
PRZEDMIAR**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45233140-2 Roboty drogowe
45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni
45316000-5 Instalowanie systemów oświetleniowych i sygnalizacyjnych
32234000-2 Kamery telewizyjne o obwodzie zamkniętym

NAZWA INWESTYCJI : Wzmocnienie bezpieczeństwa na drodze powiatowej 1934G w miejscowości Lipusz, ze szczególnym uwzględnieniem tworzenia lokalnego systemu bezpieczeństwa
LOKALIZACJA INWESTYCJI : Gmina Lipusz Droga Powiatowa 1934G ul. Młyńska
INWESTOR : Zarząd Dróg Powiatowych w Kościerzynie
ADRES INWESTORA : ul. Drogowców 2, 83-400 Kościerzyna
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Szczepan Guziński
DATA OPRACOWANIA : 15.07.2024

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
15.07.2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Wzmocnienie bezpieczeństwa na drodze powiatowej 1934G w miejscowości Lipusz, ze szczególnym uwzględnieniem tworzenia lokalnego systemu bezpieczeństwa				
1 Korekta geometrii elementów drogi				
1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
d.1	0.2	km	0.200	
			RAZEM	0.200
2	Rozebranie chodników, zjazdów z kostki betonowej cm na podsypce cementowo-piaskowej wraz z obrzeżami oraz z wywozem i utylizacją	m ²		
d.1	47.30+54	m ²	101.300	
			RAZEM	101.300
3	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej oraz ławie betonowej	m		
d.1	22+10+5+26	m	63.000	
			RAZEM	63.000
4	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1	14	m	14.000	
			RAZEM	14.000
5	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości średnio 8-10 cm wraz z utylizacją	m ²		
d.1	22	m ²	22.000	
			RAZEM	22.000
6	Remont cząstkowy chodników z kostki betonowej 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - odtworzenie nawierzchni po wykopach pod instalację	m ²		
d.1	190	m ²	190.000	
			RAZEM	190.000
7	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych z oporem na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1	55+48	m	103.000	
			RAZEM	103.000
8	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.1	15+12	m	27.000	
			RAZEM	27.000
9	Remont cząstkowy nawierzchni z kostki betonowej cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m ²		
d.1	10	m ²	10.000	
			RAZEM	10.000
10	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości chodników	m ²		
d.1	61.5+14.5	m ²	76.000	
			RAZEM	76.000
11	Warstwa podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej kruszywem C50/30 15 cm	m ²		
d.1	poz.10	m ²	76.000	
			RAZEM	76.000
12	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.1	poz.10	m ²	76.000	
			RAZEM	76.000
13	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni	m ²		
d.1	56.30	m ²	56.300	
			RAZEM	56.300
14	Warstwa podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej kruszywem C50/30 22 cm	m ²		
d.1	poz.13	m ²	56.300	
			RAZEM	56.300
15	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.1	poz.13	m ²	56.300	
			RAZEM	56.300
2 Oznakowanie pionowe				
16	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
d.2	7	szt.	7.000	
			RAZEM	7.000
17	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m ²	szt.		
d.2	7	szt.	7.000	
			RAZEM	7.000
3 Oznakowanie poziome				

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18 d.3	Mechaniczne malowanie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych i lini segregacyjnych w technologii grubowarstwowej 61.22+19.48	m ² m ²	 80.700	
			RAZEM	80.700
19 d.3	Mechaniczne usuwanie oznakowania poziomego 11.94	m ² m ²	 11.940	
			RAZEM	11.940
4 Monitoring				
20 d.4	Zestaw monitoringu z trzema kamerami 1	kpl. kpl.	 1.000	
			RAZEM	1.000
5 Stacja meteo				
21 d.5	Stacja meteorologiczna 1	kpl. kpl.	 1.000	
			RAZEM	1.000