

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi gminnej ul. Podlesie 0+000 do km 0+118 w Starachowicach - branża instalacyjna - usunięcie kolizji elektrycznych  
INWESTOR : Gmina Starachowice  
ADRES INWESTORA : ul. Radomska 45  
27-200 Starachowice  
DATA OPRACOWANIA : 06.11.2024

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
06.11.2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>			<b>45231400-9 Linia napowietrzna ze stacji Lubianka 1 obw. 3 Ponurego k-k Podlesie</b>			
1	KNNR 5		Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedynczy o długości do 10.5 m - E-10,5/10	słup		
d.1	0903-01		1	słup	1,000	
					RAZEM	1,000
2	KNNR 5		Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - hak wieszakowy z uchwytem	szt.		
d.1	0903-04		2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
3	KNNR 5		Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn lub podobnych o przekroju 4x70 mm <sup>2</sup>	km przew.		
d.1	0905-02		0,036	km przew.	0,036	
					RAZEM	0,036
4	KNNR 5		Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn lub podobnych o przekroju 2x25 mm <sup>2</sup>	km przew.		
d.1	0905-01		0,036	km przew.	0,036	
					RAZEM	0,036
5	E-0510		Demontaż przewodów linii niskiego napięcia o przekroju do 35-70 mm <sup>2</sup> z demontażem izolacji	km/1 przewód		
d.1	2500-05		Krotność = 4	km/1 przewód	0,036	
			0,036		RAZEM	0,036
6	E-0510		Demontaż przewodów linii niskiego napięcia o przekroju do 25 mm <sup>2</sup> z demontażem izolacji	km/1 przewód		
d.1	2700-04		0,036	km/1 przewód	0,036	
					RAZEM	0,036
7	E-0510		Demontaż mechaniczny słupów żelbetowych rozkracznych o dł. do 10 m	szt		
d.1	2300-05		1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
8	KNNR 5		Demontaż i ponowny montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie	szt.		
d.1	1002-01		Krotność = 1,7	szt.	1,000	
			1		RAZEM	1,000
9	KNNR 5		Demontaż i ponowny montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.		
d.1	1004-02		Krotność = 1,7	szt.	1,000	
			1		RAZEM	1,000
10	KNNR 5-10		Montaż z kosza podnośnika samochodowego bezpieczników napowietrznych dla linii niskiego napięcia	kpl.		
d.1	0803-01		1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
11	KNNR 5		Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
d.1	0701-02		2	m <sup>3</sup>	2,000	
					RAZEM	2,000
12	KNNR 5		Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m		
d.1	0706-01		Krotność = 2	m	6,000	
			6		RAZEM	6,000
13	KNNR 5		Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
d.1	0707-02		6	m	6,000	
					RAZEM	6,000
14	KNNR 5		Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych	szt.		
d.1	0906-03		1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
15	KNNR 5		Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
d.1	0702-02		2	m <sup>3</sup>	2,000	
					RAZEM	2,000
16	KNNR 5		Przewody uziemiające i wyrównawcze na słupach (bednarka o przekroju do 200 mm <sup>2</sup> )	m		
d.1	0603-07		9	m	9,000	
					RAZEM	9,000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17 d.1	KNNR 5 0605-02		Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III 5	m m	 5,000	
					RAZEM	5,000
18 d.1	KNNR 5 0605-08		Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III 6	m m	 6,000	
					RAZEM	6,000
19 d.1	KNNR 5 1302-03		Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy 3	odc. odc.	 3,000	
					RAZEM	3,000
<b>2</b>			<b>Linia napowietrzająca ze stacji Smugowa 1 obw. 1 Smugowa</b>			
20 d.2	KNNR 5 0905-01		Demontaż i ponowny montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn lub podobnych o przekroju 2x25 mm2 Krotność = 1,7 0,024	km przew. km przew.	 0,024	
					RAZEM	0,024
21 d.2	KNNR 5 0717-02		Demontaż i ponowny montaż przewodów do SOU ze słupów betonowych Krotność = 1,7 14	m m	 14,000	
					RAZEM	14,000
22 d.2	KNNR 5 1005-03		Demontaż i ponowny montaż skrzynek rozdzielczych o masie do 30 kg (SOU) Krotność = 1,7 1	szt. szt.	 1,000	
					RAZEM	1,000
23 d.2	KNNR 5 1004-02		Demontaż i ponowny montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku Krotność = 1,7 1	szt. szt.	 1,000	
					RAZEM	1,000
24 d.2	KNNR 5 1002-01		Demontaż i ponowny montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie Krotność = 1,7 1	szt. szt.	 1,000	
					RAZEM	1,000
25 d.2	KNNR 5-10 0803-01		Demontaż i ponowny montaż z kosza podnośnika samochodowego bezpieczników napowietrznych dla linii niskiego napięcia Krotność = 1,7 1	kpl. kpl.	 1,000	
					RAZEM	1,000
26 d.2	KNNR 5 0904-01		Demontaż i ponowny montaż przewodów nieizolowanych o przekroju do 50 mm2 linii napowietrznej nn Krotność = 8,5 0,046	km/1 przew. km/1 przew.	 0,046	
					RAZEM	0,046
27 d.2	KNNR 5 0903-01		Demontaż i ponowny montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedynczy o długości do 10.5 m Krotność = 1,7 1	słup słup	 1,000	
					RAZEM	1,000
28 d.2	KNNR 5 0701-02		Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III 6,5	m³ m³	 6,500	
					RAZEM	6,500
29 d.2	KNNR 5 0706-01		Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m Krotność = 2 20	m m	 20,000	
					RAZEM	20,000
30 d.2	KNNR 5 0705-01		Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 110 mm 14	m m	 14,000	
					RAZEM	14,000
31 d.2	KNNR 5 0724-02		Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem w gruncie nienawodnionym kat.III-IV 1,5	m³ m³	 1,500	
					RAZEM	1,500
32 d.2	KNNR 5 0725-01		Wykonanie ściany oporowej z 1 płyty dla sił nacisku do 25 t 1	szt. szt.	 1,000	
					RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33 d.2	KNNR 5 0723-02		Przewierci mechaniczne dla rury o śr.do 125 mm pod obiektami	m		
			12	m	12,000	
					RAZEM	12,000
34 d.2	KNNR 5 0713-03		Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
			26	m	26,000	
					RAZEM	26,000
35 d.2	KNNR 5 0707-03		Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
			6	m	6,000	
					RAZEM	6,000
36 d.2	KNNR 5 0717-03		Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m bezpośrednio na słupach betonowych	m		
			10	m	10,000	
					RAZEM	10,000
37 d.2	KNNR 5 0906-03		Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
38 d.2	KNNR 5 0702-02		Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
			6,5	m <sup>3</sup>	6,500	
					RAZEM	6,500
39 d.2	KNNR 5 0603-07		Przewody uziemiające i wyrównawcze na słupach (bednarka o przekroju do 200 mm <sup>2</sup> )	m		
			9	m	9,000	
					RAZEM	9,000
40 d.2	KNNR 5 0605-02		Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III	m		
			5	m	5,000	
					RAZEM	5,000
41 d.2	KNNR 5 0605-08		Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III	m		
			6	m	6,000	
					RAZEM	6,000
42 d.2	KNNR 5 1302-03		Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy	odc.		
			1	odc.	1,000	
					RAZEM	1,000