

KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi leśnej w leśnictwie Zdroje
ADRES INWESTYCJI : Województwo kujawsko-pomorskie, powiat bydgoski, gmina Osielsko, dz. ewid. nr 22112, 22111, 22110, 22109, 22108, 22107, 22106, 22105, 22104/1, obręb 0001 Bożenkowo, jednostka ewid. 040306_2 Osielsko
INWESTOR : Nadleśnictwo Żołędowo
ADRES INWESTORA : Żołędowo, ul. Parkowa 4A, 86-031 Osielsko
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Marcin Kaczmarek
DATA OPRACOWANIA : 2025.05

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : I kwartał 2025 Sekocenbud (oraz ceny rynkowe)

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% $R+Kp(R)$, $S+Kp(S)$
VAT [V]	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2025.05

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1		Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych				
1 d.1	Analiza własna	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	2		
Razem dział: Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych						
2		Karczowanie krzewów, usunięcie pni				
2 d.2	KNR 2-01 0108-02	Mechaniczne karczowanie zagajników średniej gęstości wraz z wywozem gałęzi.	ha	0.04		
3 d.2	KNR 2-01 0105-01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 10-15 cm)	szt.	5		
4 d.2	KNR 2-01 0105-02	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 16-25 cm)	szt.	37		
5 d.2	KNR 2-01 0105-03	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 26-35 cm)	szt.	18		
6 d.2	KNR 2-01 0105-04	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 36-45 cm)	szt.	29		
7 d.2	KNR 2-01 0105-05	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 46-55 cm)	szt.	2		
8 d.2	KNR 2-01 0105-06	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 56-65 cm)	szt.	2		
9 d.2	KNR 2-01 0105-07	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 66-75 cm)	szt.	2		
Razem dział: Karczowanie krzewów, usunięcie pni						
3		Usunięcie warstwy humusu				
10 d.3	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²	4887		
Razem dział: Usunięcie warstwy humusu						
4		Wykopy				
11 d.4	KNR 2-01 0228-05	Wykopy wykonywane spycharkami o mocy 74 kW (100 KM) w gruncie kat. III	m ³	507		
Razem dział: Wykopy						
5		Formowanie nasypów				
12 d.5	KNR 2-01 0229-01	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. I-II	m ³	63		
13 d.5	KNR 2-01 0235-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II	m ³	63		
14 d.5	KNR 2-01 0206-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat.I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³	444		
Razem dział: Formowanie nasypów						
6		Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża				
15 d.6	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV.	m ²	8323		
16 d.6	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV. Wzmocnienie poboczy	m ²	4887		
Razem dział: Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża						
7		Nawierzchnie nieulepszone - jezdnie, skrzyżowania, mijanki (wzmocniona konstrukcja 22 cm)				
17 d.7	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej 0/63 - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - analogia	m ²	8323		
18 d.7	KNR 2-31 0204-05	Nawierzchnia z mieszanki niezwiązanej C90/3 0/31,5 mm - warstwa górna - grubość po zagęszczeniu 7 cm - analogia	m ²	7925		
Razem dział: Nawierzchnie nieulepszone - jezdnie, skrzyżowania, mijanki (wzmocniona konstrukcja 22 cm)						
8		Przebudowa ścieżki rowerowej				
19 d.8	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych, obrzeży, oporników na podsypce z wywozem materiału z rozbiórki oraz składowaniem na wysypisku- analogia	m	24		
20 d.8	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu z wywozem materiału z rozbiórki oraz składowaniem na wysypisku	m ³	0.96		
21 d.8	KNR 2-31 0401-01	Rowki pod oporniki/obrzeża, ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.I-II	m	18		
22 d.8	KNR 2-31 0402-03	Ława betonowa pod krawężniki, oporniki, obrzeża	m ³	0.72		
23 d.8	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	18		
24 d.8	KNR 2-31 0202-09	Nawierzchnia żwirowa - górna warstwa jezdni rozścielana mechanicznie - grubość po zagęszczeniu 8 cm - analogia - nawierzchnia z grysu kamiennego	m ²	14		
25 d.8	KNR 2-31 0202-10	Nawierzchnia żwirowa - górna warstwa jezdni rozścielana mechanicznie - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu Krotność = 2	m ²	14		

KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
Razem dział: Przebudowa ścieżki rowerowej						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych			
1 d.1	Analiza własna	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
		2	km	2.000	
				RAZEM	2.000
2		Karczowanie krzewów, usunięcie pni			
2 d.2	KNR 2-01 0108-02	Mechaniczne karczowanie zagajników średniej gęstości wraz z wywozem gałęzi.	ha		
		0.04	ha	0.040	
				RAZEM	0.040
3 d.2	KNR 2-01 0105-01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 10-15 cm)	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
4 d.2	KNR 2-01 0105-02	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 16-25 cm)	szt.		
		37	szt.	37.000	
				RAZEM	37.000
5 d.2	KNR 2-01 0105-03	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 26-35 cm)	szt.		
		18	szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
6 d.2	KNR 2-01 0105-04	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 36-45 cm)	szt.		
		29	szt.	29.000	
				RAZEM	29.000
7 d.2	KNR 2-01 0105-05	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 46-55 cm)	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
8 d.2	KNR 2-01 0105-06	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 56-65 cm)	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
9 d.2	KNR 2-01 0105-07	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 66-75 cm)	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
3		Usunięcie warstwy humusu			
10 d.3	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
		4887	m ²	4887.000	
				RAZEM	4887.000
4		Wykopy			
11 d.4	KNR 2-01 0228-05	Wykopy wykonywane spycharkami o mocy 74 kW (100 KM) w gruncie kat. III	m ³		
		507	m ³	507.000	
				RAZEM	507.000
5		Formowanie nasypów			
12 d.5	KNR 2-01 0229-01	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. I-II	m ³		
		63	m ³	63.000	
				RAZEM	63.000
13 d.5	KNR 2-01 0235-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II	m ³		
		63	m ³	63.000	
				RAZEM	63.000
14 d.5	KNR 2-01 0206-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat.I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		444	m ³	444.000	
				RAZEM	444.000
6		Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża			
15 d.6	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV.	m ²		
		8323	m ²	8323.000	
				RAZEM	8323.000
16 d.6	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV. Wzmocnienie poboczy	m ²		
		4887	m ²	4887.000	
				RAZEM	4887.000
7		Nawierzchnie nieulepszone - jezdnia, skrzyżowania, mijanki (wzmocniona konstrukcja 22 cm)			
17 d.7	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej 0/63 - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - analogia	m ²		
		8323	m ²	8323.000	

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	8323.000
18	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanki niezwiązanej C90/3 0/31,5 mm - warstwa górna -	m ²		
d.7	0204-05	grubość po zagęszczeniu 7 cm - analogia	m ²	7925.000	
		7925			
				RAZEM	7925.000
8		Przebudowa ścieżki rowerowej			
19	KNR 2-31	Rozębranie krawężników betonowych, obrzeży, oporników na podsypce z wy-	m		
d.8	0813-03	wozem materiału z rozbiórki oraz składowaniem na wysypisku- analogia	m	24.000	
		24			
				RAZEM	24.000
20	KNR 2-31	Rozębranie ław pod krawężniki z betonu z wywozem materiału z rozbiórki oraz	m ³		
d.8	0812-03	składowaniem na wysypisku	m ³	0.960	
		0.96			
				RAZEM	0.960
21	KNR 2-31	Rowki pod oporniki/obrzeża, ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w	m		
d.8	0401-01	gruncie kat.I-II	m	18.000	
		18			
				RAZEM	18.000
22	KNR 2-31	Ława betonowa pod krawężniki, oporniki, obrzeża	m ³		
d.8	0402-03		m ³	0.720	
		0.72			
				RAZEM	0.720
23	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.8	0407-05	z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	18.000	
		18			
				RAZEM	18.000
24	KNR 2-31	Nawierzchnia żwirowa - górna warstwa jezdni rozścielana mechanicznie - gru-	m ²		
d.8	0202-09	bość po zagęszczeniu 8 cm - analogia - nawierzchnia z grysu kamiennego	m ²	14.000	
		14			
				RAZEM	14.000
25	KNR 2-31	Nawierzchnia żwirowa - górna warstwa jezdni rozścielana mechanicznie - każ-	m ²		
d.8	0202-10	dy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu	m ²	14.000	
		Krotność = 2			
		14			
				RAZEM	14.000

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	2057.3709		
RAZEM					

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- ba t ma ksy- ma l ny	Ra- ba t za- sto- so- wa- ny
1.	cement portlandzki zwykły bez dodat- ków "35"	t	0.0288		0.0288				ICB_ SRED- NIE			
2.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.0216		0.0216				ICB_ SRED- NIE			
3.	glina budowlana	m ³	0.2366		0.2366				ICB_ SRED- NIE			
4.	mieszanka betonowa	m ³	0.7488		0.7488				ICB_ SRED- NIE			
5.	mieszanka niezwiązana 0/63 mm	t	2648.37 86		2648.37 86				ICB_ SRED- NIE			
6.	mieszanka niezwiązana C90/3 0,31,5 mm	t	1495.44 75		1495.44 75				ICB_ SRED- NIE			
7.	obrzeża betonowe 30x8 cm	m	18.3600		18.3600				ICB_ SRED- NIE			
8.	piasek	m ³	0.8184		0.8184				ICB_ SRED- NIE			
9.	woda"	m ³	246.873 6		246.873 6				ICB_ SRED- NIE			
10.	żwir	m ³	1.1802		1.1802				ICB_ SRED- NIE			
11.	materiały pomocnicze	zł										
						RAZEM						

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	brona talerzowa (bez ciągnika)	m-g	0.1526		
2.	ciągnik kołowy 37 kW/50 KM	m-g	0.1526		
3.	ciągnik kołowy 55 kW (75 KM)	m-g	0.4000		
4.	koparka gąsienicowa 0.4 m3	m-g	27.3060		
5.	przyczepa skrzyniowa 3,5 t	m-g	0.4000		
6.	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	22.4721		
7.	równiarka samojezdna 88 kW (120KM)	m-g	0.0728		
8.	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	82.5396		
9.	sprężarka powietrza spalinowa 4-5 m3/min	m-g	1.1328		
10.	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	73.7270		
11.	spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	7.3400		
12.	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	365.8975		
13.	walec statyczny samojezdny 15 t	m-g	177.5200		
RAZEM					

Słownie: