

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		
		Wyliczenie ilości robót:		
		km 0+000 do km 0+288: 0,347		
		RAZEM: 0,347000	km	0,347
1.2	KNR 503/1402/4	Usunięcie drzew twardych o średnicy do Fi 24 cm	szt	22,00
1.3	KNR 503/1402/5	Usunięcie drzew twardych o średnicy powyżej Fi 24 cm	szt	7,00
1.4	KNKRB 1/102/2 (1)	Mechaniczne karczowanie i ścinanie drzew piłą mechaniczną (łańcuchowa) średnice drzew 16-25 cm	szt	22,00
1.5	KNKRB 1/102/3 (1)	Mechaniczne karczowanie i ścinanie drzew piłą mechaniczną (łańcuchowa) średnice drzew 26-35 cm	szt	5,00
1.6	KNKRB 1/102/4	Mechaniczne karczowanie i ścinanie drzew piłą mechaniczną (łańcuchowa) średnice drzew 36-45 cm	szt	2,00
1.7	KNNR 1/208/1 (1)	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi, drogi gruntowe, kategoria gruntu I-IV, samochód do 5-t Krotność=5,00		
		Wyliczenie ilości robót:		
		wywiezienie karczów drzew (22,00+7,00)*0,5		
		RAZEM: 14,500000	m3	14,500
1.8	KNR 503/1401/4	Usunięcie krzewów twardych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		- usunięcie krzewów: km 0+015 do km 0+080: 65,00*5,00		
		325,000000		
		- km 0+120 do km 0+155: 35,00*5,00		
		175,000000		
		- km 0+250 do km 0+280: 30,00*5,00		
		150,000000		
		RAZEM: 650,000000	m2	650,000
1.9		Załadunek, wywiezienie na odległość do 25,00km i utylizacja śmieci- kalkulacja indywidualna		
		Wyliczenie ilości robót:		
		8,00		
		RAZEM: 8,000000	t	8,000
1.10	KNKRB 1/115/1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek grubość warstwy do 15 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		- ścieżka rozjazd km 0+000: 10,00*12,00*0,50		
		60,000000		
		- ścieżka km 0+000 do km 0+288: 288,00*2,50		
		720,000000		
		- plac na końcu odcinka: 7,50*12,50		
		93,750000		
		RAZEM: 873,750000	m2	873,750
1.11	KNNR 1/208/1 (1)	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi, drogi gruntowe, kategoria gruntu I-IV, samochód do 5-t Krotność=5,00		
		Wyliczenie ilości robót:		
		873,75*0,15		
		131,062500		
		RAZEM: 131,062500	m3	131,063
2	Element	Roboty ziemne		
2.1	KNR 201/206/2	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1 km, koparka 0,40 m3, grunt kategorii III		
		Wyliczenie ilości robót:		
		- ścieżka rozjazd km 0+000: 10,00*12,00*0,50*0,20		
		12,000000		
		- ścieżka km 0+000 do km 0+288: 288,00*2,00*0,20		
		115,200000		
		- plac na końcu odcinka: 7,00*12,00*0,20		
		16,800000		
		RAZEM: 144,000000	m3	144,000
2.2	KNR 201/206/2	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1 km, koparka 0,40 m3, grunt kategorii III		
		Wyliczenie ilości robót:		
		- wykop pod obrzeża obok ścieżki: ((288,00*2,00)+2,00)*0,20*0,30		
		34,680000		
		- wykop pod obrzeża placu na końcu odcinka: (7,00+7,00+12,00)*0,20*0,30		
		1,560000		
		RAZEM: 36,240000	m3	36,240

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.3	KNNR 1/208/1 (1)	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi, drogi gruntowe, kategoria gruntu I-IV, samochód do 5-t Krotność=5,00 Wyliczenie ilości robót: 144,00+36,24 RAZEM: 180,240000	m3	180,240
