

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Kosztorys inwestorski		
1	Element	Roboty przygotowawcze		
1.1	KNR 201/119/4	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie pagórkowatym lub podgórskim	km	0,055
1.2	AT 3/104/1	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 1 km, nawierzchnia grubości 4 cm- docelowa grubość 6cm Krotność=1,5 Wyliczenie ilości robót: km 0+110 do km 0+165, szerokość 55,00*1,50 1,50m: 82,500000 RAZEM: 82,500000	m2	82,500
1.3	KNNR 6/801/2	Rozebranie podbudowy, z kruszywa, grubość 15 cm, mechanicznie Wyliczenie ilości robót: szerokość 1,50m: 55,00*1,50 82,500000 RAZEM: 82,500000	m2	82,500
1.4	KNNR 1/208/1 (1)	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi, drogi gruntowe, kategoria gruntu I-IV, samochód do 5-t Krotność=4 Wyliczenie ilości robót: 82,50*(0,06+0,15) 17,325000 RAZEM: 17,325000	m3	17,3
2	Element	Roboty ziemne		
2.1	KNNR 1/201/4	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km, koparka 0,25 m3, kategoria gruntu III-IV Wyliczenie ilości robót: wykopy pod kosze siatkowo- kamienne: 55,00*2,50*1,20 km 0+110 do km 0+165 165,000000 RAZEM: 165,000000	m3	165,0
2.2	KNNR 1/208/1 (1)	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi, drogi gruntowe, kategoria gruntu I-IV, samochód do 5-t Krotność=4	m3	165,00
3	Element	Umocnienie korpusu drogi		
3.1	KNKRB 6/104/1	Podbudowa z betonu- beton C12/15 Wyliczenie ilości robót: podłoże z betonu C16/20 pod kosze 55,00*1,20*0,20 siatkowo- kamienne gr. 20cm: 13,200000 RAZEM: 13,200000	m3	13,200
3.2	DC 191/807/1	Wykonanie warstwy podkładowej pod membrane - warstwa oddzielająca geowłóknina Wyliczenie ilości robót: geowłóknina pod kosze siatkowo- kamienne: 55,00*4,00 220,000000 RAZEM: 220,000000	m2	220,000
3.3	KNNR 10/408/1 (1)	Wykonanie budowli siatkowo-kamiennych, kosze z siatki stalowej bez wyprawy, nakłady podstawowe Wyliczenie ilości robót: km 0+110 do km 0+130: 20,00*4*1,00*0,50 40,000000 km 0+130 do km 0+150: 20,00*5*1,00*0,50 50,000000 km 0+150 do km 0+165: 15,00*6*1,00*0,50 45,000000 RAZEM: 135,000000	m3	135,000
3.4	KNR 920/401/5	Rura drenarska z PVC-U elastyczna bez filtra o średnicy zewnętrznej 100 mm Wyliczenie ilości robót: km 0+110 do km 0+165: 55,00 55,000000 RAZEM: 55,000000	m	55,000

Przebudowa ul. Letniskowej w
miejscowości Ujsoły, Odcinek I w km
0+110 do km 0+165.bem

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3.5	KSNR 11/705/1	Złoża filtracyjne, wykonywane ręcznie, piaskowe, zwirowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		km 0+110 do km 0+165: 55,00*0,3*0,3		4,950000
		RAZEM:		4,950000
			m3	4,950
3.6	KNKRB 1/213/1 (1)	Zasypanie z zagęszczeniem spycharkami, ubijakami ręcznymi i mechanicznymi, zagęszczarkami oraz walcami wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		km 0+110 do km 0+165: 55,00*0,50*2,50		68,750000
		RAZEM:		68,750000
			m3	68,750
4	Element	Jezdnia		
4.1	KNR 231/101/1	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20-cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		55,00*1,50		82,500000
		RAZEM:		82,500000
			m2	82,500
4.2	KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15-cm Krotność=2		
			m2	82,50
4.3	KNKRB 6/1308/5	Oczyszczenie nawierzchni drogowych ulepszonych, mechaniczne		
			m2	82,50
4.4	KNR 231/1004/7	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(55,00*1,50)+(55,00*3,50)		275,000000
		RAZEM:		275,000000
			m2	275,00
4.5	KNNR 6/308/1 (1)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4-cm, masa grysowa, samochód do 5-t Krotność=1,5		
			m2	82,50
4.6	KNNR 6/309/2 (1)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4-cm, masa grysowa, samochód do 5-t		
		Wyliczenie ilości robót:		
		55,00*3,50		192,500000
		RAZEM:		192,500000
			m2	193
4.7	KNR 231/114/3	Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8-cm Krotność=1,25		
		Wyliczenie ilości robót:		
		55,00*0,50*2		55,000000
		RAZEM:		55,000000
			m2	55,000
5	Element	Bariery stalowe		
5.1	KNNR 6/703/1	Bariery ochronne stalowe, jednostronne, masa 1 metra barier 24,0-kg	m	48,00
5.2	KNNR 6/703/5	Bariery ochronne stalowe, zakończenie jednostronne, masa 1 metra barier 24,0-kg	m	2,00

**NADZORY I PROJEKTY
BUDOWLANE**
mgr inż. Marek Mieszcza
ul. ...
NIP 553-112-63-70

mgr inż. Marek Mieszcza
Uprawnienia budowlane do
projektowania bez ograniczeń
w specjalności drogowej.
Nr ewid. SLK|1899|POOD|07