
Wartość kosztorysowa

Podatek VAT 23.00%

Cena kosztorysowa

Słownie:

PRZEDMIARY

Obiekt ROZBUDOWA, PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ WEWNĘTRZNEJ NA DZ. NR
EWID 1501 W KOLBUSZOWEJ
Lokalizacja Działki: 1501 I 1265 w Kolbuszowej
Inwestor GMINA KOLBUSZOWA, UL. OBRONCÓW POKOJU 21, 36-100 KOLBUSZOWA
Biuro kosztorysowe EXAL - Marek Tokarz

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

Sporządził mgr inż. Marek Tokarz

Tarnobrzeg, Lipiec 2018

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1. Roboty przygotowawcze				
1	BCD D-01 01.01.11.01 Sekocenbud BCD 2018.1	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych przy liniowych robotach ziemnych (drogi) w terenie równinnym		
		135/1000	km	0.135
		razem	km	0.135
2	BCP 451.02 01.10.04 Sekocenbud BCP 2018.1	Rozebranie nawierzchni z tłucznia o grubości warstwy 20 cm		
		Nawierzchnia jezdni 517	m2	517.000
		Chodnik z lewej strony 127+2	m2	129.000
		Chodnik z prawej strony 84,5	m2	84.500
		Zjazd na dz, 1503/1 5,5	m2	5.500
		razem	m2	736.000
3	BCA 06 18-02 Sekocenbud BCA 2018.1	Ręczne kopanie rowów dla kabli wraz z zasypaniem w gruncie kat. III		
		Kabel lini średniego napięcia 6,5*1*0,5	m3	3.250
		Kabel na lini niskiego napięcia (6,5+6)*1*0,5	m3	6.250
		razem	m3	9.500
4	Analiza własna ,	Rura ochronna Arota - fi 110 - 160		
		6,5+6,5+6	m	19.000
		razem	m	19.000
5	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		
		736	m2	736.000
		razem	m2	736.000
6	BCD D-04 01.01.31.01 Sekocenbud BCD 2018.1	Profilowanie i zagęszczenie mechanicznie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruntach kat. II-IV		
		736	m2	736.000
		razem	m2	736.000
2. PODBUDOWY				
7	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		
		736	m2	736.000
		razem	m2	736.000
8	BCD D-04 04.02.12.01 Sekocenbud BCD 2018.1	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego - tłucznia kamiennego, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm		
		736	m2	736.000
		razem	m2	736.000
3. NAWIERZCHNIA JEZDNI				
9	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		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		517	m2	517.000
		razem	m2	517.000
10	BCD D-05 03.23.15.04 Sekocenbud BCD 2018.1	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej kolorowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem		
		134*0,2	m2	26.800
		razem	m2	26.800
		4. CHODNIKI, ELEMENTY ULIC		
11	BCD D-08 01.01.11.03 Sekocenbud BCD 2018.1	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x30 cm wraz z wykonaniem ławy z oporem z betonu C8/10		
		Krawężniki na działce 1501		110
		74,5+38+10,5+10	m	133.000
		razem	m	133.000
12	BCD D-05 03.23.14.04 Sekocenbud BCD 2018.1	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolorowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem		
		Chodnik z lewej strony		
		127+2	m2	129.000
		Chodnik z prawej strony		
		84,5	m2	84.500
		razem	m2	213.500
13	BCD D-08 03.01.12.05 Sekocenbud BCD 2018.1	Ustawienie krawężników betonowych wtopionych o wymiarach 12x25 cm wraz z wykonaniem ławy zwykłej z betonu C8/10 (B-10) - analogia - obrzeże 8x30 cm z oporem		
		118	m	118.000
		razem	m	118.000
		5. ZJAZD		
14	BCD D-05 03.23.15.04 Sekocenbud BCD 2018.1	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej kolorowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem		
		Na wprost działki 1503/1		
		5,5	m2	5.500
		razem	m2	5.500
		6. ODWODNIENIE - BUDOWA KANALIZACJI DESZCZOWEJ		
15	BCA 06 15-11 Sekocenbud BCA 2018.1	Wykopy pod obiekty liniowe o ścianach pionowych o szerokości do 2,5 m i głębokości ponad 3,0 m, wykonywane ręcznie, grunt kat. I-II		
		Odcinek S1 - S2		
		31,5*1,5*0,6	m3	28.350
		Odcinek S2 - S3		
		47,69*1,5*0,6	m3	42.921
		Odcinek S3 - S4		
		27,84*1,5*0,6	m3	25.056
		Odcinek S4 - S5		
		15,52*1,5*0,6	m3	13.968
		81,945		
		razem	m3	110.295
16	KNNR 4 1411/03 wyd.I 2000	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 20cm - podsypka		
		Odcinek S1 - S2		
		31,5*0,2*0,6	m3	3.780
		Odcinek S2 - S3		
		47,69*0,2*0,6	m3	5.723
		Odcinek S3 - S4		
		27,84*0,2*0,6	m3	3.341
		Odcinek S4 - S5		
		15,52*0,2*0,6	m3	1.862
		10.926		
		razem	m3	14.706

