

KOSZTORYS NAKŁADCZY - TOM III

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45231400-9	Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych
45232200-4	Roboty pomocnicze w zakresie linii energetycznych
NAZWA INWESTYCJI:	Zasilanie w energię elektryczną zakładu usługowego na działce nr 2083/62 (dawniej 5/62) w miejscowości Syców ul. Kolejowa gm. Syców
ADRES INWESTYCJI:	działki nr2073/5 (dawniej 13/5), 2083/62 (dawniej 5/62), obręb 0001 Syców, w m-ci Syców ul. Kolejowa gm. Syców
NAZWA INWESTORA:	ENERGA-OPERATOR SA ul. Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

elektryczna

mgr inż. Łukasz Fengler

DATA OPRACOWANIA:

01.2026

POZIOM CEN:

4 kw. 2025

NARZUTY

Koszty zakupu [Kz]

10% materiały wykonawcy

Koszty pośrednie [Kp]

68%R+68%S

Zysk [Z]

11,9%(R+Kp(R))+11,9%(S+Kp(S))

VAT [V]

23%

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT:

0,00 zł

PODATEK VAT:

(23%) 0,00 zł

OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT:

0,00 zł

SŁOWNIE:

zero i 00/100 zł

zlec. KW05943/25

OBI 43/2502518

WP: P/25/058449

WYKONAWCA:

Pracownia Projektowa Omega

Bartosz Michalski

63-400 Wysocko Wielkie ul. Leśna 4

NIP: 622-264-22-97 REGON: 302-778-800

e-mail: pracownia.omega@gmail.com

tel. 693-598-940

INWESTOR:

Data opracowania

01.2026

Data zatwierdzenia

Zasilanie w energię elektryczną zakładu usługowego na działce nr 2083/62 (dawniej 5/62) w miejscowości Syców ul. Kolejowa gm. Syców
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: Zasilanie w energię elektryczną zakładu usługowego na działce nr 2083/62 (dawniej 5/62) w miejscowości Syców ul. Kolejowa gm. Syców					
1		Budowa przyłącza kablowego nn-0,4kV			
1.1		Wykopy i zasypka			
1 d.1.1	KNNR 5 0701-03 z.sz.2.14. 9902-03	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. IV - roboty obok czynnego pasa jezdni (131-230 poj/h)	m3		
		(0,8 * 0,6) * 6 + (0,8 * 0,4) * 1	m3	3,200	
				RAZEM	3,200
2 d.1.1	KNNR 5 0702-03 z.sz.2.14. 9902-03	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. IV - roboty obok czynnego pasa jezdni (131-230 poj/h)	m3		
		(0,8 * 0,6) * 6 + (0,8 * 0,4) * 1	m3	3,200	
				RAZEM	3,200
3 d.1.1	KNNR 2-01 0236-02	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m3		
		poz.2	m3	3,200	
				RAZEM	3,200
4 d.1.1	KNNR-W 2-01 0505-02 analogia	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. IV	m2		
		4,8	m2	4,800	
				RAZEM	4,800
1.2		Podsypka płaskowa			
5 d.1.2	KNNR 5 0706-01 z.sz.2.14. 9902-02	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m - roboty obok czynnego pasa jezdni (76-130 poj/h) Krotność = 2	m		
		1	m	1,000	
				RAZEM	1,000
6 d.1.2	KNNR 5 0706-02 z.sz.2.14. 9902-02	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,6 m - roboty obok czynnego pasa jezdni (76-130 poj/h) Krotność = 2	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
1.3		Układanie rur ochronnych, zabezpieczenia przepustów i kabli			
7 d.1.3	E-0510 4600 -05 analogia	Zabezpieczenie zewnętrznej powierzchni kabla rurami termokurczliwymi	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
8 d.1.3	KNNR-W 9 0814-02	Zabezpieczenie istniejących kabli telekomunikacyjnych rurami ochronnymi dwudzielnymi z PCW o śr. 110-200 mm	m		
		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
1.4		Przepusty z rur ochronnych			
9 d.1.4	KNNR 5 0705-01 z.sz.2.14. 9902-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj/h) <i>Rura osłonowa do kabli DVR 110</i> Krotność = 2	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
10 d.1.4	E -0510 1600 -04	Dodatek za uszczelnienie końca rury Krotność = 2	1 rura.		
		1	1 rura.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.5		Demontaż istniejącego kabla nn-0,4kV (do ponownego wykorzystania)			

Zasilanie w energię elektryczną zakładu usługowego na działce nr 2083/62 (dawniej 5/62) w miejscowości Syców ul. Kolejowa gm. Syców

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11 d.1.5	KNNR 5 0707-04 z.sz.2.14. 9902-02	Demontaż kabli o masie do 3.0 kg/m - roboty obok czynnego pasa jezdni (76-130 poj/h)	m		
		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
1.6		Układanie kabli elektroenergetycznych			
12 d.1.6	KNNR 5 0707-04 z.sz.2.14. 9902-02	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - roboty obok czynnego pasa jezdni (76-130 poj/h) <i>Kable elektroenergetyczne NA2XY (YAKXS) 0,6/1kV, 4x240 mm²</i> Krotność = 2	m		
		2,5	m	2,500	
				RAZEM	2,500
13 d.1.6	KNNR 5 0713-03 z.sz.2.14. 9902-01	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych) <i>Kable elektroenergetyczne NA2XY (YAKXS) 0,6/1kV, 4x240 mm²</i> Krotność = 2	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
14 d.1.6	KNNR 5 0713-03 z.sz.2.14. 9902-01	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w złączu <i>Kable elektroenergetyczne NA2XY (YAKXS) 0,6/1kV, 4x240 mm²</i> Krotność = 2	m		
		1,5	m	1,500	
				RAZEM	1,500
1.7		Montaż osprzętu kablowego			
15 d.1.7	KNNR 5 1203-07	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 240 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		8	szt.żył	8,000	
				RAZEM	8,000
16 d.1.7	KNNR-W 9 0806-04	Mufy z tworzyw termokurczliwych przelotowe na kablach energetycznych wielożyłowych o przekroju żył 120-240 mm ² o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych w rowach kablowych	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
1.8		Montaż fundamentu			
17 d.1.8	KNNR 5 0412-06	Fundamenty prefabrykowane poliestrowe w gruncie kat.III o objętości w wykopie do 0.25 m ³ pod szafki pomiarowe	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.9		Montaż szafki lub złącza			
18 d.1.9	KNNR 5 0401-01	Zintegrowana rozdzielnica szafowa <i>KRSN-P2/2F-NH2/2R-NH00/F</i> <i>Zintegrowana rozdzielnica szafowa KRSN-P2/2F-NH2/2R-NH00/F</i> <i>Wkładka MasterKey - odbiorca</i> <i>Wkładka MasterKey</i> <i>wkładka topikowa przemysłowa zwłoczna WT-00/gG 40A</i> <i>Ogranicznik mocy ETIMAT T 1p 25A</i>	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.10		Montaż uziemień			
1.10.1		Uziemienie szafki			
19 d.1.10.1	KNNR 5 0605-02	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III <i>taśma stalowa ocynkowana FeZn 25x4mm</i>	m		
		7	m	7,000	
				RAZEM	7,000

Zasilanie w energię elektryczną zakładu usługowego na działce nr 2083/62 (dawniej 5/62) w miejscowości Syców ul. Kolejowa gm. Syców
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
20 d.1.10 .1	KNNR 5 0605-08	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III	m		
		7 * 1,5	m	10,500	
				RAZEM	10,500
21 d.1.10 .1	KNNR 5 0603-07	Przewody uziemiające i wyrównawcze na słupach i w złączach - Taśma stalowa ocynkowana 25x4 <i>taśma stalowa ocynkowana FeZn 25x4mm</i>	m		
		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
2		Rozdzielnica Z4308972			
22 d.2	KNR 13-26 0106-07	Montaż zwieraczy	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3		Pomiary			
23 d.3	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
		2	odc.	2,000	
				RAZEM	2,000
24 d.3	KNP 18 D13 1349-04	Pomiar tablicy rozdzielczej z licznikiem 3-fazowym, do 5 odpyływów	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
25 d.3	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
4		Dodatkowe wydatki związane z realizacją robót			
26 d.4 analiza indywidualna		Inwentaryzacja geodezyjna	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
27 d.4		Naprawa nawierzchni terenów zielonych, innych elementów uszkodzonych podczas realizacji robót oraz zabezpieczenie istn. drzew	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
28 d.4	KNNR 5 0713-03 z.sz.2.14. 9902-01 analogia	Montaż tabliczek informacyjnych, aktualizacja schematów w złączach sąsiednich	m		
		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
29 d.4		Oplaty związane z opracowaniem projektu i realizacji zmian organizacji ruchu.	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
30 d.4		Oplaty związane z zajętością pasa drogowego na czas wykonywania robót	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000

