

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45311000-0 Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych  
45311100-1 Roboty w zakresie okablowania elektrycznego  
45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych  
45315300-1 Instalacje zasilania elektrycznego  
45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych  
45315600-4 Instalacje niskiego napięcia  
45232000-2 Roboty pomocnicze w zakresie rurociągów i kabli  
45314310-7 Układanie kabli

NAZWA INWESTYCJI : PROJEKT SYSTEMU NAWODNIENIA PŁYTY BOISKA PRZY UL. KUSOCIŃSKIEGO W DĄBROWIE  
GÓRNICZEJ - ETAP 2  
ADRES INWESTYCJI : UL. KUSOCIŃSKIEGO, 42-520 DĄBROWA GÓRNICZA  
INWESTOR : GMINA DĄBROWA GÓRNICZA  
ADRES INWESTORA : UL. GRANICZNA 21, 41-300 DĄBROWA GÓRNICZA  
BRANŻA : INSTALACJE ELEKTRYCZNE

DATA OPRACOWANIA : 23.11.2018 r.

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
23.11.2018 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNNR 5 0701-05 + KNNR 5 0706-02 wykop	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV Nasypanie warstwy piasku gr. 0,20 m na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,6 m (45,00*0,60*0,20=5,40m3 piasku) 0.8*0.6*45	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 21.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.60</b>
2	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur ochronnych sztywnych fi50 30	m m	 30.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.00</b>
3	kalk. własna	Pianka uszczelniająca do rur ochronnych 1	kpl. kpl.	 1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
4	KNNR 5 0707-01 + KNNR 5 1204-03	Układanie kabli w rowach kablowych ręcznie - Kabel elektroenergetyczny typu YKY 2x1,0 mm2 1kV Montaż końcówek kablowych wraz z podłączeniem 400	m m	 400.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>400.00</b>
5	KNNR 5 0707-01+ KNNR 5 1204-03	Układanie kabli w rowach kablowych ręcznie - Kabel elektroenergetyczny typu YKY 2x1,5 mm2 1kV Montaż końcówek kablowych wraz z podłączeniem 395	m m	 395.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>395.00</b>
6	KNNR 5 0707-01	Układanie kabli w rowach kablowych ręcznie - Kabel elektroenergetyczny typu YKY 2x2,5 mm2 1kV Montaż końcówek kablowych wraz z podłączeniem 785	m m	 785.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>785.00</b>
7	KNNR 5 0702-05	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV 0.6*0.6*45	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 16.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.20</b>
8	KNNR 4-01 0108- 020108-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na wysypisko + opłata za składowanie na wysypisku 0.2*0.6*45	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 5.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.40</b>
9	kalk. własna	Odtworzenie nawierzchni trawiastej 1	kpl. kpl.	 1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
10	kalk. własna	Przygotowanie podłoża do ułożenia kabla wraz z jego odtworzeniem - kostka / asfalt 1	kpl. kpl.	 1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
11	kalk. własna	Konfiguracja, uruchomienie 1	kpl. kpl.	 1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
12	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napię- cia 2	po- miar po- miar	 2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
13	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napię- cia 4	po- miar po- miar	 4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
14	KNNR 5 1305-01 + KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba i następna próba) 7	prób. prób.	 7.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.00</b>
15	KNNR 5 1304-01 + KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar i każdy następny pomiar) 3	szt. szt.	 3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>