

Przedmiar robót

BRANŻA DROGOWA

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

Kod CPV

Budowa 2+040,00 - 8+350,00

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
ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE					
1	KNR 2-01 0119/03	D-01-01-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym 6,31	km razem	6,310 6,310
2	KNR 2-31 0818/08	D-01-02-04	Rozebranie słupków do znaków 24	szt razem	24,000 24,000
3	KNR 2-31 0818/06	D-01-02-04	Rozebranie barier stalowych pojedynczych 69,5	m razem	69,500 69,500
4	KNR 2-01 0101/02	D-01-02-01	Mechaniczne karczowanie drzew wraz z wywozem, oraz oczyszczeniem terenu po wycince 54	szt razem	54,000 54,000
5	KNR 2-31 0803/03	D-01-02-04	Rozebranie mechaniczne nawierzchni o grubości 3cm (analogia) 33675	m2 razem	33.675,000 33.675,000
6	KNR 2-31 0803/04	D-01-02-04	Rozebranie mechaniczne nawierzchni o grubości 3cm - za każdy dalszy 1cm grubości ponad 3cm 33675*7	m2 razem	235.725,000 235.725,000
7	KNR 2-31 0802/07	D-01-02-04	Rozebranie mechaniczne podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15cm 33675*1,07	m2 razem	36.032,250 36.032,250
8	KNR 2-31 0802/08	D-01-02-04	Rozebranie mechaniczne podbudowy z kruszywa kamiennego - za każdy dalszy 1cm grubości ponad 15cm 36032,25*5	m2 razem	180.161,250 180.161,250
9	KNR 2-31 0816/03		Rozebranie przepustów z rur betonowych 10,2+10,5+10,5+12,6	m razem	43,800 43,800
10	KNR 2-31 0816/04		Rozebranie ścianek czołowych i ław przepustów betonowych dla przepustów śr. 95cm ścianki czołowe 2,5*1,5*0,25*4 ława fundamentowa 43,8*1,0*0,4	m3 m3 razem	3,750 17,520 21,270
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 1,20m ³ z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 15-20t na odległość do 1,0km (zdjęcie w-wy humusu i odtworzenie rowów) (38234,5+12620+1336,1-33675)*0,25	m3 razem	4.628,900 4.628,900
JEZDNIA					
PODBUDOWY					
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 (38234)*1,07	m2 razem	40.910,380 40.910,380
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) (38234*1,07)*3	m2 razem	122.731,140 122.731,140
14	KNR 2-31 0111/03	D-04-05-04	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem C04/05 MPa o grubości po zagęszczeniu 15cm wykonywane mieszarkami doczepnymi (11561,9)*1,07	m2 razem	12.371,233 12.371,233
15	KNR 2-31 0109/03	D-04-05-04	Podbudowy betonowe C1,5/2,0 bez dylatacji o grubości warstwy po zagęszczeniu 12cm (37234,4)*1,07	m2 razem	39.840,808 39.840,808
16	KNR 2-31 0109/04	D-04-05-04	Podbudowy betonowe C1,5/2,0 bez dylatacji - za każdy dalszy 1cm ponad 12cm (38234,4*1,07)*8	m2 razem	327.286,464 327.286,464

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 0114/05	D-04-04-00	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm (38234,4)*1,05	m2	40.146,120
				razem	m2
18	KNR 2-31 0114/06	D-04-04-00	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm (38234,4*1,05)*5	m2	200.730,600
				razem	m2
NAWIARZCHNIE					
19	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 (38234,4)*1,05	m2	40.146,120
				razem	m2
20	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 (38234,4)*1,05	m2	40.146,120
				razem	m2
21	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 (kolwje 4cm) (38234,4*1,05)*4	m2	160.584,480
				razem	m2
22	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 (38234,4)*1,02	m2	38.999,088
				razem	m2
23	KNR 2-31 0310/05	D-05-03-05a	Nawierzchnia z SMA 11 o grubości po zagęszczeniu 3cm 38234,4	m2	38.234,400
				razem	m2
24	KNR 2-31 0310/06	D-05-03-05a	Nawierzchnia SMA 11 - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm grubości po zagęszczeniu 38234,4	m2	38.234,400
				razem	m2
ZJAZDY					
25	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 1336	m2	1.336,000
				razem	m2
26	KNR 2-31 0403/05	D-08-01-01B	Krawężniki betonowe o wymiarach 12x25cm wtopione na podsypce cementowo-piaskowej 24,6+16,9+19,5+17,4+25,8+27,2+28,5+30,2+30,8+27,8+24,8+25,8+25,0+25,3+25,5+25,7+27,6+26,0+26,2+26,6+26,8+23,2+21,0+27,2+25,5+27,2+25,0+26,6+23,4+27,6+17,3+17,3+21,5+20,4+21,1+19,5+17,8+18,8+17,9+23,0+17,0+23,1+20,5+23,4+36,2+19,9+28,5+24,8+31,8+30,9+26,4+24,3+17,5+17,1+17,0+20,4+17,5+16,9+17,5	m	1.386,000
				razem	m
27	KNR 2-31 0402/03	D-08-01-01B	Ława betonowa zwykła pod krawężniki 2386*0,02	m3	47,720
				razem	m3
28	KNR 2-31 0114/05	D-04-04-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm 1336	m2	1.336,000
				razem	m2
29	KNR 2-31 0511/03.3	D-05-03-23A	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej 1336	m2	1.336,000
				razem	m2
ŚCIEK TRÓJKĄTNY					
30	KNR 2-31 0402/03	D-08-01-01B	Ława betonowa zwykła pod krawężniki 1446,2*0,09	m3	130,158
				razem	m3
31	KNR 2-31 0606/04	D-08-05-01	Ścieki z elementów betonowych o grubości 20cm na podsypce cementowo-piaskowej 103,2+69,6+31,4+54,7+77,6+46,2+107,3+46,3+145,3+52,9+22,3+39,2+39,2+48,6+93,9+80,4+22,5+120,1+35,5+140,5+69,5	m	1.446,200
				razem	m
ROBOTY WYKOŃCZENIOWE I TOWARZYSZĄCE					
PRZEPUSTY POD DROGĄ					

