

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45443000-4 Roboty elewacyjne
45453100-8 Roboty renowacyjne
45442110-1 Malowanie budynków

NAZWA INWESTYCJI : Renowacja elewacji budynku głównego III Liceum Ogólnokształcącego w Świdnicy
ADRES INWESTYCJI : 58-100 Świdnica, ul. Kościelna 32
INWESTOR : POWIAT ŚWIDNICKI
ADRES INWESTORA : UL.MARII SKŁODOWSKIEJ CURIE 7;58-100 ŚWIDNICA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Łukasz Pełka - Dyrektor Wydziału Inwestycji Remontów i Przetargów (Budowlana)
DATA OPRACOWANIA : 14.03.2025

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
14.03.2025

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			RUSZTOWANIE			
1	KNR-W 2-02 1603-03		Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m 17.00*(2*16.40+7.00+11.80)	m ² m ²	 877.20	
					RAZEM	877.20
2	NNRNKB d.1 202 1622a-01		(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych poz.1	m ² m ²	 877.20	
					RAZEM	877.20
3	KNR 19-01 d.1 0832-04		Zabezpieczenie stolarki folią [(1.45*2.70)*(12+15+3)+1.70*3.00+1.70*4.50]	m ² m ²	 130.20	
					RAZEM	130.20
2			ELEWACJE TYLNE			
4	KNNR-W 3 d.2 0601-01 ŚCIANY		Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach 40%*[17.50*(12.60+16.40+5.20+12.80)+15.00*(3.60+1.80)+2.50*(3.60+1.80)]	m ² m ²	 366.80	
					RAZEM	366.80
5	KNR 0-23 d.2 2611-01 ŚCIANY minus okna		Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 17.50*(12.60+16.40+5.20+12.80)+15.00*(3.60+1.80)+2.50*(3.60+1.80) -[(1.45*2.70)*(12+15+3)+1.70*3.00+1.70*4.50]	m ² m ² m ²	 917.00 -130.20	
					RAZEM	786.80
6	KNR 19-01 d.2 0801-01		Uzupełnienie tynków zewnętrznych kat. III z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej do 1 m2 w jednym miejscu poz.4	m ² m ²	 366.80	
					RAZEM	366.80
7	KNR 19-01 d.2 0809-02		Wykonanie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach o szer.25 cm 29*0.25*(2*2.70+1.45)+9*0.25*(2*0.85+0.40) 12*0.25*2*(0.40+0.40) 5*0.25*2*(0.65+0.65) 4*0.25*(2*1.50+0.60)	m ² m ² m ² m ² m ²	 54.39 4.80 3.25 3.60	
					RAZEM	66.04
8	KNR 19-01 d.2 0819-03		Profile ciągnione zwykłe o szer. w rozwinięciu do 20 cm [8*(2*16.40+7.00+11.80)]*30%	m m	 123.84	
					RAZEM	123.84
9	KNR-W 4- d.2 01 0545-08		Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku poz. 12+poz.13+poz.15	m ² m ²	 69.82	
					RAZEM	69.82
10	KNR-W 4- d.2 01 0545-06		Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku 17.50+15.00+2.50+1.00	m m	 36.00	
					RAZEM	36.00
11	KNR-W 4- d.2 01 0545-04		Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku 12.60+2*16.40+7.00+3.60+1.80	m m	 57.80	
					RAZEM	57.80
12	KNR 19-01 d.2 0538-04		Wykonanie i montaż gzymsów i pasów elewacyjnych o szer. 25-50 cm z blachy tytanowo - cynkowej - portale wieńczące + gzymsy 0.25*[3*(17.40+13.65+0.80+1.70+3.15+4.45+5.85)]	m ² m ²	 35.25	
					RAZEM	35.25
13	KNR 19-01 d.2 0538-03		Wykonanie i montaż gzymsów i pasów elewacyjnych o szer. do 25 cm z blachy tytanowo - cynkowej 0.15*[3*(16.00+13.00+1.70+3.15)+1.20+2.50+3*2.40+1.00+2.50+2.20]	m ² m ²	 17.72	
					RAZEM	17.72
14	d.2		montaż kolców przeciw ptakom 3*(16.00+13.00+1.70+3.15)+1.20+2.50+3*2.40+1.00+2.50+2.20	m m	 118.15	
					RAZEM	118.15
15	KNR 19-01 d.2 0538-06 01 03 04		Wykonanie i montaż podokienników o szer. do 25 cm z blachy tytanowo - cynkowej 32*0.25*1.80 5*0.25*0.60 4*0.25*0.60 11*0.25*0.40	m ² m ² m ² m ²	 14.40 0.75 0.60 1.10	
					RAZEM	16.85
16	KNR-W 4- d.2 01 1204-08		Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności poz.5	m ² m ²	 786.80	
					RAZEM	786.80

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR-W 4-01 0722-01		Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowo-wapiennych kat. II na ścianach, loggiach i balkonach poz. 16	m ²		
				m ²	786.80	
					RAZEM	786.80
18	NNRNKB d.2 202 1134-02		(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe poz. 17	m ²		
				m ²	786.80	
					RAZEM	786.80
19	KNR 19-01 d.2 1305-04 analogia		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych tynków gładkich - Pokrycie ścian powłoką termoizolacyjną poz. 18-poz.20-poz.21	m ²		
				m ²	720.87	
					RAZEM	720.87
20	KNR 19-01 d.2 1302-06 analogia		Malowanie profili ciągnionych o szer. 10-20 cm - Pokrycie powłoką termoizolacyjną 0.20*[3*(16.00+13.00+1.70+3.15)+1.20+2.50+3*2.40+1.00+2.50+2.20]	m ²		
				m ²	23.63	
					RAZEM	23.63
21	KNR 19-01 d.2 1302-07		Malowanie powłoką termoizolacyjną profili ciągnionych o szer. ponad 20 cm - Pokrycie powłoką termoizolacyjną 0.30*[3*(17.40+13.65+0.80+1.70+3.15+4.45+5.85)]	m ²		
				m ²	42.30	
					RAZEM	42.30
22	KNR 19-01 d.2 1302-07 analogia		Malowanie powłoką termoizolacyjną profili ciągnionych o szer. ponad 20 cm - OŚCIEŻA poz. 7	m ²		
				m ²	66.04	
					RAZEM	66.04
23	KNR 19-01 d.2 1311-05		Dwukrotne malowanie farbą olejną elementów metalowych - krat i balustrad z prętów prostych 5*0.65*0.65 4*1.50*0.60	m ²		
				m ²	2.11	
				m ²	3.60	
					RAZEM	5.71
24	KNR-W 4-01 d.2 1204-08		Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - MURKI OPOROWE PRZY SCHODACH DO PIWNICY 2*(1.90+0.50)*6.30	m ²		
				m ²	30.24	
					RAZEM	30.24
25	KNR-W 4-01 d.2 1204-03		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji - tynki gładkie - MURKI OPOROWE PRZY SCHODACH DO PIWNICY poz. 24	m ²		
				m ²	30.24	
					RAZEM	30.24
26	KNR 19-01 d.2 0535-02		Wykonanie i zawieszenie rynien półokrągłych o śr. 15 cm z blachy tytanowo - cynkowej poz. 11	m		
				m	57.80	
					RAZEM	57.80
27	KNR 19-01 d.2 0536-02		Wykonanie i zawieszenie rur spustowych okrągłych o śr. 15 cm z blachy tytanowo - cynkowej poz. 10	m		
