

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 gospodarstwa rolnego, budynku jednorodzinnego na działce 67/4, 67/3 (przed podziałem 67/2) w miejscowości Gaszowice 6, gm. Syców
ADRES INWESTYCJI:	działki 67/1, 67/4 obręb 0004 Gaszowice w miejscowości Gaszowice, gm. Syców
NAZWA INWESTORA:	ENERGA-OPERATOR SA ul. Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

elektryczna

mgr inż. Łukasz Fengler

DATA OPRACOWANIA:

04.2026

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. KW06756/25
OBI 43/2503294
WP: P/25/060700 + aneks nr 1

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

04.2026

Data zatwierdzenia

Zasilanie w energię elektryczną gospodarstwa rolnego, budynku jednorodzinnego na działce 67/4, 67/3 (przed podziałem 67/2) w miejscowości Gaszowice 6, gm. Syców

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: Zasilanie w energię elektryczną gospodarstwa rolnego, budynku jednorodzinnego na działce 67/4, 67/3 (przed podziałem 67/2) w miejscowości Gaszowice 6, gm. Syców					
1		Budowa przyłącza kablowego nn-0,4kV			
1.1		Przygotowanie gruntu, rozebranie nawierzchni utwardzonych, inne			
1 d.1.1	KNNR 6 0803-05 z.o.2.7. 9902 -02 analogia	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki brukowej na podsypce cementowo-piaskowej - obok czynnego pasa jezdni (76-130 poj)	m2		
		6	m2	6,000	
				RAZEM	6,000
2 d.1.1	KNNR-W 4-01 0201-02 analogia	Zabezpieczenie wykopu przed osunięciem nawierzchni chodnika	m2		
		4,8	m2	4,800	
				RAZEM	4,800
1.2		Wykopy i zasypka			
3 d.1.2	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 * 0,4) * 14	m3	4,480	
				RAZEM	4,480
4 d.1.2	KNNR 5 0702-03 z.sz.2.14. 9902-03 analogia	Zasypywanie rowów gruntem rodzimym dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. IV - roboty obok czynnego pasa jezdni (131-230 poj/h)	m3		
		(0,6 * 0,4) * 14	m3	3,360	
				RAZEM	3,360
5 d.1.2	KNNR 2-01 0236-02	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m3		
		poz.4	m3	3,360	
				RAZEM	3,360
6 d.1.2	KNNR-W 2-01 0505-02 analogia	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. IV	m2		
		5,5	m2	5,500	
				RAZEM	5,500
1.3		Podsypka piaskowa			
7 d.1.3	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		
		14	m	14,000	
				RAZEM	14,000
1.4		Naprawa nawierzchni utwardzonych			
8 d.1.4	KNNR 5 0720-09 z.sz.2.14. 9902-02	Nawierzchnie po robotach kablowych na chodnikach, wjazdach, krawędzi drogi kostki brukowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - roboty obok czynnego pasa jezdni (76-130 poj/h)	m2		
		6	m2	6,000	
				RAZEM	6,000
1.5		Układanie rur ochronnych, zabezpieczenia przepustów i kabli			
9 d.1.5	E-0510 4600 -05 analogia	Zabezpieczenie zewnętrznej powierzchni kabla rurami termokurczliwymi	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
1.6		Przepusty z rur ochronnych			

Zasilanie w energię elektryczną gospodarstwa rolnego, budynku jednorodzinnego na działce 67/4, 67/3 (przed podziałem 67/2) w miejscowości Gaszowice 6, gm. Syców

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
10 d.1.6	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>	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
11 d.1.6	E -0510 1600 -04	Dodatek za uszczelnienie końca rury	1 rura.		
		1	1 rura.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.7		Wprowadzenie kabla na słup			
12 d.1.7	E-0510 4600 -05 analogia	Zabezpieczenie zewnętrznej powierzchni kabla rurami termokurczliwymi	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
13 d.1.7	KNNR 5 0717-03 z.sz.2.14. 9902-01	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m bezpośrednio na słupach betonowych - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj/h) <i>Kable elektroenergetyczne NA2XY (YAKXS) 0,6/1kV, 4x35 mm2</i>	m		
		7	m	7,000	
				RAZEM	7,000
14 d.1.7	KNNR 5 0717-07 z.sz.2.14. 9902-01	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m przez wciąganie do rur osłonowych mocowanych na słupach betonowych - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj/h) <i>Kable elektroenergetyczne NA2XY (YAKXS) 0,6/1kV, 4x35 mm2</i>	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
15 d.1.7	E-0510 1600 -04	Dodatek za uszczelnienie rury przepustu <i>rura termokurczliwa SRH3 55-15/1000</i>	1 rura.		
		1	1 rura.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.8		Układanie kabli elektroenergetycznych			
16 d.1.8	KNNR 5 0707-03 z.sz.2.14. 9902-01	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie <i>Kable elektroenergetyczne NA2XY (YAKXS) 0,6/1kV, 4x35 mm2</i>	m		
		4	m	4,000	
				RAZEM	4,000
17 d.1.8	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, 4x35 mm2</i>	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
18 d.1.8	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, 4x35 mm2</i>	m		
		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
1.9		Montaż osprzętu kablowego			
19 d.1.9	KNR-W 5-10 0601-11	Montaż głowic kablowych - zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju do 120 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych <i>zacisk przebijający izolację SLIP 12.127</i>	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Zasilanie w energię elektryczną gospodarstwa rolnego, budynku jednorodzinnego na działce 67/4, 67/3 (przed podziałem 67/2) w miejscowości Gaszowice 6, gm. Syców
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
20 d.1.9	KNNR 5 1203-06	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 120 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.ż ył		
		8	szt.ż ył	8,000	
				RAZEM	8,000
1.10		Demontaż przyłącza napowietrznego nn-0,4kV			
21 d.1.10	KNNR 9 0702-06	Demontaż przyłączy napowietrznych z przewodów izolowanych typu AsXSn lub podobnych o przekroju do 4x25mm ² z udziałem podnośnika samochodowego	przył .		
		1	przył .	1,000	
				RAZEM	1,000
22 d.1.10		Przeniesienie istn. licznika do szafki pomiarowej	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.11		Montaż fundamentu			
23 d.1.11	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
1.12		Montaż szafki lub złącza			
24 d.1.12	KNNR 5 0401-01	Szafka pomiarowa - P2-Rs/LZV/F <i>Szafka pomiarowa P2-Rs/LZV/F</i> <i>Wkładka MasterKey - odbiorca</i> <i>Wkładka MasterKey</i> <i>Ogranicznik mocy ETIMAT T 1p 25A</i> <i>wkładka topikowa przemysłowa szybka WT-00/gF 50A</i>	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.13		Montaż uziemień			
1.13.1		Uziemienie szafki			
25 d.1.13 .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
26 d.1.13 .1	KNNR 5 0605-08	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III	m		
		7 * 1,5	m	10,500	
				RAZEM	10,500
27 d.1.13 .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		Pomiary			
28 d.2	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
		1	odc.	1,000	
				RAZEM	1,000
29 d.2	KNP 18 D13 1349-04	Pomiar tablicy rozdzielczej z licznikiem 3-fazowym, do 5 odpyływów	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
30 d.2	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000

Zasilanie w energię elektryczną gospodarstwa rolnego, budynku jednorodzinnego na działce 67/4, 67/3 (przed podziałem 67/2) w miejscowości Gaszowice 6, gm. Syców

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3		Dodatkowe wydatki związane z realizacją robót			
31	analiza indywidualna	Inwentaryzacja geodezyjna	kpl		
d.3					
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
32		Naprawa nawierzchni terenów zielonych oraz innych elementów uszkodzonych podczas realizacji robót	kpl.		
d.3					
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
33		Opłaty związane z opracowaniem projektu i realizacji zmian organizacji ruchu.	szt		
d.3					
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
34		Opłaty związane z zajętością pasa drogowego na czas wykonywania robót	szt		
d.3					
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000

Zasilanie w energię elektryczną gospodarstwa rolnego, budynku jednorodzinnego na działce 67/4, 67/3 (przed podziałem 67/2) w miejscowości Gaszowice 6, gm. Syców

Koszty inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
KOSZTORYS: Zasilanie w energię elektryczną gospodarstwa rolnego, budynku jednorodzinnego na działce 67/4, 67/3 (przed podziałem 67/2) w miejscowości Gaszowice 6, gm. Syców						
1		Budowa przyłącza kablowego nn-0,4kV				0,00
1.1		Przygotowanie gruntu, rozebranie nawierzchni utwardzonych, inne				0,00
1 d.1.1	KNNR 6 0803-05 z.o.2.7. 9902-02 analogia	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki brukowej na podsypce cementowo-piaskowej - obok czynnego pasa jezdni (76-130 poj)	m2	6,000	0,00	0,00
2 d.1.1	KNR-W 4-01 0201-02 analogia	Zabezpieczenie wykopu przed osunięciem nawierzchni chodnika	m2	4,800	0,00	0,00
Razem dział: Przygotowanie gruntu, rozebranie nawierzchni utwardzonych, inne						0,00
1.2		Wykopy i zasyпка				0,00
3 d.1.2	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 * 0,4) * 14 = 4,480	0,00	0,00
4 d.1.2	KNNR 5 0702-03 z.sz.2.14. 9902-03 analogia	Zасыpywanie rowów gruntem rodzimym dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. IV - roboty obok czynnego pasa jezdni (131-230 poj/h)	m3	(0,6 * 0,4) * 14 = 3,360	0,00	0,00
5 d.1.2	KNR 2-01 0236-02	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m3	poz.4 = 3,360	0,00	0,00
6 d.1.2	KNR-W 2-01 0505-02 analogia	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. IV	m2	5,500	0,00	0,00
Razem dział: Wykopy i zasyпка						0,00
1.3		Podsypka piaskowa				0,00
7 d.1.3	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	14,000	0,00	0,00
Razem dział: Podsypka piaskowa						0,00
1.4		Naprawa nawierzchni utwardzonych				0,00
8 d.1.4	KNNR 5 0720-09 z.sz.2.14. 9902-02	Nawierzchnie po robotach kablowych na chodnikach, wjazdach, krawędzi drogi kostki brukowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - roboty obok czynnego pasa jezdni (76-130 poj/h)	m2	6,000	0,00	0,00
Razem dział: Naprawa nawierzchni utwardzonych						0,00
1.5		Układanie rur ochronnych, zabezpieczenia przepustów i kabli				0,00
9 d.1.5	E-0510 4600-05 analogia	Zabezpieczenie zewnętrznej powierzchni kabla rurami termokurczliwymi	szt	1,000	0,00	0,00
Razem dział: Układanie rur ochronnych, zabezpieczenia przepustów i kabli						0,00
1.6		Przepusty z rur ochronnych				0,00
10 d.1.6	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>	m	10,000	0,00	0,00
11 d.1.6	E -0510 1600-04	Dodatek za uszczelnienie końca rury	1 rura.	1,000	0,00	0,00
Razem dział: Przepusty z rur ochronnych						0,00
1.7		Wprowadzenie kabla na słup				0,00
12 d.1.7	E-0510 4600-05 analogia	Zabezpieczenie zewnętrznej powierzchni kabla rurami termokurczliwymi	szt	1,000	0,00	0,00

