

## Kosztorys ofertowy - wzór

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

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
<b>Modernizacja, budowa chodników, zatok parkingowych i ścieżek</b>						
<b>I Chodnik od ZS do ulicy Parkowej w Kańczudze</b>						
<b>1 Modernizacja chodnika</b>						
1	KNNR 6 0806/08	Rozebranie obrzeży o wymiarach 8x30cm na podsypce piaskowej	m	124		
2	KNR 2-31 0805/01	Analogia - Rozebranie ręczne nawierzchni z płytek betonowych 50x50 gr 6 cm na podsypce piaskowej	m2	95		
3	KNR 2-31 0805/01	Analogia - Rozebranie ręczne nawierzchni z płytek betonowych 30x30 gr 5 cm na podsypce piaskowej	m2	17,4		
4	KNNR 6 0404/01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce cementowo- piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	250		
5	KNNR 6 0502/02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 4 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	125		
6	KNR 2-31 0101/01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV wraz z rozplantowaniem urobku	m2	150		
7	KNR 2-31 0104/01	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie i na poszerzeniach zagęszczana ręcznie	m2	125		
8	KNR 2-31 0107/01	Wyrównywanie istniejącej podbudowy tłuczniem sortowanym zagęszczanym mechanicznie o średniej grubości warstwy po zagęszczeniu do 5 cm	m3	6,25		
9	Analiza własna	Ułożenie płytek chodnikowych z demontażu na podsypce cementowo-piaskowej z przygotowaniem podłoża, zamknięcie nawierzchnio obrzeżami z demontażu - dojście do istniejących schodów	m2	2		
10	Analiza własna	Wywóz materiałów z demontażu, gruzu ma miejsce wskazane przez inwestora wraz z załadunkiem i rozładunkiem do 2km	m3	8,596		
<b>II Przebudowa chodnika wraz zatoką z miejscami parkingowymi przy ul. Parkowej w Kańczudze</b>						
<b>1 Roboty przygotowawcze</b>						
11	KNR 2-01 0105/06	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 56-65cm	szt	3		
12	KNNR 6 0805/06	Rozebranie nawierzchni chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7cm na podsypce piaskowej wraz z odwozem do 3 km na miejsce wskazane przez Inwestora	m2	165		
13	KNNR 6 0806/07	Rozebranie obrzeży o wymiarach 6x20cm na podsypce piaskowej wraz z odwozem do 3 km na miejsce wskazane przez Inwestora	m	110		
14	KNNR 6 0806/01	Rozebranie krawężników betonowych 12x30 cm na podsypce piaskowej wraz z odwozem do 3 km na miejsce wskazane przez Inwestora	m	110		
15	kalkulacja własna	Cięcie nawierzchni bitumicznej wzdłuż krawężnika	m	110		
16	KNNR 6 0802/03	Rozebranie ręczne nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych grubości 4cm	m2	11		
<b>2 Zatoka parkingowa</b>						
17	KNNR 6 0101/03	Koryta o głębokości 40cm na całej szerokości jezdni i chodników wykonywane mechanicznie w gruncie kategorii II-VI wraz z odwozem urobku do 3 km	m2	216		
18	KNNR 6 0103/01	Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-IV	m2	216		
19	KNNR 6 0104/03	Wykonanie i zagęszczanie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości korony, grubość po zagęszczeniu 5cm	m2	216		
20	KNNR 6 0113/01	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm	m2	216		
21	KNR 2-25 0407/03	Wykonanie nawierzchni z płyt betonowych wielootworowych ażurowych o wymiarach 60 x40 cm grubości 10 cm, na podsypce cementowo-piaskowej gr. warstwy po zagęszczeniu 3 cm, otwory wypełnione żwirem	m2	216		
22	KNNR 6 0403/04	Krawężniki betonowe układane na płask o wymiarach 20x30cm, z wykonaniem ławy betonowej, na podsypce cementowo-piaskowej wraz z wykonaniem rowków pod ławę	m	80		
23	KNNR 6 0403/03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30cm, z wykonaniem ławy betonowej, na podsypce cementowo-piaskowej wraz z wykonaniem rowków pod ławę	m	115		

