
KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI: PRZEBUDOWA DROGI LEŚNEJ - DOJAZDU POŻAROWEGO W
LŚNICTWIE DĄB
ADRES INWESTYCJI: DĄB MAŁY, DZ. NR 195, GMINA WŁOCŁAWEK
DĄB WIELKI, DZ. NR 516, 517, GMINA WŁOCŁAWEK
NAZWA INWESTORA: NADLEŚNICTWO WŁOCŁAWEK
ADRES INWESTORA: UL. ZIĘBIA 13, 87-800 WŁOCŁAWEK

BRANŻE: Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

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 0105-01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 10-15 cm) z zasypaniem dołu oraz wywozem karpin i korzeni na odległość do 5 km w miejsce wskazane przez Inwestora	szt.		
		108	szt.	108,000	
				RAZEM	108,000
3 d.1	KNR 2-01 0105-02	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 16-25 cm) z zasypaniem dołu oraz wywozem karpin i korzeni na odległość do 5 km w miejsce wskazane przez Inwestora	szt.		
		283	szt.	283,000	
				RAZEM	283,000
4 d.1	KNR 2-01 0105-03	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 26-35 cm) z zasypaniem dołu oraz wywozem karpin i korzeni na odległość do 5 km w miejsce wskazane przez Inwestora	szt.		
		206	szt.	206,000	
				RAZEM	206,000
5 d.1	KNR 2-01 0105-04	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 36-45 cm) z zasypaniem dołu oraz wywozem karpin i korzeni na odległość do 5 km w miejsce wskazane przez Inwestora	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
6 d.1	KNR 2-01 0105-05	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 46-55 cm) z zasypaniem dołu oraz wywozem karpin i korzeni na odległość do 5 km w miejsce wskazane przez Inwestora	szt.		
		75	szt.	75,000	
				RAZEM	75,000
7 d.1	KNR 2-01 0108-02	Mechaniczne karczowanie zagajników średniej gęstości	ha		
		0,02	ha	0,020	
				RAZEM	0,020
2		ROBOTY ZIEMNE			
8 d.2	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm - jezdnie, mijanki, place, zjazdy	m2		
		4160,6 + 394,5 + 1189,1 + 36,2	m2	5 780,400	
				RAZEM	5 780,400
9 d.2	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm - pobocza Krotność = 0,5	m2		
		1477,8	m2	1 477,800	
				RAZEM	1 477,800
10 d.2	KNR 2-31 1402-05	Mechaniczne ścinanie poboczy o grubości 10 cm	m2		
		1966,8	m2	1 966,800	
				RAZEM	1 966,800
11 d.2	KNNR 1 0205-04 0208-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odległość wg. oferenta po terenie lub drogach gruntowych samochodami samowyladowczymi	m3		
		poz.8 * 0,2 + poz.9 * 0,1 + poz.10 * 0,1	m3	1 500,540	
				RAZEM	1 500,540
12 d.2	KNNR 1 0209-11	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 1.20 m3 w gruncie kat. I-II - roboty ziemne dla odcinka drogi nr 6 od km 0+223 do km 0+597	m3		
		69,34 * 14,12 * 0,5	m3	489,540	
		208,35 * 14,12	m3	2 941,902	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		96,31 * 14,12 * 0,5	m3	679,949	
				RAZEM	4 111,391
13 d.2	KNNR 1 0215-01	Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych kat. I-III uprzednio odspojonych na odległość do 10 m	m3		
		poz.12	m3	4 111,391	
				RAZEM	4 111,391
14 d.2	KNNR 1 0215-03	Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych kat. I-III uprzednio odspojonych - za każde rozpoczęte 10 m przemieszczenia w zakresie powyżej 10 do 30 m	m3		
		poz.12 * (2 / 3)	m3	2 740,927	
				RAZEM	2 740,927
15 d.2	KNNR 1 0215-05	Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych kat. I-III uprzednio odspojonych - za każde rozpoczęte 10 m przemieszczenia w zakresie powyżej 30 do 60 m	m3		
		poz.12 * (1 / 3)	m3	1 370,464	
				RAZEM	1 370,464
16 d.2	KNNR 1 0503-05	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów w gruntach kat. I-III	m2		
		69,34 * (9,5 * 2) * 0,5	m2	658,730	
		208,35 * (9,5 * 2)	m2	3 958,650	
		96,31 * (9,5 * 2) * 0,5	m2	914,945	
				RAZEM	5 532,325
3		NAWIERZCHNIE			
17 d.3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		4160,6 + 394,5 + 1189,1 + 36,2	m2	5 780,400	
				RAZEM	5 780,400
18 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.17	m2	5 780,400	
				RAZEM	5 780,400
19 d.3	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego 31,5/63 mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - jezdnia	m2		
		4160,6	m2	4 160,600	
				RAZEM	4 160,600
20 d.3	KNR 2-31 0204-05	Nawierzchnia z kruszywa łamanego 0/31,5 mm - warstwa górna - grubość po zagęszczeniu 7 cm - jezdnia	m2		
		poz.19	m2	4 160,600	
				RAZEM	4 160,600
21 d.3	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego 31,5/63 mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - mijanki	m2		
		394,50	m2	394,500	
				RAZEM	394,500
22 d.3	KNR 2-31 0204-05	Nawierzchnia z kruszywa łamanego 0/31,5 mm - warstwa górna - grubość po zagęszczeniu 7 cm - mijanki	m2		
		poz.21	m2	394,500	
				RAZEM	394,500
23 d.3	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego 31,5/63 mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - place	m2		
		1189,1	m2	1 189,100	
				RAZEM	1 189,100
24 d.3	KNR 2-31 0204-05	Nawierzchnia z kruszywa łamanego 0/31,5 mm - warstwa górna - grubość po zagęszczeniu 7 cm - place	m2		
		poz.23	m2	1 189,100	
				RAZEM	1 189,100
25 d.3	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego 31,5/63 mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - zjazdy Krotność = 0,8	m2		
		36,20	m2	36,200	
				RAZEM	36,200

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
26 d.3	KNR 2-31 0204-05	Nawierzchnia z kruszywa łamanego 0/31,5 mm - warstwa górna - grubość po zagęszczeniu 7 cm - zjazdu	m2		
		poz.25	m2	36,200	
				RAZEM	36,200
27 d.3	KNR 2-31 0204-05 0204-06	Nawierzchnia z kruszywa łamanego 0/31,5 mm - warstwa górna - grubość po zagęszczeniu 12 cm - pobocza	m2		
		1477,80	m2	1 477,800	
				RAZEM	1 477,800
4		OZNAKOWANIE			
28 d.4	KNR 2-31 0702-03 analogia	Słupki krawędziowe z rur stalowych o śr. 120 mm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000

Kosztyorys ofertowy

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 0105-01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 10-15 cm) z zasypaniem dołu oraz wywozem karpin i korzeni na odległość do 5 km w miejsce wskazane przez Inwestora	szt.	108,000		
3 d.1	KNR 2-01 0105-02	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 16-25 cm) z zasypaniem dołu oraz wywozem karpin i korzeni na odległość do 5 km w miejsce wskazane przez Inwestora	szt.	283,000		
4 d.1	KNR 2-01 0105-03	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 26-35 cm) z zasypaniem dołu oraz wywozem karpin i korzeni na odległość do 5 km w miejsce wskazane przez Inwestora	szt.	206,000		
5 d.1	KNR 2-01 0105-04	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 36-45 cm) z zasypaniem dołu oraz wywozem karpin i korzeni na odległość do 5 km w miejsce wskazane przez Inwestora	szt.	5,000		
6 d.1	KNR 2-01 0105-05	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 46-55 cm) z zasypaniem dołu oraz wywozem karpin i korzeni na odległość do 5 km w miejsce wskazane przez Inwestora	szt.	75,000		
7 d.1	KNR 2-01 0108-02	Mechaniczne karczowanie zagajników średniej gęstości	ha	0,020		
Razem dział: ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE						
2		ROBOTY ZIEMNE				
8 d.2	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm - jezdnia, mijanki, place, zjazdy	m2	4160,6 + 394,5 + 1189,1 + 36,2 = 5 780,400		
9 d.2	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm - pobocza Krotność = 0,5	m2	1 477,800		
10 d.2	KNR 2-31 1402-05	Mechaniczne ścinanie poboczy o grubości 10 cm	m2	1 966,800		
11 d.2	KNNR 1 0205-04 0208-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorcami o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. I -III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odległość wg. oferenta po terenie lub drogach gruntowych samochodami samowyładowczymi	m3	poz.8 * 0,2 + poz.9 * 0,1 + poz.10 * 0,1 = 1 500,540		
12 d.2	KNNR 1 0209-11	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami przedsiębiorcami o pojemności łyżki 1.20 m3 w gruncie kat. I-II - roboty ziemne dla odcinka drogi nr 6 od km 0+223 do km 0+597	m3	4 111,391		
13 d.2	KNNR 1 0215-01	Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych kat. I-III uprzednio odspojonych na odległość do 10 m	m3	poz.12 = 4 111,391		
14 d.2	KNNR 1 0215-03	Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych kat. I-III uprzednio odspojonych - za każde rozpoczęte 10 m przemieszczenia w zakresie powyżej 10 do 30 m	m3	poz.12 * (2 / 3) = 2 740,927		
15 d.2	KNNR 1 0215-05	Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych kat. I-III uprzednio odspojonych - za każde rozpoczęte 10 m przemieszczenia w zakresie powyżej 30 do 60 m	m3	poz.12 * (1 / 3) = 1 370,464		
16 d.2	KNNR 1 0503-05	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów w gruntach kat.I-III	m2	5 532,325		
Razem dział: ROBOTY ZIEMNE						