ROZBUDOWA, PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ WEWNĘTRZNEJ NADZ. NR EWID 1501 W KOLBUSZOWEJ

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
17	KNNR 4 1411/04 wyd.I 2000	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 30cm - obsypka i zasypka Odcinek S1 - S2 31,5*0,3*0,6 Odcinek S2 - S3 47,69*0,3*0,6 Odcinek S3 - S4 27,84*0,3*0,6 Odcinek S4 - S5 15,52*0,3*0,6 16.389 razem	 m3 m3 m3 m3 m3 razem	 5.670 8.584 5.011 2.794 22.059
18	KNR-W 2-18 0408/05 wyd.I 1997	Kanały z rur PVC o średnicy zewnętrznej 315mm łączone na wcisk 31,5+47,69+27,84+15,52 razem	 m m razem	 91.05 122.550 122.550
19	KNR 2-18 0613/03 wyd.V 1994	Studnie rewizyjne w gotowym wykopie z kręgów betonowych o średnicy 600 i głębokości 3m - analogia 3 razem	 studnię studnię razem	 2.000 3.000 3.000
20	KNNR 4 1610/04 wyd.I 2000	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o średnicy 300mm z rur kamionkowych lub PCV 3 razem	 odcinek odcinek razem	 2.000 3.000 3.000
21	BCD D-03 03.01.24.02 Sekocenbud BCD 2018.1	Sączi podłużne w gruncie kat. III, głębokość ułożenia 150 cm - analogia, przykanaliki 160 mm 3*4 razem	 m m razem	 4.000 12.000 12.000
22	Analiza własna , 3	Dostwa i montaż studzienki wielofunkcyjnej typu skrzynkowego (np. typ AS - ST 300WU lub równoważny) - z wpustem i rusztem 3 razem	 szt szt razem	 2.000 3.000 3.000
23	KNNR 1 0214/05 wyd.I 2000	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych gruntem kategorii III-IV o grubości warstwy w stanie luźnym 25cm z zagęszczeniem mechanicznym ubijakami Odcinek S1 - S2 31,5*1,1*0,6 Odcinek S2 - S3 28,5*1,1*0,6 Odcinek S3 - S4 15,5*1,1*0,6 29.040 razem	 m3 m3 m3 m3 razem	 33.990 18.810 10.230 63.030
24	BCD D-06 01.01.66.02 Sekocenbud BCD 2018.1	Umocnienie skarp płytami ażurowymi 60x40x10 cm (35 kg/szt). Wypełnienie wolnych przestrzeni humusem i obsianie trawą, podsypka piaskowa 5 cm -- umocnienie i wylotu kanalizacji do rzeki Nil 3*4 razem	 m2 m2 razem	 12.000 12.000
25	KNR-W 2-18 0517/02 wyd.I 1997	Studzienki kanalizacyjne systemowe WAVIN o średnicy 315-425mm z zamknięciem rurą teleskopową - Wymiana studni na kanalizacji sanitarnej wg warunków ZWiK	szt	1.000
7. ODWODNIENIE - SEPARATOR KOALESCENCYJNY				
26	BCA 06 15-11 Sekocenbud BCA 2018.1	Wykopy pod obiekty liniowe o ścianach pionowych o szerokości do 2,5 m i głębokości ponad 3,0 m, wykonywane ręcznie, grunt kat. I-II (1,5+2*0,5)*(2,4+0,5)*(1,5+2*0,5) razem	 m3 m3 razem	 18.125 18.125

Przedmiar

ROZBUDOWA, PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ WEWNĘTRZNEJ NADZ. NR EWID 1501 W KOLBUSZOWEJ

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
27	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 (1,5+2*0,5)*(1,5+2*0,5)	m2	6.250
		razem	m2	6.250
28	BCD D-05 03.04.11.01 Sekocenbud BCD 2018.1	Wykonanie nawierzchni betonowej, warstwa dolna grubości 12 cm, beton C16/20 - analogia - płyta denną 6,25	m2	6.250
		razem	m2	6.250
29	Analiza własna ,	Dostawa, izolacja i montaż Separatora lamelowego - np. SLEKOW TW lub równoważny	szt.	1.000
30	BCA 06 28-12 Sekocenbud BCA 2018.1	Zasypanie ręcznie wraz z zagęszczeniem wykopów liniowych o ścianach pionowych o szerokości do 2,5 m i głębokości do 3,0 m, w gruncie kat. IV (1,5+2*0,5)*(2,5+0,5)*(1,5+2*0,5)-1,5*1,5*2,5	m3	13.125
		razem	m3	13.125
31	Analiza własna ,	Dostawa i montaż włazu typu ciężkiego (C-250 - D400)	szt.	1.000
		8. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		
32	BCD D-06 01.01.21.02 Sekocenbud BCD 2018.1	Humusowanie z obsianiem skarp o szerokości do 1 m przy grubości warstwy ziemi urodzajnej (humusu) 5 cm z dowozem ziemi urodzajnej z odl. 5 km 55,5+2	m2	57.500
		razem	m2	57.500
33	BCD D-03 06.01.21.01 Sekocenbud BCD 2018.1	Regulacja pionowa studzienek rewizyjnych, nadbudowa wykonana betonem 1	szt	1.000
		razem	szt	1.000
		9. PROJEKT ORGANIZACJI RUCHU		
34	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 zasypaniem dołów z ubiciem warstwami	szt	2.000
35	BCD D-07 02.01.44.46 Sekocenbud BCD 2018.1	Przymocowanie do gotowych słupów tarczy znaków drogowych z blachy ocynkowanej, średnich typ B i C (okrągły o średnicy 800 mm), folia odblaskowa I generacji Znak B-20 1	szt	1.000
		razem	szt	1.000
36	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 odblaskowa I generacji Znak D-4a 1	szt	1.000
		razem	szt	1.000