

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Oświetlenie terenu - Instalacje elektryczne
ADRES INWESTYCJI : Błotnica, gm. Przemęt
INWESTOR : Gmina Przemęt
ADRES INWESTORA : 64-234 Przemęt, ul. Jagiellońska 8
WYKONAWCA ROBÓT : Z wyboru ofert.

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Agata Peciak
DATA OPRACOWANIA : 21 październik 2020 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
21 październik 2020 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45111291-4	BŁOTNICA - ZAGOSPODAROWANIE TERENU			
1.1		Oświetlenie terenu			
1 d.1.1	KNNR 5 0407-04	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
		1.000	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2 d.1.1	KNNR 5 0202-02 analogia	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju do 10 mm2 układane w szafce oświetleniowej	m		
		8.000	m	8.000	
				RAZEM	8.000
3 d.1.1	KNNR 5 1204-01	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył do 6 mm2	szt.		
		10.000	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
4 d.1.1	KNNR 5 1203-02 Scalona	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 4 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		10.000	szt.żył	10.000	
				RAZEM	10.000
5 d.1.1	KNNR 5 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m ³		
		100*0.8*0.4	m ³	32.000	
				RAZEM	32.000
6 d.1.1	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
		100*2	m	200.000	
				RAZEM	200.000
7 d.1.1	KNNR 5 0707-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
		107.000	m	107.000	
				RAZEM	107.000
8 d.1.1	KNNR 5 0713-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych [układany w fundamencie do tabliczki] (1.5+1.5+3+4.5)	m		
			m	10.500	
				RAZEM	10.500
9 d.1.1	KNNR 5 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
		100*0.6*0.4	m ³	24.000	
				RAZEM	24.000
10 d.1.1	KNNR-W 2-01 0207-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.15 m3 w ziemi kat. IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		0.4*0.2*100	m ³	8.000	
				RAZEM	8.000
11 d.1.1	KNNR-W 2-01 0210-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 19	m ³		
		0.4*0.2*100	m ³	8.000	
				RAZEM	8.000
12 d.1.1	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg	szt.		
		4.000	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
13 d.1.1	KNNR 5 1003-01	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy i rury osłonowe przy wysokości latarni do 4 m bez wysięgnika	kpl.prz ew. kpl.prz ew.		
		4.000		4.000	
				RAZEM	4.000
14 d.1.1	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie	szt.		
		4.000	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
15 d.1.1	KNNR-W 9 0904-06	Znakowanie słupa	szt		
		4.000	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
16 d.1.1	KNNR 5 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		4*3*2	szt.żył	24.000	
				RAZEM	24.000
17 d.1.1	KNNR 5 1302-02	Badanie linii kablowej nn - kabel 3-żyłowy	odc.		
		4.000	odc.	4.000	
				RAZEM	4.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18 d.1.1	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		4.000	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
19 d.1.1	KNNR 5 1302-02	Badanie linii kablowej nn - kabel 3-żyłowy	odc.		
		4.000	odc.	4.000	
				RAZEM	4.000
20 d.1.1	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		7.000	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
21 d.1.1	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		1.000	prób.	1.000	
				RAZEM	1.000