

Wartość kosztorysowa	<b>0,00</b>
Słownie: PLN	

## KOSZTORYS NAKŁADCZY

Obiekt           Rozbudowa drogi gminnej nr 081304C na odcinku ul. Św. Floriana w Górznie  
 Kod CPV        45310000-3  
 Budowa         Droga gminna nr 081304C na odcinku ul. Św. Floriana w Górznie  
 Inwestor        Gmina Miasta i Gminy Górzno ul. Rynek 1 87-320 Górzno  
 Wykonawca     Zakład Usług Inwestycyjnych Iwanus ul. Nowa 41a 87-300 Brodnica

Stawka robocizny   0,00 PLN/r-g  
 Koszty zakupu       0%  
 Koszty pośrednie   0%  
 Zysk                 0%

Sporządził   Michał Rupiński - projektant

sierpień 2017 r.

*mgr inż. Michał Rupiński*

Uprawnienia budowlane do projektowania  
 bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej  
 w zakresie sieci, instalacji i urządzeń  
 elektrycznych i elektroenergetycznych  
 nr ewid. KUP/0085/PWOE/04

## Kosztorys

Strona 2/8

Rozbudowa drogi gminnej nr 081304C na odcinku ul. Św. Floriana w Górninie

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
<b>Linia oświetleniowa 0,4 KV</b>								
1	KSNR 5 1004/02 Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego Nr ST: E.08.00.2017 Kod CPV: 45 31 00 00-3 10 szt							
	<b>Robocizna</b>							
	Robotnicy	r-g	0,72	7,200	0,00	0,00		
	<b>Materiały</b>							
	Oprawa LLP-56W-LR2	kpl	1	10,000	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	4				0,00	
							0,00	
	<b>Sprzęt</b>							
	Środek transportowy	m-g	0,06	0,600	0,00			0,00
	Samochód specjalny linowy z platformą i balkonem	m-g	0,41	4,100	0,00			0,00
								0,00
	Razem pozycja				0,00			
	Cena jednostkowa				0,00			
2	KSNR 5 1002/01 Montaż wysięgników rurowych o masie do 15kg mocowanych na słupie Nr ST: E.08.00.2017 Kod CPV: 45 31 00 00-3 6 szt							
	<b>Robocizna</b>							
	Robotnicy	r-g	0,72	4,320	0,00	0,00		
	<b>Materiały</b>							
	Wysięgnik Wo-6	szt	1	6,000	0,00		0,00	
	Uchwyt do wysięgnika	szt	2	12,000	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	4				0,00	
							0,00	
	<b>Sprzęt</b>							
	Środek transportowy	m-g	0,06	0,360	0,00			0,00
	Samochód specjalny linowy z platformą i balkonem	m-g	0,37	2,220	0,00			0,00
								0,00
	Razem pozycja				0,00			
	Cena jednostkowa				0,00			
3	KSNR 5 1003/01 Montaż przewodów do opraw oświetleniowych Nr ST: E.08.00.2017 Kod CPV: 45 31 00 00-3 6 kpl							
	<b>Robocizna</b>							
	Robotnicy	r-g	0,46	2,760	0,00	0,00		
	<b>Materiały</b>							
	Przewód LgYd 2,5	m	6	36,000	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	4				0,00	
							0,00	
	Razem pozycja				0,00			
	Cena jednostkowa				0,00			
4	KNR 5-10w 0803/03 Montaż bezpieczników z wejściem na słup Nr ST: E.08.00.2017 Kod CPV: 45 31 00 00-3 6 kpl							
	<b>Robocizna</b>							
	Robotnicy	r-g	1,12	6,720	0,00	0,00		
	<b>Materiały</b>							
	Bezpiecznik BNu 25A	szt	1	6,000	0,00		0,00	
	Uchwyty do bezpieczników BNu	szt	1	6,000	0,00		0,00	
	Wkładka topikowa Bi-Wts 6A	szt	1	6,000	0,00		0,00	
	Przewód ALY 25 mm2	m	2	12,000	0,00		0,00	
	Zacisk ZOA 25-120	szt	1	6,000	0,00		0,00	
	Zacisk ZOA 16-50	szt	1	6,000	0,00		0,00	
	Zacisk tulejowy ZUP-5	szt	1	6,000	0,00		0,00	
	Śruba oc.+n+po M10x25	szt	1	6,000	0,00		0,00	

