

Sławęcín, dn. 08.11.2021 r.



**Roboty Ziemne Dariusz Sala**

**ul. Dworcowa 12**

**89-620 Sławęcín**

**Gmina Czarsk**  
**ul. Kościuszki 27**  
**89-650 Czarsk**

**Dotyczy: „Przebudowa drogi Łubna-Malachin wraz z budową kanalizacji deszczowej i oświetlenia ulicznego”.**

Roboty Ziemne Dariusz Sala w odpowiedzi na pismo z dnia 04.11.2021 r. przedkłada harmonogram realizacyjny robót pozostałych do wykonania na zadaniu jak w tytule. Założone zaangażowanie sprzętowe oraz osobowe jakie zaplanowaliśmy na dokończenie wszystkich robót nie niesie ryzyka niedotrzymania terminu umownego zakończenia całości zadania.

Z poważaniem

Załączniki:  
- harmonogram robót

**ROBOTY ZIEMNE**  
*Dariusz Sala*  
Sławęcín, ul. Dworcowa 12, tel. 607 352 712  
89-620 CHOJNICE  
NIP 555-105-65-71, REGON 220216570

## HARMONOGRAM ROBÓT

Przebudowa drogi gminnej na odcinku od m. Malachin do m. Łubna wraz z budową kanalizacji deszczowej oraz budową oświetlenia drogowego

Lp.	Rodzaj Robót	Realizacja robót w poszczególnych tygodniach			
		ROK 2021 - listopad			
		08-13.11	15-20.11	22-27.11	29-30.11
Przebudowa drogi gminnej na odcinku od m. Malachin do m. Łubna wraz z budową kanalizacji deszczowej oraz budową oświetlenia drogowego					
<b>I BRANŻA DROGOWA - ODCINEK A-B</b>					
1	Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe				
2	Roboty ziemne	wykop + nasyp			
3	Jezdnia				
3.1	Mieszanka związana cementem CBGM 0/16 mm C1,5/2,0, grub. 10 cm wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża				
3.2	Podbudowa zasadnicza, mieszanka kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 mm, grub. 25 cm				
3.3	Roboty bitumiczne - w-wa wiążąca i ścieralna				
4	Zjazdy publiczne, zjazdy indywidualne bitumiczne				
5	Zjazdy indywidualne z kostki betonowej		opornik +podbudowa	nawierzchnia z kostki	
6	Ciągi pieszo- rowerowe		obrzeża +podbudowa	nawierzchnia z kostki	
7	Ciągi piesze- chodniki		obrzeża +podbudowa	nawierzchnia z kostki	
8	Zabruki z kostki kamiennej			całość	
9	Elementy ulic				
10	Elementy BRD			całość zakresu	
11	Zieleń			dokończenie robót	
12	Odwodnienie				
13	Roboty inne				
<b>odcinek C-D km 0+003,00 - 0+419,20</b>					
14	Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe				
15	Roboty ziemne				
16	Jezdnia				
16.1	Mieszanka związana cementem CBGM 0/16 mm C1,5/2,0, grub. 10 cm wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża				
16.2	Podbudowa zasadnicza, mieszanka kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 mm, grub. 25 cm				
16.3	Nawierzchnia drogi z kostki		całość zakresu		
17	Zjazdy indywidualne z kostki betonowej		całość zakresu		
18	Elementy ulic				
19	Elementy BRD				całość zakresu
20	Zieleń			dokończenie robót	
21	Roboty inne		pobocza		
<b>II KANALIZACJA DESZCZOWA</b>					
22	Sieć kan. deszczowej				
22.1	Roboty pomiarowe i roboty ziemne				
22.2	Podłoża pod kanały i kanały z rur PVC				
22.3	Studnie rewizyjne				
22.4	Przeciski + separator				
23	Wpusty deszczowe + przykanaliki				separator
24	Zbiornik retencyjny	pompowanie wody + roboty ziemne	roboty ziemne	umocnienie ścian ażurami	wylot + ogrodzenie
<b>III BRANŻA ELEKTRYCZNA</b>					
25	Oświetlenie	kabel	oprawy (odcinek C-D)	slupy + oprawy (odcinek A-B)	slupy + oprawy (odcinek A-B)
26	Kolizje elektroenergetyczne				
26.1	Kolizja nr 1				
26.2	Kolizja nr 2				
26.3	Kolizja nr 3				
26.4	Kolizja nr 4				
26.5	Kolizja nr 5				
26.6	Kolizja nr 6				
26.7	Kolizja nr 7				
26.8	Demontaże				

**ROBOTY ZIEMNE**

Dariusz Duda  
 Ślawęcin, ul. Dworcowa 12, tel. 607 352 712  
 89-620 CHOJNICE  
 NIP 555-105-65-71, REGON 220216570