

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 domu rekreacji indywidualnej na działce 384/2 w miejscowości Stradomia Wierchnia gm. Syców
ADRES INWESTYCJI:	działki nr 383/3, 384/2, 673 obręb Stradomia Wierchnia gm. Syców
NAZWA INWESTORA:	ENERGA-OPERATOR SA ul. Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

elektryczna mgr inż. Łukasz Fengler

DATA OPRACOWANIA: 06.2026

POZIOM CEN: 2 kw. 2026

NARZUTY

Koszty zakupu [Kz]	10,3% materiały wykonawcy
Koszty pośrednie [Kp]	67,9%R+67,9%S
Zysk [Z]	12,1%(R+Kp(R))+12,1%(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. KW01253/26
OBI 43/2502553
WP: P/25/056554

WYKONAWCA:

INWESTOR:

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

Data opracowania

06.2026

Data zatwierdzenia

Zasilanie w energię elektryczną domu rekreacji indywidualnej na działce 384/2 w miejscowości Stradomia Wierchnia
gm. Syców
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: Zasilanie w energię elektryczną domu rekreacji indywidualnej na działce 384/2 w miejscowości Stradomia Wierchnia gm. Syców					
1		Budowa linii kablowej 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		
		$(1,1 * 0,6) * 7 + (0,8 * 0,4) * 2$	m3	5,260	
				RAZEM	5,260
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		
		$(0,9 * 0,6) * 7 + (0,6 * 0,4) * 2$	m3	4,260	
				RAZEM	4,260
3 d.1.1	KNR 2-01 0236-02	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m3		
		poz.2	m3	4,260	
				RAZEM	4,260
4 d.1.1	KNR-W 2-01 0507-03 analogia	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu - kat. gruntu IV po robotach kablowych	m2		
		6,4	m2	6,400	
				RAZEM	6,400
1.2		Podsypka piaskowa			
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		
		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
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		
		7	m	7,000	
				RAZEM	7,000
1.3		Układanie rur ochronnych, zabezpieczenia przepustów i kabli			
7 d.1.3	E-0510 1600 -04	Dodatek za uszczelnienie końca rury	1 rura.		
		2	1 rura.	2,000	
				RAZEM	2,000
8 d.1.3	E-0510 4600 -05 analogia	Zabezpieczenie zewnętrznej powierzchni kabla rurami termokurczliwymi	szt		
		5	szt	5,000	
				RAZEM	5,000
9 d.1.3	KNNR-W 9 0814-02	Zabezpieczenie istniejących kabli rurami ochronnymi dwudzielnymi z PCW o śr. 110-200 mm	m		
		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
10 d.1.3	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 DVK 110</i>	m		
		9	m	9,000	
				RAZEM	9,000
1.4		Demontaż istniejącego kabla nn-0,4kV (do ponownego wykorzystania)			

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11 d.1.4	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		
		1	m	1,000	
				RAZEM	1,000
12 d.1.4	KNNR 5 0707-04 z.sz.2.14. 9902-02	Demontaż kabli o masie do 3.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - roboty obok czynnego pasa jezdni (76-130 poj/h)	m		
		1	m	1,000	
				RAZEM	1,000
1.5		Układanie kabli elektroenergetycznych			
13 d.1.5	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, 4x120 mm²</i>	m		
		6,5	m	6,500	
				RAZEM	6,500
14 d.1.5	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, 4x120 mm²</i> Krotność = 2	m		
		5,5	m	5,500	
				RAZEM	5,500
15 d.1.5	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, 4x120 mm²</i> Krotność = 5	m		
		1,5	m	1,500	
				RAZEM	1,500
16 d.1.5	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, 4x120 mm² - istniejący do przełożenia</i>	m		
		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
1.6		Montaż osprzętu kablowego			
17 d.1.6	KNNR 5 1203-07	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 240 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.ż ył		
		20	szt.ż ył	20,000	
				RAZEM	20,000
18 d.1.6	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		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
1.7		Montaż fundamentu			
19 d.1.7	KNNR 5 0412-06	Fundamenty prefabrykowane poliestrowe w gruncie kat.III o objętości w wykopie do 0.25 m ³ pod szafki pomiarowe	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
1.8		Montaż szafki lub złącza			
20 d.1.8	KNNR 5 0401-01	Szafka pomiarowa - P1-Rs/LZV/F <i>Szafka pomiarowa P1-Rs/LZV/F</i> <i>Wkładka MasterKey - odbiorca</i> <i>Wkładka MasterKey</i> <i>Ogranicznik mocy ETIMAT T 1p 20A</i> <i>wkładka topikowa przemysłowa zwłoczna WT-00/gG 32A</i>	kpl.		
		1	kpl.	1,000	

Zasilanie w energię elektryczną domu rekreacji indywidualnej na działce 384/2 w miejscowości Stradomia Wierchnia gm. Syców

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
21 d.1.8	KNNR 5 0401-01	Rozdzielnica szafowa - KRSN-00/4R-NH2/F <i>Rozdzielnica szafowa KRSN-00/4R-NH2/F Wkładka MasterKey wkładka zwierająca WTZ-2</i>	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.9		Montaż uziemień			
1.9.1		Uziemienie szafki i rozdzielnic			
22 d.1.9. 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
23 d.1.9. 1	KNNR 5 0605-08	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III	m		
		7 * 1,5	m	10,500	
				RAZEM	10,500
24 d.1.9. 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		
		7	m	7,000	
				RAZEM	7,000
2		Pomiary			
25 d.2	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
		4	odc.	4,000	
				RAZEM	4,000
26 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
27 d.2	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
28 d.2	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3		Dodatkowe wydatki związane z realizacją robót			
29 d.3	analiza indywidualna	Inwentaryzacja geodezyjna	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
30 d.3	analiza indywidualna	Nadzory branżowe	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
31 d.3		Naprawa nawierzchni terenów zielonych oraz innych elementów uszkodzonych podczas realizacji robót	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
32 d.3	KNNR 5 0713-03 z.sz.2.14. 9902-01 analogia	Montaż tabliczek informacyjnych, aktualizacja schematów w złączach sąsiednich	m		
		2	m	2,000	

Zasilanie w energię elektryczną domu rekreacji indywidualnej na działce 384/2 w miejscowości Stradomia Wierchnia
gm. Syców

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2,000
33 d.3		Opłaty związane z opracowaniem projektu i realizacji zmian organizacji ruchu.	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
34 d.3		Opłaty związane z zajętością pasa drogowego na czas wykonywania robót	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000

Zasilanie w energię elektryczną domu rekreacji indywidualnej na działce 384/2 w miejscowości Stradomia Wierchnia gm. Syców

Koszty inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
KOSZTORYS: Zasilanie w energię elektryczną domu rekreacji indywidualnej na działce 384/2 w miejscowości Stradomia Wierchnia gm. Syców						
1		Budowa linii kablowej nn-0,4kV				0,00
1.1		Wykopy i zasyпка				0,00
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	$(1,1 * 0,6) * 7 + (0,8 * 0,4) * 2 = 5,260$	0,00	0,00
2 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	$(0,9 * 0,6) * 7 + (0,6 * 0,4) * 2 = 4,260$	0,00	0,00
3 d.1.1	KNR 2-01 0236-02	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m3	poz.2 = 4,260	0,00	0,00
4 d.1.1	KNR-W 2- 01 0507-03 analogia	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu - kat. gruntu IV po robotach kablowych	m2	6,400	0,00	0,00
Razem dział: Wykopy i zasyпка						0,00
1.2		Podsypka piaskowa				0,00
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	2,000	0,00	0,00
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	7,000	0,00	0,00
Razem dział: Podsypka piaskowa						0,00
1.3		Układanie rur ochronnych, zabezpieczenia przepustów i kabli				0,00
7 d.1.3	E -0510 1600-04	Dodatek za uszczelnienie końca rury	1 rura.	2,000	0,00	0,00
8 d.1.3	E-0510 4600-05 analogia	Zabezpieczenie zewnętrznej powierzchni kabla rurami termokurczliwymi	szt	5,000	0,00	0,00
9 d.1.3	KNNR-W 9 0814-02	Zabezpieczenie istniejących kabli rurami ochronnymi dwudzielnymi z PCW o śr. 110-200 mm	m	2,000	0,00	0,00
10 d.1.3	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 DVK 110</i>	m	9,000	0,00	0,00
Razem dział: Układanie rur ochronnych, zabezpieczenia przepustów i kabli						0,00
1.4		Demontaż istniejącego kabla nn-0,4kV (do ponownego wykorzystania)				0,00
11 d.1.4	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	1,000	0,00	0,00
12 d.1.4	KNNR 5 0707-04 z.sz.2.14. 9902-02	Demontaż kabli o masie do 3.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - roboty obok czynnego pasa jezdni (76-130 poj/h)	m	1,000	0,00	0,00
Razem dział: Demontaż istniejącego kabla nn-0,4kV (do ponownego wykorzystania)						0,00
1.5		Układanie kabli elektroenergetycznych				0,00
13 d.1.5	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, 4x120 mm2</i>	m	6,500	0,00	0,00
14 d.1.5	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, 4x120 mm2</i> Krotność = 2	m	5,500	0,00	0,00

Zasilanie w energię elektryczną domu rekreacji indywidualnej na działce 384/2 w miejscowości Stradomia Wierchnia gm. Syców

Koszty inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
15 d.1.5	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, 4x120 mm²</i> Krotność = 5	m	1,500	0,00	0,00
16 d.1.5	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, 4x120 mm² - istniejący do przełożenia</i>	m	2,000	0,00	0,00
Razem dział: Układanie kabli elektroenergetycznych						0,00
1.6		Montaż osprzętu kablowego				0,00
17 d.1.6	KNNR 5 1203-07	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 240 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.ż ył	20,000	0,00	0,00
18 d.1.6	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	1,000	0,00	0,00
Razem dział: Montaż osprzętu kablowego						0,00
1.7		Montaż fundamentu				0,00
19 d.1.7	KNNR 5 0412-06	Fundamenty prefabrykowane poliestrowe w gruncie kat.III o objętości w wykopie do 0.25 m ³ pod szafki pomiarowe	szt.	2,000	0,00	0,00
Razem dział: Montaż fundamentu						0,00
1.8		Montaż szafki lub złącza				0,00
20 d.1.8	KNNR 5 0401-01	Szafka pomiarowa - P1-Rs/LZV/F <i>Szafka pomiarowa P1-Rs/LZV/F</i> <i>Wkładka MasterKey - odbiorca</i> <i>Wkładka MasterKey</i> <i>Ogranicznik mocy ETIMAT T 1p 20A</i> <i>wkładka topikowa przemysłowa zwłoczną</i> <i>WT-00/gG 32A</i>	kpl.	1,000	0,00	0,00
21 d.1.8	KNNR 5 0401-01	Rozdzielnica szafowa - KRSN-00/4R-NH2/F <i>Rozdzielnica szafowa</i> <i>KRSN-00/4R-NH2/F</i> <i>Wkładka MasterKey</i> <i>wkładka zawierająca WTZ-2</i>	kpl.	1,000	0,00	0,00
Razem dział: Montaż szafki lub złącza						0,00
1.9		Montaż uziemień				0,00
1.9.1		Uziemienie szafki i rozdzielnicy				0,00
22 d.1.9.1	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
23 d.1.9.1	KNNR 5 0605-08	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III	m	7 * 1,5 = 10,500	0,00	0,00
24 d.1.9.1	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	7,000	0,00	0,00
Razem dział: Uziemienie szafki i rozdzielnicy						0,00
Razem dział: Montaż uziemień						0,00
Razem dział: Budowa linii kablowej nn-0,4kV						0,00

Zasilanie w energię elektryczną domu rekreacji indywidualnej na działce 384/2 w miejscowości Stradomia Wierzchnia gm. Syców

Kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2		Pomiary				0,00
25 d.2	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.	4,000	0,00	0,00
26 d.2	KNP 18 D13 1349-04	Pomiar tablicy rozdzielczej z licznikiem 3-fazowym, do 5 odpływów	szt	1,000	0,00	0,00
27 d.2	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	1,000	0,00	0,00
28 d.2	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.	1,000	0,00	0,00
Razem dział: Pomiary						0,00
3		Dodatkowe wydatki związane z realizacją robót				0,00
29 d.3	analiza indywidualna	Inwentaryzacja geodezyjna	kpl	1,000	0,00	0,00
30 d.3	analiza indywidualna	Nadzory branżowe	kpl	1,000	0,00	0,00
31 d.3		Naprawa nawierzchni terenów zielonych oraz innych elementów uszkodzonych podczas realizacji robót	kpl.	1,000	0,00	0,00
32 d.3	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
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 domu rekreacji indywidualnej na działce 384/2 w miejscowości Stradomia Wierchnia gm. Syców

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	robocizna	r-g	100,4009	0,00	0,00
RAZEM					0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
1	Wazelina techniczna	kg	1,1269	0,0000	1,1269	0,00	0,00
2	taśma stalowa ocynkowana FeZn 25x4mm	m	14,2800	0,0000	14,2800	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	piasek	m3	1,2880	0,0000	1,2880	0,00	0,00
5	Szafka pomiarowa P1-Rs/LZV/F	kpl.	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
6	Rozdzielnica szafowa KRSN-00/4R -NH2/F	kpl.	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
7	Rura osłonowa do kabli DVK 110	m	9,3600	0,0000	9,3600	0,00	0,00
8	Rura osłonowa dwudzielna A110PS	m	2,0000	0,0000	2,0000	0,00	0,00
9	złącza kontrolne	szt	0,4200	0,0000	0,4200	0,00	0,00
10	grot stalowy GT-ZN 16	szt	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
11	Głowica do uziemień prętowych GM -N 16	szt	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
12	Zestaw montażowy do muf SMHSV 4 95-240 ze złączkami	kpl	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
13	Kable elektroenergetyczne NA2XY (YAKXS) 0,6/1kV, 4x120 mm2 - istniejący do przełożenia	m	2,0000	0,0000	2,0000	0,00	0,00
14	Kable elektroenergetyczne NA2XY (YAKXS) 0,6/1kV, 4x120 mm2	m	25,0000	0,0000	25,0000	0,00	0,00
15	Folia kablowa ostrzegawcza niebieska TO 30/0,50	m	19,5000	0,0000	19,5000	0,00	0,00
16	zacisk krzyżowy ZKPP 16	szt	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
17	Tablica 80x50 z opisem kabla w ziemi	szt	12,0000	0,0000	12,0000	0,00	0,00
18	Głowica kablowa wewnętrzna SFEH4 70-150	szt	5,0000	0,0000	5,0000	0,00	0,00
19	Wkładka MasterKey - odbiorca	szt	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
20	Wkładka MasterKey	szt	2,0000	0,0000	2,0000	0,00	0,00
21	Tablica 170x50 z opisem szafki pomiarowej	szt	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
22	Dławnica czopowa EK 186/110WR - uszczelnienie końca rury	szt	4,0000	0,0000	4,0000	0,00	0,00
23	Tablica 170x50 z opisem rozdzielnic szafowej	szt	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
24	wkładka zawierająca WTZ-2	szt	9,0000	0,0000	9,0000	0,00	0,00
25	materiały pomocnicze	zł		0,0000	0,0000		0,00
26	Ogranicznik mocy ETIMAT T 1p 20A	szt.	3,0000	0,0000	3,0000	0,00	0,00
27	wkładka topikowa przemysłowa zwłoczna WT-00/gG 32A	szt	3,0000	0,0000	3,0000	0,00	0,00
RAZEM							0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	ubijak spalinowy 200 kg	m-g	0,5879	0,00	0,00
2	wibromłot	m-g	2,1525	0,00	0,00
3	żuraw samochodowy	m-g	0,1890	0,00	0,00
4	środek transportowy	m-g	1,1189	0,00	0,00
5	ciągnik kołowy	m-g	0,1260	0,00	0,00
6	Samochód samowyład.20-25t	m-g	0,1440	0,00	0,00

Zasilanie w energię elektryczną domu rekreacji indywidualnej na działce 384/2 w miejscowości Stradomia Wierchnia
gm. Syców

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
7	przyczepa do przewożenia kabli	m-g	0,1215	0,00	0,00
RAZEM					0,00

Słownie: zero i 00/100 zł