

Harmonogram rzeczowo-finansowy																		
dla zadania pn.: Przebudowa drogi gminnej nr 117212D i nr 117211D w m. Trzebnik																		
2022													2023					
Lp.	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Wartość	Data rozpoczęcia	Data zakończenia	Wrzesień	Październik	Listopad	Grudzień	Styczeń	Luty	Marzec	Kwiecień	Maj	Czerwiec	Lipiec	Sierpień	Wrzesień	
1	Branża drogowa - roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne																	
1.1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE																	
1 d.1.1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	74 515,98 zł	19.09.2022	25.09.2022	X													
2 d.1.1	Rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej		26.09.2022	9.10.2022	X	X												
3 d.1.1	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych		26.09.2022	9.10.2022	X	X												
4 d.1.1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek		10.10.2022	30.10.2022	X	X												
5 d.1.1	Koszty utylizacji i składowania i gruntu		10.10.2022	30.10.2022	X	X												
2	Branża drogowa - roboty w zakresie nawierzchni dróg																	
2.1	PODBUDOWY																	
6 d.2.1	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 40 cm	320 269,53 zł	31.10.2022	11.12.2022			X	X										
7 d.2.1	Roboty ziemne z wywozem gruntu z korytowania		31.10.2022	11.12.2022			X	X										
8 d.2.1	Koszty utylizacji i składowania i gruntu		31.10.2022	11.12.2022			X	X										
9 d.2.1	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm		20.03.2023	14.05.2023						X	X	X						
10 d.2.1	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm		15.05.2023	30.06.2023										X	X			
2.2	NAWIERZCHNIE																	
11 d.2.2	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 6 cm (warstwa wiążąca)	437 193,70 zł	10.07.2023	16.07.2023												X		
12 d.2.2	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)		17.07.2023	23.07.2023													X	
13 d.2.2	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłucznem kamiennym sortowanym zagęszczanym mechanicznie o gr. do 10 cm. Analogia do obsypania poboczy		24.07.2023	31.07.2023													X	
3	Branża drogowa - urządzenia bezpieczeństwa ruchu																	
3.1	OZNAKOWANIE PIONOWE																	
14 d.3.1	Skłpki do znaków drogowych z rur stalowych	3 967,04 zł	21.08.2023	31.08.2023													X	
15 d.3.1	Skłpki do znaków drogowych z rur stalowych. Analogia do 4 szt skłpek do tablic 120 x 80 cm informujących o Programie Finansowym i Dotacjonadawcy		21.08.2023	31.08.2023														X
16 d.3.1	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych, tabliczek, luster		21.08.2023	31.08.2023														X
17 d.3.1	Przymocowanie tablic 120 x 80 cm informujących o Programie Finansowym i Dotacjonadawcy		21.08.2023	31.08.2023														X
18 d.4.1	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociagowych i gazowych oraz studzienek telefonicznych		3 093,17 zł	10.07.2023	16.07.2023												X	
19 d.4.1	Regulacja pionowa studzienek dla wlawów kanałowych	10.07.2023		16.07.2023													X	
5	Branża teletechniczna																	
5.1	Kanał technologiczny uliczny																	
5.1.1	Roboty ziemne																	
20 d.5.1.1	Roboty pomiarowe kanalizacji deszczowej	23 563,23 zł	20.03.2023	26.03.2023						X								
21 d.5.1.1	Wykonanie robot ziemnych pod kanalizację wraz z wywozem gruntu z wykopu i utylizację		27.03.2023	14.05.2023							X							
5.2	Roboty instalacyjne																	
22 d.5.1.2	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm (podsypka)	111 886,96 zł	27.03.2023	14.05.2023						X	X	X						
23 d.5.1.2	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 30 cm (nadsypka)		27.03.2023	14.05.2023							X	X	X					
24 d.5.1.2	Zasypanie wykopów podłużnych dla kanalizacji deszczowej		27.03.2023	14.05.2023							X	X	X					
25 d.5.1.2	Drenaż z rury elastycznej PVC-U o średnicy zewn. 100 mm w zwójach bez filtra na wykonanej podsypce		27.03.2023	14.05.2023							X	X	X					
26 d.5.1.2	Podłoża betonowe o grubości 10 cm		27.03.2023	14.05.2023							X	X	X					
27 d.5.1.2	Studzienki SK-1 wlawowe monolityczne o średnicy korpusu 1000 mm		27.03.2023	14.05.2023							X	X	X					
6	Branża elektryczna - oświetlenie drogowe																	
28 d.6	Wymiana i montaż opraw oświetleniowych, wysięgników	58 300,00 zł	12.06.2023	31.07.2023										X	X			
29 d.6	Do budowa kompletnych słupów oświetleniowych betonowych wraz z napowietrzną linią oświetleniową		12.06.2023	31.07.2023											X	X		
30 d.6	Do budowa kompletnych słupów oświetleniowych betonowych wg. odrębnej dokumentacji		12.06.2023	31.07.2023											X	X		
31 d.6	Montaż opraw oświetleniowych, wysięgników wg. odrębnej dokumentacji		12.06.2023	31.07.2023											X	X		
SUMA netto		1 032 789,61 zł																
VAT		237 541,61 zł																
SUMA brutto		1 270 331,22 zł																
					SUMA 2022 r.				SUMA 2023 r.									
					217 149,30 zł				49 944,34 zł				815 640,31 zł					
					267 093,64 zł								187 597,27 zł					
													1 003 237,58 zł					