
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 INSTALACJE ELEKTRYCZNE

45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków

NAZWA INWESTYCJI : Budynek sanitariatów przy Budynku Ochotniczej Straży Pożarnej w Zakrzewie
ADRES INWESTYCJI : Zakrzewo, obr. 0012 gmina Dopiewo, ul. Długa dz. nr 65/1, 65/2, 66
INWESTOR : Gmina Dopiewo
ADRES INWESTORA : 62-070 Dopiewo, ul. Leśna 1c
BRANŻA : INSTALACJE ELEKTRYCZNE

DATA OPRACOWANIA : 03.2022

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
03.2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Kod wg CPV	Nazwa działu	Od	Do
1	45310000-3	INSTALACJE ELEKTRYCZNE	1	30
1.1		Rozdzielnica i WLZ	1	6
1.2		Instalacja oświetleniowa i gniazd 230V	7	22
1.3		Instalacja odgromowa i połączeń wyrównawczych	23	28
1.4		Pomiary	29	29
1.5		Prace uzupełniające	30	30

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		45310000-3	INSTALACJE ELEKTRYCZNE			
1.1			Rozdzielnica i WLZ			
1 d.1. 1	STE 01.01	KNNR 5 0405-07	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 20 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie <i>Rozdzielnica TR1</i>	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
2 d.1. 1	STE 01.01	KNNR 5 0405-07 analogia	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 20 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie <i>Rozdzielnica TR0 - wymiana</i>	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
3 d.1. 1	STE 01.01	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
			poz.5+poz.6	m	109,000	
					RAZEM	109,000
4 d.1. 1	STE 01.01	KNNR 5 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
			poz.3	m	109,000	
					RAZEM	109,000
5 d.1. 1	STE 01.01	KNNR 5 0205-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe TR0>TR1 <i>Przewód kabelkowy miedz. YDY 5x10,0; 750 V</i>	m		
			23	m	23,000	
					RAZEM	23,000
6 d.1. 1	STE 01.01	KNNR 5 0205-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe TR1>wentylacja <i>Przewód kabelkowy miedz. YDY 5x4,0; 750 V</i>	m		
			20+21+18+27	m	86,000	
					RAZEM	86,000
1.2			Instalacja oświetleniowa i gniazd 230V			
7 d.1. 2	STE 01.01	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany Dla gniazd IP20/IP44 pojedynczych	szt.		
			poz.10+poz.11	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
8 d.1. 2	STE 01.01	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany Dla łączników instalacyjnych	szt.		
			poz.12	szt.	7,000	
					RAZEM	7,000
9 d.1. 2	STE 01.01	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
			poz.7+poz.8	szt.	11,000	
					RAZEM	11,000
10 d.1. 2	STE 01.01	KNNR 5 0308-02	Gniazda instalacyjne wtynkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe pojedyncze o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² <i>Gniazdo wtynkowe p/t 2P+Z 16A/230V IP20 z ramką pojedynczą</i>	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
11 d.1. 2	STE 01.01	KNNR 5 0308-05	Gniazda instalacyjne wtynkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² <i>Gniazdo wtynkowe p/t 2P+Z 16A/230V IP44 z ramką pojedynczą</i>	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
12 d.1. 2	STE 01.01	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej <i>Łączniki instalacyjne 1-biegunowe IP20 w ramce</i>	szt.		
			7	szt.	7,000	
					RAZEM	7,000
13 d.1. 2	STE 01.01	KNNR 5 0502-04	Oprawa B1 wg legendy	kpl.		
			4	kpl.	4,000	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	4,000
14	STE 01.01	KNNR 5 0502-04	Oprawa D1 wg legendy	kpl.		
d.1.			10	kpl.	10,000	
2					RAZEM	10,000
15	STE 01.01	KNNR 5 0502-04	Oprawa W1 wg legendy	kpl.		
d.1.			5	kpl.	5,000	
2					RAZEM	5,000
16	STE 01.01	KNNR 5 0502-04	Oprawa awaryjna AW1 wg legendy	kpl.		
d.1.			7	kpl.	7,000	
2					RAZEM	7,000
17	STE 01.01	KNNR 5 0502-04	Oprawa awaryjna AWZ wg legendy	kpl.		
d.1.			1	kpl.	1,000	
2					RAZEM	1,000
18	STE 01.01	KNNR 5 0502-04	Oprawa awaryjna EW1 wg legendy	kpl.		
d.1.			2	kpl.	2,000	
2					RAZEM	2,000
19	STE 01.01	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
d.1.			(poz.21+poz.22)*0,4	m	163,200	
2					RAZEM	163,200
20	STE 01.01	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
d.1.			poz.19	m	163,200	
2					RAZEM	163,200
21	STE 01.01	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe Obwody oświetlenia Przewód kabelkowy miedz. YDY 3x1,5; 750 V (poz.13+poz.14+poz.15+poz.16+poz.17+poz.18)*12	m		
d.1.				m	348,000	
2					RAZEM	348,000
22	STE 01.01	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe Obwody gniazd 230V Przewód kabelkowy miedz. YDY 3x2,5; 750 V (poz.10+poz.11)*15	m		
d.1.				m	60,000	
2					RAZEM	60,000
1.3			Instalacja odgromowa i połączeń wyrównawczych			
23	STE 01.01	KNNR 5 0406-01	Szyna wyrównawcza GSU	szt.		
d.1.			1	szt.	1,000	
3					RAZEM	1,000
24	STE 01.01	KNNR 5 0602-02	Wypusty z bednarki FeZn 25x4 (do GSU)	m		
d.1.			poz.23*3	m	3,000	
3					RAZEM	3,000
25	STE 01.01	KNNR 5 0602-04	Uziom fundamentowy z bednarki FeZn 30x4mm	m		
d.1.		analogia	35	m	35,000	
3					RAZEM	35,000
26	STE 01.01	KNNR 5 0611-05	Połączenia spawane wraz z zabezpieczeniem spawów	szt.		
d.1.			4	szt.	4,000	
3					RAZEM	4,000

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
27 d.1. 3	STE 01.01	KNNR 5 0716-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w korytach i kanałach elektroinstalacyjnych Magistrala główna Przewód miedziany LY 25 mm ² , 750 V	m		
			15	m	15,000	
					RAZEM	15,000
28 d.1. 3	STE 01.01	KNNR 5 0202-02	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju do 10 mm ² układane w gotowych korytkach Połączenia wyrównawcze miejscowe Przewód miedziany DY 6 mm ² , 750 V	m		
			15	m	15,000	
					RAZEM	15,000
1.4			Pomiary			
29 d.1. 4	STE 01.01	kalk. własna	Pomiary odbiorcze instalacji	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
1.5			Prace uzupełniające			
30 d.1. 5	STE 01.01	kalk. własna	Przebiecia i przekucia	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000