

Przebudowa drogi gminnej nr Leźnica - Bronno

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR: Przebudowa drogi gminnej nr Leźnica - Bronno					
1					
1.1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1 d.1.1	KNR-W 2-01 0113-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km		
		1,966	km	1,966	
				RAZEM	1,966
2 d.1.1	KNNR 6 1108-01	Remonty cząstkowe nawierzchni bitumicznych mieszankami mineralno-asfaltowymi z obcinaniem krawędzi ręcznie średnia grubość ubytku 4.0 cm	t		
		5,0	t	5,000	
				RAZEM	5,000
3 d.1.1	KNR 2-01 0103-07	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 66-75 cm)	szt.		
		15,00	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
4 d.1.1	KNR 2-01 0105-07	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 66-75 cm)	szt.		
		15,00	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
5 d.1.1	KNR 2-01 0110-02	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km	mp		
		45,0	mp	45,000	
				RAZEM	45,000
6 d.1.1	KNR 2-01 0110-05	Wywożenie karpiny i gałęzi - dodatek za każde dalsze 0.5 km wywozu Krotność = 20	mp		
		45,00	mp	45,000	
				RAZEM	45,000
7 d.1.1	KNR 2-01 0504-04 analogia	Zасыpywanie przestrzeni za ścianami budowli sztucznych w nasypach kolejowych i drogowych przy użyciu ubijaków mechanicznych - kat.gr.I-III	m3		
		15,00 * 2,0 * 2,0 * 1,0	m3	60,000	
				RAZEM	60,000
8 d.1.1	KNNR 1 0407-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m spycharkami w gruncie kat.I-II	m3		
		60,00	m3	60,000	
				RAZEM	60,000
9 d.1.1	101-1	Zakup i dowóz zasypki piaszczystej	m3		
		60,00	m3	60,000	
				RAZEM	60,000
10 d.1.1	KNR 2-01 0212-05	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odl.do 1 km - wykopy pod przepusty	m3		
		(10,0 * 8,0) + (12 + 12 + 12) * 1,0 * 1,0	m3	116,000	
				RAZEM	116,000
11 d.1.1	KNR 2-01 0230-03	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. V-X	m3		
		116,00	m3	116,000	
				RAZEM	116,000
12 d.1.1	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m3		
		116,00	m3	116,000	
				RAZEM	116,000
13 d.1.1	KNNR 6 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanych gr. 20 cm - ława pod przepust	m2		
		116,00	m2	116,000	
				RAZEM	116,000

Przebudowa drogi gminnej nr Leźnica - Bronno

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	KNR 2-33 0601-02	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jednootworowych z rur o śr. 80 cm PEHD	m		
		12 + 12	m	24,000	
				RAZEM	24,000
15	KNR 2-33 0601-02	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jednootworowych z rur o śr. 60 cm PEHD	m		
		12,00	m	12,000	
				RAZEM	12,000
16	KNR 2-33 0601-02	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jednootworowych z rur o śr. 40 cm PEHD - zjazdy	m		
		8,00 * 10	m	80,000	
				RAZEM	80,000
17	KNNR 6 0605-03	Przepusty rurowe pod korona drogi - ścianki czołowe dla rur o średnicy 40 cm, prefabrykowane, skośne	szt		
		20,00	szt	20,000	
				RAZEM	20,000
18	KNNR 6 0605-03	Przepusty rurowe pod korona drogi - ścianki czołowe dla rur o średnicy 80 cm, prefabrykowane, skośne	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
19	KNNR 6 0605-03	Przepusty rurowe pod korona drogi - ścianki czołowe dla rur o średnicy 60 cm, prefabrykowane, skośne	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
20	101-1	Zakup i dowóz zasyпки piaszczystej	m3		
		50,00	m3	50,000	
				RAZEM	50,000
1.2		ROBOTY ZIEMNE			
21	KNNR 1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2		
		1966,00 * 3,0 * 2	m2	11 796,000	
				RAZEM	11 796,000
22	KNNR 5 0721-01	Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych na głębokość 5 cm	m		
		253,00	m	253,000	
				RAZEM	253,000
23	KNNR 1 0113-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za dalsze 5 cm ponad 15 cm Krotność = 3	m2		
		11796,00	m2	11 796,000	
				RAZEM	11 796,000
24	KNNR 6 0802-04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie	m2		
		380,00	m2	380,000	
				RAZEM	380,000
25	KNNR 6 0802-04	Rozebranie kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		250,00 * 1,8	m2	450,000	
				RAZEM	450,000
26	KNNR 6 0802-04	Rozebranie obrzeża na ławie betonowej	m		
		380,00	m	380,000	
				RAZEM	380,000
27	KNNR 6 0802-04	Rozebranie obrzeża na ławie betonowej	m		
		380,00	m	380,000	
				RAZEM	380,000

Przebudowa drogi gminnej nr Leźnica - Bronno

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28 d.1.2	KNNR 6 0102-05	Koryta gł. 45 cm wykonywane w gruntach kat. V-VI na poszerzeniach jezdni Krotność = 2	m2		
		1966,00 * 1,00 * 2	m2	3 932,000	
				RAZEM	3 932,000
29 d.1.2	KNR 2-01 0212-05 analogia	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km - załadunek ziemi	m3		
		(11796,00 * 0,30) + (3932,00 * 0,45)	m3	5 308,200	
				RAZEM	5 308,200
30 d.1.2	KNR 2-01 0212-05	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km - wykonanie nasypów pod poszerzenie drogi	m3		
		(1133,00 * 3,3 * 1,0) + (933,00 * 2,0 * 0,8 * 2)	m3	6 724,500	
				RAZEM	6 724,500
31 d.1.2	KNR-W 4-01 0109-05	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (grunt kat. I-II)	m3		
		5308,20	m3	5 308,200	
				RAZEM	5 308,200
32 d.1.2	KNR-W 4-01 0109-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km Krotność = 4	m3		
		5308,20	m3	5 308,200	
				RAZEM	5 308,200
1.3		NAWIERZCHNIA			
33 d.1.3	KNNR 6 0113-02	Warstwa z kruszyw związanych Rm=2,5MPa gr. 20 cm na poszerzeniu	m2		
		1966,00 * 1,00 * 2	m2	3 932,000	
				RAZEM	3 932,000
34 d.1.3	KNNR 6 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm na poszerzeniu	m2		
		1966,00 * 0,8 * 2	m2	3 145,600	
				RAZEM	3 145,600
35 d.1.3	KNNR 6 0308-01	Ułożenie siatki szklanej na połączeniu poszerzenia	m2		
		1966,00 * 1,0 * 2	m2	3 932,000	
				RAZEM	3 932,000
36 d.1.3	KNNR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa wiążąca) na poszerzeniu Krotność = 1,25	m2		
		1966,00 * 1,20 * 2	m2	4 718,400	
				RAZEM	4 718,400
37 d.1.3	KNNR 6 1005-06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych	m2		
		9043,60	m2	9 043,600	
				RAZEM	9 043,600
38 d.1.3	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2		
		9043,60	m2	9 043,600	
				RAZEM	9 043,600
39 d.1.3	KNNR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca)	m2		
		1966,00 * 4,60	m2	9 043,600	
				RAZEM	9 043,600
40 d.1.3	KNNR 6 1005-06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych	m2		
		8847,00	m2	8 847,000	
				RAZEM	8 847,000
41 d.1.3	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2		

Przebudowa drogi gminnej nr Leźnica - Bronno

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		8847,00	m2	8 847,000	
				RAZEM	8 847,000
42 d.1.3	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)	m2		
		1966,00 * 4,50	m2	8 847,000	
				RAZEM	8 847,000
1.4		CHODNIKI			
43 d.1.4	KNNR 1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą koparek	m2		
		1133,00 * 2,2	m2	2 492,600	
				RAZEM	2 492,600
44 d.1.4	KNNR 1 0201-07	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.- wykonanie nasypów pod chodniki	m3		
		1133,00 * 2,5 * 0,8	m3	2 266,000	
				RAZEM	2 266,000
45 d.1.4	KNNR 1 0402-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów z ziemi dostarczonej samochodami; kat.gr.I-II	m3		
		2266,00	m3	2 266,000	
				RAZEM	2 266,000
46 d.1.4	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		1133,00	m	1 133,000	
				RAZEM	1 133,000
47 d.1.4	KNNR 6 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
		1133,00	m	1 133,000	
				RAZEM	1 133,000
48 d.1.4	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		1133,00 * 2,0	m2	2 266,000	
				RAZEM	2 266,000
49 d.1.4	KNNR 6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm na zjazdach 20 cm	m2		
		1133,00 * 2,0	m2	2 266,000	
				RAZEM	2 266,000
50 d.1.4	KNNR 6 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		1133 * 1,80	m2	2 039,400	
				RAZEM	2 039,400
1.5		POBOCZA			
51 d.1.5	KNR 2-31 1402-05	Mechaniczne ścinanie poboczki o grub. 15 cm - wraz z profilowaniem i odwozem	m2		
		1966,00	m2	1 966,000	
				RAZEM	1 966,000
52 d.1.5	KNNR 6 0204-04	Nawierzchnie z kruszywa łamanego 0/31,5 mm - warstwa górna o gr. 15 cm - pobocza+zjazdy	m2		
		3250,00	m2	3 250,000	
				RAZEM	3 250,000
1.6		ROBOTY WYKONCZENIOWE			
53 d.1.6	wycena indywidualna	Geodezyjna Inwentaryzacja Powykonawcza	km		
		1,96	km	1,960	
				RAZEM	1,960
54 d.1.6	wycena indywidualna	Wykonanie ścieków typu "żółwik" pod chodnikiem 10 szt. x 3 m	m		
		30	m	30,000	

Przebudowa drogi gminnej nr Leźnica - Bronno

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	30,000
55 d.1.6	wycena indywidualna	Wykonanie wpustów deszczowych wraz z przykanalikiem dł. 7 m - odprowadzenie wody pod drogą do rowu	kpl		
		6,00	kpl	6,000	
				RAZEM	6,000
56 d.1.6	KNNR 6 0502-03	Regulacja wysokościowa istniejących zjazdów (kostka brukowa+bitumiczne) do przełożenia	m2		
		25,00 * 56	m2	1 400,000	
				RAZEM	1 400,000
57 d.1.6	KNR 2-01 0212-05	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odl.do 1 km - wykopy pod przepusty	m3		
		30,0 * 5 * 1,0 * 1,0	m3	150,000	
				RAZEM	150,000
58 d.1.6	KNR 2-01 0230-03	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. V-X	m3		
		150,00	m3	150,000	
				RAZEM	150,000
59 d.1.6	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m3		
		150,00	m3	150,000	
				RAZEM	150,000
60 d.1.6	KNNR 6 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm - ława pod przepust	m2		
		150,00 * 0,8	m2	120,000	
				RAZEM	120,000
61 d.1.6	KNNR 6 0605-06	Przepusty rurowe pod mijankami - rury PEHD o średnicy 40 cm	m		
		30,00 * 6	m	180,000	
				RAZEM	180,000
62 d.1.6	101-1	Zakup i dowóz zasypki piaszczystej	m3		
		150,00	m3	150,000	
				RAZEM	150,000
63 d.1.6	KNNR 6 0605-03	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o średnicy 40 cm, prefabrykowane, skośne	szt		
		6 * 2	szt	12,000	
				RAZEM	12,000
64 d.1.6	analiza indywidualna	Montaż solarnych lamp oświetleniowych LED 40 W co 50 mb	szt		
		40	szt	40,000	
				RAZEM	40,000