



PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Poprawa efektywności energetycznej budynku handlowo-usługowego
ADRES INWESTYCJI : Świniary, gm. Solec-Zdrój, dz. ew. 421, 422
INWESTOR : Vitalpol P.P.H. Marek Wieczorek
ADRES INWESTORA : Świniary 46A, 28-131 Solec-Zdrój

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr Artur Palys
DATA OPRACOWANIA : 2017-05-27

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2017-05-27

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Poprawa efektywności energetycznej budynku handlowo-usługowego					
1		Termomodernizacja budynku			
1	KNR 4-03 d.1 1143-04	Demontaż wentylatorów klimatyzacji na ścianie na konstrukcji stalowej	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
2	KNR 0-13 d.1 0228-01	Demontaż rur PCV śr. 32mm- odprowadzenie skroplin	m		
		5*4.2	m	21.000	
				RAZEM	21.000
3	KNR 4-03 d.1 1131-01 analogia	Demontaż kamer monitoringu wizyjnego	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
4	KNR-W 4-02 d.1 40207-01	Demontaż czepni lub wyrzutni ściennych o obwodzie do 1300 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR-W 2-17 d.1 0138-01	Demontaż kratkek wentylacyjnych	szt.		
		11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
6	KNR-W 2-17 d.1 0113-01	Demontaż przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
7	KNR 2-17 d.1 0201-03	Demontaż wentylatora promieniowego o średnicy otworu ssącego do 315 mm z wirnikiem osadzonym na wale silnika - napęd nr 1 (masa do 250 kg)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR 4-01 d.1 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		6*6.4	m	38.400	
				RAZEM	38.400
9	KNR 4-01 d.1 0535-02	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		915.15	m ²	915.150	
				RAZEM	915.150
10	KNR 4-01 d.1 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		289.80	m ²	289.800	
				RAZEM	289.800
11	KNR-W 2-05 d.1 1007-01 z.o.7.	Lekka obudowa ścian z blach stalowych trapezowych montowaną metodą tradycyjną - demontaż	m ²		
		797.65	m ²	797.650	
				RAZEM	797.650
12	KNR 4-04 d.1 1107-01 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 15 km	t		
		3	t	3.000	
				RAZEM	3.000
13	KNR 0-25 d.1 0104-01	Czyszczenie konstrukcji pełnościennych do stopnia St 2 - stan wyjściowy powierzchni B	m ²		
		25	m ²	25.000	
				RAZEM	25.000
14	KNR 0-25 d.1 0202-01 0201 B 02	Malowanie pędzlem lub wałkiem konstrukcji pełnościennych wyrobami jednowarstwowymi - farby przeciwkorozyjne o grubości do 25 mikrometrów (wydajność katalogowa 3 m ² / dm ³)	m ²		
		25	m ²	25.000	
				RAZEM	25.000
15	KNR 2-05 d.1 1004-01	Lekka obudowa dachu płaskiego o nachyleniu do 10% z płyt warstwowych gr. 12cm montowaną metodą tradycyjną	m ²		
		46*18.4+12.5*5.5	m ²	915.150	
				RAZEM	915.150
16	KNR 2-05 d.1 1002-01	Lekka obudowa ścian osłonowych z płyt warstwowych gr. 12cm montowaną metodą tradycyjną	m ²		
		(46.2+46.2+18.2+18.2+5.7+5.7)*6.15-78.05+(18.2*0.85)	m ²	799.650	
				RAZEM	799.650
17	KNR 2-05 d.1 1003-03	Lekka obudowa ścian i dachów montowaną metodą tradycyjną - montaż obróbek blacharskich do płyt warstwowych - kalenica, wiatrownice boczne, pas dorynnowy i podrynnowy, obróbki wnęk okiennych, drzwiowych, bram, parapety zewnętrzne, pas startowy na podmurówce	m ²		
	dowycena indywidualna	1. Kalenica:			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		46.2+12.5	m ²	58.700	
		2. Wiatrownice boczne: 4*9.4	m ²	37.600	
		3. Pas dorynnowy i podrynnowy; 58.7*2*0.8	m ²	93.920	
		4. Parapety, obróbki blacharskie otworów; (76.6+10+31.4+36.25)*0.4	m ²	61.700	
		5. Blacha okapowa dolna na murze; 128*0.3	m ²	38.400	
				RAZEM	290.320
18	KNR-W 2-02 d.1 0524-02	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 150 mm	m		
		46+46+11	m	103.000	
				RAZEM	103.000
19	KNR-W 2-02 d.1 0524-03	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - leje spustowe	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
20	KNR-W 2-02 d.1 0531-04	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 110 mm	m		
		6*6.7	m	40.200	
				RAZEM	40.200
21	KNR 4-03 d.1 1143-04	Montaż wentylatorów klimatyzacji na ścianie na konstrukcji stalowej	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
22	KNR 4-03 d.1 1131-01 analogia	Montaż kamer monitoringu wizyjnego	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
23	KNR-W 4-02 d.1 40207-01	Montaż czepni z demontazu	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNR 4-01 d.1 0322-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach	szt.		
		11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
25	KNR-W 2-17 d.1 0113-01	Montaż przewodu wentylacyjnego z blachy stalowej, kołowe	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
26	KNR 0-13 d.1 0228-01	Montaż rurociągu o śr. 32 mm - odprowadzenie skroplin z klimatyzatorów	m		
		5*4.2	m	21.000	
				RAZEM	21.000
27	KNR 2-17 d.1 0201-03	montaż wentylatora promieniowego o średnicy otworu ssącego do 315 mm z wirnikiem osadzonym na wale silnika - napęd nr 1 (masa do 250 kg)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2		Wymiana opraw oświetleniowych			
28	KNR-W 4-03 d.2 0606-02 z.o.3.1. 9901-11	Wymiana opraw świetłówkowych 2x20 W - roboty w budowlach na wys. 4-12 m na oprawy hermetyczne LED 2x18W	kpl.		
		29	kpl.	29.000	
				RAZEM	29.000
29	KNR-W 4-03 d.2 0608-01	Wymiana żarowych źródeł światła w oprawach wewnętrznych (zainstalowanych) zwykłych, bryzgoszczelnych na żarówki LED 5W	szt.		
		11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
30	KNR-W 4-03 d.2 0610-01 z.o.3.1. 9901-11	Wymiana opraw halogenowych oświetlenia zewnętrznego - 1 lampa w oprawie na naświetlacz LED 50W	kpl.opr aw		
		7	kpl.opr aw	7.000	
				RAZEM	7.000
31	KNR-W 4-03 d.2 0610-01 z.o.3.1. 9901-11	Wymiana opraw halogenowych oświetlenia wewnętrznego - 1 lampa w oprawie na naświetlacz LED 50W	kpl.opr aw		
		1	kpl.opr aw	1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1.000
32	KNR-W 4-03 d.2 0609-01	Wymiana opraw oświetleniowych typu kinkiet na Oprawę hermeticzną LED Plafon 5W 2	kpl. kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
33	KNR-W 4-03 d.2 0606-03	Wymiana opraw rastrowych świetłówkowych na oprawy rastrowe LED 4x9W 8	kpl. kpl.	8.000	
				RAZEM	8.000
34	KNR-W 4-03 d.2 0606-03	Wymiana opraw świetłówkowych hermeticzných 60W na oprawy hermeticzne LED 2x9W 4	kpl. kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
35	KNR-W 4-03 d.2 0609-01	Wymiana opraw oświetleniowych Downlight 40x40cm na Lampę Downlight wstropowy LED 1x18,5W 7	kpl. kpl.	7.000	
				RAZEM	7.000
36	KNR-W 4-03 d.2 0609-01	Wymiana opraw oświetleniowych Downlight 40x40cm na Lampę Downlight wy- chylną LED 1x28W 6	kpl. kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
3		Montaż pomp ciepła			
37	KNNR 4 d.3 0507-07 wycena indy- widualna	Montaż zestawu (3szt) powietrznych pompa ciepła ARISTON NUOS EVO 80 WH wraz z montażem, modułem hydraulicznym, przyłączeniami, kanałami, re- gulacją i uruchomieniem 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000