

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

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
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	m2	182,000
		razem	m2	182,000
3	KNNR 6 0112/06	Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm 260,0*0,7	m2	182
		razem	m2	182
4	KNNR 6 0204/06	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa górna, grubość warstwy po uwalowaniu 15cm 260,0*0,7	m2	182
		razem	m2	182
5	KNR 2-01 0202/03	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km - koparki o pojemności łyżki 0,40m3, grunt kategorii IV 181*0,50	m3	90,500
		razem	m3	90,500
6	KNNR 1 0208/02	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyladowczymi gruntu kat. I-IV po drogach o nawierzchni utwardzonej Krotność = 2 181*0,50	m3	90,500
		razem	m3	90,500
7	KNNR 6 0105/04	Podsypka piaskowa zagęszczana mechanicznie o grubości warstwy po zagęszczeniu 5cm 260,0*0,60	m2	156
		razem	m2	156
8	KNNR 4 1308/06	Kanały z rur PCW o średnicy 400mm łączone na wcisk 260-11	m	249
		razem	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	m	70
		razem	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	m3	8
		razem	m3	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	m3	42
		razem	m3	42
15	KNNR 6 0105/04	Wykonanie zasypki piaskowej rurociągu z mechanicznym zagęszczeniem o grubości 50 cm 260-11	m2	249
		razem	m2	249
16	KNR 2-31 0103/02	Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii III-IV 260*1,60	m2	416,000
		razem	m2	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	m2	416,000
		razem	m2	416,000
18	KNNR 6 0113/06	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm 260*1,60	m2	416,000
		razem	m2	416,000

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

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
19	KNNR 6 0404/05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 260,0*2	m	520,000
			razem	m
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	m2	416,000
			razem	m2