

Wykonanie chodnika w miejscowości Krzeczowice z przeznaczeniem na ścieżkę rowerową oraz szlak pieszy Nordic Walking

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
I Roboty budowlane						
1	KNR 2-01 0119/03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,260		
2	KNNR 6 0102/03	Koryta wykonywane na poszerzeniach jezdni lub chodników głębokości 35 cm w gruncie kategorii II-IV $260,0*0,70 = 182,000m^2$	m ²	182,000		
3	KNNR 6 0112/06	Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm $260,0*0,7 = 182m^2$	m ²	182		
4	KNNR 6 0204/06	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa górna, grubość warstwy po uwałowaniu 15cm $260,0*0,7 = 182m^2$	m ²	182		
5	KNR 2-01 0202/03	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1km - koparki o pojemności łyżki 0,40m ³ , grunt kategorii IV $181*0,50 = 90,500m^3$	m ³	90,500		
6	KNNR 1 0208/02	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowładowczymi gruntu kat. I-IV po drogach o nawierzchni utwardzonej Krotność = 2 $181*0,50 = 90,500m^3$	m ³	90,500		
7	KNNR 6 0105/04	Podsypka piaskowa zagęszczana mechanicznie o grubości warstwy po zagęszczeniu 5cm $260,0*0,60 = 156m^2$	m ²	156		
8	KNNR 4 1308/06	Kanały z rur PCW o średnicy 400mm łączone na wcisk $260-11 = 249m$	m	249		
9	KNNR 4 1413/01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o średnicy 1000mm i głębokości 1,5m w gotowym wykopie	studnia	2		
10	KNNR 4 1424/02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o średnicy 500mm z osadnikiem bez syfonu	szt	2		
11	KNNR 4 1308/03	Kanały z rur PCW o średnicy 200mm łączone na wcisk (przykanaliki)	m	6		
12	KNR 2-31 0816/01	Rozebranie przepustów z rur betonowych o średnicy 40cm $8+6+6+6+6+6+6+5+5+4+4+8 = 70m$	m	70		
13	KNR 2-31 0605/01	Ławy fundamentowe żwirowe przepustów rurowych pod zjazdami $(8+6+6+6+6+6+6+5+5+4+4+8)*0,6*0,20 = 8m^3$	m ³	8		
14	KNR 2-31 0107/02	Wyrównywanie istniejącej podbudowy tłuczniem sortowanym zagęszczanym mechanicznie o średniej grubości warstwy po zagęszczeniu ponad 10cm (analogia obsypanie przepustów) $(8+6+6+6+6+6+6+5+5+4+4+8)*0,6*1,0 = 42m^3$	m ³	42		
15	KNNR 6 0105/04	Wykonanie zasypki piaskowej rurociągu z mechanicznym zagęszczeniem o grubości 50 cm $260-11 = 249m^2$	m ²	249		
16	KNR 2-31 0103/02	Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii III-IV $260*1,60 = 416,000m^2$	m ²	416,000		
17	KNR 2-31 0104/01	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie i na poszerzeniach zagęszczana ręcznie $260*1,60 = 416,000m^2$	m ²	416,000		
18	KNNR 6 0113/06	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm $260*1,60 = 416,000m^2$	m ²	416,000		
19	KNNR 6 0404/05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową $260,0*2 = 520,000m$	m	520,000		
20	KNNR 6 0502/02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6cm na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem w tym 10% kostki kolor $260,0*1,60 = 416,000m^2$	m ²	416,000		
Razem						
Podatek VAT						
Ogółem kosztorys						