

Kosztorys ofertowy
na modernizację chodnika przy ul. Skierbieszowskiej
(droga powiatowa Nr 3230L) w m. Grabowiec w km. 12+913 -13+216

Lp	Normatyw	Opis	Obmiar	Cena jednostkowa	Razem
1	Element: Roboty ziemne				
1.1.	KNNR 00-01-0210-0300	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o ppj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV	7.9200 m3		
1.2.	KNNR 00-01-0202-0600	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o ppj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.	137.0000 m3		
1.3.	KNNR 00-01-0311-0400	Ręczne formowanie nasypów z gruntu kat. III-IV ułożonego wzdłuż nasypu	22.3000 m3		
1.4.	KNNR 00-01-0503-0100	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gruntach kat.I-III	192.0000 m2		
			RAZEM ELEMENT:		
2	Element: Chodnik				
2.1.	KNNR 00-06-0403-0300	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	50.0000 m		
2.2.	KNNR 00-06-0111-0100	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=1,5MPa, warstwa gr.10 cm	303.0000 m2		
2.3.	KNNR 00-04-1308-0200	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 150 mm - wykonanie odwodnienia	3.0000 m		
2.4.	KNNR 00-06-0404-0100	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	280.5000 m		
2.5.	KNNR 00-06-0502-0200	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - kostka Zamawiającego	278.5000 m2		
			RAZEM ELEMENT:		
3	Element: Zjazdy				
3.1.	KNNR 02-31-1201-0300	Przetawienie krawężników betonowych wystających 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej	24.5000 m		
3.2.	KNNR 00-06-0404-0500	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	24.5000 m		
3.3.	KNNR 00-06-0113-0100	Warswa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 14 cm	24.5000 m2		
3.4.	KNNR 00-06-0502-0300	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - kostka Zamawiającego	24 5000 m2		
			RAZEM ELEMENT:		

4	Element: Oznakowanie				
4.1.	KNNR 00-06-0702-0100	Pionowe znaki drogowe -ustawienie znaków B-6 wraz zabetonowaniem - Znaki i słupki Wykonawcy	2.0000 szt.		
4.2.	KNNR 00-06-0705-0600	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane mechanicznie	24.0000 m2		
			RAZEM ELEMENT:		
Razem kosztorys netto					
Podatek VAT 22%					
Razem wartość brutto					