

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
1		Oświetlenie uliczne - ul. Zbyszewska				
1 d.1	E-0510 3400-04	Demontaż i powtórny montaż z udziałem podnośnika samochodowego przewodów izolowanych typu AsXSn lub podobnych 4 x 70 + 2*25 mm ² linii napowietrznych N.N. z dodatkowym przewodem oświetleniowym	km	0.01		
2 d.1	KNR-W 5-10 1005-07	Demontaż i powtórny montaż na zamontowanym wysięgniku opraw do lamp ręciovych (1 lampa w oprawie)	szt.	1		
3 d.1	kalkulacja własna	Demontaż i powtórny montaż na słupie przyłącza kablowego	szt.	1		
4 d.1	KNR-W 5-10 1002-01	Demontaż starych i montaż nowych wysięgników rurowych o ciężarze do 15 kg na słupie	szt.	1		
5 d.1	KNR-W 5-10 1004-03	Wciąganie przewodów w wysięgnik na ziemi	m-1 przew	4		
6 d.1	KNR 5-12 0202-07 9901-2	Wykopy ręczne pod słupy rozkraczne rozgałęźne o długości żerdzi 10 m - roboty w pasie ruchu pieszego i kołowego	szt.	1		
7 d.1	KNR 5-12 0201-01 9901-2	Wykopy ręczne pod słupy pojedyncze przelotowe o długości żerdzi 10 m - roboty w pasie ruchu pieszego i kołowego	szt.	1		
8 d.1	KNR-W 5-10 0705-06	Demontaż słupów rozkracznych z rozporka żurawiem samochodowym	szt.	1		
9 d.1	KNR-W 5-10 0702-08 z.o.3.	Demontaż słupów pojedynczych żurawiem samochodowym (do 2 belek ustojowych) (odcinek linii do 300 m)	szt.	1		
10 d.1	KNR-W 5-10 0702-09 z.o.3.	Montaż i mechaniczne stawianie słupów pojedynczych żurawiem samochodowym (3 belki ustojowe) (odcinek linii do 300 m)	szt.	2		
11 d.1	E 0510 3600-02	Montaż z udziałem podnośnika samochodowego odgromników w liniach napowietrznych N.N. z przewodów izolowanych	szt	4		
12 d.1	E-0510 3600-01	Montaż z udziałem podnośnika samochodowego skrzynek bezpiecznikowych w liniach napowietrznych N.N. z przewodów izolowanych	szt	1		
13 d.1	KNR-W 5-08 0611-02	Montaż uziomu powierzchniowego w wykopie o głęb. do 0.6 m w gruncie kat.III	m	9		
14 d.1	KNR-W 5-08 0614-02	Mechaniczne pograżanie uziomów prętowych w gruncie kat. III	m	12		
15 d.1	KNR-W 4-03 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar.	1		
16 d.1	KNR 2-01 0310-02 z.sz. 2.5.14 9909	Ręczne wykopy pod fundamenty słupów stalowych ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) Odkładanie urobku po obu stronach wykopu.	m ³	18		
17 d.1	KNR 2-01 0701-0202	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III	m	393		
18 d.1	KNR-W 5-10 0301-01	Nasypanie warstwy piasku na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m (piasek z dowozem)	m	393		
19 d.1	KNR 2-01 0704-0202	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.6 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III	m	393		
20 d.1	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³	94		
21 d.1	KNR-W 5-10 0303-01	Układanie rur ochronnych z PCW o śr.do 75 mm w wykopie	m	156		
22 d.1	KNR-W 5-10 0103-02	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na nap.znam.poniżej 110 kV w rowach kablowych	m	488		
23 d.1	KNR-W 5-10 0114-02	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na nap.znam.poniżej 110 kV w rurach,pustakach lub poniżej zamk. (tylko R+S)	m	65		
24 d.1	KNR-W 5-10 0709-03	Mechaniczne stawianie słupów oświetleniowych o masie do 480 kg w gruncie kat.I-III	szt.	12		
25 d.1	KNR-W 5-10 0306-01	Mechaniczne przepychanie rur stalowych o średnicy do 100 mm pod drogami i nasypami - za pierwszą rurę	m	12		
26 d.1	KNR-W 5-10 1002-02	Montaż wysięgników rurowych o ciężarze do 30 kg na słupie	szt.	12		
27 d.1	KNR-W 5-10 0601-10	Montaż głowic kablowych - zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	24		
