

Kosztorys ofertowy

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
	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	1,887		
		Wyliczenie ilości robót:				
		pomiar a	0,436	0,436000		
		pomiar b	0,746	0,746000		
		pomiar c	0,705	0,705000		
		RAZEM:		1,887		
1.2	KNR 201/109/5	Ręczne ścinanie i karczowanie, krzaki i podszycia średniej gęstości	ha	0,050		
		Wyliczenie ilości robót:				
		0,05		0,050000		
		RAZEM:		0,050		
1.3	AT 3/102/1	Roboty remontowe, frezowanie nawierzchni bitumicznej z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 1' km, nawierzchnia gr. do 4' cm	m2	3 396,800		
		Wyliczenie ilości robót:				
		a	436*3	1 308,000000		
		b	746*2,8	2 088,800000		
		RAZEM:		3 396,800		
1.4	KNNR 1/113/1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek, grubość warstwy do 15' cm	m3	2 364,000		
		Wyliczenie ilości robót:				
		a	436*2	872,000000		
		b	746*2	1 492,000000		
		RAZEM:		2 364,000		
1.5	KNRW 510/323/1	Cięcie nawierzchni mechanicznie, masy mineralno-bitumiczne, grubość cięcia 5' cm	m	1 182,000		
		Wyliczenie ilości robót:				
		cięcie	436+746	1 182,000000		
		RAZEM:		1 182,000		
2	Element	Roboty Ziemne				
2.1	KNR 201/206/1	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1' km, koparka 0,40' m3, grunt kategorii I-II	m3	2 045,036		
		Wyliczenie ilości robót:				
		a	436*1*0,53	231,080000		
		b	746*1,2*0,53	474,456000		
		c	705*5*0,38	1 339,500000		
		RAZEM:		2 045,036		
3	Element	Podbudowa Poszerzenie (odcinek A i B)				
3.1	KNR 231/103/1	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręcznie, grunt kategorii I-II	m2	1 331,200		
		Wyliczenie ilości robót:				
		a	436*1	436,000000		
		b	746*1,2	895,200000		
		RAZEM:		1 331,200		
3.2	KNNR 6/111/2 (1)	Podbudowy z gruntu stabilizowanego, cementem 25' kg/m2, warstwa po zagęszczeniu 15' cm	m2	1 331,200		
		Wyliczenie ilości robót:				
		a	436*1	436,000000		
		b	746*1,2	895,200000		
		RAZEM:		1 331,200		
3.3	KNNR 6/113/2	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 20' cm	m2	1 331,200		
		Wyliczenie ilości robót:				
		a	436*1	436,000000		
		b	746*1,2	895,200000		
		RAZEM:		1 331,200		
3.4	KNNR 6/113/5	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10' cm	m2	1 331,200		
		Wyliczenie ilości robót:				
		a	436*1	436,000000		
		b	746*1,2	895,200000		
		RAZEM:		1 331,200		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
4	Element	Nawierzchnia Poszerzenie+Droga (odcinek A i B)				
4.1	KNR 231/1004/6	Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechaniczne, nawierzchnia ulepszona (bitum)	m2	4 728,000		
		Wyliczenie ilości robót:				
	a	436*4		1 744,000000		
	b	746*4		2 984,000000		
		RAZEM:		4 728,000		
4.2	KNR 231/1004/7	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2	4 728,000		
		Wyliczenie ilości robót:				
	a	436*4		1 744,000000		
	b	746*4		2 984,000000		
		RAZEM:		4 728,000		
4.3	KNNR 6/308/4 (6)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), mieszanka smołowa, grubość po zagęszczeniu 4' cm, masa mineralno-smołowa żwirowo-piaskowa, samochód 5-10't	m2	4 728,000		
		Wyliczenie ilości robót:				
	a	436*4		1 744,000000		
	b	746*4		2 984,000000		
		RAZEM:		4 728,000		
4.4	KNNR 6/309/5 (6)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka smołowa, grubość po zagęszczeniu 4' cm, masa mineralno-smołowa żwirowo-piaskowa, samochód 5-10't	m2	4 728,000		
		Wyliczenie ilości robót:				
	a	436*4		1 744,000000		
	b	746*4		2 984,000000		
		RAZEM:		4 728,000		
5	Element	Podbudowa (odcinek C)				
5.1	KNR 231/103/4	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV	m2	3 525,000		
		Wyliczenie ilości robót:				
	c	705*5		3 525,000000		
		RAZEM:		3 525,000		
5.2	KNNR 6/113/1	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 15' cm	m2	2 820,000		
		Wyliczenie ilości robót:				
		705*4		2 820,000000		
		RAZEM:		2 820,000		
5.3	KNNR 6/113/6	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 15' cm	m2	2 820,000		
		Wyliczenie ilości robót:				
		705*4		2 820,000000		
		RAZEM:		2 820,000		
6	Element	Nawierzchnia (odcinek C)				
6.1	KNR 231/1004/6	Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechaniczne, nawierzchnia ulepszona (bitum)	m2	2 820,000		
		Wyliczenie ilości robót:				
		705*4		2 820,000000		
		RAZEM:		2 820,000		
6.2	KNR 231/1004/7	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2	2 820,000		
		Wyliczenie ilości robót:				
		705*4		2 820,000000		
		RAZEM:		2 820,000		
6.3	KNNR 6/308/4 (6)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), mieszanka smołowa, grubość po zagęszczeniu 4' cm, masa mineralno-smołowa żwirowo-piaskowa, samochód 5-10't	m2	2 820,000		
		Wyliczenie ilości robót:				
		705*4		2 820,000000		
		RAZEM:		2 820,000		
6.4	KNNR 6/309/5 (6)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka smołowa, grubość po zagęszczeniu 4' cm, masa mineralno-smołowa żwirowo-piaskowa, samochód 5-10't	m2	2 820,000		
		Wyliczenie ilości robót:				
		705*4		2 820,000000		
		RAZEM:		2 820,000		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
7	Element	Pobocza (A,B,C)				
7.1	KNNR 6/204/1	Nawierzchnie z kamienia łuczonego, warstwa dolna, po uwałowaniu 8' cm - pobocze	m2	943,500		
		Wyliczenie ilości robót:				
	a	436*0,5		218,000000		
	b	746*0,5		373,000000		
	c	705*0,5		352,500000		
		RAZEM:		943,500		
8	Element	Roboty wykonczeniowe (A,B,C)				
8.1	KNNR 6/702/1 (1)	Pionowe znaki drogowe, słupki z rur stalowych, Fi 50' mm	szt	12,000		
		Wyliczenie ilości robót:				
	oznakowanie	12		12,000000		
		RAZEM:		12,000		
8.2	KNNR 6/702/4	Pionowe znaki drogowe, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni do 0,3' m2	szt	20,000		
		Wyliczenie ilości robót:				
	oznakowanie	20		20,000000		
		RAZEM:		20,000		
8.3	KNNR 1/507/3	Humusowanie i obsianie skarp, obsianie w ziemi urodzajnej	m2	377,400		
		Wyliczenie ilości robót:				
	b	746*0,2		149,200000		
	c	705*0,2		141,000000		
	a	436*0,2		87,200000		
		RAZEM:		377,400		
8.4	Kalkulacja własna	obsługa geodezyjna	kpl.	1,000		
		Wyliczenie ilości robót:				
	inwentaryzacja	1		1,000000		
		RAZEM:		1,000		

Tabela elementów scalonych

Nr	Nazwa	Wartość z narzutami
	Kosztorys Inwestorski Koszty pośrednie: $Kp = 35,00\%R + 40,00\%S$ Zysk: $5,00\%R + 7,00\%S + 0,75\%Kp(R) + 3,25\%Kp(S)$ VAT: 23,00%	
1	Roboty Przygotowawcze	
2	Roboty Ziemne	
3	Podbudowa Poszerzenie (odcinek A i B)	
4	Nawierzchnia Poszerzenie+Droga (odcinek A i B)	
5	Podbudowa (odcinek C)	
6	Nawierzchnia (odcinek C)	
7	Pobocza (A,B,C)	
8	Roboty wykonczeniowe (A,B,C)	
	Suma elementów kosztorysu	
	Razem Kosztorys Inwestorski netto	