

---

Wartość kosztorysowa

---

Słownie:

---

## **Kosztorys**

Obiekt Budowa chodnika w pasie drogi powiatowej nr 1133B odcinek Jeleniewo - Kazimierówka w gminie Jeleniewo

Kod CPV 45110000-1 - Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych  
roboty ziemne  
45230000-8 - Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei  
wyrównywanie terenu

Budowa Kazimierówka, gmina Jeleniewo

Inwestor Gmina Jeleniewo 16-404, Jeleniewo, ul. Słoneczna 3

Budowa chodnika w pasie drogi powiatowej nr 1133B odcinek Jeleniewo - Kazimierówka w gminie Jeleniewo

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
	<b>chodnik Kazimierówka</b>				
	<b>D.01.00.00 Roboty przygotowawcze.</b>				
1	Kalkulacja indywidualna Oznakowanie i zabezpieczenie robót na czas budowy wraz z niezbędnymi zatwierdzonymi przez uprawnione organy projektami tymczasowej organizacji ruchu drogowego, na okres prowadzenia robót drogowych. Nr ST: D.00.00	kpl	1,00		
1.1	Kalkulacja indywidualna Projekt tymczasowej organizacji ruchu	kpl	1,00		
1.2	Kalkulacja indywidualna Urządzenia zabezpieczające plac budowy wynikające z projektu tymczasowej organizacji ruchu. Oznakowanie zabezpieczenia robót na czas budowy	kpl	1,00		
1.3	Kalkulacja indywidualna zabezpieczenie istniejących sieci tp pod zjazdami poprzez nałożenie przepustów dwudzielnych oraz przełożenie sieci poza linie krawężnika na dl. 12m Nr ST: D-01.03.04	m	99,00		
	<b>D.01.01.01 Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych.</b>				
2	Kalkulacja indywidualna Obsługa geodezyjna całości inwestycji polegająca na: wytyczeniu obiektów przewidzianych do realizacji, wykonywaniu pomiarów kontrolnych i sprawdzających w tym : ilości robót ziemnych, powierzchni i długości wykonanych robót drogowych. Wykonanie inwentaryzacji powykonawczej wszystkich robót.	km	0,71		
2.1	KNR 2-01 0119/03 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,71		
2.2	Kalkulacja indywidualna Inwentaryzacja powykonawcza.	kpl	1,00		
	<b>D.01.02.01 Usunięcie drzew lub krzewów.</b>				
3	Kalkulacja indywidualna Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 16-35cm wraz z karczowaniem pni i transportem dłużyc i karpin do 2 km w miejsce wskazane przez Inwestora.	szt	9,00		
3.1	KNR 2-01 0103/02 Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 16-35cm , usunięcie gałęzi, przecięcie gałęzi w rebarce Nr ST: D.01.02.01	szt	9,00		
3.2	KNR 2-01 0105/02 Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 16-35cm Nr ST: D.01.02.01	szt	9,00		
4	Kalkulacja indywidualna Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć średniej gęstości-żywoplotów wraz z wyrwaniem korzeni i oczyszczeniem terenu po robotach i ich wywozem.	ha	0,05		
4.1	KNR 2-01 0108/05 Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć średniej gęstości-żywoplotów. Nr ST: D.01.02.01	ha	0,04		
	<b>D.01.02.02 Usunięcie warstwy humusu.</b>				
5	Kalkulacja indywidualna Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm i złożenie w hałdach na terenie budowy do ponownego wykorzystania.	m2	131,65		
5.1	KNR 2-01 0126/01 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki	m2	131,65		
	<b>D.01.02.04 Rozbiórki elementów dróg, ogrodzeń .</b>				
6	Kalkulacja indywidualna Roboty remontowe - cięcie krawędzi nawierzchni bitumicznej , grubość warstwy 10cm wraz z wywiezieniem i utylizacją destruktu .	m	447,00		
6.1	KNR AT-03 0101/02 Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na głębokość 6-10cm	m	447,00		
7	Kalkulacja indywidualna Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej wraz z ławami betonowymi wywieźć na wysypisko jako gruz do 5 km, wraz z jego utylizacją.	m	213,00		
7.1	KNR 2-31 0813/03 Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30cm,20x30 na podsypce cementowo-piaskowej. Materiał z rozbiórki nadający się do użytku do dyspozycji Inwestora. Złożyć w palety. Nr ST: D.01.02.04	m	213,00		
8	Kalkulacja indywidualna Rozebranie obrzeży o wymiarach 8x30cm, na podsypce piaskowej , wywieźć na wysypisko jako gruz do 5 km, wraz z jego utylizacją.	m	20,00		
8.1	KNR 2-31 0814/01 Rozebranie obrzeży o wymiarach 6x20cm, na podsypce piaskowej Nr ST: D.01.02.04	m	20,00		
9	Kalkulacja indywidualna Rozebranie chodników, na podsypce cementowo-piaskowej (wraz z jej rozbiórką) wywieźć na wysypisko jako gruz do 5 km, wraz z jego utylizacją.	m2	27,00		
9.1	KNR 2-31 0815/01 Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5cm na podsypce piaskowej Nr ST: D.01.02.04	m2	27,00		
10	Kalkulacja indywidualna istniejąca nawierzchnia zjazdów Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych i bloczków betonowych, kostki polbruk z wypełnieniem spoin piaskiem (wraz z jej rozbiórką) wywieźć na wysypisko jako gruz do 5 km, wraz z jego utylizacją.	m2	230,00		
10.1	KNR 2-31 0811/01 Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych sześciokątnych i bloczków betonowych o grubości 12cm, polbruk gr.8cm z wypełnieniem spoin piaskiem Nr ST: D.01.02.04	m2	230,00		
	<b>D.02.01.01 Wykonanie wykopów.</b>				
11	Kalkulacja indywidualna Wykopy w gruncie kategorii I-III wykonywane spycharkami - roboty ziemne poprzeczne. Przemieszczenie gruntu kategorii I-III.	m3	124,72		
11.1	KNR 2-01 0229/01 Nakłady podstawowe na przemieszczenie gruntu kategorii I-II na odległość do 10m (spycharka gąsienicowa 55kW (75KM))	m3	124,72		

Budowa chodnika w pasie drogi powiatowej nr 1133B odcinek Jeleniewo - Kazimierówka w gminie Jeleniewo

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
12	Kalkulacja indywidualna Pozyskanie i transport brakujących mas gruntu przepuszczalnego na nasypy z odległości do 5 km.	m3	902,08		
12.1	KNR 2-01 0211/07 Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi, dowiezienie gruntu z doku na nasypy - koparki o pojemności łyżki 0,60m3, grunt kategorii I-III z transportem samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km	m3	902,08		
13	Kalkulacja indywidualna Formowanie nasypów przemieszczenie spycharkami w gruncie kategorii I-II wraz z zagęszczaniem mechanicznym nasypów walcami samojezdnymi statycznymi ogumionym o wysokości do 3m, grunt kategorii I-II. Do stopnia zagęszczenia zgodnie z dokumentacją projektową.	m3	902,08		
13.1	KNR 2-01 0314/04 Formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie przemieszczenie spycharkami lub zgarniarkami w gruncie kategorii I-II	m3	902,08		
13.2	KNR 2-01 0237/05 Zagęszczenie nasypów walcami samojezdnymi statycznymi ogumionymi, grunt sypki kategorii I-III	m3	902,08		
<b>D.04.01.01. Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża.</b>					
14	Kalkulacja indywidualna Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV do nośności podłoża G1 zgodnie z dokumentacją. Po robotach ziemnych.	m2	630,00		
14.1	KNR 2-31 0103/04 Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV Nr ST: D.04.01.01	m2	630,00		
<b>D.04.03.01 Oczyszczanie i skrapianie warstw konstrukcyjnych.</b>					
15	Kalkulacja indywidualna Oczyszczanie i skrapianie warstw konstrukcyjnych.	m2	630,00		
15.1	KNR 2-31 1004/06 Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej z bitumu Nr ST: D.04.03.01	m2	260,00		
15.2	KNR 2-31 1004/07 Skropienie nawierzchni asfalem Nr ST: D.04.03.01	m2	260,00		
<b>D.04.04.02 Podbudowa z kruszywa naturalnego doziarnionego łamanym łamanego stabilizowanego mechanicznie.</b>					
16	Kalkulacja indywidualna Podbudowa jednowarstwowa na poszerzeniu jezdni o grubości po zagęszczeniu 20cm, z mieszanki kruszywa naturalnego 0/31,5mm z zawartością 50% kruszywa łamanego stabilizowana mechanicznie, na podłożu G1 z zakupem i transportem do miejsca wbudowania (rozścielenie kruszywa, zagęszczenie podbudowy z wyprofilowaniem).	m2	383,09		
16.1	KNR 2-31 0115/01 Podbudowa jednowarstwowa o grubości po zagęszczeniu 25cm z kruszywa naturalnego z domieszką ulepszającą z kruszywa łamanego 50% - poszerzenie jezdni Nr ST: D.04.05.01	m2	260,00		
16.2	KNR 2-31 0115/01 Podbudowa jednowarstwowa o grubości po zagęszczeniu 10cm z kruszywa naturalnego z domieszką ulepszającą z kruszywa łamanego 30%- chodnik Nr ST: D.04.05.01	m2	123,09		
<b>D.04.05.01. Podbudowa z chudego betonu pod zjazdy</b>					
17	Kalkulacja indywidualna Podbudowa z chudego betonu z transportem do miejsca wbudowania wraz ze wszystkimi robotami towarzyszącymi.	m2	370,00		
17.1	KNR 2-31 0109/03 Podbudowy betonowe bez dylatacji o grubości warstwy po zagęszczeniu 15cm Nr ST: D.04.05.01	m2	370,00		
<b>D.04.07.01. Podbudowa z betonu asfaltowego.</b>					
18	Kalkulacja indywidualna Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych kłińcowo żwirowych o lepkości asfaltowej o grubości warstwy po zagęszczeniu 7 cm. Podbudowa zasadnicza z betonu asfaltowego dla KR2 z transportem do miejsca wbudowania.	m2	260,00		
18.1	KNR 2-31 0110/01 Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych kłińcowo żwirowych o lepkości asfaltowej o grubości warstwy po zagęszczeniu 4cm. Podbudowa zasadnicza z betonu asfaltowego wg PN-S-96025:2000 dla KR2 z transportem do miejsca wbudowania Nr ST: D.04.07.01	m2	260,00		
18.2	KNR 2-31 0110/02 Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych kłińcowo żwirowych o lepkości asfaltowej -Podbudowa j.w- za każdy dalszy 1cm. Za dalsze 3 cm gr (docelowo 9cm) Nr ST: D.04.07.01 (Krotność= 3)	m2	260,00		
<b>D.05.03.05. Nawierzchnia z betonu asfaltowego. Warstwa ścieralna</b>					
19	Kalkulacja indywidualna Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych -warstwa ścieralna asfaltowa, o grubości po zagęszczeniu 5cm. Beton asfaltowy dla KR2- z transportem do miejsca wbudowania.	m2	260,00		
19.1	KNR 2-31 0311/05 Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych -warstwa ścieralna asfaltowa, o grubości po zagęszczeniu 3cm. Beton asfaltowy wg PN-S-96025:2000 dla KR2-z transportem do miejsca wbudowania Nr ST: D.05.03.05	m2	260,00		
19.2	KNR 2-31 0311/06 Nawierzchnia j.w z mieszanek mineralno-bitumicznych (BA) warstwa ścieralna - za każdy dalszy 1cm. Za dalsze 2cm gr. Nr ST: D.05.03.05 (Krotność= 2)	m2	260,00		
<b>D.05.03.23. Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr.8cm</b>					
20	Kalkulacja indywidualna Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm (zjazdy kolor czerwony) układane na podspocy cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5cm z wypełnieniem spoin piaskiem.	m2	370,00		

Budowa chodnika w pasie drogi powiatowej nr 1133B odcinek Jeleniewo - Kazimierówka w gminie Jeleniewo

