

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	KOSZTORYS INWESTORSKI		
1	Element	Roboty przygotowawcze		
1.1	KNR201/119/3	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym		
		Wyliczenie ilości robót:		
	0,536	0,536	0,536000	
		RAZEM:	0,536000	0,536
1.2	KNR201/126/1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, grubość warstwy do 15' cm , grunt do zwałowania i późniejszego wykorzystania		
		Wyliczenie ilości robót:		
	536x1,5	804	804,000000	
		RAZEM:	804,000000	804,000
2	Element	Roboty rozbiórkowe		
2.1	KNR231/804/3	Rozebranie nawierzchni żwirowych mechanicznie, grubość nawierzchni 15' cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
	45,0	45,0	45,000000	
		RAZEM:	45,000000	45,000
3	Element	Roboty ziemne		
3.1	KNR201/203/2 (1)	Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,25 m3 z transportem urobku samochodami samowładowczymi do 1' km , grunt kategorii III, samochód 5-10' t , dowóz gruntu z dokopu na nasyp		
		Wyliczenie ilości robót:		
	35	35	35,000000	
		RAZEM:	35,000000	35,000
3.2	KNR201/221/2	Wykopy wraz z odwozem urobku do 2 km ze złożeniem na nasyp , koparka 0,15' m3, grunt kategorii III		
		Wyliczenie ilości robót:		
	30	30	30,000000	
		RAZEM:	30,000000	30,000
3.3	KNR201/313/2	Ręczne formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami, samowładowczymi, kategoria gruntu III-IV , oraz z odkładu		
		Wyliczenie ilości robót:		
	35	35	35,000000	
		RAZEM:	35,000000	35,000
3.4	KNR201/236/2	Zagęszczanie nasypów, ubijakami mechanicznymi, grunt spoisty kategorii III-IV		
		Wyliczenie ilości robót:		
	35	35	35,000000	
		RAZEM:	35,000000	35,000
3.5	KNR201/506/7	Plantowanie (obrobienie na czysto) nasypów, kategoria gruntu I-III		
		Wyliczenie ilości robót:		
	250	250	250,000000	
		RAZEM:	250,000000	250,000
3.6	KNR201/510/1	Humusowanie i obsianie skarp, przy grubości warstwy humusu 5' cm (humus z odkładu)		
		Wyliczenie ilości robót:		
	250	250	250,000000	
		RAZEM:	250,000000	250,000
4	Element	Wykonanie chodnika		
4.1	KNR231/401/4	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 30x30' cm, grunt kategorii III-IV		
		Wyliczenie ilości robót:		
	518	518	518,000000	
		RAZEM:	518,000000	518,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
4.2	KNR231/403/3	Krawężniki betonowe, wystające 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		518	518	518,000000
			RAZEM:	518,000000
			m	518,000
4.3	KNR231/407/5	Obrzeża betonowe, 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową		
		Wyliczenie ilości robót:		
		500	500	500,000000
			RAZEM:	500,000000
			m	500,000
4.4	KNNR6/112/6	Podbudowy z pospółki, warstwa górna, po zagęszczeniu 15 cm na chodniku i zjazdach		
		Wyliczenie ilości robót:		
		643,0	643,0	643,000000
			RAZEM:	643,000000
			m2	643,000
4.5	KNNR6/113/5	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10 cm na chodniku		
		Wyliczenie ilości robót:		
		602,50	602,50	602,500000
			RAZEM:	602,500000
			m2	602,500
4.6	KNNR6/109/3	Podbudowy z chudego betonu gr. 10 cm na chodniku		
		Wyliczenie ilości robót:		
		602,50	602,50	602,500000
			RAZEM:	602,500000
			m2	602,500
4.7	KNNR6/113/5	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10 cm, krotność 2, na zjazdach		
		Wyliczenie ilości robót:		
		40,50	40,50	40,500000
			RAZEM:	40,500000
			m2	40,500
4.8	KNNR6/502/1 (1)	Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 6 cm, podsypka piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka szara		
		Wyliczenie ilości robót:		
		602,50	602,50	602,500000
			RAZEM:	602,500000
			m2	602,500
4.9	KNNR6/309/3 (1)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 6 cm, na zjazdach		
		Wyliczenie ilości robót:		
		40,50	40,50	40,500000
			RAZEM:	40,500000
			m2	40,500
4.10	KNNR6/503/6	Umocnienie skarp płytami azurowymi 60x40x10 cm z wypełnieniem otworów humusem na podsypce cem-piaskowej 1:4 gr. 5 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		40,0	40,0	40,000000
			RAZEM:	40,000000
			m2	40,000
5	Element	Poszerzenia		
5.1	KNR231/102/1	Koryta wykonywane na poszerzeniach, na jezdniach, grunt kategorii II-IV, głębokość 10 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		250,0	250	250,000000
			RAZEM:	250,000000
			m2	250,000
5.2	KNR231/102/6	Koryta wykonywane na poszerzeniach, na chodnikach, grunt kategorii II-IV, dodatek każde dalsze 5 cm głębokości, krotność 7		
		Wyliczenie ilości robót:		
		250,0	250,0	250,000000
			RAZEM:	250,000000
			m2	250,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
5.3	KNNR6/106/6 (1)	Warstwy odcinające, zagęszczanie mechanicznie, warstwa po zagęszczeniu 15 cm, piasek		
		Wyliczenie ilości robót:		
		250,0	250,0	250,000000
			RAZEM:	250,000000
				m2
				250,000
5.4	KNNR6/113/2	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 20 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		250,0	250,0	250,000000
			RAZEM:	250,000000
				m2
				250,000
5.5	KNNR6/113/5	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		250,0	250,0	250,000000
			RAZEM:	250,000000
				m2
				250,000
5.6	KNNR6/309/2 (1)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 5 cm, masa grysowa, samochód do 5 t		
		Wyliczenie ilości robót:		
		250,0	250,0	250,000000
			RAZEM:	250,000000
				m2
				250,000
6	Element	Montaż balustardy		
6.1	KNNR6/703/1	Montaż balustrady U-11a		
		Wyliczenie ilości robót:		
		10,0	10,0	10,000000
			RAZEM:	10,000000
				m
				10,000