

## Koszty Inwestorski

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

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
		<b>Modernizacja dróg gminnych i wewnętrznych, ulic, chodników oraz placów i zatok parkingowych na terenie Miasta i Gminy Kańczuga</b>				
		<b>1 Kańczuga</b>				
		<b>1.1 Ciąg ulic Tokarzewskiego i Plachcińskiego</b>				
1	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	230		
2	KNR 2-31 0807/01	Analogia- Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej gr. 6 cm na podsypce cementowo- piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - kostka do ponownego ułożenia ( Inwestor zakłada wymianę zniszczonej kostki na nową w ilości 10% co należy ująć w kalkulacji)	m2	345		
3	KNNR 6 0101/02	Koryta o głębokości 20cm na całej szerokości jezdni i chodników wykonywane mechanicznie w gruncie kategorii II-VI wraz z wywozem urobku do 2 km na miejsce wskazane przez Inwestora	m2	382,5		
4	KNNR 6 0403/03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30cm, z wykonaniem ławy betonowej, na podsypce cementowo-piaskowej	m	230		
5	KNNR 6 0404/01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową na ławie wraz z oporem	m	225		
6	KNR 2-31 0104/01	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie i na poszerzeniach zagęszczana ręcznie	m2	315		
7	KNR 2-31 0107/01	Wyrównywanie istniejącej podbudowy tłuczniem sortowanym zagęszczanym mechanicznie o średniej grubości warstwy po zagęszczeniu do 10cm - średnia gr. warstwy 7 cm	m3	22,05		
8	KNNR 6 0502/02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6cm na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem, oczyszczona kostka z demontażu ( w kalkulacji należy uwzględnić potrzebę zakupu nowej kostki betonowej w ilości ok. 10%)	m2	315		
9	KNNR 6 1005/06	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni ulepszonej z bitumu	m2	1.755		
10	KNNR 6 1005/07	Skropienie nawierzchni asfaltem	m2	1.755		
11	KNNR 6 0108/02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową standard II sposobem mechanicznym	t	87,75		
12	KNNR 6 0309/01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych standard I - warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu 3cm wraz z zacięciem i odcinkowym frezowaniu istniejącej nawierzchni bitumicznej na połączeniu z projektowaną oraz oblanie asfaltem krawędzi oraz łączni	m2	1.755		
13	KNNR 6 1305/02	Analogia - Regulacja pionowa studzienek kanalizacyjnych, wpustów ulicznych, krat ściekowych - kratki ściekowe - 3 szt	szt	2		
		<b>1.2 Ścieżka od ul. Zielonej do mostu na Mleczce</b>				
14	KNNR 6 0107/01	Wyrównanie i zagęszczanie mechaniczne istniejącej podbudowy tłuczniem sortowanym o średniej grubości warstwy po zagęszczeniu do 10cm	m3	30,4		
15	KNNR 6 0309/01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych standard I - warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu 3cm - szerokość masy bitumicznej 1,6 m	m2	304		
16	Analiza własna	Usunięcie warstwy gruntu/humusu/namułu z istniejącego utwardzenia - przygotowanie podłoża	m2	304		
		<b>1.3 Ulica 11-go Listopada</b>				
17	KNR 2-31 0807/01	Analogia- Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej gr. 6 cm na podsypce cementowo- piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - kostka do ponownego ułożenia ( Inwestor zakłada wymianę zniszczonej kostki na nową w ilości 10% co należy ująć w kalkulacji)	m2	255		
18	KNNR 6 0101/01	Koryta o głębokości 10cm na całej szerokości jezdni i chodników wykonywane mechanicznie w gruncie kategorii II-VI - wykonywane w istniejącym chodniku	m2	255		
19	KNR 2-31 0107/01	Wyrównywanie istniejącej podbudowy tłuczniem sortowanym zagęszczanym mechanicznie o średniej grubości warstwy po zagęszczeniu do 5cm	m3	10,95		
20	KNR 2-31 0107/01	Wyrównywanie istniejącej podbudowy tłuczniem sortowanym zagęszczanym mechanicznie o średniej grubości warstwy po zagęszczeniu do 10cm - zjazdy do posesji	m3	3,6		
21	KNNR 6 0502/02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6cm na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem, oczyszczona kostka z demontażu ( w kalkulacji należy uwzględnić potrzebę zakupu nowej kostki betonowej w ilości ok. 10%)	m2	255		
22	KNNR 6 1305/02	Analogia - Regulacja pionowa istniejących studzienek zasów wodnych	szt.	5		
		<b>1.4 Ulica Zielona</b>				
23	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	86		

