

Kosztorys Inwestorski - Prace modernizacyjne w zakresie chodników i zatok parkingowych na terenie Miasta i Gminy Kańczuga - Cz. 1 Budowa chodnika w Łopuszce Małej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
Prace modernizacyjne w zakresie chodników i zatok parkingowych na terenie Miasta i Gminy Kańczuga.				
Cz.1 Budowa chodnika w Łopuszce Małej				
1 Rów kryty				
1	KNNR 1 0209/04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,25m ³ na odkład w gruncie kategorii III wraz z odwozem do 2 km (w tym humusowanie skarp i dna do 10 cm oraz wykonanie poszerzenia jezdni 0,5 m, wykopy pod studnie rewizyjne i studzienki ściekowe, korytowanie zjazdów)	m3	40,800
2	KNNR 4 1411/01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 10cm	m3	2,400
3	KNNR 4 1308/06	Kanały z rur PCW o średnicy 400mm łączone na wcisk wraz z umocnieniem wylotu	m	48,000
4	KNNR 4 1417/01	Studzienki kanalizacyjne systemowe VAWIN o średnicy 600 mm z zamknięciem stożkiem betonowym z pokrywą żeliwną	szt	1,000
5	KNNR 4 1424/02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o średnicy 500mm z osadnikiem bez syfonu	szt	1,000
6	KNNR 4 1308/03	Kanały z rur PCW o średnicy 200mm łączone na wcisk	m	2,000
7	KNNR 1 0214/03	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych gruntem kategorii I-II o grubości warstwy w stanie luźnym 40cm z zagęszczeniem mechanicznym zagęszczarkami	m3	60,000
2 Chodnik				
8	KNNR 6 0103/01	Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-IV	m2	120,000
9	KNNR 6 0404/05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na ławie betonowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową wraz wykonaniem rowków	m	45,000
10	KNNR 6 0403/03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30cm, z wykonaniem ławy betonowej, na podsypce cementowo-piaskowej	m	48,000
11	KNNR 6 0104/01	Wykonanie i zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerzeniach, grubość po zagęszczeniu 10cm	m2	62,400
12	KNNR 6 0113/05	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm	m2	62,400
13	KNNR 6 0502/02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6cm na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem	m2	62,400
3 Zjazdy				
14	KNNR 6 0104/01	Wykonanie i zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerzeniach, grubość po zagęszczeniu 10cm	m2	39,600
15	KNNR 6 0113/01	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm	m2	39,600
16	KNNR 6 0309/02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych standard I - warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu 4cm	m2	39,600
4 Poszerzenie jezdni nawierzchni bitumicznej				
17	KNNR 6 0104/01	Wykonanie i zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerzeniach, grubość po zagęszczeniu 10cm	m2	24,000
18	KNNR 6 0113/01	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm	m2	24,000
19	KNNR 6 0309/03	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych standard I - warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu 6cm	m2	24,000
5 Roboty przygotowawcze				

Kosztorys Inwestorski - Prace modernizacyjne w zakresie chodników i zatok parkingowych na terenie Miasta i Gminy Kańczuga - Cz. 1 Budowa chodnika w Łopuszce Małej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
20	KNNR 1 0111/01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, na drogach w terenie równinnym	km	0,200
21	kalkulacja własna	Demontaż przepustu betonowego fi 60 długości 5 m wraz z rozebraniem warstw konstrukcyjnych zjazdu oraz demontażem ścianek czołowych żelbetowych monolitycznych gr. 20 cm. Materiał z demontażu należy przetransportować na miejsce wskazane przez Inwestora do 1 km	kpl.	1,000
22	kalkulacja własna	Demontaż przejścia pieszego wykonanego z płyty betonowej szer. 0,7 m i dł. 2,5 m. Materiał z demontażu należy przetransportować na miejsce wskazane przez Inwestora do 1 km	kpl.	1,000
23	kalkulacja własna	Demontaż przepustu betonowego fi 40 długości 8,0 m wraz z rozebraniem warstw konstrukcyjnych zjazdu oraz demontażem ścianek czołowych żelbetowychprefabrykowanych. Materiał z demontażu należy przetransportować na miejsce wskazane przez Inwestora do 1 km	kpl.	1,000