## Kosztorys

Strona 3/8

Rozbudowa drogi gminnej nr 081304C na odcinku ul. Św. Floriana w Górznie

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Materiały pomocnicze	%	4				0,00	
							0,00	
	<b>Sprzęt</b>							
	Środek transportowy	m-g	0,01	0,060	0,00			0,00
	Razem pozycja 0,00							
	Cena jednostkowa 0,00							
5	KNR 4-03w 1205/05 Badania i pomiary skuteczności zerowania - pomiar pierwszy Nr ST: E.08.00.2017 Kod CPV: 45 31 00 00-3 10 pomiar							
	<b>Robocizna</b>							
	Robotnicy	r-g	0,5	5,000	0,00	0,00		
	Razem pozycja 0,00							
	Cena jednostkowa 0,00							
6	KNNR 9w 1005/03 Demontaż oprawy oświetleniowej zainstalowanej na trzpieniu słupa lub wysięgniku Nr ST: E.08.00.2017 Kod CPV: 45 31 00 00-3 5 kpl							
	<b>Robocizna</b>							
	Robotnicy	r-g	1,03	5,150	0,00	0,00		
	<b>Sprzęt</b>							
	Środek transportowy	m-g	0,06	0,300	0,00			0,00
	Podnośnik montażowy PMH samochodowy hydrauliczny	m-g	0,51	2,550	0,00			0,00
	Razem pozycja 0,00							0,00
	Cena jednostkowa 0,00							
7	KNNR 9w 1002/06 Demontaż wysięgnika rurowego na słupie lub ścianie o masie do 30kg Nr ST: E.08.00.2017 Kod CPV: 45 31 00 00-3 1 szt							
	<b>Robocizna</b>							
	Robotnicy	r-g	0,7	0,700	0,00	0,00		
	<b>Sprzęt</b>							
	Środek transportowy	m-g	0,09	0,090	0,00			0,00
	Podnośnik montażowy PMH samochodowy hydrauliczny	m-g	0,36	0,360	0,00			0,00
	Razem pozycja 0,00							0,00
	Cena jednostkowa 0,00							
	<b>RAZEM: Linia oświetleniowa 0,4 KV</b>							
	Razem k.b.					0,00	0,00	0,00
	Koszty zakupu 0%						0,00	
	Koszty pośrednie 0%					0,00	0,00	0,00
	Zysk 0%					0,00	0,00	0,00
	Razem					0,00	0,00	0,00
	<b>Razem element</b>						<b>0,00</b>	
	<b>OGÓŁEM</b>							
	Razem k.b.					0,00	0,00	0,00
	Koszty zakupu 0%						0,00	
	Koszty pośrednie 0%					0,00	0,00	0,00
	Zysk 0%					0,00	0,00	0,00
	Razem					0,00	0,00	0,00
	<b>Ogółem</b>						<b>0,00</b>	



Tabela elementów

Strona 4/8

Rozbudowa drogi gminnej nr 081304C na odcinku ul. Św. Floriana w Górznie

Nr	Opis robót	Wartość
	Linia oświetleniowa 0,4 KV	0,00
	<b>Razem</b>	<b>0,00</b>

Rozbudowa drogi gminnej nr 081304C na odcinku ul. Św. Floriana w Górninie

[illegible]

## Zestawienie robocizny

Strona 6/8

Rozbudowa drogi gminnej nr 081304C na odcinku ul. Św. Floriana w Górznie

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Robotnicy	r-g	31,850		
	Razem		31,850		0,00

## Zestawienie materiałów

Strona 7/8

Rozbudowa drogi gminnej nr 081304C na odcinku ul. Św. Floriana w Górznie

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Bezpiecznik BNu 25A	szt	6,000	0,00	0,00
2	Oprawa LLP-56W-LR2	kpl	10,000	0,00	0,00
3	Przewód ALY 25 mm2	m	12,000	0,00	0,00
4	Przewód LgYd 2,5	m	36,000	0,00	0,00
5	Śruba oc.+n+po M10x25	szt	6,000	0,00	0,00
6	Uchwyt do wysięgnika	szt	12,000	0,00	0,00
7	Uchwyty do bezpieczników BNu	szt	6,000	0,00	0,00
8	Wkładka topikowa Bi-Wts 6A	szt	6,000	0,00	0,00
9	Wysięgnik Wo-6	szt	6,000	0,00	0,00
10	Zacisk tulejowy ZUP-5	szt	6,000	0,00	0,00
11	Zacisk ZOA 16-50	szt	6,000	0,00	0,00
12	Zacisk ZOA 25-120	szt	6,000	0,00	0,00
	Razem				0,00

KOSZTORYS INWESTORSKI

Strona 8/8

Rozbudowa drogi gminnej nr 081304C na odcinku ul. Św. Floriana w Górznie

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Podnośnik montażowy PMH samochodowy hydrauliczny	m-g	2,910	0,00	0,00
2	Samochód specjalny linowy z platformą i balkonem	m-g	6,320	0,00	0,00
3	Środek transportowy	m-g	1,410	0,00	0,00
	Razem		10,640		0,00