

PRZEDMIAR


NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA DRÓG GMINNYCH W GARBATCE-LETNISKO ulice J. PIŁSUDSKIEGO, WOD-
NA, CISOWA, MODRZEWIOWA, ŚWIERKOWA. - PRZEBUDOWA SIECI ELEKTROENERGE-
TYCZNEJ(usunięcie kolizji).

ADRES INWESTYCJI :
INWESTOR : GMINA GARBATKA-LETNISKO,
ADRES INWESTORA : Ul. Skrzyńskich 1, 26-930 Garbatka Letnisko
WYKONAWCA ROBÓT : PW ROTOR Piotr Bujanowicz
ADRES WYKONAWCY : ul. Sycyńska 35 m6, 26-600 Radom
BRANŻA : ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Piotr Bujanowicz
DATA OPRACOWANIA : czerwiec 2019

WYKONAWCA :

INWESTOR :


inż. Piotr Bujanowicz
upr. proj. GP-III-7342/337/94
§ 2 ust. 1 pkt. 1; § 13 ust. 1 pkt. 4 lit. o
opr. bud. UAN-II-K 8386/RA/2/85

Data opracowania
czerwiec 2019

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty budowlane w zakresie budowy linii elektroenergetycznych - budowa linii n.n.			
1 KNNR 5 d.1 0903-01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedynczy o długości do 10.5 m- E 10,5/4,3	słup			
	2	słup	2.000		
			RAZEM		2.000
2 KNNR 5 d.1 0903-01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedynczy o długości do 10.5 m- E 10,5/2,5	słup			
	3	słup	3.000		
			RAZEM		3.000
3 KNNR 5 d.1 0903-01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedynczy o długości do 10.5 m- E 10,5/12	słup			
	2	słup	2.000		
			RAZEM		2.000
4 KNNR 5 d.1 0905-02	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn lub podobnych o przekroju 4x70 mm2	km przew.			
	0.274	km przew.	0.274		
			RAZEM		0.274
5 KNNR 5 d.1 0905-01 analogia	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn lub podobnych o przekroju 2x25 mm2	km przew.			
	0.274	km przew.	0.274		
			RAZEM		0.274
6 KNNR 5 d.1 0904-01	Montaż przewodów nieizolowanych o przekroju do 35 mm2 linii napowietrznej nn- istniejący	km/1 przew.			
	0.091	km/1 przew.	0.091		
			RAZEM		0.091
7 KNNR 5 d.1 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie 1x1x15deg	szt.			
	4	szt.	4.000		
			RAZEM		4.000
8 KNNR 5 d.1 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	kpl.przew.			
	4	kpl.przew.	4.000		
			RAZEM		4.000
9 KNNR 5 d.1 0906-02	Montaż skrzynki bezpiecznikowej w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych	szt.			
	4	szt.	4.000		
			RAZEM		4.000
10 KNNR 5 d.1 1203-11	Podłączenie przewodów	szt.żył			
	4*2	szt.żył	8.000		
			RAZEM		8.000
11 KNNR 5 d.1 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku-istniejące	szt.			
	4	szt.	4.000		
			RAZEM		4.000
12 KNNR 5 d.1 1005-01	Montaż rur osłonowych BE 50 na słupach	m			
	3	m	3.000		
			RAZEM		3.000
13 KNNR 5 d.1 0717-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m bezpośrednio na słupach betonowych-YAKY 4x120mm2- istniejący	m			
	7	m	7.000		
			RAZEM		7.000
14 KNNR 5 d.1 0713-02	Układanie kabli YAKY 4x120 mm2 o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych-istniejący	m			
	3	m	3.000		
			RAZEM		3.000
15 KNNR 5 d.1 0906-03	Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych - ograniczniki GXO-0,66/10	szt.			
	14	szt.	14.000		
			RAZEM		14.000
16 KNNR 5 d.1 0605-02	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III - bednarka FeZn25x4mm	m			
	50	m	50.000		
			RAZEM		50.000
17 KNNR 5 d.1 0605-08	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III	m			
	20	m	20.000		
			RAZEM		20.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNNR 5 d.1 1302-03	Badanie linii kablowej N.N. - kabel 4-żyłowy	odc.		
		1	odc.	1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNNR 5 d.1 1302-02	Badanie linii kablowej nn - kabel 2-żyłowy	odc.		
		1	odc.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNNR 5 d.1 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		2	prób.	2.000	
				RAZEM	2.000
21	KNNR 5 d.1 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNNR 5 d.1 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) - przy słupach i złączach pomiarowych	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
23	KNNR-W 9 d.1 0901-08	Demontaż słupów żelbetowych linii NN pojedynczych z ustojami	szt		
		5	szt	5.000	
				RAZEM	5.000
24	KNNR-W 9 d.1 0901-11	Demontaż słupów żelbetowych linii NN rozkracznych	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
25	KNNR-W 9 d.1 0903-04	Demontaż przewodów nieizolowanych linii NN o przekroju do 95 mm ² z przeznaczeniem na złom	km		
		5*0.261	km	1.305	
				RAZEM	1.305
2		Roboty budowlane w zakresie przebudowy przyłączy niskiego napięcia			
26	KNNR-W 9 d.2 0806-01 analogia	Mufy z tworzyw termokurczliwych przelotowe na przewodach energetycznych wielożyłowych o przekroju żył do 35 mm ² o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych- na AsXSn 4x16mm ² - wydłużenie przyłącza	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
27	KNNR 5 d.2 0803-04	Montaż przyłączy przewodami izolowanymi typu AsXSn lub podobnymi o przekroju 16 mm ² z udziałem podnośnika samochodowego- przebudowa istn. przyłączy	szt.		
		4+2	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
28	KNNR 5 d.2 0402-01	Złącza napowietrzne na słupie - istniejące z demontażu	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
29	KNNR 5 d.2 1005-01	Montaż rur osłonowych BE 50 na słupach	m		
		7+2	m	9.000	
				RAZEM	9.000
30	KNNR 5 d.2 0803-04	Montaż przyłączy przewodami izolowanymi typu AsXSn lub podobnymi o przekroju 16 mm ² z udziałem podnośnika samochodowego- po słupie	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
31	KNNR-W 9 d.2 0806-01 analogia	Mufy z tworzyw termokurczliwych przelotowe na kablach energetycznych wielożyłowych o przekroju żył do 35 mm ² o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych w rowach kablowych- WLZ YKY 5 x10	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
32	KNNR 5 d.2 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie- YKY 5x10 mm ² - WLZ	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
33	KNNR 5 d.2 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych-YKY 5x 10mm ² -WLZ	m		
		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
34	KNNR 5 d.2 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m ³		
		15*0.4*0.7	m ³	4.200	
				RAZEM	4.200
35	KNNR 5 d.2 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
		4.2	m ³	4.200	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	4.200
36	KNNR-W 9 d.2 0806-01 analogia	Mufy z tworzyw termokurczliwych przelotowe na kablach energetycznych wielożyłowych o przekroju żył do 35 mm ² o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych w rowach kablowych-YAKY 4x35 mm ² 3	szt		
			szt	3.000	
				RAZEM	3.000
37	KNNR 5 d.2 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie- YAKXS 4x35mm ² - istniejące 15	m		
			m	15.000	
				RAZEM	15.000
38	KNNR 5 d.2 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych-YAKY 4x35mm ² 3*3	m		
			m	9.000	
				RAZEM	9.000
39	KNNR 5 d.2 0717-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m bezpośrednio na słupach betonowych-YAKY 4x35mm ² 3*7	m		
			m	21.000	
				RAZEM	21.000
40	KNNR 5 d.2 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych-YAKY 4x35mm ² - istniejący 2*3	m		
			m	6.000	
				RAZEM	6.000
41	KNNR 5 d.2 0717-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m bezpośrednio na słupach betonowych-YAKY 4x35mm ² - istniejący 2*7	m		
			m	14.000	
				RAZEM	14.000