

---

Wartość kosztorysowa

Podatek VAT

---

Cena kosztorysowa

---

Słownie:

---

## **PRZEDMIARY**

ZAKRES - OD KM ~3+100 DO KM ~4+195

Obiekt                   PREZBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 0252T PILCZYCA - JANUSZEWICE -  
KOMORNIKI

Lokalizacja           Działki: 164 - Obręb Pilczyca  
                          182/1, 189, 191/1 - Obręb Jakubowice  
                          195/1 - Obręb Januszewice

Inwestor               ZARZĄD DRÓG POWIATWOYCH, UL. JĘDZRZEJOWSKA 81, 27-200  
                          WŁOSZCZOWA

Biuro kosztorysowe   EXAL - Marek Tokarz, 39-400 Tarnobrzeg, ul. Broniewskiego 16

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, Marzec 2020

## PREZBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 0252T PILCZYCA - JANUSZEWICE - KOMORNIKI

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
<b>1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>				
1	BCD D-01 01.01.11.01 Sekocenbud BCD 2020.1	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych dla liniowych robót ziemnych w terenie równinnym  4,195-3,100	km	1.095
			razem	km 1.095
2	BCD D-05 03.11.32.02 Sekocenbud BCD 2020.1	Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno, średnia grubość warstwy 4 cm, odwiezienie urobku na plac składowania na odległość do 10 km  Jezdnia główna 1095*5,0 Skrzyżowanie z droga gminna w km ~3+767 47	m2	5.475.000
			m2	47.000
			razem	m2 5.522.000
3	BCD D-01 02.01.22.01 Sekocenbud BCD 2020.1	Karczowanie krzaków i podsycia ilości sztuk krzaków 3000/ha. Wywiezienie i spalenie pozostałości po karczunku.  0,1	ha	0.100
			razem	ha 0.100
4	BCD D-01 02.01.11.01 Sekocenbud BCD 2020.1	Ścinanie drzew bez utrudnień o średnicy 10-15 cm wraz z karczowaniem pni.  14	szt	14.000
			razem	szt 14.000
5	BCD D-01 02.01.11.03 Sekocenbud BCD 2020.1	Ścinanie drzew bez utrudnień o średnicy 16-35 cm wraz z karczowaniem pni.  9	szt	9.000
			razem	szt 9.000
6	BCD D-01 02.01.12.01 Sekocenbud BCD 2020.1	Ścinanie drzew bez utrudnień o średnicy 36-45 cm wraz z karczowaniem pni.  3	szt	3.000
			razem	szt 3.000
7	BCD D-01 02.01.33.01 Sekocenbud BCD 2020.1	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km.  12	m-p	12.000
			razem	m-p 12.000
<b>2. ROBOTY ZIEMNE</b>				
8	BCD D-02 01.01.12.02 Sekocenbud BCD 2020.1	Wykopy wykonywane mechanicznie w gruntach kat. III-IV z transportem urobku na odkład samochodami na odległość do 1 km wraz z uformowaniem i wyrównaniem skarp na odkładzie  Wykopy - pozyskanie ziemi na nasypy 1374	m3	1.374.000
			razem	m3 1.374.000
9	BCD D-02 03.01.12.01 Sekocenbud BCD 2020.1	Nasypy wykonywane mechanicznie z gruntów kat. I-II z transportem urobku na nasyp samochodami na odległość do 1 km wraz z formowaniem i zagęszczeniem nasypu i zwilżeniem w miarę potrzeby warstw zagęszczanych wodą Nr ST: D-02.03.01  Formowanie nasypów z ziemi pozyskanej z wykopów (Wg tabeli robót ziemnych) 427	m3	427.000
			razem	m3 427.000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
10	BCD D-02 01.01.12.02 Sekocenbud BCD 2020.1	Wykopy wykonywane mechanicznie w gruntach kat. III-IV z transportem urobku na odkład samochodami na odległość do 1 km wraz z uformowaniem i wyrównaniem skarp na odkładzie Nr ST: D-02.03.01  Formowanie nasypów z ziemi z dowozu (wg tabeli robót ziemnych) 1374-427	m3	947.000
		razem	m3	947.000
<b>3. PODBUDOWY - NA POSZERZENIACH</b>				
11	BCD D-01 02.02.13.01 Sekocenbud BCD 2020.1	Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubość warstwy do 20 cm, na odległość do 30 m.  Humus gr ~15 cm - jezdnia główna 1*1095*0,15 Skrzyżowanie z droga gminna w km ~3+767 15*0,15	m3	164.250
			m3	2.250
		razem	m3	166.500
12	BCD D-04 01.01.12.01 Sekocenbud BCD 2020.1 (dopłata 2x)	Koryto wykonywane mechanicznie na poszerzeniach jezdni w gruntach kat. II-IV, głębokość koryta 20 cm - 40 cm  Na poszerzeniach - współczynnik do ceny za pogłębienie Jezdnia główna 1095*1 Skrzyżowanie z droga gminna w km~3+767 15	m2	1.095.000
			m2	15.000
		razem	m2	1.110.000
13	BCD D-04 02.01.11.02 Sekocenbud BCD 2020.1 (dopłata 1.5x)	Wykonanie i zagęszczanie mechanicznie warstwy z piasku na poszerzeniach, grubość warstwy 10 cm - 15 cm  Na poszerzeniach - współczynnik do ceny za grubość 1110	m2	1.110.000
		razem	m2	1.110.000
14	BCD D-04 04.02.13.01 Sekocenbud BCD 2020.1	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego frakcji 0-31,50 mm, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 25 cm  1110	m2	1.110.000
		razem	m2	1.110.000
<b>4. PODBUDOWY NA JEZDNI</b>				
15	BCD D-05 03.05.11.01 Sekocenbud BCD 2020.1	Rozłożenie warstwy destruktu dowożonego z odległości do 5 km, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm (analogia)  droga główna 6570 skrzyżowanie z droga gminna w km~3+767 63	m2	6.570.000
			m2	63.000
		razem	m2	6.633.000
16	BCD D-04 10.01.12.01 Sekocenbud BCD 2020.1	Wykonanie podbudowy metodą głębokiego recyklingu na zimno, z mieszanki mineralno-cementowo-emulsyjnej, grubość warstwy po zagęszczeniu 21 cm (bez kosztów doziarnienia)  6633	m2	6.633.000
		razem	m2	6.633.000
<b>5. NAWIERZCHNIE BITUMICZNE</b>				
17	BCD D-04 03.01.22.04 Sekocenbud BCD 2020.1 (dopłata 2x)	Skropienie mechaniczne warstw konstrukcyjnych bitumicznych emulsją asfaltową - 2x		

## PREZBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 0252T PILCZYCA - JANUSZEWICE - KOMORNIKI

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		Dodatek za skroplenia międzywarstwe 6633	m2	6.633.000
		razem	m2	6.633.000
18	BCD D-05 03.05.12.03 Sekocenbud BCD 2020.1	Wykonanie warstwy wiążącej z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 16 W dowożonej z odległości do 5 km, grubość warstwy po zagęszczeniu 6 cm  6633	m2	6.633.000
		razem	m2	6.633.000
19	BCD D-05 03.05.21.05 Sekocenbud BCD 2020.1	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 11 S dowożonej z odległości do 5 km, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm  6633	m2	6.633.000
		razem	m2	6.633.000
<b>7. ZJAZDY Z KRUSZYWA</b>				
20	BCD D-04 01.01.12.01 Sekocenbud BCD 2020.1 (dopłata 1.75x)	Koryta wykonywane mechanicznie w gruntach kat. II-IV, głębokość koryta 20 cm - 35 cm - dopłata za zmianę grubości  Strona lewa 17+17+19+13+17+15 Strona prawa 23+22+22+22+22+22+23+19+20	m2	98.000
			m2	217.000
		razem	m2	315.000
21	BCD D-04 04.02.11.01 Sekocenbud BCD 2020.1	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego frakcji 0-31,50 mm, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm  315	m2	315.000
		razem	m2	315.000
22	BCD D-04 04.02.25.01 Sekocenbud BCD 2020.1	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego frakcji 0-31,50 mm, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 25 cm - analogia - nawierzchnia zjazdów z kruszywa  315	m2	315.000
		razem	m2	315.000
<b>8. POBOCZA Z KRUSZYWA</b>				
23	BCD D-04 04.02.22.01 Sekocenbud BCD 2020.1	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego frakcji 0-31,50 mm, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm  1095*1*2	m2	2.190.000
		razem	m2	2.190.000
24	BCD D-05 03.05.11.01 Sekocenbud BCD 2020.1	Wykonanie warstwy utwardzonej z destruktu dowożonego z odległości do 5 km, grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm (analogia)  2190	m2	2.190.000
		razem	m2	2.190.000
<b>9. ODWODNIENIE - ROWY OTWARTE</b>				
25	BCD D-06 04.01.21.02 Sekocenbud BCD 2020.1	Oczyszczenie rowów z namułu z profilowaniem dna i skarp, grubość namułu 20 cm, Nowe odcinki rowów  Strona lewa 40+130+133+29+106+102+96+95 Strona prawa 187+27+106	m	731.000
			m	320.000
		razem	m	1.051.000
<b>10. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>				

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
26	BCD D-06 01.01.15.11 Sekocenbud BCD 2020.1	Plantowanie mechaniczne skarp i dna wykopów w gruntach kat. I-III Nr ST: D-06.01.01  1095*0,75*2	m2	1.642.500
			razem	m2
27	BCD D-06 01.01.11.01 Sekocenbud BCD 2020.1	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej Nr ST: D-06.01.01  1643	m2	1.643.000
			razem	m2
<b>11. ORGANIZACJA RUCHU</b>				
28	BCD D-07 02.01.41.02 Sekocenbud BCD 2020.1	Ustawienie słupów z rur stalowych o średnicy 70 mm dla znaków drogowych, wraz z wykonaniem i zasypaniem dołów z ubiciem warstwami  8	szt	8.000
			razem	szt
29	BCD D-07 02.01.44.34 Sekocenbud BCD 2020.1	Przymocowanie do gotowych słupów tarczy znaków drogowych z blachy ocynkowanej, dużych typ A (trójkątny o boku 1050 mm), folia odblaskowa I generacji  Znak A-6b 1 Znak A-6c 1 Znak A-7 1	szt	1.000
			szt	1.000
			szt	1.000
			razem	szt
30	BCD D-07 02.01.44.52 Sekocenbud BCD 2020.1	Przymocowanie do gotowych słupów tarczy znaków drogowych z blachy ocynkowanej, średnich i małych typ D (prostokątny 600x900 mm), folia odblaskowa I generacji  Znak D-1 5 Znak D-42 2 Znak D-43 2	szt	5.000
			szt	2.000
			szt	2.000
			razem	szt
31	BCD D-07 02.01.46.17 Sekocenbud BCD 2019.1	Przymocowanie do gotowych słupków tabliczek do znaków drogowych typ T z blachy aluminiowej, folia odblaskowa I generacji  Znaki T-6a 0,75*0,8*1	m2	0.600
			razem	m2
32	BCD D-07 02.01.46.11 Sekocenbud BCD 2019.1	Przymocowanie do gotowych słupków tablic znaków drogowych kierunkowych typ E z blachy ocynkowanej, folia odblaskowa I generacji  Znaki E-4, E-17a i E-18a 6*0,6*1,5	m2	5.400
			razem	m2