
KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI: UTWARDZENIE WĄWOZU LESSOWEGO
ADRES INWESTYCJI: W CIĄGU DROGI GMINNEJ Nr 112096L od km 0+000 do km 0+350
oraz od km 0+500 do km 0+800 o łącznej dł. 0,650 km W
MIEJSCOWOŚCI SIEMNICE
NAZWA INWESTORA: WÓJT GMINY RACHANIE
ADRES INWESTORA: UL. DOLNA 1; 22-640 RACHANIE
BRANŻE: DROGOWA
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
KOSZTORYS:						
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE w km 0+000 - 0+350 i 0+500 - 0+800 CPV 45100000-8				
1 d.1	KNR 2-01 0119-04	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie pagórkowatym	km	0,650		
		obmiar = 0,350 + 0,300 = 0,650 km				
2 d.1	KNNR 1 0113-01 KNNR 1 0201-08 0208 01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek poza granice robót z transportem urobku na odl. określoną przez Inwestora W KM 0+000 - 0+350 ORAZ W KM 0+500 - 0+800	m2	2 340,000		
		obmiar = (350 + 300) * 3,60 = 2 340,000 m2				
3 d.1	KNR 2-01 0517-01	Umocnienie rowów elementami prefabrykowanymi ażurowymi typ MELBA 0,60x0,40x0,08 - osadzenie elementów na ławie betonowej w km 0+007	m	16,000		
		obmiar = 8 * 2 = 16,000 m				
Razem dział: ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE w km 0+000 - 0+350 i 0+500 - 0+800 CPV 45100000-8						
2		ROBOTY ZIEMNE w km 0+000 - 0+350 i 0+500 - 0+800 CPV - 45111200-0				
4 d.2	KNNR 1 0201-07 KNNR 1 0208-2	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorcami o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 5 km sam.samowylad. poza granice robót do miejsca wyznaczonego przez Inwestora (WYKOP POD KORYTO w km 0+000 dokm 0+050)	m3	54,000		
		obmiar = (50 * 3,60) * 0,30 = 54,000 m3				
5 d.2	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni (KORYTO w km 0+000-0+350 oraz 0+500-0+800)	m2	2 340,000		
		obmiar = (350 + 300) * 3,60 = 2 340,000 m2				
Razem dział: ROBOTY ZIEMNE w km 0+000 - 0+350 i 0+500 - 0+800 CPV - 45111200-0						
3		ZJAZDY CPV - 45233120-6				
6 d.3	KNNR 1 0201-07 KNNR 1 0208-2	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorcami o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 5 km sam.samowylad. poza granice robót do miejsca wyznaczonego przez Inwestora (WYKOP POD KORYTO ZJAZDÓW)	m3	67,000		
		wg. wykazu zjazdów				
		obmiar = 126 * 0,40 + 66,4 * 0,25 = 67,000 m3				
7 d.3	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni (KORYTO)	m2	192,400		
		w/g wykazu zjazdów				
		obmiar = 126,0 + 66,40 = 192,400 m2				
8 d.3	KNR 2-31 0104-03	Wykonanie warstwy odsączającej z mechanicznym zagęszczeniem- grub.warstwy po zag. 10 cm pod drogą oraz skosami przy zjazdach	m2	192,400		
		w/g wykazu zjazdów				
		obmiar = 126,0 + 66,40 = 192,400 m2				

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
9 d.3	KNNR 6 0111-01	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem wraz z pielęgnacją $R_m=2,5$ MPa, grubość po zagęszczeniu 10 cm w/g wykazu zjazdów obmiar = 126,000 m2	m2	126,000		
10 d.3	KNNR 6 0307-06	Nawierzchnie z płyt żelbetowych pełnych 300X150, grubości 15 cm z wypełnieniem szczelin między płytami betonem C 12/15 (B-15) na podsypce cementowo piaskowej 1:4 grubości 5 cm. płyty gatunek I w/g wykazu zjazdów obmiar = 126,000 m2	m2	126,000		
11 d.3	KNNR 6 0113-03	Utwardzenie łuków wjazdowych przy drodze powiatowej oraz skosów przy zjazdach - tłucznem 0/63 mm - śr.grub.warstwy po zagęszcz. 25 cm w/g wykazu zjazdów obmiar = 66,400 m2	m2	66,400		
Razem dział: ZJAZDY			CPV - 45233120-6			
4		ROBOTY NAWIERZCHNIOWE - PODBUDOWA w km 0+000 - 0+350 i 0+500 - 0+800 CPV - 45233000-9				
12 d.4	KNNR 2-31 0104-03	Wykonanie warstwy odsączającej z mechanicznym zagęszczeniem- grub.warstwy po zag. 10 cm w km w km 0+000-0+350 oraz 0+500-0+800) obmiar = $(344 + 300) * 3,60 + 6,0 * 4,5 =$ 2 345,400 m2	m2	2 345,400		
13 d.4	KNNR 6 0111-01	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem wraz z pielęgnacją $R_m=2,5$ MPa, grubość po zagęszczeniu 10 cm w km w km 0+000-0+350 oraz 0+500-0+800 obmiar = $(344 + 300) * 3,60 + 6,0 * 4,5 =$ 2 345,400 m2	m2	2 345,400		
Razem dział: ROBOTY NAWIERZCHNIOWE - PODBUDOWA w km 0+000 - 0+350 i 0+500 - 0+800			CPV - 45233000-9			
5		NAWIERZCHNIA w km 0+000 - 0+350 i 0+500 - 0+800 CPV - 45200000-9				
14 d.5	KNNR 6 0307-06	Nawierzchnie z płyt żelbetowych pełnych 300X150, grubości 15 cm z wypełnieniem szczelin między płytami betonem C 12/15 (B-15) na podsypce cementowo piaskowej 1:4 grubości 5 cm. od km 0+000 do km 0+350 oraz 0+500 do km 0+800 płyty gatunek I obmiar = $(344 + 300) * 3,0 + 6 * 4,5 =$ 1 959,000 m2	m2	1 959,000		
15 d.5	KNNR 1 0513-01	Wykonanie ścieku w nawierzchni z korytek betonowych 60x50x15 na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 grubości 5 cm od km 0+007 do km 0+350 oraz 0+500 do km 0+800 +11,0 obmiar = $(343 + 300) + 11 =$ 654,000 m	m	654,000		
Razem dział: NAWIERZCHNIA w km 0+000 - 0+350 i 0+500 - 0+800			CPV - 45200000-9			
Kosztorys netto						
VAT 23%						
Kosztorys brutto						

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBIAR:					
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE w km 0+000 - 0+350 i 0+500 - 0+800 CPV 45100000-8			
1 d.1	KNR 2-01 0119-04	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie pagórkowatym	km		
		0,350 + 0,300	km	0,650	
				RAZEM	0,650
2 d.1	KNNR 1 0113-01 KNNR 1 0201-08 0208 01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek poza granice robót z transportem urobku na odl. określoną przez Inwestora W KM 0+000 - 0+350 ORAZ W KM 0+500 - 0+800	m2		
		(350 + 300) * 3,60	m2	2 340,000	
				RAZEM	2 340,000
3 d.1	KNR 2-01 0517-01	Umocnienie rowów elementami prefabrykowanymi ażurowymi typ MELBA 0,60x0,40x0,08 - osadzenie elementów na ławie betonowej w km 0+007	m		
		8 * 2	m	16,000	
				RAZEM	16,000
2		ROBOTY ZIEMNE w km 0+000 - 0+350 i 0+500 - 0+800 45111200-0 CPV -			
4 d.2	KNNR 1 0201-07 KNNR 1 0208-2	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorcami o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 5 km sam.samowylad. poza granice robót do miejsca wyznaczonego przez Inwestora (WYKOP POD KORYTO w km 0+000 dokm 0+050)	m3		
		(50 * 3,60) * 0,30	m3	54,000	
				RAZEM	54,000
5 d.2	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni (KORYTO w km 0+000-0+350 oraz 0+500-0+800)	m2		
		(350 + 300) * 3,60	m2	2 340,000	
				RAZEM	2 340,000
3		ZJAZDY CPV - 45233120-6			
6 d.3	KNNR 1 0201-07 KNNR 1 0208-2	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorcami o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 5 km sam.samowylad. poza granice robót do miejsca wyznaczonego przez Inwestora (WYKOP POD KORYTO ZJAZDÓW)	m3		
		wg. wykazu zjazdów			
		126 * 0,40 + 66,4 * 0,25	m3	67,000	
				RAZEM	67,000
7 d.3	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni (KORYTO)	m2		
		w/g wykazu zjazdów			
		126,0 + 66,40	m2	192,400	
				RAZEM	192,400
8 d.3	KNR 2-31 0104-03	Wykonanie warstwy odsączającej z mechanicznym zagęszczeniem- grub.warstwy po zag. 10 cm pod drogą oraz skosami przy zjazdach	m2		
		w/g wykazu zjazdów			
		126,0 + 66,40	m2	192,400	
				RAZEM	192,400

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
9 d.3	KNNR 6 0111-01	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem wraz z pielęgnacją $R_m=2,5$ MPa, grubość po zagęszczeniu 10 cm w/g wykazu zjazdów	m2		
		126,0	m2	126,000	
				RAZEM	126,000
10 d.3	KNNR 6 0307-06	Nawierzchnie z płyt żelbetowych pełnych 300X150, grubości 15 cm z wypełnieniem szczelin między płytami betonem C 12/15 (B-15) na podsypce cementowo piaskowej 1:4 grubości 5 cm. płyty gatunek I w/g wykazu zjazdów	m2		
		126,00	m2	126,000	
				RAZEM	126,000
11 d.3	KNNR 6 0113-03	Utwardzenie łuków wjazdowych przy drodze powiatowej oraz skosów przy zjazdach - tłuczniem 0/63 mm - śr.grub.warstwy po zagęszcz. 25 cm w/g wykazu zjazdów	m2		
		66,40	m2	66,400	
				RAZEM	66,400
4		ROBOTY NAWIERZCHNIOWE - PODBUDOWA w km 0+000 - 0+350 i 0+500 - 0+800 CPV - 45233000-9			
12 d.4	KNNR 2-31 0104-03	Wykonanie warstwy odsączającej z mechanicznym zagęszczeniem- grub.warstwy po zag. 10 cm w km w km 0+000-0+350 oraz 0+500-0+800) (344 + 300) * 3,60 + 6,0 * 4,5	m2		
			m2	2 345,400	
				RAZEM	2 345,400
13 d.4	KNNR 6 0111-01	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem wraz z pielęgnacją $R_m=2,5$ MPa, grubość po zagęszczeniu 10 cm w km w km 0+000-0+350 oraz 0+500-0+800 (344 + 300) * 3,60 + 6,0 * 4,5	m2		
			m2	2 345,400	
				RAZEM	2 345,400
5		NAWIERZCHNIA w km 0+000 - 0+350 i 0+500 - 0+800 CPV - 45200000-9			
14 d.5	KNNR 6 0307-06	Nawierzchnie z płyt żelbetowych pełnych 300X150, grubości 15 cm z wypełnieniem szczelin między płytami betonem C 12/15 (B-15) na podsypce cementowo piaskowej 1:4 grubości 5 cm. od km 0+000 do km 0+350 oraz 0+500 do km 0+800 płyty gatunek I (344 + 300) * 3,0 + 6 * 4,5	m2		
			m2	1 959,000	
				RAZEM	1 959,000
15 d.5	KNNR 1 0513-01	Wykonanie ścieku w nawierzchni z korytek betonowych 60x50x15 na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 grubości 5 cm od km 0+007 do km 0+350 oraz 0+500 do km 0+800 +11,0 (343 + 300) + 11	m		
			m	654,000	
				RAZEM	654,000