

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Przebudowa drogi we wsi Wierzchy.					
1	KNR 2-01 0108-04	Mechaniczne karczowanie gęstych krzaków i podszycia	ha		
		600*1,0/10000	ha	0,060	
				RAZEM	0,060
2	KNR 2-01 0105-06	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 56-65 cm)	szt.		
		długość odcinka: 731		731,000	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		12	szt.	731,000	
				12,000	
				RAZEM	12,000
3	KNR 2-01 0101-01	Mechaniczne karczowanie drzew z cięciem drewna piłą mechaniczną (śr. 10-15 cm)	szt.		
		długość odcinka: 731		731,000	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		20	szt.	731,000	
				20,000	
				RAZEM	20,000
4	KNNR 6 1301-01	Naprawy dróg gruntowych - profilowanie	m ²		
		długość odcinka: 731		731,000	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz. A*4,4	m ²	731,000	
				3 216,400	
				RAZEM	3 216,400
5	KNR 2-31 1402-05	Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. 10 cm	m ²		
		poz. 4A*2*0,75	m ²	1 096,500	
				RAZEM	1 096,500
6	KNR 2-31 1402-06	Mechaniczne ścinanie poboczy - za każde dalsze 5 cm grub. Krotność = 2	m ²		
		poz. 5	m ²	1 096,500	
				RAZEM	1 096,500
7	KNR 2-01 0214-03	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładkowymi po drogach utwardzonych ziemi kat. I-II, dalsze 2km wywozu. Krotność = 2	m ³		
		poz. 5*0,2	m ³	219,300	
				RAZEM	219,300
8	KNNR 6 0107-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy z kruszywa łamanego 0-31,5mm (tłuczni kamyennego) stabiliz. mechanicznie	m ³		
		poz. 4A*4,4*0,15	m ³	482,460	
				RAZEM	482,460
9	KNNR 6 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m ²		
		poz. 4A*4,3	m ²	3 143,300	
				RAZEM	3 143,300
10	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z betonu asfaltowego KR1, KR2, AC-11S, o grubości 4 cm (warstwa ścieralna), zwiększenie grubości warstwy do 5cm	m ²		
		Krotność = 1,25			
		poz. 4A*4,0	m ²	2 924,000	
				RAZEM	2 924,000
11	KNNR 6 1301-04	Naprawy dróg gruntowych - uzupełnienie pobocza kruszywem łamanym 0-31,5mm (tłuczniem kamiennym) stabilizowanym mechanicznie	m ³		
		wg rysunku "Wierzchy konstr_a-4" : powierzchnia przekroju poprzecznego uzupełnienia pobocza - jednej strony:			
		szerokość 0,75m, łącznej grubości wszystkich warstw (0,05+0,15)=0,20m, minus podbudowa i nawierzchnia na odsadzkach tzn częściach już uwzględnionych w podbudowie: średnia szerokość odsadzki=0,24m na średniej grubości =0,20m			
		((0,05+0,15)*0,75-0,24*0,2)	m ²	0,102	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		stąd wynika dla obustronnych poboczy:	m ²	0,102	
		poz. 4A*poz. A*2	m ³	149,124	
				RAZEM	149,124

Lp.	Podstawa	Opis	Jed n. prz edm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
Przebudowa drogi we wsi Wierzchy.						
1	KNR 2-01 0108-04	Mechaniczne karczowanie gęstych krzaków i podszycia	ha	0,060		
2	KNR 2-01 0105-06	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 56-65 cm)	szt.	12,000		
3	KNR 2-01 0101-01	Mechaniczne karczowanie drzew z cięciem drewna piłą mechaniczną (śr. 10-15 cm)	szt.	20,000		
4	KNNR 6 1301-01	Naprawy dróg gruntowych - profilowanie	m ²	3 216,400		
5	KNR 2-31 1402-05	Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. 10 cm	m ²	1 096,500		
6	KNR 2-31 1402-06	Mechaniczne ścinanie poboczy - za każde dalsze 5 cm grub. Krotność = 2	m ²	1 096,500		
7	KNR 2-01 0214-03	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II, dalsze 2km wywozu. Krotność = 2	m ³	219,300		
8	KNNR 6 0107-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy z kruszywa łamanego 0-31,5mm (tłuczni kamyennego) stabiliz. mechanicznie	m ³	482,460		
9	KNNR 6 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m ²	3 143,300		
10	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z betonu asfaltowego KR1,KR2, AC-11S, o grubości 4 cm (warstwa ścieralna), zwiększenie grubości warstwy do 5cm Krotność = 1,25	m ²	2 924,000		
11	KNNR 6 1301-04	Naprawy dróg gruntowych - uzupełnienie pobocza kruszywem łamanym 0-31,5mm (tłucznem kamiennym) stabilizowanym mechanicznie	m ³	149,124		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: