

## Przedmiary

Nazwa inwestycji: : Budowa parkingu wraz z oświetleniem na działce nr .1434 obręb Sulmierzyce  
Adres inwestycji: : dz nr.1434 obręb Sulmierzyce  
Inwestor: : Gmina Sulmierzyce  
Adres inwestora: : 98-338 Sulmierzyce , ul. Urzędowa 1

### NARZUTY

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

» DETAL «  
*Piotr Iskrzyński*  
97-500 RADOMSKO, ul. Ciepła 56  
tel. 88 227 458  
NIP 8722110405, REGON 101418431

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 2-01 0701-02	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 0.8 m i szer.dna do 0.4 w gruncie kat. III 378	m m	378.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>378.000</b>
2	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m Krotność = 2 378	m m	378.000	
3	KNNR 5 0707-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie 435	m m	435.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>435.000</b>
4	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 75 80	m m	80.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.000</b>
5	KNNR 5 0603-01	Przewody uziemiające i wyrównawcze w kanałach lub tunelach luzem (bednarka o przekroju do 120 mm2) 400	m m	400.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>400.000</b>
6	KNR 2-01 0704-02	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 0.8 m i szer.dna do 0,4 m w gruncie kat. III 378	m m	378.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>378.000</b>
7	KNNR 5 1001-02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych 20	szt. szt.	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
8	KNNR 5 1002-02	Montaż wysięgników rurowych o masie do 30 kg na słupie 20	szt. szt.	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
9	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku oprawa Led 75 W 22	szt. szt.	22.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.000</b>
10	KNNR 5 1006-01	Tablica bezpiecznikowa włączkowa 20	szt. szt.	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
11	KNNR 5 1003-04	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 12 m 22	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	22.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.000</b>
12	KNNR 5 0405-02	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 20 kg wraz z konstrukcją mocowaną 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
13	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 20	pomiar pomiar	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
14		opłaty geodezyjne 1	kpl kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1	KNR 2-01 0701-02	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 0.8 m i szer.dna do 0.4 w gruncie kat. III obmiar = 378m	m					
1*		— R -- robocizna $0.7799 \cdot 0.955 = 0.744805 \text{ r-g/m}$	r-g	281.5363	0.000	0.00		
<b>Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
2	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m Krotność = 2 obmiar = 378m	m					
1*		— R -- robocizna $0.0126 \cdot 2 = 0.0252 \text{ r-g/m}$	r-g	9.5256	0.000	0.00		
2*		— M -- piasek $0.056 \cdot 2 = 0.112 \text{ m}^3/\text{m}$	m <sup>3</sup>	42.3360	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000	0.000		0.00	
4*		— S -- samochód samowyladowczy $0.008 \cdot 2 = 0.016 \text{ m-g/m}$	m-g	6.0480	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
3	KNNR 5 0707-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie obmiar = 435m	m					
1*		— R -- robocizna $0.0461 \text{ r-g/m}$	r-g	20.0535	0.000	0.00		
2*		— M -- kable yaky 4 x25 mm 1.02m/m	m	443.7000	0.000		0.00	
3*		wazelina techniczna 0.009kg/m	kg	3.9150	0.000		0.00	
4*		opaski kablowe typu Oki 0.1szt/m	szt	43.5000	0.000		0.00	
5*		folia kalandrowana z PCW uplastycznionego grub.powyzej 0.4-0.6 mm gat.I/II 0.42m <sup>2</sup> /m	m <sup>2</sup>	182.7000	0.000		0.00	
6*		słupki oznaczeniowe typu SO 115x20x30 cm 0.015szt/m	szt	6.5250	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000	0.000		0.00	
8*		— S -- środek transportowy 0.0149m-g/m	m-g	6.4815	0.000			0.00
9*		przyczepa do przewożenia kabli 0.0053m-g/m	m-g	2.3055	0.000			0.00
10*		ciągnik kołowy 0.0053m-g/m	m-g	2.3055	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
4	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 75 obmiar = 80m	m					
1*		— R -- robocizna $0.128 \text{ r-g/m}$	r-g	10.2400	0.000	0.00		
2*		— M -- rury przewodowe z PCW 1.04m/m	m	83.2000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000	0.000		0.00	
		— S --						