**Kosztorys Inwestorski**

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

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
24	KNR 2-31 0807/01	Analogia Rozebranie nawierzchni z płytek betonowych 50x50 gr. 6 cm na podsypce piaskowej wraz z załadunkiem i transportem do 1 km na miejsce wskazane przez Inwestora	m2	120		
25	Analiza własna	Skucie istniejącej ławy wraz z przygotowaniem rowków w miejscu istniejącej wraz z załadunkiem i transportem do 1 km na miejsce wskazane przez Inwestora	m3	3,44		
26	KNNR 6 0403/03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30cm, z wykonaniem ławy betonowej, na podsypce cementowo-piaskowej ( łuki i zaniżenia na zjazdach do 3 cm na długości 6 mb)	m	86		
27	KNNR 6 0101/01	Koryta o głębokości 10cm na całej szerokości jezdni i chodników wykonywane mechanicznie w gruncie kategorii II-VI	m2	136		
28	KNR 2-31 0104/01	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie i na poszerzeniach zagęszczana ręcznie	m2	120		
29	KNR 2-31 0107/01	Wyrównywanie istniejącej podbudowy tłuczniem sortowanym zagęszczanym mechanicznie o średniej grubości warstwy po zagęszczeniu do 5cm	m3	120		
30	KNNR 6 0502/02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6cm na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem	m2	120		
31	Analiza własna	Cięcie nawierzchni bitumicznej wzdłuż krawężnika	mb	86		
32	KNNR 6 0802/03	Rozebranie ręczne nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych grubości 4cm	m2	17,2		
33	KNNR 6 0309/02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych standard I - warstwa ścierna o grubości po zagęszczeniu 4cm wraz z oblanie asfaltem krawędzi oraz łączeń - uzupełnienie przy krawężniku	m2	17,2		
		<b>1.5 Chodnik i miejsca postojowe k. Ośrodka Zdrowia</b>				
34	KNNR 6 0101/02	Koryta o głębokości 20cm na całej szerokości jezdni i chodników wykonywane mechanicznie w gruncie kategorii II-VI wraz z miejscowym usunięciem zagruzowań wraz z załadunkiem i wywozem urobku do 1 km	m2	187		
35	KNNR 6 0404/05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	88,5		
36	KNR 2-31 0104/01	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 5cm w korycie i na poszerzeniach zagęszczana ręcznie	m2	177		
37	KNR 2-31 0107/01	Wyrównywanie istniejącej podbudowy tłuczniem sortowanym zagęszczanym mechanicznie o średniej grubości warstwy po zagęszczeniu do 10cm	m3	177		
38	KNNR 6 0502/02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6cm na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem	m2	21,75		
39	KNNR 6 0502/03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem	m2	155,25		
		<b>1.7 Droga Łącznik Węgieszka - Łopuszka Mała</b>				
40	Analiza własna	Roboty ziemne - załadunek zhałdowanej ziemi, ziemi z gruzem, transport do 0,5 km wraz z rozładunkiem rozplantowaniem oraz formowaniem i zagęszczeniem korpusu drogi	m3	200		
41	Analiza własna	Roboty ziemne - załadunek zhałdowanej ziemi, ziemi z gruzem, transport do 5 km wraz z rozładunkiem rozplantowaniem oraz formowaniem i zagęszczeniem korpusu drogi	m3	100		
42	Analiza własna	Montaż przepustu rurowego fi 1000 mm SN- 8 wraz z umocnieniem wlotu i wylotu	m	9		
43	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV - odhumusowanie	m2	990		
44	KNNR 6 0107/01	Wyrównanie i zagęszczanie mechaniczne istniejącej podbudowy tłuczniem sortowanym o średniej grubości warstwy po zagęszczeniu do 10cm	m3	99		
		<b>2 Żuklin</b>				
		<b>2.1 Miejsca postojowe koło sklepu</b>				
45	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	105		
46	KNNR 6 0107/01	Wyrównanie i zagęszczanie mechaniczne istniejącej podbudowy tłuczniem sortowanym o średniej grubości warstwy po zagęszczeniu do 5 cm	m3	5,25		
47	KNNR 6 0309.1/02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych standard II - warstwa ścierna o grubości po zagęszczeniu 4cm wraz z oblanie krawędzi i łączeń	m2	105		
		<b>2.2 Droga gminna zlokalizowana na dz. 459 k. Parku</b>				

**Koszty Inwestorski**

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

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
48	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	900		
49	KNNR 6 0107/01	Wyrównanie i zagęszczanie mechaniczne istniejącej podbudowy tłucznem sortowanym o średniej grubości warstwy po zagęszczeniu do 5cm	m3	9,6		
50	KNNR 6 0309/02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych standard I - warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu 4cm wraz z oblaniem krawędzi i łączeń	m2	900		
		<b>3 Krzeczowice</b>				
		<b>3.1 Modernizacja chodnika - alejka w Krzeczowicach dz. komunalna nr 725 - cd</b>				
51	KNNR 6 0102/02	Koryta o głębokości 20cm wykonywane na poszerzeniach jezdni lub chodników o szerokości do 2,5m w gruncie kategorii II-IV wraz z obsypaniem gruntem obrzeży - grunt pozyskany z korytowania	m2	100		
52	KNNR 6 0404/05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową wraz z wykonaniem rowków i ław	m	102		
53	KNR 2-31 0107/01	Wyrównywanie istniejącej podbudowy tłucznem sortowanym zagęszczanym mechanicznie o średniej grubości warstwy po zagęszczeniu do 10cm	m3	8		
54	KNNR 6 0502/02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 4 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	80		
		<b>3.2 Modernizacja drogi zlokalizowanej na działkach 434 i 436</b>				
55	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	255		
56	KNNR 6 0107/01	Wyrównanie i zagęszczanie mechaniczne istniejącej podbudowy tłucznem sortowanym o średniej grubości warstwy po zagęszczeniu do 5cm	m3	12,75		
57	KNNR 6 0309/02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych standard I - warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu 4cm wraz z oblaniem krawędzi i łączeń	m2	255		
		<b>4 Niżatyce</b>				
		<b>4.1 Drogi gminne we wsi na działce 543/2</b>				
58	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	25		
59	KNNR 6 0108/02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszkanką mineralno-asfaltową standard II sposobem mechanicznym	t	2		
60	KNNR 6 0309/02	Analogia - Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych standard II - warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu 3cm wraz z oczyszczeniem i skropieniem asfaltem istniejącej nawierzchni oraz z zacięciem i odcinkowym frezowaniu istniejącej nawierzchni bitumicznej na połączeniu z projektowaną oraz oblaniem asfaltem krawędzi oraz łączeń	m2	616		
		<b>5 Bóbrka Kańczucka</b>				
		<b>5.1 Wjazd do budynku OPS dz. nr 47</b>				
61	KNNR 6 0107/01	Wyrównanie i zagęszczanie mechaniczne istniejącej podbudowy tłucznem sortowanym o średniej grubości warstwy po zagęszczeniu do 10cm (7 cm)	m3	2,94		
62	KNNR 6 0309/02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych standard II - warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu 4cm wraz z oblaniem asfaltem krawędzi oraz łączeń	m2	42		
		<b>5.2 Parking / zatoka naprzeciwko OSP</b>				
63	KNNR 6 0103/03	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI	m2	450		
64	KNNR 6 0107/01	Wyrównanie i zagęszczanie mechaniczne istniejącej podbudowy tłucznem sortowanym o średniej grubości warstwy po zagęszczeniu do 10cm	m3	45		
65	KNNR 6 0309/02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych standard I - warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu 4cm wraz z oblaniem asfaltem krawędzi oraz łączeń	m2	450		
		<b>6 Pantalowice</b>				
		<b>6.1 Droga gminna zlokalizowana na dz. nr 1197 k. Lassoty</b>				
66	KNNR 6 0101/01	Koryta o głębokości 10cm na całej szerokości jezdni i chodników wykonywane mechanicznie w gruncie kategorii II-VI wraz z odwozem urobku do 1 km	m2	320		
67	KNNR 6 0107/01	Wyrównanie i zagęszczanie mechaniczne istniejącej podbudowy tłucznem sortowanym o średniej grubości warstwy po zagęszczeniu do 10cm	m3	32		
		<b>6.2 Droga gminna zlokalizowana na dz. nr 710 - odcinek k. Rabla</b>				

## Koszty Inwestorski

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

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
68	KNNR 6 0103/03	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI	m2	300		
69	KNNR 6 0107/01	Wyrównanie i zagęszczanie mechaniczne istniejącej podbudowy tłuczniem sortowanym o średniej grubości warstwy po zagęszczeniu do 10cm	m3	30		
<b>6.3 Droga gminna Pantalowice koło Cmentarza dz. 284</b>						
70	KNNR 6 0108/02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową standard II sposobem mechanicznym wraz z oczyszczeniem i skropieniem asfaltem istniejącej nawierzchni	t	11,25		
71	KNNR 6 0309/01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych standard I - warstwa ścierna o grubości po zagęszczeniu 3cm wraz z oczyszczeniem i skropieniem asfaltem istn. nawierzchni, z zacięciem i odcinkowym frezowaniu istniejącej nawierzchni bitumicznej na połączeniu z projektowaną oraz oblanie asfaltem krawędzi oraz łączów	m2	235		
72	KNNR 6 0107/01	Wyrównanie i zagęszczanie mechaniczne istniejącej podbudowy tłuczniem sortowanym o średniej grubości warstwy po zagęszczeniu do 10cm - pobocza (7 cm)	m3	2,8		
<b>7 Rączyna</b>						
<b>7.1 Alejki chodnikowe na cmentarzu komunalnym</b>						
73	KNNR 6 0101/02	Koryta o głębokości 20cm na całej szerokości jezdni i chodników wykonywane mechanicznie w gruncie kategorii II-VI wraz z obsypaniem gruntem obrzeży - grunt pozyskany z korytowania	m2	174		
74	KNNR 6 0404/05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową wraz z wykonaniem rowków i ław	m	170		
75	KNNR 6 0104/01	Wykonanie i zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerzeniach, grubość po zagęszczeniu 10cm	m2	159		
76	KNNR 6 0107/01	Wyrównanie i zagęszczanie mechaniczne istniejącej podbudowy tłuczniem sortowanym o średniej grubości warstwy po zagęszczeniu do 10cm	m3	15,9		
77	KNNR 6 0502/02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 4 cm wypełnieniem spoin piaskiem	m2	159		
<b>8 Medynia Kańczucka</b>						
<b>8.1 Droga gminna zlokalizowana na dz 330 - odcinek 150 m przez wieś + 80 m w kierunku Zagórza</b>						
78	KNNR 6 0108/02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową standard II sposobem mechanicznym wraz z oczyszczeniem i skropieniem asfaltem istniejącej nawierzchni	t	40,25		
79	KNNR 6 0309/01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych standard I - warstwa ścierna o grubości po zagęszczeniu 3cm wraz z oczyszczeniem i skropieniem asfaltem istn. nawierzchni, z zacięciem i odcinkowym frezowaniu istniejącej nawierzchni bitumicznej na połączeniu z projektowaną oraz oblanie asfaltem krawędzi oraz łączów	m2	805		
<b>9 Chodakówka</b>						
<b>9.1 Droga gminna zlokalizowana na dz. nr 346</b>						
80	Analiza własna	Wymiana istniejącego przepustu betonowego fi 30 pod nawierzchnią bitumiczną na rurę z tworzywa fi 300 SN-8 wraz z robotami towarzyszącymi	mb	6		
81	KNNR 6 0309/02	Analogia- Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych standard II - warstwa ścierna o grubości po zagęszczeniu 4cm wraz z oczyszczeniem istniejącej nawierzchni i skropieniem asfaltem, oraz z zacięciem i odcinkowym frezowaniu istniejącej nawierzchni bitumicznej na połączeniu z projektowaną oraz oblanie asfaltem krawędzi oraz łączów	m2	675		
<b>10 Lipnik</b>						
<b>10.1 Utwardzenie dojazdu do budynku świetlicy wraz z zatoką/ miejscami postojowymi</b>						
82	KNR 2-31 0101/01	Koryta o głębokości 15 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV wraz z rozplantowaniem urobku na terenie budowy	m2	230		
83	KNNR 6 0107/02	Wyrównanie i zagęszczanie mechaniczne istniejącej podbudowy tłuczniem sortowanym o średniej grubości warstwy po zagęszczeniu ponad 10cm (15 cm)	m3	34,5		
<b>10.2 Modernizacja drogi Gminnej Lipnik - Wieś - Markowa</b>						
84	KNNR 6 0309/02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych standard I - warstwa ścierna o grubości po zagęszczeniu 4cm wraz z oczyszczeniem istniejącej nawierzchni i skropieniem asfaltem, oraz z zacięciem i odcinkowym frezowaniu istniejącej nawierzchni bitumicznej na połączeniu z projektowaną oraz oblanie asfaltem krawędzi oraz łączów	m2	324		
<b>11 Sietesz</b>						
<b>11.1 Droga gminna zlokalizowana na dz. nr 4049</b>						
85	KNNR 6 0101/01	Koryta o głębokości 10cm na całej szerokości jezdni i chodników wykonywane mechanicznie w gruncie kategorii II-VI wraz z odwozem urobku do 1 km	m2	325		

## Koszty Inwestorski

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

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
86	KNNR 6 0107/01	Wyrównanie i zagęszczanie mechaniczne istniejącej podbudowy tłuczniem sortowanym o średniej grubości warstwy po zagęszczeniu do 10cm	m3	32,5		
		<b>11.2 Droga gminna Sietesz Cegielnia - szkoła Podstawowa zlokalizowana na dz. nr 1574</b>				
87	KNNR 6 0108/02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową standard II sposobem mechanicznym	t	5		
88	KNNR 6 0309/02	Analogia - Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych standard II - warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu 4cm wraz z oczyszczeniem istniejącej nawierzchni i skropieniem asfaltem, oraz z zacięciem i odcinkowym frezowaniu istniejącej nawierzchni bitumicznej na połączeniu z projektowaną oraz oblanie asfaltem krawędzi oraz łączeń	m2	300		
89	Analiza własna	Ułożenie ciekłu z płytek betonowych 35x50 ( Płytki zapewnia Inwestor) na podbudowie betonowej układanej na warstwie kruszywa wraz z wykonaniem robót towarzyszących	m	100		
		<b>11.3 Miejsca postojowe przy budynku przedszkola dz. 1416</b>				
90	Analiza własna	Roboty przygotowawcze - demontaż istniejącego ogrodzenia, bram, w miejscach palnowanych zjazdów, wykonanie /remont bram wjazdowych szerokości min 4,0 m wraz z robotami towarzyszącymi - do właściwego przedmiaru i uzgodnienia na miejscu z Inwestorem	kpl.	1		
91	Analiza własna	Odcinkowe odmulanie, pogłębianie z profilowaniem istniejącego rowu przydrożnego wraz z załadunkiem i wywozem urobku do 2 km	mb	80		
92	Analiza własna	Demontaż istniejącego przepustu betonowego fi 30 wraz ze złożeniem materiału na wskazanym miejscu	m	5		
93	Analiza własna	Montaż przepustu - rura z tworzywa fi 300 SN-8 wraz z zasypaniem materiałem sypkim oraz umocnieniem wlotu i wylotu	m	12		
94	KNR 2-31 0101/01	Koryta o głębokości 15 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV wraz z rozplantowaniem urobku na budowie	m2	254		
95	KNNR 6 0107/01	Wyrównanie i zagęszczanie mechaniczne istniejącej podbudowy tłuczniem sortowanym o średniej grubości warstwy po zagęszczeniu do 10cm	m3	25,4		
96	KNNR 6 0309/02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych standard II - warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu 4cm wraz z oblanie asfaltem krawędzi oraz łączeń	m2	254		
