

---

# KOSZTORYS INWESTORSKI

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych

NAZWA INWESTYCJI : Dostawa i montaż fontanny pływającej ze zmiennymi obrazami wodnymi na zbiorniku wodnym w ramach zagospodarowania zespołu wodno-parkowego  
ADRES INWESTYCJI : Brzozie dz. ew. nr 362/3; 363/36  
INWESTOR : Gmina Brzozie  
ADRES INWESTORA : 87-313 Brzozie 50  
BRANŻA : INSTALACJE ELEKTRYCZNE

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Waldemar Bodych  
DATA OPRACOWANIA : 10.2025

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
10.2025

Data zatwierdzenia

Lp.	Kod pozycji	Nr spec.techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Instalacje elektryczne</b>						
1	<b>45311200-2 45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych</b>					
d.1	<b>KNR-W 2-01 0701-02</b>	SST/E.01	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szerokości dna do 0.4 m w gruncie kat. III	m		
			25	m	25.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
d.1	<b>KNR-W 2-01 0704-02</b>	SST/E.01	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szerokości dna do 0.4 m w gruncie kat. III	m		
			25	m	25.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
d.1	<b>KNNR 5 0705-01</b>	SST/E.01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm. Osłona rurowa giętka do kabli fi 75mm	m		
			25	m	25.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
d.1	<b>KNNR 5 0707-01</b>	SST/E.01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablo- wych ręcznie	m		
			5	m	5.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
d.1	<b>KNNR 5 1203-10</b>	SST/E.01	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 6 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył		
			10	szt.żył	10.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
d.1	<b>KNNR 5 0907-05</b>	SST/E.01	Mechaniczne pograżanie uziołów pionowych pręto- wych w gruncie kat III. Uziemienie prętowe, pograżalne typu GALMAR, ze stali ciągnionej z warstwą Cu o średnicy: fi 12,8mm	m		
			9	m	9.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
d.1	<b>KNR 5-08 0608-07</b>	SST/E.01	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm2	m		
			5	m	5.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
d.1	<b>KNR 5-08 0617-01</b>	SST/E.01	Łączenie przewodów uziemiających przez spawanie w wykopie - bednarka 120 mm2	szt.		
			2	szt.	2.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
d.1	<b>KNNR 5 1302-04</b>	SST/E.01	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy	odc.		
			1	odc.	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
d.1	<b>KNNR 5 1304-01</b>	SST/E.01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy po- miar)	szt.		
			1	szt.	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
d.1	<b>ANALIZA WŁASNA</b>	SST/E.01	Dostawa i montaż fontanny zmieniającej automatycz- nie obrazy wodne (według specyfikacji) wraz z urucho- mieniem i szkoleniem obsługi. (fontanna + szafa zasil- ająco-sterująca + połączenia kablowe)	kpl.		
			1	kpl.	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>