

---

Wartość kosztorysowa

Podatek VAT

---

Cena kosztorysowa

---

Słownie:

---

## **PRZEDMIARY**

Poszerzenie drogi na mijankach - wraz z umocnieniem skarp geokrąą

Obiekt PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ NA DZ. NR EWID. 89 W ZAKRESIE  
POSZERZENIA I WYKONANIA OŚWIETLENIA ULICZNEGO, SOŁECTWO  
LUBANIA. DROGA GMINNA NR 316032T W KM OD 0+000 DO 0+300  
Lokalizacja 89 - Obręb: 0012 Lubania - Jedn. ewidencyjna: 260404\_5 Chmielnik  
Inwestor GMINA CHMIELNIK, PLAC KOŚCIUSZKI 7, 26-020 CHMIELNIK  
Biuro kosztorysowe EXAL - Marek Tokarz, ul. Broniewskiego 16, 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

---

Sporządził mgr inż. Marek Tokarz  
Kierownik mgr inż. Marek Tokarz

---

Tarnobrzeg, Kwiecień 2020

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
<b>1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>				
<b>Nr ST: DM-00.00.00</b>				
1	BCD D-01 01.01.12.01 Sekocenbud BCD 2020.1	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych dla liniowych robót ziemnych w terenie podgórskim lub górskim Nr ST: D-01.01.01  0,33		
			km	0.330
			razem	km 0.330
2	BCD D-01 02.02.12.01 Sekocenbud BCD 2020.1	Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) gr. warstwy do 15 cm, na odl. do 30 m. - na poszerzeniach jezdni  Poszerzenia pod mijanki (20+25+22+32+19)*0,15 Pobocza 300*0,75*2*0,15		
			m3	17.700
			m3	67.500
			razem	m3 85.200
3	BCD D-01 02.01.22.01 Sekocenbud BCD 2020.1	Karczowanie krzaków i podszycia ilości sztuk krzaków 3000/ha. Wywiezienie i spalanie pozostałości po karczunku. Nr ST: D-01.02.04  (51+117+80)/10000		
			ha	0.025
			razem	ha 0.025
4	BCD D-01 02.01.11.03 Sekocenbud BCD 2020.1	Ścinanie drzew bez utrudnień o średnicy 16-35 cm wraz z karczowaniem pni.  Drzewa liściaste 47 Drzewa owocowe 18		
			szt	47.000
			szt	18.000
			razem	szt 65.000
5	BCD D-05 03.11.33.02 Sekocenbud BCD 2020.1	Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno, średnia grubość warstwy 5 cm, odwiezienie urobku na plac składowania na odległość do 10 km  Frezowanie pod pobocza - korekta geometrii drogi 22+10+2+16+5+33+4 Frezowanie - zacinka pod siatkę wzmacniającą (62+41+28+38+22+42+62)*1		
			m2	92.000
			m2	295.000
			razem	m2 387.000
<b>2. PODBUDOWY - POSZERZENIA I MIJANKI</b>				
<b>Nr ST: D-04.04.00</b>				
6	BCD D-04 01.01.12.01 Sekocenbud BCD 2020.1 (dopłata 2x)	Koryto wykonywane mechanicznie na poszerzeniach jezdni i chodników w gruntach kat. II-IV, głębokość koryta 20 cm - 40 cm  Koryto na poszerzenia i mijanki 19,5+10,5+21+22+36+19		
			m2	128.000
			razem	m2 128.000
7	BCD D-04 05.01.12.02 Sekocenbud BCD 2020.1	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 Nr ST: D-04.02.01  Poszerzenia 128		
			m2	128.000
			razem	m2 128.000
8	BCD D-04 04.02.12.01 Sekocenbud BCD 2020.1	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego frakcji 0-31,50 mm, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm Nr ST: D-04.04.02  Koryto na poszerzenia 128		
			m2	128.000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			razem	m2 128.000
9	BCD D-05 03.26.12.01 Sekocenbud BCD 2020.1	Ułożenie geosiatki o wytrzymałości powyżej 80 kN/m na styku poszerzenia nawierzchni z istniejącą nawierzchnią  (62+41+28+38+22+42+62)*1,5		m2 442.500
			razem	m2 442.500
<b>3. NAWIERZCHNIE BITUMICZNE</b>				
10	BCD D-04 03.01.22.01 Sekocenbud BCD 2020.1	Skropienie ręczne warstw konstrukcyjnych niebitumicznych emulsją asfaltową Nr ST: D-04.03.01  295+128		m2 423.000
			razem	m2 423.000
11	BCD D-05 03.05.11.03 Sekocenbud BCD 2020.1	Wykonanie warstwy wiążącej z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 16 W dowożonej z odległości do 5 km, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm Nr ST: D-05.03.05  Warstwa wiążąca na poszerzenia i mijanki 19,5+10,5+21+22+36+19		m2 128.000
			razem	m2 128.000
12	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 Nr ST: D-05.03.05  Nakładka na całości 423		m2 423.000
			razem	m2 423.000
<b>4. ZJAZDY DO POSESJI</b> <b>Nr ST: D-10.07.01</b>				
13	BCD D-04 01.01.12.01 Sekocenbud BCD 2020.1 (dopłata 2x)	Koryto wykonywane mechanicznie w gruntach kat. II-IV, głębokość koryta 20 cm - 40 cm Nr ST: D-04.01.01  Zjazd publiczny na dz nr 24 17 Zjazd indywidualny na dz nr 91 17,5+9,5 Zjazd indywidualny na dz nr 25 20,5		m2 17.000
				m2 27.000
				m2 20.500
			razem	m2 64.500
14	BCD D-04 02.01.11.02 Sekocenbud BCD 2020.1	Wykonanie i zagęszczanie mechanicznie warstwy z piasku, grubość warstwy 10 cm Nr ST: D-04.02.01  64,5		m2 64.500
			razem	m2 64.500
15	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 Nr ST: D-04.04.02  31,5		m2 31.500
			razem	m2 31.500
16	BCD D-05 03.23.15.04 Sekocenbud BCD 2020.1	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej kolorowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem Nr ST: D-05.03.23  64,5		m2 64.500
			razem	m2 64.500

