

02550 1

2018 ulice Siewna, Koralkowa i Letniskowa, ...

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 2-01 0701-0201	Reczne kopanie rowów dla kabli o głębokosci do 0.6 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III 225	m		
			m	225.000	
				RAZEM	225.000
2	KNR 2-01 0704-0201	Reczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokosci do 0.4 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III 225	m		
			m	225.000	
				RAZEM	225.000
3	KNR 5-08 0608-07	Ukladanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm2 241	m		
			m	241.000	
				RAZEM	241.000
4	KNR 5-10 0301-01	Nasypanie warstwy piasku grubosci 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m 2*225	m		
			m	450.000	
				RAZEM	450.000
5	KNR 5-10 0303-01	Ukladanie rur ochronnych z PCW o srednicy do 75 mm w wykopie 42	m		
			m	42.000	
				RAZEM	42.000
6	KNR 5-10 0103-03	Reczne ukladanie kabli YAKY 4x35 mm^2 w rowach kablowych 253	m		
			m	253.000	
				RAZEM	253.000
7	KNR 2-01 0707-02	Wykopy reczne o głębok.do 1.5 m w gruncie kat. III wraz z zasypaniem dla slupow oswietleniowych 3*1.5	m³		
			m³	4.500	
				RAZEM	4.500
8	KNR 5 1001-01	Montaz i stawianie slupów oswietleniowych o masie do 100 kg 3	szt.		
			szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
9	KNR 5-10 0114-02	Ukladanie kabli YAKY 4x35 mm w slupach 12	m		
			m	12.000	
				RAZEM	12.000
10	KNR 5-10 0207-01	Montaz przewodów do oprav oswietleniowych 3*6	m		
			m	18.000	
				RAZEM	18.000
11	KNR 5 1002-01	Montaz wysiegników rurowych o masie do 15 kg na slupie 3	szt.		
			szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
12	KNR 5 1004-02	Montaz oprav oswietlenia zewnetrznego na wysiegniku 3	szt.		
			szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
13	KNR 4-03 1203-01	Badanie linii kablowej o ilosci zyl do 4 3	odc.		
			odc.	3.000	
				RAZEM	3.000
14	KNR 4-03 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego 1	miar		
			miar	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNR 4-03 1205-06	Nastepny pomiar skutecznosci zerowania 2	miar		
			miar	2.000	
				RAZEM	2.000
16		Zajecie pasa drogowego i inwentaryzacja geodezyjna 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

PRZEDMIAR PRAC
ul. Piotra Skłodowskiej 15 MRODZA
tel./fax 02 665 00 00, kom. 804 521 044

QESD 2

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 2-01 0701-0201	Reczne kopanie rowów dla kabli o głębokosci do 0.6 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III 1434	m m	 1434.000	 1434.000
2	KNR 2-01 0704-0201	Reczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokosci do 0.4 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III 1434	m m	 1434.000	 1434.000
3	KNR 5-08 0608-07	Ukladanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm2 1512	m m	 1512.000	 1512.000
4	KNR 5-10 0301-01	Nasypanie warstwy piasku grubosci 0.1 m na dno rowu kablowego o szer. do 0.4 m 2*1434	m m	 2868.000	 2868.000
5	KNR 5-10 0303-01	Ukladanie rur ochronnych z PCW o srednicy do 75 mm w wykopie 444	m m	 444.000	 444.000
6	KNR 5-10 0303-01	Ukladanie rur ochronnych z PCW o srednicy do 75 mm w wykopie 88	m m	 88.000	 88.000
7	KNR 5-10 0306-01	Mechaniczne przepychanie rur stalowych o srednicy do 100 mm pod drogami i nasypami - za pierwsza rure 36	m m	 36.000	 36.000
8	KNR 5-10 0103-03	Reczne ukladanie kabli YAKY 4x35 mm ² w rowach kablowych 1857	m m	 1857.000	 1857.000
9	KNR 2-01 0707-02	Wykopy reczne o głębok. do 1.5 m w gruncie kat. III wraz z zasypianiem dla slupow oswietleniowych 12*1.5	m ³ m ³	 18.000	 18.000
10	KNR 5-10 0114-02	Ukladanie kabli YAKY 4x35 mm w slupach 12*4	m m	 48.000	 48.000
11	KNNR 5 1001-01	Montaz i stawianie slupow oswietleniowych o masie do 100 kg 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
12	KNNR 5 1001-01	Montaz i stawianie slupow oswietleniowych o masie do 100 kg 10	szt. szt.	 10.000	 10.000
13	KNR 5-10 0207-01	Montaz przewodow do oprav oswietleniowych 2*8+10*6	m m	 76.000	 76.000
14	KNNR 5 1002-01	Montaz wysiegnikow rurowych o masie do 15 kg na slupie 12	szt. szt.	 12.000	 12.000
15	KNNR 5 1004-02	Montaz oprav oswietlenia zewnetrznego na wysiegniku 12	szt. szt.	 12.000	 12.000
16	KNR 5-04 0101-04	Montaz SOU Koronowo Lipkusz 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
17	KNR 4-03 1203-01	Badanie linii kablowej o ilosci zyl do 4 12	odc. odc.	 12.000	 12.000
18	KNR 4-03 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNR 4-03 1205-06	Następny pomiar skuteczności zerowania	pomiar		
		12	pomiar	12.000	
				RAZEM	12.000
20		Zajęcie pasa drogowego i inwentaryzacja geodezyjna	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

PRZEDSIĘWZIENIA
UL. KONWALIOWA I PAPROCIOWA
ul. Konwaliowa, ul. Paprociowa
tel./fax 02 268 51 52, kom. 504 021 044

22530 3

2018 ulice Tuszyń, Turkusowa, Perłowa, Granitowa PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 2-01 0701-0201	Reczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0.6 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III 61	m		
			m	61.000	
				RAZEM	61.000
2	KNR 2-01 0704-0201	Reczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.4 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III 61	m		
			m	61.000	
				RAZEM	61.000
3	KNR 5-08 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm ² 65	m		
			m	65.000	
				RAZEM	65.000
4	KNR 5-10 0301-01	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer. do 0.4 m 2*61	m		
			m	122.000	
				RAZEM	122.000
5	KNR 5-10 0303-01	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 75 mm w wykopie 1	m		
			m	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR 5-10 0306-01	Mechaniczne przepychanie rur stalowych o średnicy do 100 mm pod drogami i nasypami - za pierwszą rurę 7	m		
			m	7.000	
				RAZEM	7.000
7	KNR 5-10 0103-03	Reczne układanie kabli YAKY 4x35 mm ² w rowach kablowych 67	m		
			m	67.000	
				RAZEM	67.000
8	KNR 2-01 0707-02	Wykopy reczne o głębok. do 1.5 m w gruncie kat. III wraz z zasypaniem dla słupów oświetleniowych 1*1.5	m ³		
			m ³	1.500	
				RAZEM	1.500
9	KNR 5-10 0114-02	Układanie kabli YAKY 4x35 mm w słupach 4	m		
			m	4.000	
				RAZEM	4.000
10	KNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR 5-10 0207-01	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych 1*8	m		
			m	8.000	
				RAZEM	8.000
12	KNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNR 4-03 1203-01	Badanie linii kablowej o ilości żył do 4 1	odc.		
			odc.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNR 4-03 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego 1	pomiar		
			pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
16		Zajęcie pasa drogowego i inwentaryzacja geodezyjna 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

ELEKS PRZEDSIĘBIORSTWO
USŁUG ELEKTROENERGETYCZNYCH
ul. Piotra 30, 60-115 MROCZA
tel./fax 52 385 11 99, kom. 604 521 044

Część 4

Gmina KORONOWO

86-010 Koronowo ul. Plac Zwycięstwa 1

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień
45316100-6 Instalowanie urządzeń oświetlenia zewnętrznego

NAZWA INWESTYCJI : Budowa oświetlenia ulicznego. Etap I cz. 1
ADRES INWESTYCJI : 86-010 Koronowo ul. Pieczyska (dz. 109)
INWESTOR : Gmina KORONOWO
ADRES INWESTORA : 86-010 Koronowo ul. Plac Zwycięstwa 1
BRANŻA : elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Mieczysław Żukowski (elektryczna)
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Mieczysław Żukowski (elektryczna)
DATA OPRACOWANIA : maj 2018

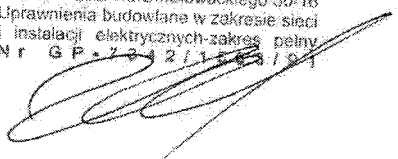
WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
maj 2018

Data zatwierdzenia

mgr inż. Mieczysław Żukowski
64-900 Trzcianka Os. Słowackiego 30/16
Uprawnienia budowlane w zakresie sieci
i instalacji elektrycznych zakres pełny
Nr GP-70-12/1563/01



OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Zakres obejmuje część ul. Pieczyska zgodnie z załącznikiem mapowym.

Do realizacji przewidziane są następujące słupy oświetleniowe:

- OIII/15 przed skrzyżowaniem z ul. Sz. Kotomierska,
- OII/11 na wysokości dz. nr 42/22,
- OII/5 na wysokości dz. nr 37/2,
- OI/1 na wysokości dz. nr 34/67,
- OI/1 na wysokości dz. nr 34/2,
- OII/5 na wysokości dz. nr 30/1,
- OII/8 na wysokości dz. nr 25/5
- OI/13 na wysokości dz. nr 25/8
- OII/17 przed skrzyżowaniem z ul. Lipkusz

CEŚC 4

oświetlenie_KORONOWO ETAP I cz. 1

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Oświetlenie uliczne m. KORONOWO					
1		Etap I cz. 1, ul. Pieczyska dz. 109			
1 KNNR 5 d.1 0701-02		Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III 0,4*0,8*821	m ³ m ³	262,720	
				RAZEM	262,720
2 KNNR 5 d.1 0707-02		Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie 973	m m	973,000	
				RAZEM	973,000
3 KNNR 5 d.1 0705-01		Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm 300	m m	300,000	
				RAZEM	300,000
4 KNNR 5 d.1 0706-01		Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m 821	m m	821,000	
				RAZEM	821,000
5 KNNR 5 d.1 0605-05		Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.8 m; kat.gruntu III 973	m m	973,000	
				RAZEM	973,000
6 KNNR 5 d.1 0702-02		Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III 0,4*0,6*821	m ³ m ³	197,040	
				RAZEM	197,040
7 KNNR 5 d.1 1001-01		Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg 9	szt. szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
8 KNNR 5 d.1 1003-02		Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osł- nowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 7 m 9	kpl. przew. kpl. przew.	9,000	
				RAZEM	9,000
9 KNNR 5 d.1 1004-01		Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie 9	szt. szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
10 KNNR 5 d.1 1203-01		Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce 3*9	szt.żył szt.żył	27,000	
				RAZEM	27,000
11 KNNR 5 d.1 1302-03		Badanie linii kablowej N.N. - kabel 4-żyłowy 9	odc. odc.	9,000	
				RAZEM	9,000
12 KNNR 5 d.1 1304-01		Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
13 KNNR 5 d.1 1304-02		Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar) 9	szt. szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
14 KNNR 5 d.1 1304-05		Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
15 KNNR 5 d.1 1304-06		Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar) 9	szt. szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
16 KNNR 5 d.1 0403-03		Urządzenia rozdzielcze (zestawy) o masie ponad 20 kg na fundamencie prefa- brykowanym 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Q25c 6

744 150 KIEROWNICTWO
744 150 PRACOWNI GOSPODARSTWA
ul. Polna 70, 85-115 MROČZA
t. 042 x 32 225 61 59, kom. 604 521 044

22,50 7

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 2-01 0701-0201	Reczne kopanie rowów dla kabli o głębokosci do 0.6 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III 420	m		
			m	420.000	
2	KNR 2-01 0704-0201	Reczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokosci do 0.4 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III 420	m		
			m	420.000	
3	KNR 5-08 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm2 390	m		
			m	390.000	
4	KNR 5-10 0301-01	Nasypanie warstwy piasku grubosci 0.1 m na dno rowu kablowego o szer. do 0.4 m 2*370	m		
			m	740.000	
5	KNR 5-10 0303-01	Układanie rur ochronnych z PCW o srednicy do 75 mm w wykopie 61	m		
			m	61.000	
6	KNR 5-10 0103-03	Reczne układanie kabli YAKY 4x35 mm² w rowach kablowych 400	m		
			m	400.000	
7	KNR 2-01 0707-02	Wykopy reczne o głębok. do 1.5 m w gruncie kat. III wraz z zasypianiem dla słupów oświetleniowych 5*1.5	m³		
			m³	7.500	
8	KNR 5-10 0114-02	Układanie kabli YAKY 4x35 mm w słupach 5*4	m		
			m	20.000	
9	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg 5	szt.		
			szt.	5.000	
10	KNR 5-10 0207-01	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych 5*8	m		
			m	40.000	
11	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie 5	szt.		
			szt.	5.000	
12	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku 5	szt.		
			szt.	5.000	
13	KNR 5-04 0101-04	Montaż SOU Goscieradz 2 1	szt.		
			szt.	1.000	
14	KNR 4-03 1203-01	Badanie linii kablowej o ilości żył do 4 5	odc.		
			odc.	5.000	
15	KNR 4-03 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego 1	pomiar		
			pomiar	1.000	
16	KNR 4-03 1205-06	Następny pomiar skuteczności zerowania 5	pomiar		
			pomiar	5.000	
17		Zajęcie pasa drogowego i inwentaryzacja geodezyjna 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

22,50 8

2018 Nowy Dwór

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 2-01 0701-0201	Reczne kopanie rowów dla kabli o głębokosci do 0.6 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III	m		
		296	m	296.000	
				RAZEM	296.000
2	KNR 2-01 0704-0201	Reczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokosci do 0.4 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III	m		
		296	m	296.000	
				RAZEM	296.000
3	KNR 5-08 0608-07	Ukladanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm2	m		
		307	m	307.000	
				RAZEM	307.000
4	KNR 5-10 0301-01	Nasypanie warstwy piasku grubosci 0.1 m na dno rowu kablowego o szer. do 0.4 m	m		
		2*296	m	592.000	
				RAZEM	592.000
5	KNR 5-10 0303-01	Ukladanie rur ochronnych z PCW o srednicy do 75 mm w wykopie	m		
		27	m	27.000	
				RAZEM	27.000
6	KNR 5-10 0103-03	Reczne ukladanie kabli YAKY 4x35 mm ² w rowach kablowych	m		
		321	m	321.000	
				RAZEM	321.000
7	KNR 2-01 0707-02	Wykopy reczne o głębok. do 1.5 m w gruncie kat. III wraz z zasypianiem dla slupow oswietleniowych	m ³		
		5*1.5	m ³	7.500	
				RAZEM	7.500
8	KNR 5-10 0114-02	Ukladanie kabli YAKY 4x35 mm w slupach	m		
		5*4	m	20.000	
				RAZEM	20.000
9	KNR 5 1001-01	Montaz i stawianie slupow oswietleniowych o masie do 100 kg	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
10	KNR 5-10 0207-01	Montaz przewodow do oprav oswietleniowych	m		
		5*8	m	40.000	
				RAZEM	40.000
11	KNR 5 1002-01	Montaz wysiegnikow rurowych o masie do 15 kg na slupie	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
12	KNR 5 1004-02	Montaz oprav oswietlenia zewnetrznego na wysiegniku	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
13	KNR 5-04 0101-04	Montaz SOU Nowy Dwór 3	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNR 4-03 1203-01	Badanie linii kablowej o ilosci zyl do 4	odc.		
		5	odc.	5.000	
				RAZEM	5.000
15	KNR 4-03 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub robocznego	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR 4-03 1205-06	Nastepny pomiar skuteczności zerowania	pomiar		
		5	pomiar	5.000	
				RAZEM	5.000
17		Zajecie pasa drogowego i inwentaryzacja geodezyjna	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

Część 9

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa linii kablowej nn-0,4kV oświetlenia drogowego wraz ze słupami oświetleniowymi szt. 5 (L1, L3, L5, L7, L9) w ul. Cicha w m. Tryszczyn ul. Cicha

Budowa: -budowa linii kablowej oświetl. 0,4kV
-budowa słupów ośw

Obiekt: j.w.

Zamawiający: Gmina Koronowo

Jednostka opracowująca kosztorys:

mgr inż. Jacek Nowicki

upr. bud. do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń
w spec. instalacji w zakresie sieci,
instalacji i urz. elektrycz. i elektroenerget.
nr ewid. KUP/0084/PWOE/12

Sprawdzający:

Zamawiający:

Wykonawca:

