
Przedmiar

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne
45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne
09331000-8 Baterie słoneczne

NAZWA INWESTYCJI: Modernizacja energetyczna budynków użyteczności publicznej będących własnością Powiatu Stalowowolskiego – w zakresie budynku Centrum Kształcenia Ustawicznego i Ośrodek Doskazytalcenia i Doskonalenia Zawodowego w Stalowej Woli

ADRES INWESTYCJI: Centrum Kształcenia Ustawicznego i Ośrodek Doskazytalcenia i Doskonalenia Zawodowego,
ul. Hutnicza 12, 37-450 Stalowa Wola,
Dz. o nr ewid. 33/2, Obręb Ewidencyjny181801_1.0006 Hsw, Lasy Państwowe

INWESTOR: Powiat Stalowowolski – Zarząd Powiatu

ADRES INWESTORA: ul. Podleśna 15, 37-450 Stalowa Wola

WYKONAWCA:

ADRES WYKONAWCY:

BRANŻE:

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

DATA OPRACOWANIA: grudzień 2016

WYKONAWCA:

INWESTOR:

SOLARPOL
POLSKIE CENTRUM ENERGII ODNAWIALNEJ
32-440 Sułkowice, ul. 1 Maja 138
tel./fax 12 273 24 28
NIP 681-182-80-48, REGON 356549546

2		Oświetlenie			
49 d.2	KNNR 9 0501-03 analogia	Demontaż opraw oświetleniowych	szt.		
		525	szt.	525,000	
				RAZEM	525,000
50 d.2	KNNR 5 0502-03 analogia	Oprawa LED 25W 2700lm	kpl.		
		38	kpl.	38,000	
				RAZEM	38,000
51 d.2	KNNR 5 0502-03 analogia	Oprawa LED 35W 3800lm	kpl.		
		27	kpl.	27,000	
				RAZEM	27,000
52 d.2	KNNR 5 0502-03 analogia	Oprawa LED 23W 1800lm	kpl.		
		64	kpl.	64,000	
				RAZEM	64,000
53 d.2	KNNR 5 0502-03 analogia	Oprawa LED 22W 2600lm	kpl.		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		54	kpl.	54,000	
				RAZEM	54,000
54 d.2	KNNR 5 0502-03 analogia	Oprawa LED 37W 4400lm	kpl.		
		102	kpl.	102,000	
				RAZEM	102,000
55 d.2	KNNR 5 0502-03 analogia	Oprawa LED 43W 5200lm	kpl.		
		78	kpl.	78,000	
				RAZEM	78,000
56 d.2	KNNR 5 0502-03 analogia	Oprawa LED 75W 8800lm	kpl.		
		27	kpl.	27,000	
				RAZEM	27,000
57 d.2	KNNR 5 0502-03 analogia	Oprawa LED 37W 4400lm	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
58 d.2	KNNR 5 0502-03 analogia	Oprawa LED 55W 6600lm	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
59 d.2	KNNR 5 0502-03 analogia	Oprawa LED 22W 3250lm	kpl.		
		12	kpl.	12,000	
				RAZEM	12,000
60 d.2	KNNR 5 1004-02 analogia	Oprawa zewnętrzna 14100lm 135W montowana na elewacji	szt.		
		11	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
61 d.2	KNNR 5 0716-01	Ułożenie kabla YKY 3x1,5	m		
		91	m	91,000	
				RAZEM	91,000
62 d.2	KNNR 5 1105-07	Korytka elektoinstalacyjne	m		
		91	m	91,000	
				RAZEM	91,000
63 d.2	analiza indywidualna	Badania i pomiary poprawności instalacji	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
3		Instalacja fotowoltaiczna			
3.1		Urządzenia			
64 d.3.1	KNNR 7 0208-02	Konstrukcja montażowa pod panele pv	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
65 d.3.1	KNNR 5 0405-07	Rozdzielnica inwerterowa 2x18 IP54	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
66 d.3.1	KNNR 5 0405-07	Rozdzielnica na ochronniki 2x12 IP54	szt.		
		1	szt.	1,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
67 d.3.1	KNNR 5 0407-04 analogia	Wyłącznik nadprądowy S303 B20	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
68 d.3.1	KNNR 5 0407-04 analogia	Wyłącznik nadprądowy S303 B16	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
69 d.3.1	KNNR 5 0407-02	Ochronnik przepięciowy typu DG M TNS 275 FM lub równoważny	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
70 d.3.1	KNNR 5 0407-02	Ochronnik przepięciowy typu DG M YPV SCI 1000 FM lub równoważny	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
71 d.3.1	KNNR 5 0407-04 analogia	Wyłącznik izolacyjny FR 32A	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
72 d.3.1	KNNR 5 0407-04 analogia	Wyłącznik różnicowo- prądowy P312 16A	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
73 d.3.1	KNNR 5 0406-06	Moduł fotowoltaiczny PV 250Wp o parametrach zgodnie z dokumentacją projektową	szt.		
		80	szt.	80,000	
				RAZEM	80,000
74 d.3.1	KNNR 5 0406-07	Inwerter 10kW - parametry zgodnie z dokumentacją	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
75 d.3.1	KNNR 5 0406-07	Inwerter 7kW - parametry zgodnie z dokumentacją	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
76 d.3.1	KNNR 5 0407-01 analogia	Bezpiecznik 32A	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
77 d.3.1	KNNR 5 0405-03 analogia	Układ pomiarowy - rozdzielnica termoutwardzalna z płytą montażową wyposażona w licznik generacji brutto z modulem komunikacji GSM/GPRS zgodnie z projektem, komplet zabezpieczeń przystosowanych do plombowania, wkładkę energetyczną zgodną ze standardem zakładu energetycznego	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
78 d.3.1	kalk. własna	Automatyka sterująca z zabezpieczeniami (analizator sieci czterokwadrantowy zainstalowany na przyłączy energetycznym obiektu)	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
79 d.3.1	KNNR 5 0405-02	Rozdzielnica sterownicza: sterownik, lampka kontroli faz, wyłącznik nadprądowy, zasilacz 24V) Rozdzielnica sterująca wyposażona w jednostkę kontrolującą-sterowniczą - system monitorowania pracy falownika, sterownik PLC z algorytmem sterowania mocą instalacji fotowoltaicznej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
80 d.3.1	KNR-W 5-08 0407-03	Gniazdo serwisowe	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
81 d.3.1	KNNR 5 0406-01	Lampka sygnalizująca obecność faz	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
82 d.3.1	KNR 5-08 0607-13	Drut stalowy fi 8mm- 3szt x 0,5m	m		
		1,5	m	1,500	
				RAZEM	1,500
83 d.3.1	KNR 5-08 0619-05	Złącza krzyżowe	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
84 d.3.1	KNR AL-01 0112-08	Zasilacz 24V	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3.2		Okablowanie			
85 d.3.2	KNR 5-08 0107-03	Rura osłonowa fi 32 odporna na UV	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
86 d.3.2	KNR 5-08 0107-03	Przewód karbowany	m		
		26	m	26,000	
				RAZEM	26,000
87 d.3.2	KNR 5-08 0107-03	Rura elektroinstalacyjna	m		
		22	m	22,000	
				RAZEM	22,000
88 d.3.2	KNNR 5 1105-03 analogia	Korytka elektroinstalacyjne	m		
		39	m	39,000	
				RAZEM	39,000
89 d.3.2	KNNR 5 0205-04	Przewód solarny 6mm2	m		
		143	m	143,000	
				RAZEM	143,000
90 d.3.2	KNNR 5 0201-06	Przewód AC YKY 5x16mm2	m		
		46	m	46,000	
				RAZEM	46,000
91 d.3.2	KNNR 5 0201-06	Przewód AC YKY 5x6mm2	m		
		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
92 d.3.2	KNNR 5 0716-01	Ułożenie kabla YKY 3x1,5	m		
		46	m	46,000	
				RAZEM	46,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
93 d.3.2	KNNR 5 0716-02	Układanie kabli UTP	m		
		59	m	59,000	
				RAZEM	59,000
3.3		Roboty budowlane			
94 d.3.3	KNR 4-01 0333-11	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
95 d.3.3	KNR 4-01 0322-03 analogia	Obsadzenie tulej ochronnych w przebicjach w ścianach	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
96 d.3.3	KNR 4-01 0323-03	Zamurowanie przebić w ścianach i stropach	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
97 d.3.3	KNR 4-01 1204-08 analogia	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachł. nierówności- malowanie miejsc po przebicjach	m2		
		10	m2	10,000	
				RAZEM	10,000
98 d.3.3	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian- malowanie miejsc po przebicjach	m2		
		10	m2	10,000	
				RAZEM	10,000
99 d.3.3	kalk. własna	Badania, próby i rozruch instalacji	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
4		Pozostałe			
100 d.4	kalk. własna	Dokumentacja powykonawcza	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000