

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45317300-5 Elektryczne elektrycznych urządzeń rozdzielczych

NAZWA INWESTYCJI : Rozbiórka istniejącej linii napowietrznej nN zlokalizowanej w drodze przy stadionie w Wysokiem Mazowieckim. Budowa kablowej linii nN ze złączami kablowymi w drodze przy stadionie w Wysokiem Mazowieckim.

ADRES INWESTYCJI : Wysokie Mazowieckie, droga przy stadionie, działki nr ewid.: 705/4, 705/5, 725 - obręb 0001 Wysokie Mazowieckie

INWESTOR : Burmistrz Miasta Wysokie Mazowieckie

ADRES INWESTORA : ul. Ludowa 15; 18-200 Wysokie Mazowieckie

WYKONAWCA ROBÓT : P.P. i R.I.K. "INKOM" Sp. z o.o.

ADRES WYKONAWCY : ul. Sobieskiego 12, 15-014 Białystok

BRANŻA : Elektryczna

SPORZĄDZIŁ : Leszek Otapowicz

DATA OPRACOWANIA : 30.01.2018

30.01.2018

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
Rozbiórka istniejącej linii napowietrznej nN zlokalizowanej w drodze przy stadionie w Wysokiem Mazowieckim. Budowa kablowej linii nN ze złączami kablowymi w drodze przy stadionie w Wysokiem Mazowieckim.			
1	Demontaż linii elektroenergetycznych	1	7
2	Budowa linii kablowych nN	8	22
3	Budowa złączy kablowo-pomiarowych	23	26
4	Badania i pomiary	27	32

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Rozbiórka istniejącej linii napowietrznej nN zlokalizowanej w drodze przy stadionie w Wysokiem Mazowieckim. Budowa kablowej linii nN ze złączami kablowymi w drodze przy stadionie w Wysokiem Mazowieckim.					
1		Demontaż linii elektroenergetycznych			
1	KNNR 9 d.1 0901-11 ST-E-02	Demontaż słupów żelbetowych linii nN rozkraczných	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
2	KNNR 9 d.1 0901-10 ST-E-02	Demontaż słupów żelbetowych linii nN bliźniaczych	szt		
		2	szt	2.00	
				RAZEM	2.00
3	KNNR 9 d.1 0901-08 ST-E-02	Demontaż słupów żelbetowych linii nN pojedynczych z ustojami	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
4	KNNR 9 d.1 0902-07 ST-E-02	Demontaż osprzętu sieciowego i konstrukcji metalowych linii nN na słupie leżącym	szt		
		28	szt	28.00	
				RAZEM	28.00
5	KNNR 9 d.1 0903-04	Demontaż przewodów nieizolowanych linii nN o przekroju do 95mm ² z przeznaczaniem na złom	km/1 przew. km/1 przew.	0.688	
		0.688		0.69	
				RAZEM	0.69
6	KNNR 9 d.1 0701-04 ST-E-02	Demontaż przyłączy napowietrznych z przewodów nieizolowanych z udziałem podnośnika samochodowego	przew.		
		1	przew.	1.00	
				RAZEM	1.00
7	KNNR 9 d.1 0702-06 ST-E-02	Demontaż przyłączy napowietrznych z przewodów izolowanych typu AsXSn lub podobnych z udziałem podnośnika samochodowego	przył.		
		1	przył.	1.00	
				RAZEM	1.00
2		Budowa linii kablowych nN			
8	KNNR 5 d.2 0701-02 ST-E-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
		(204+32+3)*0.4*0.8	m ³	76.48	
				RAZEM	76.48
9	KNNR 5 d.2 0702-02 ST-E-02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
		(204+32+3)*0.4*0.6	m ³	57.36	
				RAZEM	57.36
10	KNNR 5 d.2 0706-01 ST-E-02	Nасыpanie dwóch warstw piasku na dnie rowu kablowego	m		
		(204+32+3)*2	m	478.00	
				RAZEM	478.00
11	KNNR 5 d.2 0705-01 ST-E-02	Ułożenie rur osłonowych typu HDPEt110	m		
		35	m	35.00	
				RAZEM	35.00
12	KNNR 5 d.2 0713-03 ST-E-02	Układanie kabla YAKXs 4x120mm ² w rurach osłonowych z założeniem dławnic czopowych	m		
		35	m	35.00	
				RAZEM	35.00
13	KNNR 5 d.2 0707-04 ST-E-02	Układanie kabla YAKXs 4x120mm ² w rowie kablowym ręcznie	m		
		204-35	m	169.00	
				RAZEM	169.00
14	KNNR 5 d.2 0707-02 ST-E-02	Układanie kabla YAKXs 4x35mm ² w rowie kablowym ręcznie	m		
		35	m	35.00	
				RAZEM	35.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNNR 5 d.2 0717-07 ST-E-02	Układanie kabla YAKXs 4x120mm2 bezpośrednio na słupie	m		
		5	m	5.00	
				RAZEM	5.00
16	KNNR 5 d.2 0717-07 ST-E-02	Układanie kabla YAKXs 4x120mm2 w rurze HDPE50 na słupie	m		
		4	m	4.00	
				RAZEM	4.00
17	KNNR 5 d.2 0717-07 ST-E-02	Układanie kabla YAKXs 4x35mm2 bezpośrednio na ścianie	m		
		8	m	8.00	
				RAZEM	8.00
18	KNNR 5 d.2 0713-04 ST-E-02	Wprowadzenie kabla YAKXs 4x120mm2 do złącz kablowych	m		
		3*3	m	9.00	
				RAZEM	9.00
19	KNNR 5 d.2 0713-02 ST-E-02	Wprowadzenie kabla YAKXs 4x35mm2 do złącz kablowych	m		
		2*3	m	6.00	
				RAZEM	6.00
20	KNNR 5 d.2 0406-01 ST-E-02	Montaż montaż ochronników przepięciowych na słupie	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
21	KNNR 5 d.2 0726-07 ST-E-02	Zarobienie na sucho końca kabla YAKXs 4x120mm2	szt.		
		16	szt.	16.00	
				RAZEM	16.00
22	KNNR 5 d.2 0726-06 ST-E-02	Zarobienie na sucho końca kabla YAKXs 4x35mm2	szt.		
		16	szt.	16.00	
				RAZEM	16.00
3		Budowa złączy kablowo-pomiarowych			
23	KNNR 5 d.3 0403-01 ST-E-02	Montaż złącza kablowego z układem pomiarowym ZK-3+TL	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
24	KNNR 5 d.3 0406-01 ST-E-02	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2,5kg - montaż licznika w ZK/TL - licznik z demontażu	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
25	KNNR 5 d.3 0605-02 ST-E-02	Montaż uzimów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III	m		
		144	m	144.00	
				RAZEM	144.00
26	KNNR 5 d.3 0605-08 ST-E-02	Mechaniczne pograżanie uzimów pionowych prętowych w gruncie kat.III - Pręt uzimu 5/8" pomiedziowany z gwintem (L=1,5m - szt.)	szt		
		96	szt	96.00	
				RAZEM	96.00
4		Badania i pomiary			
27	KNNR 5 d.4 1302-04 ST-E-02	Badanie linii kablowej nN po jej wykonaniu, pomiar rezystancji izolacji, próba napięciowa	odc.		
		8	odc.	8.00	
				RAZEM	8.00
28	KNNR 5 d.4 1304-05 ST-E-02	Badania i pomiary skuteczności ochrony od porażeń	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29	KNR-W 5-08 d.4 0902-01 ST-E-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy	pomiar		
		2	pomiar	2.00	
				RAZEM	2.00
30	KNR-W 5-08 d.4 0902-02 ST-E-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - każdy następny	pomiar		
		2	pomiar	2.00	
				RAZEM	2.00
31	KNNR 5 d.4 1304-01 ST-E-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		8	szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
32	KNNR 5 d.4 1304-01 ST-E-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej - sprawdzenie rezystancji	szt.		
		8	szt.	8.00	
				RAZEM	8.00