

Poprawa infrastruktury drogowej poprzez wykonanie remontu ciągu dróg gminnych- ulic Leona Grzebyka Nr G 110723 R, 15-go Sierpnia Nr G 110722 R, Adama Głowackiego Nr G 110724 R w Kańczudze

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		Remont ciągu dróg w m. Kańczuga		
		I ul Leona Grzebyka		
		1 Remont nawierzchni		
1	KNNR 6 1005/06	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni ulepszonej z bitumu (261,0*5,5)	m2	1.435,500
2	KNNR 6 1005/07	Skropienie nawierzchni asfaltem (261,0*5,5)	m2	1.435,500
3	KNNR 6 0309/02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych standard I - warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu 4cm	m2	1.435,500
4	KNNR 6 1305/02	Regulacja pionowa studzienek urządzeń podziemnych o objętości betonu w jednym miejscu od 0,1 do 0,2m3	szt.	20,000
5	kalkulacja własna	Remont przykanalików kanalizacji deszczowej wraz z wymianą studzienek ściekowych ulicznych z osadnikiem; ra fi 200mm - 6mb, studzienka ściekowa uliczna betonowe o średnicy 500mm z osadnikiem bez syfonu wraz z wykopem, zasypaniem i zagęszczeniem	kpl.	2,000
		2 Remont chodników		
6	KNNR 6 0806/02	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej Strona lewa 252,2 mb, Strona prawa 248,4 mb	m	500,600
7	KNNR 6 0403/03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30cm, z wykonaniem ławy betonowej, na podsypce cementowo-piaskowej	m	500,600
8	KNR 2-31 0805/01	Rozebranie ręczne nawierzchni z płytek betonowych 50x50 cm o wysokości 6cm na podsypce cementowo-piaskowej - 1. Strona lewa $5*1,5+39,5*1,7+6,5*1,7+21,5*1,7+46*1,7+4*1+34*1,5+25,7*1,5+14*1,5 = 365 \text{ m}^2$ - 2. Strona prawa $14*1,7+11,90*1,7+14*1,7+7*1,5+7,5*1,5+8*1,6+6*1,5+5*1,5+7,5*1,7 = 131,63 \text{ m}^2$	m2	496,630
9	KNNR 6 1305/02	Analogia - Regulacja pionowa studzienek teletechnicznych w nawierzchni chodnika	szt.	2,000
10	KNNR 6 1305/02	Analogia - Regulacja pionowa obudów zasów w nawierzchni chodnika	szt.	5,000
11	KNNR 6 0404/01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce cementowo- piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową na ławie wraz z oporem 1. Strona lewa 231,2 mb; 2. Strona prawa 91,9 mb	m	323,100
12	KNNR 6 0502/02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6cm na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem	m2	496,630
		3 Zjazdy		
13	KNR 2-31 0805/01	Rozebranie ręczne nawierzchni z płytek betonowych 50x50 cm o wysokości 6cm na podsypce cementowo-piaskowej $5*1,7+4*1,7+10*1,5+8,5*1,5+4,5*1,7+9*1,5+4*1,5+4*1,5$	m2	76,200
14	KNR 2-31 0801/03	Analogia - rozebranie mechaniczne zjazdów betonowych $5*1,5+ 4*1,5+7*1,5$	m2	24,000
15	KNR 2-31 0805/01	Rozebranie ręczne nawierzchni z kostki betonowej o wysokości 8cm na podsypce cementowo - piaskowej (kostka do przełożenia) $6,5*1,7+5*1,5$	m2	18,550
16	KNNR 6 0102/01	Koryta wykonywane na poszerzeniach jezdni lub chodników o głębokości 10cm, w gruncie kategorii II-IV	m2	118,750
17	KNNR 6 0403/03	Krawężniki betonowe układane na "płask"o wymiarach 15x30cm, z wykonaniem ławy betonowej, na podsypce cementowo-piaskowej	m	65,000
18	KNNR 6 0113/05	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm	m2	118,750
19	KNNR 6 0502/03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem, kostka z demontażu	m2	18,550
20	KNNR 6 0502/03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem	m2	100,200
		4 Pozostałe		

