PRZEDSIĘBIORSTWO HANDLOWO-TECHNICZNE
"SUPON" Spółka z o,o.

ul. Sandomierska 105; 25-324 Kielce

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Montaż instalacji oddymiania w Pałacyku Henryka Sienkiewicza w Oblęgorku

ADRES INWESTYCJI : Pałacyk Henryka Sienkiewicza

26-067 Strawczyn, Aleja Lipowa 24

INWESTOR : Muzeum Narodowe w Kielcach
ADRES INWESTORA : 25-010 Kielce, Plac Zamkowy 1

WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Kamil Tokarz
DATA OPRACOWANIA : 09.2026

INSPEKTOR
OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ
mgr inż. Kamil Tokarz
upr. nr SIOPA-52/2024/31
CNBOP-PIB

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
09.2026

Data zatwierdzenia

Dokument został opracowany przy pomocy programu
NORMA PRO

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		**Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe**			
1 d.1	KNR AT-26 0103-02 analogia	Zabezpieczenie okien folią /zabezpieczenie folią stolarki/	m2		
		(1,2*1,65+3*0,9*2,0+2,20*2,0)*1,2	m2	14,136	
				RAZEM	14,136
2 d.1	KNR 0-19 0928-07 analogia	Demontaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV o pow. ponad 1.5 m2	m2		
		1,20*1,65	m2	1,980	
				RAZEM	1,980
3 d.1	KNR-W 2-02 1918-05 analogia	Ręczne skucie powierzchni betonu grubości 3 cm niezbrojonego // normalizacja otworu na potrzeby montażu nowej stolarki//	m2		
		0,30*(1,65*2+1,2)	m2	1,350	
				RAZEM	1,350
4 d.1	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		30+30+30+20+20	m	130,000	
				RAZEM	130,000
5 d.1	KNNR 5 1209-1102	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.		
		5	otw.	5,000	
				RAZEM	5,000
6 d.1	KNNR 5 1209-0602	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 1 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		5	otw.	5,000	
				RAZEM	5,000
7 d.1	KNR 9-24 0102-06 analogia	//ANALOGIA// Wyrównanie powierzchni w obrębie ościeży w miejscu montażu okna oddymiającego//	m2		
		0,30*(1,65*2+1,2)	m2	1,350	
				RAZEM	1,350
8 d.1	KNR 4-04 1101-02 analogia	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km	m3		
		3	m3	3,000	
				RAZEM	3,000
9 d.1	KNR 4-04 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem ciężarowym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 15	m3		
		3	m3	3,000	
				RAZEM	3,000
10 d.1	kalk. własna	//kalkulacja własn// Utylizacja odpadów ze zdemontowanej stolarki	m3		
		3	m3	3,000	
				RAZEM	3,000
11 d.1	KNR 4-01 1215-08 analogia	Mycie po robotach malarskich posadzek	m2		
		2,20*4,20	m2	9,240	
				RAZEM	9,240
12 d.1	KNR 4-01 1215-03 analogia	Mycie po robotach malarskich balustrad	m2		
		(2+2+1)*1,1	m2	5,500	
				RAZEM	5,500
13 d.1	KNR 4-01 1215-05 analogia	Mycie po robotach malarskich okien	m2		
		1,2*1,65	m2	1,980	
				RAZEM	1,980
14 d.1	KNR 4-01 1215-02 analogia	Mycie po robotach malarskich drzwi	m2		
		3*0,9*2,0+2,20*2,0	m2	9,800	
				RAZEM	9,800
2		**Roboty budowlane**			
15 d.2	KNNR 5 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
		130	m	130,000	
				RAZEM	130,000
16 d.2	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeskrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m2		

