

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU URZĘDU MIASTA W SKARŻYSKU-KAMIENNEJ
ADRES INWESTYCJI : DZ. NR 62/151, OBRĘB 0010 METAŁOWIEC W SKARŻYSKU-KAMIENNEJ
INWESTOR : GMINA SKARŻYSKO-KAMIENNA
ADRES INWESTORA : UL. SIKORSKIEGO 18, SKARŻYSKO- KAMIENNA BRANŻA
: Elektryczna
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Ewa Piotrowicz
DATA OPRACOWANIA : 06.2019

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
06.2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Demontaże					
1	KNR 4-03	Demontaż opraw	kpl		
d.1	1134-01	1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR 4-03	Demontaż gniazd	kpl		
d.1	1134-01	1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR 4-03	Demontaż przewodów	kpl		
d.1	1134-01	1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
2 Instalacje elektryczne wewnętrzne					
2.1 Montaż opraw oświetleniowych - CPV 45311200-2					
4	Kw	Montaż okablowania opraw oświetleniowych YDY 3x1,5	m		
d.2.1	analogia	22781	m	22781.000	
				RAZEM	22781.000
5	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe As1	kpl.		
d.2.1	0502-03 analogia	73	kpl.	73.000	
				RAZEM	73.000
6	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe BNO1	kpl.		
d.2.1	0502-03 analogia	8	kpl.	8.000	
				RAZEM	8.000
7	KNNR 5	Oprawa oświetleniowa BN02	kpl.		
d.2.1	0502-04	16	kpl.	16.000	
				RAZEM	16.000
8	KNNR 5	Oprawa oświetleniowa EP2 nt	kpl.		
d.2.1	0502-04	6	kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
9	KNNR 5	Oprawa oświetleniowa EP3 nt	kpl.		
d.2.1	0502-04	298	kpl.	298.000	

				RAZEM	298.000
10 d.2.1	KNNR 5 0502-04	Oprawa oświetleniowa Npt2 25	kpl. kpl.	 25.000	
				RAZEM	25.000
11 d.2.1	KNNR 5 0502-04	Oprawa oświetleniowa XI2 26	kpl. kpl.	 26.000	
				RAZEM	26.000
12 d.2.1	KNNR 5 0502-04	Oprawa oświetleniowa RC2 10	kpl. kpl.	 10.000	
				RAZEM	10.000
13 d.2.1	KNNR 5 0502-04	Oświetlenie awaryjne - komplet 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
14 d.2.1	KNNR 5 0307-01	łącznik instalacyjne 217	szt. szt.	 217.000	
				RAZEM	217.000
2.2 Instalacja wypustów 3-f i 1-f, gniazd 230V					
15 d.2.2	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle 2300	m m	 2300.000	
				RAZEM	2300.000
16 d.2.2	KNNR 5 0101-06 z.o. 3.2.9901-12	Rury winidurkowe o śr.do 28 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton 460	m m	 460.000	
				RAZEM	460.000
17 d.2.2	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur YDY 3x2,5mm2 9207	m m	 9207.000	
				RAZEM	9207.000
Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18 d.2.2	KNNR 5 0203-01	Przewody FTP internetowy 8150	m m	 8150.000	

				RAZEM	8150.000
19 d.2.2	KNNR 5 0301-02	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny	szt.		
		837	szt.	837.000	
				RAZEM	837.000
20 d.2.2	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 80 mm S80KFw	szt.		
		837	szt.	837.000	
				RAZEM	837.000
21 d.2.2	KNNR 5 0308-03	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe przelotowe podwójne o obciążalności do 16A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.		
		481	szt.	481.000	
				RAZEM	481.000
22 d.2.2	KNNR 5 0308-03	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe przelotowe podwójne DATA o obciążalności do 16A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.		
		326	szt.	326.000	
				RAZEM	326.000
23 d.2.2	KNNR 5 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne podwójne przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.		
		30	szt.	30.000	
				RAZEM	30.000
24 d.2.2	KNNR 5 0308-05	Gniazda internetowe	szt.		
		326	szt.	326.000	
				RAZEM	326.000
25 d.2.2	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	kpl		
		70	kpl	70.000	
				RAZEM	70.000
26 d.2.2	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		50	prób.	50.000	
				RAZEM	50.000
27 d.2.2	KNNR 4-03 1205-01	Pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	kpl.		
		40	kpl.	40.000	
				RAZEM	40.000

28 d.2.2	KNNR 5 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej 24.6	m3 m3	 24.600	
				RAZEM	24.600
29 d.2.2	KNNR 5 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm 2300	m m	 2300.000	
				RAZEM	2300.000
30 d.2.2	KNNR 2-02 1501-05	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą emulsyjną tynków gładkich zewn. 159	m2 m2	 159.000	
				RAZEM	159.000
31 d.2.2	KNNR 5 0310-05	Montaż przeciwpożarowego wyłącznika prądu 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
2.3 Uziom fundamentowy, instalacja odgromowa - CPV 45317000-2					
32 d.2.3	KNNR-W 5-08 0608-03	Układanie uziomu otokowego 198	m m	 198.000	
				RAZEM	198.000
33 d.2.3	KNNR-W 5-08 0604-03	Montaż zwodów poziomych inst. odgromowej 120	m m	 120.000	
				RAZEM	120.000
34 d.2.3	KNNR 5 0615-03	Montaż masztów odgromowych 14	kpl. kpl.	 14.000	
				RAZEM	14.000
35 d.2.3	KNNR-W 5-08 0619-06	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych 14	szt. szt.	 14.000	
				RAZEM	14.000
36 d.2.3	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	 1.000	
Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000

37 d.2.3	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
		13	szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
3 Koszty kwalifikowane: instalacja fotowoltaiczna					
38 d.3	KNR 5-08 0701-22	Montaż na gotowym podłożu konstrukcji wsporczych- stelaże aluminiowe	szt.		
		160	szt.	160.000	
				RAZEM	160.000
39 d.3	KNR 5-08 0701-22 analogia	Montaż paneli fotowoltaicznych	szt.		
		160	szt.	160.000	
				RAZEM	160.000
40 d.3	KNNR 5 0404-02	Tablice rozdzielcze - TLV	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
41 d.3	KNNR 5 0404-02	Tablice rozdzielcze - rozdzielnica RAC	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
42 d.3	KNNR 5 0404-02	Tablice rozdzielcze - rozdzielnica RDC	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
43 d.3	KNNR 5 0404-02	Tablice rozdzielcze - inwerter	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
44 d.3	KNR 5-14 0320-01 analogia	Montaż szyn GSW	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
45 d.3	KNNR 5 0205-02	Przewody słabne	m		
		499	m	499.000	
				RAZEM	499.000

46	KNNR 5 d.3 1414-01	Montaż licznika energii elektr.	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
47	KNNR 5 d.3 1302-04	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy	odc.		
		1	odc.	1.000	
				RAZEM	1.000
48	KNNR 5 d.3 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
49	KNNR 5 d.3 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000

TABELA WARTOŚCI ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Uproszczone	Wartość zł	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę zł	Udział procentowy
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	1 - 3	Demontaże		0.00				0.00%
2.1	4 - 14	Montaż opraw oświetleniowych CPV 45311200-2		0.00				0.00%
2.2	15 - 31	Instalacja wypustów 3-f i 1-f, gniazd 230V		0.00				0.00%
2.3	32 - 37	Uziom fundamentowy, instalacja odgromowa - CPV 45317000-2		0.00				0.00%
2	4 - 37	Instalacje elektryczne wewnętrzne		0.00				0.00%
3	38 - 49	Koszty kwalifikowane: instalacja fotowoltaiczna		0.00				0.00%
		RAZEM netto		0.00				0.00%
		Podatek Vat		0.00				0.00%
		Razem brutto		0.00				0.00%
Ogółem wartość kosztorysowa robót				0.00				

Słownie: zero i 00/100 zł

