

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

- : BUDOWA KABLOWEJ I NAPOWIETRZNEJ SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ OŚWIETLENIA DROGOWEGO W MIEJSCOWOŚCI WIELGOLAS BRZEZIŃSKI UL. BLUSZCZOWA I ULICA WZDŁUŻ LINII KOLEJOWEJ NR 2.. (KOSZTORYS ODNOSI SIĘ DO PROJEKTÓW BUDOWLANYCH NR PBW-09/05.2017, PBW-12/06.2017)
- : dz. nr ew. 82; 85; 84/3; 81/6; 81/5; 28; 83/3; 86/1; 86/2; 86/3; 87/1; 89/16; 89/17; 89/13; 43; 90/1; 90/2; 71, 50/5, 91/6 obręb 0020 Wielgolas Brzeziński, jednostka ewidencyjna Halinów
- : INWESTOR: Gmina Halinów
- : ADRES INWESTORA: ul. Spółdzielcza 05-074 Halinów
- : ELEKTRYCZNA; KOD CPV 45.31.61.10-9; 45.31.00.00-3

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

---

Słownie:

---

Kalkulację sporządził

Kalkulację przyjął

czerwiec 2017

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

BUDOWA KABLOWEJ I NAPOWIETRZNEJ SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ OŚWIETLENIA DROGOWEGO W MIEJSCOWOŚCI WIELGOLAS BRZEZIŃSKI UL. BLUSZCZOWA I ULICA WZDŁUŻ LINII KOLEJOWEJ NR 2

Kosztorys odnosi się do projektu budowlanego nr PBW-09/05.2017 w zakresie od słupa 1 do słupa 28 i do projektu budowlanego nr PBW-12/06.2017 w całym zakresie

Zakres robót budowlanych obejmuje:

- budowa odcinków linii kablowej;
- budowa słupów aluminiowych;
- budowa słupów żelbetowych;
- montaż przewodów napowietrznej linii oświetleniowej;
- montaż wysięgników i opraw oświetleniowych;
- montaż SON
- pomiary powykonawcze;
- podłączenie wykonanej instalacji

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
1	KNNR 5 0903-01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedynczy o długości do 10.5 m E 10,5/4,3c		słup	3		
2	KNNR 5 0903-01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedynczy o długości do 10.5 m E10,5/2,5		słup	3		
3	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg Słupy aluminiowe Rosa SAL-75 anodowany C-0 Naturalny		szt.	16		
4	KNNR 5 0707-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m		m	635		
5	KNNR 5 0905-01	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn lub podobnych o przekroju 4x25 mm <sup>2</sup>		km.przew.	0.505		
6	KNNR 5 0907-04	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat I-II		m	13		
7	KNNR 5 0906-03	Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych		szt.	6		
8	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie WE1/2 500 10 488 fi60		szt.	5		
9	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie WE1/2 2000 10 488 fi60		szt.	1		
10	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie WE1/1 500 10 488 fi60		szt.	5		
11	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie WE1/1 1000 10 488 fi60		szt.	1		
12	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie ALW20+ALW104W fi60		szt.	2		
13	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie W106+W12/02/2/05-60/10/180 fi60		szt.	1		
14	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie W1067+W12/02/2/05-60/10/180 fi60		szt.	1		
15	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie aluminiowym. Wysięgniki aluminiowe anodowane Rosa C-0 naturalne WR-14/1		szt.	6		
16	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie aluminiowym. Wysięgniki aluminiowe anodowane Rosa C-0 naturalne WR-14/1/1,5/5		szt.	6		
17	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie aluminiowym Wysięgniki aluminiowe anodowane Rosa C-0 naturalne WR-14/2		szt.	4		
18	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m		kpl.przew.	36		
19	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku kompletnych		szt.	36		
20	KNNR 5 0906-02	Montaż skrzynki bezpiecznikowej w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych		szt.	32		
21	KNNR 5 1005-02	Montaż skrzynek rozdzielczych o masie do 10 kg		szt.	1		
22	KNNR 5 1005-01	Montaż rur osłonowych na słupie		m	12		
23	KNNR 5 1302-02	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy		odc.	1		
24	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy)		pomiar	1		
25	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)		szt.	2		
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>							
<b>Podatek VAT</b>							
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>							

Słownie:

		CAŁY KOSZTORYS			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
RAZEM					
Zysk [Z]					
RAZEM					
VAT [V]					
RAZEM					
		<b>OGÓŁEM</b>			

Słownie: