

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	KOSZTORYS INWESTORSKI		
1	Element	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
1.1	KNNR 1/111/2	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górskim	km	0,214
2	Element	ROBOTY ROZBIÓRKOWE		
2.1	KNNRW 3/403/2	Rozbiórka elementów, niezbrojonych, mechanicznie. Rozbiórka zjazdów betonowych		
	Wyliczenie ilości robót:			
		((6,0*5,0)*0,3)*5	45,000000	
		RAZEM:	45,000000	m3
3	Element	ROBOTY ZIEMNE		
3.1	KNNR 6/102/1	Koryta wykonywane na poszerzeniach jezdni lub chodników, głębokość 40 cm, kategoria gruntu II-IV (poszerzenie jezdni) szer. 0,5 m z wywozem urobku na odl. do 1 km		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(214,0*0,5)	107,000000	
		RAZEM:	107,000000	m2
3.2	KNNR 1/113/1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek, grubość warstwy do 15 cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(214,0*2,0)	428,000000	
		RAZEM:	428,000000	m2
3.3	KNNR 1/311/1	Ręczne formowanie nasypów, ziemia dostarczona samochodami samowyladowczymi, kategoria gruntu I-II. Pozyskanie gruntu na nasyp po stronie Wykonawcy.		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(214,0*1,5)*0,6	192,600000	
		RAZEM:	192,600000	m3
3.4	KNNR 1/408/1	Zagęszczanie nasypów, ubijakiem mechanicznym, grunt sypki kategorii I-II	m3	192,6
3.5	KNR 231/103/1	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręcznie, grunt kategorii I-II		
	Wyliczenie ilości robót:			
		214*1,5	321,000000	
		RAZEM:	321,000000	m2
4	Element	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO		
4.1	KNRW 218/408/6	Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi 400 mm	m	214,0
4.2	KNNR 4/1424/2	Studzienki ściekowe uliczne i podwórzowe, Fi 500 mm, z osadnikiem bez syfonu.	szt	4
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	4

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
4.4	KNRW 218/408/3	Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi 200 mm. Przykanaliki		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4*2,0		
		RAZEM:		
			8,000000	
			8,000000	m
				8,000
5	Element	CHODNIK		
5.1	KNNR 6/404/5	Obrzeża betonowe na ławie betonowej, 30x8 cm, podsypka cementowo-piaskowa, wypełnienie spoin zaprawą cementową	m	214
5.2	KNNR 6/403/3	Krawężniki wraz z wykonaniem ław, betonowe wystające 15x30 cm, ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa	m	214
5.3	KNNR 6/111/2 (1)	Podbudowy z kruszywa naturalnego stabilizowanego, cementem 25 kg/m2, warstwa po zagęszczeniu 15 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		214*1,5		
		RAZEM:		
			321,000000	
			321,000000	m2
				321,000
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)*5		
		RAZEM:		
			37,500000	
			37,500000	m2
				37,500
5.5	KNNR 6/109/2	Podbudowy betonowe, pielęgnacja piaskiem i wodą, warstwa po zagęszczeniu 15 cm	m2	37,5
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:		
		214,0*1,5		
		RAZEM:		
			321,000000	
			321,000000	m2
				321,000
6	Element	NAWIERZCHNIA NA POSZERZENIACH		
6.1	KNNR 6/112/5	Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 10 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		214,0*0,5		
		RAZEM:		
			107,000000	
			107,000000	m2
				107
6.2	KNNR 6/113/6	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 25 cm	m2	107,0
6.3	KNNR 6/309/2 (3)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 5 cm, masa grysowo-żwirowa, samochód do 5 t	m2	107