

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3	Element	NAWIERZCHNIA		
3.1	KNNR 6/403/3	Krawężniki wraz z wykonaniem ław, betonowe wystające 15x30·cm, ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		25+(2*11)+(2*5)	57,000000	
		RAZEM:	57,000000	m
				57,000
3.2	KNNR 6/502/3 (1)	Nawierzchniai z kostki brukowej betonowej, grubość 8·cm, podsypka cementowo-piaskowa grub. 4 cm z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka szara	m2	249
3.3	KNNR 6/703/1	Bariery ochronne stalowe, jednostronne, masa 1 metra barier 24,0·kg	m	12
3.4	KNKRB 1/425/1	Umocnienie skarp i dna kanałów płytami prefabr.azurowymi		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(0,6*25)+(0,6*10)*	27,000000	
		2	27,000000	
		RAZEM:	27,000000	m2
				27,000
4	Element	ODWODNIENIE		
4.1	KNNR 4/1424/3	Studzienki ściekowe uliczne i podwórzowe, Fi·500·mm, bez osadnika i syfonu	szt	2
4.2	KNRW 218/408/2	Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi·160·mm - przykanaliki	m	4

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Kosztorys Inwestorski		
1	Element	ROBOTY ROZBIÓRKOWE		
1.1	KNNR 6/806/4	Rozebranie krawężników betonowych 20x35·cm na ławie betonowej		
	Wyliczenie ilości robót:			
		6+(2*3)	12,000000	
		RAZEM:	12,000000	m
				12,000
1.2	KNNR 1/102/3	Mechaniczne karczowanie, zagajniki rzadkie (od 10-30 % powierzchni)		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(25*11)/10000	0,027500	
		RAZEM:	0,027500	ha
				0,028
1.3	KNNR 1/104/2	Karczowanie pni koparką podsiębierną w gruntach o normalnej wilgotności, grunt kategorii I-II, pnie średnicy 16-25·cm	szt	7
2	Element	PODBUDOWA		
2.1	KNNR 1/113/1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek, grubość warstwy do 15·cm z wywozem urobku na odl. do 1 km		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(21*11)+(6*3)	249,000000	
		RAZEM:	249,000000	m3
				249,000
2.2	KNNR 1/202/4	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1·km, koparka 0,25 m3, kategoria gruntu III		
	Wyliczenie ilości robót:			
		((0,3+1,5)/2)*25	22,500000	
		RAZEM:	22,500000	m3
				22,500
2.3	KNNR 6/101/3 (1)	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, głębokość 50·cm, kategoria gruntu II-VI, równiarka + walec wibracyjny		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(21*11)+(6*3)	249,000000	
		RAZEM:	249,000000	m2
				249,000
2.4	KNNR 6/106/5 (1)	Warstwy odcinające, zagęszczanie mechaniczne, warstwa po zagęszczeniu 10·cm, pospółka	m2	240
2.5	KNNR 6/113/2	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 20·cm	m2	249
2.6	KNNR 6/109/3	Podbudowy betonowe, pielęgnacja piaskiem i wodą, warstwa po zagęszczeniu 20·cm	m2	249