

---

Wartość kosztorysowa

Podatek VAT

---

Cena kosztorysowa

---

Słownie:

---

## PRZEDMIARY

Roboty drogowe

Obiekt PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ NR 332007T OD DROGI WOJEWÓDZKIEJ NR 742 W MIEJSCOWOŚCI KLUCZEWSKO DO MIEJSCOWOŚCI PRACZKA I DROGI GMINNEJ Z MIEJSCOWOŚCI PRACZKA DO GRANICY ŁĄCZĄCEJ WOJEWÓDZTWA ŚWIĘTORZYSKIE I ŁÓDZKIE

Lokalizacja Działki: 545 I 546 – Obręby: 0005 - Ciemietniki, 0010 Kluczewsko, 0015 - Komparzów, Jedn. ewidencyjna: - 261301\_2 - Kluczewsko

Inwestor GMINA KLUCZEWSKO ul. Spółdzielcza 12 29-120 Kluczewsko

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

**EXAL** - Marek Tokarz  
39-400 Tarnobrzeg, ul. Broniewskiego 16  
NIP: 867-100-14-27, www.exal.biz  
tel: 15 822 11 31, kom: 504 102 608

---

Sporządził mgr inż. Marek Tokarz

---

Tarnobrzeg, Listopad 2021

## Przedmiar

PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ NR 332007T OD DROGI WOJEWÓDZKIEJ NR 742 W MIEJSCOWOŚCI KLUCZEWSKO DO MIEJSCOWOŚCI PRACZKA I DROGI GMINNEJ Z MIEJSCOWOŚCI PRACZKA DO GRANICY ŁĄCZĄCEJ WOJEWÓDZTWA ŚWIĘTORZYSKIE I ŁÓDZKIE

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
<b>1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>				
1	BCD D-01 01.01.11.01 Sekocenbud BCD 2021.1	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych dla liniowych robót ziemnych w terenie równinnym		
		5	km	5
			razem	km 5
2	BCD D-01 02.02.12.01 Sekocenbud BCD 2021.1	Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubość warstwy do 15 cm, na odległość do 30 m.		
		(4940-10)*(7-4)*0,15	m3	2 218,5
			razem	m3 2 218,5
3	BCD D-01 02.04.81.01 Sekocenbud BCD 2021.1	Rozebranie słupków do znaków drogowych zamocowanych w podłożu gruntowym		
		11	szt	11
			razem	szt 11
4	BCD D-01 02.04.83.01 Sekocenbud BCD 2021.1	Zdjęcie tarcz znaków drogowych		
		14	szt	14
			razem	szt 14
5	BCD D-05 03.11.32.01 Sekocenbud BCD 2021.1	Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno, średnia grubość warstwy 4 cm, bez odwiezienia urobku		
		15644	m2	15 644
			razem	m2 15 644
<b>2. ZABEZPIECZENIE SIECI PODZIEMNYCH</b>				
6	BCD D-01 02.04.22.01 Sekocenbud BCD 2021.1	Rozebranie nawierzchni z betonu asfaltowego, grubość nawierzchni 4 cm		
		Pod rure ochronna na sieci OPL 10*1	m2	10
			razem	m2 10
7	BCD D-01 02.04.11.01 Sekocenbud BCD 2021.1	Rozebranie podbudowy z kruszywa łamanego lub naturalnego, grubość warstwy 15 cm		
		10	m2	10
			razem	m2 10
8	BCA 06 18-12 Sekocenbud BCA 2021.1	Mechaniczne kopanie rowów dla kabli wraz z zasypaniem w gruncie kat. III-IV		
		Rura ochronna na kablu Orange Polska SA 10 * 0,4*1,2	m3	4,8
		Rura ochronna na kablach oświetlenieowych w Pracze 3*10*0,4*1,2	m3	14,4
			razem	m3 19,2
9	Analiza własna ,	Rury ochronne Arota na sieciach kablowych - dostawa i montaz		
		Rura ochronna na kablu Orange Polska SA 10	m	10
		Rura ochronna na kablach oświetlenieowych w Pracze 3*10	m	30
			razem	m 40
<b>3. POBUDOWY</b>				

## Przedmiar

PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ NR 332007T OD DROGI WOJEWÓDZKIEJ NR 742 W MIEJSCOWOŚCI KLUCZEWSKO DO MIEJSCOWOŚCI PRACZKA I DROGI GMINNEJ Z MIEJSCOWOŚCI PRACZKA DO GRANICY ŁĄCZĄCEJ WOJEWÓDZTWA ŚWIĘTORZYSKIE I ŁÓDZKIE

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	
10	BCD D-04 01.01.13.01 Sekocenbud BCD 2021.1	Koryto wykonywane mechanicznie na poszerzeniach jezdni w gruntach kat. II-IV, głębokość koryta 30 cm  Odcinek od km ~3+291 do km ~3+291 (3291-10)*(5,5-4)			
			m2	4 921,5	
			razem	m2	4 921,5
11	BCD D-04 01.01.13.01 Sekocenbud BCD 2021.1	Koryto wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruntach kat. II-IV, głębokość koryta 30 cm  Odcinek od km ~3+291 do km ~4+940 (4940-3291)*5,5			
			m2	9 069,5	
			razem	m2	9 069,5
12	BCD D-04 04.02.12.01 Sekocenbud BCD 2021.1	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego frakcji 0-31,50 mm, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm  4921,5+9069,5			
			m2	13 991	
			razem	m2	13 991
13	BCD D-04 04.02.21.01 Sekocenbud BCD 2021.1	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego frakcji 0-31,50 mm, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm  (27145+56)-13991			
			m2	13 210	
			razem	m2	13 210
14	BCD D-04 10.01.11.01 Sekocenbud BCD 2021.1	Wykonanie podbudowy metodą głębokiego recyklingu na zimno, z mieszanki mineralno-cementowo-emulsyjnej, grubość warstwy po zagęszczeniu 18 cm  27201			
			m2	27 201	
			razem	m2	27 201
<b>4. JEZDNI</b>					
15	BCD D-04 03.01.22.03 Sekocenbud BCD 2021.1	Skropienie mechaniczne warstw konstrukcyjnych niebitumicznych emulsją asfaltową  27145			
			m2	27 145	
			razem	m2	27 145
16	BCD D-05 03.05.11.03 Sekocenbud BCD 2021.1	Wykonanie warstwy wiążącej z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 16 W dowożonej z odległości do 5 km, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm  27145			
			m2	27 145	
			razem	m2	27 145
17	BCD D-04 03.01.22.04 Sekocenbud BCD 2021.1	Skropienie mechaniczne warstw konstrukcyjnych bitumicznych emulsją asfaltową  27145			
			m2	27 145	
			razem	m2	27 145
18	BCD D-05 03.05.21.05 Sekocenbud BCD 2021.1	Wykonanie warstwy ściernalnej z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 11 S dowożonej z odległości do 5 km, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm  27145			
			m2	27 145	
			razem	m2	27 145
<b>5. ZJAZDY Z KRUSZYWA</b>					

## Przedmiar

PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ NR 332007T OD DROGI WOJEWÓDZKIEJ NR 742 W MIEJSCOWOŚCI KLUCZEWSKO DO MIEJSCOWOŚCI PRACZKA I DROGI GMINNEJ Z MIEJSCOWOŚCI PRACZKA DO GRANICY ŁĄCZĄCEJ WOJEWÓDZTWA ŚWIĘTORZYSKIE I ŁÓDZKIE

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	
19	BCD D-04 01.01.12.01 Sekocenbud BCD 2021.1 (dopłata 1,25x)	Koryto wykonywane mechanicznie w gruntach kat. II-IV, głębokość koryta 20 cm - 25 cm (Współczynnik do ceny za pogłębienie)  Prawa strona 33,5+33,5+31+29+30+40,5+30+29,5+23,5+22,5+17+21,5+20+18 Lewa strona 32+27,5+30+32+32+28+31+20+22+30,5+25+24+23,5+20+15+17,5+21+15,5			
				m2	379,5
			razem	m2	446,5
			m2	826	
20	BCD D-04 04.02.11.01 Sekocenbud BCD 2021.1	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego frakcji 0-31,50 mm, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm  826			
				m2	826
			razem	m2	826
21	BCD D-05 02.01.22.01 Sekocenbud BCD 2021.1	Wykonanie nawierzchni z tłucznia kamiennego, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm  826			
				m2	826
			razem	m2	826
<b>6. ZJAZDY Z KOSTKI</b>					
22	BCD D-01 02.02.12.01 Sekocenbud BCD 2021.1	Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubość warstwy do 15 cm  (34+32,5+31,5+29,5+24,5+24,5+29,5+32,5)*0,15			
				m3	35,775
			razem	m3	35,775
23	BCD D-04 01.01.12.01 Sekocenbud BCD 2021.1	Koryto wykonywane mechanicznie w gruntach kat. II-IV, głębokość koryta 20 cm  34+32,5+31,5+29,5+24,5+24,5+29,5+32,5			
				m2	238,5
			razem	m2	238,5
24	BCD D-04 02.01.11.02 Sekocenbud BCD 2021.1	Wykonanie i zagęszczanie mechanicznie warstwy z piasku na poszerzeniach, grubość warstwy 10 cm  238,5			
				m2	238,5
			razem	m2	238,5
25	BCD D-04 04.02.23.01 Sekocenbud BCD 2021.1	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego frakcji 0-31,50 mm, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm  238,5			
				m2	238,5
			razem	m2	238,5
26	BCD D-05 03.23.15.04 Sekocenbud BCD 2021.1	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej kolorowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem  238,5			
				m2	238,5
			razem	m2	238,5
27	BCD D-08 01.01.11.04 Sekocenbud BCD 2021.1	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x30 cm wraz z wykonaniem ławy z oporem z betonu C12/15  Krawężniki obniżone na zjazdach 8*10,5			
				m	84
			razem	m	84

## Przedmiar

PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ NR 332007T OD DROGI WOJEWÓDZKIEJ NR 742 W MIEJSCOWOŚCI KLUCZEWSKO DO MIEJSCOWOŚCI PRACZKA I DROGI GMINNEJ Z MIEJSCOWOŚCI PRACZKA DO GRANICY ŁĄCZĄCEJ WOJEWÓDZTWA ŚWIĘTORZYSKIE I ŁÓDZKIE

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
28	BCD D-08 03.01.12.05 Sekocenbud BCD 2021.1	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 8x30 cm na ławie z oporem z betonu C8/10, spoiny wypełnione zaprawą cementową  17+17,5+16+15+13+13+15+18,5	m	125
		razem	m	125
<b>7. POBOCZA</b>				
29	BCD D-04 01.01.11.01 Sekocenbud BCD 2021.1	Koryto wykonywane mechanicznie na poszerzeniach w gruntach kat. II-IV, głębokość koryta 10 cm  Korytowanie pod pobocza szer, 0,75m 4940*0,75*2	m2	7 410
		razem	m2	7 410
30	BCD D-05 02.01.22.01 Sekocenbud BCD 2021.1	Wykonanie nawierzchni z tłuczni kamienno, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm  7410	m2	7 410
		razem	m2	7 410
<b>8. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>				
31	BCD D-06 01.01.15.21 Sekocenbud BCD 2021.1	Plantowanie mechaniczne terenów płaskich w gruntach kat. I-III  4940*1*2	m2	9 880
		razem	m2	9 880
32	BCD D-06 01.01.11.01 Sekocenbud BCD 2021.1	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej  9880	m2	9 880
		razem	m2	9 880
33	BCD D-03 06.01.21.01 Sekocenbud BCD 2021.1	Regulacja pionowa studzienek rewizyjnych, nadbudowa wykonana betonem  2	szt	2
		razem	szt	2
34	BCD D-03 06.01.31.01 Sekocenbud BCD 2021.1	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych lub gazowych, nadbudowa wykonana betonem  2	szt	2
		razem	szt	2
<b>9. ODWODNIENIE</b>				
<b>9.1. ROWY ODWADNIAJACE</b>				
35	BCD D-02 01.01.12.01 Sekocenbud BCD 2021.1	Wykopy wykonywane mechanicznie w gruntach kat. I-II z transportem urobku na odkład wraz z uformowaniem i wyrównaniem skarp na odkładzie - analogia, kopanie rowów  Lewa strona (1,4+0,4)*0,5/2*4000 Prawa strona (1,4+0,4)*0,5/2*4450	m3	1 800
			m3	2 002,5
		razem	m3	3 802,5
<b>9.2. PRZEBUDOWA PRZEPUSTU</b>				
36	BCD D-01 02.04.91.01 Sekocenbud BCD 2021.1	Rozebranie ścianek czołowych i ław fundamentowych przepustów z betonu  Dotyczy przepustu pod korona drogi w km ~4+467		

## Przedmiar

PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ NR 332007T OD DROGI WOJEWÓDZKIEJ NR 742 W MIEJSCOWOŚCI KLUCZEWSKO DO MIEJSCOWOŚCI PRACZKA I DROGI GMINNEJ Z MIEJSCOWOŚCI PRACZKA DO GRANICY ŁĄCZĄCEJ WOJEWÓDZTWA ŚWIĘTORZYSKIE I ŁÓDZKIE

