


**PRZEDMIAR ROBÓT****Rozbudowa drogi gminnej na działkach nr 118 i 18 obręb Mszano w m. Lnianek**

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość
<b>1</b>	<b>D-01.00.00.00</b>	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>		
1 d.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,900
2 d.1	KNNR 1 0101-02	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy do 250 cm wraz z wywiezieniem	szt.	9,00
<b>2</b>	<b>D-02.00.00.00</b>	<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>		
3 d.2	KNNR 1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm - zieleń	m2	1500,00
4 d.2	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruntu niebudowlanego przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowniczym	m3	225,00
<b>3</b>	<b>D-03.00.00.00</b>	<b>PODBUDOWY</b>		
5 d.3	KNNR 1 0209-03	Wykopy oraz przekopy wyk.na odkład koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. I-II: jezdnia - 4620*0,63	m3	2910,60
6 d.3	KNNR 1 0209-03	Wykopy oraz przekopy wyk.na odkład koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. I-II: zjazdy - 450*0,40	m3	180,00
7 d.3	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruntu niebudowlanego przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowniczym	m3	3090,60

8 d.3	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne jezdni, zjazdów i pobocza: 4620+450+1500	m2	6570,00
9 d.3	KNNR 6 0106-05	Warstwy odcinające z piasku zagęszczane mechanicznie o grubości 10 cm: pobocze	m2	1500,00
10 d.3	KNNR 6 0111-02	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o $R_m=5,0$ MPa, warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm - jezdni+zjazdy	m2	5070,00
11 d.3	KNNR 6 0113-02	Podbudowa pomocnicza z kruszyw łamanych twardych stabilizowanych mechanicznie 0/31,5 mm o grubości po zagęszczeniu 20 cm - jezdni, zjazdy: 4620+450	m2	5070,00
12 d.3	KNNR 6 1005-04	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych nieulepszonych: jezdni i zjazdy: 4620+450	m2	5070,00
13 d.3	KNNR 6 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych - jezdni i zjazdy	m2	5070,00
<b>4</b>	<b>D-04.00.00.00</b>	<b>NAWIERZCHNIE</b>		
14 d.4	KNNR 6 0308-03	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC16 W 50/70 o grubości 4 cm - jezdni	m2	4620,00
15 d.4	KNNR 6 1005-06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych - jezdni i zjazdy	m2	5070,00
16 d.4	KNNR 6 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych - warstwy wiążącej jezdni	m2	4620,00
17 d.4	KNNR 6 0309-03	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 11 S 50/70 o grubości po zagęszczeniu 4 cm - jezdni	m2	4620,00

18 d.4	KNNR 6 0309-03	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 11 S 50/70 o grubości po zagęszczeniu 5 cm - zjazdu	m2	450,00
18 d.4	KNNR 6 0204-06	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego - warstwa górna o gr. po uwałowaniu 20 cm - pobocze	m2	1500,00
Razem dział: NAWIERZCHNIE				
<b>5</b>	<b>D-05.00.00.00</b>	<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>		
19 d.5	KNNR 6 1305-03	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych przy objętości betonu w jednym miejscu od 0.2 do 0.3 m3	m3	1,00
<b>6</b>	<b>D-06.00.00.00</b>	<b>OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA</b>		
20 d.6	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.	5,00
21 d.6	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2	szt.	5,00
<b>7</b>	<b>D-07.00.00.00</b>	<b>ZIELEŃ DROGOWA</b>		
22 d.7	BCD-I D-09.01.01.20.21.03 Uproszczona	Sadzenie drzew liściastych form naturalnych z zaprawą dołów całkowitą, na terenie płaskim w gruntach kat. I-II, szerokość i głębokość dołów 0,70 m - lipa drobnolistna obwód pnia 16-18 cm	szt.	9,00
<b>8</b>	<b>D-08.00.00.00</b>	<b>INWENTARYZACJA</b>		
23 d.8	GG.00-12.01 Uproszczona	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych dla liniowych robót ziemnych w terenie równinnym	km	0,900
<b>9</b>	<b>D-09.00.00.00</b>	<b>KOSZTY PRZYGOTOWANIA DOKUMENTACJI</b>		
24 d.9	Kalkulacja własna	Koszt projektu, uzgodnień oraz wykonanie badań geologicznych	kpl.	1


 inż. Mariusz Jabłoński  
 uprawnienia budowlane do projektowania  
 w specjalności konstrukcyjno-budowlanej  
 bez ograniczeń  
 nr ewid.: DA-V-7343-5/23/08 Wz