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

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
32	KNR 2-01 0206/01		Roboty ziemne w gruncie kategorii I-II wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m ³ z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1,0km (10,1*2,0*1,5)*4	m3	121,200
				razem	m3
33	KNR 2-31 0605/01		Ławy fundamentowe żwirowe przepustów rurowych 40,4*2,02*0,3	m3	24,482
				razem	m3
34	KNR 2-31 0605/08		Rury stalowe spiralnie karbowane HCPA-S1 przepustów rurowych 10,1*4	m	40,400
				razem	m
35	KNR 2-01 0502/01		Ręczne zasypywanie wnek za ścianami budowli wodno-inżynierskich przy wysokości nasypu do 4m w gruncie kategorii I-II (10,1*2,0*1,5)*4	m3	121,200
				razem	m3
36	KNR 2-31 0605/05		Ścianki czołowe dla rur o średnicy 60cm przepustów rurowych pod zjazdami 16	ścianka	16,000
				razem	ścianka
37	KNR 2-01 0512/04		Brukowanie skarp, przekopów i nasypów na podsypce z pospółki lub piasku, z zalaniem szczelin zaprawą cementową (2,5*2*4)*4	m2	80,000
				razem	m2
PRZEPUSTY POD ZJAZDAMI					
38	KNR 2-01 0206/01		Roboty ziemne w gruncie kategorii I-II wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m ³ z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1,0km 207,5*1,5*1,5	m3	466,875
				razem	m3
39	KNR 2-31 0605/01		Ławy fundamentowe żwirowe przepustów rurowych 207,5*0,6*0,3	m3	37,350
				razem	m3
40	KNR 2-31 0605/08		Rury HDPE średnicy 400mm spiralnie karbowane przepustów rurowych 10*4+6,7*25	m	207,500
				razem	m
41	KNR 2-01 0502/01		Ręczne zasypywanie wnek za ścianami budowli wodno-inżynierskich przy wysokości nasypu do 4m w gruncie kategorii I-II 207,5*1,0*1,5	m3	311,250
				razem	m3
42	KNR 2-01 0512/04		Brukowanie skarp, przekopów i nasypów na podsypce z pospółki lub piasku, z zalaniem szczelin zaprawą cementową (1,5*1,5*6)*29	m2	391,500
				razem	m2
POBOCZA					
43	KNR 2-31 0201/01	D-05-01-00	Pobocza z mieszanki optymalnej/destruktu bitumicznego o grubości warstwy po zagęszczeniu 10cm 12620,0	m2	12.620,000
				razem	m2
OZNAKOWANIE PIONOWE					
44	KNR 2-31 0702/02	D-07-02-01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70mm 47	szt	47,000
				razem	szt
45	KNR 2-31 0703/01	D-07-02-01	Przymocowanie tarcz znaków drogowych 73	szt	73,000
				razem	szt
OZNAKOWANIE POZIONE - GRUBOWARSTWOWE					
46	KNR 2-31 0706/02	D-07-01-01	Linie segregacyjne i krawędziowe ciągle malowane mechanicznie 176	m2	176,000
				razem	m2
47	KNR 2-31 0706/03	D-07-01-01	Linie segregacyjne i krawędziowe przerywane malowane mechanicznie 432	m2	432,000
				razem	m2

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

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
48	KNR 2-31 0706/06	D-07-01-01	Linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane mechanicznie 17	m2	17,000
				razem	m2
URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU					
49	KNR 2-31 0704/01	D-07-02-01	Bariery N2W3B 22,6+46,4	m	69,000
				razem	m
50			Słupek prowadzący U-1a	szt	160,000

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

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