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		((2+1,5)*1,2-(0,3*0,3*3,14))*0,2*2	m3	1,567
		razem	m3	1,567
37	BCD D-03 07.01.12.01 Sekocenbud BCD 2021.1	Oczyszczenie przepustów rurowych o średnicy 60 cm z namułu, grubość namułu do 50% jego średnicy	m	7
38	BCD D-03 01.01.11.01 Sekocenbud BCD 2021.1	Wykonanie części przelotowej przepustów drogowych rurowych jednootworowych, która składa się z ławy fundamentowej z betonu, rur żelbetowych fi 60 cm  Przebudowa przepustu w km ~ 4+487 3	m	3
		razem	m	3
39	Analiza własna ,	Wymiana scianek czołowych przepustów Dn60  2	szt	2
		razem	szt	2
<b>10. KANAŁ TECHNOLOGICZNY</b>				
40	BCA 06 18-12 Sekocenbud BCA 2021.1	Mechaniczne kopanie rowów dla kabli wraz z zasypaniem w gruncie kat. III-IV  Kanał 1 X Dn110 (3290+8)*0,8*0,4	m3	1 055,36
		razem	m3	1 055,36
41	Analiza własna ,	Dostawa i montaż rurociągu PVC Dn110  Kanał 1 X Dn110 3290+8	m	3 298
		razem	m	3 298
42	Analiza własna ,	Dostawa i montaż studni kablowych - typ SK-1  Studnie teletechniczne SK-1 - Sk-27 27	szt	27
		razem	szt	27
<b>11. ORGANIZACJA RUCHU</b>				
43	BCD D-07 02.01.41.02 Sekocenbud BCD 2021.1	Ustawienie słupów z rur stalowych o średnicy 70 mm dla znaków drogowych, wraz z wykonaniem i zasypaniem dołów z ubiciem warstwami  11	szt	11
		razem	szt	11
44	BCD D-07 02.01.44.37 Sekocenbud BCD 2021.1	Przymocowanie do gotowych słupów tarczy znaków drogowych z blachy ocynkowanej, średnich typ A (trójkątny o boku 900 mm), folia odblaskowa I generacji  Znak A-7 2	szt	2
		razem	szt	2
45	BCD D-07 02.01.46.11 Sekocenbud BCD 2021.1	Przymocowanie do gotowych słupków tablic znaków drogowych kierunkowych typ E z blachy ocynkowanej, folia odblaskowa I generacji  Znak E-17a 1,2*0,6*2 Znak E-18a 1,2*0,6*2	m2	1,44
		razem	m2	1,44
		razem	m2	2,88
46	BCD D-07 02.01.44.55 Sekocenbud BCD 2021.1	Przymocowanie do gotowych słupów tarczy znaków drogowych z blachy ocynkowanej, średnich i małych typ D (prostokątny 600x750 mm), folia odblaskowa I generacji  Znak D-42		

## Przedmiar

PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ NR 332007T OD DROGI WOJEWÓDZKIEJ NR 742 W MIEJSCOWOŚCI KLUCZEWSKO DO MIEJSCOWOŚCI PRACZKA I DROGI GMINNEJ Z MIEJSCOWOŚCI PRACZKA DO GRANICY ŁĄCZĄCEJ WOJEWÓDZTWA ŚWIĘTORZYSKIE I ŁÓDZKIE

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1*2 Znak D-43	szt	2
		1*2 Znak D-1	szt	2
		1	szt	1
		razem	szt	5
47	BCD D-07 02.01.46.17 Sekocenbud BCD 2021.1	Przymocowanie do gotowych słupków tabliczek do znaków drogowych typ T z blachy aluminiowej, folia odblaskowa I generacji		
		Tabliczka T-6a 0,9*0,9*2	m2	1,62
		Tabliczka T-1 0,3*0,6	m2	0,18
		razem	m2	1,8
48	BCD D-07 02.01.44.55 Sekocenbud BCD 2021.1	Przymocowanie do gotowych słupów tarczy znaków drogowych z blachy ocynkowanej, średnich i małych typ D (prostokątny 600x750 mm), folia odblaskowa I generacji - znaki aktywne, solarne, kompletne		
		Znak aktywny, solarny wraz z fundamentem, słupkiem, pulsatorem i bateria fotowoltaiczną	szt	2
		2	szt	2
		razem	szt	2
49	BCD D-07 01.01.33.01 Sekocenbud BCD 2021.1	Oznakowanie poziome jezdni masami termoplastycznymi, grubość warstwy 3-4 mm - linie na skrzyżowaniach i przejściach		
		Linia P-10 5,5*4*0,5	m2	11
		razem	m2	11