

KOSZTORYS INWESTORSKI

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

NAZWA INWESTYCJI : Budowa wewnętrznej drogi w Leśnictwie Tęgowiec
ADRES INWESTYCJI : dz. nr 7188, 7189/3 - obr. 0009 Strzemiuszczek i nr 7187, 7186, 7185, 7184, 7171 - obr. 0002 Czyszebłota, gm. Zbiczno
INWESTOR : Nadleśnictwo Brodnica
ADRES INWESTORA : ul. Sądowa 16 87-300 Brodnica

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Rafał Wrzosek (Roboty inżynierskie)
DATA OPRACOWANIA : 29.08.2026 r.

Stawka roboczogodziny : 35.29 zł
Poziom cen : 3kw2026 Cennik_3kw2026a

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	68.00 % R+S
Zysk [Z]	11.90 % R+M+S+Kp(R+S)
VAT [V]	23.00 % $\Sigma(R+M+S+Kp(R+S)+Z(R+M+S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 906924.12 zł
Podatek VAT : 208592.55 zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót : 1115516.67 zł

Słownie: jeden milion sto piętnaście tysięcy pięćset szesnaście i 67/100 zł

Numerы pozycji kosztorysu i przedmiaru robót tożsame z numerami SSTWiOR

Data opracowania
29.08.2026 r.

Lp.	Pozycje kosztoryso- we	Nazwa	Wartość
1	2	3	4
1	1 - 10		906924.12
1.1	1 - 6	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE - pomiarowe, rozbiórkowe, ziemne	177597.16
1.2	7 - 9	JEZDNIA, ZJAZDY, MIJANKI, PLACE - Roboty podstawowe, podbudowy i nawierzchnie	722668.56
1.3	10 - 10	POBOCZE - formowanie, profilowanie, zagęszczanie	6658.40
		RAZEM netto	906924.12
		VAT	208592.55
		Razem brutto	1115516.67
Ogółem wartość kosztorysowa robót			1115516.67
W tym:			
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT			906924.12
Podatek VAT			208592.55

Słownie: jeden milion sto piętnaście tysięcy pięćset szesnaście i 67/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
Budowa drogi w Leśnictwie Tęgowiec						
1						
1.1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE - pomiarowe, rozbiórkowe, ziemne				
1		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym, wytyczenie, obsługa w trakcie budowy, pomiar powykonawczy	km	1.44	5375.74	7741.07
d.1.1	D- 01.01.01					
2		Mechaniczne karczowanie pni (śr. 56-65 cm)	szt.	58.00	194.66	11290.28
d.1.1	D- 01.02.01					
3		Mechaniczne ścinanie poboczy o grubości do 30 cm	m ²	4305.00	16.00	68880.00
d.1.1	D- 06.03.01					
4		Wywożenie karpiny na odległość do 5 km (miejsce odwozu wskaże Inwestor)	mp	174.00	155.60	27074.40
d.1.1	D- 01.02.01					
5		Roboty ziemne wykonane w gr.kat.I-IV - wykopy grunt nadający się do wbudowania wykorzystać na miejscu	m ³	610.11	23.01	14038.63
d.1.1	D- 02.01.01					
6		Formowanie i zagęszczanie nasypów mechanicznie z gruntu niespoistego zagęszczalnego - materiałem dowiezionym - przemieszczenie mas ziemnych w obrębie rozbudowywanej drogi kosztem i staraniem wykonawcy	m ³	570.17	85.19	48572.78
d.1.1	D- 02.03.01					
1.2		JEZDNIA, ZJAZDY, MIJANKI, PLACE - Roboty podstawowe, podbudowy i nawierzchnie				
7		Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	6930.43	0.08	554.43
d.1.2	D- 04.01.01					
8		Podbudowa z kruszywa 0/63mm łamanego C50/30 - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 18 cm	m ²	6930.43	66.89	463576.46
d.1.2	D- 04.04.02b					
9		Podbudowa z kruszywa 0/31,5mm łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 9 cm	m ²	6600.40	39.17	258537.67
d.1.2	D- 04.04.02b					
1.3		POBOCZE - formowanie, profilowanie, zagęszczanie				
10		Mechaniczne wykonanie poboczy gruntowych o szer. 50 cm wraz z plantowaniem i uzupełnieniem - materiałem uzyskanym z profilowania i dowiezionym	m ²	1435.00	4.64	6658.40
d.1.3	D- 06.03.01a					
Razem dział:						906924.12
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						906924.12
Podatek VAT						208592.55
Ogółem wartość kosztorysowa robót						1115516.67

