

Przebudowa części drogi gminnej nr 146022B we wsi Żywa Woda (linia Szury) gmina Jeleniwo do dr. powiatowej 1142B km 0+000 – km 0+543,80

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
	Wymagania ogólne Nr ST: D-M-00.00.00				
1	Kalkulacja indywidualna oznakowanie placu budowy wraz ze sporządzeniem i zatwierdzeniem projektu tymczasowej organizacji ruchu dla przebudowy drogi	elem.	1,0		
	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE Kod CPV: 45111200-0				
	D.01.01.01 Odtworzenie trasy i pkt. wysokościowych Nr ST: D.01.01.01 Kod CPV: 45111200-0				
2	KNR 2-01 0119/03 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,5		
3	Kalkulacja indywidualna inwentaryzacja i mapa powykonawcza 3 egz.	kompl.	1,0		
	Usunięcie krzaków Nr ST: D-01.02.01 Kod CPV: 45111200-0				
4	KNR 2-01 0108/05 Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć średniej gęstości	ha	0,3		
	D.01.02.02 Zdjęcie warstwy humusu gr.30cm Nr ST: D.01.02.02 Kod CPV: 45112210-0				
5	KNR 2-01 0205/04 Roboty ziemne w gruncie kategorii I-II wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25m ³ z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1,0km	m ³	883,8		
	D.01.02.04 Rozbiórka elementów dróg z odwiezieniem gruzu Nr ST: D.01.02.04 Kod CPV: 45111200-0				
6	KNR AT-03 0101/02 Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na głębokość 6-10cm	m	36,5		
7	KNR AT-03 0104/02 Mechaniczna rozbiórka z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 1km nawierzchni bitumicznej o grubości 7cm	m ²	18,3		
	Roboty ziemne Nr ST: D-02.01.01/ D-02.03.01 Kod CPV: 45111200-0				
8	KNR 2-01 0206/04 Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m ³ z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 5t na odległość do 1,0km Nr ST: D-02.03.01	m ³	152,0		
9	Kalkulacja indywidualna Grunt z dokopu (pospółka) na uzupełnienie nasypów z transportem na plac budowy Nr ST: D-02.01.01	m ³	1.579,8		
10	KNR 2-01 0235/01 Formowanie i zagęszczanie spycharkami nasypów o wysokości do 3m, grunt kategorii I-II Nr ST: D-02.01.01	m ³	1.579,8		
11	KNR 2-01 0237/03 Zagęszczenie nasypów walcami samojezdnyimi statycznymi, grunt sypki kategorii I-III Nr ST: D-02.01.01	m ³	1.579,8		
	ODWODNIENIE				
	Przepusty pod droga i zjazdami Nr ST: D-03.01.01 Kod CPV: 45233100-1				
12	KNR 2-31 0605/01 Ławy fundamentowe żwirowe przepustów rurowych pod zjazdami	m ³	0,6		
13	KNR 2-31 0605/06 Rury (PE),PP karbowane SN80 średnicy 40cm przepustów rurowych pod zjazdami	m	9,0		
14	KNR 2-01 0512/04 Brukowanie skarp, przekopów i nasypów na podsypce z pospółki lub piasku, z zalaniem szczelin zaprawą cementową	m ²	98,0		
	PODBUDOWY Kod CPV: 45233123-7				
	D.04.01.01 profilowanie i zagęszczeniem podłoża Nr ST: D.04.01.01				
15	KNR 2-31 0103/04 Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m ²	3.568,0		
	D.04.04.00; D.04.04.01,Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5mm , gr. 15cm Nr ST: D.04.04.00, D.04.04.02 Kod CPV: 45233123-7				
16	KNR 2-31 0114/05 Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm	m ²	5.352,0		
	D.04.03.01 oczyszczenie i skropienie nawierzchni emulsją Nr ST: D.04.03.01				
17	KNR 2-31 1004/06 Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej z bitumu	m ²	2.434,9		
18	KNR 2-31 1004/07 Skropienie międzywarstwowe nawierzchni emulsja asfaltowa K360	m ²	2.434,9		
	NAWIERZCHNIE Kod CPV: 45233123-7				

Przebudowa części drogi gminnej nr 146022B we wsi Żywa Woda (linia Szury) gmina Jeleniwo do dr. powiatowej 1142B km 0+000 – km 0+543,80

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
	D.05.03.05 Nawierzchnie z betonu asfaltowego AC 8S (50/70) KR-1 gr.3cm; AC 16W (50/70) KR-1, gr.5cm Nr ST: D.05.03.05				
19	KNR 2-31 0311/01 Nawierzchnia z AC16W (50/70)z warstwą wiążącą asfaltową o grubości po zagęszczeniu 5cm	m2	2.434,9		
20	KNR 2-31 0311/05 Nawierzchnia z AC 8S (50/70) KR-1 warstwą ścieralną afaltową, o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	2.183,0		
	ELEMENTY ULIC Kod CPV: 45233123-7				
	D.08.05.00 Ścieki z prefabrykowanych elementów betonowych Nr ST: D.08.05.00				
21	KNR 2-31 0402/04 Ława betonowa z oporem pod ściek	m3	23,7		
22	KNR 2-31 0606/03 Ścieki z elementów betonowych o grubości 15cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	395,0		
	ROBOTY WYKONCZENIOWE				
	Umocnienie skarp, rowów Nr ST: D-06.01.01				
23	KNR 2-01 0510/01 Humusowanie skarp warstwą humusu grubości 10 cm z obsianiem	m2	2.200,0		
	D-06.03.01 Umocnienie poboczy Nr ST: D-06.03.01				
24	KNR 2-31 0202/07 Dolna warstwa jezdni o nawierzchni zwirowej (kruszywo łamane) rozścielanej mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 8cm	m2	1.385,0		
	URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU				
	D-07.02.01 oznakowanie pionowe Nr ST: D-07.02.01				
25	KNR 2-31 0702/01 Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 50mm	szt	4,0		
26	KNR 2-31 0703/02 Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni ponad 0,3m2	szt	4,0		
	D-07.05.01 bariery stalowe ochronne Nr ST: D-07.05.01				
27	KNR 2-31 0704/01 Bariery jednostronne o masie 1m 24kg (typu SP06/2)	m	60,0		
	Razem				