Poprawa infrastruktury drogowej poprzez wykonanie remontu ciągu dróg gminnych- ulic Leona Grzebyka Nr G 110723 R, 15-go Sierpnia Nr G 110722 R, Adama Głowackiego Nr G 110724 R w Kańczudzie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
21	kalkulacja własna	Wywóz materiałów z demontażu, gruzu ma miejsce wskazane przez inwestora wraz z załadunkiem i rozładunkiem do 1km	m3	59,300
II ul 15-go Sierpnia				
1 Remont nawierzchni				
22	KNNR 6 1005/06	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni ulepszonej z bitumu (4,6* 130)	m2	598,000
23	KNNR 6 1005/07	Skropienie nawierzchni asfaltem (4,6* 130)	m2	598,000
24	KNNR 6 0108/02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną asfaltową (standard II) sposobem mechanicznym	t	29,500
25	KNNR 6 0309/01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych standard I - warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu 3cm (4,6* 130)	m2	598,000
26	KNNR 6 1305/02	Regulacja pionowa studzienek urządzeń podziemnych o objętości betonu w jednym miejscu od 0,1 do 0,2m3	szt.	10,000
2 Remont chodników				
27	KNNR 6 0806/02	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	130,000
28	KNR 2-31 0805/01	Rozebranie ręczne nawierzchni z kostki betonowej	m2	130,000
29	KNNR 6 0403/03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30cm, z wykonaniem ławy betonowej, na podsypce cementowo-piaskowej	m	130,000
30	KNNR 6 0404/01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce cementowo- piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	130,000
31	KNNR 6 0502/02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6cm na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem	m2	130,000
32	kalkulacja własna	Wywóz materiałów z demontażu, gruzu ma miejsce wskazane przez inwestora wraz z załadunkiem i rozładunkiem do 1km	m3	10,000
III ul. Adama Głowackiego				
1 Remont nawierzchni				
33	KNNR 6 1005/06	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni ulepszonej z bitumu (174*4,2)	m2	730,800
34	KNNR 6 1005/07	Skropienie nawierzchni asfaltem (174*4,2)	m2	738,800
35	KNNR 6 0108/02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną asfaltową (standard II) sposobem mechanicznym	t	36,540
36	KNNR 6 0309/01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych standard I - warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu 3cm (174*4,2)	m2	730,800
37	KNNR 6 1305/02	Regulacja pionowa studzienek urządzeń podziemnych o objętości betonu w jednym miejscu od 0,1 do 0,2m3	m2	5,000
2 Remont chodników				
38	KNNR 6 0806/02	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	174,000
39	KNR 2-31 0805/01	Rozebranie ręczne nawierzchni z płytek betonowych 50x50 cm o wysokości 6cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	87,000
40	KNNR 6 0403/03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30cm, z wykonaniem ławy betonowej, na podsypce cementowo-piaskowej	m	174,000
41	KNNR 6 0404/01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce cementowo- piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	174,000

Poprawa infrastruktury drogowej poprzez wykonanie remontu ciągu dróg gminnych- ulic Leona Grzebyka Nr G 110723 R, 15-go Sierpnia Nr G 110722 R, Adama Głowackiego Nr G 110724 R w Kańczudze

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
42	KNNR 6 0502/02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6cm na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem	m2	87,000
43	kalkulacja własna	Wywóz materiałów z demontażu, gruzu ma miejsce wskazane przez inwestora wraz z załadunkiem i rozładunkiem do 1km	m3	12,500
IV Oznakowanie				
44	KNR 2-31 0706/05	Linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane ręcznie: wykonanie oznakowania zgodnie z projektem organizacji ruchu stanowiącym załącznik : P-10 - 1x 20 m2; P-12 - 4x1,25 m2	m2	25,000
45	KNR 2-31 0703/02	Analogia - Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych: wykonanie oznakowania zgodnie z projektem organizacji ruchu stanowiącym załącznik: A-7 - 3 szt.; B-20 - 4 szt; B-33 -11 szt.; B-31 - 2 szt.; D-5 - 2 szt.; D-6 - 2 szt.; D-1 - 10 szt.; T-6b - 2 szt. Montaż i materiał po stronie wykonawcy.	kpl.	1,000