rur polietylenowych PE SDR 17 o średnicy 160mm - rura osłonowa z manszetami i płozami -analogia	m	5,500		
22	Kalkulacja indywidualna Demontaż istniejącego wodociągu	kpl	1,000		
	Razem				

Przebudowa przepustu w ciągu drogi powiatowej Nr 1331R Ostrów Borek Wielki - Boreczek w miejscowości Borek Wielki w km 5+387

Nr	Opis robót	Wartość
	SIEĆ WODOCIĄGOWA	
	Razem	

Przebudowa przepustu w ciągu drogi powiatowej Nr 1331R Ostrów Borek Wielki - Boreczek w miejscowości Borek Wielki w km 5+387

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Cieśle grupa II	r-g	18,375		
2	Monterzy gr.II	r-g	0,237		
3	Robotnicy grupa I	r-g	10,983		
4	Robotnicy	r-g	86,479		
		Razem	116,074		

Przebudowa przepustu w ciągu drogi powiatowej Nr 1331R Ostrów Borek Wielki - Boreczek w miejscowości Borek Wielki w km 5+387

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Bale iglaste obrzynane - wymiarowe o grub. 50 - 100 mm, kl. II	m3	0,090		
2	Drewno iglaste okrągłe, korowane, nasyczone na stemple	m3	0,087		
3	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,850		
4	Klamry ciesielskie o kształcie litery U z prętów stalowych z końcami zastrzonymi	kg	10,605		
5	Kołano dn 100 mm	szt	3,000		
6	Kołnierz dn 100 mm	szt	10,000		
7	Kołnierz dn 50 mm	szt	1,000		
8	Manszety	kpl	1,000		
9	Obudowy żeliwne do zasuw	szt	1,000		
10	Pale szalunkowe stalowe gięte na zimno	kg	16,800		
11	Piasek	m3	16,397		
12	Płozy	kpl	1,000		
13	Podchloryn sodowy	kg	0,075		
14	Rurociągi z rur polietylenowych PE SDR 17 o średnicy 110mm	m	30,600		
15	Rurociągi z rur polietylenowych PE SDR 17 o średnicy 160mm	m	5,610		
16	Skrzynki żeliwne do zasuw	szt	1,000		
17	Słupki drewniane iglaste - niekorowane o średnicy 7-11 cm, długości 2,5 m	m3	0,003		
18	Śruby stal.z podkładk.i nakrętk. M 16	kg	1,570		
19	Taśma z folii polietylenowej do znakowania tras wykopów	m	30,000		
20	Trójkąt kołnierzowy dn100/50 mm	szt	1,000		
21	Woda	m3	2,224		
22	Zasuwa kołnierzowa dn 100 mm	szt	1,000		
		Razem			
		Materiały pomocnicze			
		Razem			

Przebudowa przepustu w ciągu drogi powiatowej Nr 1331R Ostrów Borek Wielki - Boreczek w miejscowości Borek Wielki w km 5+387

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Ciągnik kołowy 37 kW (50 KM) (1)	m-g	1,156		
2	Koparka jednonaczyniowa na podwoziu gąsienicowym 0,25 m3 (1)	m-g	1,978		
3	Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-g	1,289		
4	Samochód samowyladowawczy do 5,0 t (1)	m-g	10,080		
5	Samochód skrzyniowy do 5,0 t (1)	m-g	0,080		
6	Spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM) (1)	m-g	0,376		
7	Ubijak spalinowy 200kg	m-g	2,419		
8	Zagęszczarka wibracyjna spalinowa 70-90 m3/h	m-g	9,149		
9	Żuraw samochodowy do 4 t (1)	m-g	1,309		
		Razem	27,836		