				m	36.00	
					RAZEM	36.00
3			DACH NAD SANITARIATAMI			
3.1			Izolacja + pokrycie			
28	KNR 9-12 d.3. 0302-04 1 analogia		Izolacje cieplne dachów płaskich systemem jednowarstwowym wykonywane płytami z wełny mineralnej 1.80*3.60	m ²		
				m ²	6.48	
					RAZEM	6.48
29	KNR-W 2-02 d.3. 02 0503-01 1 analogia		Pokrycie dachów papą na podłożu z twardych płyt z wełny mineralnej, trzy warstwy papy asfaltowej - PAPA TERMOZGRZEWAŁNĄ poz. 28	m ²		
				m ²	6.48	
					RAZEM	6.48
30	KNR-W 2-02 d.3. 02 20202-02 1 analogia		Montaż krawędziaków oporowych na połaci dachowej 1.80+3.60	m		
				m	5.40	
					RAZEM	5.40
3.2			Obróbki blacharskie			
31	KNR 4-01 d.3. 0535-08 2 pas podrynnowy		Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 0.40*(1.80+3.60)	m ²		
				m ²	2.16	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	pas nadrynnowy obróbka przy murze listwa dociskowa		0.25*(1.80+3.60) 0.40*(1.80+3.60) 0.10*(1.80+3.60)	m ² m ² m ²	1.35 2.16 0.54	
					RAZEM	6.21
32	NNRNKB d.3. 202 0541-2 02		(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm poz.31	m ² m ²	 6.21	
					RAZEM	6.21
4			STOLARKA OKIENNA			
33	KNR-W 4- d.4 01 0353-08		Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2 10*1.45*2.70	m ² m ²	 39.15	
					RAZEM	39.15
34	KNR-W 4- d.4 01 0353-06		Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 1 m2 5+4	szt. szt.	 9.00	
					RAZEM	9.00
35	KNR 0-19 d.4 0930-01		Wymiana okien skrzynkowych na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. do 0.4 m2 - OKNA 04 (5+5+1)*(0.40*0.40)	m ² m ²	 1.76	
					RAZEM	1.76
36	KNR 0-19 d.4 0930-02		Wymiana okien skrzynkowych na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. do 0.6 m2 - OKNA 01 5*0.65*0.65	m ² m ²	 2.11	
					RAZEM	2.11
37	KNR 0-19 d.4 0930-03		Wymiana okien skrzynkowych na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. do 1.0 m2 - OKNA 03 4*1.50*0.60	m ² m ²	 3.60	
					RAZEM	3.60
38	KNR-W 4- d.4 01 0353-12		Demontaż parapetów wewnętrznych 20*0.60	m m	 12.00	
					RAZEM	12.00
39	KNR-W 4- d.4 01 0323-01		Obsadzenie podokienników wewnętrznych PCV poz.38	szt. szt.	 12.00	
					RAZEM	12.00
5			STOLARKA DRZWIOWA			
5.1			Nowe drzwi			
40	KNR 2-02 d.5. 1203-04 1	ST.01.06.00	Drzwi stalowe o powierzchni ponad 2 m2 DRZWI DZ1 1.2*2+0.9*2	m ² m ²	 4.20	
					RAZEM	4.20
41	KNNR 7 d.5. 0506-01 1		Aluminiowe daszki nad drzwiami 2.00*0.80	m ² m ²	 1.60	
					RAZEM	1.60
5.2			Renowacja drzwi			
42	KNR 19-01 d.5. 1310-08 2		Usunięcie starej farby olejnej - opalenie farby ze stolarki drzwiowej i szafek o pow. do 1,0 m2 2*(1.45*2.62)	m ² m ²	 7.60	
					RAZEM	7.60
43	KNR 19-01 d.5. 1021-01 2		Ręczne cyklinowanie i szlifowanie płaszczyzn o pow. ponad 1 m2 poz.42	m ² m ²	 7.60	
					RAZEM	7.60
44	KNR 19-01 d.5. 1308-10 2		Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową stolarki drzwiowej, ścianek i szafek uprzednio malowanych o pow. ponad 1,0 m2 poz.43	m ² m ²	 7.60	
					RAZEM	7.60
45	KNR 19-01 d.5. 1310-06 2		Usunięcie starej farby olejnej - opalenie farby ze stolarki okiennej o pow. do 1,0 m2 - NAŚWIETLE DRZWIOWE [3.14*(0.70*0.70)]	m ² m ²	 1.54	
					RAZEM	1.54

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
46	KNR 19-01 d.5. 1021-01 2		Ręczne cyklinowanie i szlifowanie ELEMENTÓW DREWNIANYCH NA-SWIETLA DRZWIOWEGO poz.45	m ² m ²	 1.54	
					RAZEM	1.54
47	KNR 19-01 d.5. 1308-05 2		Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową stolarki okiennej uprzednio malowanej o pow. do 1,0 m2 poz.46	m ² m ²	 1.54	
					RAZEM	1.54
6			ROZBIÓRKA KOMINA			
48	KNR 4-04 d.6 0109-04		Rozebranie ręczne kominów wolnostojących przy użyciu klinów i młotów 21.00*1.20*1.20	m ³ m ³	 30.24	
					RAZEM	30.24
49	KNR 4-04 d.6 0901-05		Wykonanie rynny drewnianej do gruzu 20	m m	 20.00	
					RAZEM	20.00
50	KNR 4-04 d.6 0901-06		Ustawienie rynny drewnianej do gruzu 20	m m	 20.00	
					RAZEM	20.00
51	KNR 4-04 d.6 0901-07		Rozebranie rynny drewnianej do gruzu 20	m m	 20.00	
					RAZEM	20.00
52	KNR 19-01 d.6 0801-04		Uzupełnienie tynków zewnętrznych kat. III z zaprawy cementowej 17.00*1.20	m ² m ²	 20.40	
					RAZEM	20.40
53	KNR 19-01 d.6 0337-05 pośrednie wieńczący		Gzymsy z cegieł budowlanych - uzupełnienia 3*(0.30*0.30*1.20) 1.20*[(0.30+0.70)/2*0.50]	m ³ m ³ m ³	 0.32 0.30	
					RAZEM	0.62
54	KNR 19-01 d.6 0819-03		Profile ciągnięte zwykłe o szer. w rozwinięciu do 20 cm 3*1.20	m m	 3.60	
					RAZEM	3.60
55	KNR 19-01 d.6 0819-07		Profile ciągnięte zwykłe o szer. w rozwinięciu do 40 cm 1.20	m m	 1.20	
					RAZEM	1.20
56	KNR 19-01 d.6 0819-08		Profile ciągnięte zwykłe - dodatek za każde 5 cm rozwinięcia Krotność = 4 1.20	m m	 1.20	
					RAZEM	1.20
57	KNR-W 4- d.6 01 0441-02		Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk - ROZBIÓRKA ZADASZENIA ŚMIETNIKA 5.00*2.50	m ² m ²	 12.50	
					RAZEM	12.50
58	KNR-W 4- d.6 01 0441-06		Rozebranie elementów więźb dachowych - więźby dachowe proste - ROZBIÓRKA ZADASZENIA ŚMIETNIKA 5.00*2.50	m ² m ²	 12.50	
					RAZEM	12.50
59	KNR 0-11 d.6 0323-03		Wjazdy bramowe z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 80 mm typu 60/8 na podsypce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem 1.50*1.50	m ² m ²	 2.25	
					RAZEM	2.25
7			WYWÓZ GRUZU + UTYLIZACJA			
60	KNR-W 4- d.7 01 0109-13 0109-16 tynki komin		Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 17 km 786.8*0.03 poz.48	m ³ m ³ m ³	 23.60 30.24	
					RAZEM	53.84
61	d.7		Utylizacja gruzu poz.60*1.8	t t	 96.91	
					RAZEM	96.91