Zasilanie w energię elektryczną gospodarstwa rolnego, budynku jednorodzinnego na działce 67/4, 67/3 (przed podziałem 67/2) w miejscowości Gaszowice 6, gm. Syców
Kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
13 d.1.7	KNNR 5 0717-03 z.sz.2.14. 9902-01	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m bezpośrednio na słupach betonowych - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj/h) <i>Kable elektroenergetyczne NA2XY (YAKXS) 0,6/1kV, 4x35 mm2</i>	m	7,000	0,00	0,00
14 d.1.7	KNNR 5 0717-07 z.sz.2.14. 9902-01	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m przez wciąganie do rur osłonowych mocowanych na słupach betonowych - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj/h) <i>Kable elektroenergetyczne NA2XY (YAKXS) 0,6/1kV, 4x35 mm2</i>	m	3,000	0,00	0,00
15 d.1.7	E-0510 1600-04	Dodatek za uszczelnienie rury przepustu <i>rura termokurczliwa SRH3 55-15/1000</i>	1 rura.	1,000	0,00	0,00
Razem dział: Wprowadzenie kabla na słup						0,00
1.8		Układanie kabli elektroenergetycznych				0,00
16 d.1.8	KNNR 5 0707-03 z.sz.2.14. 9902-01	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie <i>Kable elektroenergetyczne NA2XY (YAKXS) 0,6/1kV, 4x35 mm2</i>	m	4,000	0,00	0,00
17 d.1.8	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, 4x35 mm2</i>	m	10,000	0,00	0,00
18 d.1.8	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, 4x35 mm2</i>	m	2,000	0,00	0,00
Razem dział: Układanie kabli elektroenergetycznych						0,00
1.9		Montaż osprzętu kablowego				0,00
19 d.1.9	KNR-W 5- 10 0601-11	Montaż głowic kablowych - zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju do 120 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych <i>zacisk przebijający izolację SLIP 12.127</i>	szt.	1,000	0,00	0,00
20 d.1.9	KNNR 5 1203-06	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 120 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.ż ył	8,000	0,00	0,00
Razem dział: Montaż osprzętu kablowego						0,00
1.10		Demontaż przyłącza napowietrznego nn-0,4kV				0,00
21 d.1.10	KNNR 9 0702-06	Demontaż przyłączy napowietrznych z przewodów izolowanych typu AsXSn lub podobnych o przekroju do 4x25mm2 z udziałem podnośnika samochodowego	przył .	1,000	0,00	0,00
22 d.1.10		Przeniesienie istn. licznika do szafki pomiarowej	kpl.	1,000	0,00	0,00
Razem dział: Demontaż przyłącza napowietrznego nn-0,4kV						0,00
1.11		Montaż fundamentu				0,00
23 d.1.11	KNNR 5 0412-06	Fundamenty prefabrykowane poliestrowe w gruncie kat.III o objętości w wykopie do 0.25 m3 pod szafki pomiarowe	szt.	1,000	0,00	0,00
Razem dział: Montaż fundamentu						0,00
1.12		Montaż szafki lub złącza				0,00
24 d.1.12	KNNR 5 0401-01	Szafka pomiarowa - P2-Rs/LZV/F <i>Szafka pomiarowa P2-Rs/LZV/F Wkładka MasterKey - odbiorca Wkładka MasterKey Ogranicznik mocy ETIMAT T 1p 25A wkładka topikowa przemysłowa szybka WT-00/gF 50A</i>	kpl.	1,000	0,00	0,00
Razem dział: Montaż szafki lub złącza						0,00

Zasilanie w energię elektryczną gospodarstwa rolnego, budynku jednorodzinnego na działce 67/4, 67/3 (przed podziałem 67/2) w miejscowości Gaszowice 6, gm. Syców

Kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.13		Montaż uziemień				0,00
1.13.1		Uziemienie szafki				0,00
25 d.1.13. 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	7,000	0,00	0,00
26 d.1.13. 1	KNNR 5 0605-08	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III	m	7 * 1,5 = 10,500	0,00	0,00
27 d.1.13. 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	2,000	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		Pomiary				0,00
28 d.2	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.	1,000	0,00	0,00
29 d.2	KNP 18 D13 1349-04	Pomiar tablicy rozdzielczej z licznikiem 3-fazowym, do 5 odpływów	szt	1,000	0,00	0,00
30 d.2	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	2,000	0,00	0,00
Razem dział: Pomiary						0,00
3		Dodatkowe wydatki związane z realizacją robót				0,00
31 d.3	analiza indywidualna	Inwentaryzacja geodezyjna	kpl	1,000	0,00	0,00
32 d.3		Naprawa nawierzchni terenów zielonych oraz innych elementów uszkodzonych podczas realizacji robót	kpl.	1,000	0,00	0,00
33 d.3		Opłaty związane z opracowaniem projektu i realizacji zmian organizacji ruchu.	szt	1,000	0,00	0,00
34 d.3		Opłaty 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 gospodarstwa rolnego, budynku jednorodzinnego na działce 67/4, 67/3 (przed podziałem 67/2) w miejscowości Gaszowice 6, gm. Syców

Zestawienie robocizny

Lp.	Indeks	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	999	robocizna	r-g	108,6136	0,00	0,00
RAZEM						0,00

Słownie: zero / 00/100 zł

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
1	Wazelina techniczna	kg	0,6892	0,0000	0,6892	0,00	0,00
2	taśma stalowa ocynkowana FeZn 25x4mm	m	9,2800	0,0000	9,2800	0,00	0,00
3	Pręty stalowe okrągłe ocynk. PUN 16/1,5	szt	7,0000	0,0000	7,0000	0,00	0,00
4	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,2400	0,0000	0,2400	0,00	0,00
5	piasek	m3	2,0588	0,0000	2,0588	0,00	0,00
6	cement portlandzki CEM 1	t	0,0702	0,0000	0,0702	0,00	0,00
7	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m3	0,0528	0,0000	0,0528	0,00	0,00
8	woda	m3	0,1620	0,0000	0,1620	0,00	0,00
9	Rura osłonowa do kabli VA 50	m	3,0000	0,0000	3,0000	0,00	0,00
10	Szafka pomiarowa P2-Rs/LZV/F	kpl.	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
11	zacisk przebijający izolację SLIP 12.127	szt.	4,0000	0,0000	4,0000	0,00	0,00
12	Ogranicznik mocy ETIMAT T 1p 25A	szt.	6,0000	0,0000	6,0000	0,00	0,00
13	Rura osłonowa do kabli DVR 110	m	10,4000	0,0000	10,4000	0,00	0,00
14	złącza kontrolne	szt	0,4200	0,0000	0,4200	0,00	0,00
15	grot stalowy GT-ZN 16	szt	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
16	Głowica do uziemień prętowych GM -N 16	szt	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
17	Kable elektroenergetyczne NA2XY (YAKXS) 0,6/1kV, 4x35 mm2	m	26,0000	0,0000	26,0000	0,00	0,00
18	Folia kablowa ostrzegawcza niebieska TO 30/0,50	m	14,4000	0,0000	14,4000	0,00	0,00
19	Uchwyt dystansowy SO 79.6	szt	6,0000	0,0000	6,0000	0,00	0,00
20	rura termokurczliwa SRH3 55-15/1000	m	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
21	Głowica kablowa napowietrzna SFEX4 25-70	szt	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
22	Głowica kablowa wewnątrzowa SFEH4 25-70	szt	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
23	zacisk krzyżowy ZKPP 16	szt	2,0000	0,0000	2,0000	0,00	0,00
24	Tablica 300x150 z opisem kabla na słupie	szt	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
25	Tablica 80x50 z opisem kabla w ziemi	szt	4,0000	0,0000	4,0000	0,00	0,00
26	Śruba stalowa z nakrętką, dwiema podkładkami okrągłymi i sprężystą M10x25	kpl.	4,0000	0,0000	4,0000	0,00	0,00
27	opaska PER 15	szt	2,0000	0,0000	2,0000	0,00	0,00
28	Dławnica czopowa EK 186/110WR - uszczelnienie końca rury	szt	2,0000	0,0000	2,0000	0,00	0,00
29	Wkładka MasterKey - odbiorca	szt	2,0000	0,0000	2,0000	0,00	0,00
30	Wkładka MasterKey	szt	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
31	Tablica 170x50 z opisem szafki pomiarowej	szt	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
32	betonowa kostka brukowa	m2	1,2000	0,0000	1,2000	0,00	0,00
33	Uchwyt ZF-50	szt	3,0000	0,0000	3,0000	0,00	0,00
34	wkładka topikowa przemysłowa szybka WT-00/gF 50A	szt	3,0000	0,0000	3,0000	0,00	0,00
35	materiały pomocnicze	zł		0,0000	0,0000		0,00
RAZEM							0,00

dotawa
inwestorska

Zasilanie w energię elektryczną gospodarstwa rolnego, budynku jednorodzinnego na działce 67/4, 67/3 (przed podziałem 67/2) w miejscowości Gaszowice 6, gm. Syców

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
-----	-------	------	-------	---------	---------	------------	---------

Słownie: zero i 00/100 zł

Zestawienie sprzętu

Lp.	Indeks	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	12612	ubijak spalinowy 200 kg	m-g	0,4637	0,00	0,00
2	28810	wibromłot	m-g	2,1525	0,00	0,00
3	31100	żuraw samochodowy	m-g	0,1870	0,00	0,00
4	39000	środek transportowy	m-g	0,4570	0,00	0,00
5	39100	ciągnik kołowy	m-g	0,1170	0,00	0,00
6	39814	Samochód samowyladowczy pow. 15-20 t	m-g	0,2240	0,00	0,00
7	39911	samochód wieżowy z balkonem	m-g	0,4300	0,00	0,00
8	39970	przyczepa do przewożenia kabli	m-g	0,1170	0,00	0,00
9	45100	wibrator powierzchniowy	m-g	0,7800	0,00	0,00
10	75260	piła do cięcia kostki	m-g	0,1500	0,00	0,00
RAZEM						0,00

Słownie: zero i 00/100 zł