
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Budowa sieci elektroenergetycznej do 1kV dla oświetlenia drogi
gminnej w m. Miedzechów gm. Jasieniec - zasilanie ze stacji
transf. 15/0,4kV "Miedzechów 5"
ADRES INWESTYCJI : m. Miedzechów gm. Jasieniec
INWESTOR : Gmina Jasieniec
ADRES INWESTORA : ul. Warecka 42, 05-604 Jasieniec
BRANŻA : elektryczna

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Budowa sieci elektroenergetycznej do 1kV dla ośw. drogi gminnej w m. Miedzechów gm. Jasieniec - zasilanie ze stacji transf. 15/0,4kV "Miedzechów 5"					
1		KOD CPV: 31527200-8 Oświetlenie zewnętrzne od st. nr: istn. 28 - proj. 28/3 - proj. 28/4			
1 KNNR 5 d.1 0903-01		Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych E-10,5/4,3 - pojedynczy o długości do 10.5m 1	słup słup	1.000	
				RAZEM	1.000
2 KNNR 5 d.1 0901-02		Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn ŻN-10/200 - pojedynczy z ustojami 1	słup słup	1.000	
				RAZEM	1.000
3 KNNR 5 d.1 0902-05		Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - śruba hakowa M20x200 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4 KNNR 5 d.1 0902-05		Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - śruba hakowa M20x240 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5 KNNR 5 d.1 0902-05		Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - hak do mocowania taśmą SOT39 + taśma stalowa COT 37 i COT 36 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6 KNNR 5 d.1 0905-01		Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn 2x25mm2 0.09	km.przew. km.przew.	0.090	
				RAZEM	0.090
7 KNNR 5 d.1 0902-07		Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - ogranicznik przepięć GXO-0,66/5 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8 KNNR 5 d.1 1003-03		Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - YDY-450/750 2x1,5mm2 wciąganie w wysięgniki 2	kpl.przew. kpl.przew.	2.000	
				RAZEM	2.000
9 KNNR 5 d.1 1002-02		Montaż wysięgników rurowych WRN wg proj.l=1,0m, h=1m, kąt 15st o masie do 30 kg na słupie 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
10 KNNR 5 d.1 1004-02		Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - oprawa LED o mocy P=72W, II klasa ochronności 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
11 KNNR 5 d.1 0906-02		Montaż skrzynki bezpiecznikowej w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych-skrzynka SV 29.25 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
12 KNNR 5 d.1 0113-01		Wykonanie przekładek izolacyjnych z PCW o śr.do 60 mm pomiędzy wysięgnikiem i uchwytami mocującymi o dł. 0,3m - szt. 4 1.2	m m	1.200	
				RAZEM	1.200

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13	KNNR 5 d.1 1203-08	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce-przewód YDY2x1, 5mm ² 8	szt.żył szt.żył	 8.000	
				RAZEM	8.000
14	KNNR 5 d.1 0605-01	Montaż uziomów poziomych FeZn 25x4 mm w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu I-II 25	m m	 25.000	
				RAZEM	25.000
15	KNNR 5 d.1 0605-08	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III przy słupie 2	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
16	KNNR 5 d.1 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNNR 5 d.1 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
2		KOD CPV: 31527200-8 Oświetlenie zewnętrzne od st. nr: istn. 4 - proj. 4/2 - proj. 4/6			
18	KNNR 5 d.2 0903-01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych E-10,5/4,3 - pojedynczy o długości do 10.5m 2	słup słup	 2.000	
				RAZEM	2.000
19	KNNR 5 d.2 0901-02	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn ŻN-10/200 - pojedynczy z ustojami 3	słup słup	 3.000	
				RAZEM	3.000
20	KNNR 5 d.2 0902-05	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - śruba hakowa M20x200 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
21	KNNR 5 d.2 0902-05	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - śruba hakowa M20x240 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
22	KNNR 5 d.2 0902-05	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - hak do mocowania taśmą SOT39 + taśma stalowa COT 37 i COT 36 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNNR 5 d.2 0905-01	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn 2x25mm ² 0.24	km.przew. km.przew.	 0.240	
				RAZEM	0.240
24	KNNR 5 d.2 0902-07	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - ogranicznik przepięć GXO-0,66/5 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNNR 5 d.2 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - YDY-450/750 2x1,5mm ² wciąganie w wysięgniki 3	kpl.przew. kpl.przew.	 3.000	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	3.000
26	KNNR 5 d.2 1002-02	Montaż wysięgników rurowych WRN wg proj.l=1,0m, h=1m, kąt 15st o masie do 30 kg na słupie	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
27	KNNR 5 d.2 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - oprawa LED o mocy P=72W, II klasa ochronności	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
28	KNNR 5 d.2 0906-02	Montaż skrzynki bezpiecznikowej w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych-skrzynka SV 29.25	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
29	KNNR 5 d.2 0113-01	Wykonanie przekładek izolacyjnych z PCW o śr.do 60 mm pomiędzy wysięgnikiem i uchwytyami mocującymi o dł. 0,3m - szt. 6	m		
		1.8	m	1.800	
				RAZEM	1.800
30	KNNR 5 d.2 1203-08	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce-przewód YDY2x1, 5mm2	szt.żył		
		12	szt.żył	12.000	
				RAZEM	12.000
31	KNNR 5 d.2 0605-01	Montaż uziomów poziomych FeZn 25x4 mm w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu I-II	m		
		25	m	25.000	
				RAZEM	25.000
32	KNNR 5 d.2 0605-08	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III przy słupie	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
33	KNNR 5 d.2 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
34	KNNR 5 d.2 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000