
KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI: PRZEBUDOWA DROGI LEŚNEJ - DOJAZDU POŻAROWEGO NR 59
W LŚNICTWIE PORAZA
ADRES INWESTYCJI: WIENIEC ZALESIE, DZ. NR 301, 302, 303, 362 GMINA BRZEŚĆ
KUJAWSKI
NAZWA INWESTORA: NADLEŚNICTWO WŁOCŁAWEK
ADRES INWESTORA: UL. ZIĘBIA 13, 87-800 WŁOCŁAWEK
BRANŻE: Drogowa
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE
Drogowa

NARZUTY

Koszty zakupu [Kz]

Koszty pośrednie [Kp]

Zysk [Z]

VAT [V]

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT: zł

PODATEK VAT: () zł

OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT: zł

SŁOWNIE: zł

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1 d.1	KNR-W 2-01 0113-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km		
		0,999	km	0,999	
				RAZEM	0,999
2 d.1	KNR 2-01 0108-02	Mechaniczne karczowanie zagajników średniej gęstości	ha		
		0,185	ha	0,185	
				RAZEM	0,185
2		ROBOTY ZIEMNE			
3 d.2	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm - jezdni, mijanki	m2		
		3574,7 + 527,9	m2	4 102,600	
				RAZEM	4 102,600
4 d.2	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm - pobocza Krotność = 0,5	m2		
		1513,3	m2	1 513,300	
				RAZEM	1 513,300
5 d.2	KNR 2-31 1402-05	Mechaniczne ścinanie poboczny o grubości 10 cm	m2		
		1513,3	m2	1 513,300	
				RAZEM	1 513,300
6 d.2	KNNR 1 0206-04 0208-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odległość wg. oferenta.	m3		
		poz.3 * 0,2 + poz.4 * 0,1 + poz.5 * 0,1	m3	1 123,180	
				RAZEM	1 123,180
3		NAWIERZCHNIE			
7 d.3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV poz.3 + poz.4	m2		
			m2	5 615,900	
				RAZEM	5 615,900
8 d.3	KNR 2-31 0104-07	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm poz.7	m2		
			m2	5 615,900	
				RAZEM	5 615,900
9 d.3	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego (kruszywo betonowe z recyklingu) 0/63 mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - jezdni, mijanki poz.3	m2		
			m2	4 102,600	
				RAZEM	4 102,600
10 d.3	KNR 2-31 0204-05 0204-06	Nawierzchnia z kruszywa łamanego (sienit, gabra, granit) 0/31,5 mm - warstwa górna - grubość po zagęszczeniu 10 cm - jezdni, mijanki poz.3	m2		
			m2	4 102,600	
				RAZEM	4 102,600
11 d.3	KNR 2-31 0204-05 0204-06	Nawierzchnia z kruszywa łamanego (sienit, gabra, granit) 0/31,5 mm - warstwa górna - grubość po zagęszczeniu 15 cm - pobocza poz.4	m2		
			m2	1 513,300	
				RAZEM	1 513,300
4		ROWY			
12 d.4	kalk. własna	Odtworzenie rowów z wyprofilowaniem skarp i dna rowu (rowy trójkątne o głębokości 0,6 m i pochyleniu skarp 1:1,5, - objętość robót ziemnych 0,54 m3/mb) z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość wg. oferenta	m		
		981	m	981,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	981,000
5		OZNAKOWANIE			
13 d.5	KNR 2-31 0702-03 analogia	Słupek krawędziowy z rur stalowych o śr. 120 mm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
KOSZTORYS:						
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1 d.1	KNR-W 2-01 0113-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,999		
2 d.1	KNR 2-01 0108-02	Mechaniczne karczowanie zagajników średniej gęstości	ha	0,185		
Razem dział: ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE						
2		ROBOTY ZIEMNE				
3 d.2	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm - jezdnie, mijanki	m2	3574,7 + 527,9 = 4 102,600		
4 d.2	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm - pobocza Krotność = 0,5	m2	1 513,300		
5 d.2	KNR 2-31 1402-05	Mechaniczne ścinanie poboczy o grubości 10 cm	m2	1 513,300		
6 d.2	KNNR 1 0206-04 0208-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odległość wg. oferenta.	m3	poz.3 * 0,2 + poz.4 * 0,1 + poz.5 * 0,1 = 1 123,180		
Razem dział: ROBOTY ZIEMNE						
3		NAWIERZCHNIE				
7 d.3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2	poz.3 + poz.4 = 5 615,900		
8 d.3	KNR 2-31 0104-07	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2	poz.7 = 5 615,900		
9 d.3	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego (kruszywo betonowe z recyklingu) 0/63 mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - jezdnie, mijanki	m2	poz.3 = 4 102,600		
10 d.3	KNR 2-31 0204-05 0204-06	Nawierzchnia z kruszywa łamanego (sienit, gabra, granit) 0/31,5 mm - warstwa górna - grubość po zagęszczeniu 10 cm - jezdnie, mijanki	m2	poz.3 = 4 102,600		
11 d.3	KNR 2-31 0204-05 0204-06	Nawierzchnia z kruszywa łamanego (sienit, gabra, granit) 0/31,5 mm - warstwa górna - grubość po zagęszczeniu 15 cm - pobocza	m2	poz.4 = 1 513,300		
Razem dział: NAWIERZCHNIE						
4		ROWY				
12 d.4	kalk. własna	Odtworzenie rowów z wyprofilowaniem skarp i dna rowu (rowy trójkątne o głębokości 0,6 m i pochyleniu skarp 1:1,5, - objętość robót ziemnych 0,54 m3/mb) z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość wg. oferenta	m	981,000		
Razem dział: ROWY						
5		OZNAKOWANIE				
13 d.5	KNR 2-31 0702-03 analogia	Słupki krawędziowe z rur stalowych o śr. 120 mm	szt.	3,000		
Razem dział: OZNAKOWANIE						
Kosztorys netto						
VAT 23%						
Kosztorys brutto						

PODSUMOWANIE KOSZTORYSU

	Razem	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Razem koszty bezpośrednie					
Koszty zakupu [Kz] 8,6% (M+Kz(M))					
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp] 70,8%R+70,8%S					
RAZEM					
Zysk [Z] 13,5%(R+Kp(R)) +13,5%(S+Kp(S))					
RAZEM					
VAT 23% (R+Kp(R)+Z(R) +M+Kz(M)+S+Kp(S)+Z(S))					
RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie:

Tabela elementów scalonych

Lp.	Nazwa	Uprosz czone	Robociz na	Materiał y	Sprzęt	KzMat	Kz	Kp	Z	Razem	Udział %
1	ROBOTY PRZYGOTOWAW CZE										
2	ROBOTY ZIEMNE										
3	NAWIERZCHNIE										
4	ROWY										
5	OZNAKOWANIE										
	Kosztorys netto										
	VAT 23%										
	Kosztorys brutto										

Słownie: