

## Kosztorys

Zadanie: Przebudowa oświetlenia ulicznego wraz z modernizacją chodnika przy ulicy Zakościelnej w m. Kańczuga  
 część: Modernizacja chodnika przy ul Zakościelnej oraz utwardzenie części działki przy budynku Szkoły Podstawowej - odbojówka w Kańczudze

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
		<b>Modernizacja chodnika przy ul Zakościelnej oraz utwardzenie części działki przy budynku Szkoły Podstawowej - odbojówka w Kańczudze</b>				
		<b>1 Roboty drogowe - brukarskie str. prawa</b>				
		<b>1a Roboty przygotowawcze</b>				
1	KNR 2-25 0312/03	Rozebranie bramy z siatki na ramach z kształtowników stalowych ze słupkami z rur lub kształtowników stalowych - część ogrodzenia do ponownego wykorzystania	m2	1,5		
2	KNR 2-25 0307/03	Rozebranie ogrodzenia z siatki na słupkach metalowych obetonowanych - część ogrodzenia do ponownego wykorzystania	m2	35,25		
3	Analiza własna	Demontaż oznakowania drogowego: demontaż tarczy znaku, demontaż słupka stalowego z obiciem fundamentu betonowego, złożenie i przygotowanie do ponownego montażu	szt	2		
4	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	27		
5	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	1,35		
6	KNNR 6 0806/08	Rozebranie obrzeży o wymiarach 8x30cm na podsypce piaskowej wraz z załadunkiem i transportem do 1 km na miejsce wskazane przez Inwestora	m	23		
7	KNNR 6 0805/07	Rozebranie nawierzchni chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7cm na podsypce cementowo-piaskowej wraz z załadunkiem i transportem do 1 km na miejsce wskazane przez Inwestora	m2	6		
8	KNR 2-31 0807/03	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej gr. 6 cm na podsypce cementowo- piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - kostka do ponownego ułożenia	m2	6		
9	KNR 2-31 0810/05	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z betonu grubości 5 cm - płyta betonowa	m2	2,52		
10	Analiza własna	Cięcie nawierzchni bitumicznej wzdłuż krawężnika - wyrównanie krawędzi	m	27		
11	KNNR 6 0802/03	Rozebranie ręczne nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych grubości 4cm	m2	5,4		
		<b>1b Roboty brukarskie</b>				
12	KNNR 6 0403/03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30cm, z wykonaniem ławy betonowej, na podsypce cementowo-piaskowej	m	27		
13	KNNR 6 0404/05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową wraz z wykonaniem rowków i ławy betonowej	m	6		
14	KNNR 6 0104/01	Wykonanie i zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerzeniach, grubość po zagęszczeniu 10cm	m2	57		
15	KNNR 6 0107/01	Wyrównanie i zagęszczanie mechaniczne istniejącej podbudowy tłuczniem sortowanym o średniej grubości warstwy po zagęszczeniu do 10cm	m3	6,3		
16	KNNR 6 0502/02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6cm na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem	m2	57		
17	KNNR 6 0502/02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6cm na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem - kostka z demontażu	m2	6		
		<b>1c Roboty z masy bitumicznej</b>				
18	KNNR 6 1005/03	Ręczne oczyszczenie nawierzchni ulepszonej z bitumu	m2	5,4		
19	KNNR 6 1005/07	Skropienie nawierzchni asfaltem	m2	5,4		
20	KNNR 6 0309/03	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych standard I - warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu 6cm - uzupełnienie przy krawężniku wraz z oblaniami asfaltem krawędzi oraz łączni	m2	5,4		
		<b>2 Roboty w zakresie ogrodzeń</b>				
21	KNR 2-25 0307/01	Budowa ogrodzenia z siatki na słupkach metalowych obetonowanych - ogrodzenie z demontażu, w kalkulacji należy ująć przedłużenie słupków z rury stalowej fi 100 o ok. 1 mb	m2	6		
22	KNR 2-25 0312/01	Budowa bramy z siatki na ramach z kształtowników stalowych ze słupkami z rur lub kształtowników stalowych - furtka z demontażu, w kalkulacji należy ująć przedłużenie słupków z rury stalowej fi 100 o ok. 1 mb	m2	1,5		
		<b>3 Roboty pozostałe</b>				
23	Analiza własna	Montaż znaków drogowych - słupka wraz z montażem tarczy znaku	szt.	2		
24	Analiza własna	Montaż foli antywłamaniowej klasy P2	m2	6,24		
25	Analiza własna	Montaż foli matowej okiennej	m2	6,24		

**Kosztorys**

Zadanie: Przebudowa oświetlenia ulicznego wraz z modernizacją chodnika przy ulicy Zakościelnej w m. Kańczuga

część: Modernizacja chodnika przy ul Zakościelnej oraz utwardzenie części działki przy budynku Szkoły Podstawowej - odbojówka w Kańczudze

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
<b>4 Roboty remontowe - przekładka chodnika str. lewa</b>						
26	KNR 2-31 0807/03	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	9,6		
27	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 podsypki cem.-piask. średniej gr. 3 cm	m2	9,6		
		Razem				
		Podatek VAT 23%				
		<b>Ogółem kosztorys</b>				