

# PRZEDMIAR ROBÓT

Modernizacja drogi w miejscowości Kolonia Lisewo na działce nr ewid. 153 obręb Ciemierów Kolonia

Inwestor : Gmina i Miasto Pyzdry  
ul. Taczanowskiego 1; 62-310 Pyzdry

Opracował : mgr inż. Dorian Piechowiak

Data : 31.01.2024

## Modernizacja drogi w miejscowości Kolonia Lisewo na działce nr ewid. 153 obręb Ciemierów Kolonia

## PRZEDMIAR ROBÓT

Data : 31.01.2024

Str: 1

Lp.	Nr Sp.Tech.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
<b>1</b>	<b>01.00.00</b>	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>		
<b>1.1</b>	<b>01.01.01</b>	<b>WYZNACZENIE (ODTWORZENIE) TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH</b>		
1	01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	0,998	km
2	01.01.01	Inwentaryzacja powykonawcza	1,000	kpl
<b>1.2</b>	<b>01.02.01</b>	<b>USUNIĘCIE DRZEW I KRZEWÓW</b>		
3	01.02.01	Karczowanie krzewów oraz podcięcie istn. drzew w celu zapewnienia skrajni drogi wraz z oczyszczeniem terenu po karczowaniu z drobnych gałęzi, korzeni, kory i wrzosu z wywiezieniem i utylizacją	1,000	kpl
<b>1.3</b>	<b>01.02.04</b>	<b>ROZBIÓRKA ELEMENTÓW DRÓG I ULIC</b>		
4	01.02.04	Cięcie mechaniczne nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych, przy głębokości cięcia 4 cm (podłączenie do drogi gminnej)	16,000	m
5	01.02.04	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, o grubości: 4 cm (podłączenie do drogi gminnej)	20,000	m2
6	01.02.04	Wywóz materiałów z rozbiórki (z załadunkiem i rozładunkiem) na składowisko Wykonawcy wraz z kosztami utylizacji. Przyjęta odległość transportu do 10 km	0,800	m3
<b>2</b>	<b>02.00.00</b>	<b>ROBOTY ZIEMNE</b>		
<b>2.4</b>	<b>02.01.01</b>	<b>WYKONANIE WYKOPÓW W GRUNTACH I-V KAT</b>		
7	02.01.01	Wykopy (usunięcie humusu i korytowanie pod projektowane poszerzenia nawierzchni pobocza)	430,589	m3
8	02.01.01	Wywóz nadmiaru gruntów (z załadunkiem i rozładunkiem) na składowisko Wykonawcy wraz z kosztami utylizacji. Przyjęta odległość transportu do 10 km	430,589	m3
<b>3</b>	<b>04.00.00</b>	<b>PODBUDOWY</b>		
<b>3.5</b>	<b>04.01.01</b>	<b>KORYTO WRAZ Z PROFILOWANIEM I ZAGĘSZCZENIEM PODŁOŻA</b>		
9	04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni (poszerzenia)	968,400	m2
<b>3.6</b>	<b>04.03.01</b>	<b>OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH</b>		
10	04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie podbudowy tłuczniowej, przy zużyciu 0.8 kg/m2 emulsji asfaltowej (poszerzenia)	715,140	m2
11	04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie podbudowy, nawierzchni bitumicznej emulsją, przy zużyciu 0.5 kg/m2 emulsji asfaltowej	4 007,000	m2
<b>3.7</b>	<b>04.04.02</b>	<b>PODBUDOWA Z MIESZANKI NIEZWIĄZANEJ STABILIZOWANEJ MECHANICZNIE</b>		
12	04.04.02	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej stabilizowanej mechanicznie 0/31,5 - warstwa o grubości po zagęszczeniu 20 cm (poszerzenia)	968,400	m2
<b>4</b>	<b>05.00.00</b>	<b>NAWIERZCHNIE</b>		
<b>4.8</b>	<b>05.03.05a</b>	<b>NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO - WARSTWA WIĄŻĄCA</b>		
13	05.03.05a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych AC16W - warstwa wiążąca po zagęszczeniu o grubości 4 cm (poszerzenia i ubytki)	718,812	m2
<b>4.9</b>	<b>05.03.05b</b>	<b>NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO - WARSTWA ŚCIERALNA</b>		
14	05.03.05b	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych AC 11S - warstwa ścieralna po zagęszczeniu o grubości 5 cm	4 007,000	m2
<b>5</b>	<b>06.00.00</b>	<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>		
<b>5.10</b>	<b>06.01.01</b>	<b>UMOCNIENIE POWIERZCHNIOWE SKARP I TERENÓW PŁASKICH</b>		
15	06.01.01	Mechaniczne wykonanie poboczy z mieszanki niezwiązanej kruszywa łamanego 0/31,5	1 497,525	m2
<b>6</b>	<b>07.00.00</b>	<b>URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>		
<b>6.11</b>	<b>07.02.01</b>	<b>OZNAKOWANIE PIONOWE</b>		
16	07.02.01	Słupki do znaków drogowych: z rur stalowych wraz z fundamentem	2,000	szt
17	07.02.01	Przymocowanie niepodświetlonych znaków drogowych: ostrzegawcze, tablice znaków o powierzchni: do 0,30 m2	2,000	szt
<b>7</b>		<b>ROBOTY INNE</b>		
18		Opracowanie dokumentacji projektowej	1,000	kpl