
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA SALI WIEJSKIEJ W PŁOMYKOWIE
ADRES INWESTYCJI: PŁOMYKOWO, 66-431 SANTOK
NAZWA INWESTORA: GMINA SANTOK
ADRES INWESTORA: UL. GORZOWSKA 59, 66-431 SANTOK

BRANŻE: ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Maciej Starzyński

DATA OPRACOWANIA: 04.2021

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		PRACE DEMONTAŻOWE ISTNIEJĄCYCH INSTALACJI			
1 d.1	KNNR 9 0201-06	Demontaż tablic rozdzielczych o powierzchni ponad 0.5 m2 - demontaż istniejącej tablicy głównej	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
2 d.1	KNNR 9 0402-05	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych nieuszczelnionych podtynkowych, natynkowych	szt.		
		30	szt.	30,000	
				RAZEM	30,000
3 d.1	KNNR 9 0401-07	Demontaż nieuszczelnionego łącznika podtynkowego, natynkowego	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
4 d.1	KNNR 9 0501-06	Demontaż opraw oświetleniowych świetłówkowych z kloszem	szt.		
		15	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
5 d.1	KNNR 9 0501-05	Demontaż opraw oświetleniowych żarowych	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
6 d.1	KNNR 9 0301-03	Demontaż przewodów układanych pod tynkiem wtykowych, płaskich lub kabelkowych okrągłych	m		
		300,00	m	300,000	
				RAZEM	300,000
2		ZASILANIE GŁÓWNE. ROZDZIELNICE ELEKTRYCZNE			
7 d.2	KNNR 5 0404-03	Montaż szafki licznikowej SP szafka licznikowa SP	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
8 d.2	KNNR 5 0715-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem przewod YDYżo 450/750 5x10mm2	m		
		25	m	25,000	
				RAZEM	25,000
9 d.2	KNNR 5 0726-09	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 16 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
10 d.2	KNNR 5 0404-03	Dostawa i montaż tablicy głównej tablica główna TG (kompletna)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3		UKŁADANIE OPRZEWODOWANIA			
11 d.3	KNNR 5 0204-06	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane w tynku na podłożu innym niż betonowe przewod YDYżo 450/750 5x2,5mm2	m		
		40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
12 d.3	KNNR 5 0204-06	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane w tynku na podłożu innym niż betonowe przewod YDYżo 450/750 5x6mm2	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
13 d.3	KNNR 5 0204-02	Przewody wtykowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku na podłożu innym niż betonowe przewod YDYżo 450/750V 3x2,5mm2	m		
		19 * 20	m	380,000	
				RAZEM	380,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.3	KNNR 5 0204-02	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku na podłożu innym niż betonowe przewód YDYżo 450/750V 3x1,5mm ²	m		
		200	m	200,000	
				RAZEM	200,000
15 d.3	KNNR 5 0204-02	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku na podłożu innym niż betonowe przewód YDYżo 450/750V 4x1,5mm ²	m		
		100	m	100,000	
				RAZEM	100,000
4		MONTAŻ OSPRZĘTU ELEKTROINSTALACYJNEGO			
16 d.4	KNNR 5 0301-10	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu gazobetonowym poz. 18 + poz. 19 + poz. 20 + poz. 21 + poz. 23	szt.		
			szt.	39,000	
				RAZEM	39,000
17 d.4	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr. do 60 mm	szt.		
		poz. 16	szt.	39,000	
				RAZEM	39,000
18 d.4	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej łącznik jednobiegunowy	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
19 d.4	KNNR 5 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej łącznik świecznikowy	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
20 d.4	KNNR 5 0306-04	Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej łączniki schodowy/krzyżowy	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
21 d.4	KNNR 5 0308-02	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe pojedyncze o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² gniazda podtynkowe 2-biegunowe	szt.		
		25	szt.	25,000	
				RAZEM	25,000
22 d.4	KNNR 5 0308-02	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe pojedyncze o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² gniazda podtynkowe 2-biegunowe, podwójne	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
23 d.4	KNNR 5 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² gniazda bryzgoszczelne 2-biegunowe	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
24 d.4	KNNR 5 0303-03	Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 75x75 i 85x105 mm o 3 wylotach dla przewodów o przekroju do 4 mm ²	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
5		OPRAWY OSWIETLENIOWE			
25 d.5	KNNR 5 0502-04	Oprawy oświetleniowe przykręcane F1 - oprawa nastropowa LED, techniczna, 4400lm, 30W, 3000K	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
26 d.5	KNNR 5 0502-04	Oprawy oświetleniowe przykręcane O1 - oprawa nastropowa/zwieszana LED, 4400lm, 27W, 3000K	kpl.		
		16	kpl.	16,000	
				RAZEM	16,000
27 d.5	KNNR 5 0502-04	Oprawy oświetleniowe przykręcane D1 - oprawa nastropowa LED, downlight,fi 170, 2000lm, 90D, 3000K	kpl.		
		9	kpl.	9,000	
				RAZEM	9,000
28 d.5	KNNR 5 0502-04	Oprawy oświetleniowe przykręcane Z1 - oprawa zewnętrzna LED, 2550lm, IP44, z czujnikiem ruchu PIR	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
29 d.5	KNNR 5 0406-01	Montaż czujnika ruchu 360st. dla sterowania oświetleniem czujnik ruchu 360st. sufitowy	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
6		INSTALACJA WYRÓWNAWCZA			
30 d.6	KNNR 5 0602-02	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mocowane na wspornikach ściennych na podłożu innym niż drewno	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
31 d.6	KNNR 5 0406-01	Montaż głównej szyny uziemiającej GSU- główna szyna uziemiająca	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
32 d.6	KNNR 5 0605-08	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III	m		
		9	m	9,000	
				RAZEM	9,000
7		MIKROINSTALACJA FOTOWOLTAICZNA PV			
33 d.7	KNNR 5 0102-02	Rury winidurowe karbowane (giętkie) o śr.do 23 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie	m		
		poz.34 * 0,8	m	64,000	
				RAZEM	64,000
34 d.7	KNNR 5 0201-04	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 10 mm ² wciągane do rur kabel solarny PV 0,6/1kV 6mm ² , czerwony	m		
		80	m	80,000	
				RAZEM	80,000
35 d.7	KNNR 5 0204-06	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane w tynku na podłożu innym niż betonowe przewód YDYżo 450/750 5x6mm ²	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
36 d.7	kalk. własna	Dostawa i montaż kompletnej konstrukcji wsporczej na dachu dla montażu modułów fotowoltaicznych (PV) kompletna konstrukcja wsporcza pod moduły PV	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
37 d.7	KNNR 5 0406-06 analogia	Montaż modułów fotowoltaicznych PV moduł fotowoltaiczny monokrystaliczny - 370Wp, oramowany	szt.		
		24	szt.	24,000	
				RAZEM	24,000
38 d.7	KNNR 5 0404-03 analogia	Montaż inwertera sieciowego dla mikroinstalacji fotowoltaicznej PV inwerter sieciowy AC/DC - moc znamionowa AC: 7,0kW; moc znamionowa DC: 7,2kW	szt.		
		1	szt.	1,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
39 d.7	kalk. własna	Montaż tablicy TPV wraz z wyposażeniem tablica mikroinstalacji fotowoltaicznej TPV (kompletna)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
8		POMIARY. DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA			
40 d.8	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar		
		4	pomi ar	4,000	
				RAZEM	4,000
41 d.8	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar		
		22	pomi ar	22,000	
				RAZEM	22,000
42 d.8	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
43 d.8	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000