		<b>12 Siedlecza</b>				
		<b>12.1 Droga gminna Siedlecza - Remiza dz. 1750 i 496</b>				
97	KNNR 6 0108/02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową standard II sposobem mechanicznym	t	7		
98	KNNR 6 0309/02	Analogia - Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych standard II - warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu 4cm wraz z oczyszczeniem istniejącej nawierzchni i skropieniem asfaltem, oraz z zacięciem i odcinkowym frezowaniu istniejącej nawierzchni bitumicznej na połączeniu z projektowaną oraz oblanie asfaltem krawędzi oraz łączeń	m2	700		
99	KNNR 6 0107/01	Wyrównanie i zagęszczanie mechaniczne istniejącej podbudowy tłuczniem sortowanym o średniej grubości warstwy po zagęszczeniu do 10cm (5 cm)	m3	4		
		<b>13 Wola Rzeplińska</b>				
		<b>13.1 Droga gminna do Fudali, Zięba dz. 25/1, 25/2, 37/2</b>				
100	KNNR 6 0103/03	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI	m2	200		
101	Analiza własna	Montaż rruy drenaskiej wraz z obsypaniem żwirem	m	10		
102	KNNR 6 0107/01	Wyrównanie i zagęszczanie mechaniczne istniejącej podbudowy tłuczniem sortowanym o średniej grubości warstwy po zagęszczeniu do 10cm (5cm)	m3	10		
103	KNNR 6 0309/02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych standard II - warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu 4cm wraz z oblanie asfaltem krawędzi oraz łączeń	m2	200		
		<b>13.2 Droga gminna Wola Rzeplińska - Kopce</b>				
104	KNNR 6 0309/02	Analogia - Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych standard I - warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu 4cm wraz z oczyszczeniem istniejącej nawierzchni i skropieniem asfaltem, oraz z zacięciem i odcinkowym frezowaniu istniejącej nawierzchni bitumicznej na połączeniu z projektowaną oraz oblanie asfaltem krawędzi oraz łączeń	m2	234		
		<b>13.3 Droga gminna Wola Rzeplińska - Świebodna</b>				
105	KNNR 6 0309/02	Analogia - Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych standard I - warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu 4cm wraz z oczyszczeniem istniejącej nawierzchni i skropieniem asfaltem, oraz z zacięciem i odcinkowym frezowaniu istniejącej nawierzchni bitumicznej na połączeniu z projektowaną oraz oblanie asfaltem krawędzi oraz łączeń	m2	234		
		<b>14 Łopuszka Wielka</b>				
		<b>14.1 Droga gminna zlokalizowana na dz. 209 k. Bednarska</b>				

**Kosztorys Inwestorski**

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

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
106	KNR 2-31 0102/01	Koryta o głębokości 10cm wykonywane na poszerzeniach jezdni w gruncie kategorii II-IV wraz z odwozem urobku do 2 km	m2	300		
107	KNNR 6 0107/01	Wyrównanie i zagęszczanie mechaniczne istniejącej podbudowy tłuczniem sortowanym o średniej grubości warstwy po zagęszczeniu do 10cm	m3	30		
108	KNNR 6 0309.1/02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych standard II - warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu 4cm wra z z oblaniam asfaltem krawędzi oraz łączeń	m2	300		
<b>14.2 Droga gminna k. Cieleń Mariusz zlokalizowana na dz. 1728</b>						
109	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	125		
110	Analiza własna	Montaż kraty ściekowej betonowej monolitycznej lub z el. prefabrykowanych gł. min 20 cm z rusztem stalowym przykrecanym śrubami	kpl	1		
111	KNNR 6 0107/01	Wyrównanie i zagęszczanie mechaniczne istniejącej podbudowy tłuczniem sortowanym o średniej grubości warstwy po zagęszczeniu do 10cm	m3	12,5		
112	KNNR 6 0309.1/02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych standard II - warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu 4cm wraz z oblaniam asfaltem krawędzi oraz łączeń	m2	125		
<b>14.3 Droga gminna k. Piorun Marian zlokalizowana na dz. 3812 - odcinek 95 m, szer. 2,5 m</b>						
113	KNR 2-31 0101/01	Koryta o głębokości 10 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV	m2	237,5		
114	KNNR 6 0107/01	Wyrównanie i zagęszczanie mechaniczne istniejącej podbudowy tłuczniem sortowanym o średniej grubości warstwy po zagęszczeniu do 10cm	m3	23,75		
<b>14.4 Droga gminna k. Kwolek, Dziadus zlokalizowana na dz. 1991</b>						
115	KNR 2-31 0101/01	Koryta o głębokości 10 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV	m2	125		
116	KNNR 6 0107/01	Wyrównanie i zagęszczanie mechaniczne istniejącej podbudowy tłuczniem sortowanym o średniej grubości warstwy po zagęszczeniu do 10cm	m3	12,5		
117	KNNR 6 0309/02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych standard I - warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu 4cm wraz z oblaniam asfaltem krawędzi oraz łączeń	m2	125		
<b>14.5 Droga gminna k. Pilawa Stanisław zlokalizowana na dz. 2236</b>						
118	KNR 2-31 0101/01	Koryta o głębokości 10 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV	m2	200		
119	KNR 2-31 0107/01	Wyrównywanie istniejącej podbudowy tłuczniem sortowanym zagęszczanym mechanicznie o średniej grubości warstwy po zagęszczeniu do 10cm	m3	20		
120	KNNR 6 0309/02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych standard I - warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu 4cm wraz z oblaniam asfaltem krawędzi oraz łączeń	m2	200		
<b>15 Łopuszka Mała</b>						
<b>15.1 Droga gminna zlokalizowana na dz. 468</b>						
121	KNR 2-31 0102/01	Koryta o głębokości 10cm wykonywane na poszerzeniach jezdni w gruncie kategorii II-IV wraz z odwozem urobku do 2 km	m2	362,5		
122	KNNR 6 0107/01	Wyrównanie i zagęszczanie mechaniczne istniejącej podbudowy tłuczniem sortowanym o średniej grubości warstwy po zagęszczeniu do 10cm	m3	36,25		
			Razem			
			Podatek VAT 23%			
			<b>Ogółem kosztorys</b>			