

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR:					
1		Szafka oświetleniowa z wyposażeniem			
1 d.1	KNNR 5 0405-03	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 50 kg z fundamentem	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
2 d.1	KNNR 5 0605-08	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III	m		
		1 * 6	m	6,00	
				RAZEM	6,00
3 d.1	KNNR 5 0605-02	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III	m		
		5	m	5,00	
				RAZEM	5,00
2		Linie kablowe oświetlenia ulicznego			
4 d.2	KNNR 5 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m3		
		140	m3	140,00	
				RAZEM	140,00
5 d.2	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m		
		40	m	40,00	
				RAZEM	40,00
6 d.2	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
		180 * 2	m	360,00	
				RAZEM	360,00
7 d.2	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm [DVK75]	m		
		4	m	4,00	
				RAZEM	4,00
8 d.2	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm [SRS 75]	m		
		37	m	37,00	
				RAZEM	37,00
9 d.2	KNNR 5 0605-02	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III	m		
		170	m	170,00	
				RAZEM	170,00
10 d.2	KNNR 5 0605-08	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III	m		
		1 * 6	m	6,00	
				RAZEM	6,00
11 d.2	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie [YAKY 4x25]	m		
		175	m	175,00	
				RAZEM	175,00
12 d.2	KNNR 5 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m		
		180	m	180,00	
				RAZEM	180,00
13 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	szt.		
		2 * 4	szt.	8,00	
				RAZEM	8,00
3		Montaż słupów i opraw			
14 d.3	KNNR 5 1001-02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg	szt.		
		5	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.3	KNNR 5 1003-02	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 7 m	kpl.p rzew		
		5	kpl.p rzew	5,00	
				RAZEM	5,00
16 d.3	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie	szt.		
		5	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
17 d.3	KNNR-W 9 0904-06	Znakowanie słupa	szt		
		5	szt	5,00	
				RAZEM	5,00
18 d.3	KNNR 5 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.ż ył		
		5 * 4 * 2	szt.ż ył	40,00	
				RAZEM	40,00
4		Pomiary			
19 d.4	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
		6	odc.	6,00	
				RAZEM	6,00
20 d.4	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób		
		6	prób	6,00	
				RAZEM	6,00
21 d.4	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
22 d.4	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00

Kosztyorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
KOSZTORYS:						
1		Szafka oświetleniowa z wyposażeniem				
1 d.1	KNNR 5 0405-03	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 50 kg z fundamentem	szt.	1,00	0,00	0,00
		obmiar = 1,00 szt.				
2 d.1	KNNR 5 0605-08	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III	m	6,00	0,00	0,00
		obmiar = 1 * 6 = 6,00 m				
3 d.1	KNNR 5 0605-02	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III	m	5,00	0,00	0,00
		obmiar = 5,00 m				
Razem dział: Szafka oświetleniowa z wyposażeniem						0,00
2		Linie kablowe oświetlenia ulicznego				
4 d.2	KNNR 5 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m3	140,00	0,00	0,00
		obmiar = 140,00 m3				
5 d.2	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m	40,00	0,00	0,00
		obmiar = 40,00 m				
6 d.2	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m	360,00	0,00	0,00
		obmiar = 180 * 2 = 360,00 m				
7 d.2	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm [DVK75]	m	4,00	0,00	0,00
		obmiar = 4,00 m				
8 d.2	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm [SRS 75]	m	37,00	0,00	0,00
		obmiar = 37,00 m				
9 d.2	KNNR 5 0605-02	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III	m	170,00	0,00	0,00
		obmiar = 170,00 m				
10 d.2	KNNR 5 0605-08	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III	m	6,00	0,00	0,00
		obmiar = 1 * 6 = 6,00 m				
11 d.2	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie [YAKY 4x25]	m	175,00	0,00	0,00
		obmiar = 175,00 m				
12 d.2	KNNR 5 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m	180,00	0,00	0,00
		obmiar = 180,00 m				
13 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	szt.	8,00	0,00	0,00
		obmiar = 2 * 4 = 8,00 szt.				
Razem dział: Linie kablowe oświetlenia ulicznego						0,00
3		Montaż słupów i opraw				
14 d.3	KNNR 5 1001-02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg	szt.	5,00	0,00	0,00
		obmiar = 5,00 szt.				
15 d.3	KNNR 5 1003-02	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 7 m	kpl.p rzew	5,00	0,00	0,00
		obmiar = 5,00 kpl.przew.				
16 d.3	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie	szt.	5,00	0,00	0,00
		obmiar = 5,00 szt.				
17 d.3	KNNR-W 9 0904-06	Znakowanie słupa	szt.	5,00	0,00	0,00
		obmiar = 5,00 szt.				
18 d.3	KNNR 5 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.ż ył	40,00	0,00	0,00
		obmiar = 5 * 4 * 2 = 40,00 szt.żył				
Razem dział: Montaż słupów i opraw						0,00

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
4		Pomiary				
19 d.4	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.	6,00	0,00	0,00
		obmiar = 6,00 odc.				
20 d.4	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób	6,00	0,00	0,00
		obmiar = 6,00 prób.				
21 d.4	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	2,00	0,00	0,00
		obmiar = 2,00 szt.				
22 d.4	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.	1,00	0,00	0,00
		obmiar = 1,00 szt.				
Razem dział: Pomiary						0,00
Kosztorys netto						0,00
VAT 23%						0,00
Kosztorys brutto						0,00