

ROZDZIAŁ V
PRZEDMIARY ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Linia kablowa oświetlenia ulicznego YAKXS 4x25mm²					
1	KNNR 5 d.1 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m ³		
		49.6	m ³	49.600	
				RAZEM	49.600
2	KNNR 5 d.1 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
		142	m	142.000	
				RAZEM	142.000
3	KNNR 5 d.1 0702-02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
		39.76	m ³	39.760	
				RAZEM	39.760
4	KNNR 5 d.1 0707-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie YAKXS 4x25mm ²	m		
		142	m	142.000	
				RAZEM	142.000
5	KNNR 5 d.1 0717-05	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m przez wciąganie do rur osłonowych mocowanych na słupach betonowych	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
6	KNNR 5 d.1 0726-11	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 120 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
7	KNNR 5 d.1 1203-05	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm ²	szt.żył		
		4	szt.żył	4.000	
				RAZEM	4.000
8	KNNR 5 d.1 0401-03	Zamontowanie SON-u - skrzynia oświetlenia napowietrznego na słupie nr 60/8/1	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNNR 5 d.1 0902-07	Montaż ograniczników przepięć	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNNR 5 d.1 0907-03	Montaż uziomów lub przewodów uziemiających w gruncie kat.IV	m		
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
2 Linia napowietrzna oświetlenia ulicznego AsXS_n 2x25mm²					
11	KNNR 5 d.2 0901-02	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn - pojedynczy z ustojami słup nr 60/8/1	słup		
		1	słup	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNNR 5 d.2 0903-01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - słup nr 60/8/2, 60/8/4, 60/8/5, 60/8/6, 60/8/1/1, 60/8/1/2 (E-10,5/6)	słup		
		6	słup	6.000	
				RAZEM	6.000
13	KNNR 5 d.2 0903-01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - słup nr 60/8/3 (E-10,5/4,3)	słup		
		1	słup	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNNR 5 d.2 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
15	KNNR 5 d.2 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
16	KNNR 5 d.2 0905-01	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXS _n 2x25mm ²	km.prz ew.		
		0.326	km.prz ew.	0.326	
				RAZEM	0.326
17	KNNR 5 d.2 0907-05	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat III	m		
		6	m	6.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	6.000
18	KNNR 5	Montaż ogranicznik przepięć	szt.		
d.2	0902-07	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000

ZAWISŁE

Kosztorys

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Linia napowietrzna oświetlenia ulicznego AsXSn 2x25mm²			
1	KNNR 5	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie	szt.		
d.1	1002-01	5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
2	KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.		
d.1	1004-02	5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
3	KNNR 5	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn	km.prz		
d.1	0905-01	2x25mm ² 0.430	ew. km.prz ew.	0.430	
				RAZEM	0.430
4	KNNR 5	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat III	m		
d.1	0907-05	6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
5	KNNR 5	Montaż ogranicznik przepięć	szt.		
d.1	0902-07	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000

WÓLKA DĘBIEWSKA

Kosztorys I ETAP

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Linia napowietrzna oświetlenia ulicznego AsXSn 2x25mm2 - I ETAP			
1	KNNR 5	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie	szt.		
d.1	1002-01				
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
2	KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.		
d.1	1004-02				
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
3	KNNR 5	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn	km.prz		
d.1	0905-01	2x25mm2	ew.		
		0.132	km.prz	0.132	
			ew.		
				RAZEM	0.132
4	KNNR 5	Mechaniczne pograżanie uziołów pionowych prętowych w gruncie kat III	m		
d.1	0907-05				
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
5	KNNR 5	Montaż ogranicznik przepięć	szt.		
d.1	0902-07				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNNR 5	Zamontowanie SON-u - skrzynia oświetlenia napowietrzego na słupie	kpl.		
d.1	0401-03	nr 38			
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

STARA WIEŚ, UL. STRAŻACKA

Kosztorys

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Linia napowietrzna oświetlenia ulicznego AsXSn 2x25mm2			
1	KNNR 5	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie	szt.		
d.1	1002-01	6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
2	KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.		
d.1	1004-02	6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
3	KNNR 5	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn	km.prz		
d.1	0905-01	2x25mm2 0.425	ew. km.prz ew.	0.425	
				RAZEM	0.425
4	KNNR 5	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat III	m		
d.1	0907-05	6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
5	KNNR 5	Montaż ogranicznik przepięć	szt.		
d.1	0902-07	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Linia napowietrzna oświetlenia ulicznego AsXSn 2x25mm2			
1	KNNR 5	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie	szt.		
d.1	1002-01	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
2	KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.		
d.1	1004-02	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
3	KNNR 5	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn	km.prz		
d.1	0905-01	2x25mm2 0.145	ew. km.prz ew.	0.145	
				RAZEM	0.145
4	KNNR 5	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat III	m		
d.1	0907-05	6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
5	KNNR 5	Montaż ogranicznik przepięć	szt.		
d.1	0902-07	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Linia napowietrzna oświetlenia ulicznego AsXSn 2x25mm2			
1	KNNR 5 d.1 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
2	KNNR 5 d.1 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
3	KNNR 5 d.1 0905-01	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn 2x25mm2 0.216	km.prz ew. km.prz ew.	0.216	
				RAZEM	0.216
4	KNNR 5 d.1 0907-05	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat III	m		
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
5	KNNR 5 d.1 0902-07	Montaż ogranicznik przepięć	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNNR 5 d.1 0401-03	Zamontowanie SON-u - skrzynia oświetlenia napowietrzego na słupie nr 1	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Linia napowietrzna oświetlenia ulicznego AsXSn 2x25mm2			
1	KNNR 5 d.1 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
2	KNNR 5 d.1 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
3	KNNR 5 d.1 0905-01	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn 2x25mm2 0.304	km.prz ew. km.prz ew.		
				0.304	
				RAZEM	0.304
4	KNNR 5 d.1 0907-05	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat III	m		
		9	m	9.000	
				RAZEM	9.000
5	KNNR 5 d.1 0902-07	Montaż ogranicznik przepięć	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
6	KNNR 5 d.1 0401-03	Zamontowanie SON-u - skrzynia oświetlenia napowietrzego na słupie nr 38	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000