
PRZEDMIAR - -10 Budynków mieszkalnych jednorodzinnych - instalacje zewnętrzne

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45311000-0 Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych

45317000-2 Inne instalacje elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : Budowa dziesięciu budynków mieszkalnych jednorodzinnych
wraz z urządzeniami budowlanymi
ADRES INWESTYCJI : Świąteczów dz. nr 133/11 obręb 0003 gmina Drawno
INWESTOR : Gmina Drawno
ADRES INWESTORA : ul. Kościelna 3, 73-220 Drawno
BRANŻA : elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Krystian Mantur

DATA OPRACOWANIA : 13 lipiec 2023

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
13 lipiec 2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Oświetlenie zewnętrzne			
1	KNNR 5	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg - lampa hybrydowa LED	szt.		
d.1	1001-01	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
2		Kabel zasilający, WLZ			
2	ZKNR PKRE	Wytyczenie trasy linii w terenie przejrzystym	km		
d.2	1210-02	0.226	km	0.226	
				RAZEM	0.226
3	KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. I-II	m ³		
d.2	0701-04	245*0.7*(0.5+0.8)/2	m ³	111.475	
				RAZEM	111.475
4	KNNR 5	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m		
d.2	0706-01	243*2	m	486.000	
				RAZEM	486.000
5	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - YAKY	m		
d.2	0707-03	4x120 - kabel zasilający	m	25.000	
		25		RAZEM	25.000
6	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - WLZ do budynków	m		
d.2	0707-02	1127	m	1127.000	
				RAZEM	1127.000
7	KNR AT-17	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 40 mm techniką diamentową w cegle	cm		
d.2	0103-01	18	cm	18.000	
				RAZEM	18.000
8	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - rura ochronna DVR75	m		
d.2	0705-01	112	m	112.000	
				RAZEM	112.000
9	KNNR 5	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. I-II	m ³		
d.2	0702-01	poz.3	m ³	111.475	
				RAZEM	111.475
10	KNNR 5	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 16 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
d.2	0726-09	36	szt.	36.000	
				RAZEM	36.000
11	KNNR 5	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.		
d.2	0726-11	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
12	kalk. własna	Geodezja powykonawcza	szt.		
d.2		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3		Uziemienie dla każdego z budynku x18 R*18; M*18; S*18			
13	KNNR 5	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu I-II - doprowadzenie uziemienia do RG	m		
d.3	0605-01	13	m	13.000	
				RAZEM	13.000
14	KNNR 5	Przewody uziemiające i wyrównawcze w kanałach lub tunelach luzem (bednarka o przekroju do 120 mm ²)	m		
d.3	0603-01	5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
4		Tablica licznikowa			
15	KNNR 5	Tablice rozdzielcze o masie do 50 kg	szt.		
d.4	0404-04	1	szt.	1.000	
	kalk. własna			RAZEM	1.000
5		Pomiary			
16	KNNR 5	Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy	odc.		
d.5	1302-03	18	odc.	18.000	
				RAZEM	18.000
17	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
d.5	1304-01	18	szt.	18.000	
				RAZEM	18.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNNR 5 d.5 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy) 1	pomiar pomiar	 1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNNR 5 d.5 1303-04	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (każdy następny pomiar) 18	pomiar pomiar	 18.000	
				RAZEM	18.000
20	KNNR 5 d.5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000