

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Budowa oświetlenia zewnętrznego na terenie Gminy Koszęcin
ADRES INWESTYCJI : Wierzbie, ul. Cieszowska i Wesola
INWESTOR : Gmina Koszęcin
ADRES INWESTORA : ul. Powstańców Śląskich 10, 42-286 Koszęcin
BRANŻA : ELEKTRYCZNA; KOD CPV 45310000-3, 45316110-9, 45316100-6

ECO ENERGY POLAND

~~Wojciech Staniek~~
43-400 Cieszyn, ul. Rynek 6
tel. 663285231
NIP 5482457610

Data opracowania

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Budowa oświetlenia zewnętrznego na terenie Gminy Koszęcin, ul. Cieszowska i Wesola					
1		Wierzbie, ul. Cieszowska i Wesola			
1 KNNR 5 d.1 0701-02 STWiOR 5. 5		Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
	93		m ³	93,000	
				RAZEM	93,000
2 KNNR 5 d.1 0706-01 STWiOR 5. 6		Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m Krotność = 2	m		
	331		m	331,000	
				RAZEM	331,000
3 KNNR 5 d.1 0705-01 STWiOR 5. 8		Ułożenie rur osłonowych DVK75	m		
	5		m	5,000	
				RAZEM	5,000
4 KNNR 5 d.1 0705-01 STWiOR 5. 8		Ułożenie rur osłonowych SRS75	m		
	44		m	44,000	
				RAZEM	44,000
5 KNNR 5 d.1 0724-02		Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem w gruncie nienawodnionym kat.III-IV	m ³		
	6		m ³	6,000	
				RAZEM	6,000
6 KNNR 5 d.1 0723-01		Przewierty mechaniczne dla rury o śr.do 100 mm pod obiektami	m		
	8		m	8,000	
				RAZEM	8,000
7 KNNR 5 d.1 0707-03 STWiOR 5. 6		Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - YAKXS 4x35	m		
	280		m	280,000	
				RAZEM	280,000
8 KNNR 5 d.1 0713-03 STWiOR 5. 6		Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - YAKXS 4x35	m		
	84		m	84,000	
				RAZEM	84,000
9 KNNR 5 d.1 0717-07 STWiOR 5. 6		Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m przez wciąganie do rur osłonowych mocowanych na słupach betonowych - YAKXS 4x35	m		
	12		m	12,000	
				RAZEM	12,000
10 KNNR 5 d.1 0605-02 STWiOR 5. 4		Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III	m		
	320		m	320,000	
				RAZEM	320,000
11 KNNR 5 d.1 0907-05 STWiOR 5. 4		Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat III	m		
	36		m	36,000	
				RAZEM	36,000
12 KNNR 5 d.1 0611-0100 STWiOR 5. 4		Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych. Miejsce wykonania spawu - w wykopie, przewód - bednarka o przekroju do 120 mm ²	100 szt		
	0,04		100 szt	0,040	
				RAZEM	0,040

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13	KNNR 5	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 16 mm ²	szt.		
d.1	0726-09	na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych			
	STWiOR 5.				
	6				
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
14	KNNR 5	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
d.1	0702-02				
	STWiOR 5.				
	6				
		93	m ³	93,000	
				RAZEM	93,000
15	KNNR 5 5	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg h=6	szt.		
d.1	1001-01				
	STWiOR 5.				
	2				
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
16	KNNR 5	Montaż wysięgników 0,8/1/5st	szt.		
d.1	1002-01				
	STWiOR 5.				
	2				
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
17	KNNR 5	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 7 m	kpl. przew.		
d.1	1003-02				
	STWiOR 5.				
	3				
		5	kpl. przew.	5,000	
				RAZEM	5,000
18	KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.		
d.1	1004-02				
	STWiOR 5.				
	3				
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
19	KNNR 5	Tablica bezpiecznikowa wnękowa - kpl IZK	szt.		
d.1	1006-01				
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
20	KNNR 5	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	po-miar		
d.1	1301-01				
	STWiOR 6.				
	3				
		1	po-miar	1,000	
				RAZEM	1,000
21	KNNR 5	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
d.1	1302-03				
	STWiOR 6.				
	3				
		5	odc.	5,000	
				RAZEM	5,000
22	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
d.1	1304-01				
	STWiOR 6.				
	3				
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
23	KNNR 5	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
d.1	1305-01				
	STWiOR 6.				
	3				
		1	prób.	1,000	
				RAZEM	1,000
24	kalk. własna	Obsługa geodezyjna, inwentaryzacja powykonawcza	szt		
d.1		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Budowa oświetlenia zewnętrznego na terenie Gminy Koszęcin
ADRES INWESTYCJI : Strzebiń, ul. Muszera
INWESTOR : Gmina Koszęcin
ADRES INWESTORA : ul. Powstańców Śląskich 10, 42-286 Koszęcin
BRANŻA : ELEKTRYCZNA; KOD CPV 45310000-3, 45316110-9, 45316100-6

ECO ENERGY POLAND
WYKONAWCA
Mariusz Staniek
43-400 Cieszanów, ul. Rynek 6
tel. 663285231
NIP 5482457610

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Budowa oświetlenia zewnętrznego na terenie Gminy Koszęcin					
1		Strzebiń, ul. Muszera			
1	KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
d.1	0701-02				
	STWiOR 5.				
	5	60	m ³	60,000	
				RAZEM	60,000
2	KNNR 5	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
d.1	0706-01	Krotność = 2			
	STWiOR 5.				
	6	213	m	213,000	
				RAZEM	213,000
3	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych DVK75	m		
d.1	0705-01				
	STWiOR 5.				
	8	25	m	25,000	
				RAZEM	25,000
4	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych SRS75	m		
d.1	0705-01				
	STWiOR 5.				
	8	15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
5	KNNR 5	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem w gruncie nienawodnionym kat.III-IV	m ³		
d.1	0724-02				
	6		m ³	6,000	
				RAZEM	6,000
6	KNNR 5	Przewierty mechaniczne dla rury o śr.do 100 mm pod obiektami	m		
d.1	0723-01				
	7		m	7,000	
				RAZEM	7,000
7	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - YAKXS 4x35	m		
d.1	0707-03				
	STWiOR 5.				
	6	246	m	246,000	
				RAZEM	246,000
8	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - YAKXS 4x35	m		
d.1	0713-03				
	STWiOR 5.				
	6	77	m	77,000	
				RAZEM	77,000
9	KNNR 5	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III	m		
d.1	0605-02				
	STWiOR 5.				
	4	231	m	231,000	
				RAZEM	231,000
10	KNNR 5	Mechaniczne pogrążanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat III	m		
d.1	0907-05				
	STWiOR 5.				
	4	36	m	36,000	
				RAZEM	36,000
11	KNNR 5	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych. Miejsce wykonania spawu - w wykopie, przewód - bednarka o przekroju do 120 mm ²	100 szt		
d.1	0611-0100				
	STWiOR 5.				
	4	0,04	100 szt	0,040	
				RAZEM	0,040
12	KNNR 5	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 16 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
d.1	0726-09				
	STWiOR 5.				
	6	10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13	KNNR 5	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
d.1	0702-02				
	STWiOR 5.				
	6				
		60	m ³	60,000	
				RAZEM	60,000
14	KNNR 5	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg h=6	szt.		
d.1	1001-01				
	STWiOR 5.				
	2				
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
15	KNNR 5	Montaż wysięgników 0,8/1/5st	szt.		
d.1	1002-01				
	STWiOR 5.				
	2				
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
16	KNNR 5	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 7 m	kpl. przew.		
d.1	1003-02				
	STWiOR 5.				
	3				
		5	kpl. przew.	5,000	
				RAZEM	5,000
17	KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.		
d.1	1004-02				
	STWiOR 5.				
	3				
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
18	KNNR 5	Tablica bezpiecznikowa wewnętrzna - kpl IZK	szt.		
d.1	1006-01				
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
19	KNNR 5	Urządzenia rozdzielcze (zestawy) o masie do 20 kg na fundamencie prefabrykowanym - szafka SOK wg rys nr 2	szt.		
d.1	0403-01				
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
20	KNNR 5	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	po-miar		
d.1	1301-01				
	STWiOR 6.				
	3				
		3	po-miar	3,000	
				RAZEM	3,000
21	KNNR 5	Badanie linii kablowej N.N. - kabel 4-żyłowy	odc.		
d.1	1302-03				
	STWiOR 6.				
	3				
		5	odc.	5,000	
				RAZEM	5,000
22	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
d.1	1304-01				
	STWiOR 6.				
	3				
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
23	KNNR 5	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (pierwsza próba)	prób.		
d.1	1305-01				
	STWiOR 6.				
	3				
		3	prób.	3,000	
				RAZEM	3,000
24		Obsługa geodezyjna, inwentaryzacja powykonawcza	szt		
d.1	kalk. własna				
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budowa oświetlenia zewnętrznego na terenie Gminy Koszęcin
ADRES INWESTYCJI : Koszęcin, ul. Boczna
INWESTOR : Gmina Koszęcin
ADRES INWESTORA : ul. Powstańców Śląskich 10, 42-286 Koszęcin
BRANŻA : ELEKTRYCZNA; KOD CPV 45310000-3, 45316110-9, 45316100-6

WYKONAWCA:
ECO ENERGY POLAND
Mariusz Staniak
43-400 Cielizyn, ul. Rynek 6
tel. 063285231
NIP 5482457610
Data opracowania

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Budowa oświetlenia zewnętrznego na terenie Gminy Koszęcin, ul. Boczna					
1		Koszęcin, ul. Boczna			
1	KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
d.1	0701-02				
	STWiOR 5.				
	5				
		30	m ³	30,000	
				RAZEM	30,000
2	KNNR 5	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
d.1	0706-01	Krotność = 2			
	STWiOR 5.				
	6				
		107	m	107,000	
				RAZEM	107,000
3	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych DVK75	m		
d.1	0705-01				
	STWiOR 5.				
	8				
		16	m	16,000	
				RAZEM	16,000
4	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych SRS75	m		
d.1	0705-01				
	STWiOR 5.				
	8				
		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
5	KNNR 5	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem w gruncie nienawodnionym kat.III-IV	m ³		
d.1	0724-02				
	6				
			m ³	6,000	
				RAZEM	6,000
6	KNNR 5	Przewierty mechaniczne dla rury o śr.do 100 mm pod obiektami	m		
d.1	0723-01				
		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
7	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - YAKXS 4x35	m		
d.1	0707-03				
	STWiOR 5.				
	6				
		111	m	111,000	
				RAZEM	111,000
8	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - YAKXS 4x35	m		
d.1	0713-03				
	STWiOR 5.				
	6				
		41	m	41,000	
				RAZEM	41,000
9	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m przez wciąganie do rur osłonowych mocowanych na słupach betonowych - YAKXS 4x35	m		
d.1	0717-07				
	STWiOR 5.				
	6				
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
10	KNNR 5	Montaż uziorów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III	m		
d.1	0605-02				
	STWiOR 5.				
	4				
		117	m	117,000	
				RAZEM	117,000
11	KNNR 5	Mechaniczne pograżanie uziorów pionowych prętowych w gruncie kat III	m		
d.1	0907-05				
	STWiOR 5.				
	4				
		36	m	36,000	
				RAZEM	36,000
12	KNNR 5	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych. Miejsce wykonania spawu - w wykopie, przewód - bednarka o przekroju do 120 mm2	100 szt		
d.1	0611-0100				
	STWiOR 5.				
	4				
		0,04	100 szt	0,040	
				RAZEM	0,040

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13	KNNR 5 d.1 0726-09 STWiOR 5. 6	Zarobienie na suchu końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 16 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
	6		szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
14	KNNR 5 d.1 0702-02 STWiOR 5. 6	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
	30		m ³	30,000	
				RAZEM	30,000
15	KNNR 5 5 d.1 1001-01 STWiOR 5. 2	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg h=6	szt.		
	3		szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
16	KNNR 5 d.1 1003-02 STWiOR 5. 3	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 7 m	kpl. przew.		
	3		kpl. przew.	3,000	
				RAZEM	3,000
17	KNNR 5 d.1 1004-02 STWiOR 5. 3	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.		
	3		szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
18	KNNR 5 d.1 1006-01	Tablica bezpiecznikowa wewnętrzna - kpl IZK	szt.		
	3		szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
19	KNNR 5 d.1 1301-01 STWiOR 6. 3	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	po-miar		
	1		po-miar	1,000	
				RAZEM	1,000
20	KNNR 5 d.1 1302-03 STWiOR 6. 3	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
	3		odc.	3,000	
				RAZEM	3,000
21	KNNR 5 d.1 1304-01 STWiOR 6. 3	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
	2		szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
22	KNNR 5 d.1 1305-01 STWiOR 6. 3	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
	1		prób.	1,000	
				RAZEM	1,000
23	kalk. własna	Obsługa geodezyjna, inwentaryzacja powykonawcza	szt		
	1		szt	1,000	
				RAZEM	1,000