## Przedmiar

PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ NA DZ. NR EWID. 89 W ZAKRESIE POSZERZENIA I WYKONANIA OŚWIETLENIA ULICZNEGO, SOŁECTWO LUBANIA. DROGA GMINNA NR 316032T W KM OD 0+000 DO 0+300

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
17	BCD D-08 01.01.11.04 Sekocenbud BCD 2020.1	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x30 cm wraz z wykonaniem ławy z oporem z betonu C12/15  15,5+9,5+9,5+9,5	m	44.000
			razem	m
18	BCD D-08 03.01.12.05 Sekocenbud BCD 2020.1	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 8x30 cm na ławie z oporem z betonu C8/10, spoiny wypełnione zaprawą cementową  (24,5-15,5)+11,5+(19-9,5)+(22,5-9,5)	m	43.000
			razem	m
<b>5. POBOCZA</b>				
19	BCD D-04 01.01.21.01 Sekocenbud BCD 2020.1	Koryta wykonywane ręcznie na poszerzeniach jezdni lub chodników w gruncie kat. II-IV, głębokość koryta 10 cm  Strona lewa 215+7 Strona prawa 224+9 Obszar poboczny po frezowaniu nawierzchni -92	m2	222.000
			m2	233.000
			m2	-92.000
			razem	m2
20	BCD D-05 02.01.22.01 Sekocenbud BCD 2020.1	Wykonanie nawierzchni z tłucznia kamiennego, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm  455	m2	455.000
			razem	m2
<b>6. KANAŁ TECHNOLOGICZNY</b>				
21	BCA 06 18-12 Sekocenbud BCA 2020.1	Mechaniczne kopanie rowów dla kabli wraz z zasypaniem w gruncie kat. III-IV  294*0,7*0,4	m3	82.320
			razem	m3
22	Analiza własna ,	Dostawa i montaż rurociągu PVC Dn110  294	m	294.00
			razem	m
23	Analiza własna ,	Dostawa i montaż studni kablowych - typ SK-1  KT 1 - KT 4 (typowe studnie telekomunikacyjne SK-1) 4	szt	4.000
			razem	szt
<b>7. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>				
24	BCD D-06 01.01.15.03 Sekocenbud BCD 2020.1	Plantowanie ręczne skarp i korony nasypów w gruntach kat. I-III  Uporządkowanie terenu za poboczami 300*0,5*2	m2	300.000
			razem	m2
25	BCD D-06 01.01.21.01 Sekocenbud BCD 2020.1	Humusowanie z obsianiem skarp o szerokości do 1 m przy grubości warstwy ziemi urodzajnej (humusu) 5 cm (bez dowozu ziemi urodzajnej) Nr ST: D-06.01.01  Uporządkowanie terenu za poboczami 300*0,5*2	m2	300.000
			razem	m2

**Przedmiar**

PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ NA DZ. NR EWID. 89 W ZAKRESIE POSZERZENIA I WYKONANIA OŚWIETLENIA ULICZNEGO, SOŁECTWO LUBANIA. DROGA GMINNA NR 316032T W KM OD 0+000 DO 0+300

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
26	BCD D-06 01.01.21.02 Sekocenbud BCD 2020.1	Humusowanie z obsianiem skarp o szerokości do 1 m przy grubości warstwy ziemi urodzajnej (humusu) 5 cm z dowozem ziemi urodzajnej z odległości 5 km		
		Obsianie geokraty trawą 607	m2	607.000
		razem	m2	607.000
27	KNR 9-11 0402/01 wyd.I 2005	Wzmacnianie powierzchni skarp geokratami o wysokości 5cm		
		607	m2	607.000
		razem	m2	607.000