

## PRZEDMIARY

Obiekt	ROZBUDOWA, PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ WEWNĘTRZNEJ NA DZ. NR EWID 1501 W KOLBUSZOWEJ
Kod CPV	45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę 45232130-2 Roboty budowlane w zakresie rurociągów do odprowadzania wody burzowej 45233142-6 Roboty w zakresie naprawy dróg 45233253-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg dla pieszych 45233290-8 Instalowanie znaków drogowych
Budowa	Działki: 1501 I 1265 w Kolbuszowej
Inwestor	GMINA KOLBUSZOWA, UL. OBROŃCÓW 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 Listopad 2015

## ROZBUDOWA, PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ WEWNĘTRZNEJ NA DZ. NR EWID 1501 W KOLBUSZOWEJ

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
<b>1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>				
1	BCD D-01 01.01.01 Sekocenbud BCD 2015.3 min	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 2015.3 min	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 2015.3 min	Ręczne kopanie rowów dla kabli wraz z zasypianiem w gruncie kat. III		
		Kabel lini średniego napięcia 6,5*1*0,5	m3	3,250
		Kabel na lini niskiego napiecia (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 01.01.03 Sekocenbud BCD 2015.3 min	Koryto wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. II-IV, głębokość koryta 30 cm		
		736	m2	736,000
		razem	m2	736,000
6	BCD D-04 01.02.03 Sekocenbud BCD 2015.3 min	Profilowanie i zagęszczenie mechanicznie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. II-IV		
		736	m2	736,000
		razem	m2	736,000
<b>2. PODBUDOWY</b>				
7	BCD D-04 02.01.02 Sekocenbud BCD 2015.3 min	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 04.02.02 Sekocenbud BCD 2015.3 min	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego - tłucznia kamiennego, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm		
		736	m2	736,000
		razem	m2	736,000
<b>3. NAWIERZCHNIA JEZDNI</b>				
9	BCD D-05 03.23.31 Sekocenbud BCD 2015.3 min	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej szarej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem		
		517	m2	517,000
		razem	m2	517,000

## ROZBUDOWA, PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ WEWNĘTRZNEJ NA DZ. NR EWID 1501 W KOLBUSZOWEJ

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
10	BCD D-05 03.23.32 Sekocenbud BCD 2015.3 min	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej kolorowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem - ściek z kostki  134*0,2  razem	m2 m2	26,800 26,800
<b>4. CHODNIKI, ELEMENTY ULIC</b>				
11	BCD D-08 01.01.02 Sekocenbud BCD 2015.3 min	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x30 cm wraz z wykonaniem ławy z oporem z betonu C8/10 (B-10)  Krawężniki na działce 1501 74,5+38+10,5+10  razem	m m	133,000 133,000
12	BCD D-05 03.23.22 Sekocenbud BCD 2015.3 min	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolorowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem  Chodnik z lewej strony 127+2 Chodnik z prawej strony 84,5  razem	m2 m2 m2	129,000 84,500 213,500
13	BCD D-08 01.01.22 Sekocenbud BCD 2015.3 min	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  razem	m m	118,000 118,000
<b>5. ZJAZD</b>				
14	BCD D-05 03.23.32 Sekocenbud BCD 2015.3 min	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej kolorowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem  Na wprost działki 1503/1 5,5  razem	m2 m2	5,500 5,500
<b>6. ODWODNIENIE - BUDOWA KANALIZACJI DESZCZOWEJ</b>				
15	BCA 06 15-11 Sekocenbud BCA 2015.3 min	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 Odcinek S2 - S3 47,69*1,5*0,6 Odcinek S3 - S4 27,84*1,5*0,6 Odcinek S4 - S5 15,52*1,5*0,6  razem	m3 m3 m3 m3 m3	28,350 42,921 25,056 13,968 110,295
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 Odcinek S2 - S3 47,69*0,2*0,6 Odcinek S3 - S4 27,84*0,2*0,6 Odcinek S4 - S5 15,52*0,2*0,6  razem	m3 m3 m3 m3 m3	3,780 5,723 3,341 1,862 14,706
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	m3	5,670

## ROZBUDOWA, PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ WEWNĘTRZNEJ NA DZ. NR EWID 1501 W KOLBUSZOWEJ

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		Odcinek S2 - S3 47,69*0,3*0,6	m3	8,584
		Odcinek S3 - S4 27,84*0,3*0,6	m3	5,011
		Odcinek S4 - S5 15,52*0,3*0,6	m3	2,794
		razem	m3	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	m	122,550
		razem	m	122,550
19	KNR 2-18 0613/03.1 wyd.V 1994	Studnie rewizyjne w gotowym wykopie z kręgów betonowych o średnicy 600 i głębokości 3m - analogia		
		3	studnię	3,000
		razem	studnię	3,000
20	KNNR 4 1610/04.1 wyd.I 2000	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o średnicy 300mm z rur kamionkowych lub PCV		
		3	odcinek	3,000
		razem	odcinek	3,000
21	BCD D-03 03.01.02 Sekocenbud BCD 2015.3 min	Sączki podłużne w gruncie kat. III, głębokość ułożenia 150 cm - analogia, przykanaliki 160 mm		
		3*4	m	12,000
		razem	m	12,000
22	Analiza własna	Dostwa i montaż studzienki wielofunkcyjnej typu skrzynkowego (np. typ AS - ST 300WU lub równowazny) - z wpustem i rusztem		
		3	szt	3,000
		razem	szt	3,000
23	KNNR 1 0214/05.1 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 51,5*1,1*0,6	m3	33,990
		Odcinek S2 - S3 28,5*1,1*0,6	m3	18,810
		Odcinek S3 - S4 15,5*1,1*0,6	m3	10,230
		razem	m3	63,030
24	BCD D-06 01.06.21 Sekocenbud BCD 2015.3 min	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	m2	12,000
		razem	m2	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
<b>7. ODWODNIENIE - SEPARATOR KOALESCENCYJNY</b>				
26	BCA 06 15-11 Sekocenbud BCA 2015.3 min	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)	m3	18,125
		razem	m3	18,125
27	BCD D-04 02.01.02 Sekocenbud BCD 2015.3 min	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 03.04.01 Sekocenbud BCD 2015.3 min	Wykonanie nawierzchni betonowej, warstwa dolna grubości 12 cm, beton C16/20 (B-20)- analogia - płyta denną		
		6,25	m2	6,250

## ROZBUDOWA, PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ WEWNĘTRZNEJ NA DZ. NR EWID 1501 W KOLBUSZOWEJ

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		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 2015.3 min	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 wjazdu typu ciężkiego (C-250 - D400)	szt.	1,000
		<b>8. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>		
32	BCD D-06 01.01.12 Sekocenbud BCD 2015.3 min	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-10 01.05.02 Sekocenbud BCD 2015.3 min	Regulacja pionowa studzienek rewizyjnych, nadbudowa wykonana betonem  1	szt	1,000
		razem	szt	1,000
		<b>9. PROJEKT ORGANIZACJI RUCHU</b>		
34	BCD D-07 02.01.01 Sekocenbud BCD 2015.3 min	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 02.11.10 Sekocenbud BCD 2015.3 min	Przymocowanie do gotowych słupów znaków zakazu typ B (okrągły fi 800 mm), folia odblaskowa I generacji  Znak B-20 1	szt	1,000
		razem	szt	1,000
36	BCD D-07 02.21.06 Sekocenbud BCD 2015.3 min	Przymocowanie do gotowych słupków znaków znaków informacyjnych typ D (prostokątny 600x800 mm), folia odblaskowa I generacji  Znak D-4a 1	szt	1,000
		razem	szt	1,000