3	Element	Przepusty		
3.1	KNR 201/206/2 (1)	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1-km, koparka 0,40- m3, grunt kategorii III Wyliczenie ilości robót: - wykop pod przepust km 0+025: 5,00*1,5*1,8 13,500000 - wykop pod przepust km 0+070: 8,00*1,50*1,80 21,600000 RAZEM: 35,100000	m3	35,100
3.2	KNR 233/601/3 (1)	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych 1-otworowych, rury Fi-100-cm Wyliczenie ilości robót: - przepust poprzeczny km 0+025: 5,00 5,000000 - przepust poprzeczny km 0+070: 8,00 8,000000 RAZEM: 13,000000	m	13,00
3.3	KNR 233/606/1 (1)	Obudowy wlotów (wylotów) prefabrykowanych przepustów drogowych, przepusty rurowe-ściany czołowe przepustu 1000mm Wyliczenie ilości robót: - ściany czołowe: 4*(2,50*2,20*0,25) 5,500000 RAZEM: 5,500000	m3	5,500
4	Element	Koryto, podbudowy i obrzeże		
4.1	KNKRB 6/101/6 (1)	Koryta oraz profilowanie i zagęszczanie podłoża profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie, kat. gruntu I-IV Wyliczenie ilości robót: - ścieżka rozjazd km 0+000: 10,00*12,00*0,50 60,000000 - ścieżka km 0+000 do km 0+288: 288,00*2,00 576,000000 - plac na końcu odcinka: 7,00*12,00 84,000000 RAZEM: 720,000000	m2	720,000
4.2	KNR 1312/1504/4	Obrzeża betonowe- 8x30cm Wyliczenie ilości robót: - obramowanie ścieżki: (288,00*2)+2,00 578,000000 - obramowanie placu na końcu odcinka: 7,00*7,00+12,00 61,000000 RAZEM: 639,000000	m	639,000
4.3	KNKRB 6/401/3 (1)	Ławy pod krawężniki ława z mieszanki betonowej zwykła Wyliczenie ilości robót: - ława betonowa pod obrzeże: 639,00*0,30*0,20 38,340000 RAZEM: 38,340000	m3	38,340
4.4	KNNR 6/112/1	Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 20-cm	m2	720,00
4.5	KNNR 6/113/5	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10-cm- docelowa grubość 15cm Krotność=1,5	m2	720,00
5	Element	Wypożazenie		
5.1		Tablica informacyjna zamocowana na słupie o wysokości 2,00m ponad teren, wraz z zamocowaniem tego słupa do dwóch ceowników stalowych C200mm, długość ceowników 600mm, utwierdzonych w fundamencie betonowym o wymiarach 80x50x50, tablica prostokątna o wymiarach 90x70cm- KALKULACJA INDYWIDUALNA	szt.	2,00
5.2		Tablica informacyjna edukacyjna zamocowana na słupie o wysokości 1,40m ponad teren, wraz z zamocowaniem tego słupa do dwóch ceowników stalowych C200mm, długość ceowników 600mm, utwierdzonych w fundamencie betonowym o wymiarach 80x50x50, tablica prostokątna o wymiarach 50x40cm- KALKULACJA INDYWIDUALNA	szt.	5,00
5.3		Stajak na rowery "U-kształtny" w formie rury ze stali nierdzewnej o średnicy minimum 70mm i grubości ścianki nie mniejszej niż 4mm, w kształcie odwróconej litery "U", wraz z montażem w fundamencie betonowym o wymiarach 40x40x70cm, beton C26/30- KALKULACJA INDYWIDUALNA	szt.	3,00
5.4		Kosz na śmieci betonowy prostopadłościenny z wkładem stalowym- KALKULACJA INDYWIDUALNA	szt.	2,00
5.5		Ławki parkowe z podstawami betonowymi, z siedziskiem z desek dębowych zabezpieczonych przed gniciem i wodą deszczową, długość 2,50m, wraz z montażem- KALKULACJA INDYWIDUALNA	szt.	4,00