

# Przedmiar robót

BRANŻA DROGOWA

Obiekt	PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 4133Z ŁOŹNICA-ŻÓŁWIA BŁOĆ, NA ODCINKU ŻÓŁWIA BŁOĆ - NIEWIADOWO
Kod CPV	
Budowa	8+350,00 - 8+731,62
Inwestor	POWIAT GOLENIOWSKI
Biuro kosztorysowe	'PRO-TRANS' CONSULTING, UL. WIEJSKA 9, 73-110 STARGARD

## PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 4133Z ŁOŹNICA-ŻÓŁWIA BŁOĆ, NA ODCINKU ŻÓŁWIA BŁOĆ - NIEWIADOWO

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE</b>		
1	KNR 2-01 0119/03	D-01-01-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym		
			0,38	km	0,380
			razem	km	0,380
2	KNR 2-31 0818/08	D-01-02-04	Rozebranie słupków do znaków		
			3	szt	3,000
			razem	szt	3,000
3	KNR 2-31 0818/06	D-01-02-04	Rozebranie barier stalowych pojedynczych		
			72	m	72,000
			razem	m	72,000
4	KNR 2-01 0101/02	D-01-02-01	Mechaniczne karczowanie drzew wraz z wywozem, oraz oczyszczeniem terenu po wycince		
				szt	4,000
5	KNR 2-31 0803/03	D-01-02-04	Rozebranie mechaniczne nawierzchni o grubości 3cm (analogia)		
			2783,9	m2	2.783,900
			razem	m2	2.783,900
6	KNR 2-31 0803/04	D-01-02-04	Rozebranie mechaniczne nawierzchni o grubości 3cm - za każdy dalszy 1cm grubości ponad 3cm		
			2783,9*7	m2	19.487,300
			razem	m2	19.487,300
7	KNR 2-31 0802/07	D-01-02-04	Rozebranie mechaniczne podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15cm		
			2783,9*1,07	m2	2.978,773
			razem	m2	2.978,773
8	KNR 2-31 0802/08	D-01-02-04	Rozebranie mechaniczne podbudowy z kruszywa kamiennego - za każdy dalszy 1cm grubości ponad 15cm		
			2978,8*5	m2	14.894,000
			razem	m2	14.894,000
9	KNR 2-31 0816/03		Rozebranie przepustów z rur betonowych o średnicy 60cm (analogia dla średnicy 95)		
			12	m	12,000
			razem	m	12,000
10	KNR 2-31 0816/04		Rozebranie ścianek czołowych i ław przepustów betonowych dla przepustów śr. 95cm		
			ścianki czołowe 7,9*2,5*0,25*2	m3	9,875
			ława fundamentowa 10,25*2,0*0,4	m3	8,200
			razem	m3	18,075
11	KNR 2-01 0207/01.3	D-02-00-01 D-02-01-01	Roboty ziemne w gruncie kategorii I-II wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 1,20m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi 15-20t na odległość do 1,0km (zdęcie w-wy humusu i odtworzenie rowów)		
			(2640,6+428,1+1505,8+422,2-2783,9)*0,25	m3	553,200
			razem	m3	553,200
			<b>JEZDNIA</b>		
			<b>PODBUDOWY</b>		
12	KNR 2-31 0101/01	D-04-01-01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV		
			(2640,6)*1,07	m2	2.825,442
			razem	m2	2.825,442
13	KNR 2-31 0101/02	D-04-01-01	Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5cm ponad 20cm (kolejna 15cm)		
			(2640,6*1,07)*3	m2	8.476,326
			razem	m2	8.476,326
14	KNR 2-31 0109/03	D-04-05-04	Podbudowy betonowe C1,5/2,0 bez dylatacji o grubości warstwy po zagęszczeniu 12cm		
			(2640,6)*1,07	m2	2.825,442
			razem	m2	2.825,442
15	KNR 2-31 0109/04	D-04-05-04	Podbudowy betonowe C1,5/2,0 bez dylatacji - za każdy dalszy 1cm ponad 12cm		
			(2640,6*1,07)*8	m2	22.603,536
			razem	m2	22.603,536
16	KNR 2-31 0114/05	D-04-04-00	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm		
			(2825,442)*1,05	m2	2.966,714
			razem	m2	2.966,714

## PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 4133Z ŁOŹNICA-ŻÓŁWIA BŁOĆ, NA ODCINKU ŻÓŁWIA BŁOĆ - NIEWIADOWO

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
17	KNR 2-31 0114/06	D-04-04-00	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm (2825,442*1,05)*5	m2	14.833,571
			razem	m2	14.833,571
<b>NAWIARZCHNIE</b>					
18	KNR AT-03 0202/01	D-04-03-01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem przy zużyciu emulsji 0,8kg/m2 (2640,6)*1,05	m2	2.772,630
			razem	m2	2.772,630
19	KNR 2-31 0110/01	D-05-03-05B	W-wa wiążąca z mieszanek mineralno-bitumicznych kłińcowo żwirowych AC16W o grubości warstwy po zagęszczeniu 4cm (2640,6)*1,05	m2	2.772,630
			razem	m2	2.772,630
20	KNR 2-31 0110/02	D-05-03-05B	W-wa wiążąca z mieszanek mineralno-bitumicznych kłińcowo żwirowych AC16W - za każdy dalszy 1cm grubości warstwy po zagęszczeniu ponad 4cm (kołwne 4cm) (2640*1,05)*4	m2	11.088,000
			razem	m2	11.088,000
21	KNR AT-03 0202/02	D-04-03-01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej przy zużyciu emulsji 0,5kg/m2 (2640,0)*1,02	m2	2.692,800
			razem	m2	2.692,800
22	KNR 2-31 0310/05	D-05-03-05a	Nawierzchnia z SMA 11 o grubości po zagęszczeniu 3cm  2640,6	m2	2.640,600
			razem	m2	2.640,600
23	KNR 2-31 0310/06	D-05-03-05a	Nawierzchnia SMA 11 - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm grubości po zagęszczeniu  2640,6	m2	2.640,600
			razem	m2	2.640,600
<b>ZJAZDY</b>					
24	KNR 2-31 0101/01	D-04-01-01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV 1505,8	m2	1.505,800
			razem	m2	1.505,800
25	KNR 2-31 0403/05	D-08-01-01B	Krawężniki betonowe o wymiarach 12x25cm wtopione na podsypce cementowo-piaskowej  17,2+17,3+21,8+20,0+17,9+20,1+29,1+16,9+17,5+19,0+18,5+17,7+17,4+16,7+17,5	m	284,600
			razem	m	284,600
26	KNR 2-31 0402/03	D-08-01-01B	Ława betonowa zwykła pod krawężniki  284,6*0,02	m3	5,692
			razem	m3	5,692
27	KNR 2-31 0114/05	D-04-04-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm  1505,8	m2	1.505,800
			razem	m2	1.505,800
28	KNR 2-31 0511/03.3	D-05-03-23A	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej 1505,8	m2	1.505,800
			razem	m2	1.505,800
<b>CHODNIKI</b>					
29	KNR 2-31 0101/01	D-04-01-01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV 428,1	m2	428,100
			razem	m2	428,100
30	KNR 2-31 0403/03	D-08-01-01B	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej  66,7+19,4+16,6+23,5+4,9+13,0+48,8+10,8+8,4+25,6+22,8+24,5+9,9+20,0+10,2	m	325,100
			razem	m	325,100
31	KNR 2-31 0402/04	D-08-01-01B	Ława betonowa z oporem pod krawężniki  325,1*0,06	m3	19,506
			razem	m3	19,506
32	KNR 2-31 0407/05	D-08-03-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 58,7+21,4+20,4+60,0+7,9+60,0+33,3+14,6+24,4+13,8+23,1	m	337,600
			razem	m	337,600
33	KNR 2-31 0402/03	D-08-01-01B	Ława betonowa zwykła pod obrzeże		

## PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 4133Z ŁOŹNICA-ŻÓŁWIA BŁOĆ, NA ODCINKU ŻÓŁWIA BŁOĆ - NIEWIADOWO

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			337,6*0,02	m3	6,752
			razem	m3	6,752
34	KNR 2-31 0104/05	D-04-02-01	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie lub na całej szerokości drogi zagęszczana mechanicznie 428,1	m2	428,100
			razem	m2	428,100
35	KNR 2-31 0511/03.3	D-05-03-23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej 428,1	m2	428,100
			razem	m2	428,100
			<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE I TOWARZYSZĄCE</b>		
			<b>PRZEPUSTY POD DROGĄ</b>		
36	KNR 2-01 0206/01		Roboty ziemne w gruncie kategorii I-II wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1,0km (12*4,0*2,5)	m3	120,000
			razem	m3	120,000
37	KNR 2-31 0605/01		Ławy fundamentowe żwirowe przepustów rurowych 12*2,02*0,3	m3	7,272
			razem	m3	7,272
38	KNR 2-31 0605/08		Rury stalowe spiralnie karbowane HCPA-S3 przepustów rurowych 12	m	12,000
			razem	m	12,000
39	KNR 2-01 0502/01		Ręczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli wodno-inżynieryjnych przy wysokości nasypu do 4m w gruncie kategorii I-II 12,5*4,0*2,5	m3	125,000
			razem	m3	125,000
40	KNR 2-31 0605/05		Ścianki czołowe dla rur o średnicy 60cm przepustów rurowych pod zjazdami 2	ścianka	2,000
			razem	ścianka	2,000
41	KNR 2-01 0512/04		Brukowanie skarp, przekopów i nasypów na podsypce z pospółki lub piasku, z zalaniem szczelin zaprawą cementową 2,5*2*2	m2	10,000
			razem	m2	10,000
			<b>POBOCZA</b>		
42	KNR 2-31 0201/01	D-05-01-00	Pobocza gruntowe o grubości warstwy po zagęszczeniu 10cm 422,2	m2	422,200
			razem	m2	422,200
			<b>OZNAKOWANIE PIONOWE</b>		
43	KNR 2-31 0702/02	D-07-02-01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70mm 9	szt	9,000
			razem	szt	9,000
44	KNR 2-31 0703/01	D-07-02-01	Przymocowanie tarcz znaków drogowych 16	szt	16,000
			razem	szt	16,000
			<b>OZNAKOWANIE POZIONE - GRUBOWARSTWOWE</b>		
45	KNR 2-31 0706/02	D-07-01-01	Linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe malowane mechanicznie 56	m2	56,000
			razem	m2	56,000
46	KNR 2-31 0706/03	D-07-01-01	Linie segregacyjne i krawędziowe przerywane malowane mechanicznie 48	m2	48,000
			razem	m2	48,000
47	KNR 2-31 0706/06	D-07-01-01	Linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane mechanicznie 33	m2	33,000
			razem	m2	33,000
			<b>URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>		
48	KNR 2-31 0704/01	D-07-02-01	Bariery N2W3B 24+36	m	60,000
			razem	m	60,000

PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 4133Z ŁOŹNICA-ŻÓŁWIA BŁOĆ, NA ODCINKU ŻÓŁWIA BŁOĆ - NIEWIADOWO

Nr	Opis robót
	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE
	JEZDNIA
	PODBUDOWY
	NAWIARZCHNIE
	ZJAZDY
	CHODNIKI
	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE I TOWARZYSZĄCE
	PRZEPUSTY POD DROGĄ
	POBOCZA
	OZNAKOWANIE PIONOWE
	OZNAKOWANIE POZIONE - GRUBOWARSTWOWE
	URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU