

# KOSZTORYS OFERTOWY

Budowa sygnalizacji drogowej w m. NOWY ŚWIAT, dz. ewid. nr 386 obręb Nowa Wieś, gm. Rydzyna

Inwestor : Starostwo Powiatowe w Lesznie, Zarząd Dróg Powiatowych

Adres : Plac Kościuszki 4C, 64-100 Leszno

Wykonawca : .....

Adres : .....

Wartość kosztorysowa robót : ..... zł

Podatek VAT ..... % : ..... zł

Wartość robót ogółem : ..... zł

Słownie : .....

## NARZUTY I STAWKI KOSZTORYSU

Stawka roboczogodziny R-g : ..... zł / r-g

Narzut kosztów zakupu materiałów Kz : ..... %

Narzut kosztów pośrednich Kp : ..... % od Robocizny [Kp\_R] + ..... % od Sprzętu [Kp\_S]

Narzut zysku Z : ..... % od (R + Kp\_R) + ..... % od (M + Kz) + ..... % od (S + Kp\_S)

Planowany termin realizacji : od ..... do .....

Podstawa wyceny : .....

Opracował : ..... Data : .....

Inwestor :

Wykonawca :

Budowa sygnalizacji drogowej w m. NOWY ŚWIAT, dz. ewid. nr 386 obręb Nowa Wieś, gm. Rydzyna

WIODĄCE NARZUTY I STAWKI KOSZTORYSU

Stawka roboczogodziny R-g : ..... zł / r-g

Narzut kosztów zakupu materiałów Kz : ..... %

Narzut kosztów pośrednich Kp : ..... % od Robocizny [Kp\_R] + ..... % od Sprzętu [Kp\_S]

Narzut zysku Z : ..... % od (R + Kp\_R) + ..... % od (M+ Kz) + ..... % od (S + Kp\_S)

Poziom cen : .....

**TABELA WARTOŚCI ELEMENTÓW SCALONYCH**

Str. 1

Lp.	Opis pozycji tabeli	Wartość [ zł ]
1	Zasilanie	.....
2	Sygnalizacja drogowa	.....
3	Prace uzupełniające	.....
<b>Razem :</b>		.....
<b>Wartość kosztorysowa robót :</b> .....		

Inwestor :

Wykonawca :

Budowa sygnalizacji drogowej w m. NOWY ŚWIAT, dz. ewid. nr 386 obręb Nowa Wieś, gm. Rydzyna

**WIODĄCE NARZUTY I STAWKI KOSZTORYSU**

Stawka roboczogodziny R-g : ..... zł / r-g

Narzut kosztów zakupu materiałów Kz : ..... %

Narzut kosztów pośrednich Kp : ..... % od Robocizny [Kp\_R] + ..... % od Sprzętu [Kp\_S]

Narzut zysku Z : ..... % od (R + Kp\_R) + ..... % od (M+ Kz) + ..... % od (S + Kp\_S)

Poziom cen : .....

**KOSZTORYS OFERTOWY**

Str. 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [ zł ]
-----	------------------------------------	-------	------	------------------	----------------

**1 Zasilanie**

1	005-0701-02-00 [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] Ręczne kopanie rowów dla kabli, w gruncie : kat. III	0,320 m3		
			Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne	Wynik
				$0.8 * 0.4 * 1 =$ 0,320
			Razem =	0,320 m3
2	005-0702-02-00 [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] Ręczne zasypywanie rowów dla kabli, w gruncie : kat. III	0,240 m3		
			Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne	Wynik
				$0.6 * 0.4 * 1 =$ 0,240
			Razem =	0,240 m3
3	005-0706-01-00 [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości: do 0,4 m	2,000 m		
			Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne	Wynik
				$2 * 1 =$ 2,000
			Razem =	2,000 m
4	KNNR 005-0707-02-00 MRRiB [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] Ręczne układanie kabli w rowach kablowych, o masie pon. 0,5 do 1,0 kg/m, z przykryciem kabli: folią z PCW uplast.gr.pow.0,4-0,6 mm gat.I/II - kabel YAKY4x25mm2	1,000 m		
5	KNNR 005-0713-02-00 MRRiB [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, o masie: ponad 0,5 do 1,0 kg/m - kabel YAKY4x25mm2	3,000 m		
6	KNR 510-0603-07-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 6/92 ] Obróbka na sucho kabli energetycznych wielożyłowy. z żyłami aluminiowymi, na napięcie do 1 kV, o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych; zarobienie końca kabla o przekroju: ponad 16 do 50 mm2 , kabel 4-żyłowy	2,000 szt		
7	KNR 510-1106-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 6/92 ] Montaż na gotowym fundamencie, szaf sterowniczych sygnalizacji ulicznej lub oświetlenia zewnętrznego, o ciężarze: do 100 kg	1,000 szt		
8	KNNR 005-0603-07-00 MRRiB Przewody uziemiające i wyrównawcze montowane na słupach: z bednarki ocynkowanej, o przekr. do 200 mm2	30,000 m		



## Budowa sygnalizacji drogowej w m. NOWY ŚWIAT, dz. ewid. nr 386 obręb Nowa Wieś, gm. Rydzyna

## 1. Zasilanie

Str. 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [ zł ]
9	KNNR 005-0606-02-00 MRRiB [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] Montaż metodą udarową uziomu ze stali profilowanej miedziowanej, w gruncie: kat.I-II - długość uziomu 4,5 m	3,000	uziom		
10	KNNR 005-0606-03-00 MRRiB [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] Montaż metodą udarową uziomu ze stali profilowanej miedziowanej, w gruncie: kat.I-II - za każde następne 1,5 m dług.uziomu	9,000	uziom		
11	KNNR 005-1302-03-00 MRRiB Badanie linii kablowej: niskiego napięcia - kabel 4-żyłowy	1,000	odc		
12	KNNR 005-1304-01-00 MRRiB [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego: - pierwszy pomiar	1,000	szt		

## 2 Sygnalizacja drogowa

13	005-0701-02-00 [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] Ręczne kopanie rowów dla kabli, w gruncie : kat. III	2,240 m3								
		<table><tr><td>Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne</td><td>Wynik</td></tr><tr><td>0.8 * 0.4 * 7 =</td><td>2,240</td></tr><tr><td>Razem =</td><td>2,240 m3</td></tr></table>			Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne	Wynik	0.8 * 0.4 * 7 =	2,240	Razem =	2,240 m3
Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne	Wynik									
0.8 * 0.4 * 7 =	2,240									
Razem =	2,240 m3									
14	005-0702-02-00 [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] Ręczne zasypywanie rowów dla kabli, w gruncie : kat. III	1,680 m3								
		<table><tr><td>Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne</td><td>Wynik</td></tr><tr><td>0.6 * 0.4 * 7 =</td><td>1,680</td></tr><tr><td>Razem =</td><td>1,680 m3</td></tr></table>			Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne	Wynik	0.6 * 0.4 * 7 =	1,680	Razem =	1,680 m3
Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne	Wynik									
0.6 * 0.4 * 7 =	1,680									
Razem =	1,680 m3									
15	KNNR 005-0723-02-00 MRRiB [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] Przewierty mechaniczne pod obiektami, dla rur stalowych - za pierwszą rurę o średnicy: HDPE 110mm	16,000 m								
16	KNNR 005-1001-02-00 MRRiB Montaż i stawianie masztów sygnalizacyjno-oświetleniowych, o masie: pon.100 do 300 kg - stalowych	1,000 szt								
17	KNNR 005-1001-02-00 MRRiB Montaż i stawianie masztów sygnalizacyjno-oświetleniowych, o masie: pon.100 do 300 kg - stalowych	1,000 szt								
18	005-0705-01-00 [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] Ułożenie rur osłonowych w wykopie: HDPE 110mm	5,000 m								
19	KNNR 005-0713-01-00 MRRiB [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, o masie: do 0,5 kg/m - kabel YKSY 5x2,5mm2	52,000 m								
20	KNNR 005-0713-01-00 MRRiB [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, o masie: do 0,5 kg/m - kabel YKSY	35,000 m								

## Budowa sygnalizacji drogowej w m. NOWY ŚWIAT, dz. ewid. nr 386 obręb Nowa Wieś, gm. Rydzyna

## 2. Sygnalizacja drogowa

Str. 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [ zł ]
	4x1,5mm <sup>2</sup>				
21	KNNR 005-0713-01-00 MRRiB [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, o masie: do 0,5 kg/m - kabel YKSY 7x1,5mm <sup>2</sup>	42,000 m			
22	KNNR 005-0713-01-00 MRRiB [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, o masie: do 0,5 kg/m - przewód XzTKMXpw 4x2x0,8mm <sup>2</sup>	29,000 m			
23	KNNR 005-0406-01-00 MRRiB [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] Aparaty elektryczne, o masie: do 2,5 kg - przycisk zgłoszeniowy	2,000 szt			
24	KNNR 005-0406-01-00 MRRiB [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] Aparaty elektryczne, o masie: do 2,5 kg - radarowy detektor prędkości	2,000 szt			
25	KNR 510-1104-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 6/92 ] Montaż latarni sygnałów ulicznych na masztach lub konsolach, z głowicą: wierzchołkową, o ilości ponad 2 do 4 komór: S-1	4,000 szt			
26	KNR 510-1104-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 6/92 ] Montaż latarni sygnałów ulicznych na masztach lub konsolach, z głowicą: wierzchołkową, o ilości do 2 komór: S-5	2,000 szt			
27	KNR 510-0602-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 6/92 ] Obróbka na sucho kabli energetycznych jednożyłowych, z żyłami miedzianymi, na napięcie do 1 kV, o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych; zarobienie końca kabla o przekroju: do 16 mm <sup>2</sup>	116,000 szt			
28	KNNR 005-1302-03-00 MRRiB Badanie linii kablowej: niskiego napięcia - kabel 4-żyłowy	11,000 odc			

## 3 Prace uzupełniające

29	Prace geodezyjne	1,000 kpl			
30	Projekt organizacji ruchu	1,000 kpl			
31	Zajęcie pasa drogowego	1,000 kpl			
Wartość kosztorysowa robót					

Inwestor :

Wykonawca :



Budowa sygnalizacji drogowej w m. NOWY ŚWIAT, dz. ewid. nr 386 obręb Nowa Wieś, gm. Rydzyna

## NAKLADY RMS

Data: 02.04.2025

Str. 1

Lp.	Alt.	Gr. / Symbol KMB / Producent	Inw.	Opis czynnika R,M,S	Ilość	J.m.
-----	------	------------------------------	------	---------------------	-------	------

## Robocizna

1.		999	Robocizna		169,74220	r-g
Nakład robocizny :					169,74220	r-g

## Materiały

1.	1034799	Wazeliny techniczne	12,03480	kg
2.	1050099	Benzyny do ekstrakcji	35,40000	dm3
3.	1121099	bednarka stalowa ocynkowana	31,20000	m
4.	1200299	Spoiva cynowo-olowiane	5,92000	kg
5.	1481199	Pasty do lutowania	0,04000	kg
6.	1560199	Folie PVC	0,42000	m2
7.	1601799	Piaski do nawierzchni drogowych	0,11200	m3
8.	2220699	fundament stabilizujący	2,00000	szt
9.	2600199	Bale iglaste obrzynane grubości 50-100 mm	0,03360	m3
10.	2600899	Krawędziaki iglaste	0,06720	m3
11.	5609999	Rury do przecisków z tworzyw sztucznych HDPE 110	16,64000	m
12.	5609999	Rury z tworzyw sztucznych 110mm	5,20000	m
13.	7052799	Szafki sterownicze sygnalizacji ulicznej (wg schematu)	1,00000	kpl
14.	7099999	Przycisk zgłoszeniowy	2,00000	szt
15.	7099999	Radarowy detektor prędkości	2,00000	szt
16.	7260199	Latarnie sygnałowe uliczne: S-1	4,00000	szt
17.	7260199	Latarnie sygnałowe uliczne: S-5	2,00000	szt
18.	7590813	Uziomy prętowe typu GALMAR, 17,2 mm	27,00000	m
19.	7590853	Złączka typu GALMAR o średnicy 17,2 mm	15,00000	szt
20.	7590873	Grot stalowy typu GALMAR,śr.17,2 mm	3,00000	szt
21.	7620099	Końcówki kablowe do zaprasowyw.,typu 2KA	8,00000	szt
22.	7620599	Końcówki kablowe do zaprasowyw.,typu K	116,00000	szt
23.	7621206	Końcówki kablowe do lutowania, B 311 - 16	58,00000	szt
24.	7648099	Opaski kablowe instalacyjne (OKI)	128,98000	szt
25.	7660199	Uchwyty kablowe uniwersalne (UKU)	116,00000	szt
26.	7960155	Kabel elektroenerg.alum.YAKY 4x 25;0,6/1kV	4,16000	m
27.	7980032	Kabel sygn.z żył.miedz.YKSY 4x1,5; 0,6/1kV	36,40000	m
28.	7980032	Kabel sygn.z żył.miedz.YKSY 5x2,5; 0,6/1kV	54,08000	m
29.	7980032	Kabel sygn.z żył.miedz.YKSY 7x1,5; 0,6/1kV	43,68000	m
30.	8030241	Kabel telekom.miedz. XzTKMXpw 4x2x0,8 mm	30,16000	m
31.	8110199	Maszty sygnalizacyjny stalowy ocynkowany wys. 3m, prosty	1,00000	szt
32.	8110199	Maszty sygnalizacyjny stalowy ocynkowany wys.6m z wysięgnikiem 5m	1,00000	szt

## Sprzęt

1.	11111	Kop.-spych.lub kop.-ladow. 0,15 (1)	0,16000	m-g
2.	14632	Pompa wysokociśn.hidr.elekt.250 at	9,58400	m-g
3.	21811	Wibromłot elektr.lub spalin.do 3kW [4KM]	2,67000	m-g
4.	31100	Żuraw samochodowy (1)	3,15210	m-g
5.	35414	Dźwignik hydr.przenośny spalinowy 250 t	8,14400	m-g
6.	39000	Środek transportowy (1)	5,14960	m-g
7.	39100	Ciągnik kołowy (1)	0,69710	m-g
8.	39511	Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	1,99000	m-g
9.	39650	Przyczepa dłuźycowa	0,80000	m-g
10.	39810	Samochód samowyladowczy (1)	0,01600	m-g
11.	39970	Przyczepa do przewożenia kabli	0,69710	m-g
12.	81111	Zespół prądowłrczy 1-faz.przenośny 2,5kVA	2,67000	m-g
13.	81120	Zespół prądowłrczy 3-fazowy	9,52000	m-g

UWAGA: Zestawienie obejmuje wyłącznie czynniki RMS występujące w pozycjach kosztorysu sporządzonych metodą szczegółową.

--- Koniec wydruku zestawienia nakładów R,M,S ---