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		środek transportowy 0.014m-g/m	m-g	1.1200	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
5	KNNR 5 0603-01	Przewody uziemiające i wyrównawcze w kanałach lub tunelach luzem (bednarka o przekroju do 120 mm <sup>2</sup> ) obmiar = 400m	m					
1*		– R -- robocizna 0.153r-g/m	r-g	61.2000	0.000	0.00		
2*		– M -- bednarka ocynkowana 1,04m/m	m	416.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000	0.000		0.00	
4*		– S -- spawarka 0.0765m-g/m	m-g	30.6000	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
6	KNR 2-01 0704-02	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 0.8 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. III obmiar = 378m	m					
1*		– R -- robocizna 0.4312*0.955=0.411796r-g/m	r-g	155.6589	0.000	0.00		
<b>Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
7	KNNR 5 1001-02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych obmiar = 20szt.	szt.					
1*		– R -- robocizna 5.16r-g/szt.	r-g	103.2000	0.000	0.00		
2*		– M -- słup oświetleniowy Rosa SAL-70 1szt/szt.	szt	20.0000	0.000		0.00	
3*		cement "35" 36kg/szt.	kg	720.0000	0.000		0.00	
4*		fundament słupowy 1/szt.		20.0000	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000	0.000		0.00	
6*		– S -- koparka podsiębierna 0,15m <sup>3</sup> 0.08m-g/szt.	m-g	1.6000	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.45m-g/szt.	m-g	9.0000	0.000			0.00
8*		przyczepa dłuźycowa 0.4m-g/szt.	m-g	8.0000	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
8	KNNR 5 1002-02	Montaż wysięgników rurowych o masie do 30 kg na słupie obmiar = 20szt.	szt.					
1*		– R -- robocizna 0.87r-g/szt.	r-g	17.4000	0.000	0.00		
2*		– M -- wysięgniki rurowe WR- 2/1 18szt	szt	18.0000	0.000		0.00	
3*		Wysięgniki WR 2/2 2szt	szt	2.0000	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000	0.000		0.00	

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		- S - środek transportowy 0.11m-g/szt.	m-g	2.2000	0.000			0.00
6*		podnośnik montażowy samochodowy hydrauliczny 0.45m-g/szt.	m-g	9.0000	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
9	<b>KNNR 5 1004-02</b>	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku oprawa Led 75 W obmiar = 22szt.	szt.					
1*		- R -- robocizna 0.72r-g/szt.	r-g	15.8400	0.000	0.00		
2*		- M -- lampa oświetleniowa Led 75 W 1kpl/szt.	kpl	22.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000	0.000		0.00	
4*		- S - środek transportowy 0.06m-g/szt.	m-g	1.3200	0.000			0.00
5*		podnośnik montażowy samochodowy hydrauliczny 0.41m-g/szt.	m-g	9.0200	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
10	<b>KNNR 5 1006-01</b>	Tablica bezpiecznikowa wewnętrzna obmiar = 20szt.	szt.					
1*		- R -- robocizna 1.45r-g/szt.	r-g	29.0000	0.000	0.00		
2*		- M -- tablice bezpiecznikowe wewnętrzne TB 1szt/szt.	szt	20.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000	0.000		0.00	
4*		- S - środek transportowy 0.03m-g/szt.	m-g	0.6000	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
11	<b>KNNR 5 1003-04</b>	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 12 m obmiar = 22kpl.przew.	kpl. prze w.					
1*		- R -- robocizna 1.91r-g/kpl.przew.	r-g	42.0200	0.000	0.00		
2*		- M -- przewody izolowane ydy 3x2,5 9m/kpl.przew.	m	198.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000	0.000		0.00	
4*		- S - podnośnik montażowy samochodowy hydrauliczny 0.92m-g/kpl.przew.	m-g	20.2400	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
12	<b>KNNR 5 0405-02</b>	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 20 kg wraz z konstrukcją mocowaną obmiar = 1szt.	szt.					
		- R --						

L. p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 6.5r-g/szt.	r-g	6.5000	0.000	0.00		
2*		- M -- skrzynka sterownicza 1szt/szt.	szt	1.0000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe</b>						<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
13	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia obmiar = 20pomiar	po- miar					
1*		- R -- robocizna 1.76r-g/pomiar	r-g	35.2000	0.000	0.00		
<b>Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe</b>						<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
14		opłaty geodezyjne obmiar = 1kpl	kpl					
1*		- M -- opłaty geodezyjne 1szt/kpl	szt	1.0000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe</b>						<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>

PODSUMOWANIE

		CAŁY KOSZTORYS			
RAZEM		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	787.3743	0.00	-0.00
				<b>RAZEM</b>	

Słownie: zero i 00/100 zł





Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	koparka podsiębierna 0,15m3	m-g	1.6000	0.00	0.00
2.	środek transportowy	m-g	20.7215	0.00	-0.00
3.	ciągnik kołowy	m-g	2.3055	0.00	0.00
4.	przyczepa dłuźycowa	m-g	8.0000	0.00	0.00
5.	samochód samowyladowczy	m-g	6.0480	0.00	0.00
6.	podnośnik montażowy samochodowy hydrauliczny	m-g	38.2600	0.00	0.00
7.	przyczepa do przewożenia kabli	m-g	2.3055	0.00	0.00
8.	spawarka	m-g	30.6000	0.00	0.00
				<b>RAZEM</b>	

Słownie: zero i 00/100 zł

## TABELA NARZUTÓW

KOSZTORYS

Lp.	Nazwa	Skrót	Grupa	Wartość	Od robocizny	Od materiałów	Od sprzętu
narzuty wspólne dla wszystkich działów							
1.	Koszty pośrednie	Kp	wszystkie	0%	wszystkie		wszystkie
2.	Zysk	Z	wszystkie	0%	wszystkie		wszystkie
narzuty kosztorysu							
1.	VAT	V	wszystkie	0%	wszystkie		

## PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzet
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł