

---

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

---

45231400-9	Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych
NAZWA INWESTYCJI:	Przebudowa ul. Ossolińskiego w Brzegu Dolnym na odcinku od skrzyżowania z ul. Słowackiego do skrzyżowania z ul. Słowackiego - ETAP I
ADRES INWESTYCJI:	ul.Ossolińskiego,Brzeg Dolny
NAZWA INWESTORA:	Gmina Brzeg Dolny
ADRES INWESTORA:	ul. Kolejowa 29, 56-120 Brzeg Dolny
BIURO PROJEKTOWE:	KBH Inwestycje Sp. z o.o. sp. k.
ADRES BIURA PROJEKTOWEGO:	ul. Sosnowa 21; 55-080 Mokronos Dolny
BRANŻE:	Oświetlenie
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:	
Oświetlenie	mgr inż. Małgorzata Żarnowiecka Halicka
DATA OPRACOWANIA:	12.08.2025

---

PROJEKTANT:

INWESTOR:

Data opracowania  
12.08.2025

Data zatwierdzenia

## Obmiar

Lp.	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>OBIAR:</b>					
<b>1</b>		<b>ROIBOTY ZIEMNE</b>			
1D- d.1	01.01.00	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych .	m		
		399,0	m	399,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>399,00</b>
2D- d.1	10.07.01	Wykop wraz z załadunkiem nadmiaru gruntu i wywozem na składowisko Wykonawcy wraz z kosztami zagospodarowania	m		
		(108,0 + 26,0 + 1,0) - 20,0	m	115,00	
		(1,0 + 84,0 + 9,0 + 10,0 + 20,0) - (8,0 + 8,0)	m	108,00	
		(1,0 + 45,0 + 8,0 + 19,0 + 14,0 + 18,0 + 12,0 + 9,0 + 19,0) - (10,0 + 8,0 + 9,0 + 8,0)	m	110,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>333,00</b>
3D- d.1	10.07.01	Przewiert dla rur 110 mm wraz z rurami osłonowymi pod ul. Ossolińskiego	m		
		11,0 + 9,0	m	20,00	
		8,0 + 8,0	m	16,00	
		10,0 + 8,0 + 9,0 + 8,0	m	35,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>71,00</b>
<b>2</b>		<b>BUDOWA OŚWIETLENIA</b>			
4D- d.2	10.07.01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm- RURY 75 mm	m		
		poz.2	m	333,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>333,00</b>
5D- d.2	10.07.01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m (podsypka) gr.10 cm	m		
		poz.2	m	333,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>333,00</b>
6D- d.2	10.07.01	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym zasypianie kanalizacji kablowej 10 cm ponad rurę osłonową	m3		
		poz.2 * 0,4 * 0,2 - (poz.2 * 3,14 * 0,0375 * 0,0375)	m3	25,17	
				<b>RAZEM</b>	<b>25,17</b>
7D- d.2	10.07.01	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych kable YKY 4x6 mm2	m		
		118,0 + 32,0 + 4,0	m	154,00	
		4,0 + 90,0 + 26,0 + 14,0 + 15,0	m	149,00	
		4,0 + 52,0 + 13,0 + 25,0 + 20,0 + 24,0 + 18,0 + 15,0 + 25,0	m	196,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>499,00</b>
8D- d.2	10.07.01	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III- bednarka FeZn 25/4 mm	m		
		26,0	m	26,00	
		20,0 + 9,0 + 10,0	m	39,00	
		8,0 + 19,0 + 14,0 + 18,0 + 12,0 + 9,0 + 19,0	m	99,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>164,00</b>
9D- d.2	10.07.01	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III	m		
		2,0 * 3,0	m	6,00	
		4,0 * 3,0	m	12,00	
		3,0 * 3,0	m	9,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>27,00</b>
10D- d.2	10.07.01	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0,6 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV	m		
		poz.2	m	333,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>333,00</b>
11D- d.2	10.07.01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych SAL 80 z fundamentami B-60 , zabezpieczeniem powłoką antygraffity do wys. 2,5 m oraz montażem wkładki bezpiecznikowej Bi-Gts 25A	szt.		
		2,0	szt.	2,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,00</b>

## Obmiar

Lp.	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12	D- d.2	10.07.01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych SAL 60G z fundamentami B-51 , zabezpieczeniem powłoką antygraffity do wys. 2,5 m oraz montażem wkładki bezpiecznikowej Bi-Gts 25A	szt.	
		12,0	szt.	12,00	
				RAZEM	12,00
13	D- d.2	10.07.01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie wysięgniki -1,5 m	szt.	
		5,0	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
14	D- d.2	10.07.01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie wysięgniki -1,0 m	szt.	
		7,0	szt.	7,00	
				RAZEM	7,00
15	D- d.2	10.07.01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie wysięgniki -0,5 m	szt.	
		2,0	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
16	D- d.2	10.07.01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego -oprawa LED ze sterownikiem lokalnym	szt.	
		14,0	szt.	14,00	
				RAZEM	14,00
17	D- d.2	10.07.01	Wciąganie kabla YDY 3x2,5 mm2 do pionów rurowych	m	
		2,0 * 9,5 + 3 * 7,5 + 7 * 7,0 + 2,0 * 6,5	m	103,50	
				RAZEM	103,50
18	D- d.2	10.07.01	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	
		6,0	szt.	6,00	
		9,0	szt.	9,00	
		17,0	szt.	17,00	
				RAZEM	32,00
19	D- d.2	10.07.01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.ż ył	
		poz.18 * 4	szt.ż ył	128,00	
				RAZEM	128,00
20	D- d.2	10.07.01	Zarobienie na sucho końca kabla 3-żyłowego o przekroju żył do 50 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	
		28,0	szt.	28,00	
				RAZEM	28,00
21	D- d.2	10.07.01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.ż ył	
		poz.20 * 3	szt.ż ył	84,00	
				RAZEM	84,00
22	D- d.2	10.07.01	Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy	odc.	
		2,0 + 4,0 + 8,0	odc.	14,00	
				RAZEM	14,00
23	D- d.2	10.07.01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.	
		3,0	prób.	3,00	
				RAZEM	3,00
24	D- d.2	10.07.01	Badania fotometryczne oświetlenia	kpl	
		3,0	kpl	3,00	
				RAZEM	3,00
25	D- d.2	10.07.01	Szafa oświetleniowa ze sterownikiem	kpl	
		3,0	kpl	3,00	

## Obmiar

Lp.	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	<b>3,00</b>

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Obmiar		2
1 ROIBOTY ZIEMNE		2
2 BUDOWA OŚWIETLENIA		2
Spis treści		5