

PRZEDMIAR ROBÓT 129-01-001

CPV: 45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych

Budowa: Budowa łącznika drogowego ulic Koźmińskiej i Mahle w Krotoszynie
Obiekt: Roboty elektryczne
Rodzaj robót: Kolizje energetyczne

Inwestor: Miasto i Gmina Krotoszyn
ul. Kołłątaja 7, 63-700 Krotoszyn

Przedmiar sporządził: mgr inż. Maria Łuczak
Data opracowania przedmiaru: 24-09-2017

SPIS DZIAŁÓW
PRZEDMIAR ROBÓT 129-01-001

CPV: 45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych

Budowa: Budowa łącznika drogowego ulic Koźmińskiej i Mahle w Krotoszynie

Obiekt: Roboty elektryczne

Rodzaj robót: Kolizje energetyczne

Zamawiający: Miasto i Gmina Krotoszyn
ul. Kołłątaja 7, 63-700 Krotoszyn

PRZEDMIAR 129-01-001

Strona 1

24-09-2017

SYKAL-003164

DZIAŁ	NAZWA DZIAŁU
-------	--------------

- | | |
|---|---------------------------------|
| 1 | Linia kablowa SN 15 kV |
| 2 | Linia kablowa nn 0,4 kV |
| 3 | Linia napowietrzna nn 0,4 kV |
| 4 | Linia kablowa SN 15 kV demontaż |
| 5 | Linia nn 0,4kV demontaż |
-

PRZEDMIAR ROBÓT 129-01-001

CPV: 45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych

Budowa: Budowa łącznika drogowego ulic Koźmińskiej i Mahle w Krotoszynie

Obiekt: Roboty elektryczne

Rodzaj robót: Kolizje energetyczne

Inwestor: Miasto i Gmina Krotoszyn
ul. Kołłątaja 7, 63-700 Krotoszyn

PRZEDMIAR 129-01-001

Strona 1

24-09-2017

SYKAL-003164

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1	Linia kablowa SN 15 kV				
1	10	KNNR	N005-07-01-03-00 Kopanie rowów dla kabli ręcznie w gruncie kat 4	m ³	78,800
1	20	KNNR	N005-07-02-05-00 Zasypanie rowów dla kabli koparko-spycharką w gruncie kat 3-4	m ³	63,040
1	30	KNNR	N005-07-06-01-00 Nasypanie piasku na dnie rowu kablowego szer do 0,4 m	metr	394,000
1	40	KNNR	N005-07-05-01-05 Ułożenie rur osłonowych SRS 160	metr	78,000
1	50	KNNR	N005-07-07-03-15 Układanie kabla XRUHAKXS 1x240 w rowach kablowych ręcznie	metr	609,000
1	60	KNNR	N005-07-03-03-00 Wykop ręczny z zasypaniem podkopów dł do 3 m w gruncie kat 4	m ³	12,000
1	70	KNNR	N009-08-06-04-06 Mufa przelotowa SN 12/20 93AS 220-1PL w rowie kablowym	szt	8,000
1	80	KNNR	N005-13-02-01-00 Badanie linii kablowej S.N.	szt	4,000
2	Linia kablowa nn 0,4 kV				
2	90	KNNR	N005-07-01-03-00 Kopanie rowów dla kabli ręcznie w gruncie kat 4	m ³	97,600
2	100	KNNR	N005-07-02-05-00 Zasypanie rowów dla kabli koparko-spycharką w gruncie kat 3-4	m ³	73,200
2	110	KNNR	N005-07-06-01-00 Nasypanie piasku na dnie rowu kablowego szer do 0,4 m	metr	610,000
2	120	KNNR	N005-07-05-01-03 Ułożenie rur osłonowych SRS 110	metr	26,000
2	130	KNNR	N005-07-24-02-00 Wykop pionowy ręczny dla urządzenia przeciskowego w gruncie suchym kat 3-4	m ³	18,000
2	140	KNNR	N005-07-23-01-02 Przewiert (przepych) mechaniczny rurą SRS 110	metr	15,000
2	150	KNNR	N005-07-07-03-25 Układanie kabla YAKXs 4x120 w rowach kablowych ręcznie	metr	330,000
2	160	KNNR	N005-07-07-02-24 Układanie kabla YAKXs 4x35 w rowach kablowych ręcznie	metr	37,000
2	170	KNNR	N005-07-26-11-00 Zarobienie na sucho końca kabla Al do 1 KV 4-żyłowego o przekroju 120 mm ²	szt	4,000
2	180	KNNR	N005-07-26-10-00 Zarobienie na sucho końca kabla Al do 1 KV 4-żyłowego o przekroju 35 mm ²	szt	3,000
2	190	KNNR	N005-07-03-03-00 Wykop ręczny z zasypaniem podkopów dł do 3 m w gruncie kat 4	m ³	16,000
2	200	KNNR	N009-08-06-01-02 Mufa przelotowa z tworzywa na kablu 4*35 w rowie kablowym	szt	3,000
2	210	KNNR	N009-08-06-03-01 Mufa przelotowa z tworzywa na kablu 4*120 w rowie kablowym	szt	12,000
2	220	KNNR	N005-13-02-03-00 Badanie linii kablowej N.N. o ilości 4 żył	szt	11,000
2	230	KNNR	N005-04-01-03-00 Złącze kablowe z demontażu	kmpl	1,000
2	240	KNNR	N005-04-01-04-01 Złącze kablowe ZK-4	kmpl	1,000
2	250	KNNR	N005-09-07-06-00 Układanie uziomu w rowie kablowym	metr	78,000
2	260	KNNR	N005-13-04-01-00 Badania instalacji uziemiającej pomiar pierwszy	szt	2,000
3	Linia napowietrzna nn 0,4 kV				
3	270	KNNR	N005-09-03-01-04 Montaż i stawianie żerdzi E-10,5/12	szt	1,000
3	280	KNNR	N005-09-02-02-01 Montaż poprzeczника stalowego krańcowego PK-1 linii NN	szt	1,000
3	290	KNNR	N005-09-02-07-00 Montaż ogranicznika przepięć BOP-R 0,5/10 linii NN do 50mm ²	szt	3,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
3	300	KNNR	N005-06-03-07-00 Przewód uziemiający na słupie z bednarki 25*4mm ²	metr	9,500
3	310	KNNR	N005-09-04-01-02 Montaż przewodu nieizolowanego lini napowietrznej NN Al 50 mm ²	km	0,008
3	320	KNNR	N009-09-04-01-00 Regulacja zwisu przewodu do 50 mm ²	km	0,200
3	330	KNNR	N005-13-04-01-00 Badania instalacji uziemiającej pomiar pierwszy	szt	1,000
4	Linia kablowa SN 15 kV demontaż				
4	340	KNNR	N005-07-01-03-00 Kopanie rowów dla kabli ręcznie w gruncie kat 4	m ³	56,400
4	350	KNNR	N009-08-01-08-00 Demontaż kabla o masie do 2,0 kg/m w ziemi w gruncie kategorii 3/4	metr	759,000
5	Linia nn 0,4kV demontaż				
5	360	KNNR	N009-09-03-04-00 Demontaż przewodu nieizolowanego linii NN do 95 mm ² z przeznaczeniem na złom	km	0,233
5	370	KNNR	N005-07-01-03-00 Kopanie rowów dla kabli ręcznie w gruncie kat 4	m ³	88,640
5	380	KNNR	N009-08-01-08-00 Demontaż kabla o masie do 2,0 kg/m w ziemi w gruncie kategorii 3/4	metr	316,000
5	390	KNNR	N009-09-01-08-00 Demontaż słupa żelbetowego pojedynczego z ustojami	szt	2,000
5	400	KNNR	N009-09-01-11-00 Demontaż słupa żelbetowego rozkracznego	szt	1,000
5	410	KNNR	N009-09-02-06-00 Demontaż poprzeczника przelotowego na słupie leżącym	szt	1,000
5	420	KNNR	N009-09-02-07-00 Demontaż poprzeczника narożnego lub krańcowego na słupie leżącym	szt	1,000
5	430	KNNR	N009-09-02-08-00 Demontaż konstrukcji przewodu izolowanego na słupie leżącym	szt	2,000
5	440	KNNR	N009-01-01-06-00 Demontaż złącza kablowego	kmpl	1,000