

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	0,200
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*5	15,000000	
		RAZEM:	15,000000	m3
				15,000
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:		
		(200,0*0,5)	100,000000	
		RAZEM:	100,000000	m2
				100,000
3.2	KNNR 1/113/1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek, grubość warstwy do 15-cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(200,0*2,0)	400,000000	
		RAZEM:	400,000000	m2
				400,000
3.3	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:		
		(200,0*1,5)*1,5	450,000000	
		RAZEM:	450,000000	m3
				450,000
3.4	KNNR 1/408/1	Zagęszczanie nasypów, ubijakiem mechanicznym, grunt syпки kategorii I-II	m3	450,0
3.5	KNNR 231/103/1	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręcznie, grunt kategorii I-II		
		Wyliczenie ilości robót:		
		200*2	400,000000	
		RAZEM:	400,000000	m2
				400,000
4	Element	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO		
4.1	KNNRW 218/408/5	Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi-315-mm	m	200
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
				10,000
5	Element	CHODNIK		
5.1	KNNR 6/403/3	Krawężniki wraz z wykonaniem ław, betonowe wystające 15x30-cm, ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa	m	200
5.2	KNNR 6/404/5	Obrzeża betonowe, 30x8-cm, podsypka cementowo-piaskowa, wypełnienie spoin zaprawą cementową	m	200

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
5.3	KNNR 6/111/2 (1)	Podbudowy z kruszywa naturalnego stabilizowanego, cementem 25·kg/m ² , warstwa po zagęszczeniu 15·cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		200*1,5	300,000000	
		RAZEM:	300,000000	m2 300,000
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+(4*2)	45,500000	
		RAZEM:	45,500000	m2 45,500
5.5	KNNR 6/109/2	Podbudowy betonowe, pielęgnacja piaskiem i wodą, warstwa po zagęszczeniu 15·cm	m2	45,5
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:			
		(200*1,5)-(4*2)	292,000000	
		RAZEM:	292,000000	m2 292,000
6	Element	NAWIERZCHNIA NA POSZERZENIACH		
6.1	KNNR 6/112/5	Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 10·cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(200*0,5)	100,000000	
		RAZEM:	100,000000	m2 100,000
6.2	KNNR 6/113/6	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 15·cm	m2	100
6.3	KNNR 6/109/3	Podbudowy betonowe z betonu B-12,5, pielęgnacja piaskiem i wodą, warstwa po zagęszczeniu 20·cm	m2	100
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		
	Wyliczenie ilości robót:			
		100+(4*2)	108,000000	
		RAZEM:	108,000000	m2 108