Zasilanie w energię elektryczną zakładu usługowego na działce nr 2083/62 (dawniej 5/62) w miejscowości Syców ul. Kolejowa gm. Syców
Kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
KOSZTORYS: Zasilanie w energię elektryczną zakładu usługowego na działce nr 2083/62 (dawniej 5/62) w miejscowości Syców ul. Kolejowa gm. Syców						
1		Budowa przyłącza kablowego nn-0,4kV				0,00
1.1		Wykopy i zasyпка				0,00
d.1.1	KNNR 5 0701-03 z.sz.2.14. 9902-03	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. IV - roboty obok czynnego pasa jezdni (131-230 poj/h)	m3	$(0,8 * 0,6) * 6 + (0,8 * 0,4) * 1 = 3,200$	0,00	0,00
d.1.1	KNNR 5 0702-03 z.sz.2.14. 9902-03	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. IV - roboty obok czynnego pasa jezdni (131-230 poj/h)	m3	$(0,8 * 0,6) * 6 + (0,8 * 0,4) * 1 = 3,200$	0,00	0,00
d.1.1	KNR 2-01 0236-02	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m3	poz.2 = 3,200	0,00	0,00
d.1.1	KNR-W 2-01 0505-02 analogia	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. IV	m2	4,800	0,00	0,00
Razem dział: Wykopy i zasyпка						0,00
1.2		Podсыпка piaskowa				0,00
d.1.2	KNNR 5 0706-01 z.sz.2.14. 9902-02	Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m - roboty obok czynnego pasa jezdni (76-130 poj/h) Krotność = 2	m	1,000	0,00	0,00
d.1.2	KNNR 5 0706-02 z.sz.2.14. 9902-02	Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,6 m - roboty obok czynnego pasa jezdni (76-130 poj/h) Krotność = 2	m	6,000	0,00	0,00
Razem dział: Podсыпка piaskowa						0,00
1.3		Układanie rur ochronnych, zabezpieczenia przepustów i kabli				0,00
d.1.3	E-0510 4600-05 analogia	Zabezpieczenie zewnętrznej powierzchni kabla rurami termokurczliwymi	szt	2,000	0,00	0,00
d.1.3	KNNR-W 9 0814-02	Zabezpieczenie istniejących kabli telekomunikacyjnych rurami ochronnymi dwudzielnymi z PCW o śr. 110-200 mm	m	2,000	0,00	0,00
Razem dział: Układanie rur ochronnych, zabezpieczenia przepustów i kabli						0,00
1.4		Przepusty z rur ochronnych				0,00
d.1.4	KNNR 5 0705-01 z.sz.2.14. 9902-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj/h) <i>Rura osłonowa do kabli DVR 110</i> Krotność = 2	m	5,000	0,00	0,00
d.1.4	E -0510 1600-04	Dodatek za uszczelnienie końca rury Krotność = 2	1 rura.	1,000	0,00	0,00
Razem dział: Przepusty z rur ochronnych						0,00
1.5		Demontaż istniejącego kabla nn-0,4kV (do ponownego wykorzystania)				0,00
d.1.5	KNNR 5 0707-04 z.sz.2.14. 9902-02	Demontaż kabli o masie do 3.0 kg/m - roboty obok czynnego pasa jezdni (76-130 poj/h)	m	2,000	0,00	0,00
Razem dział: Demontaż istniejącego kabla nn-0,4kV (do ponownego wykorzystania)						0,00
1.6		Układanie kabli elektroenergetycznych				0,00
d.1.6	KNNR 5 0707-04 z.sz.2.14. 9902-02	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - roboty obok czynnego pasa jezdni (76-130 poj/h) <i>Kable elektroenergetyczne NA2XY (YAKXS) 0,6/1kV, 4x240 mm2</i> Krotność = 2	m	2,500	0,00	0,00
d.1.6	KNNR 5 0713-03 z.sz.2.14. 9902-01	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych) <i>Kable elektroenergetyczne NA2XY (YAKXS) 0,6/1kV, 4x240 mm2</i> Krotność = 2	m	5,000	0,00	0,00

Zasilanie w energię elektryczną zakładu usługowego na działce nr 2083/62 (dawniej 5/62) w miejscowości Syców ul. Kolejowa gm. Syców

Kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
14 d.1.6	KNNR 5 0713-03 z.sz.2.14. 9902-01	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w złączu <i>Kable elektroenergetyczne NA2XY (YAKXS) 0,6/1kV, 4x240 mm²</i> Krotność = 2	m	1,500	0,00	0,00
Razem dział: Układanie kabli elektroenergetycznych						0,00
1.7		Montaż osprzętu kablowego				0,00
15 d.1.7	KNNR 5 1203-07	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 240 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył	8,000	0,00	0,00
16 d.1.7	KNNR-W 9 0806-04	Mufy z tworzyw termokurczliwych przelotowe na kablach energetycznych wielożyłowych o przekroju żył 120-240 mm ² o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych w rowach kablowych	szt	2,000	0,00	0,00
Razem dział: Montaż osprzętu kablowego						0,00
1.8		Montaż fundamentu				0,00
17 d.1.8	KNNR 5 0412-06	Fundamenty prefabrykowane poliestrowe w gruncie kat.III o objętości w wykopie do 0.25 m ³ pod szafki pomiarowe	szt.	1,000	0,00	0,00
Razem dział: Montaż fundamentu						0,00
1.9		Montaż szafki lub złącza				0,00
18 d.1.9	KNNR 5 0401-01	Zintegrowana rozdzielnica szafowa KRSN-P2/2F-NH2/2R-NH00/F <i>Zintegrowana rozdzielnica szafowa KRSN-P2/2F-NH2/2R-NH00/F</i> <i>Wkładka MasterKey - odbiorca</i> <i>Wkładka MasterKey</i> <i>wkładka topikowa przemysłowa zwłoczna WT-00/gG 40A</i> <i>Ogranicznik mocy ETIMAT T 1p 25A</i>	kpl.	1,000	0,00	0,00
Razem dział: Montaż szafki lub złącza						0,00
1.10		Montaż uziemień				0,00
1.10.1		Uziemienie szafki				0,00
19 d.1.10. 1	KNNR 5 0605-02	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III <i>taśma stalowa ocynkowana FeZn</i> <i>25x4mm</i>	m	7,000	0,00	0,00
20 d.1.10. 1	KNNR 5 0605-08	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III	m	7 * 1,5 = 10,500	0,00	0,00
21 d.1.10. 1	KNNR 5 0603-07	Przewody uziemiające i wyrównawcze na słupach i w złączach - Taśma stalowa ocynkowana 25x4 <i>taśma stalowa ocynkowana FeZn</i> <i>25x4mm</i>	m	2,000	0,00	0,00
Razem dział: Uziemienie szafki						0,00
Razem dział: Montaż uziemień						0,00
Razem dział: Budowa przyłącza kablowego nn-0,4kV						0,00
2		Rozdzielnica Z4308972				0,00
22 d.2	KNR 13-26 0106-07	Montaż zwieraczy	szt.	1,000	0,00	0,00
Razem dział: Rozdzielnica Z4308972						0,00
3		Pomiary				0,00
23 d.3	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.	2,000	0,00	0,00
24 d.3	KNP 18 D13 1349-04	Pomiar tablicy rozdzielczej z licznikiem 3-fazowym, do 5 odplywów	szt	1,000	0,00	0,00
25 d.3	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	1,000	0,00	0,00
Razem dział: Pomiary						0,00

Zasilanie w energię elektryczną zakładu usługowego na działce nr 2083/62 (dawniej 5/62) w miejscowości Syców ul. Kolejowa gm. Syców

Kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
4		Dodatkowe wydatki związane z realizacją robót				0,00
26 d.4	analiza indywidualna	Inwentaryzacja geodezyjna	kpl	1,000	0,00	0,00
27 d.4		Naprawa nawierzchni terenów zielonych, innych elementów uszkodzonych podczas realizacji robót oraz zabezpieczenie istn. drzew	kpl.	1,000	0,00	0,00
28 d.4	KNNR 5 0713-03 z.sz.2.14. 9902-01 analogia	Montaż tabliczek informacyjnych, aktualizacja schematów w złączach sąsiednich	m	2,000	0,00	0,00
29 d.4		Oplaty związane z opracowaniem projektu i realizacji zmian organizacji ruchu.	szt	1,000	0,00	0,00
30 d.4		Oplaty związane z zajętością pasa drogowego na czas wykonywania robót	szt	1,000	0,00	0,00
Razem dział: Dodatkowe wydatki związane z realizacją robót						0,00
Kosztorys netto						0,00
VAT 23%						0,00
Kosztorys brutto						0,00

Zasilanie w energię elektryczną zakładu usługowego na działce nr 2083/62 (dawniej 5/62) w miejscowości Syców ul. Kolejowa gm. Syców

Zestawienie robocizny

Lp.	Indeks	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	999	robocizna	r-g	87,5209	0,00	0,00
RAZEM						0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

Zestawienie materiałów

Lp.	Indeks	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość	Il inw.	Il wyk.
1	1034799	Wazelina techniczna	kg	0,7753	0,00	0,00	0,0000	0,7753
2	1120005	taśma stalowa ocynkowana FeZn 25x4mm	m	9,2800	0,00	0,00	0,0000	9,2800
3	1121399	Pręty stalowe okrągłe ocynk. PUN 16/1,5	szt	7,0000	0,00	0,00	0,0000	7,0000
4	1601799	piasek	m3	1,0240	0,00	0,00	0,0000	1,0240
5	7512999	Ogranicznik mocy ETIMAT T 1p 25A	szt.	3,0000	0,00	0,00	0,0000	3,0000
6	7590610	złącza kontrolne	szt	0,4200	0,00	0,00	0,0000	0,4200
7	7590850	grot stalowy GT-ZN 16	szt	1,0000	0,00	0,00	0,0000	1,0000
8	7590853	Głowica do uziemień prętowych GM-N 16	szt	1,0000	0,00	0,00	0,0000	1,0000
9	7631005	Zestaw montażowy do muf SMHSV 4 95-240 ze złączkami	kpl	2,0000	0,00	0,00	0,0000	2,0000
10	807011704	Kable elektroenergetyczne NA2XY (YAKXS) 0,6/1kV, 4x240 mm2	m	18,0000	0,00	0,00	0,0000	18,0000
11	854080014	Folia kablowa ostrzegawcza niebieska TO 30/0,50	m	15,0000	0,00	0,00	0,0000	15,0000
12		zacisk krzyżowy ZKPP 16	szt	1,0000	0,00	0,00	0,0000	1,0000
13		Tablica 80x50 z opisem kabla w ziemi	szt	10,0000	0,00	0,00	0,0000	10,0000
14	0000000	materiały pomocnicze	zł			0,00	0,0000	0,0000
15		opaska PER 15	szt	2,0000	0,00	0,00	0,0000	2,0000
16		Głowica kablowa wewnętrzna SFEH4 120-240	szt	2,0000	0,00	0,00	0,0000	2,0000
17	758420003	Rura osłonowa do kabli DVR 110	m	10,4000	0,00	0,00	0,0000	10,4000
18		Dławnica czopowa EK 186/110WR - uszczelnienie końca rury	szt	4,0000	0,00	0,00	0,0000	4,0000
19	7051000	Zintegrowana rozdzielnica szafowa KRSN-P2/2F-NH2/2R -NH00/F	kpl.	1,0000	0,00	0,00	0,0000	1,0000
20		Wkładka MasterKey - odbiorca	szt	2,0000	0,00	0,00	0,0000	2,0000
21		Wkładka MasterKey	szt	1,0000	0,00	0,00	0,0000	1,0000
22		wkładka topikowa przemysłowa zwłoczna WT-00/gG 40A	szt	3,0000	0,00	0,00	0,0000	3,0000
23		wkładka zwierająca WTZ-2	szt	6,0000	0,00	0,00	0,0000	6,0000
24		Tablica 170x50 z opisem szafki pomiarowej	szt	1,0000	0,00	0,00	0,0000	1,0000
25		Tablica informacyjna - podział sieci	szt	1,0000	0,00	0,00	0,0000	1,0000
26	758420005	Rura osłonowa dwudzielna A110PS	m	2,0000	0,00	0,00	0,0000	2,0000
RAZEM						0,00		

Słownie: zero i 00/100 zł

Zasilanie w energię elektryczną zakładu usługowego na działce nr 2083/62 (dawniej 5/62) w miejscowości Syców ul. Kolejowa gm. Syców

Zestawienie sprzętu

Lp.	Indeks	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	28810	wibromłot	m-g	2,1525	0,00	0,00
2	39000	środek transportowy	m-g	1,7588	0,00	0,00
3	39100	ciągnik kołowy	m-g	0,0900	0,00	0,00
4	39815	Samochód samowyład.20-25t	m-g	0,1120	0,00	0,00
5	39970	przyczepa do przewożenia kabli	m-g	0,0810	0,00	0,00
6	12612	ubijak spalinowy 200 kg	m-g	0,4416	0,00	0,00
7	31100	żuraw samochodowy	m-g	0,1600	0,00	0,00
8	39511	Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	0,0050	0,00	0,00
RAZEM						0,00

Słownie: ***zero i 00/100 zł***