Przedmiar Robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
1 Oświetlenie drogowe				
1 KNR 201/702/2 (2)	Mechaniczne kopanie rowów dla kabli koparkami podsiębiernymi, szerokość dna rowu do 0.4·m, kategoria gruntu III-IV, głębokość rowu do 0.8·m R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	388		m
2 KNR 201/705/2 (2)	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli spycharkami, szerokość dna wykopu do 0.4·m, kategoria gruntu III-IV, głębokość rowu do 0.6·m R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	388		m
3 KNR 508/608/7	Układanie bednarki, w rowach kablowych, przekrój bednarki do 120·mm2	388		m
4 KNRW 510/301/1	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, rów szerokości do 0.4 m	776		m
5 KNRW 510/303/1	Układanie rur ochronnych z PCW w wykopie, fi do 75 mm, DVR 75	388		m
6 KNRW 510/103/2 (1)	Układanie kabli w rowach kablowych. Kable wielożyłowe układane ręcznie, kabel do 1.0 kg/m, przykrycie kabla folia YAKY4x35	440		m
7 KNNR 5/1001/1 (1)	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych, słup do 100·kg, stalowy S-70	5		szt
8 KNRW 510/1004/1	Wciąganie przewodów, z udziałem podnośnika samochodowego, w słup lub rury osłonowe YKY3x2,5	5		szt
9 KNNR 5/1004/2	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego,	5		szt
10 KSNR 5/101/1	Montaż szafki oświetleniowej SO	1		kpl
11 KNR 403/1203/1	Badanie linii kablowej nn o ilości żył do 4	5		odcinek
12 KNR 403/1205/1	Badanie i pomiar instalacji uziemiającej ochronnej lub roboczej, pomiar pierwszy	5		pomiar
13	Zajęcie pasa drogowego	1		kpl
14	Wytyczenie i inwentaryzacja geodezyjna	1		kpl

Zestawienie robocizny

Nazwa zawodu	Jedn.	Ilość
Elektromonter grupa III	r-g	47,7968
Elektromonter grupa IV	r-g	7,6
Robotnicy	r-g	118,5121
Robotnicy grupa I	r-g	11,89433
Razem (z dokładnością do zaokrągleń):		185,80323

Zestawienie materiałów

Nazwa materiału	Jedn.	Ilość
Bednarka ocynkowana St0S do 120·mm2	m	388
Folia kalandrowana z PVC uplastycznionego	m2	184,8
Fundament prefabrykowany B-120	szt	5
Kabel YAKY-2o 0,6/1kV 4x35 SE	m	457,6
Kabel YKY 0,6/1kV 3x2,5·mm2 RE	m	40
Lampa oświetleniowa kompletna LED BGP213 48W	kpl	5
Opaski kablowe instalacyjne typu OKi	szt	44
Piasek do betonów zwykłych	m3	43,456
Rura AROTA DVK 75	m	403,52
Słup oświetleniowy stalowy typu S-70P, do bezpośredniego mocowania opraw ("prosty")	szt	5
Szafka oświetleniowa SO-1	szt	1
Tablica bezpiecznikowa słupowa	szt	5
Wkładka bezpiecznikowa przemysłowa szybka WT00 gG 25	szt	1

Zestawienie sprzętu

Nazwa sprzętu	Jedn.	Ilość
Ciągnik kołowy (1)	m-g	1,936
Koparko-ładowarka na podwoziu ciągnika kołowego 0.15·m3 (1)	m-g	35,658

Nazwa sprzętu	Jedn.	Ilość
Podnośnik montażowy PHM samochodowy (2)	m-g	2,0
Przyczepa do przewożenia kabli do 4-t	m-g	1,93
Samochód dostawczy do 0.9-t (1)	m-g	2,13
Samochód samowyładowczy do 5-t (1)	m-g	6,20
Samochód specjalny liniowy z platformą i balkonem	m-g	0,1
Spawarka elektryczna transformatorowa 500 A	m-g	21,029
Środek transportowy (1)	m-g	7,15
Żuraw samochodowy (1)	m-g	2,23
Razem m-g (z dokładnością do zaokrąglenia):		80,493

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa linii kablowej nn-0,4kV oświetlenia drogowego wraz ze słupami oświetleniowymi szt.5 (L1/5, L1/3, L1/1, L1, L2) w Sokole Kuźnica

Data: 25-06-2018

Budowa: -budowa linii kablowej oświetl. 0,4kV
-budowa słupów ośw
-budowa szafki SO

Obiekt: j.w.

Zamawiający: Gmina Koronowo

Jednostka opracowująca kosztorys:

mgr inż. Jacek Nowicki
upr. bud. do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń
w spec. instalacyjnej w zakresie sieci,
instalacji i urz. elektrycz. i elektroenerget.
nr ewid. KUP/0084/PWOE/12

Sprawdzający:

Zamawiający:

Wykonawca:

Przedmiar Robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
1 Oświetlenie drogowe				
1 KNR 201/702/2 (2)	Mechaniczne kopanie rowów dla kabli koparkami podsiębiernymi, szerokość dna rowu do 0.4·m, kategoria gruntu III-IV, głębokość rowu do 0.8·m R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	328		m
2 KNR 201/705/2 (2)	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli spycharkami, szerokość dna wykopu do 0.4·m, kategoria gruntu III-IV, głębokość rowu do 0.6·m R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	328		m
3 KNR 508/608/7	Układanie bednarki, w rowach kablowych, przekrój bednarki do 120·mm2	350		m
4 KNRW 510/301/1	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, rów szerokości do 0.4 m	660		m
5 KNRW 510/303/1	Układanie rur ochronnych z PCW w wykopie, fi do 75 mm, DVR 75	64		m
6 KNRW 510/103/2 (1)	Układanie kabli w rowach kablowych. Kable wielożyłowe układane ręcznie, kabel do 1.0 kg/m, przykrycie kabla folią YAKY4x35	328		m
7 KNNR 5/1001/1 (1)	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych, słup do 100·kg, stalowy S-70	5		szt
8 KNNR 5/1002/1	Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych, na słupie, wysięgnik do 15·kg	5		szt
9 KNRW 510/1004/1	Wciąganie przewodów, z udziałem podnośnika samochodowego, w słup lub rury osłonowe YDY2x2,5	5		szt
10 KNNR 5/1004/2	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego,	5		szt
11 KSNR 5/101/1	Montaż szafki oświetleniowej SO	1		kpl
12 KNR 403/1203/1	Badanie linii kablowej nn o ilości żył do 4	5		odcinek
13 KNR 403/1205/1	Badanie i pomiar instalacji uziemiającej ochronnej lub roboczej, pomiar pierwszy	5		pomiar
14	Zajęcie pasa drogowego	1		kpl
15	Wytyczenie i inwentaryzacja geodezyjna	1		kpl

Zestawienie robocizny

Nazwa zawodu	Jedn.	Ilość
Elektromonter grupa III	r-g	43,86
Elektromonter grupa IV	r-g	7,6
Robotnicy	r-g	71,9433
Robotnicy grupa I	r-g	10,055
Razem (z dokładnością do zaokrąglenia):		133,454

Zestawienie materiałów

Nazwa materiału	Jedn.	Ilość
Bednarka ocynkowana St05 do 120·mm2	m	350
Folia kalandrowana z PVC uplastycznionego	m2	137,76
Fundament prefabrykowany B-120	szt	5
Kabel YAKY-żo 0,6/1kV 4x35 SE	m	328
Lampa oświetleniowa kompletna LED BGP213 48W	kpl	5
Opaski kablowe instalacyjne typu OKi	szt	32,8
Piasek do betonów zwykłych	m3	36,96
Przewód YDY 450/750V 2x2,5·mm2	m	50
Rura AROTA DVK 75	m	66,56
Słup oświetleniowy stalowy typu S-70P, do bezpośredniego mocowania opraw ("prosty")	szt	5
Szafka oświetleniowa SO-1	szt	1
Tablica bezpiecznikowa słupowa	szt	5
Wkładka bezpiecznikowa przemysłowa szybka WT00 gG 16	szt	1
Wysięgnik rurowy	szt	5

Zestawienie sprzętu

Nazwa sprzętu	Jedn.	Ilość
Ciągnik kołowy (1)	m-g	1,4432
Koparko-ładowarka na podwoziu ciągnika kołowego 0.15·m3 (1)	m-g	30,198
Podnośnik montażowy PHM samochodowy (2)	m-g	3,9
Przyczepa do przewożenia kabli do 4·t	m-g	1,4432
Samochód dostawczy do 0.9·t (1)	m-g	0,352
Samochód samowyładowczy do 5·t (1)	m-g	5,28
Samochód specjalny liniowy z platformą i balkonem	m-g	0,15
Spawarka elektryczna transformatorowa 500 A	m-g	18,97
Środek transportowy (1)	m-g	5,7872
Żuraw samochodowy (1)	m-g	1,7432
Razem m-g (z dokładnością do zaokrągleń):		69,2668

