

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45316100-6 Instalowanie urządzeń oświetlenia zewnętrznego

NAZWA INWESTYCJI : Adaptacja i rozbudowa systemu zabezpieczeń i ekspozycji odkrywek na dziedzińcu Zamku w Człuchowie
ADRES INWESTYCJI : Człuchów Miasto Dz.nr 69 ,IDENT. DZ.220301_1.0002.64 przy ul. Kościelnej 8 w Człuchowie
INWESTOR : Gmina Miejska Człuchów
ADRES INWESTORA : Ul. Wojska Polskiego 1, 77-300 Człuchów
BRANŻA : ELEKTRYCZNA
DATA OPRACOWANIA : Czerwiec 2023

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : II kw. 2023

NARZUTY

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
Czerwiec 2023

Data zatwierdzenia

mgr inż. Zenon Płotka
Uprawnienia do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji urządzeń elektrycznych
i elektroenergetycznych Decyzja Nr 112/98
Nr BK IIF 7342/355/98

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Niniejsza dokumentacja zawiera projekt: Opis prac elektrycznych związanych z Adaptacją i rozbudową systemu zabezpieczeń i ekspozycji odkrywek na dziedzińcu Zamku w Człuchowie. Projekt zawiera budowę przyłącza oświetleniowego i kablowej instalacji oświetleniowej 0,4 kV na dz. nr 69 przy ul. Kościelnej 8 w Człuchowie.

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Adaptacja i rozbudowa systemu zabezpieczeń i ekspozycji odkrywek na dziedzińcu Zamku w Człuchowie					
1	KNR 5-12 0101-02	Odtworzenie (wytyczenie) trasy linii w terenie	km		
		0.1	km	0.100	
				RAZEM	0.100
2	KNNR 5 0701-03	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. IV	m ³		
		50*0.8*0.4	m ³	16.000	
				RAZEM	16.000
3	KNR 13-25 0405-01	Montaż oprawy oświetleniowej	szt.		
		17	szt.	17.000	
				RAZEM	17.000
4	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
		50*2	m	100.000	
				RAZEM	100.000
5	KNR 5-08 0101-03	Montaż uchwytów pod rury winidurkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły	m		
		150	m	150.000	
				RAZEM	150.000
6	KSNR 5 0202-01	Montaż skrzynek i rozdzielni skrzyniowych o masie do 10 kg wraz z konstrukcją mocowaną przez zabetonowanie do podłoża (RG)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNNR 5 0707-03	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
		200	m	200.000	
				RAZEM	200.000
8	KNNR 5 0702-03	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. IV	m ³		
		50*0.6*0.4	m ³	12.000	
				RAZEM	12.000
9	E-0510 0510-50-03	Montaż reflektorów oświetleniowych na murkach, fundamentach, elementach podestu	kpl.		
		17	kpl.	17.000	
				RAZEM	17.000
10	E-0510 0510-50-03	Montaż reflektorów oświetleniowych na murkach w fundamentach studni	kpl.		
		5	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
11	KNR 5-08 0402-01	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 2)	szt.		
		17	szt.	17.000	
				RAZEM	17.000
12	KNNR 5 0726-11	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 120 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		26	szt.	26.000	
				RAZEM	26.000
13	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
		24	odc.	24.000	
				RAZEM	24.000
14	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
15		Oplaty dodatkowe	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNNR 5 1203-06	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 120 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		24	szt.żył	24.000	
				RAZEM	24.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
Słownie:					

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Ce- na jedn.	War- tość	Grupa	Dostaw- ca	Cena dostaw- cy	Ra- bat mak- sy- mal- ny	Ra- bat za- sto- wa- ny
-----	-------	----	-------	---------	---------	--------------------	--------------	-------	---------------	-----------------------	---	--

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
Słownie:					