
Wartość kosztorysowa

Podatek VAT 23.00%

Cena kosztorysowa

Słownie:

PRZEDMIARY

ROBOTY DROGOWE

Obiekt Przebudowa ulicy dojazdowej – Błonie wraz z przebudową ulicy Ocickiej w km 1+720 do km 1+880 na osiedlu Ocice w Tarnobrzegu

Lokalizacja Tarnobrzeg , osiedle Ocice - działki: 276/3, 583/1, 584/1, 583/2, 584/2, 584/3, 583/3, 199/1, 533/11, 533/15 i 533/17

Inwestor Gmina Tarnobrzeg

Biuro kosztorysowe TBUI Kontrakt ul. Borek 12 , 39-400 Tarnobrzeg

Przedmiar robót, stanowiący podstawę sporządzenia kosztorysu, jest opracowaniem wtórnym w stosunku do projektu i specyfikacji technicznych. Zawarte w przedmiarze robót zestawienia mają zobrazować skalę roboty budowlanej i pomóc wykonawcom w oszacowaniu kosztów inwestycji, wobec czego ma on wyłącznie charakter dokumentu pomocniczego - Wyrok Krajowej Izby Odwoławczej przy Prezesie UZP z 30 07 2009 - KIO/UZP 921/09. Zaleca się aby oferent dokonał wizji lokalnej w terenie.

Sporządził mgr inż. Marek Tokarz

Tarnobrzeg, V 2018

Przedmiar

Przebudowa ulicy dojazdowej – Błonie wraz z przebudową ulicy Ocickiej w km 1+720 do km 1+880 na osiedlu Ocice w Tarnobrzegu

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		Roboty przygotowawcze		
1	BCD D-01 01.01.11.01 Sekocenbud BCD 2018.1	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych dla liniowych robót ziemnych w terenie równinnym		
		przebudowa - Ocicka 140/1000	km	0.140
		Błonie - dojazdowa 404/1000	km	0.404
		razem	km	0.544
2	BCD D-01 02.01.11.03 Sekocenbud BCD 2018.1	Ścinanie drzew bez utrudnień o średnicy 16-35 cm wraz z karczowaniem pni.		
		41	szt	41.000
		razem	szt	41.000
3	BCD D-01 02.02.12.01 Sekocenbud BCD 2018.1	Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) gr. warstwy do 15 cm, na odl. do 30 m.		
		Zachodni wlot Ocickiej (Nawierzchnia bitumiczna + wysepka na wlocie z kostki + zatoka autobusowa z kostki) (262+6,5+92)*0,15	m3	54.075
		Rondo (nawierzchnia bitumiczna + pierścień z kostki granit + wyspa z kostki szarej) (233+35+78)*0,15	m3	51.900
		Wschodni wlot Ocickiej (Nawierzchnia bitumiczna + wysepka na wlocie z kostki + zatoka autobusowa z kostki) (365+6,5+0,5+90,5)*0,15	m3	69.375
		Błonie - dojazdowa (nawierzchnia bitumiczna + wysepka na wlocie z kostki) (1995+9,5)*0,15	m3	300.675
		Zjazdy z kostki 50*0,15	m3	7.500
		Chodniki z kostki 308,5*0,15	m3	46.275
		Zjazdy z tłucznia 599*0,15	m3	89.850
		Pobocza z tłucznia (368+18,5)*0,15	m3	57.975
		razem	m3	677.625
4	BCD D-05 03.11.32.01 Sekocenbud BCD 2018.1	Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno: średnia grub. warstwy 4 cm, bez odwiezienia urobku.		
		Ocicka - wlot zachodni 112	m2	112.000
		Ocicka - wlot wschodni 148	m2	148.000
		razem	m2	260.000
5	BCD D-01 02.04.71.03 Sekocenbud BCD 2018.1	Rozebranie części przelotowej przepustów z rur betonowych o średnicy 60 cm z uprzednim odkopaniem przepustów		
		km 0+027 i 0+182 ul Błonie - dojazdowej 11+13	m	24.000
		razem	m	24.000
6	BCD D-01 02.04.11.01 Sekocenbud BCD 2018.1	Rozebranie podbudowy z kruszywa łamanego lub naturalnego, grubość warstwy 15 cm		
		Rozebranie istniejącej nawierzchni tłuczniowej na ul, Błonie - dojazdowej 450*4*0,15	m2	270.000
		razem	m2	270.000
7	BCA 06 18-02 Sekocenbud BCA 2018.1	Ręczne kopanie rowów dla kabli wraz z zasypianiem w gruncie kat. III		
		Sieci Orange Polska SA (5+5+7+11)*1*0,6	m3	16.800
		razem	m3	16.800

Przedmiar

Przebudowa ulicy dojazdowej – Błonie wraz z przebudową ulicy Ocickiej w km 1+720 do km 1+880 na osiedlu Ocice w Tarnobrzegu

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość		
8	Analiza własna ,	Rura ochronna na sieciach fi 110 - 250				
		Sieci Orange PL 5+5+7+11	m	28.000		
		razem	m	28.000		
		Roboty ziemne				
9	BCD D-02 01.01.11.02 Sekocenbud BCD 2018.1	Wykopy oraz przekopy (bez transportu) wykonywane mechanicznie na odkład w gruntach kat. III				
		Bilans ziemi na nasypy 464	m3	464.000		
		razem	m3	464.000		
10	BCD D-02 01.01.12.01 Sekocenbud BCD 2018.1	Wykopy wykonywane mechanicznie w gruntach kat. I-II z transportem urobku na odkład samochodami na odl. do 1 km wraz z uformowaniem i wyrównaniem skarp na odkładzie				
		Ocicka 243	m3	243.000		
		Błonie - dojazdowa 831	m3	831.000		
		Bilans siemi na nasypy -464	m3	-464.000		
		razem	m3	610.000		
11	BCD D-02 03.01.14.01 Sekocenbud BCD 2018.1	Nasypy wykonywane mechanicznie z gruntów kat. I-III wraz z formowaniem i zagęszczeniem nasypu i zwilżeniem w miarę potrzeby warstw zagęszczanych wodą - ziemia z wykopów na odkład				
		Ocicka 273	m3	273.000		
		Błonie- dojazdowa 191	m3	191.000		
		razem	m3	464.000		
12	BCD D-04 01.01.12.01 Sekocenbud BCD 2018.1	Koryto wykonywane mechanicznie równiarką na całej szerokości jezdni i chodników w gruntach kat. II-IV, głębokość koryta 20 cm				
		Zachodni wlot Ocickiej (Nawierzchnia bitumiczna + wysepka na wlocie z kostki + zatoka autobusowa z kostki) 262+6,5+92	m2	360.500		
		Wschodni wlot Ocickiej (Nawierzchnia bitumiczna + wysepka na wlocie z kostki + zatoka autobusowa z kostki) 365+6,5+0,5+90,5	m2	462.500		
		Błonie - dojazdowa (nawierzchnia bitumiczna + wysepka na wlocie z kostki) 1995+9,5	m2	2.004.500		
		Zjazdy z kostki 50	m2	50.000		
		Chodniki z kostki 308,5	m2	308.500		
		Zjazdy z tłucznia 599	m2	599.000		
		razem	m2	3.785.000		
		13	BCD D-04 01.01.12.01 Sekocenbud BCD 2018.1	Koryto wykonywane mechanicznie równiarką na całej szerokości jezdni i chodników w gruntach kat. II-IV, głębokość koryta 20 cm		
				Błonie - dojazdowa (nawierzchnia bitumiczna + wysepka na wlocie z kostki) 1995+9,5	m2	2.004.500
Zjazdy z kostki 50	m2			50.000		
Chodniki z kostki 308,5	m2			308.500		
Zjazdy z tłucznia 599	m2			599.000		
razem	m2			2.962.000		
14	BCD D-04 01.01.21.01 Sekocenbud BCD 2018.1	Koryto wykonywane ręcznie na poszerzeniach jezdni lub chodników w gruncie kat. II-IV, głębokość koryta 10 cm				
		Pobocza z tłucznia				

Przedmiar

Przebudowa ulicy dojazdowej – Błonie wraz z przebudową ulicy Ocickiej w km 1+720 do km 1+880 na osiedlu Ocice w Tarnobrzegu

