

## KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45315600-4 Instalacje niskiego napięcia

45315300-1 Instalacje zasilania elektrycznego

NAZWA INWESTYCJI : ROZBUDOWA ULIC KONOPNICKIEJ, CICHEJ, STEFANA ŻEROMSKIEGO I BOLESŁAWA PRUSA W  
CIĄGU DRÓG GMINNYCH W KROBI - USUNIĘCIE KOLIZJI NN  
ADRES INWESTYCJI : Krobia, dz. nr 903/2, 2015, 2048, 1484/1, 1944/1, 1942/1, 1945/4, 2058  
INWESTOR : GMINA KROBIA  
ADRES INWESTORA : ul. Rynek 1, 63-840 Krobia  
BRANŻA : ELEKTRYCZNA

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

**Słownie: zero i 00/100 zł**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		<b>Demontaże [SPECYFIKACJA TECHNICZNA NR 29/2015]</b>				
1 d.1	KNNR-W 9 0903-04	Demontaż przewodów nieizolowanych linii NN o przekroju do 95 mm <sup>2</sup> z przeznaczeniem na złom	km	0.720+0.180 = 0.900	0.00	0.00
2 d.1	KNNR-W 9 0903-04 analogia	Demontaż przewodów izolowanych linii NN o przekroju do 95 mm <sup>2</sup> z przeznaczeniem na złom	km	0.015	0.00	0.00
3 d.1	KNNR-W 9 0801-17	Demontaż kabli wielożyłowych o masie 2,0-3,0 kg/m układanych w gruncie kat. I-II	m	30	0.00	0.00
4 d.1	KNNR-W 9 1304-07	Odkopanie i demontaż słupów żelbetowych rozkracznych-przętem mechanicznym z zasypianiem wykopu - żerdzie ŻN dł. 10 m	szt.	2	0.00	0.00
5 d.1	KNNR-W 9 1304-01	Odkopanie i demontaż słupów żelbetowych pojedynczych-przętem mechanicznym z zasypianiem wykopu - żerdzie ŻN dł. 10 m	szt.	4	0.00	0.00
6 d.1	KNNR-W 9 1002-06	Demontaż wysięgników rurowych o ciężarze do 30 kg mocowanych na słupie lub ścianie	szt.	4+4 = 8.000	0.00	0.00
7 d.1	KNNR-W 9 1005-03	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku	kpl.	4+4 = 8.000	0.00	0.00
8 d.1	KNNR-W 9 1001-08	Demontaż słupów oświetleniowych o masie 100-300 kg	szt.	4	0.00	0.00
9 d.1	KNNR-W 9 0202-08	Demontaż skrzynek i rozdzielni skrzynkowych 50-150 kg [SK6]	szt.	1	0.00	0.00

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2		<b>Linie kablowe [SPECYFIKACJA TECHNICZNA NR 29/2015]</b>				
10 d.2	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m	215	0.00	0.00
11 d.2	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m	215*2 = 430.000	0.00	0.00
12 d.2	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm [110 sztywna]	m	50	0.00	0.00
13 d.2	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm [110 karbowana]	m	25	0.00	0.00
14 d.2	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie [YKYżo 5x10]	m	15	0.00	0.00
15 d.2	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych [YAKY 4x25]	m	40	0.00	0.00
16 d.2	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie [YAKY 4x25]	m	130	0.00	0.00
17 d.2	KNNR 5 0717-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m bezpośrednio na słupach betonowych [YAKY 4x25]	m	2*7 = 14.000	0.00	0.00
18 d.2	KNNR 5 0717-06	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m przez wciąganie do rur osłonowych mocowanych na słupach betonowych [YAKY 4x25]	m	2*3 = 6.000	0.00	0.00
19 d.2	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie [YAKY 4x35]	m	23+20+32 = 75.000	0.00	0.00
20 d.2	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie [istn. YAKY 4x35]	m	15	0.00	0.00
21 d.2	KNNR 5 0713-03	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych [YAKY 4x120]	m	40	0.00	0.00
22 d.2	KNNR 5 0707-04	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie [YAKY 4x120]	m	110	0.00	0.00
23 d.2	KNNR 5 0717-04	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m bezpośrednio na słupach betonowych [YAKY 4x120]	m	7	0.00	0.00
24 d.2	KNNR 5 0717-08	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m przez wciąganie do rur osłonowych mocowanych na słupach betonowych [YAKY 4x120]	m	3	0.00	0.00
25 d.2	KNNR 5 0707-04	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie [istn. YAKY 4x120]	m	5	0.00	0.00
26 d.2	KNNR 5 0707-05	Układanie kabli o masie do 5.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie [istn. YAKY 4x240]	m	5	0.00	0.00
27 d.2	KNNR 5 0702-02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m	215	0.00	0.00
28 d.2	KNNR 5 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych [AL 25]	szt.	2	0.00	0.00
29 d.2	KNNR 5 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych [AL 35]	szt.	7	0.00	0.00
30 d.2	KNNR 5 0726-11	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 120 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych [AL 120]	szt.	6	0.00	0.00
31 d.2	KNNR 5 0726-12	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 400 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych [AL 240]	szt.	1	0.00	0.00
32 d.2	KNNR 5 0906-03	Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych	szt.	3	0.00	0.00
33 d.2	KNNR-W 9 0806-01	Mufy z tworzyw termokurczliwych przelotowe na kablach energetycznych wielożyłowych o przekroju żył do 35 mm2 o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych w rowach kablowych	szt	2	0.00	0.00
34 d.2	KNNR-W 9 0806-03	Mufy z tworzyw termokurczliwych przelotowe na kablach energetycznych wielożyłowych o przekroju żył 70-120 mm2 o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych w rowach kablowych	szt	1	0.00	0.00
35 d.2	KNNR 5 0603-06	Przewody uziemiające i wyrównawcze na słupach (bednarka o przekroju do 200 mm2)	m	2*8 = 16.000	0.00	0.00
36 d.2	KNNR 5 0605-02	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III	m	2*3 = 6.000	0.00	0.00
37 d.2	KNNR 5 0605-08	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III	m	2*5 = 10.000	0.00	0.00

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3		<b>Szafy kablowe i złącza [SPECYFIKACJA TECHNICZNA NR 29/2015]</b>				
38 d.3 01	KNNR 5 0401-	Złącza kablowe typu ZK1a 200 A [ZK1x-1P]	kpl.	1	0.00	0.00
39 d.3 04	KNNR 5 0405-	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 150 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez zabetonowanie [SK4]	szt.	1	0.00	0.00
40 d.3 04	KNNR 5 0405-	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 150 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez zabetonowanie [SK10]	szt.	1	0.00	0.00
41 d.3 02	KNNR 5 0605-	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III	m	3*3 = 9.000	0.00	0.00
42 d.3 08	KNNR 5 0605-	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III	m	3*5 = 15.000	0.00	0.00

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
4		<b>Pomiary [SPECYFIKACJA TECHNICZNA NR 29/2015]</b>				
43 d.4 03	KNNR 5 1302-	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.	12	0.00	0.00
44 d.4 04	KNNR 5 1302-	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy	odc.	1	0.00	0.00
45 d.4 01	KNNR 5 1305-	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.	12+1 = 13.000	0.00	0.00
46 d.4 01	KNNR 5 1304-	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	5	0.00	0.00
47 d.4 05	KNNR 5 1304-	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.	5	0.00	0.00

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
5		<b>Pozostałe koszty [SPECYFIKACJA TECHNICZNA NR 29/2015]</b>				
48	d.5 kalk. własna	Koszt - koszty wyłączeń i dopuszczenia do prac przez Zakład Energetyczny	kpl	2	0.00	0.00
49	d.5 kalk. własna	Koszt - obsługi geodezyjnej podczas realizacji inwestycji oraz sporządzenia inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej	kpl	1	0.00	0.00
50	d.5 kalk. własna	Koszt - naprawy i odtworzenia nawierzchni, wywiezienia urobku	kpl	1	0.00	0.00
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						<b>0.00</b>

Słownie: zero i 00/100 zł