

**PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 1201F I 1203F RELACJI KRĘŻOŁY - BUKÓW WRAZ ZE SKRZYŻOWANIEM W M. BUKÓW**

Poziom cen: I kwartał 2021 r. - ceny średnie netto

Waluta: złoty

Identyfikator kosztorysu: ODCINEK 1

**PRZEDMIAR ROBÓT**

Nr	KOD Ogólnej Specyfikacji Technicznej	Nazwa	Jedn. miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
-1-	-2-	-3-	-4-	-5-	-6-	-7-
<b>D01.00.00</b>		<b>1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>				
<b>D01.01.00</b>		<b>1.1. ROBOTY POMIAROWE</b>				
1	D01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych przy liniowych robotach ziemnych w terenie równinnym	km	1,860		- zł
2	D01.01.01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnię drogi i pobocza	ha	1,140		- zł
<b>D01.03.00</b>		<b>1.2. ROBOTY ROZBIÓRKOWE, USUNIĘCIE I OCHRONA DRZEW</b>				
3	D01.02.01	Karczowanie drzew o średnicy 36-55cm bez utrudnień	szt.	1,00		- zł
4	D01.02.01	Wywożenie dłuźyc na odległość do 2km	m-p	12,24		- zł
5	D01.02.01	Wywożenie karpiny na odległość do 2km	m-p	24,00		- zł
6	D01.02.01	Wywożenie gałęzi na odległość do 2km	m-p	125,00		- zł
7	D01.02.04	Rozebranie nawierzchni z tłuczni kamiennego, grubość nawierzchni 15cm	m <sup>2</sup>	4857,54		- zł
8	D01.02.04	Rozebranie przepustów z rur żelbetowych o średnicy 80cm	m	16,50		- zł
9	D06.03.02	Ścinanie zawyżonych poboczy humusowanych, grubość warstwy ścinanej mechanicznie 20cm wraz z terenami przyległymi	m <sup>3</sup>	1487,92		- zł
10	analiza własna	Mechaniczna rozbiórka torów kolejowych na podkładach betonowych o rozstawie normalnym wraz z rozbiórką przęseł torowych o długości na budowie	km	0,03		- zł
11	D01.02.04	Rozerbanie nawierzchni przejazdu kolejowego z płyt drogowych betonowych pełnych o powierzchni do 3mkw	m <sup>2</sup>	26,00		- zł

Nr	KOD Ogólnej Specyfikacji Technicznej	Nazwa	Jedn. miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
-1-	-2-	-3-	-4-	-5-	-6-	-7-
12	D01.02.09	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodami na odległość 1 km	m <sup>3</sup>	2507,66		- zł
13	D01.02.09	Dodatek za każdy dalszy 1 km przewozu gruzu na całkowitą odległość do 10 km - 1km*10	m <sup>3</sup>	2507,66		- zł
<b>D02.00.00</b>		<b>2. ROBOTY ZIEMNE</b>				
<b>D02.01.00</b>		<b>2.1. WYKOPY W GRUNTACH NIESKALISTYCH</b>				
14	D02.01.01	Wykonanie wykopów mechanicznie z gruntu kat. I-II z transportem urobku na odkład samochodami na odległość do 10km wraz z uformowaniem i wyrównaniem skarp na odkładzie	m <sup>3</sup>	4858,00		- zł
<b>D02.03.00</b>		<b>2.2. NASYPY</b>				
15	D02.03.01	Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntów kat. I-II z transportem urobku na odległość 10 km	m <sup>3</sup>	2332,00		- zł
<b>D03.00.00</b>		<b>3. ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO</b>				
<b>D03.01.00</b>		<b>3.1. PRZEPUSTY</b>				
16	D03.06.01	Ułożenie przepustów pod koroną drogi, rury o średnicy 80cm z PVC na podsypce	m	16,50		- zł
<b>D04.00.00</b>		<b>4. PODBUDOWY</b>				
<b>D04.01.00</b>		<b>4.1. KORYTO WRAZ Z PROFILOWANIEM I ZAGĘSZCZANIEM PODŁOŻA</b>				
17	D04.01.01	Koryto wykonywane na całej szer. poszerzenia drogi + połączenia z innymi drogami mechanicznie w gruncie kat. II-IV, głęb. koryta 42 cm	m <sup>2</sup>	5105,00		- zł
18	D04.01.01	Koryto wykonywane na całej szer. poboczy mechanicznie w gruncie kat. II-IV, głęb. koryta 10 cm	m <sup>2</sup>	3720,00		- zł
19	D04.01.02	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod w-twy konstrukcyjne nawierzchni wykonane mechanicznie w gruncie kat. II-IV - suma pozycji	m <sup>2</sup>	8825,00		- zł
<b>D04.03.00</b>		<b>4.2. OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH</b>				
20	D04.03.01	Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych mechanicznie - bitumicznych	m <sup>2</sup>	7049,00		- zł
21	D04.03.01	Sropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową mechanicznie - warstw bitumicznych	m <sup>2</sup>	8909,00		- zł

Nr	KOD Ogólnej Specyfikacji Technicznej	Nazwa	Jedn. miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
-1-	-2-	-3-	-4-	-5-	-6-	-7-
<b>D04.04.00</b>		<b>4.3. PODBUDOWA Z KRUSZYW STABILIZOWANYCH MECHANICZNIE</b>				
22	D04.04.02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0-31,5mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm - pod nawierzchnię poszerzeń i dojazdów do działek przyległych	m <sup>2</sup>	4078,00		- zł
23	D04.04.02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0-63mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm - pod nawierzchnię poszerzeń i dojazdów do pesji	m <sup>2</sup>	4354,00		- zł
<b>D04.05.00</b>		<b>4.4. PODBUDOWA I PODŁOŻE Z GRUNTÓW I KRUSZYW - ULEPSZONYCH</b>				
24	D04.05.01	Wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem z wytwórni, grubość warstwy 10cm, o wytrzymałości Rm=2,5MPa	m <sup>2</sup>	5105,00		- zł
<b>D05.00.00</b>		<b>5. NAWIERZCHNIE</b>				
<b>D05.03.00</b>		<b>5.1. NAWIERZCHNIE GRUNTOWE I KRUSZYW NATURALNYCH</b>				
25	D05.02.01	Wykonanie nawierzchni z tłuczni kamiennego, grubość warstwy 10 cm - pobocze szerokości 1,00m	m <sup>2</sup>	3720,00		- zł
<b>D05.03.00</b>		<b>5.2. NAWIERZCHNIE ULEPSZONE</b>				
26	D05.03.05	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego, warstwa wiążąca, wzmacniająca, grubość warstwy 6cm AC16W, dowóz z odległości do 5km	m <sup>2</sup>	7049,00		- zł
27	D05.03.05	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego, warstwa wiążąca, wzmacniająca, grubość warstwy 8cm AC16W, dowóz z odległości do 5km	m <sup>2</sup>	3312,00		- zł
28	D05.03.05	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego, warstwa ścieralna, grubość warstwy 4cm AC11S, dowóz z odległości do 5km	m <sup>2</sup>	10268,00		- zł
29	D05.03.05	Dodatek za przewóz mieszanek za każdy dalszy 1 km przewozu ponad 5km - transport z odległości 10km (2,25t/m <sup>3</sup> )	t	2471,90		- zł
30	D05.03.08	Frezowanie nawierzchni asfaltowej na zimno - średnia grubość warstwy 4cm (należy sfrezować 8cm) z odwiezieniem urobku na plac składowania na odległość do 10 km	m <sup>2</sup>	7049,00		- zł

Nr	KOD Ogólnej Specyfikacji Technicznej	Nazwa	Jedn. miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
-1-	-2-	-3-	-4-	-5-	-6-	-7-
31	D05.03.26	Wykonanie geosiatką zabezpieczeń nawierzchni asfaltowej przed spękaniami odbitymi. Rozłożenie siatki wzmacniającej na krawędzi połączeń istniejącej i nowej nawierzchni przy wykonaniu poszerzenia - o wytrzymałości powyżej 80kN/m (po 1m szerokości pod naw. istniejącą i poszerzeniem)	m <sup>2</sup>	3720,00		- zł
<b>D06.00.00</b>		<b>6. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>				
<b>D06.01.01</b>		<b>6.1. SKARPY, ROWY I ŚCIEKI</b>				
32	D06.01.01	Umocnienie skarp oraz dna rowy przy wylocie i wlocie przepustów płytami ażurowymi	m <sup>2</sup>	32,50		- zł
<b>D07.00.00</b>		<b>7. OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>				
<b>D07.02.00</b>		<b>7.1. OZNAKOWANIE POZIOME</b>				
33	D07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni materiałami cienkowarstwowymi. Farbą akrylową białą z elementami odblaskowymi, malowane mechanicznie - linie ciągle	m <sup>2</sup>	23,00		- zł
34	D07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni materiałami cienkowarstwowymi. Farbą akrylową białą z elementami odblaskowymi, malowane mechanicznie - linie przerywane	m <sup>2</sup>	212,00		- zł
<b>D07.02.00</b>		<b>7.2. OZNAKOWANIE PIONOWE</b>				
35	D07.02.01	Ustawienie słupków z rur stalowych dla znaków drogowych o średnicy 70mm, z wykonaniem i zasypaniem dołów i ubiciem warstwami	szt.	7,00		- zł
36	D07.02.01	Przymocowanie tarcz znaków drogowych z blachy ocynkowanej, odblaskowych do gotowych słupków, znaki średnie typu A	szt.	2,00		- zł
37	D07.02.01	Przymocowanie tarcz znaków drogowych z blachy ocynkowanej, odblaskowych do gotowych słupków, znaki średnie typu B	szt.	6,00		- zł
38	D07.02.01	Ustawienie luster drogowych o średnicy 600mm, U-18a, akrylowych	szt.	2,00		- zł
<b>D07.02.00</b>		<b>7.3. URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>				

Nr	KOD Ogólnej Specyfikacji Technicznej	Nazwa	Jedn. miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
-1-	-2-	-3-	-4-	-5-	-6-	-7-
39	D07.05.01	Ustawienie barier energochłonnych stalowych jednostronnych przy przepuszczeniu	m	20,00		- zł
<b>D08.00.00 8. ELEMENTY DRÓG I ULIC</b>						
<b>D08.01.00 8.1. KRAWĘŻNIKI</b>						
40	D08.01.02	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x22cm	m	7,00		- zł
41	D08.01.10	Wykonanie ławy betonowej z oporem z betonu C12/15 (B15)	m <sup>3</sup>	0,30		- zł
<b>9. POMIARY POWYKONAWCZE</b>						
42	ANALIZA WŁASNA	Geodezyjny pomiar powykonawczy	ha	1,14		- zł
<b>10. ZIELEŃ DROGOWA</b>						
<b>D09.01.00 10.1. ZIELEŃ DROGOWA (TRAWNIKI, DRZEWA LUB KRZEWY, KWIETNIKI)</b>						
43	D-09.01.01	Wykonanie trawników siewem bez humusowania	m <sup>2</sup>	3720,00		- zł

# ZAŁĄCZNIKI

## 1) ZAŁOŻENIA WYJŚCIOWE DO KOSZTORYSOWANIA

Kosztorys inwestorski sporządzono metodą kalkulacji uproszczonej w oparciu o Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (Dz. U. Nr 130, poz. 1389 z 2004 r.)