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
20.1	KNR 2-31 0511/03 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm, układane na podsympce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5cm z wypełnieniem spoin piaskiem. Nr ST: D.05.03.23	m2	370,00		
<b>D.07.01.01. Oznakowanie poziome.</b>					
21	Kalkulacja indywidualna Wykonanie oznakowania grubowarstwowego poziomego jezdni grubowarstwowe, symbole- malowane ręcznie	m2	18,00		
21.1	KNR 231 706/2 Wykonanie oznakowania grubowarstwowego poziomego jezdni grubowarstwowe, symbole malowane ręcznie	m2	18,00		
<b>D.07.02.01. Oznakowanie pionowe.</b>					
22	Kalkulacja indywidualna Wykonanie oznakowania pionowego	szt	4,00		
22.1	KNR 2-31 0702/01 Szupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 50mm	szt	2,00		
22.2	KNR 2-31 0703/02 Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni ponad 0,3m2 - II generacji Nr ST: D.07.02.01	szt	4,00		
<b>D.07.06.02. bariery</b>					
23	Kalkulacja indywidualna Bariery ochronne typ Olsztyński, stalowe ocynkowane malowane proszkowo kolor żółty odblaskowy.	m	48,00		
23.1	KNR 231 704/3 Bariery ochronne typ Olsztyński, stalowe ocynkowane malowane proszkowo kolor żółty odblaskowy.	m	48,00		
<b>D-06.01.03 Ściek z elementów prefabrykowanych</b>					
24	Kalkulacja indywidualna D-06.01.03 Ściek z elementów prefabrykowanych	m	122,00		
24.1	KNR 2-31 0606/03 Ścieki z elementów betonowych o grubości 15cm na podsypce cementowo-piaskowej Nr ST: D.08.01.03	m	86,00		
24.2	KNR 2-31 0402/03 Ława betonowa zwykła pod krawężniki	m3	2,58		
24.3	KNR 2-01 0520/01 Umocnienie skarp i dna kanałów płytami prefabrykowanymi azurowymi	m2	18,72		
24.4	KNR 2-31 0605/06 Rury PE SN8 o średnicy 20cm przepustów rurowych pod zjazdami (drenaze) na odcinkach rowów	m	36,00		
24.5	KNR 2-31 0602/02 Obudowy kamiennych wylotów sączków podłużnych	szt	12,00		
<b>D.05.03.23 Chodniki z płyt betonowych.</b>					
25	Kalkulacja indywidualna Chodnik z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem jako chodniki	m	906,00		
25.1	KNR 2-31 0407/05 Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową Nr ST: D.08.01.03	m	760,00		
25.2	KNR 2-31 0502/01 Chodnik z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem jako chodniki Nr ST: D.05.03.23	m2	906,00		
25.3	KNR 2-31 0103/01 Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-II Nr ST: D-04.01.01	m2	906,00		
<b>D-08.01.01 Krawężniki betonowe</b>					
26	Kalkulacja indywidualna D-08.01.01 Krawężniki betonowe	m	835,00		
26.1	KNR 2-31 0403/01 Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce piaskowej Nr ST: D.08.01.03	m	835,00		
26.2	KNR 2-31 0402/03 Ława betonowa zwykła pod krawężniki	m3	40,95		
<b>D-06.01.01b humusowanie i mocnienia skarp geosiatką</b>					
27	Kalkulacja indywidualna Wykonanie humusowania skarp z umocnieniem skarp nasypu geosiatka przeciwoerozyjną	m2	1.100,00		
27.1	KNR 2-01 0510/01 Humusowanie skarp warstwą humusu grubości 10cm z obsianiem	m2	1.100,00		
27.2	KNR AT-04 0101/03 zabezpieczenie skarp geosiatka antyerozyjną	m2	600,00		
<b>Regulacja pionowa studni tetetchnicznych i zaworów wodociagowych</b>					
28	Kalkulacja indywidualna Regulacja pionowa studni i zworów	szt	4,00		
28.1	KNR 2-31 1406/05 Regulacja pionowa studzienek telefonicznych Nr ST: D.08.02.01	szt	1,00		
28.2	KNR 2-31 1406/04 Regulacja zaworów wodociagowych Nr ST: D.08.02.01.	szt	3,00		
		Razem			

Budowa chodnika w pasie drogi powiatowej nr 1133B odcinek Jeleniewo - Kazimierówka w gminie Jeleniewo

Nr	Opis robót	Wartość
	<b>chodnik Kazimierówka</b>	
	D.01.00.00 Roboty przygotowawcze.	
	D.01.01.01 Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych.	
	D.01.02.01 Usunięcie drzew lub krzewów.	
	D.01.02.02 Usunięcie warstwy humusu.	
	D.01.02.04 Rozbiórki elementów dróg, ogrodzeń .	
	D.02.01.01 Wykonanie wykopów.	
	D.04.01.01. Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża.	
	D.04.03.01 Oczyszczanie i skrapianie warstw konstrukcyjnych.	
	D.04.04.02 Podbudowa z kruszywa naturalnego doziarnionego łamanym łamanego stabilizowanego mechanicznie.	
	D.04.05.01. Podbudowa z chudego betonu pod zjazdy	
	D.04.07.01. Podbudowa z betonu asfaltowego.	
	D.05.03.05. Nawierzchnia z betonu asfaltowego. Warstwa ścieralna	
	D.05.03.23. Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr.8cm	
	D.07.01.01. Oznakowanie poziome.	
	D.07.02.01. Oznakowanie pionowe.	
	D.07.06.02. bariery	
	D-06.01.03 Ściek z elementów prefabrykowanych	
	D.05.03.23 Chodniki z płyt betonowych.	
	D-08.01.01 Krawężniki betonowe	
	D-06.01.01b humusowanie i mocnienia skarp geosiatką	
	Regulacja pionowa studni tetetchnicznych i zaworów wodociagowych	
	<b>Razem</b>	