**Kosztyorys ofertowy - wzór**

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

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
24	KNNR 6 0309/02	Nawierzchnia z mieszanki mineralno-bitumicznych asfaltowych standard I - warstwa ścierna o grubości po zagęszczeniu 4cm uzupełnienie ręczne przy krawędzi krawężnika	m2	16,5		
		<b>3 Chodnik</b>				
25	KNNR 6 0101/01	Koryta o głębokości 10cm na całej szerokości jezdni i chodników wykonywane mechanicznie w gruncie kategorii II-VI	m2	172,5		
26	KNNR 6 0404/05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na ławie betonowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową wraz wykonaniem rowków oraz z obsypaniem gruntem ok. 0,2 m3 na mb - grunt pozyskany z korytowania	m	115		
27	KNNR 6 0104/03	Wykonanie i zagęszczanie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości korony, grubość po zagęszczeniu 10cm	m2	149,5		
28	KNNR 6 0113/05	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm	m2	149,5		
29	KNNR 6 0502/02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 4 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	149,5		
30	Analiza własna	Montaż odwodnienia z rury PCV fi 110 wraz z umocnieniem wylotu	m	6		
31	Analiza własna	Regulacja studni teletechnicznych	szt	1		
32	Analiza własna	Regulacja trzpienia zasowy wody wraz z montażem skrzynki	szt	1		
33	Analiza własna	Demontaż/montaż znaku drogowego	szt	1		
		<b>III Modernizacja chodnika - alejka w Krzczowicach dz. komunalna nr 725</b>				
		<b>I Modernizacja chodnika</b>				
34	KNNR 6 0102/02	Koryta o głębokości 20cm wykonywane na poszerzeniach jezdni lub chodników o szerokości do 2,5m w gruncie kategorii II-IV	m2	40,2		
35	KNNR 6 0404/05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na ławie betonowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową wraz wykonaniem rowków oraz z obsypaniem gruntem - grunt pozyskany z korytowania	m	26,8		
36	KNR 2-31 0107/01	Wyrównywanie istniejącej podbudowy tłuczniem sortowanym zagęszczanym mechanicznie o średniej grubości warstwy po zagęszczeniu do 10cm	m3	13,69		
37	KNNR 6 0502/02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 4 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	219,4		
		<b>IV Przebudowa drogi gminnej w m. Krzczowice - Budowa chodnika dz. nr ewid. 541</b>				
		<b>I Rów kryty</b>				
38	KNNR 1 0209/04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiorcami o pojemności łyżki 0,25m3 na odkład w gruncie kategorii III wraz z odwozem do 1 km	m3	31,2		
39	KNNR 4 1411/01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 10cm	m3	2,96		
40	KNNR 4 1308/06	Kanały z rur PCW o średnicy 400mm łączone na wcisk	m	74		
41	KNNR 4 1417/01	Studzienki kanalizacyjne systemowe VAWIN o średnicy 800 mm z zamknięciem stożkiem betonowym z pokrywą żeliwną	szt	3		
42	KNNR 4 1424/02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o średnicy 500mm z osadnikiem bez syfonu	szt	3		
43	KNNR 4 1308/03	Kanały z rur PCW o średnicy 200mm łączone na wcisk	m	4,5		
44	KNNR 1 0214/03	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowków, wykopów obiektowych gruntem kategorii I-II o grubości warstwy w stanie luźnym 40cm z zagęszczeniem mechanicznym zagęszczarkami	m3	37		
		<b>2 Chodnik</b>				
45	KNNR 6 0102/01	Koryta o głębokości 10cm wykonywane na poszerzeniach jezdni lub chodników o szerokości do 2,5m w gruncie kategorii II-IV	m2	94,5		
46	KNNR 6 0404/01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	63		
47	KNNR 6 0403/03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30cm, z wykonaniem ławy betonowej, na podsypce cementowo-piaskowej wraz z wykonaniem rowków pod ławę	m	73,5		
48	KNNR 6 0104/03	Wykonanie i zagęszczanie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości korony, grubość po zagęszczeniu 10cm	m2	83,2		

**Kosztorys ofertowy - wzór**

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

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
49	KNNR 6 0113/05	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm	m2	83,2		
50	KNNR 6 0502/02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6cm na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem	m2	78,16		
51	KNNR 6 0502/02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6cm na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem - materiał z demontażu	m2	5,04		
		<b>3 Zjazdy</b>				
52	KNNR 6 0104/01	Wykonanie i zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerzeniach, grubość po zagęszczeniu 10cm	m2	51		
53	KNNR 6 0113/01	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm	m2	51		
54	KNNR 6 0309/02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych standard I - warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu 4cm	m2	51		
		<b>4 Poszerzenie jezdni nawierzchni bitumicznej</b>				
55	KNNR 6 0102/03	Koryta wykonywane na poszerzeniach jezdni lub chodników głębokości 30cm w gruncie kategorii II-IV	m2	67		
56	KNNR 6 0104/01	Wykonanie i zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerzeniach, grubość po zagęszczeniu 10cm	m2	67		
57	KNNR 6 0113/01	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm	m2	67		
58	KNNR 6 0309/02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych standard I - warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu 5 cm	m2	67		
		<b>5 Roboty rozbiórkowe</b>				
59	KNNR 6 0802/04	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych grubości 4cm wraz z zacięciem nawierzchni oraz z odłożeniem urobku do ponownego wykorzystania	m2	18		
60	KNNR 6 0802/02	Rozebranie nawierzchni z tłuczni grubości 15cm wraz z odłożeniem urobku do ponownego wykorzystania	m2	18		
61	Analiza własna	Demontaż przepustu z kręgów betonowych fi 315 - 12 mb i 400 - 5,0 mb wraz z załadunkiem i transportem do 1 km na wskazane przez Inwestora miejsce	mb	17		
62	Analiza własna	Demontaż przepustu z płyt drogowych wraz z załadunkiem i transportem do 1 km na wskazane przez Inwestora miejsce	m2	12,96		
63	KNNR 6 0805/05	Analogia - Rozebranie nawierzchni chodników z kostki betonowej prostokąt gr 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej (materiał do ponownego montażu)	m2	5,04		
64	KNNR 6 0806/02	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej wraz z transportem materiału na wskazane miejsce do 1 km	m	5		
65	KNNR 6 0806/07	Rozebranie obrzeży o wymiarach 6x20cm na podsypce piaskowej wraz z transportem materiału na wskazane miejsce do 1 km	m	8		
66	KNR 2-01 0105/04	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 35-45cm	szt	4		
		Razem				
		Podatek VAT 23%				
		<b>Ogółem kosztorys</b>				