

Kosztorys ofertowy

Lp	Normatyw	Opis	Obmiar	Cena jednostkowa	Razem
1	Element: Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe				
1. 1.	KNNR 00-01-0111-0100	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	0.4130 km		
1. 2.	ANALIZA WŁASNA	Rozebranie nawierzchni zjazdów	15.0000 m2		
			RAZEM ELEMENT:		
2	Element: Roboty ziemne				
2. 1.	KNNR 00-01-0202-0800	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 5 km sam.samowylad. $(78*2*0,5)+161*(0,6+1,7)/(2*0,4)+161*(1+2)/(2*0,5)+(39*0,5)+(193*0,5)$	389,35 m3		
			RAZEM ELEMENT:		
3	Element: Nawierzchnia				
3. 1.	KNNR 00-06-0103-0300	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	814.5000 m2		
3. 2.	KNNR 00-06-0111-0200	Wykonanie wzmocnienia podłoża z piasku stabilizowanego cementem wykonanego w betoniarce o Rm=2,5Mpa, warstwa gr.15cm po zagęszczeniu	814.5000 m2		
3. 3.	KNNR 00-06-0113-0200	Warswa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm	814.5000 m2		
3. 4.	KNNR 00-06-0107-0100	Wyrównanie istniejącej podbudowy na łuku tłuczniem kamiennym sortowanym zagęszczanym mechanicznie o gr. do 10 cm z wyprofilowaniem spadku $((0,08*2)+(0,5*0,08*2)+(0,18*4,5/2))*80 = 25,8$	25.8000 m3		
3. 5.	KNNR 00-06-0107-0100	Wyrównanie istniejącej podbudowy na długości odcinka robót tłuczniem kamiennym sortowanym zagęszczanym mechanicznie o gr. do 10 cm z wyprofilowaniem spadku $327*4,2*0,1=137,34$	137.3400 m3		
3. 6.	KNNR 00-06-1006-0700	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych w ilości 0,7kg/m2 $(327*4)+(19*4)+(2*5*2*0,5)+(80*0,5*0,5)=1414$	1414.0000 m2		
3. 7.	KNNR 00-06-0309-0200	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC 11S o grubości 5 cm (warstwa ścieralna)	1414.0000 m2		
3. 8.	KNNR 00-06-0113-0500	Ulepszenie poboczy kruszywem łamanym gr. 10 cm po zagęszczeniu z wyprofilowaniem zjazdów $(2*21*0,5)+(2*327*0,5)=511$	348.0000 m2		
			RAZEM ELEMENT:		
4	Element: Oznakowanie				
4. 1.	KNNR 00-06-0702-0100	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	2.0000 szt.		
4. 2.	KNNR 00-06-0702-0400	Pionowe znaki drogowe - ostrzegawcze o pow. do 0.3 m2	2.0000 szt.		
			RAZEM ELEMENT:		
Razem wartość netto					
Podatek VAT 23%					
Razem wartość brutto					

Koszty wyliczenia

Wykaz kosztów wyliczenia w ramach poszczególnych elementów

nr	nazwa	opis	ilość	jednostka	wartość
Elementy przygotowawcze i techniczne					
1.1	KMWF	Prace przygotowawcze i techniczne	12,000	h	12,000
1.2	KMWF	Prace przygotowawcze i techniczne	12,000	h	12,000
RAZEM ELEMENTY:					
Elementy robocizny					
2.1	KMWF	Prace robocizne - wykonanie robót	20,000	h	20,000
2.2	KMWF	Prace robocizne - wykonanie robót	20,000	h	20,000
RAZEM ELEMENTY:					
Elementy materiałowe					
3.1	KMWF	Materiały i wyposażenie do wykonania robót	80,000	zł	80,000
3.2	KMWF	Materiały i wyposażenie do wykonania robót	80,000	zł	80,000
3.3	KMWF	Materiały i wyposażenie do wykonania robót	80,000	zł	80,000
3.4	KMWF	Materiały i wyposażenie do wykonania robót	80,000	zł	80,000
3.5	KMWF	Materiały i wyposażenie do wykonania robót	80,000	zł	80,000
3.6	KMWF	Materiały i wyposażenie do wykonania robót	80,000	zł	80,000
3.7	KMWF	Materiały i wyposażenie do wykonania robót	80,000	zł	80,000
3.8	KMWF	Materiały i wyposażenie do wykonania robót	80,000	zł	80,000
RAZEM ELEMENTY:					
Elementy usługowe					
4.1	KMWF	Usługi inżynierskie i projektowe	2,000	zł	2,000
4.2	KMWF	Usługi inżynierskie i projektowe	3,000	zł	3,000
RAZEM ELEMENTY:					
Wartość netto					
Wartość VAT 23%					
Wartość brutto					