

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych

NAZWA INWESTYCJI : Usunięcie kolizji elektroenergetycznej w związku z przebudową ulic Kochanowskiego i Dąbrowskiej w Grodkowie
ADRES INWESTYCJI : 49-200 Grodków, ul. Kochanowskiego, Dąbrowskiej
INWESTOR : Gmina GRODKÓW
ADRES INWESTORA : UL. WARSZAWSKA 29; 49-200 GRODKÓW

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Przemysław Majczak
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. Sebastian Kulik
DATA OPRACOWANIA : 13.05.2020

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
13.05.2020

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNNR-W 9 0901-12	Demontaż słupów żelbetowych linii NN rozkracznych z podporą	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
2	KNNR-W 9 0901-11	Demontaż słupów żelbetowych linii NN rozkracznych	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
3	KNNR-W 9 0901-08	Demontaż słupów żelbetowych linii NN pojedynczych z ustojami	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
4	KNNR-W 9 1005-03	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku - oprawa do ponownego montażu	kpl.		
		5	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
5	KNNR-W 9 1002-06	Demontaż wysięgników rurowych o ciężarze do 30 kg mocowanych na słupie lub ścianie	szt		
		5	szt	5,000	
				RAZEM	5,000
6	KNNR-W 9 0814-01	Zabezpieczenie istniejących kabli energetycznych rurami ochronnymi dwu- dzielnymi z PCW o śr. do 110 mm	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
7	KNNR-W 9 0801-18	Demontaż kabli wielożyłowych o masie 2,0-3,0 kg/m układanych w gruncie kat. III-IV	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
8	KNNR 5 0701-03	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. IV	m ³		
		40*0,4*0,9	m ³	14,400	
				RAZEM	14,400
9	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m		
		2*40	m	80,000	
				RAZEM	80,000
10	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW - Rura osłonowa o średnicy 160mm czerwona	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
11	KNNR 5 0713-03	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach za- mkniętych - XRUHAKXS 1x120mm2	m		
		3*40	m	120,000	
				RAZEM	120,000
12	KNNR 5 0702-03	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. IV	m ³		
		40*0,4*0,9	m ³	14,400	
				RAZEM	14,400
13	KNNR-W 9 0810-03	Łączenie kabli wielożyłowych o przekroju żył 95-150 mm ² z kablami jednożył- owymi z zastosowaniem mufy przelotowej i muf z taśm izolacyjnych na napięcie do 20 kV	szt		
		6	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
14	KNNR 5 1302-01	Badanie linii kablowej SN	odc.		
		3	odc.	3,000	
				RAZEM	3,000
15	KNNR 5 0903-01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - poje- dynczy o długości do 10.5 m	słup		
		5	słup	5,000	
				RAZEM	5,000
16	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
17	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - oprawa wcześniej zdemontowana	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
18	KNNR 5 1003-01	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w wysięgnik	kpl. przew. kpl. przew.		
		5		5,000	
				RAZEM	5,000
19	KNNR 5 0906-01	Montaż zabezpieczenia wzdłużnego w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych- montaż oprawy bezpiecznikowej	szt.		
		5	szt.	5,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	5,000
20	KNNR 5 0906-03	Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn	szt.		
		15	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
21	KNNR 5 0603-07	Przewody uziemiające i wyrównawcze na słupach (bednarka o przekroju do 200 mm ²) - FeZn 30x4 3*10	m		
			m	30,000	
				RAZEM	30,000
22	KNNR 5 0605-06	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.8 m; kat.gruntu IV - FeZn 30x4 3*10	m		
			m	30,000	
				RAZEM	30,000
23	KNNR 5 0605-08	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III- uziom stalowy miedziowany fi 18mm 2*3*6	m		
			m	36,000	
				RAZEM	36,000
24	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		3	pomiar	3,000	
				RAZEM	3,000
25	KNNR 5 1302-02	Badanie linii kablowej nn - kabel 3-żyłowy	odc.		
		3	odc.	3,000	
				RAZEM	3,000
26	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
27	KNNR-W 9 0904-06	Znakowanie słupa	szt		
		5	szt	5,000	
				RAZEM	5,000
28	KNNR-W 9 0904-01	Regulacja zwisów przewodów o przekroju do 50 mm ² linii NN	km		
		0,2	km	0,200	
				RAZEM	0,200
29	KNNR-W 9 0702-04	Wymiana przyłączy napowietrznych z przewodów izolowanych typu AsXS _n lub podobnych o przekroju do 4x25 mm ² z udziałem podnośnika samochodowego - łącznie 180m przewodu AsXS _n 4x25mm ²	przew.		
		11	przew.	11,000	
				RAZEM	11,000
30	analiza włas- na	Dostosowanie głębokości posadowienia istniejącego złącza	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
31	analiza włas- na	obsługa geodezyjna	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
32	analiza włas- na	Dopuszczenia i wyłączenia Taruon	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000