
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45231400-9	Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych
------------	---

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa ul. Wilczej w Brzegu Dolnym - ETAP IIIb

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: ul. Sosnowa 21; 55-080 Mokronos Dolny

PROJEKTOWEGO:

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
OBMIAR:					
1		ROIBOTY ZIEMNE			
1D- d.1	01.01.00	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych .	m		
		72,0	m	72,00	
				RAZEM	72,00
2D- d.1	10.07.01	Wykop wraz z załadunkiem i wywozem nadmiaru gruntu na składowisko Wykonawcy i kosztami zagospodarowania odpadu.	m		
		(1,0 + 53,0 + 20,0) - 11,0	m	63,00	
				RAZEM	63,00
3D- d.1	10.07.01	Przewiert dla rur 110 mm wraz z rurami osłonowymi pod ul. Ossolińskiego	m		
		11,0	m	11,00	
				RAZEM	11,00
2		BUDOWA OŚWIETLENIA			
4D- d.2	10.07.01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm- RURY 75 mm	m		
		poz.2	m	63,00	
				RAZEM	63,00
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	63,00	
				RAZEM	63,00
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	4,76	
				RAZEM	4,76
7D- d.2	10.07.01	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych kable YKY4x6 mm2	m		
		4,0 + 60,0 + 26,0	m	90,00	
				RAZEM	90,00
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		
		20,0	m	20,00	
				RAZEM	20,00
9D- d.2	10.07.01	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III	m		
		2,0 * 3,0	m	6,00	
				RAZEM	6,00
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	63,00	
				RAZEM	63,00
11D- 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.		
		2,0	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
12D- d.2	10.07.01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie wysięgniki -1,5 m	szt.		
		2,0	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
13D- d.2	10.07.01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego -oprawa LED ze sterownikiem lokalnym	szt.		
		2,0	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
14D- d.2	10.07.01	Wciąganie kabla YDY 3x2,5 mm2 do pionów rurowych	m		
		2 * 7,5	m	15,00	
				RAZEM	15,00

Obmiar

Lp.	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	D- d.2	10.07.01	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	
		6,0	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
16	D- d.2	10.07.01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.ż ył	
		poz.15 * 4	szt.ż ył	24,00	
				RAZEM	24,00
17	D- d.2	10.07.01	Zarobienie na sucho końca kabla 3-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	
		4,0	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
18	D- d.2	10.07.01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.ż ył	
		poz.17 * 3	szt.ż ył	12,00	
				RAZEM	12,00
19	D- d.2	10.07.01	Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy	odc.	
		2,0	odc.	2,00	
				RAZEM	2,00
20	D- d.2	10.07.01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.	
		1,0	prób.	1,00	
				RAZEM	1,00
21	D- d.2	10.07.01	Badania fotometryczne oświetlenia	kpl	
		1,0	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
22	D- d.2	10.07.01	Szafa oświetleniowa ze sterownikiem	kpl	
		1,0	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Obmiar		2
1 ROIBOTY ZIEMNE		2
2 BUDOWA OŚWIETLENIA		2
Spis treści		4