

KOSZTORYS INWESTORSKI  
Przebudowa drogi powiatowej nr 2535C Słońsko - Gąski  
km od 3+574 do 5+258

Lp,	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Ilość
<b>1</b>	<b>D-01,00,00,00</b>	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>		
1 d,1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	1,70
2 d,1	D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 10-15 cm	szt	1,00
3 d,1	D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 16-25 cm	szt	1,00
4 d,1	D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 36-45 cm	szt	4,00
5 d,1	D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 56-65 cm wraz z wywiezieniem	szt	1,00
6 d,1	D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy powyżej 66 cm wraz z wywiezieniem	szt	9,00
<b>2</b>	<b>D-01,00,00,00</b>	<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>		
7 d,2	D-01.02.04	Rozebranie przepustów pod zjazdami z rur betonowych o śr. 80 cm do 100 cm	m	25,00
8 d,2	D-01.02.04	Rozebranie ścianek czołowych i ław fundamentowych przepustów z betonu	szt	4,00
8 d,2	D-01.02.04	Rozebranie ogrodzeń	m	89,00
10 d,2	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym -	m3	24,75
11 d,2	D-01.02.04	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2	3368,00
12 d,2	D-01.02.04	Wywiezienie gruntu niebudowlanego przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym	m3	505,20
<b>3</b>	<b>D-02,00,00,00</b>	<b>ROBOTY ZIEMNE</b>		
13 d,3	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane mechanicznie w gruntach kat. I-II z transportem urobku samochodami	m3	75,00
14 d,3	D-02.03.01	Nasypy wykonywane mechanicznie z gruntów kat. I-II z transportem urobku na nasyp samochodami wraz z formowaniem i zagęszczeniem nasypu i zwilżeniem w miarę potrzeby warstw zagęszczanych wodą	m3	220,00
<b>4</b>	<b>D-03,00,00,00</b>	<b>ODWODNIENIE</b>		
15 d,4	D-03.01.03	Odtworzenie rowów	m	300,00
<b>5</b>	<b>D-04,00,00,00</b>	<b>PODBUDOWY</b>		
16 d,5	D-04.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 32 cm w gruncie kat. II-VI na całej jezdni	m2	10538,00
17 d,5	D-04.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 38 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości zjazdów	m2	64,00
18 d,5	D-04.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości zjazdów	m2	648,90
19 d,5	D-04.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 15 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości poboczy	m2	3188,00
20 d,5	D-04.01.01	Wywiezienie gruntu niebudowlanego przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym	m3	4069,35
21 d,5	D-04.01.02-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne jezdni + zjazdy + pobocza +10538+648,9+64+3188	m2	14438,90
22 d,5	D-04.05.01	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 25 kg/m2, warstwa o grubości po zagęszczeniu 10 cm - jezdni	m2	10538,00
23 d,5	D-04.02.01	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 10 cm: zjazdy, pobocze, chodniki, 648,9+64+3188	m2	3900,90
24 d,5	D-04.04.02	Podbudowa pomocnicza z kruszyw łamanych twardych stabilizowanych mechanicznie 0/31,5 mm o grubości po zagęszczeniu 20 cm - jezdni i zjazdy 10538+64	m2	10602,00
25 d,5	D-04.03.01	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych nieulepszonych: jezdni	m2	10602,00
26 d,5	D-04.03.01	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m2	10602,00
<b>6</b>	<b>D-05,00,00,00</b>	<b>NAWIERZCHNIE</b>		
27 d,6	D-05.03.05	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 16 W o grubości 4 cm - zjazdy	m2	64,00

28 d,6	D-05.03.05	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 16 W o grubości 7 cm - jezdnia	m2	9865,00
29 d,6	D-04.03.01	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych - jezdnia i zjazdy	m2	9929,00
30 d,6	D-04.03.01	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m2	9929,00
31 d,6	D-05.03.05	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 11 S 50/70 o grubości po zagęszczeniu 5 cm - jezdnia	m2	9629,00
32 d,6	D-05.03.05	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 11 S 50/70 o grubości po zagęszczeniu 4 cm - zjazdy	m2	64,00
33 d,6	D-04.04.02	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego - warstwa górna o gr. po uwałowaniu 20 cm - pobocze + zjazdy ; 33188+648,9	m2	3836,90
	D-08.01.01	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x22 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	122,00
<b>7</b>	<b>D-06,00,00,00</b>	<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>		
34 d,7	D-06.02.01	Przepusty rurowe pod jezdnią - rury PEHD o średnicy 100 cm	m	8,00
35 d,7	D-06.02.01	Przepusty rurowe pod jezdnią - ścianki czołowe dla rur o średnicy 100 cm	szt	2,00
36 d,7	D-06.02.01	Przepusty rurowe pod jezdnią - rury PEHD o średnicy 80 cm	m	17,00
37 d,7	D-06.02.01	Przepusty rurowe pod jezdnią - ścianki czołowe dla rur o średnicy 80 cm	szt	2,00
38 d,7	D-03.02.01	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych przy objętości betonu w jednym miejscu od 0,2 do 0,3 m3	m3	3,00
<b>8</b>	<b>D- 07,00,00,00</b>	<b>ELEMENTY BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>		
39 d,8	D-07.02.01	Bariery ochronne stalowe jednostronne o masie 24 kg/m - odcinek prosty oraz początkowy/końcowy	m	64,00
40 d,8	D-07.02.02	Przymocowanie tarcz znaków drogowych odblaskowych do gotowych słupków - typ U3c i U3d	szt	4,00
41 d,8	D-07.02.03	Przymocowanie tarcz znaków drogowych odblaskowych do gotowych słupków - typ A	szt	7,00
42 d,8	D-07.02.04	Przymocowanie tarcz znaków drogowych odblaskowych do gotowych słupków - typ D	szt	5,00
43 d,8	D-07.02.05	Przymocowanie tarcz znaków drogowych odblaskowych do gotowych słupków - typ T	szt	2,00
44 d,8	D-07.02.06	Ustawienie słupków z rur stalowych śr. 50 mm	szt	19,00
45 d,8	D-07.01.01.	Wykoanie oznakowania poziomego jezdni materiałami grubowarstwowymi - linie ciągłe	m2	1,68
46 d,8	D-07.01.01.	Wykonanie oznakowania poziomego jezdni materiałami grubowarstwowymi - linie na skrzyżowaniach, strzałki i symbole	m2	2,36
<b>9</b>	<b>D- 09,00,00,00</b>	<b>ZIELEŃ DROGOWA</b>		
47 d,9	D.09.01.01	Sadzenie drzew lub krzewów liściastych form naturalnych z zaprawą dołów całkowitą, na terenie płaskim w gruntach kat, I-II, szerokość i głębokość dołów 0,70 m	szt.	16,00
48 d,9	D.09.01.01	Hydroobsiew	m2	170,00
<b>10</b>	<b>GG,00-12,01</b>	<b>INWENTARYZACJA POWYKONAWCZA</b>		
49 d,10	GG,00-12,01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych dla liniowych robót ziemnych w terenie równinnym	km	1,70
<b>M</b>				