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
3		NAWIERZCHNIE				
17 d.3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2	4160,6 + 394,5 + 1189,1 + 36,2 = 5 780,400		
18 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.17 = 5 780,400		
19 d.3	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego 31,5/63 mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - jezdnie	m2	4 160,600		
20 d.3	KNR 2-31 0204-05	Nawierzchnia z kruszywa łamanego 0/31,5 mm - warstwa górna - grubość po zagęszczeniu 7 cm - jezdnie	m2	poz.19 = 4 160,600		
21 d.3	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego 31,5/63 mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - mijanki	m2	394,500		
22 d.3	KNR 2-31 0204-05	Nawierzchnia z kruszywa łamanego 0/31,5 mm - warstwa górna - grubość po zagęszczeniu 7 cm - mijanki	m2	poz.21 = 394,500		
23 d.3	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego 31,5/63 mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - place	m2	1 189,100		
24 d.3	KNR 2-31 0204-05	Nawierzchnia z kruszywa łamanego 0/31,5 mm - warstwa górna - grubość po zagęszczeniu 7 cm - place	m2	poz.23 = 1 189,100		
25 d.3	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego 31,5/63 mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - zjazdu Krotność = 0,8	m2	36,200		
26 d.3	KNR 2-31 0204-05	Nawierzchnia z kruszywa łamanego 0/31,5 mm - warstwa górna - grubość po zagęszczeniu 7 cm - zjazdu	m2	poz.25 = 36,200		
27 d.3	KNR 2-31 0204-05 0204-06	Nawierzchnia z kruszywa łamanego 0/31,5 mm - warstwa górna - grubość po zagęszczeniu 12 cm - pobocza	m2	1 477,800		
Razem dział: NAWIERZCHNIE						
4		OZNAKOWANIE				
28 d.4	KNR 2-31 0702-03 analogia	Słupki krawędziowe z rur stalowych o śr. 120 mm	szt.	4,000		
Razem dział: OZNAKOWANIE						
Kosztorys netto						
VAT 23%						
Kosztorys brutto						

PODSUMOWANIE KOSZTORYSU

	Razem	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Razem koszty bezpośrednie				
Koszty zakupu [Kz] 8,1%(M+Kz(M))				
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 69%R+69%S				
RAZEM				
Zysk [Z] 12,5%(R+Kp(R))+12,5%(S+Kp(S))				
RAZEM				
VAT 23% (R+Kp(R)+Z(R)+M+Kz(M)+S+Kp(S)+Z(S))				

RAZEM				
			OGÓŁEM	

Słownie:

Tabela wartości elementów scalonych

Lp.	Nazwa	Wartość	Udział %
1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
2	ROBOTY ZIEMNE		
3	NAWIERZCHNIE		
4	OZNAKOWANIE		
	Kosztorys netto		
	VAT 23%		
	Kosztorys brutto		
Ogółem wartość kosztorysowa robót			
W tym			
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT			
Podatek VAT			

Słownie: