

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>	<b>34928530-2</b>	<b>Linia kablowa</b>			
1	KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m <sup>3</sup>		
d.1	0701-05	60*0,8*0,4	m <sup>3</sup>	19,200	
				RAZEM	19,200
2	KNNR 5	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m		
d.1	0706-01	60*2	m	120,000	
				RAZEM	120,000
3	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych o śr.do 140 mm - HDPE 110 750N	m		
d.1	0705-01	12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
4	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych o śr.do 140 mm - HDPE 75 450N	m		
d.1	0705-01	48	m	48,000	
				RAZEM	48,000
5	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - YAKY	m		
d.1	0707-02	4x25 60	m	60,000	
				RAZEM	60,000
6	KNNR 5	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m <sup>3</sup>		
d.1	0702-05	19,20-4,8	m <sup>3</sup>	14,400	
				RAZEM	14,400
7	KNR 2-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m <sup>3</sup>		
d.1	0236-01	19,20	m <sup>3</sup>	19,200	
				RAZEM	19,200
8	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km grunt.kat. III	m <sup>3</sup>		
d.1	0108-02 0108-04	4,8	m <sup>3</sup>	4,800	
				RAZEM	4,800
9	kalkulacja	Podłączenie linii kablowej do istniejącego słupa	szt.		
d.1	własna	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>2</b>	<b>34928530-2</b>	<b>Słupy oświetleniowe</b>			
10	KNNR 5	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg - słupy aluminiowe h=8m, gr. ścianki 4,2mm	szt.		
d.2	1001-01	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
11	KNNR 5	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie - wysięgniki rurowe	szt.		
d.2	1002-01	1-ramienne dł. 0,5m	szt.	2,000	
		2		RAZEM	2,000
12	KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie - 60(67)W	szt.		
d.2	1004-01	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
13	KNNR 5	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych wciąganie w słupy przy wysokości latarni do 10 m	kpl. przew.		
d.2	1003-02	2	kpl. przew.	2,000	
				RAZEM	2,000
14	KNNR 5	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 25 mm <sup>2</sup> pod zaciski lub bolce	kpl.		
d.2	1203-04	4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
<b>3</b>	<b>34928530-2</b>	<b>Uziomy pionowe</b>			
15	KNNR 5	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III	m		
d.3	0605-08	15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
<b>4</b>	<b>34928530-2</b>	<b>Pomiary</b>			
16	KNNR 5	Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy	odc.		
d.4	1302-03	2	odc.	2,000	
				RAZEM	2,000
17	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
d.4	1304-01	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
18	KNNR 5	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
d.4	1303-01	2	pomiar	2,000	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNNR 5	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar	RAZEM	2,000
d.4	1303-03	2	pomiar	2,000	
				RAZEM	2,000
20	KNNR 5	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
d.4	1305-01	2	prób.	2,000	
				RAZEM	2,000
<b>5</b>	<b>34928530-2</b>	<b>Pozostałe</b>			
21		Obsługa geodezyjna	kpl.		
d.5	kalk. własna	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>1</b>	<b>34928530-2</b>	<b>Linia kablowa</b>				
1 d.1	KNNR 5 0701- 05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w grun- cie kat. III-IV	m <sup>3</sup>	19,200		
2 d.1	KNNR 5 0706- 01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m	120,000		
3 d.1	KNNR 5 0705- 01	Ułożenie rur osłonowych o śr.do 140 mm - HDPE 110 750N	m	12,000		
4 d.1	KNNR 5 0705- 01	Ułożenie rur osłonowych o śr.do 140 mm - HDPE 75 450N	m	48,000		
5 d.1	KNNR 5 0707- 02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablo- wych ręcznie - YAKY 4x25	m	60,000		
6 d.1	KNNR 5 0702- 05	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m <sup>3</sup>	14,400		
7 d.1	KNNR 2-01 0236- 01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grun- ty sypkie kat. I-III	m <sup>3</sup>	19,200		
8 d.1	KNNR 4-01 0108- 02 0108-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km grunt.kat. III	m <sup>3</sup>	4,800		
9 d.1	kalkulacja włas- na	Podłączenie linii kablowej do istniejącego słupa	szt.	1,000		

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>2</b>	<b>34928530-2</b>	<b>Słupy oświetleniowe</b>				
10	KNNR 5 1001-d.2 01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg - słupy aluminiowe h=8m, gr. ścianki 4,2mm	szt.	2,000		
11	KNNR 5 1002-d.2 01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie - wysięgniki rurowe 1-ramienne dł. 0,5m	szt.	2,000		
12	KNNR 5 1004-d.2 01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie - 60(67)W	szt.	2,000		
13	KNNR 5 1003-d.2 02	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych wciąganie w słupy przy wysokości latarni do 10 m	kpl.przew.	2,000		
14	KNNR 5 1203-d.2 04	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 25 mm <sup>2</sup> pod zaciski lub bolce	kpl.	4,000		

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3	34928530-2	Uziomy pionowe				
15	KNNR 5 0605-d.3	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III	m	15,000		
08						

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>4</b>	<b>34928530-2</b>	<b>Pomiary</b>				
16	KNNR 5 1302-d.4 03	Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy	odc.	2,000		
17	KNNR 5 1304-d.4 01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	1,000		
18	KNNR 5 1303-d.4 01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar	2,000		
19	KNNR 5 1303-d.4 03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar	2,000		
20	KNNR 5 1305-d.4 01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.	2,000		

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
5	34928530-2	Pozostałe				
21	d.5 kalk. własna	Obsługa geodezyjna	kpl.	1,000		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: