

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	0,37
1.2	KNNR 1/102/3	Mechaniczne karczowanie, zagajniki rzadkie (przycięcie żywopłotu)		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(85*3)/10000	0,025500	
		RAZEM:	0,025500	ha
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*6	18,000000	
		RAZEM:	18,000000	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:			
		(370,0*0,5)	185,000000	
		RAZEM:	185,000000	m2
3.2	KNNR 1/113/1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek, grubość warstwy do 15 cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(370,0*2,0)	740,000000	
		RAZEM:	740,000000	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:			
		(370,0*1,5)*1,5	832,500000	
		RAZEM:	832,500000	m3
3.4	KNNR 1/408/1	Zagęszczanie nasypów, ubijakiem mechanicznym, grunt sypki kategorii I-II	m3	832,5
3.5	KNR 231/103/1	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręcznie, grunt kategorii I-II		
	Wyliczenie ilości robót:			
		370*2	740,000000	
		RAZEM:	740,000000	m2
4	Element	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO		
4.1	KNNR 6/605/5	Przepusty rurowe pod zjazdami, ścianki czołowe dla rur Fi 60 cm	szt	1

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
4.2	KNNR 6/1302/4	Oczyszczanie przepustów z namułu, przepust Fi 0,6 m, grubość namułu do 50% jego średnicy	m	7
4.3	KNNR 6/1302/1	Oczyszczanie rowów i przepustów z namułu, rowy, z wyprofilowaniem dna i skarp, grubość namułu 10 cm	m	
4.4	KNKRB 1/438/2 (1)	Drenaż rurowy jednorzędowy z rur pvc perforowanych - Fi nom. 125 -150 mm wraz z wykonaniem wykopu, oraz obsypki z kruszywa 32 mm	m	50
4.5	KNRW 218/408/6	Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi 400 mm wraz z wyk. podbudowy i zsyпки	m	370
4.6	KNNR 4/1424/2	Studzienki ściekowe uliczne i podwórzowe, Fi 500 mm, z osadnikiem bez syfonu	szt	7
4.7	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	7
4.8	KNRW 218/408/3	Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi 200 mm. Przykanaliki		
Wyliczenie ilości robót:				
		7*2,0	14,000000	
		RAZEM:	14,000000	m
				14,000
5	Element	CHODNIK		
5.1	KNNR 6/403/3	Krawężniki wraz z wykonaniem ław, betonowe wystające 15x30 cm, ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa	m	370
5.2	KNNR 6/404/5	Obrzeża betonowe, 30x8 cm, podsypka cementowo-piaskowa, wypełnienie spoin zaprawą cementową	m	370
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:				
		370*1,5	555,000000	
		RAZEM:	555,000000	m ²
				555,000
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)*6	45,000000	
		RAZEM:	45,000000	m ²
				45,000
5.5	KNNR 6/109/2	Podbudowy betonowe, pielęgnacja piaskiem i wodą, warstwa po zagęszczeniu 15 cm	m ²	45
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:				
		370*1,5	555,000000	
		RAZEM:	555,000000	m ²
				555,000
6	Element	NAWIERZCHNIA NA POSZERZENIACH		
6.1	KNNR 6/112/5	Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 10 cm		
Wyliczenie ilości robót:				
		(370*0,5)+(3*4)	197,000000	
		RAZEM:	197,000000	m ²
				197,000
6.2	KNNR 6/113/6	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 15 cm	m ²	197

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
6.3	KNNR 6/109/3	Podbudowy betonowe z betonu B-12,5, pielęgnacja piaskiem i wodą, warstwa po zagęszczeniu 20`cm	m2	197
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	197