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		368+18,5	m2	386.500
		razem	m2	386.500
15	BCD D-04 01.01.13.01 Sekocenbud BCD 2018.1	Koryto wykonywane mechanicznie równiarką na całej szerokości jezdni i chodników w gruntach kat. II-IV, głębokość koryta 30 cm - przegłębienie do 50 cm		
		Zachodni wlot Ocickiej (Nawierzchnia bitumiczna + wysepka na wlocie z kostki + zatoka autobusowa z kostki) - pod ruch KR 3	m2	360.500
		262+6,5+92		
		Wschodni wlot Ocickiej (Nawierzchnia bitumiczna + wysepka na wlocie z kostki + zatoka autobusowa z kostki) - pod ruch KR 3	m2	462.500
		365+6,5+0,5+90,5		
		Pomniejszenie o istniejąca część Ocickiej podlegającej frezowaniu	m2	-260.000
		-260		
		razem	m2	563.000
		Roboty drogowe		
16	BCD D-04 05.01.13.01 Sekocenbud BCD 2018.1	Wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem, mieszanym bezpośrednio w korycie drogi z uprzednim doziarnieniem kruszywem naturalnym wraz z pielęgnacją przez posypanie piaskiem i polewanie wodą, grubość warstwy po zagęszczeniu 18 cm		
		Zachodni wlot Ocickiej (Nawierzchnia bitumiczna + wysepka na wlocie z kostki) - pod ruch KR 3		
		262+6,5		
		Wschodni wlot Ocickiej (Nawierzchnia bitumiczna + wysepka na wlocie z kostki) - pod ruch KR 3	m2	372.000
		365+6,5+0,5		
		Pomniejszenie o istniejąca część Ocickiej podlegającej frezowaniu	m2	-260.000
		-260		
		razem	m2	112.000
17	BCD D-04 05.01.12.02 Sekocenbud BCD 2018.1	Wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem, mieszanym bezpośrednio w korycie drogi z uprzednim doziarnieniem kruszywem naturalnym wraz z pielęgnacją przez posypanie piaskiem i polewanie wodą, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm		
		Błonie - dojazdowa (nawierzchnia bitumiczna + wysepka na wlocie z kostki) - pod ruch KR 2		
		1995+9,5	m2	2.004.500
		razem	m2	2.004.500
18	BCD D-04 02.01.12.01 Sekocenbud BCD 2018.1	Wykonanie i zagęszczanie mechanicznie warstwy z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, grubość warstwy 15 cm		
		Zachodni wlot Ocickiej - zatoka autobusowa z kostki		
		92	m2	92.000
		Wschodni wlot Ocickiej - zatoka autobusowa z kostki		
		90,5	m2	90.500
		Zjazdy z kostki		
		50	m2	50.000
		razem	m2	232.500
19	BCD D-04 04.02.12.01 Sekocenbud BCD 2018.1	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego frakcji 0-31,50 mm, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm		
		Podbudowy pod jezdnie, zatoki i zjazdy		
		112+2004,5+232,5	m2	2.349.000
		razem	m2	2.349.000
20	BCD D-04 04.02.22.01 Sekocenbud BCD 2018.1	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego frakcji 0-31,50 mm, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm		
		Chodniki		
		308,5	m2	308.500
		razem	m2	308.500
21	BCD D-04 07.01.11.06 Sekocenbud BCD 2018.1	Wykonanie podbudowy z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 22 P dowożonej z odl. do 5 km, grubość warstwy po zagęszczeniu 7 cm		
		112+233	m2	345.000
		razem	m2	345.000

Przedmiar

Przebudowa ulicy dojazdowej – Błonie wraz z przebudową ulicy Ocickiej w km 1+720 do km 1+880 na osiedlu Ocice w Tarnobrzegu

