

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	KOSZTORYS INWESTORSKI		
1	Element	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
1.1	KNNR 1/111/1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym	km	0,271
2	Element	ROBOTY ROZBIÓRKOWE		
2.1	KNNRW 3/403/2	Rozbiórka elementów, niezbrojonych, mechanicznie. Rozbiórka zjazdów betonowych		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(5,0*2,0)*0,3*2	6,000000	
		RAZEM:	6,000000	m3
3	Element	ROBOTY ZIEMNE		
3.1	KNNR 6/101/3 (1)	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, głębokość 40 cm, kategoria gruntu II-VI, równiarka + walec wibracyjny		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(271,0*0,5)	135,500000	
		RAZEM:	135,500000	m2
3.2	KNNR 1/113/1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek, grubość warstwy do 15 cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(271,0*2,0)	542,000000	
		RAZEM:	542,000000	m2
3.3	KNNR 1/408/1	Zagęszczanie nasypów, ubijaniem mechanicznym, grunt sytki kategorii I-II	m3	609,75
3.4	KNNR 231/103/1	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręcznie, grunt kategorii I-II		
	Wyliczenie ilości robót:			
		271*2	542,000000	
		RAZEM:	542,000000	m2
3.5	KNNR 1/311/1	Ręczne formowanie nasypów, ziemia dostarczona samochodami samowyładowczymi, kategoria gruntu I-II. Pozyskanie gruntu na nasyp po stronie Wykonawcy.		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(271,0*1,5)*1,5	609,750000	
		RAZEM:	609,750000	m3
4	Element	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO		
4.1	KNNRW 218/408/6	Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi'400 mm wraz z wyk. podbudowy i zsytki		
	Wyliczenie ilości robót:			
		106+61	167,000000	
		RAZEM:	167,000000	m
4.2	KNNR 4/1424/2	Studzienki ściekowe uliczne i podwórzowe, Fi'500 mm, z osadnikiem bez syfonu	szt	5
4.3	KNNR 4/1414/1 (1)	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych i żelbetowych Fi'1000 mm wykonane metodą studniarską, grunt kategorii II-III, głębokość do 1,5 m wraz z pokrywą i włazem żeliwnym	szt	5
4.4	KNNRW 218/408/3	Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi'200 mm. Przykanaliki		
	Wyliczenie ilości robót:			
		5*2,0	10,000000	
		RAZEM:	10,000000	m
5	Element	CHODNIK		
5.1	KNNR 6/403/3	Krawężniki wraz z wykonaniem ław, betonowe wystające 15x30 cm, ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa	m	271
5.2	KNNR 6/404/5	Obrzeża betonowe, 30x8 cm, podsypka cementowo-piaskowa, wypełnienie spoin zaprawą cementową	m	271

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
5.3	KNNR 6/111/2 (1)	Podbudowy z kruszywa naturalnego stabilizowanego, cementem 25'kg/m2, warstwa po zagęszczeniu 15'cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		271*1,5	406,500000	
		RAZEM:	406,500000	m2 406,500
5.4	KNNR 6/113/6	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 15'cm - podbudowa na zjazdach		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(5,0*1,5)*2	15,000000	
		RAZEM:	15,000000	m2 15,000
5.5	KNNR 6/109/2	Podbudowy betonowe, pielęgnacja piaskiem i wodą, warstwa po zagęszczeniu 15'cm	m2	15
5.6	KNNR 6/502/2 (1)	Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 6'cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka szara		
	Wyliczenie ilości robót:			
		271*1,5	406,500000	
		RAZEM:	406,500000	m2 406,500
6	Element	NAWIERZCHNIA NA POSZERZENIACH		
6.1	KNNR 6/112/5	Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 10'cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(271*0,5)	135,500000	
		RAZEM:	135,500000	m2 135,500
6.2	KNNR 6/113/6	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 15'cm	m2	135,5
6.3	KNNR 6/109/3	Podbudowy betonowe z betonu B-12,5, pielęgnacja piaskiem i wodą, warstwa po zagęszczeniu 20'cm	m2	135,5
6.4	KNNR 6/309/2 (3)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 6'cm, masa grysowo-żwirowa, samochód do 5't	m2	135,5