

## Przedmiar robót

Obiekt przebudowa (remont) ul.Słonecznej w Jeleniewie km 0+000 - 0+209,55  
Kod CPV 45233220-7 - Roboty w zakresie nawierzchni dróg  
Budowa ul.Słoneczna w m.Jeleniewo (odc. od dr. woj. 655)  
Inwestor Gmina Jeleniewo  
Biuro kosztorysowe Projektowanie i Nadzory Renata Stankiewicz ,16-400 Suwałki, ul.Łęcka 23

---

Sporządził inż. Renata Stankiewicz

---

listopad 2007r.

przebudowa (remont) ul.Słonecznej w Jeleniewie km 0+000 - 0+209,55

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
<b>D.01.00.00 Roboty przygotowawcze</b>					
1	Kalkulacja indywidualna		Oznakowanie robót, projekt organizacji ruchu, inwentaryzacja powykonawcza	elem.	1,000
<b>D.01.01.01 Odtworzenie trasy i pkt. wysokościowych</b>					
2	KNR 2-01 0119/03		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym  (40*56)/10000	km	0,224
			razem	km	0,224
<b>D.01.02.02 Zdjęcie warstwy humusu</b>					
3	KNR 2-01 0125/04		Ręczne usunięcie z przewozem taczkami warstwy ziemi urodzajnej z darnią - grubość warstwy do 15cm  250	m2	250,000
			razem	m2	250,000
4	KNR 2-01 0212/03		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1km, lecz z ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach - koparki o pojemności łyżki 0,25m3, grunt kategorii I-III transport humusu 215*0,15	m3	32,250
			razem	m3	32,250
5	KNR 2-01 0214/04		Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu ponad 1km samochodami samowładowczymi na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV Krotność = 4	m3	32,250
<b>D.01.02.04 Rozbiórka elementów dróg</b>					
6	KNR 2-31 0810/05		Rozebranie mechaniczne nawierzchni z betonu grubości 12cm  85	m2	85,000
			razem	m2	85,000
7	KNR 2-31 0812/03		Rozebranie ław z betonu pod krawężniki  570*0,2*0,2	m3	22,800
			razem	m3	22,800
8	KNR 2-31 0813/03		Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30cm, na podsypce cementowo-piaskowej  570	m	570,000
			razem	m	570,000
9	KNR 2-31 0811/02		Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 15cm z wypełnieniem spoin piaskiem zjazdy 120 parkingi 430	m2	120,000
			razem	m2	430,000
				m2	550,000
10	KNR 2-31 0815/01		Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5cm na podsypce piaskowej	m2	665,000
11	KNR 4-01 0108/11		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na odległość do 1km  570*0,15*0,3+22,5+120*0,15+665*0,06+400*0,15	m3	166,050
			razem	m3	166,050
12	KNR 4-01 0108/12		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km Krotność = 10	m3	166,050
<b>D.02.00.00 Roboty ziemne</b>					
<b>D.02.03.01 Wykonanie nasypów</b>					
13	KNR 2-01 0235/02		Formowanie i zagęszczanie spycharkami nasypów o wysokości do 3m, grunt kategorii III-IV  wykonanie zjazdu na dr. gruntową 5*45*0,4	m3	90,000
			razem	m3	90,000
14	KNR 2-01 0237/05		Zagęszczenie nasypów walcami samojezdnymi statycznymi ogumionymi, grunt sypki kategorii I-III	m3	90,000
<b>D.04.00.00 Podbudowy</b>					
<b>D.04.01.01 Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża</b>					
15	KNR 2-31 0101/01		Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV koryto pod parkingi		

przebudowa (remont) ul.Słonecznej w Jeleniewie km 0+000 - 0+209,55

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			435	m2	435,000
			koryto pod chodniki	m2	665,000
			665	m2	1.100,000
			razem	m2	1.100,000
16	KNR 2-31 0101/02		Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - dodatek za każde dalsze 5 cm głębokości powyżej 20cm	m2	-665,000
17	KNR 2-31 0106/03		Warstwa odcinająca o grubości po zagęszczeniu 6cm zagęszczana mechanicznie		
			na parkingach i wjazdach 440+120	m2	560,000
			razem	m2	560,000
			<b>D.04.04.02 Podbudowy z kruszyw łamanych</b>		
18	KNR 2-31 0114/05		Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm		
			parkingi	m2	440,000
			440	m2	120,000
			zjazdy	m2	120,000
			120	m2	560,000
			razem	m2	560,000
19	KNR 2-31 0114/07		Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm	m2	120,000
			<b>D.05.03.05 nawierzchnia z betonu asfaltowego</b>		
20	KNR 2-31 0311/05		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścierną afaltową, o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	1.340,000
21	KNR 2-31 0311/06		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścierną afaltową, o grubości po zagęszczeniu 3cm - za każdy dalszy 1cm		
			Krotność = 2	m2	1.340,000
			<b>D.08.00.00 Elementy ulic</b>		
			<b>D.08.01.02 krawężnik kamienny</b>		
22	KNR 2-31 0401/05		Rowki w gruncie kat. I-II o wymiarach 30x40cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe		
			krawężnik wtopiony-najazdowy 160	m	160,000
			krawężnik wystający 410	m	410,000
			razem	m	570,000
23	KNR 2-31 0402/04		Ława betonowa z oporem pod krawężniki		
			410*0,06+160*0,03	m3	29,400
			razem	m3	29,400
24	KNR 2-31 0404/03		Krawężniki kamienne o wymiarach 15x30cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	570,000
			<b>D.08.02.02Chodniki z kostki kamiennej 4/6cm</b>		
25	KNR 2-31 0501/04		Chodniki z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 6cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową		
			665	m2	665,000
			razem	m2	665,000
			<b>D.08.03.01 Opornik kamienny</b>		
26	KNR 2-31 0401/02		Rowki w gruncie kat. III-IV o wymiarach 20x20cm pod oporniki		
			obrzeża przy chodnikach i obramowanie zjazdów	m	460,000
			460	m	460,000
			razem	m	460,000
27	KNR 2-31 0402/04		Ława betonowa z oporem		
			460*0,03	m3	13,800
			razem	m3	13,800
28	KNR 2-31 0404/05		oporniki kamienne o wymiarach 12x20cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	460,000
			<b>D.09.01.01Wykonanie trawników dywanowych siewem</b>		
29	KNR 2-23 0206/01		Ręczne przygotowanie i rozścielenie warstwy vegetacyjnej z mieszanki, wykonanej poza terenem rozścielenia, o grubości po zagęszczeniu 10cm, nawierzchnie intensywnie użytkowane		
			100/10000	ha	0,010
			razem	ha	0,010
30	KNR 2-23 0209/02		Ręczne wykonanie nawierzchni trawiastej siewem na uprzednio przygotowanej warstwie vegetacyjnej z przejechaniem walcem kolczatką		

przebudowa (remont) ul.Słonecznej w Jeleniewie km 0+000 - 0+209,55

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
				m2	100,000
31	KNR 2-21 0702/06		Pielęgnacja mechaniczna trawników dywanowych na terenie płaskim	m2	100,000
			<b>D.10.06.01 Parkingi i zatoki</b>		
32	KNR 2-31 0508/07		Place i zatoki postojowe z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 10cm z pasami rozdzielczymi na podsypce cementowo-piaskowej 440	m2	440,000
				razem	440,000
			<b>D.10.07.01 regulacja wysokościowa urządzeń podziemnych</b>		
33	KNR 2-31 1406/03		Regulacja pionowa włączów kanałowych, kratek,zaworów	szt	13,000