28 d.1	KNR-W 5-10 1005-07	Montaż opraw do lamp sodowych (1 lampa w oprawie)	szt.	12		
29 d.1	KNR-W 5-10 1004-02	Wciąganie przewodów z udziałem podnośnika samochodowego w wysięgnik na słupie i w słup	m-1 przew	120		
30 d.1	KNR-W 5-08 0611-02	Montaż uziomu powierzchniowego w wykopie o głęb. do 0.6 m w gruncie kat.III	m	24		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
31 d.1	KNR-W 5-08 0614-02	Mechaniczne pograżanie uziomów prętowych w gruncie kat. III	m	48		
32 d.1	KNR-W 4-03 1203-02	Badanie linii kablowej nn o ilości żył 4	odc.	12		
33 d.1	KNR-W 4-03 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar.	2		
34 d.1	KNR-W 4-03 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania	pomiar.	1		
35 d.1	KNR-W 4-03 1205-06	Następny pomiar skuteczności zerowania	pomiar.	11		
36 d.1	E 0510 3600-02	Montaż z udziałem podnośnika samochodowego od- gromników w liniach napowietrznych N.N. z przewodów izolowanych	szt	1		
37 d.1	KNR-W 5-10 0118-02	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV na słupie ŻN	m	8		
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- ksy- ma- lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	rury SRS75	mb	49.9200		49.9200							
2.	Tabliczka bezpiecznikowa	szt	12.0000		12.0000							
3.	Fundament prefabrykowany F-150	szt	12.0000		12.0000							
4.	słupy stalowe S-80P dla oświetlenia zewnętrznego	szt	12.0000		12.0000							
5.	YAKY4x25	m	502.6400		502.6400							
6.	oprawa SGS102-150 z źródłem SONT+150W	kpl	12.0000		12.0000							
7.	wazelina techniczna	kg	5.4240		5.4240							
8.	bednarka ocynkowana	m	34.3200		34.3200							
9.	pręty stalowe ocynkowane	m	49.9200		49.9200							
10.	pręty stalowe ocynkowane'	m	12.4800		12.4800							
11.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.7000		0.7000							
12.	folia kalandrowana z PCW uplastycznionego grub. pow. 0,4-0,6 mm gat I/II	m ²	204.9600		204.9600							
13.	piasek	m ³	44.0160		44.0160							
14.	rury DVK75	m	112.3200		112.3200							
15.	bale iglaste obrzynane	m ³	0.0252		0.0252							
16.	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m ³	0.0430		0.0430							
17.	krawędziaki iglaste	m ³	0.0504		0.0504							
18.	rury SRS75	m	12.4800		12.4800							
19.	odgromnik zaworowy typ GXO-0,66/2, 5kA	szt	1.0200		1.0200							
20.	odgromnik zaworowy typ IOZi	szt	4.0800		4.0800							
21.	skrzynka bezpiecznikowa typ SV	szt.	1.0000		1.0000							
22.	wysięgniki rurowe L=2m	szt.	12.0000		12.0000							
23.	wysięgniki rurowe L=2m z głowicą	szt.	1.0000		1.0000							
24.	zacisk typ SL	szt.	0.1005		0.1005							
25.	zacisk odgałęźny typ SL	szt.	1.0200		1.0200							
26.	końcówki kablowe	szt.	96.0000		96.0000							
27.	opaski kablowe OKi	szt	73.2000		73.2000							
28.	uchwyty kablowe uniwersalne typ UKU	szt.	24.0000		24.0000							
29.	uchwyt końcowy typ SO	szt.	0.1005		0.1005							
30.	przewód aluminiowy wielodrutowy typ Al	m	3.0000		3.0000							
31.	przewód YDY 3x2,5	m	124.8000		124.8000							
32.	YDYp3x2,5	m	4.1600		4.1600							
33.	przewód miedziany wielodrutowy typ LYd 2.5 mm ²	m	4.0000		4.0000							
34.	belki żelbetowe ustojowe typu B-60	szt.	6.0000		6.0000							
35.	słupki oznaczeniowe typ SO 115x20x30 cm	szt	7.3200		7.3200							
36.	wkładka gumowa typ PK	szt.	0.2010		0.2010							
37.	uchwyt przelotowy	szt	0.1756		0.1756							
38.	żerdź E-10/10	szt	2.0000		2.0000							
39.	materiały pomocnicze	zł										
						RAZEM						

Słownie: