

Kosztorys

Modernizacja dróg gminnych, ulic, chodników oraz zatok parkingowych na terenie Miasta i Gminy Kańczuga

Część I - Modernizacja dróg i ulic

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
		Modernizacja dróg gminnych, ulic, chodników oraz zatok parkingowych na terenie Miasta i Gminy Kańczuga				
		Część I Modernizacja dróg i ulic				
		I Kańczuga				
		1.1 Ulica Szkolna				
1	KNNR 6 0108/02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową standard II sposobem mechanicznym	t	4		
2	KNNR 6 1005/06	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni ulepszonej z bitumu	m2	1.219,6		
3	KNNR 6 1005/07	Skropienie nawierzchni asfaltem	m2	1.219,6		
4	KNNR 6 0309/02	Analogia - Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych standard I - warstwa ścierna o grubości po zagęszczeniu 4cm wraz z zacięciem i odcinkowym frezowaniu istniejącej nawierzchni bitumicznej na połączeniu z projektowaną oraz oblaniem asfaltem krawędzi oraz łączeń	m2	1.219,6		
5	KNNR 6 1305/02	Analogia-Regulacja pionowa studzienek kanalizacyjnych, wpustów ulicznych, krat ściekowych - studnie - 2 szt - kraty ściekowe - 8 szt	szt	10		
6	KNR 2-31 0706/05	Linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane ręcznie - odtworzenie istniejącego oznakowania poziomego przejść dla pieszych : 1. P-10 - 9 x 0,5 x 4,0	m2	18		
7	KNNR 6 0107/01	Wyrównanie i zagęszczanie mechaniczne istniejącej podbudowy tłuczniem sortowanym o średniej grubości warstwy po zagęszczeniu do 10cm - uzupełnienie poboczy/ zjazdów	m3	4		
8	Analiza własna	Przełożenie/ podniesienie istniejących (zapadniętych, obniżonych) krawężników drogowych	mb	1		
9	Analiza własna	Rozebranie oraz ponowne ułożenie kostki betonowej wraz z uzupełnieniem podsypki cementowo-piaskowej - remont cząstkowy nawierzchni chodnikowej	m2	2		
		1.2 Ulica W. Witosa				
10	KNNR 6 1005/06	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni ulepszonej z bitumu	m2	830,9		
11	KNNR 6 1005/07	Skropienie nawierzchni asfaltem	m2	830,9		
12	KNNR 6 0108/02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową standard II sposobem mechanicznym	t	4		
13	KNNR 6 0309/02	Analogia - Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych standard I - warstwa ścierna o grubości po zagęszczeniu 4cm wraz z zacięciem i odcinkowym frezowaniu istniejącej nawierzchni bitumicznej na połączeniu z projektowaną oraz oblaniem asfaltem krawędzi oraz łączeń	m2	830,9		
14	KNNR 6 1305/02	Analogia - Regulacja pionowa studzienek kanalizacyjnych, wpustów ulicznych, krat ściekowych - studnie - 9 szt - kratki ściekowe - 3 szt	szt	9		
15	Analiza własna	Demontaż / montaż progu zwalniającego	szt	1		
16	Analiza własna	Frezowanie nawierzchni bitumicznej na głębokość do 4 cm wraz z załadunkiem oraz wywozem urobku do 1 km	m2	45		
		1.3 Zatoka parkingowa przy ul. Witosa				
17	KNNR 6 1005/03	Ręczne oczyszczenie nawierzchni ulepszonej z bitumu	m2	180,95		
18	KNNR 6 1005/07	Skropienie nawierzchni asfaltem	m2	180,95		
19	KNNR 6 0108/02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową standard II sposobem mechanicznym wraz z oczyszczeniem i skropieniem istniejącej nawierzchni	t	9,048		
20	KNNR 6 0309/02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych standard I - warstwa ścierna o grubości po zagęszczeniu 4cm wraz z oblaniem asfaltem krawędzi oraz łączeń	m2	180,95		
		1.4 Ulica Słowackiego				
21	Analiza własna	Wymiana zniszczonej nawierzchni - przełomy, zacięcie zniszczonego obszaru, rozebranie nawierzchni bitumicznej gr. 4 cm wraz z częścią podbudowy, dogęszczenie kruszywem gr. warstwy do 10 cm wraz z załadunkiem oraz wywozem urobku do 1 km	m2	16		
22	KNNR 6 1005/06	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni ulepszonej z bitumu	m2	249		
23	KNNR 6 1005/07	Skropienie nawierzchni asfaltem	m2	249		
24	KNNR 6 0108/01	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową standard II sposobem ręcznym	t	2		
25	KNNR 6 0309/02	Analogia - Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych standard I - warstwa ścierna o grubości po zagęszczeniu 4cm wraz z zacięciem i odcinkowym frezowaniu istniejącej nawierzchni bitumicznej na połączeniu z projektowaną oraz oblaniem asfaltem krawędzi oraz łączeń	m2	249		

Kosztorys

Modernizacja dróg gminnych, ulic, chodników oraz zatok parkingowych na terenie Miasta i Gminy Kańczuga
Część I - Modernizacja dróg i ulic

26	KNNR 6 1305/02	Analogia - Regulacja pionowa studzienek kanalizacyjnych, wpustów ulicznych, krat ściekowych - studnie - 1 szt	szt.	1		
1.5 Ulica 3-go Maja						
27	Analiza własna	Wymiana zniszczonej nawierzchni - przełomy, zacięcie zniszczonego obszaru, rozebranie nawierzchni bitumicznej gr. 4 cm wraz z częścią podbudowy, dogęszczenie kruszywem gr. warstwy do 10 cm wraz z załadunkiem oraz wywozem urobku do 1 km	m2	10		
28	KNNR 6 0108/01	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową standard II sposobem ręcznym	t	2,5		
29	KNNR 6 0806/02	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej wraz z załadunkiem i transportem do 1 km na miejsce wskazane przez Inwestora	m	33,5		
30	KNR 2-31 0807/01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej gr. 6 cm na podsypce cementowo- piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - kostka do ponownego ułożenia	m2	16,75		
31	KNNR 6 0403/03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30cm, z wykonaniem ławy betonowej, na podsypce cementowo-piaskowej	m	33,5		
32	KNNR 6 0502/02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6cm na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem, kostka z demontażu (w kalkulacji należy uwzględnić potrzebę zakupu nowej kostki betonowej w ilości ok. 10%) z uzupełnieniem podbudowy	m2	16,75		
33	Analiza własna	Frezowanie nawierzchni bitumicznej na głębokość do 4 cm wraz z załadunkiem oraz wywozem urobku do 1 km	m2	50		
34	KNNR 6 1005/06	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni ulepszonej z bitumu	m2	460,125		
35	KNNR 6 1005/07	Skropienie nawierzchni asfaltem	m2	460,125		
36	KNNR 6 0309/02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych standard I - warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu 4cm wraz z zacięciem i odcinkowym frezowaniu istniejącej nawierzchni bitumicznej na połączeniu z projektowaną oraz oblaniem asfaltem krawędzi oraz łączów	m2	460,125		
2 Łopuszka Mała						
2.1 Droga gminna zlokalizowana na dz. nr 228						
37	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	348		
38	KNNR 6 1305/02	Regulacja pionowa studzienek kanalizacyjnych, wpustów ulicznych, krat ściekowych - studnie - 1 szt	szt	1		
39	KNNR 6 0107/01	Wyrównanie i zagęszczanie mechaniczne istniejącej podbudowy tłuczniem sortowanym o średniej grubości warstwy po zagęszczeniu do 5cm	m3	19,85		
40	KNNR 6 0108/02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową standard II sposobem mechanicznym	t	6,5		
41	KNNR 6 0309.1/02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych standard II - warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu 4cm	m2	421,8		
42	KNNR 6 0107/01	Wyrównanie i zagęszczanie mechaniczne istniejącej podbudowy tłuczniem sortowanym o średniej grubości warstwy po zagęszczeniu do 10cm- pobocza, zjazdu	m3	2		
2.2 Droga gminna zlokalizowana na dz. nr 194						
43	KNNR 6 0101/01	Koryta o głębokości 15cm na całej szerokości jezdni i chodników wykonywane mechanicznie w gruncie kategorii II-VI wraz z odwozem urobku do 2 km	m2	279		
44	KNNR 6 0107/01	Wyrównanie i zagęszczanie mechaniczne istniejącej podbudowy tłuczniem sortowanym o średniej grubości warstwy po zagęszczeniu do 10cm	m3	27,9		
45	KNNR 6 0309/02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych standard II - warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu 4cm	m2	279		
46	Analiza własna	Wymiana przepustu - demontaż istniejącego przepustu z kręgów betonowych/ montaż przepustu fi 315 SN-8	m	6		
			Razem			
			Podatek VAT 23%			
			Ogółem kosztorys			