



Wartość kosztorysowa	74.509,11
Podatek VAT 23,00%	17.137,10
Cena kosztorysowa	91.646,21
Słownie: dziewięćdziesiąt jeden tysięcy sześćset czterdzieści sześć i 21/100 zł	

Kosztorys inwestorski

Obiekt	BUDOWA BARIEROPORĘCZY NA MOŚCIE I BARIER NA DOJAZDACH W MIEJSCOWOŚCI MĘDRZYCE
Branża	Mostowa
Lokalizacja	województwo: kujawsko-pomorskie, powiat: grudziądzki, jednostka ewidencyjna: 040606_2, Świecie nad Osą obręb: 0011 Świecie nad Osą numer działki ewidencyjnej: 406/1
Zamawiający	Powiatowy Zarząd Dróg w Grudziądzu, ul. Paderewskiego 233, 86-300 Grudziądz
Biuro kosztorysowe	LIPIŃSKI MOSTY Tomasz Lipiński, 81-591 Gdynia, ul. Gorczycowa 2E/13
Poziom cen	IV kw. 2025
Stawka robocizny	51,00 zł/r-g
Koszty pośrednie	80% (R+S)
Zysk	18% R+S+Kp(R+S)

Spis treści

1. Przedmiar robót	3
2. Kalkulacja uproszczona	4
3. Tabela elementów	5
4. Zestawienie robocizny	6
5. Zestawienie materiałów	7
6. Zestawienie sprzętu	8

Przedmiar robót

BUDOWA BARIEROPORĘCZY NA MOŚCIE I BARIER NA DOJAZDACH W MIEJSCOWOŚCI MĘDRZYCE

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1. URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU Nr ST: D.07.00.00 Kod CPV: 45233280-5		
1	Kalkulacja indywidualna	Wprowadzenie i utrzymanie tymczasowej organizacji ruchu drogowego Nr ST: D.07.01.02	ryczałt	1
2	KNR 2-33 0702/05	Montaż barier sprężystych jednostronnych Nr ST: D.07.05.01 12+8+12+12	m	44
		razem	m	44
3	KNR 2-33 0702/01	Montaż barieroporęczy mostowych Nr ST: M.19.02.00 10,40+10,40	m	20,8
		razem	m	20,8
4	KNR 2-33 0702/03	Demontaż balustrad na moście Nr ST: M.20.01.23 10,40+10,40	m	20,8
		razem	m	20,8

Kosztorys inwestorski**BUDOWA BARIEROPORĘCZY NA MOŚCIE I BARIER NA DOJAZDACH W MIEJSCOWOŚCI MĘDRZYCE**

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
		1. URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU Nr ST: D.07.00.00 Kod CPV: 45233280-5				74.509,11
1	Kalkulacja indywidualna	Wprowadzenie i utrzymanie tymczasowej organizacji ruchu drogowego Nr ST: D.07.01.02	ryczałt	1	10.000,00	10.000,00
2	KNR 2-33 0702/05	Montaż barier sprężystych jednostronnych Nr ST: D.07.05.01	m	44	816,83	35.940,52
3	KNR 2-33 0702/01	Montaż barieroporęczy mostowych Nr ST: M.19.02.00	m	20,8	1.274,78	26.515,42
4	KNR 2-33 0702/03	Demontaż balustrad na moście Nr ST: M.20.01.23	m	20,8	98,71	2.053,17
		Razem				74.509,11
		Podatek VAT 23%				17.137,1
		Ogółem kosztorys				91.646,21

Zbiornicze zestawienie kosztów

BUDOWA BARIEROPORĘCZY NA MOŚCIE I BARIER NA DOJAZDACH W MIEJSCOWOŚCI MĘDRZYCE

Nr	Opis	Wartość
1.	URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU Nr ST: D.07.00.00 Kod CPV: 45233280-5	74.509,11
	Razem	74.509,11
	Podatek VAT 23%	17.137,1
	Ogółem kosztorys	91.646,21

Zestawienie robocizny

BUDOWA BARIEROPORĘCZY NA MOŚCIE I BARIER NA DOJAZDACH W MIEJSCOWOŚCI MĘDRZYCE

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Monterzy gr.II	r-g	3,6	51,00	183,73
2	Monterzy gr.III	r-g	41,11	51,00	2.096,55
3	Robotnicy gr.I	r-g	14,89	51,00	759,64
4	Spawacze gr.II	r-g	1,2	51,00	61,21
	Razem		60,8		3.101,13

Zestawienie materiałów**BUDOWA BARIEROPORĘCZY NA MOŚCIE I BARIER NA DOJAZDACH W MIEJSCOWOŚCI MĘDRZYCE**

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0,78	45,20	35,07
2	Bariery drogowe stalowe jednostronne typ N2 W3	m	44	646,89	28.463,16
3	Bariery mostowe stalowe jednostronne typ N2 W3	m	20,8	776,84	16.158,27
4	Elektrody	100szt	0,25	88,58	22,11
5	Kotwy chemiczne	szt	83,2	80,24	6.675,97
6	Oznakowanie	kpl	1	10.000,00	10.000,00
7	Tlen techniczny sprężony	m3	2,79	10,18	28,42
8	Zaprawa naprawcza	kg	20,8	12,88	267,90
	Razem				61.650,90
	Materiały pomocnicze				463,75
	Ogółem				62.114,65

Zestawienie sprzętu

BUDOWA BARIEROPORĘCZY NA MOŚCIE I BARIER NA DOJAZDACH W MIEJSCOWOŚCI MĘDRZYCE

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Samochód skrzyniowy do 5t	m-g	3,39	124,44	421,90
2	Spawarka elektryczna wirująca 500A	m-g	1,2	10,44	12,53
3	Środek transportowy	m-g	75,05	30,00	2.251,44
4	Żuraw samochodowy 4t	m-g	0,41	117,72	48,48
	Razem		80,05		2.734,35