

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : ZAGOSPODAROWANIE I WYPOSAŻENIE TERENU ISTNIEJĄCEGO TARGOWISKA GMINNEGO W SKRIWILNIE – zagospodarowanie i wyposażenie terenu wraz z wiatą targową z niezbędną infrastrukturą towarzyszącą  
ADRES INWESTYCJI : Skrwilno, działka nr 245/20, obręb Skrwilno, gmina Skrwilno, powiat rypiński, woj. kujawsko-pomorskie  
INWESTOR : Gmina Skrwilno  
ADRES INWESTORA : 87 - 510 Skrwilno, ul. Rypińska 7  
BRANŻA : ELEKTRYCZNA  
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Miłosz Kraweć  
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : inż. Tomasz Kraweć  
DATA OPRACOWANIA : 10.09.2021 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
10.09.2021 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>	<b>45310000-3</b>	<b>Zasilanie obiektu</b>			
1	KNNR-W 2-01	Obsługa geodezyjna	kpl.		
d.1	0113-03	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2	KNNR 5	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 120 mm <sup>2</sup> pod zaciski lub bolce	szt.żył		
d.1	1203-06	10	szt.żył	10,000	
				RAZEM	10,000
3	KNNR 5	Zarobienie na sucho końca kabla 1-żyłowego o przekroju żył do 50 mm <sup>2</sup> na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
d.1	0726-02	10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
4	KNNR 5	Ułożenie kabla YAKXs 4x25mm <sup>2</sup>	m		
d.1	0206-01	40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
5	KNNR 5	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 10 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.		
d.1	1209-09	1	otw.	1,000	
				RAZEM	1,000
6	KNNR 5	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
d.1	1301-02	1	pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000
7	KNNR 5	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
d.1	1303-03	1	pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>2</b>	<b>45315700-5</b>	<b>Rozdzielnice</b>			
8	KNNR 5	Montaż rozdzielnicy RW	kpl.		
d.2	0405-08	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
9	KNNR 5	Wyposażenie istniejącej rozdzielnicy głównej w nowe obwody	kpl.		
d.2	0405-08	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
10	KNNR 5	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 120 mm <sup>2</sup> pod zaciski lub bolce	szt.żył		
d.2	1203-06	21	szt.żył	21,000	
				RAZEM	21,000
11	KNNR 5	Zarobienie na sucho końca kabla 1-żyłowego o przekroju żył do 50 mm <sup>2</sup> na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
d.2	0726-02	21	szt.	21,000	
				RAZEM	21,000
12	KNNR 5	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 10 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.		
d.2	1209-09	2	otw.	2,000	
				RAZEM	2,000
13	KNNR 5	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
d.2	1301-02	2	pomiar	2,000	
				RAZEM	2,000
14	KNNR 5	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
d.2	1303-03	2	pomiar	2,000	
				RAZEM	2,000
<b>3</b>	<b>45310000-3</b>	<b>Instalacja oświetleniowa wiaty</b>			
15	KNR 5-08	Przewód kabelkowy YDYp 3x1,5 mm <sup>2</sup> układany w korytkach kablowych i na sufitach	m		
d.3	0209-02	300	m	300,000	
	analogia			RAZEM	300,000
16	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych bakelitowych jednobiegunowych, mocowanych przez przykręcenie z podłączeniem	szt.		
d.3	0308-01	31	szt.	31,000	
				RAZEM	31,000
17	KNR 5-08	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych LED o mocy 65W	szt.		
d.3	0511-13	40	szt.	40,000	
				RAZEM	40,000
18	KNR 5-08	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw ewakuacyjnych	szt.		
d.3	0511-13	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
<b>4</b>	<b>45310000-3</b>	<b>Instalacja gniazd wtykowych stacji uzdatniania wody</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNNR 5-08 d.4 0309-06	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych pojedynczych hermetycznych 30	szt. szt.	30,000	
				RAZEM	30,000
20	KNNR 5 d.4 0204-03	Przewody kabelkowe YDYp 3x2,5mm2 200	m m	200,000	
				RAZEM	200,000
21	KNNR 5 d.4 1203-02	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 4 mm2 pod zaciski lub bolce 60	szt.żył szt.żył	60,000	
				RAZEM	60,000
<b>5</b>		<b>Instalacja odgromowa</b>			
22	KNNR 5 d.5 0605-05	Ułożenie bednarki FeZn 30x4 w wykopie 190	m m	190,000	
				RAZEM	190,000
23	KNNR 5 d.5 0611-01	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm2 w wykopie 8	szt. szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
24	KNNR 5 d.5 0602-02	Wyprowadzenie bednarki do zacisków kontrolnych 8	m m	8,000	
				RAZEM	8,000
25	KNNR 5 d.5 0610-07	Zwody poziome 10	m m	10,000	
				RAZEM	10,000
26	KNNR 5 d.5 0609-03	Zwody pionowe instalacji odgromowej na dachu lub dymniku płaskim Krotność = 8 4,5	m m	4,500	
				RAZEM	4,500
<b>6 45310000-3</b>		<b>Pomiary</b>			
27	KNNR 5 d.6 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 3	pomiar pomiar	3,000	
				RAZEM	3,000
28	KNNR 5 d.6 1307-01	Sprawdzenie i pomiary obwodów sygnalizacyjnych 3	pomiar pomiar	3,000	
				RAZEM	3,000
29	KNNR 5 d.6 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 3	pomiar pomiar	3,000	
				RAZEM	3,000
30	KNNR 5 d.6 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) 3	pomiar pomiar	3,000	
				RAZEM	3,000
31	KNNR 5 d.6 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy) 3	pomiar pomiar	3,000	
				RAZEM	3,000
32	KNNR 5 d.6 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (pierwsza próba) 1	prób. prób.	1,000	
				RAZEM	1,000
33	KNNR 5 d.6 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (następna próba) 1	prób. prób.	1,000	
				RAZEM	1,000