

**PRZEDMIAR ROBÓT - KOSZTY  
NIEKWALIFIKOWANE**

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45311100-1	Roboty w zakresie okablowania elektrycznego
45312100-8	Instalowanie przeciwpożarowych systemów alarmowych
45200000-9	Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45311000-0	Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych
NAZWA INWESTYCJI:	Wymiana nieenergooszczędnych opraw oświetleniowych na nowe oprawy LED na terenie Gminy Krupski Młyn
ADRES INWESTYCJI:	Gmina Krupski Młyn
NAZWA INWESTORA:	Gmina Krupski Młyn
ADRES INWESTORA:	ul. Krasickiego 9, 42-693 Krupski Młyn
BRANŻE:	INSTALACJE ELEKTRYCZNE ZEWNĘTRZNE
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:	
INSTALACJE ELEKTRYCZNE	mgr inż. Mariusz Szlenk
DATA OPRACOWANIA:	09.2024

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu  
1. Kosztorys opracowany zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 18.05.2004 r w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym Dz.U. Nr 130 z dnia 8 czerwca 2004, poz.1389.

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania  
09.2024

Data zatwierdzenia

Wymiana nieenergooszczędnych opraw oświetleniowych na nowe oprawy LED na terenie Gminy Krupski Młyn - koszty niekwalifikowane

Dla obiektu przewiduje się wykonanie:

- montaż 7 słupów oświetleniowych;
- wciągnięcie nowych odcinków kablowych w rurę osłonową;
- wymiana 15 kpl. wysięgnika;
- wymiana 7 kpl. tabliczek bezpiecznikowych;

#### ZAŁOŻENIA WYJŚCIOWE DO KOSZTORYSOWANIA

spisane: wrzesień - 2024 r. przez przedstawicieli :

Inwestor : Gmina Krupski Młyn

Wykonawca opracowania: SZELGE Mariusz Szlenk

##### 1. Dane ogólne

1.1. Przedmiot inwestycji i jej adres : Wymiana nieenergooszczędnych opraw oświetleniowych na nowe oprawy LED na terenie Gminy Krupski Młyn

1.2. Inwestor: Gmina Krupski Młyn, ul. Krasickiego 9, 42-693 Krupski Młyn

1.3. Jednostka wykonująca opracowanie określające wartość kosztorysową robót : SZELGE Mariusz Szlenk, ul. Łąkowa 48/1, 41-807 Zabrze

1.4. Podstawy formalne wykonania opracowania: zlecenie Inwestora

1.5. Podstawy merytoryczne obliczenia wartości kosztorysowej robót: niniejszy protokół danych wyjściowych

1.6. Podstawowe parametry inwestycji:

2. Dane wyjściowe podstawowe. Kosztorys inwestorski należy opracować zgodnie z:

1. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004r. (Dz.U. nr 130 z 8 czerwca 2004 r., poz. 1389) w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno - użytkowym.

2. Ustawą z dnia 5 lipca 2001r. o cenach ( Dz.U. 2001 Nr 97 poz. 1050 ).

3. Ceny jednostkowe robót ustalono na podstawie danych rynkowych, powszechnie stosowanych, aktualnych publikacji.

4. Serwis Informacji Cenowych Budownictwa - "INTERCENBUD "

- Biuletyn Cen Robot - III kw. 2024r.

- Informator ocenach czynników produkcji - III kwartał 2024r.

Podstawą ustalenia cen jednostkowych czynników produkcji drogą kalkulacji szczegółowej przyjęto:

Stawkę jednostkową robocizny bezpośredniej przyjęto w wysokości dla robot - elektrycznych 39.00 z./ r-g

Stawkę narzutu z tytułu Kosztów Pośrednich liczonych od R i S przyj.to w wysokości 69,8 %

Stawkę narzutu z tytułu Zysku liczonego od R, S i KP przyjęto w wysokości 11.9 %

5. Katalogi Norm Nakładów Rzeczowych (KNNR)

6. Katalogi Nakładów Rzeczowych (KNR)

Wymiana nieenergooszczędnych opraw oświetleniowych na nowe oprawy LED na terenie Gminy Krupski Młyn - koszty niekwalifikowane

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR: Wymiana nieenergooszczędnych opraw oświetleniowych na nowe oprawy LED na terenie Gminy Krupski Młyn - koszty niekwalifikowane</b>					
<b>1</b>		<b>INSTALACJE ELEKTRYCZNE - ul. Zawadzkiego</b>			
<b>1.1</b>	<b>45311100-1</b>	<b>PRZEWODY ELEKTROENERGETYCZNE</b>			
1 d.1.1	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m <i>Kabel elektroenergetyczny typu YKYżo 3x1,5 mm<sup>2</sup> 0,6/1 kV</i>	m		
		45	m	45,000	
				RAZEM	<b>45,000</b>
<b>1.2</b>	<b>45312100-8</b>	<b>DEMONTAŻE</b>			
2 d.1.2	kalk. własna	Demontaż wysięgnika	kpl.		
		15	kpl.	15,000	
				RAZEM	<b>15,000</b>
<b>1.3</b>		<b>MATERIAŁY DODATKOWE</b>			
3 d.1.3	KNNR-W 5-10 1001-04 analogia	Montaż tabliczek bezpiecznikowych na konstrukcji <i>Złącze typu IZK z wkładką bezpiecznikową gG 6A</i>	szt.		
		15	szt.	15,000	
				RAZEM	<b>15,000</b>
4 d.1.3	KNNR 5 1002-01 analogia	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg <i>Wysięgnik pojedynczy 0,5m</i>	szt.		
		15	szt.	15,000	
				RAZEM	<b>15,000</b>
5 d.1.3	kalk. własna	Renowacja słupa betonowego	kpl.		
		15	kpl.	15,000	
				RAZEM	<b>15,000</b>
6 d.1.3	analiza indywidualna	Oplata za przyjazd pogotowia energetycznego, wyłączenia <i>Wyłączenia</i>	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
<b>2</b>		<b>INSTALACJE ELEKTRYCZNE - ul. Zawadzkiego przy bibliotece</b>			
<b>2.1</b>	<b>45311100-1</b>	<b>PRZEWODY ELEKTROENERGETYCZNE</b>			
7 d.2.1	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m <i>Kabel elektroenergetyczny typu YKYżo 3x1,5 mm<sup>2</sup> 0,6/1 kV</i>	m		
		9	m	9,000	
				RAZEM	<b>9,000</b>
<b>2.2</b>		<b>MATERIAŁY DODATKOWE</b>			
8 d.2.2	KNNR-W 5-10 1001-04 analogia	Montaż tabliczek bezpiecznikowych na konstrukcji <i>Złącze typu IZK z wkładką bezpiecznikową gG 6A</i>	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	<b>3,000</b>
9 d.2.2	analiza indywidualna	Oplata za przyjazd pogotowia energetycznego, wyłączenia <i>Wyłączenia</i>	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
<b>3</b>		<b>INSTALACJE ELEKTRYCZNE - ul. Sienkiewicza</b>			
<b>3.1</b>	<b>45311100-1</b>	<b>PRZEWODY ELEKTROENERGETYCZNE</b>			
10 d.3.1	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m <i>Kabel elektroenergetyczny typu YKYżo 3x1,5 mm<sup>2</sup> 0,6/1 kV</i>	m		

Wymiana nieenergooszczędnych opraw oświetleniowych na nowe oprawy LED na terenie Gminy Krupski Młyn - koszty niekwalifikowane

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		18	m	18,000	
				RAZEM	18,000
<b>3.2</b>	<b>45312100-8</b>	<b>DEMONTAŻE</b>			
11 d.3.2	kalk. własna	Demontaż wysięgnika	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
<b>3.3</b>		<b>MATERIAŁY DODATKOWE</b>			
12 d.3.3	KNR-W 5-10 1001-04 analogia	Montaż tabliczek bezpiecznikowych na konstrukcji <i>Złącze typu IZK z wkładką bezpiecznikową gG 6A</i>	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
13 d.3.3	KNNR 5 1002-01 analogia	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg <i>Wysięgnik pojedynczy 0,5m</i>	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
14 d.3.3	kalk. własna	Renowacja słupa betonowego	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
15 d.3.3	analiza indywidualna	Oплата za przyjazd pogotowia energetycznego, wyłączenia <i>Wyłączenia</i>	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>4</b>		<b>INSTALACJE ELEKTRYCZNE - ul. Powstańców</b>			
<b>4.1</b>	<b>45311100-1</b>	<b>PRZEWODY ELEKTROENERGETYCZNE</b>			
16 d.4.1	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m <i>Kabel elektroenergetyczny typu YKYżo 3x1,5 mm<sup>2</sup> 0,6/1 kV</i>	m		
		18	m	18,000	
				RAZEM	18,000
<b>4.2</b>	<b>45312100-8</b>	<b>DEMONTAŻE</b>			
17 d.4.2	kalk. własna	Demontaż wysięgnika	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
<b>4.3</b>		<b>MATERIAŁY DODATKOWE</b>			
18 d.4.3	KNR-W 5-10 1001-04 analogia	Montaż tabliczek bezpiecznikowych na konstrukcji <i>Złącze typu IZK z wkładką bezpiecznikową gG 6A</i>	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
19 d.4.3	KNNR 5 1002-01 analogia	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg <i>Wysięgnik pojedynczy 0,5m</i>	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
20 d.4.3	kalk. własna	Renowacja słupa betonowego	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
21 d.4.3	analiza indywidualna	Oплата za przyjazd pogotowia energetycznego, wyłączenia <i>Wyłączenia</i>	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>5</b>		<b>INSTALACJE ELEKTRYCZNE - ul. Dojście do Banki</b>			
<b>5.1</b>	<b>45311100-1</b>	<b>PRZEWODY ELEKTROENERGETYCZNE</b>			
22 d.5.1	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m <i>Kabel elektroenergetyczny typu YKYżo 3x1,5 mm<sup>2</sup> 0,6/1 kV</i>	m		
		56	m	56,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>56,000</b>
<b>5.2</b>		<b>MATERIAŁY DODATKOWE</b>			
23 d.5.2	KNNR-W 5-10 1001-04	Montaż tabliczek bezpiecznikowych na konstrukcji <i>Tablica bezpiecznikowa natynkowa IP65</i>	szt.		
		7	szt.	7,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,000</b>
24 d.5.2	KNNR-W 5-10 1001-04 analogia	Montaż tabliczek bezpiecznikowych na konstrukcji <i>Złącze typu IZK z wkładką bezpiecznikową gG 6A</i>	szt.		
		7	szt.	7,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,000</b>
25 d.5.2	analiza indywidualna	Opłata za przyjazd pogotowia energetycznego, wyłączenia <i>Wyłączenia</i>	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
26 d.5.2	KNNR 5-10 0307-01 analogia	Rury winidurkowe układane n.t., podłoże inne niż betonowe <i>Rura osłonowa gładka kielichowa czarna 32mm UV 3 m wraz z uchwytem na słup</i>	m		
		15	m	15,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,000</b>
<b>6</b>		<b>INSTALACJE ELEKTRYCZNE - ul. Leśna</b>			
<b>6.1</b>	<b>45311100-1</b>	<b>PRZEWODY ELEKTROENERGETYCZNE</b>			
27 d.6.1	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m <i>Kabel elektroenergetyczny typu YKYżo 3x1,5 mm<sup>2</sup> 0,6/1 kV</i>	m		
		30	m	30,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30,000</b>
<b>6.2</b>		<b>MATERIAŁY DODATKOWE</b>			
28 d.6.2	KNNR-W 5-10 1001-04 analogia	Montaż tabliczek bezpiecznikowych na konstrukcji <i>Złącze typu IZK z wkładką bezpiecznikową gG 6A</i>	szt.		
		5	szt.	5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
29 d.6.2	analiza indywidualna	Opłata za przyjazd pogotowia energetycznego, wyłączenia <i>Wyłączenia</i>	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>7</b>		<b>INSTALACJE ELEKTRYCZNE - ul. Główna - Park przy kościele</b>			
<b>7.1</b>	<b>45311100-1</b>	<b>PRZEWODY ELEKTROENERGETYCZNE</b>			
30 d.7.1	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m <i>Kabel elektroenergetyczny typu YKYżo 3x1,5 mm<sup>2</sup> 0,6/1 kV</i>	m		
		15	m	15,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,000</b>
<b>7.2</b>		<b>MATERIAŁY DODATKOWE</b>			
31 d.7.2	KNNR-W 5-10 1001-04 analogia	Montaż tabliczek bezpiecznikowych na konstrukcji <i>Złącze typu IZK z wkładką bezpiecznikową gG 6A</i>	szt.		
		3	szt.	3,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	3,000
32 d.7.2	analiza indywidualna	Oplata za przyjazd pogotowia energetycznego, wyłączenia <i>Wyłączenia</i>	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
8		INSTALACJE ELEKTRYCZNE - ul. Główna - Park Oczko			
8.1	45200000-9	MONTAŻ I STAWIANIE SŁUPÓW			
33 d.8.1	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg <i>Słup kompozytowy parkowy 3 m wraz z fundamentem prefabrykowanym. Słup o wyglądzie zbliżonym do słupów istniejących przy ulicy Główniej Park Oczko</i>	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
8.2	45311100-1	PRZEWODY ELEKTROENERGETYCZNE			
34 d.8.2	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m <i>Kabel elektroenergetyczny typu YKYżo 3x1,5 mm<sup>2</sup> 0,6/1 kV</i>	m		
		21	m	21,000	
				RAZEM	21,000
8.3		MATERIAŁY DODATKOWE			
35 d.8.3	KNR-W 5-10 1001-04 analogia	Montaż tabliczek bezpiecznikowych na konstrukcji <i>Złącze typu IZK z wkładką bezpiecznikową gG 6A</i>	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
36 d.8.3	analiza indywidualna	Oplata za przyjazd pogotowia energetycznego, wyłączenia <i>Wyłączenia</i>	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
9		INSTALACJE ELEKTRYCZNE - ul. Główna - Parking przy stawie			
9.1	45311100-1	PRZEWODY ELEKTROENERGETYCZNE			
37 d.9.1	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m <i>Kabel elektroenergetyczny typu YKYżo 3x1,5 mm<sup>2</sup> 0,6/1 kV</i>	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
9.2		MATERIAŁY DODATKOWE			
38 d.9.2	KNR-W 5-10 1001-04 analogia	Montaż tabliczek bezpiecznikowych na konstrukcji <i>Złącze typu IZK z wkładką bezpiecznikową gG 6A</i>	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
39 d.9.2	analiza indywidualna	Oplata za przyjazd pogotowia energetycznego, wyłączenia <i>Wyłączenia</i>	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
10		INSTALACJE ELEKTRYCZNE - ul. Słowackiego			
10.1	45200000-9	MONTAŻ I STAWIANIE SŁUPÓW			
40 d.10.1	KSNR 9 0901-08	Demontaż słupów pojedynczych z ustojami	szt		
		6	szt	6,000	
				RAZEM	6,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
41 d.10.1	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg <i>Słup oświetleniowy stalowy, prosty, ocynkowany o wysokości h = 8 m z wysięgnikiem 0,5 posadowiony na fundamencie prefabrykowanym, betonowych B-40 - kompletny</i>	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
10.2	45311100-1	<b>PRZEWODY ELEKTROENERGETYCZNE</b>			
42 d.10.2	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m <i>Kabel elektroenergetyczny typu YKYżo 3x1,5 mm<sup>2</sup> 0,6/1 kV</i>	m		
		48	m	48,000	
				RAZEM	48,000
10.3		<b>MATERIAŁY DODATKOWE</b>			
43 d.10.3	analiza indywidualna	Opłata za przyjazd pogotowia energetycznego, wyłączenia <i>Wyłączenia</i>	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
44 d.10.3	KNNR 5-10 0307-01 analogia	Rury winidurkowe układane n.t., podłoże inne niż betonowe <i>Rura osłonowa gładka kielichowa czarna 32mm UV 3 m wraz z uchwytem na słup</i>	m		
		48	m	48,000	
				RAZEM	48,000
11		<b>INSTALACJE ELEKTRYCZNE - ul. Dąbrowskiego - plac szkoła</b>			
11.1	45311100-1	<b>PRZEWODY ELEKTROENERGETYCZNE</b>			
45 d.11.1	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m <i>Kabel elektroenergetyczny typu YKYżo 3x1,5 mm<sup>2</sup> 0,6/1 kV</i>	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
11.2		<b>MATERIAŁY DODATKOWE</b>			
46 d.11.2	KNNR-W 5-10 1001-04 analogia	Montaż tabliczek bezpiecznikowych na konstrukcji <i>Złącze typu IZK z wkładką bezpiecznikową gG 6A</i>	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
47 d.11.2	analiza indywidualna	Opłata za przyjazd pogotowia energetycznego, wyłączenia <i>Wyłączenia</i>	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
12		<b>INSTALACJE ELEKTRYCZNE - Potępa ul. Tamogórska</b>			
12.1	45311100-1	<b>PRZEWODY ELEKTROENERGETYCZNE</b>			
48 d.12.1	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m <i>Kabel elektroenergetyczny typu YKYżo 3x1,5 mm<sup>2</sup> 0,6/1 kV</i>	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
12.2		<b>MATERIAŁY DODATKOWE</b>			
49 d.12.2	KNNR-W 5-10 1001-04 analogia	Montaż tabliczek bezpiecznikowych na konstrukcji <i>Złącze typu IZK z wkładką bezpiecznikową gG 6A</i>	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000

Wymiana nieenergooszczędnych opraw oświetleniowych na nowe oprawy LED na terenie Gminy Krupski Młyn - koszty niekwalifikowane

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
50 d.12.2	analiza indywidualna	Opłata za przyjazd pogotowia energetycznego, wyłączenia <i>Wyłączenia</i>	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
13		<b>INSTALACJE ELEKTRYCZNE - Skwer przy Domu Kultury</b>			
13.1	45311100-1	<b>PRZEWODY ELEKTROENERGETYCZNE</b>			
51 d.13.1	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m <i>Kabel elektroenergetyczny typu YKYżo 3x1,5 mm<sup>2</sup> 0,6/1 kV</i>	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
13.2		<b>MATERIAŁY DODATKOWE</b>			
52 d.13.2	KNNR-W 5-10 1001-04 analogia	Montaż tabliczek bezpiecznikowych na konstrukcji <i>Złącze typu IZK z wkładką bezpiecznikową gG 6A</i>	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
53 d.13.2	analiza indywidualna	Opłata za przyjazd pogotowia energetycznego, wyłączenia <i>Wyłączenia</i>	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000