

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

1. Przedmiot opracowania

Roboty budowlane polegające na „Przebudowa drogi gminnej w m. Spała, dz. nr ewid.: 42/48, 42/261, 34/18, 38.” będą wykonywane w obrębie ewid. Spała, obszar wiejski, powiat tomaszowski.

Przebudowa drogi gminnej w m. Spała ma na celu poprawę infrastruktury drogowej w m. Spała.

2. Zakres robót budowlanych:

- roboty pomiarowe	- 0,47 km,
- zdjęcie warstwy humusu gr. 20 cm	- 470,00 m2,
- regulacja pionowa studzienek, urządzeń podziemnych	- 12 szt.,
- wykonanie wykopów w gruntach I-IV wraz z odwozem urobku na odl. do 5 km	- 5 69,75 m3
- profilowanie i zagęszczanie koryta	- 2 279,00 m2,
- podbudowy z kruszywa łamanego stab. mechanicznie gr. 20 cm	- 2 279,00 m2,
- oczyszczenie i skropienie podbudowy z kruszywa łamanego	- 2 279,00 m2,
- warstwa ścieralna gr.5 cm z bet. asft. AC 11S 50/70	- 2 165,00 m2,
- ustawienie słupków do znaków	- 10 szt.,
- przymocowanie znaków pionowych	- 10 szt.,
- wykonanie poboczy gruntowych gr. 10 cm	- 705,00 m2

ZAŁOŻENIA WYJŚCIOWE DO KOSZTORYSOWANIA:

Kosztorys sporządzono w oparciu o:

- przedmiar robót,
- „SEKOCENBUD” Zeszyt 67/2017 (1763), Biuletyn cen robót drogowych, mostowych i torowych, IV kwartał 2018 r.
- „SEKOCENBUD” Zeszyt 68/2017 (1764), Biuletyn cen robót przygotowawczych, IV kwartał 2018 r.
- Katalogi Nakładów Rzeczowych (KNR)
- Analiza własna
- Kalkulacja indywidualna
- Ceny oraz wskaźniki narzutów przyjęto wg powszechnie stosowanych na danym obszarze:
 - .. roboczogodzina - 26,43 zł,
 - .. wskaźnik kosztów pośrednich RiS - 63,4%
 - .. zysk dla R, S oraz Kp R i S - 10,3%
- poziom cen IV kwartał 2018 r.

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA ZADANIA: "Przebudowa drogi gminnej w m. Spała, dz. nr ewid.:42/48, 42/261, 34/18, 38 ."

ADRES INWESTYCJI

Woj. Łódzkie, pow. Tomaszowski, gmina Inowłódz
DZ. EWID. NR: 42/48, 42/261, 34/18, 38 obręb Spała, gmina Inowłódz, powiat tomaszowski.

INWESTOR

Gmina Inowłódz,
ul. Spalska 2, 97-215 Inowłódz

DATA OPRACOWANIA

28.11.2018 r.

BRANŻA

Drogowa

Lp.	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jedn.	Ilość
1	2	3	4
	I. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
	Roboty pomiarowe		
1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych-trasa dróg w terenie równinnym. Pozycja obejmuje kompletną obsługę geodezyjną. Wykonawca winien skalkulować również koszty inwentaryzacji powykonawczej oraz ochrony i przeniesienia znaków osnowy geodezyjnej i zgłosić ten fakt do PODGiK w Tomaszowie Maz. przed rozpoczęciem prac z tym związanych oraz pokryć wszystkie koszty z tym związane.	km	0,47
	Rozbiórka elementów dróg		
2	Regulacja pionowa studzienek urządzeń podziemnych	szt	12,00
3	Zdjęcie warstwy humusu gr. 20 cm: $(1,0 \times 470,0)=470,0 \text{ m}^2$	m2	470,00
	II. ROBOTY ZIEMNE		
4	Wykopy w gruntach kat. I-IV $(4,7 \times 470 \times 0,25)=552,25 \text{ m}^2$ łuki $(70 \text{ m}^2 \times 0,25)=17,5 \text{ m}^2$	m2	569,75
	III. PODBUDOWY		
5	Profilowanie i zagęszczenie koryta $(4,7 \times 470,0)=2 209,0 \text{ m}$, łuki 70m2	m2	2 279,00
6	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o uziarnieniu 0-31,5 mm gr. 20 cm $(4,7 \times 470,0)=2 209,0 \text{ m}^2$, łuki 70 m2	m2	2 279,00
7	Oczyszczenie i skropienie podbudowy z kruszywa łamanego $(4,7 \times 470,0)=2 209,00 \text{ m}^2$, łuki 70 m2	m2	2 279,00
	IV. NAWIERZCHNIA		
8	Warstwa ścieralna gr. 5 cm z bet. asfaltowego AC 11S 50/70 $(4,5 \times 470)=2 115,00 \text{ m}^2$, łuki 50 m2	m2	2 165,00
	V. OZNAKOWANIE PIONOWE		

9	Ustawienie słupków z rur stalowych śr. min. 60 mm dla znaków drogowych wraz z wykonaniem wykopów i fundamentów z betonu C16/20	szt	10,00
10	Przymocowanie do słupków znaków ostrzegawczych typu A , folia odblaskowa I generacji	szt	10,00
VI. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
Pobocza			
11	Wykonanie poboczy gruntowych 10 cm (2x0,75x470,0)=705,00 m2	m2	705,00

Opracował:

mgr inż. Zbigniew Kucharski