
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA OŚWIETLENIA ULICZNEGO PRZY UL. MALINOWA W CZELADZI - 8-u punktów świetlnych
LED dz. nr 12395,12404,12993, 12393, 12905
ADRES INWESTYCJI : Czeladź ul. Malinowa dz. nr 12395,12404,12993, 12393, 12905
INWESTOR : Gmina Czeladź - Miejski Zarząd Gospodarki Komunalnej
ADRES INWESTORA : z siedzibą w Czeladzi przy ul. Orzeszkowej 12
DATA OPRACOWANIA : 08.2025

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
08.2025

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
BUDOWA OŚWIETLENIA ULICZNEGO PRZY UL. MALINOWA W CZELADZI - 8-u punktów świetlnych LED dz. nr 12395,12404, 12993, 12393, 12905					
1		Budowa sieci kablowej oświetlenia drogowego			
1	KNR 5-12 d.1 0101-02 analogia	Odtworzenie (wytyczenie) trasy linii w terenie przejrzystym	km		
		0.232	km	0.232	
				RAZEM	0,232
2	KNNR 5 d.1 0701-03	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. IV	m ³		
		232*0.8*0.4	m ³	74.240	
				RAZEM	74,240
3	KNNR 5 d.1 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
		232	m	232.000	
				RAZEM	232,000
4	KNNR 5 d.1 0702-03	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. IV Krotność = 2	m ³		
		232*0.6*0.4	m ³	55.680	
				RAZEM	55,680
5	KNNR 5 d.1 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm Rura ochronna fi50mm	m		
		232	m	232.000	
				RAZEM	232,000
6	KNNR 5 d.1 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych Kabel YAKXS 4x35 mm ² , 0,6/1 kV	m		
		244	m	244.000	
				RAZEM	244,000
7	KNNR 5 d.1 0713-02 analogia	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych Kabel YAKXS 4x35 mm ² , 0,6/1 kV w słupach	m		
		8*2	m	16.000	
				RAZEM	16,000
8	KNR 5-10 d.1 0508-02	Montaż w rowach muf przelotowych z rur termokurczliwych na kablach jednożyłowych z żyłami Al o przekroju do 70 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1,000
9	KNR 2-01 d.1 0505-02	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.IV	m ²		
		232*1	m ²	232.000	
				RAZEM	232,000
10	KNR 2-21 d.1 0218-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim	m ³		
		232*1*0,05	m ³	11.600	
				RAZEM	11,600
11	KNR 4-01 d.1 0108-07 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km grunt kat. IV	m ³		
		232*0.2*0.4	m ³	18.560	
				RAZEM	18,560
12	KNNR 5 d.1 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
		8	odc.	8.000	
				RAZEM	8,000
13	KNNR 5 d.1 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1,000
2		Budowa stanowisk słupowych oświetlenia drogowego			
14	KNNR 1 d.2 0305-03	Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szer. dna do 1,5 m w gruncie kat. IV (1.5*1*1)*8	m ³		
			m ³	12.000	
				RAZEM	12,000
15	KNNR 1 d.2 0318-02	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. IV (1.5*1.0*1.0)*8 -0.12*8	m ³		
			m ³	11.040	
				RAZEM	11,040
16	KNR 4-01 d.2 0108-03 0108-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km grunt.kat. IV	m ³		
		12-11.04	m ³	0.960	
				RAZEM	0,960

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNNR 5 d.2 0901-01	Montaż fundamentów prefabrykowanych	słup		
		8	słup	8.000	
				RAZEM	8.000
18	KNNR 5 d.2 1001-02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
19	KNNR 5 d.2 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
20	KNNR 5 d.2 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
21	KNNR 5 d.2 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłono- nowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	kpl.prz ew. kpl.prz ew.		
		8		8.000	
				RAZEM	8.000
22	KNR 5-08 d.2 0608-01	Układanie bednarki w kanałach lub tunelach luzem - bednarka do 120 mm2 Bednarka ocynkowana 30x4 232	m m		
				232.000	
				RAZEM	232.000
23	KNNR 5 d.2 0907-05	Mechaniczne pograżanie uziołów pionowych prętowych w gruncie kat III	m m		
		2*3		6.000	
				RAZEM	6.000
24	KNNR 5 d.2 1203-05	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm2 pod zaciski lub bolce (4*2)*8	szt.żył szt.żył		
				64.000	
				RAZEM	64.000
3		Demontaż ogrodzenia			
25	KNR-W 2-25 d.3 0307-03	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych - rozebranie	m ² m ²		
		38*1.5		57.000	
				RAZEM	57.000
26	KNR 4-01 d.3 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm 38*0.2*0.4	m ³ m ³		
				3.040	
				RAZEM	3.040
27	KNR 4-01 d.3 0108-19 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych kons- trukcji żwirobotonowych i żelbetowych na odległość 10 km	m ³ m ³		
		38*0.2*0.4		3.040	
				RAZEM	3.040
4		Inne			
28	d.4 kalk. własna	Opłata za utylizację ziemi dz. 1 i 2	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
29	d.4 kalk. własna	Geodezja	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
30	d.4 kalk. własna	Koszty odpłatnych wyłączeń	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000