

Remont drogi gminnej Nr 1 10704 R ul. Polna w Kańczudze

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
<b>1. Roboty przygotowawcze</b>				
1	KNR 2-01 0119/03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	1,400
2	KNR 2-01 0109/02	Ręczne ścinanie i karczowanie zagajników średniej gęstości	ha	0,200
<b>2. Roboty ziemne</b>				
3	KNR 2-31 1403/06	Oczyszczanie rowu z namułu o grubości 30cm z wyprofilowaniem skarp 1150	m	1.150,000
		razem	m	1.150,000
4	KNNR 6 0102/03	Koryta wykonywane na poszerzeniach jezdni lub chodników głębokości 30cm w gruncie kategorii II-IV 1150*2,0+(50*0,1+50*0,1+50*0,1+50*0,4+50*0,3+50*0,25+50*0,3+50*0,45+50*0,6+50*0,65+50*0,65+50*0,68+50*0,93+50*1+50*1,05+50*1,1+50*1+50*1)	m2	2.833,000
		razem	m2	2.833,000
5	KNR 2-01 0212/04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowładoczymi na odległość do 1km, lecz z ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach - koparki o pojemność łyżki 0,25m3, grunt kategorii IV ((1150*2,0)+(50*0,1+50*0,1+50*0,1+50*0,4+50*0,3+50*0,25+50*0,3+50*0,45+50*0,6+50*0,65+50*0,65+50*0,68+50*0,93+50*1+50*1,05+50*1,1+50*1+50*1))*0,3	m3	849,900
		razem	m3	849,900
6	KNR 2-01 0202/03	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowładoczymi na odległość do 1km - koparki o pojemności łyżki 0,40m3, grunt kategorii IV 350*((0,4+2,8)/2)*0,7	m3	392,000
		razem	m3	392,000
7	KNNR 1 0208/02	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowładoczymi gruntu kat. I-IV po drogach o nawierzchni utwardzonej Krotność = 2 (1150*2,0+50*0,1+50*0,1+50*0,1+50*0,4+50*0,3+50*0,25+50*0,3+50*0,45+50*0,6+50*0,65+50*0,65+50*0,68+50*0,93+50*1+50*1,05+50*1,1+50*1+50*1)*0,3+(350*(0,4+3,2)/2)*0,5	m3	1.164,900
		razem	m3	1.164,900
<b>3. Chodniki</b>				
8	KNR 2-31 0103/02	Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii III-IV (1150*2,0)	m2	2.300,000
		razem	m2	2.300,000
9	KNR 2-31 0104/01	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie i na poszerzeniach zagęszczana ręcznie (1150*2,0)	m2	2.300,000
		razem	m2	2.300,000
10	KNNR 6 0113/01	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna na poszerzeniach, grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm (1150*2,0)	m2	2.300,000
		razem	m2	2.300,000
11	KNR 2-31 0114/07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm (wzmocnienie podbudowy na zjazdach w ilości 34 szt) 34 *4*2,0	m2	272,000
		razem	m2	272,000
12	KNR 2-31 0813/03	Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30cm, na podsypce cementowo-piaskowej 200	m	200,000
		razem	m	200,000
13	KNR 2-31 0814/02	Rozebranie obrzeży o wymiarach 8x30cm, na podsypce piaskowej 150	m	150,000
		razem	m	150,000
14	KNNR 6 0403/03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30cm, z wykonaniem ławy betonowej B-10, na podsypce cementowo-piaskowej (w km 0+000 do 1+150 str prawa i 0+000 do 0+059 str lewa) 1150+59	m	1.209,000
		razem	m	1.209,000
15	KNNR 6 0404/05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 1150+59	m	1.209,000
		razem	m	1.209,000
16	KNNR 6 0502/02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6cm na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem w tym 10% kostki kolor 1150*1,50	m2	1.725,000
		razem	m2	1.725,000

Remont drogi gminnej Nr 1 10704 R ul. Polna w Kańczudze

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
17	KNR 2-01 0520/01	Umocnienie skarp płytami prefabrykowanymi ażurowymi  160*0,80	m2	128,000
		razem	m2	128,000
<b>4. Nawierzchnia</b>				
18	KNR 2-31 0104/01	Warstwa odsączająca z pospółki o grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie i na poszerzeniach zagęszczana ręcznie (50*0,1+50*0,1+50*0,1+50*0,4+50*0,3+50*0,25+50*0,3+50*0,45+50*0,6+50*0,65+50*0,65+50*0,68+50*0,93+50*1+50*1,05+50*1,1+50*1+50*1)	m2	533,000
		razem	m2	533,000
19	KNR 2-31 0114/07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm (50*0,1+50*0,1+50*0,1+50*0,4+50*0,3+50*0,25+50*0,3+50*0,45+50*0,6+50*0,65+50*0,65+50*0,68+50*0,93+50*1+50*1,05+50*1,1+50*1+50*1)	m2	533,000
		razem	m2	533,000
20	KNR 2-31 0114/07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm / na poszerzeniach/ (50*0,1+50*0,1+50*0,1+50*0,4+50*0,3+50*0,25+50*0,3+50*0,45+50*0,6+50*0,65+50*0,65+50*0,68+50*0,93+50*1+50*1,05+50*1,1+50*1+50*1)	m2	533,000
		razem	m2	533,000
21	KNNR 6 1005/06	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni ulepszonej z bitumu  Krotność = 3 1150*5	m2	5.750,000
		razem	m2	5.750,000
22	KNNR 6 1005/07	Skropienie nawierzchni asfaltem  Krotność = 3 1150*5	m2	5.750,000
		razem	m2	5.750,000
23	KNR 2-31 0108/02	Wyrównanie mechaniczne istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową na jezdni i zjazdach str. lewa  1150*5*0,05+144*4,0*0,125	t	359,500
		razem	t	359,500
24	KNNR 6 0308.1/01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych standard II - warstwa wiążąca o grubości po zagęszczeniu 4cm 1150*5	m2	5.750,000
		razem	m2	5.750,000
25	KNNR 6 0309.1/02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych standard II przy użyciu grysów dolomitowych - warstwa ścierna o grubości po zagęszczeniu 4cm 1150*5+250*4,3	m2	6.825,000
		razem	m2	6.825,000
<b>5. Przepusty</b>				
26	KNR 2-31 0816/03	Rozebranie przepustów z rur betonowych o średnicy 60cm  6,0+6,0+6,0+6,0	m	24,000
		razem	m	24,000
27	KNR 2-31 0816/02	Rozebranie przepustów z rur betonowych o średnicy 50cm  5,0+5,0+5,0+5,0+5,0+5,0+5,0+5,0+5,0+5,0+5,0+5,0	m	60,000
		razem	m	60,000
28	KNR 2-31 0816/01	Rozebranie przepustów z rur betonowych o średnicy 40cm  5,0+5,0+5,0+5,0+5,0+5,0+5,0+5,0+5,0+5,0+5,0+5,0	m	60,000
		razem	m	60,000
29	KNNR 6 0605/08	Rury betonowe o średnicy 60cm przepustów pod zjazdami (Analogia rury HDPE)  6,0+6,0+6,0+6,0	m	24,000
		razem	m	24,000
30	KNNR 6 0605/07	Rury betonowe o średnicy 50cm przepustów pod zjazdami ( analogia rury HDPE)  5,0+5,0+5,0+5,0+5,0+5,0+5,0+5,0+5,0+5,0+5,0+5,0	m	60,000
		razem	m	60,000
31	KNNR 6 0605/06	Rury betonowe o średnicy 40cm przepustów pod zjazdami (analogia rury HDPE)  5,0+5,0+5,0+5,0+5,0+5,0+5,0+5,0+5,0+5,0+5,0+5,0	m	60,000
		razem	m	60,000
32	KNR 2-31 0605/01	Ławy fundamentowe żwirowe przepustów rurowych pod zjazdami		

Remont drogi gminnej Nr 1 10704 R ul. Polna w Kańczudze

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		(24*0,8*0,20)+(60*0,8*0,2)+(60*0,6*0,2)	m3	20,640
		razem	m3	20,640
33	KNNR 6 0605/05	Ścianki czołowe przepustów pod zjazdami dla rur o średnicy 60cm 4*2	ścianka	8,000
		razem	ścianka	8,000
34	KNR 2-31 0605/04	Ścianki czołowe dla rur o średnicy 50cm przepustów rurowych pod zjazdami 12*2	ścianka	24,000
		razem	ścianka	24,000
35	KNNR 6 0605/03	Ścianki czołowe przepustów pod zjazdami dla rur o średnicy 40cm 12*2	ścianka	24,000
		razem	ścianka	24,000
36	KNR 2-31 0107/02	Wyrównywanie istniejącej podbudowy tłuczniem sortowanym zagęszczanym mechanicznie o średniej grubości warstwy po zagęszczeniu ponad 10cm (analogia zasypianie przepustu) 24*1,0+60*0,8+60*0,6	m3	108,000
		razem	m3	108,000
<b>6. Urządzenia zabezpieczające</b>				
37	KNNR 6 0702/05	Pionowe znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni ponad 0,3m2 4	szt	4,000
		razem	szt	4,000
38	KNNR 6 0705/05	Linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane ręcznie 5,5*2*0,5	m2	5,500
		razem	m2	5,500
39	KNNR 6 0702/01	Słupki z rur stalowych do pionowych znaków drogowych 6	szt	6,000
		razem	szt	6,000
<b>7. Roboty wykończeniowe</b>				
40	KNR 2-31 0114/07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm (pobocze od strony rowu) 1400*1,0	m2	1.400,000
		razem	m2	1.400,000
41	AW	Inwentaryzacja powykonawcza	kpl	1,000