


Zamierzenie budowlane	<b>Rozbudowa ulicy Chabrowej, Kwiatowej, Łąkowej i Jaśminowej w Boronowie</b>
--------------------------	---

Inwestor	<b>Gmina Boronów ul. Dolna 2, 42-283 Boronów</b>
----------	--

Jednostka projektowa	 <b>„GRAMAR” Sp. z o.o. ul. Paderewskiego 22, 42-700 Lubliniec</b>
-------------------------	---

Rodzaj Opracowania	<b>PROJEKT WYKONAWCZY</b>
-----------------------	---------------------------

Przedmiot Opracowania	<b>PRZEDMIAR ROBÓT – BUDOWA OŚWIETLENIA</b>
--------------------------	---

Kategoria obiektu budowlanego	<b>XXVI</b>
----------------------------------	-------------

<b>Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień CPV</b>	
Grupa	45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
Klasa	45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne 45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu
Kategoria	45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne 45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych

	Imię i nazwisko	Nr uprawnień, specjalność	Podpis
Kosztorysant	mgr inż. Michał Żarnotał	SLK/2013/P00E/07 branża elektroenergetyczna	

Egz. nr	
---------	--

---

## PRZEDMIAR

---

### Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

---

45111000-8	Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45231400-9	Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych

NAZWA INWESTYCJI: Rozbudowa ulicy Chabrowej, Kwiatowej, Łąkowej i Jaśminowej w Boronowie

ADRES INWESTYCJI: gmina Boronów, obręb ewidencyjny 240702\_2.0001 (BORONÓW),  
działki nr: 5790/727, 5793/731, 5796/735, 5799/737, 5802/742,  
5805/744, 5808/746, 5357/746, 5555/749, 717, 6164/749, 5811/749,  
5731/755, 5745/757, 5738/757, 5496/761, 5914/769, 5560/755,  
5743/757, 5736/757, 5492/761, 5563/765, 5503/769, 5566/774,  
5571/778, 5568/774, 6111/774, 5572/778, 5573/778, 5100/779,  
5121/780, 3297/781, 3298/781, 3330/782, 783, 4151/722, 5383/854,  
5384/854, 5389/854, 5390/854, 3551/904, 4937/853, 1986/766,  
5565/774, 776, 786, 2914/787,

NAZWA INWESTORA: Gmina Boronów

ADRES INWESTORA: ul. Dolna 2, 42-283 Boronów

BRANŻE: BRANŻA ELEKTROENERGETYCZNA - BUDOWA OŚWIETLENIA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. Michał ŻARNOTAL

DATA OPRACOWANIA: kwiecień 2023

---

## Przedmiar

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR:</b>					
<b>1</b>		<b>D.07.07.01. Oświetlenie drogowe</b>			
<b>1.1</b>		<b>Budowa punktów oświetleniowych</b>			
1	D.07.07.01.	Wykopy mechaniczne z ręcznym zasypianiem o głębokości do 2 m w gruncie kat. III-IV przy użyciu świdra mechanicznego dla słupów elektroenergetycznych	m3		
d.1.1	1.	20 * 2,2	m3	44,000	
				RAZEM	<b>44,000</b>
2	D.07.07.01.	Mechaniczne stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg w gruncie kat. I-III - słup oświetleniowy kompozytowy h = 5 m	szt.		
d.1.1	1.	20	szt.	20,000	
				RAZEM	<b>20,000</b>
3	D.07.07.01.	Montaż wysięgników rurowych o ciężarze do 30 kg na słupie - wysięgnik 1/0,5/0 (il.ramion/dł. wysięgnika/kąt) - przewyższenie h = 1 m	szt.		
d.1.1	1.	40	szt.	40,000	
				RAZEM	<b>40,000</b>
4	D.07.07.01.	Montaż na niezamontowanym wysięgniku opraw - oprawa LED o mocy 39 W, 4000K, II klasa ochronności	szt.		
d.1.1	1.	20	szt.	20,000	
				RAZEM	<b>20,000</b>
5	D.07.07.01.	Wciąganie przewodów z udziałem podnośnika samochodowego w słup lub rury osłonowe - przewód YKY 2x2,5	m		
d.1.1	1.	200	m	200,000	
				RAZEM	<b>200,000</b>
<b>1.2</b>		<b>Budowa linii kablowej</b>			
6	D.07.07.01.	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV	m		
d.1.2	1.	628	m	628,000	
				RAZEM	<b>628,000</b>
7	D.07.07.01.	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m - podsypka	m		
d.1.2	1.	poz.6	m	628,000	
				RAZEM	<b>628,000</b>
8	D.07.07.01.	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - kabel YAKXS 4x35	m		
d.1.2	1.	poz.6	m	628,000	
				RAZEM	<b>628,000</b>
9	D.07.07.01.	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m - obsypka	m		
d.1.2	1.	poz.6	m	628,000	
				RAZEM	<b>628,000</b>
10	D.07.07.01.	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 1.0 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV	m		
d.1.2	1.	poz.6	m	628,000	
				RAZEM	<b>628,000</b>
<b>1.3</b>		<b>Rury ochronne</b>			
11	D.07.07.01.	Rury ochronne - RHDPEp110	m		
d.1.3	1.	180	m	180,000	
				RAZEM	<b>180,000</b>
12	D.07.07.01.	Rury ochronne - RHDPEk-S 110	m		
d.1.3	1.	3	m	3,000	
				RAZEM	<b>3,000</b>
13	D.07.07.01.	Wykonanie przepustów rurą dwudzielna - RHDPE-D 110	m		
d.1.3	1.	110	m	110,000	
				RAZEM	<b>110,000</b>

## Przedmiar

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1.4</b>		<b>Pomiary powykonawcze</b>			
14 d.1.4	D.07.07.0 1.	Próby i pomiary powykonawcze	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
15 d.1.4	D.07.07.0 1.	Pomiary fotometryczne	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
16 d.1.4	D.07.07.0 1.	Obsługa geodezyjna	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>