

## PRZEDMIAR ROBÓT

### PRZEBUDOWA SIECI ELEKTROENERGETYCZNYCH NN

kod CPV 45000000-7; 45232210-7

Nazwa Inwestycji Mosty drogowe zlokalizowane w ciągu drogi krajowej DK-40 nad potokiem Toszeckim w km 92+526 w miejscowości Niewieszce.

Inwestor GDDK i A oddział w Katowicach  
Adres Inwestora 40-017 Katowice ul Myśliwska 5

Branża Elektryczna

Sporządziła D.Kramarz

Data opracowania 21-11-2013

Lp	Podstawa	Opis i wyliczenia	jm	Poszczególne	Razem
<b>1</b>		<b>Przebudowa linii napowietrznej 1kV sytuacja tymczasowa</b>			
<b>1.1</b>		<b>Demontaż słupa przelotowego i rozkracznego ŻN</b>			
1 d.1.1	KSNR 9 0901-08 D.01.03.01	Demontaż słupów żelbetowych linii NN pojedynczych z ustojami			
		1	szt		1.00
2 d.1.1	KSNR 9 0901-12 D.01.03.01	Demontaż słupów żelbetowych linii NN rozkracznym z podporą			
		1	szt		1.00
<b>1.2</b>		<b>Demontaż przewodów 4x35AL+2x25AL</b>			
3 d.1.2	KSNR 9 0903-04 D.01.03.01	Demontaż przewodów nieizolowanych linii NN o przekroju do 95 mm2 z przeznaczeniem na złom			
		0.088	km/1 przew.		0.088
<b>1.3</b>		<b>Demontaż przyłącza do budynku 4x16AL/L=40m</b>			
4 d.1.3	KNNR 9 0903-04 D.01.03.01	Demontaż przewodów nieizolowanych linii NN o przekroju do 95 mm2 z przeznaczeniem na złom			
		0.4	km/1 przew.		0.4

<b>1.4</b>		<b>Słup narożny nr 1/N-12/4,3</b>			
5 d.1.4	KNNR 5 0903-02 D.01.03.01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedynczy o długości do 12.0 m			
		1	słup		1.00
6 d.1.4	KNNR 5 0903-04 D.01.03.01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych -hak wieszakowy z uchwytem			
		1	szt.		1.00
7 d.1.4	KNNR 5 0903-04 D.01.03.01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych -hak wieszakowy z uchwytem			
		1	szt.		1.00
8 d.1.4	KNNR 5 0903-04 D.01.03.01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych -hak wieszakowy z uchwytem			
		2	szt.		2.00
9 d.1.4	KNR 5-10 1002-02 D.01.03.01	Montaż wysięgników rurowych o ciężarze do 30 kg na słupie			
		1	szt.		1.00
10 d.1.4	KNNR 5 0906-02 D.01.03.01	Montaż skrzynki bezpiecznikowej w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych			
		1	szt.		1.00
11 d.1.4	KNNR 5 1004-02 D.01.03.01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku			
		1	szt.		1.00
<b>1.5</b>		<b>Słup narożny nr 2/N-12/4,3</b>			
12 d.1.5	KNNR 5 0903-02 D.01.03.01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedynczy o długości do 12.0 m			
		1	słup		1.00
13 d.1.5	KNNR 5 0903-04 D.01.03.01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych -hak wieszakowy z uchwytem			
		1	szt.		1.00
14 d.1.5	KNNR 5 0903-04 D.01.03.01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych -hak wieszakowy z uchwytem			
		1	szt.		1.0
15 d.1.5	KNNR 5 0903-04 D.01.03.01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych -hak wieszakowy z uchwytem			
		2	szt.		2.00
16 d.1.5	KNR 5-10 1002-02 D.01.03.01	Montaż wysięgników rurowych o ciężarze do 30 kg na słupie			
		1	szt.		1.00
17 d.1.5	KNNR 5 0906-02 D.01.03.01	Montaż skrzynki bezpiecznikowej w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych			
		1	szt.		1.00
18 d.1.5	KNNR 5 1004-02 D.01.03.01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku			
		1	szt.		1.00
<b>1.6</b>		<b>Słup krańcowo- krańcowy 3/KK-12/E15</b>			
19 d.1.6	KNR 2-01 0221-02 D.01.03.01	Wykopy jamiste wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III			
		1.8*2	m3		3.60
20 d.1.6	KNNR 5 0903-03 D.01.03.01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedynczy o długości do 13.5 m			
		1	słup		1.00
21 d.1.6	KNNR 5 0903-04 D.01.03.01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych -hak wieszakowy z uchwytem			
		1	szt.		1.00
22 d.1.6	KNNR 5 0903-04 D.01.03.01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych -hak wieszakowy z uchwytem			
		1	szt.		1.00
23 d.1.6	KNNR 5 0903-04 D.01.03.01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych -hak wieszakowy z uchwytem			
		1	szt.		1.00
24 d.1.6	KNNR 5 0903-04 D.01.03.01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych -hak wieszakowy z uchwytem			
		1	szt.		1.00

25 d.1.6	KNNR 5 0903-04 D.01.03.01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych -hak wieszakowy z uchwytem			
		1	szt.		1.00
26 d.1.6	KNNR 5 0902-02 D.01.03.01	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - poprzecznik narożny lub krańcowy			
		5	szt.		5.00
27 d.1.6	KNNR 5 0902-05 D.01.03.01	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - trzon kabłąkowy z izolatorem			
		5	szt.		5.00
28 d.1.6	KNR 5-08 0609-01 D.01.03.01	Układanie przewodów uziemiających na słupach drewnianych - bednarka do 200 mm2			
		7.5	m		7.50
29 d.1.6	KNNR 5 0906-03 D.01.03.01	Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych			
		1	szt.		1.00
30 d.1.6	KNR 5-10 1002-02 D.01.03.01	Montaż wysięgników rurowych o ciężarze do 30 kg na słupie			
		1	szt.		1.00
31 d.1.6	KNNR 5 0906-02 D.01.03.01	Montaż skrzynki bezpiecznikowej w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych			
		1	szt.		1.00
32 d.1.6	KNNR 5 1004-02 D.01.03.01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku			
		1	szt.		1.00
33 d.1.6	E-0510 3700-04 D.01.03.01	Montaż z udziałem podnośnika samochodowego przyłączy przewodami izolowanymi typu AsXSn lub podobnymi 4 x 25 mm2			
		1	przył.		1.00
<b>1.7</b>		<b>Zamocowanie przewodów ASXSn 2x35 do stacji wieżowej</b>			
34 d.1.7	E-0510 3700-03 D.01.03.01	Montaż z udziałem podnośnika samochodowego przyłączy przewodami izolowanymi typu AsXSn lub podobnymi 2 x 25 mm2			
		1	przył.		1.00
<b>1.8</b>		<b>Zamocowanie przewodów ASXSn 4x70 do stacji wieżowej</b>			
35 d.1.8	E-0510 3700-04 D.01.03.01	Montaż z udziałem podnośnika samochodowego przyłączy przewodami izolowanymi typu AsXSn lub podobnymi 4 x 25 mm2			
		1	przył.		1.00
<b>1.9</b>		<b>Zamocowanie przyłącza do budynku</b>			
36 d.1.9	E-0510 3700-04 D.01.03.01	Montaż z udziałem podnośnika samochodowego przyłączy przewodami izolowanymi typu AsXSn lub podobnymi 4 x 25 mm2			
		1	przył.		1.00
<b>1.10</b>		<b>Przewody ASXSn 4x70mm2 + 2x35mm2</b>			
37 d.1.10	KNNR 5 0905-05 D.01.03.01	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn lub podobnych o przekroju 4x70+2x25 mm2			
		0.111	km.przew.		0.111
<b>1.11</b>		<b>Przewody ASXSn 4x25mm2</b>			
38 d.1.11	KNNR 5 0905-01 D.01.03.01	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn lub podobnych o przekroju 4x50 mm2			
		0.047	km.przew.		0.047
<b>2</b>		<b>Przebudowa linii napowietrznej 1kV sytuacja docelowa</b>			
<b>2.1</b>		<b>Przestawienie słupa nr 1/N-12/E4,3</b>			
39 d.2.1	KSNR 9 0901-02 D.01.03.01	Wymiana słupów żelbetowych linii NN pojedynczych z ustojami			
		1	szt		1.00
<b>2.2</b>		<b>Przewieszenie przewodów ASXSn 4x70 i ASXSn 2x35</b>			
40 d.2.2	KNNR 5 0905-05 D.01.03.01	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn lub podobnych o przekroju 4x70+2x25 mm2			
		0.099	km.przew.		0.099
<b>2.3</b>		<b>Demontaż słupa nr 2/N-12/E4,3</b>			
41 d.2.3	KSNR 9 0901-08 D.01.03.01	Demontaż słupów żelbetowych linii NN pojedynczych z ustojami			
		1	szt		1.00