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
22	BCD D-05 03.26.12.01 Sekocenbud BCD 2018.1	Ułożenie geosiatki o wytrzymałości powyżej 80 kN/m na styku poszerzenia nawierzchni z istniejącą nawierzchnią		
		(30+26)*2	m2	112.000
		razem	m2	112.000
23	BCD D-05 03.05.12.04 Sekocenbud BCD 2018.1	Wykonanie warstwy wiążącej z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 16 W dowożonej z odl. do 5 km, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm		
		Od km 0+002,75 do 0+470	m2	2.360.000
		2360	m2	233.000
		Rondo		
		233	m2	2.593.000
24	BCD D-05 03.05.21.05 Sekocenbud BCD 2018.1	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 11 S dowożonej z odl. do 5 km, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm		
		2256	m2	2.256.000
		razem	m2	2.256.000
25	BCD D-05 03.13.13.05 Sekocenbud BCD 2018.1	Wykonanie nawierzchni z mieszanki mastyksowo-grysowej (SMA 11), dowożonej z odległości do 5 km, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm		
		Zachodni wylot z ronda	m2	365.000
		365	m2	233.000
		Pierścień ronda		
		233	m2	598.000
26	BCD D-05 02.01.22.01 Sekocenbud BCD 2018.1	Wykonanie nawierzchni z tłucznia kamiennego, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm - frakcja 4/32		
		Zjazdy - warstwa górna	m2	599.000
		599	m2	386.500
		Pobocza		
		386,5	m2	985.500
27	BCD D-05 03.01.11.01 Sekocenbud BCD 2018.1	Wykonanie nawierzchni z kostki kamiennej rzędowej na podsypce żwirowej wraz z wypełnieniem spoin piaskiem, wysokość kostki 14 cm - analogia - kostka granitowa na pierścieniu ronda		
		Opaska ronda	m2	35.000
		35	m2	35.000
28	BCD D-05 03.23.14.03 Sekocenbud BCD 2018.1	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem		
		Chodniki i opaska	m2	308.000
		308	m2	308.000
29	BCD D-05 03.23.15.03 Sekocenbud BCD 2018.1	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem		
		Zatoki autobusowe	m2	182.500
		92+90,5	m2	78.000
		Wyspa na rondzie		
		78	m2	260.500
		razem	m2	260.500
		Odwodnienie		

Przedmiar

Przebudowa ulicy dojazdowej – Błonie wraz z przebudową ulicy Ocickiej w km 1+720 do km 1+880 na osiedlu Ocice w Tarnobrzegu

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
30	BCD D-03 01.01.11.01 Sekocenbud BCD 2018.1	Wykonanie części przelotowej przepustów drogowych rurowych jednootworowych, która składa się z ławy fundamentowej z betonu, rur żelbetowych fi 60 cm, kl. obc. A		
		13+11	m	24.000
		razem	m	24.000
31	BCD D-03 01.06.11.01 Sekocenbud BCD 2018.1	Wykonanie ścianek czołowych przepustów z betonu dla przepustów o średnicy 60 cm wraz z wykonaniem deskowania, zbrojenia i izolacji ścian lepikiem		
		2*(1,8*1,3-3,14*0,3*0,3)*0,25	m3	1.029
		razem	m3	1.029
32	BCD D-06 02.01.11.02 Sekocenbud BCD 2018.1	Ułożenie przepustów rurowych betonowych o średnicy 40 cm pod zjazdami		
		3*4	m	12.000
		razem	m	12.000
33	BCD D-06 04.01.21.02 Sekocenbud BCD 2018.1	Oczyszczenie rowów z namułu z profilowaniem dna i skarp, grubość namułu 20 cm		
		Istniejące rowy do konserwacji 150+55	m	205.000
		razem	m	205.000
34	BCD D-06 04.01.21.02 Sekocenbud BCD 2018.1 (dopłata 2x)	Oczyszczenie rowów z namułu z profilowaniem dna i skarp, grubość namułu 40 cm - wykonanie nowych rowów		
		Rowy do wykonania 321+53+25	m	399.000
		razem	m	399.000
		Roboty wykończeniowe		
35	BCD D-06 01.01.15.01 Sekocenbud BCD 2018.1	Plantowanie ręczne skarp i dna wykopów w gruntach kat. I-III		
		(140+404)*2*1	m2	1.088.000
		razem	m2	1.088.000
36	BCD D-06 01.01.11.01 Sekocenbud BCD 2018.1	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej		
		1088	m2	1.088.000
		razem	m2	1.088.000
37	BCD D-09 01.01.21.03 Sekocenbud BCD 2018.1	Sadzenie drzew lub krzewów liściastych form naturalnych z zaprawą dołów całkowitą, na terenie płaskim w gruntach kat. I-II, szerokość i głębokość dołów 0,7 m - nasadzenia kompensacyjne		
		Klon zwyczajny (od ul. Ocickiej) 10	szt	10.000
		jarzab szwedzki (od Ocickiej) 8	szt	8.000
		Lipa drobnolistna (przy rondzie) 5	szt	5.000
		Lipa drobnolistna (dojazdowa) 20	szt	20.000
		razem	szt	43.000
		Elementy ulic		
38	BCD D-08 01.01.11.04 Sekocenbud BCD 2018.1	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x30 cm wraz z wykonaniem ławy z oporem z betonu C12/15		

Przedmiar

Przebudowa ulicy dojazdowej – Błonie wraz z przebudową ulicy Ocickiej w km 1+720 do km 1+880 na osiedlu Ocice w Tarnobrzegu

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		Zatoki autobusowe, rondo, końcowy odcinek ul,dojazdowej Błonie 475	m	475.000
		razem	m	475.000
39	BCD D-08 03.01.12.05 Sekocenbud BCD 2018.1	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 8x30 cm na ławie z oporem z betonu C8/10, spoiny wypełnione piaskiem Chodniki i opaska 495	m	495.000
		razem	m	495.000
Elementy bezpieczeństwo ruchu				
40	BCD D-07 02.01.41.01 Sekocenbud BCD 2018.1	Ustawienie słupów z rur stalowych o średnicy 50 mm dla znaków drogowych, wraz z wykonaniem i zasypianiem dołów z ubiciem warstwami 17	szt	17.000
		razem	szt	17.000
41	BCD D-07 02.01.44.37 Sekocenbud BCD 2018.1	Przymocowanie do gotowych słupów tarczy znaków drogowych z blachy ocynkowanej, średnich typ A (trójkątny o boku 900 mm), folia odbłaskowa I generacji Znak A-1 1 Znak A-2 3 Znak A-7 4	szt	1.000
			szt	3.000
			szt	4.000
		razem	szt	8.000
42	BCD D-07 02.01.44.44 Sekocenbud BCD 2018.1	Przymocowanie do gotowych słupów tarczy znaków drogowych z blachy ocynkowanej, dużych typ B i C (okrągły o średnicy 900 mm), folia odbłaskowa II generacji Znak B-33 0 Znak C-12 4	szt	0.000
			szt	4.000
		razem	szt	4.000
43	BCD D-07 02.01.44.52 Sekocenbud BCD 2018.1	Przymocowanie do gotowych słupów tarczy znaków drogowych z blachy ocynkowanej, średnich i małych typ D (prostokątny 600x900 mm), folia odbłaskowa I generacji Znak D-15 2 Znak D-2 3 Znak D-4a 1 Znak D-6 4	szt	2.000
			szt	3.000
			szt	1.000
			szt	4.000
		razem	szt	10.000
44	BCD D-07 01.01.13.01 Sekocenbud BCD 2018.1	Oznakowanie poziome jezdni farbą akrylową białą, linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych, malowane mechanicznie Linie P-13 - linia zatrzymania z trójkątów 4,13 Linia P-10 - przejścia dla pieszych 14	m2	4.130
			m2	14.000
		razem	m2	18.130
45	BCD D-07 01.01.11.01 Sekocenbud BCD 2018.1	Oznakowanie poziome jezdni farbą akrylową białą, linie segregacyjne i krawędzie ciągłe, malowane mechanicznie Linia P-4 12,12	m2	12.120
		razem	m2	12.120

Przedmiar

Przebudowa ulicy dojazdowej – Błonie wraz z przebudową ulicy Ocickiej w km 1+720 do km 1+880 na osiedlu Ocice w Tarnobrzegu

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
46	BCD D-07 01.01.12.01 Sekocenbud BCD 2018.1	Oznakowanie poziome jezdni farbą akrylową białą, linie segregacyjne i krawędziowe przerywane, malowane mechanicznie		
		Linia P-7a 12,54	m2	12.540
		Linia P-7c 0,55	m2	0.550
		Linia P-6 7,03	m2	7.030
		razem	m2	20.120
47	BCD D-07 03.01.11.02 Sekocenbud BCD 2018.1	Ustawienie słupków przeszkodowych (pylon ostrzegawczy) z tworzyw sztucznych U-5b zespolony ze znakiem C9, średnicy 600 mm, folia II generacji		
		4	szt	4.000
		razem	szt	4.000
48	BCD D-07 05.01.11.01 Sekocenbud BCD 2018.1	Ustawienie barier ochronnych stalowych jednostronnych - bezprzekładkowych SP-04/4 o masie 17 kg/m		
		U-14a 10	m	10.000
		razem	m	10.000