

Przedmiar robót

Obiekt BUDOWA WIATYMAGAZYNOWEJ NAD ISTNIEJĄCYM OTWARTYM MAGAZYNEM OSADU NA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW  
Kod CPV 45310000-3 - Roboty instalacyjne elektryczne  
45233120-6 - Roboty w zakresie budowy dróg  
Budowa UL. MLECZARSKA 16, 87-500 RYPIN  
Inwestor PRZEDSIĘBIORSTWO KOMUNALNE "KOMES" SP. Z O.O., UL. ELIZY ORZESZKOWEJ 4, 87-500 RYPIN

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

## BUDOWA WIATY MAGAZYNOWEJ NAD ISTNIEJĄCYM OTWARTYM MAGAZYNEM OSADU NA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		<b>oświetlenie 1</b>		
1	KNR 2-01 0701.2/01	Ręczne kopanie rowów kablowych o głębokości do 0,8m i szerokości dna do 0,4m w gruncie kategorii I-II Nr ST: E-01-01-2021	m	46,000
2	KNR 2-01 0704.2/01	Ręczne zasypywanie rowów kablowych o głębokości do 0,6m i szerokości dna do 0,4m w gruncie kategorii I-II Nr ST: E-01-02-2021	m	46,000
3	KNR 5-10 0301/01	Nasypanie warstwy piasku grubości 10cm na dno rowu kablowego o szerokości do 0,4m Nr ST: E-01-03-2021	m	46,000
4	KNR 5-10 0103/02	Ręczne układanie w rowach kablowych kabli wielożyłowych o masie do 1kg/m, z przykryciem folią kalandrowaną z PCW uplastycznionego, o grubości powyżej 0,4-0,6mm Nr ST: E-01-04-2021	m	50,000
5	KSNR 9 0801/07	Demontaż kabla 2kg/m w gruncie kat. I-II	m	46,000
6	KSNR 9 0806/01	Mufy przelotowe z tworzyw termokurczliwych na kablach o przekroju żył do 35mm <sup>2</sup>	szt	2,000
7	KNNR 5 1302/03	Badanie linii kablowej 4 żyłowej niskiego napięcia Nr ST: E-01-08-2021	odcinek	1,000
8	KSNR 9 1001/09	Demontaż słupów oświetleniowych o masie do 480kg	szt	1,000
9	KSNR 5 1001/03	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 480kg Z DEMONTAŻU	szt	1,000
10	KNR 5-10 103-1-1 -	Obsługa geodezyjna Nr ST: E-01-14-2021	kpl	1,00
		<b>oświetlenie 2</b>		
11	KNR 2-01 0701.2/01	Ręczne kopanie rowów kablowych o głębokości do 0,8m i szerokości dna do 0,4m w gruncie kategorii I-II Nr ST: E-01-01-2021	m	37,000
12	KNR 2-01 0704.2/01	Ręczne zasypywanie rowów kablowych o głębokości do 0,6m i szerokości dna do 0,4m w gruncie kategorii I-II Nr ST: E-01-02-2021	m	37,000
13	KNR 5-10 0301/01	Nasypanie warstwy piasku grubości 10cm na dno rowu kablowego o szerokości do 0,4m Nr ST: E-01-03-2021	m	37,000

## BUDOWA WIATY MAGAZYNOWEJ NAD ISTNIEJĄCYM OTWARTYM MAGAZYNEM OSADU NA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
14	KNR 5-10 0103/02	Ręczne układanie w rowach kablowych kabli wielożyłowych o masie do 1kg/m, z przykryciem folią kalandrowaną z PCW uplastycznionego, o grubości powyżej 0,4-0,6mm Nr ST: E-01-04-2021	m	42,000
15	KSNR 9 0801/07	Demontaż kabla 2kg/m w gruncie kat. I-II	m	70,000
16	KSNR 9 0806/01	Mufy przelotowe z tworzyw termokurczliwych na kablach o przekroju żył do 35mm <sup>2</sup>	szt	4,000
17	KNNR 5 1302/03	Badanie linii kablowej 4 żyłowej niskiego napięcia Nr ST: E-01-08-2021	odcinek	2,000
18	KNR 5-10 103-1-1 -	Obsługa geodezyjna Nr ST: E-01-14-2021	kpl	1,00

## BUDOWA WIATY MAGAZYNOWEJ NAD ISTNIEJĄCYM OTWARTYM MAGAZYNEM OSADU NA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	<b>oświetlenie 1</b>					<b>0,00</b>
1	KNR 2-01 0701.2/01 Ręczne kopanie rowów kablowych o głębokości do 0,8m i szerokości dna do 0,4m w gruncie kategorii I-II Nr ST: E-01-01-2021 46,000 m				0,00	0,00
	<b>Robocizna</b> Robotnicy gr.I	r-g	0,4391	0,00	0,00	
2	KNR 2-01 0704.2/01 Ręczne zasypywanie rowów kablowych o głębokości do 0,6m i szerokości dna do 0,4m w gruncie kategorii I-II Nr ST: E-01-02-2021 46,000 m				0,00	0,00
	<b>Robocizna</b> Robotnicy gr.I	r-g	0,2269	0,00	0,00	
3	KNR 5-10 0301/01 Nasypanie warstwy piasku grubości 10cm na dno rowu kablowego o szerokości do 0,4m Nr ST: E-01-03-2021 46,000 m				0,00	0,00
	<b>Robocizna</b> Elektromonterzy gr.II	r-g	0,0252	0,00	0,00	
	<b>Materiały</b> Piasek	m3	0,1	0,00	0,00	
	Materiały pomocnicze	%	2		0,00	
	<b>Sprzęt</b> Samochód samowyladowczy 5t	m-g	0,008	0,00	0,00	
4	KNR 5-10 0103/02 Ręczne układanie w rowach kablowych kabli wielożyłowych o masie do 1kg/m, z przykryciem folią kalandrowaną z PCW uplastycznionego, o grubości powyżej 0,4-0,6mm Nr ST: E-01-04-2021 50,000 m				0,00	0,00
	<b>Robocizna</b> Elektromonterzy gr.II	r-g	0,0646	0,00	0,00	
	<b>Materiały</b> KABEL YAKY 4x16	m	(11)	0,00	0,00	
	Opaski kablowe OKi	szt	0,1	0,00	0,00	
	Folia kalandrowana z PCW 0,4-0,6mm	m2	0,42	0,00	0,00	
	Materiały pomocnicze	%	2		0,00	
	<b>Sprzęt</b> Samochód dostawczy do 0,9t	m-g	0,0067	0,00	0,00	
	Samochód skrzyniowy 5t	m-g	0,0082	0,00	0,00	
					0,00	
5	KSNR 9 0801/07 Demontaż kabla 2kg/m w gruncie kat. I-II 46,000 m				0,00	0,00
	<b>Robocizna</b> Robotnicy	r-g	0,62	0,00	0,00	
	<b>Sprzęt</b> Środek transportowy	m-g	0,0149	0,00	0,00	

## BUDOWA WIATY MAGAZYNOWEJ NAD ISTNIEJĄCYM OTWARTYM MAGAZYNEM OSADU NA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	Ciągnik kołowy	m-g	0,0044	0,00	0,00	
	Żuraw samochodowy	m-g	0,0044	0,00	0,00	
					0,00	
6	KSNR 9 0806/01 Mufy przelotowe z tworzyw termokurczliwych na kablach o przekroju żył do 35mm <sup>2</sup> 2,000 szt				0,00	0,00
	<b>Robocizna</b>					
	Robotnicy	r-g	11,5	0,00	0,00	
	<b>Materiały</b>					
	Zestawy montażowe do muf z rur termokurczliwych na kablach 4-żyłowych do 1KV ZRM-1	kpl	1	0,00	0,00	
	Opaski kablowe OKi	szt	2	0,00	0,00	
	Materiały pomocnicze	%	4		0,00	
					0,00	
	<b>Sprzęt</b>					
	Środek transportowy	m-g	0,49	0,00	0,00	
7	KNNR 5 1302/03 Badanie linii kablowej 4 żyłowej niskiego napięcia Nr ST: E-01-08-2021 1,000 odcinek				0,00	0,00
	<b>Robocizna</b>					
	Robotnicy	r-g	1,8	0,00	0,00	
8	KSNR 9 1001/09 Demontaż słupów oświetleniowych o masie do 480kg 1,000 szt				0,00	0,00
	<b>Robocizna</b>					
	Robotnicy	r-g	5,13	0,00	0,00	
	<b>Sprzęt</b>					
	Koparka gąsienicowa	m-g	0,06	0,00	0,00	
	Żuraw samochodowy	m-g	1,14	0,00	0,00	
	Środek transportowy	m-g	0,45	0,00	0,00	
					0,00	
9	KSNR 5 1001/03 Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 480kg Z DEMONTAŻU 1,000 szt				0,00	0,00
	<b>Robocizna</b>					
	Robotnicy	r-g	6,34	0,00	0,00	
	<b>Materiały</b>					
	Piasek	m3	0,073	0,00	0,00	
	Materiały pomocnicze	%	4		0,00	
					0,00	
	<b>Sprzęt</b>					
	Koparka podsiębierna 0,15m <sup>3</sup>	m-g	0,08	0,00	0,00	
	Żuraw samochodowy	m-g	1,42	0,00	0,00	
	Środek transportowy	m-g	0,45	0,00	0,00	
					0,00	
10	KNR 5-10 103-1-1 - Obsługa geodezyjna Nr ST: E-01-14-2021 1,00 kpl				0,00	0,00
	<b>Materiały</b>					

## BUDOWA WIATY MAGAZYNOWEJ NAD ISTNIEJĄCYM OTWARTYM MAGAZYNEM OSADU NA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	Obsługa geodezyjna	kpl	1	0,00	0,00	
	<b>oświetlenie 2</b>					<b>0,00</b>
11	KNR 2-01 0701.2/01 Ręczne kopanie rowów kablowych o głębokości do 0,8m i szerokości dna do 0,4m w gruncie kategorii I-II Nr ST: E-01-01-2021  37,000 m				0,00	0,00
	<b>Robocizna</b> Robotnicy gr.I	r-g	0,4391	0,00	0,00	
12	KNR 2-01 0704.2/01 Ręczne zasypywanie rowów kablowych o głębokości do 0,6m i szerokości dna do 0,4m w gruncie kategorii I-II Nr ST: E-01-02-2021  37,000 m				0,00	0,00
	<b>Robocizna</b> Robotnicy gr.I	r-g	0,2269	0,00	0,00	
13	KNR 5-10 0301/01 Nasypanie warstwy piasku grubości 10cm na dno rowu kablowego o szerokości do 0,4m Nr ST: E-01-03-2021  37,000 m				0,00	0,00
	<b>Robocizna</b> Elektromonterzy gr.II	r-g	0,0252	0,00	0,00	
	<b>Materiały</b> Piasek	m3	0,1	0,00	0,00	
	Materiały pomocnicze	%	2		0,00	
	<b>Sprzęt</b> Samochód samowyładowczy 5t	m-g	0,008	0,00	0,00	
14	KNR 5-10 0103/02 Ręczne układanie w rowach kablowych kabli wielożyłowych o masie do 1kg/m, z przykryciem folią kalandrowaną z PCW uplastycznionego, o grubości powyżej 0,4-0,6mm Nr ST: E-01-04-2021  42,000 m				0,00	0,00
	<b>Robocizna</b> Elektromonterzy gr.II	r-g	0,0646	0,00	0,00	
	<b>Materiały</b> KABEL YAKY 4x16	m	(8)	0,00	0,00	
	Opaski kablowe OKi	szt	0,1	0,00	0,00	
	Folia kalandrowana z PCW 0,4-0,6mm	m2	0,42	0,00	0,00	
	Materiały pomocnicze	%	2		0,00	
	<b>Sprzęt</b> Samochód dostawczy do 0,9t	m-g	0,0067	0,00	0,00	
	Samochód skrzyniowy 5t	m-g	0,0082	0,00	0,00	
					0,00	
15	KSNR 9 0801/07 Demontaż kabla 2kg/m w gruncie kat. I-II  70,000 m				0,00	0,00
	<b>Robocizna</b> Robotnicy	r-g	0,62	0,00	0,00	
	<b>Sprzęt</b>					

## BUDOWA WIATY MAGAZYNOWEJ NAD ISTNIEJĄCYM OTWARTYM MAGAZYNEM OSADU NA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	Środek transportowy	m-g	0,0149	0,00	0,00	
	Ciągnik kołowy	m-g	0,0044	0,00	0,00	
	Żuraw samochodowy	m-g	0,0044	0,00	0,00	
					0,00	
16	KSNR 9 0806/01 Mufy przelotowe z tworzyw termokurczliwych na kablach o przekroju żył do 35mm <sup>2</sup> 4,000 szt				0,00	0,00
	<b>Robocizna</b>					
	Robotnicy	r-g	11,5	0,00	0,00	
	<b>Materiały</b>					
	Zestawy montażowe do muf z rur termokurczliwych na kablach 4-żyłowych do 1KV ZRM-1	kpl	1	0,00	0,00	
	Opaski kablowe OKi	szt	2	0,00	0,00	
	Materiały pomocnicze	%	4		0,00	
					0,00	
	<b>Sprzęt</b>					
	Środek transportowy	m-g	0,49	0,00	0,00	
17	KNNR 5 1302/03 Badanie linii kablowej 4 żyłowej niskiego napięcia Nr ST: E-01-08-2021 2,000 odcinek				0,00	0,00
	<b>Robocizna</b>					
	Robotnicy	r-g	1,8	0,00	0,00	
18	KNR 5-10 103-1-1 - Obsługa geodezyjna Nr ST: E-01-14-2021 1,00 kpl				0,00	0,00
	<b>Materiały</b>					
	Obsługa geodezyjna	kpl	1	0,00	0,00	
	Razem					0,00

## BUDOWA WIATY MAGAZYNOWEJ NAD ISTNIEJĄCYM OTWARTYM MAGAZYNEM OSADU NA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
	<b>oświetlenie 1</b>				<b>0,00</b>
1	KNR 2-01 0701.2/01 Ręczne kopanie rowów kablowych o głębokości do 0,8m i szerokości dna do 0,4m w gruncie kategorii I-II Nr ST: E-01-01-2021	m	46,000	0,00	0,00
2	KNR 2-01 0704.2/01 Ręczne zasypywanie rowów kablowych o głębokości do 0,6m i szerokości dna do 0,4m w gruncie kategorii I-II Nr ST: E-01-02-2021	m	46,000	0,00	0,00
3	KNR 5-10 0301/01 Nasypianie warstwy piasku grubości 10cm na dno rowu kablowego o szerokości do 0,4m Nr ST: E-01-03-2021	m	46,000	0,00	0,00
4	KNR 5-10 0103/02 Ręczne układanie w rowach kablowych kabli wielożyłowych o masie do 1kg/m, z przykryciem folią kalandrowaną z PCW uplastycznionego, o grubości powyżej 0,4-0,6mm Nr ST: E-01-04-2021	m	50,000	0,00	0,00
5	KSNR 9 0801/07 Demontaż kabla 2kg/m w gruncie kat. I-II	m	46,000	0,00	0,00
6	KSNR 9 0806/01 Mufy przelotowe z tworzyw termokurczliwych na kablach o przekroju żył do 35mm <sup>2</sup>	szt	2,000	0,00	0,00
7	KNNR 5 1302/03 Badanie linii kablowej 4 żyłowej niskiego napięcia Nr ST: E-01-08-2021	odcinek	1,000	0,00	0,00
8	KSNR 9 1001/09 Demontaż słupów oświetleniowych o masie do 480kg	szt	1,000	0,00	0,00
9	KSNR 5 1001/03 Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 480kg Z DEMONTAŻU	szt	1,000	0,00	0,00
10	KNR 5-10 103-1-1 - Obsługa geodezyjna Nr ST: E-01-14-2021	kpl	1,00	0,00	0,00
	<b>oświetlenie 2</b>				<b>0,00</b>
11	KNR 2-01 0701.2/01 Ręczne kopanie rowów kablowych o głębokości do 0,8m i szerokości dna do 0,4m w gruncie kategorii I-II Nr ST: E-01-01-2021	m	37,000	0,00	0,00
12	KNR 2-01 0704.2/01 Ręczne zasypywanie rowów kablowych o głębokości do 0,6m i szerokości dna do 0,4m w gruncie kategorii I-II Nr ST: E-01-02-2021	m	37,000	0,00	0,00
13	KNR 5-10 0301/01 Nasypianie warstwy piasku grubości 10cm na dno rowu kablowego o szerokości do 0,4m Nr ST: E-01-03-2021	m	37,000	0,00	0,00
14	KNR 5-10 0103/02 Ręczne układanie w rowach kablowych kabli wielożyłowych o masie do 1kg/m, z przykryciem folią kalandrowaną z PCW uplastycznionego, o grubości powyżej 0,4-0,6mm Nr ST: E-01-04-2021	m	42,000	0,00	0,00
15	KSNR 9 0801/07 Demontaż kabla 2kg/m w gruncie kat. I-II	m	70,000	0,00	0,00
16	KSNR 9 0806/01 Mufy przelotowe z tworzyw termokurczliwych na kablach o przekroju żył do 35mm <sup>2</sup>	szt	4,000	0,00	0,00
17	KNNR 5 1302/03 Badanie linii kablowej 4 żyłowej niskiego napięcia Nr ST: E-01-08-2021	odcinek	2,000	0,00	0,00
18	KNR 5-10 103-1-1 - Obsługa geodezyjna Nr ST: E-01-14-2021	kpl	1,00	0,00	0,00
	Razem				0,00





## BUDOWA WIATY MAGAZYNOWEJ NAD ISTNIEJĄCYM OTWARTYM MAGAZYNEM OSADU NA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Elektromonterzy gr.II	r-g	8,035		
2	Robotnicy gr.I	r-g	55,278		
3	Robotnicy	r-g	157,790		
	Razem		221,103		<b>0,00</b>

## BUDOWA WIATY MAGAZYNOWEJ NAD ISTNIEJĄCYM OTWARTYM MAGAZYNEM OSADU NA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Folia kalandrowana z PCW 0,4-0,6mm	m2	38,640	0,00	0,00
2	KABEL YAKY 4x16	m	19,000	0,00	0,00
3	Obsługa geodezyjna	kpl	2,000	0,00	0,00
4	Opaski kablowe OKi	szt	21,200	0,00	0,00
5	Piasek	m3	8,373	0,00	0,00
6	Zestawy montażowe do muf z rur termokurczliwych na kablach 4-żyłowych do 1KV ZRM-1	kpl	6,000	0,00	0,00
	Razem				<b>0,00</b>

## BUDOWA WIATY MAGAZYNOWEJ NAD ISTNIEJĄCYM OTWARTYM MAGAZYNEM OSADU NA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Ciągnik kołowy	m-g	0,510	0,00	0,00
2	Koparka gąsienicowa	m-g	0,060	0,00	0,00
3	Koparka podsiębierna 0,15m3	m-g	0,080	0,00	0,00
4	Samochód dostawczy do 0,9t	m-g	0,616	0,00	0,00
5	Samochód samowyładowczy 5t	m-g	0,664	0,00	0,00
6	Samochód skrzyniowy 5t	m-g	0,754	0,00	0,00
7	Środek transportowy	m-g	5,568	0,00	0,00
8	Żuraw samochodowy	m-g	3,070	0,00	0,00
	Razem		11,324		<b>0,00</b>