
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamowień

45310000-3

Roboty instalacyjne elektryczne

45315700-5

Instalowanie stacji rozdzielczych

NAZWA INWESTYCJI: BUDOWA MAGAZYNU OCHRONY LUDNOŚCI I OBRONY CYWILNEJ
- Etap I

ADRES INWESTYCJI: Bratian, 13-300 Bratian
Działka nr 574/10 obręb 0002 Bratian

NAZWA INWESTORA: Gmina Bratian

ADRES INWESTORA: 13-300 Mszanowo, Ul. Podleśna 3

DATA OPRACOWANIA: 30.06.2026

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
30.06.2026

Data zatwierdzenia

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		ETAP I			
1.1	45310000-3	Zasilanie obiektu			
1	KNR 5-12	Odtworzenie (wytyczenie) trasy linii w terenie przejrzystym	km		
d.1.1	0101-02				
		0,015	km	0,015	
				RAZEM	0,015
2	KNR 2-01	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o	m		
d.1.1	0702-0202	głębokości do 0,8 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. III-IV			
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
3	KNNR 5	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o	m		
d.1.1	0706-01	szerokości do 0.4 m			
		poz.2	m	15,000	
				RAZEM	15,000
4	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych	m		
d.1.1	0707-02	ręcznie - zasilanie obiektu do SGWP			
		21	m	21,000	
				RAZEM	21,000
5	KNP 18 0417	Układanie rur osłonowych HDPE fi75	m		
d.1.1	-02.10				
		16	m	16,000	
				RAZEM	16,000
6	KNNR 5	Nasypanie warstwy piasku do rowu kablowego o	m		
d.1.1	0706-01	szerokości do 0.4 m			
		poz.2	m	15,000	
				RAZEM	15,000
7	KNNR 5	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do	szt.ż		
d.1.1	1203-06	150 mm2 pod zaciski lub bolce	ył		
		8	szt.ż	8,000	
			ył		
				RAZEM	8,000
8	KNNR 5	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju	szt.		
d.1.1	0726-12	żył do 150 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych			
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
9	KNNR 5	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 10 cm w	otw.		
d.1.1	1209-09	ścianach lub stropach z betonu			
		1	otw.	1,000	
				RAZEM	1,000
10	KNNR 5	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego	pomi		
d.1.1	1301-02	niskiego napięcia	ar		
		2	pomi	2,000	
			ar		
				RAZEM	2,000
11	KNNR 5	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3	pomi		
d.1.1	1303-03	-fazowy (pomiar pierwszy)	ar		
		2	pomi	2,000	
			ar		
				RAZEM	2,000
12	KNNR 5	Układanie przewodu YKXs 4x16mm2	m		
d.1.1	0709-05				
		4	m	4,000	
				RAZEM	4,000
13	KNNR 5	Układanie przewodu NHXH FE180 E30	m		
d.1.1	0709-05				
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
14	KNNR 5	Montaż Szafy Wyłącznika p.poż	kpl.		
d.1.1	0405-08				
		1	kpl.	1,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
1.2		Instalacja oświetleniowa			
15 d.1.2	E-0508 1200 -02	Montaż łącznika jednobiegunowego mocowanego na gotowym podłożu podłączeniem przewodów	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
16 d.1.2	KNR 5-08 0511-13	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych LED KB.C1	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
17 d.1.2	KNR 5-08 0511-13	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych LED KB.Z1	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
18 d.1.2	KNR 5-08 0511-13	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych LED KB.Z2	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
19 d.1.2	KNNR 5 0709-05	Układanie przewodu YDYp 3x1,5mm2	m		
		40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
1.3	45315700-5	Rozdzielnice			
20 d.1.3	KNNR 5 0405-08	Montaż rozdzielnicy RG	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
21 d.1.3	KNNR 5 1203-06	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 120 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.ż ył		
		10	szt.ż ył	10,000	
				RAZEM	10,000
22 d.1.3	KNNR 5 0726-02	Zarobienie na sucho końca kabla 1-żyłowego o przekroju żył do 50 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
1.4		Instalacje elektryczne			
23 d.1.4	KNP 18 0134 -02.02	Montaż zestawu KOMBI	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
24 d.1.4	KNR-W 5-08 0116-03	Montaż puszek instalacyjnych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
25 d.1.4	KNP 18 0417 -02.10	Układanie oraz montaż koryt kablowych 100mm	m		
		27	m	27,000	
				RAZEM	27,000
26 d.1.4	KNNR 5 0206-01	Ułożenie kabla YKXs 5x6 mm2	m		
		65	m	65,000	
				RAZEM	65,000
27 d.1.4	KNNR 5 0709-05	Układanie przewodu YDYp 3x2,5mm2	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
1.5	45310000-3	Urządzenia odgromowe			
28 d.1.5	KNKRB 5 0501-01	Montaż zwodów poziomych	m		
		55	m	55,000	
				RAZEM	55,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
29 d.1.5	KNKRB 5 0501-03	Montaż przewodów odprowadzających	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
30 d.1.5	KNKRB 5 0504-01	Montaż złączy kontrolnych	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
1.6	45310000-3	Uziom - podłączenie do istniejącego i rozbudowa w razie potrzeby			
31 d.1.6	KNR-W 5-08 0608-08	Układanie bednarki FeZn 30x4	m		
		100	m	100,000	
				RAZEM	100,000
1.7	45310000-3	Pomiar kabla nN			
32 d.1.7	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar		
		2	pomi ar	2,000	
				RAZEM	2,000
33 d.1.7	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar		
		4	pomi ar	4,000	
				RAZEM	4,000
34 d.1.7	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1 -fazowy (pomiar pierwszy)	pomi ar		
		2	pomi ar	2,000	
				RAZEM	2,000
35 d.1.7	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3 -fazowy (pomiar pierwszy)	pomi ar		
		4	pomi ar	4,000	
				RAZEM	4,000