Norma PRO Wersja 4.69 Nr seryjny: 42520 Użytkownik: PH-T "SUPON" Sp. z o.o.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,50*130	m2	65,000	
				RAZEM	65,000
17 d.2	KNR 4-01 0709-07	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo o powierzchni do 0.5 m2 na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu na ścianach	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
18 d.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe //GRUNTOWANIE PRZED MALOWANIEM//	m2		
		(2*1,9+2*4,5)*6	m2	76,800	
				RAZEM	76,800
19 d.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome //GRUNTOWANIE PRZED MALOWANIEM//	m2		
		1,9*4,5	m2	8,550	
				RAZEM	8,550
20 d.2	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania //ROBOTY MALARSKIE.//	m2		
		76,80+8,55	m2	85,350	
				RAZEM	85,350
3		**Roboty w zakresie stolarki otworowej**			
21 d.3	NNRNKB 202 1026-04 analogia	//analogia// Okno fasadowe oddymiające 1190x1640, uchylane na zewnątrz z napędem łańcuchowym, geometryczna powierzchnia odniesnie wg EN 12101-02 Av=1,634m^2, powierzchnia czynna Aa=0,662m^2	m2		
		1,20*1,65	m2	1,980	
				RAZEM	1,980
22 d.3	kalk. własna	//kalkulacja własna// Modernizacja istniejącej stolarki na cele napowietrzania, doposażenie drzwi dwuskrzydłowych 1200x2000mm w napędy drzwiowe (2szt.) wymiana zamka drzwiowego na współpracujący z instalacją oddymiania	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
4		**Roboty instalacji eletkrycznych**			
23 d.4	KNNR 5 0102-02	Rury winidurowe karbowane (giętkie) o śr.do 23 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie	m		
		130	m	130,000	
				RAZEM	130,000
24 d.4	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe YnTKSY1x2x0,8 mm2 wciągane do rur	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
25 d.4	KNNR 5 0206-01	Przewody kabelkowe HTKSH PH 90 ekw. 4x2x0,8mm2	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
26 d.4	KNNR 5 0206-01	Przewody kabelkowe YDYp 3x2,5mm2	m		
		90	m	90,000	
				RAZEM	90,000
27 d.4	KNNR 5 0206-01	Przewody kabelkowe HDGS 3x1,5mm2	m		
		100	m	100,000	
				RAZEM	100,000
28 d.4	KNNR 5 0206-01	Przewody kabelkowe OMY 2x1,0mm2	m		
		100	m	100,000	
				RAZEM	100,000
29 d.4	KNNR 5 0301-03	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastykowych osadzonych w podłożu betonowym	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
30 d.4	KNNR 5 0303-02	Puszki ognioodporne CNBOP	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
31 d.4	KNR AL-01 0101-02	Montaż kompaktowej centrali alarmowej do 8 linii dozorowych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
32 d.4	KNR AL-01 0109-02	Montaż akumulatora bezobsługowego do centrali 16A	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000

Norma PRO Wersja 4.69 Nr seryjny: 42520 Użytkownik: PH-T "SUPON" Sp. z o.o.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33 d.4	KNR AL-01 0401-01	Montaż czujek pożarowych - izotopowa lub optyczna dymu	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
34 d.4	KNR AL-01 0403-02	Montaż gniazd pożarowych w wykonaniu adresowym do samoczynnych ostrzegaczy pożarowych - czujek	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
35 d.4	KNR AL-01 0402-01	Montaż ręcznych ostrzegaczy pożaru - ROP	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
36 d.4	KNR AL-01 0402-01	Montaż ręcznych ostrzegaczy pożaru - przycisk przewietrzania	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
37 d.4	KNR AL-01 0206-06	Montaż czujki pogodowa wiatru i deszczu	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
38 d.4	kalk. własna	Pomiary instalacji elektrycznej	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
5		**Nadzór, badania, pomiary, uruchomienie instalacji, dokumentacja powykonawcza**			
39 d.5	kalk. własna	//wycena indywidualna// Nadzór Kierownika Robót wraz z nadzorem konserwatorskim	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
40 d.5	KNR AL-01 0601-01	Przygotowanie i testowanie oprogramowania systemu alarmowego - do 25 kroków programowych (instrukcji)	system		
		1	system	1,000	
				RAZEM	1,000
41 d.5	KNR AL-01 0602-02	Sprawdzenie i uruchomienie linii dozorowych konwencjonalnych do 4 elementów liniowych	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
42 d.5	KNR AL-01 0603-02	Uruchomienie i pomiary linii dozorowych adresowych - do 4 adresów	lin.		
		2	lin.	2,000	
				RAZEM	2,000
43 d.5	KNR AL-01 0604-01	Praca próbna i testowanie systemu alarmowego do 24 elementów liniowych	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
44 d.5	kalk. własna	Dokumentacja powykonawcza instalacji oddymiania	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

INSPEKTOR
OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ
mgr inż. Kamil Tokarz
upr. nr SIOPA-52/2024/31
CNBOP-PIB

Norma PRO Wersja 4.69 Nr seryjny: 42520 Użytkownik: PH-T "SUPON" Sp. z o.o.