

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	0,173
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)*4	36,000000	
		RAZEM:	36,000000	m3
				36,000
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:		
		(173,0*0,5)	86,500000	
		RAZEM:	86,500000	m2
				86,500
3.2	KNNR 1/113/1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek, grubość warstwy do 15`cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(173,0*2,0)	346,000000	
		RAZEM:	346,000000	m2
				346,000
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:		
		(173,0*1,5)*1,5	389,250000	
		RAZEM:	389,250000	m3
				389,250
3.4	KNNR 1/408/1	Zagęszczanie nasypów, ubijakiem mechanicznym, grunt sypki kategorii I-II	m3	389,250
3.5	KNR 231/103/1	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręcznie, grunt kategorii I-II		
		Wyliczenie ilości robót:		
		173*2	346,000000	
		RAZEM:	346,000000	m2
				346,000
4	Element	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO		
4.1	KNRW 218/408/6	Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi`400`mm	m	173,0
4.2	KNNR 4/1424/2	Studzienki ściekowe uliczne i podwórzowe, Fi`500`mm, z osadnikiem bez syfonu.	szt	3
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	3

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:		
		3*2,0		
		RAZEM:		
			6,000000	
			6,000000	m
				6,000
5	Element	CHODNIK		
5.1	KNNR 6/404/5	Obrzeża betonowe na ławie betonowej, 30x8 cm, podsypka cementowo-piaskowa, wypełnienie spoin zaprawą cementową	m	173
5.2	KNNR 6/403/3	Krawężniki wraz z wykonaniem ław, betonowe wystające 15x30 cm, ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa	m	173
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:		
		173*1,5		
		RAZEM:		
			259,500000	
			259,500000	m2
				259,500
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)*4		
		RAZEM:		
			30,000000	
			30,000000	m2
				30,000
5.5	KNNR 6/109/2	Podbudowy betonowe, pielęgnacja piaskiem i wodą, warstwa po zagęszczeniu 15 cm	m2	30,0
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:		
		173,0*1,5		
		RAZEM:		
			259,500000	
			259,500000	m2
				259,500
6	Element	NAWIERZCHNIA NA POSZERZENIACH		
6.1	KNNR 6/112/5	Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 10 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		173,0*0,5		
		RAZEM:		
			86,500000	
			86,500000	m2
				87
6.2	KNNR 6/113/6	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 25 cm	m2	87
6.3	KNNR 6/308/1 (5)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4 cm, masa żwirowo-piaskowa, samochód do 5 t	m2	87
6.4	KNNR 6/309/2 (3)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4 cm, masa grysowo-żwirowa, samochód do 5 t	m2	87