

Wartość kosztorysowa	1.277,18
Podatek VAT 23,00%	293,75
Cena kosztorysowa	1.570,93
Słownie: jeden tysiąc pięćset siedemdziesiąt i 93/100 zł	

Kosztorys

Obiekt	UTRZYMANIE PRZEJEZDNOŚCI I KONSERWACJE DRÓG LEŚNYCH NA TERENIE NADLEŚNICTWA ZAMRZENICA
Branża	DROGOWA
Zamawiający	Nadleśnictwo Zamrzenica , Zamrzenica 1A 89-510 Bysław
Poziom cen	I kwartał 2025
Stawka robocizny	31,10 zł/r-g
Koszty pośrednie	68,9% (R+S)
Zysk	11,6% R+S+Kp(R+S)

Przedmiar robót (FIDIC)

UTRZYMANIE PRZEJEZDNOŚCI I KONSERWACJE DRÓG LEŚNYCH NA TERENIE NADLEŚNICTWA ZAMRZENICA

Nr	Nr ST	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
			KONSTRUKCJA I KŁSM 15 cm				46,74
1		KNR 2-31 0101/01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV	m2	1	4,87	4,87
2		KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego 0-31,5 o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	1	36,05	36,05
3		KNR 2-31 0201/03 (dopłata 0,1x)	Wykonanie nawierzchni z pospółki drogowej gr 1cm	m2	1	3,99	3,99
4		KNNR 6 1301/02	Formowanie i zagęszczenie poboczy z gruntu leżącego na poboczu	m2	1	1,83	1,83
			KONSTRUKCJA II w-wa odsączająca 15cm / KŁSM 15cm				60,92
5		KNR 2-31 0101/01 (dopłata 1,5x)	Koryta o głębokości 30 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV	m2	1	7,31	7,31
6		KNNR 6 0104/01 (dopłata 1,5x)	Wykonanie i zagęszczenie warstwy odsączającej na całej konstrukcji jezdni gr 15 cm	m2	1	11,74	11,74
7		KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego 0-31,5 o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	1	36,05	36,05
8		KNR 2-31 0201/03 (dopłata 0,1x)	Wykonanie nawierzchni z pospółki drogowej gr 1cm	m2	1	3,99	3,99
9		KNNR 6 1301/02	Formowanie i zagęszczenie poboczy z gruntu leżącego na poboczu	m2	1	1,83	1,83
			KONSTRUKCJA III KŁSM 25cm				71,98
10		KNR 2-31 0101/01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV	m2	1	4,87	4,87
11		KNR 2-31 0114/05 (dopłata 1,7x)	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego 0-31,5 o grubości po zagęszczeniu 25cm	m2	1	61,29	61,29
12		KNR 2-31 0201/03 (dopłata 0,1x)	Wykonanie nawierzchni z pospółki drogowej gr 1cm	m2	1	3,99	3,99
13		KNNR 6 1301/02	Formowanie i zagęszczenie poboczy z gruntu leżącego na poboczu	m2	1	1,83	1,83
			KONSTRUKCJA IV w-wa odcinająca 15cm/ KŁSM 25 cm				86,16
14		KNR 2-31 0101/01 (dopłata 1,5x)	Koryta o głębokości 30 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV	m2	1	7,31	7,31
15		KNNR 6 0104/01 (dopłata 1,5x)	Wykonanie i zagęszczenie warstwy odsączającej na całej konstrukcji jezdni gr 15 cm	m2	1	11,74	11,74
16		KNR 2-31 0114/05 (dopłata 1,7x)	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego 0-31,5 o grubości po zagęszczeniu 25cm	m2	1	61,29	61,29
17		KNR 2-31 0201/03 (dopłata 0,1x)	Wykonanie nawierzchni z pospółki drogowej gr 1cm	m2	1	3,99	3,99
18		KNNR 6 1301/02	Formowanie i zagęszczenie poboczy z gruntu leżącego na poboczu	m2	1	1,83	1,83
			TECHNOLOGIA V PROFILOWANIE DRÓG				1.011,38

Przedmiar robót (FIDIC)

UTRZYMANIE PRZEJEZDNOŚCI I KONSERWACJE DRÓG LEŚNYCH NA TERENIE NADLEŚNICTWA ZAMRZENICA

Nr	Nr ST	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
19		KNR 2-31 1401/06	Profilowanie dróg gruntowych na całym odcinku (szerokość zmienna 5-6 m) wraz z zageszczeniem	km	1	1.011,38	1.011,38
			Razem				1.277,18
			Podatek VAT 23%				293,75
			Ogółem kosztorys				1.570,93

Przedmiar

UTRZYMANIE PRZEJEZDNOŚCI I KONSERWACJE DRÓG LEŚNYCH NA TERENIE NADLEŚNICTWA ZAMRZENICA

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		KONSTRUKCJA I KLSM 15 cm		
1	KNR 2-31 0101/01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV	m2	1
2	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego 0-31,5 o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	1
3	KNR 2-31 0201/03 (dopłata 0,1x)	Wykonanie nawierzchni z pospolki drogowej gr 1cm	m2	1
4	KNNR 6 1301/02	Formowanie i zagęszczenie poboczy z gruntu leżącego na poboczu	m2	1
		KONSTRUKCJA II w-wa odsączająca 15cm / KLSM 15cm		
5	KNR 2-31 0101/01 (dopłata 1,5x)	Koryta o głębokości 30 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV	m2	1
6	KNNR 6 0104/01 (dopłata 1,5x)	Wykonanie i zagęszczenie warstwy odsączającej na całej konstrukcji jezdni gr 15 cm	m2	1
7	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego 0-31,5 o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	1
8	KNR 2-31 0201/03 (dopłata 0,1x)	Wykonanie nawierzchni z pospolki drogowej gr 1cm	m2	1
9	KNNR 6 1301/02	Formowanie i zagęszczenie poboczy z gruntu leżącego na poboczu	m2	1
		KONSTRUKCJA III KLSM 25cm		
10	KNR 2-31 0101/01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV	m2	1
11	KNR 2-31 0114/05 (dopłata 1,7x)	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego 0-31,5 o grubości po zagęszczeniu 25cm	m2	1
12	KNR 2-31 0201/03 (dopłata 0,1x)	Wykonanie nawierzchni z pospolki drogowej gr 1cm	m2	1
13	KNNR 6 1301/02	Formowanie i zagęszczenie poboczy z gruntu leżącego na poboczu	m2	1
		KONSTRUKCJA IV w-wa odcinająca 15cm/ KLSM 25 cm		
14	KNR 2-31 0101/01 (dopłata 1,5x)	Koryta o głębokości 30 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV	m2	1
15	KNNR 6 0104/01 (dopłata 1,5x)	Wykonanie i zagęszczenie warstwy odsączającej na całej konstrukcji jezdni gr 15 cm	m2	1
16	KNR 2-31 0114/05 (dopłata 1,7x)	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego 0-31,5 o grubości po zagęszczeniu 25cm	m2	1
17	KNR 2-31 0201/03 (dopłata 0,1x)	Wykonanie nawierzchni z pospolki drogowej gr 1cm	m2	1
18	KNNR 6 1301/02	Formowanie i zagęszczenie poboczy z gruntu leżącego na poboczu	m2	1
		TECHNOLOGIA V PROFILOWANIE DRÓG		

Przedmiar

UTRZYMANIE PRZEJEZDNOŚCI I KONSERWACJE DRÓG LEŚNYCH NA TERENIE NADLEŚNICTWA ZAMRZENICA

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
19	KNR 2-31 1401/06	Profilowanie dróg gruntowych na całym odcinku (szerokość zmienna 5-6 m) wraz z zageszczeniem	km	1

Kosztyorys

UTRZYMANIE PRZEJEZDNOŚCI I KONSERWACJE DRÓG LEŚNYCH NA TERENIE NADLEŚNICTWA ZAMRZENICA

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
		KONSTRUKACJA I KŁSM 15 cm				46,74
1	KNR 2-31 0101/01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV	m2	1	4,87	4,87
2	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego 0-31,5 o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	1	36,05	36,05
3	KNR 2-31 0201/03 (dopłata 0,1x)	Wykonanie nawierzchni z pospolki drogowej gr 1cm	m2	1	3,99	3,99
4	KNNR 6 1301/02	Formowanie i zagęszczenie poboczy z gruntu leżącego na poboczu	m2	1	1,83	1,83
		KONSTRUKCJA II w-wa odsączająca 15cm / KŁSM 15cm				60,92
5	KNR 2-31 0101/01 (dopłata 1,5x)	Koryta o głębokości 30 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV	m2	1	7,31	7,31
6	KNNR 6 0104/01 (dopłata 1,5x)	Wykonanie i zagęszczenie warstwy odsączającej na całej konstrukcji jezdni gr 15 cm	m2	1	11,74	11,74
7	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego 0-31,5 o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	1	36,05	36,05
8	KNR 2-31 0201/03 (dopłata 0,1x)	Wykonanie nawierzchni z pospolki drogowej gr 1cm	m2	1	3,99	3,99
9	KNNR 6 1301/02	Formowanie i zagęszczenie poboczy z gruntu leżącego na poboczu	m2	1	1,83	1,83
		KONSTRUKCJA III KŁSM 25cm				71,98
10	KNR 2-31 0101/01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV	m2	1	4,87	4,87
11	KNR 2-31 0114/05 (dopłata 1,7x)	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego 0-31,5 o grubości po zagęszczeniu 25cm	m2	1	61,29	61,29
12	KNR 2-31 0201/03 (dopłata 0,1x)	Wykonanie nawierzchni z pospolki drogowej gr 1cm	m2	1	3,99	3,99
13	KNNR 6 1301/02	Formowanie i zagęszczenie poboczy z gruntu leżącego na poboczu	m2	1	1,83	1,83
		KONSTRUKCJA IV w-wa odcinająca 15cm/ KŁSM 25 cm				86,16
14	KNR 2-31 0101/01 (dopłata 1,5x)	Koryta o głębokości 30 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV	m2	1	7,31	7,31
15	KNNR 6 0104/01 (dopłata 1,5x)	Wykonanie i zagęszczenie warstwy odsączającej na całej konstrukcji jezdni gr 15 cm	m2	1	11,74	11,74
16	KNR 2-31 0114/05 (dopłata 1,7x)	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego 0-31,5 o grubości po zagęszczeniu 25cm	m2	1	61,29	61,29
17	KNR 2-31 0201/03 (dopłata 0,1x)	Wykonanie nawierzchni z pospolki drogowej gr 1cm	m2	1	3,99	3,99
18	KNNR 6 1301/02	Formowanie i zagęszczenie poboczy z gruntu leżącego na poboczu	m2	1	1,83	1,83
		TECHNOLOGIA V PROFILOWANIE DRÓG				1.011,38

Kosztorys

UTRZYMANIE PRZEJEZDNOŚCI I KONSERWACJE DRÓG LEŚNYCH NA TERENIE NADLEŚNICTWA ZAMRZENICA

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
19	KNR 2-31 1401/06	Profilowanie dróg gruntowych na całym odcinku (szerokość zmienna 5-6 m) wraz z zageszczeniem	km	1	1.011,38	1.011,38
		Razem				1.277,18
		Podatek VAT 23%				293,75
		Ogółem kosztorys				1.570,93

Zestawienie robocizny

UTRZYMANIE PRZEJEZDNOŚCI I KONSERWACJE DRÓG LEŚNYCH NA TERENIE NADLEŚNICTWA ZAMRZENICA

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Robotnicy	r-g	0,268	31,10	8,28
2	Robotnicy gr.I	r-g	0,191	31,10	5,92
3	Robotnicy gr.II	r-g	0,198	31,10	6,18
	Razem		0,657		20,38

Zestawienie materiałów

UTRZYMANIE PRZEJEZDNOŚCI I KONSERWACJE DRÓG LEŚNYCH NA TERENIE NADLEŚNICTWA ZAMRZENICA

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Piasek	m3	0,37	15,00	5,54
2	POSPÓŁKA	m3	0,4	30,00	12,00
3	Tłuczeń kamienny niesortowany	t	1,718	70,00	120,28
4	Woda	m3	0,106	5,45	0,60
	Razem				138,42
	Materiały pomocnicze				0,70
	Ogółem				139,12

Zestawienie sprzętu**UTRZYMANIE PRZEJEZDNOŚCI I KONSERWACJE DRÓG LEŚNYCH NA TERENIE NADLEŚNICTWA ZAMRZENICA**

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Brona talerzowa bez ciągnika	m-g	0,008	10,25	0,08
2	Ciągnik kołowy 29-37kW (40-50KM)	m-g	0,008	65,03	0,44
3	Równiarka samojezdna 74kW (100KM)	m-g	4,016	134,12	538,44
4	Spycharka gąsienicowa 74kW (100KM)	m-g	0,018	144,11	2,52
5	Walec statyczny ciągniony gładki 3-5t	m-g	0,008	61,28	0,44
6	Walec statyczny samojezdny	m-g	0,032	84,40	2,80
7	Walec statyczny samojezdny 10t	m-g	0,21	126,08	26,34
8	Walec wibracyjny jednoosiowy 0,6t	m-g	0,04	51,06	2,04
9	Walec wibracyjny samojezdny 7,5t	m-g	0,044	105,97	4,56
	Razem		4,384		577,66

Koszty zakupu

UTRZYMANIE PRZEJEZDNOŚCI I KONSERWACJE DRÓG LEŚNYCH NA TERENIE NADLEŚNICTWA ZAMRZENICA

Lp	Nazwa	Jm	Kz [%]	Kz [zł]	Wartość Kz
1	Piasek	m3	7,80		0,44
2	POSPÓŁKA	m3	7,80		0,92
3	Tłuczeń kamienny niesortowany	t	7,80		9,38
4	Woda	m3	7,80		0,04
	Razem				10,78
	Materiały pomocnicze				0,05
	Ogółem				10,82

Tabela elementów

UTRZYMANIE PRZEJEZDNOŚCI I KONSERWACJE DRÓG LEŚNYCH NA TERENIE NADLEŚNICTWA ZAMRZENICA

Nr	Opis	Wartość
KONSTRUKCJA I	KŁSM 15 cm	46,74
KONSTRUKCJA II	w-wa odsączająca 15cm / KŁSM 15cm	60,92
KONSTRUKCJA III	KŁSM 25cm	71,98
KONSTRUKCJA IV	w-wa odcinająca 15cm/ KŁSM 25 cm	86,16
TECHNOLOGIA V	PROFILOWANIE DRÓG	1.011,38
	Razem	1.277,18
	Podatek VAT 23%	293,75
	Ogółem kosztorys	1.570,93