Słownie: jeden milion sto piętnaście tysięcy pięćset szesnaście i 67/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Budowa drogi w Leśnictwie Tęgowiec					
1					
1.1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE - pomiarowe, rozbiórkowe, ziemne			
1					
d.1.1	D- 01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym, wytyczenie, obsługa w trakcie budowy, pomiar powykonawczy <km 0+000-1+435> 1.44	km km	 1.44	
				RAZEM	1.44
2					
d.1.1	D- 01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 56-65 cm) 58	szt. szt.	 58.00	
				RAZEM	58.00
3					
d.1.1	D- 06.03.01	Mechaniczne ścinanie poboczy o grubości do 30 cm 1435.0*1.5*2	m ² m ²	 4305.00	
				RAZEM	4305.00
4					
d.1.1	D- 01.02.01	Wywożenie karpiny na odległość do 5 km (miejsce odwozu wskazuje Inwestor) 58*3	mp mp	 174.00	
				RAZEM	174.00
5					
d.1.1	D- 02.01.01	Roboty ziemne wykonane w gr.kat.I-IV - wykopy grunt nadający się do wbudowania wykorzystać na miejscu 610.11	m ³ m ³	 610.11	
				RAZEM	610.11
6					
d.1.1	D- 02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów mechanicznie z gruntu niespoistego zagęszczalnego - materiałem dowiezionym - przemieszczenie mas ziemnych w obrębie rozbudowywanej drogi kosztem i staraniem wykonawcy <iłośc mas ziemnych>570.17	m ³ m ³	 570.17	
				RAZEM	570.17
1.2		JEZDNIA, ZJAZDY, MIJANKI, PLACE - Roboty podstawowe, podbudowy i nawierzchnie			
7					
d.1.2	D- 04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwę konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV <km 0+000-1+435 - jezdnia> 5067.7*1.05 <km 0+000-1+435 - zjazdu> 685.2*1.05 <km 0+000-1+435 - mijanki> 547.5*1.05 <km 0+000-1+435 - plac> 10.0*30.0*1.05	m ² m ² m ² m ²	 5321.09 719.46 574.88 315.00	
				RAZEM	6930.43
8					
d.1.2	D- 04.04.02b	Podbudowa z kruszywa 0/63mm łamanego C50/30 - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 18 cm <km 0+000-1+435 - jezdnia> 5067.7*1.05 <km 0+000-1+435 - zjazdu> 685.2*1.05 <km 0+000-1+435 - mijanki> 547.5*1.05 <km 0+000-1+435 - plac> 10.0*30.0*1.05	m ² m ² m ² m ² m ²	 5321.09 719.46 574.88 315.00	
				RAZEM	6930.43
9					
d.1.2	D- 04.04.02b	Podbudowa z kruszywa 0/31,5mm łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 9 cm <km 0+000-1+435 - jezdnia> 5067.7 <km 0+000-1+435 - zjazdu> 685.2 <km 0+000-1+435 - mijanki> 547.5 <km 0+000-1+435 - plac> 10.0*30.0	m ² m ² m ² m ² m ²	 5067.70 685.20 547.50 300.00	
				RAZEM	6600.40
1.3		POBOCZE - formowanie, profilowanie, zagęszczanie			
10					
d.1.3	D- 06.03.01a	Mechaniczne wykonanie poboczy gruntowych o szer. 50 cm wraz z plantowaniem i uzupełnieniem - materiałem uzyskanym z profilowania i dowiezionym 0.50*1435+0.50*1435	m ² m ²	 1435.00	
				RAZEM	1435.00

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Roboty inżynierskie (KP)	r-g	1271.9821	35.29	44888.25
				RAZEM	44888.25

Słownie: czterdzieści cztery tysiące osiemset osiemdziesiąt osiem i 25/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	koparko-spycharka 0.15 m3	m-g	36.6066	127.48	4666.61
2.	spycharka 40 kW	m-g	11.4034	104.41	1190.63
3.	spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	12.1800	236.00	2874.48
4.	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	0.0000	155.02	0.00
5.	walec wibracyjny okołkowany podwójny samojezdny do 1650 kg	m-g	17.1051	133.76	2287.98
6.	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	475.2292	143.33	68114.60
7.	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	0.0000	135.10	0.00
8.	samojezdna ścinarka poboczy URM-70	m-g	86.1000	171.57	14772.18
9.	ciągnik kołowy 37 kW/50 KM	m-g	5.7017	78.70	448.72
10.	ciągnik kołowy 55 kW (75 KM)	m-g	73.0800	84.85	6200.84
11.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	6.4800	106.54	690.38
12.	przyczepa skrzyniowa 3,5 t	m-g	146.1600	9.89	1445.52
13.	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	86.1000	147.97	12740.22
14.	beczkowóz ciągniony 4000 dm3	m-g	5.7017	10.34	58.96
				RAZEM	115491.12

Słownie: sto piętnaście tysięcy czterysta dziewięćdziesiąt jeden i 12/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Kruszywo mineralne łamane, uziarnienie 0-31,5 mm	t	1254.0760	133.43	167331.36
2.	Kruszywo mineralne łamane, uziarnienie 0-63 mm	t	2633.5634	126.32	332671.73
3.	miął kamienny	t	66.0040	45.09	2976.12
4.	Piasek naturalny kopany	m ³	570.1700	59.04	33662.84
5.	woda	m ³	273.9169	6.59	1805.12
6.	słupki drewniane iglaste śr.70mm	m ³	0.1440	240.09	34.57
7.	materiały pomocnicze	zł			2521.64
				RAZEM	541003.38

Słownie: pięćset czterdzieści jeden tysięcy trzy i 38/100 zł