

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Chodnik-dojście do ul. Zawiszy Czarnego		
1	Element	Roboty Przygotowawcze		
1.1	KNNR 1/111/1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym	km	0,12
1.2	KNNR 1/202/1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyładowczym na odległość do 1 km, koparka 0,15 m ³ , kategoria gruntu I-II - koryto pod chodnik gl. 30 cm	m ³	61,2
1.3	KNNR 1/208/2 (2)	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi, drogi o nawierzchni utwardzonej, kategoria gruntu I-IV, samochód 5-10 t	m ³	61,2
1.4	KNR 231/815/1	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych, płyty betonowe 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m ²	103,5
1.5	KNR 404/1105/1	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku samochodem samowyładowczym, na odległość do 1 km	m ³	5,2
1.6	KNR 404/1105/2	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku samochodem samowyładowczym, dodatek za każdy dalszy rozpoczęty 1 km ponad 1 km	m ³	5,2
2	Element	Podbudowy		
2.1	KNR 231/104/1	Warstwy odsączające, w korycie i na poszerzeniach, zagęszczenie ręczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²	180
2.2	KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m ²	180
3	Element	Nawierzchnie		
3.1	KNNR 6/502/2 (2)	Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 6 cm, podsypka z gysu 4-8 mm, kostka HOLLAND kolor grafit lub równoważna	m ²	180
3.2	KNNR 6/404/5	Obrzeża betonowe, 30x8 cm, na ławie z betonu C12/15 z oporem	m	225
4	Element	Urządzenia zabezpieczające		
4.1	KNNR 6/701/3	Poręcze ochronne, sztywne z pochwytem i przeciągiem z rur Fi 60 o rozstawie słupków z rur Fi 60 mm co 2,0 m kolor żółty mat - uzgodnić z inwestorem	m	18