

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45262521-9 Roboty murarskie w zakresie fasad
45261410-1 Izolowanie dachu
45261000-4 Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty
45000000-7 Roboty budowlane
45111300-1 Roboty rozbiórkowe
45261320-3 Kładzenie rynien
45331221-1 Instalowanie urządzeń klimatyzacji częściowej powietrza
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne
45331000-6 Instalowanie urządzeń grzewczych, wentylacyjnych i klimatyzacyjnych

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa i ocieplenie dachu wraz z pracami towarzyszącymi w siedzibie Wojewódzkiego Inspektora
Ochrony Roślin i Nasiennictwa w Opolu
ADRES INWESTYCJI : ul. Wrocławska 172, 45-835 Opole
INWESTOR : Wojewódzki Inspektorat Ochrony Roślin i Nasiennictwa
ADRES INWESTORA : 45-835 Opole ul. Wrocławska 172
BRANŻA : BUDOWLANA

DATA OPRACOWANIA : 21.062026

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
21.062026

Data zatwierdzenia

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45111200-0	Prace przygotowawcze			
1		Demontaż i ponowny montaż czerpni powietrza	szt		
d.1		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
2		Demontaż anteny	szt		
d.1		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
3		Demontaż nasady	szt		
d.1		6	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
4		Demontaż daszka	szt		
d.1		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
5		Demontaż i ponowny montaż klapy dymowej	szt		
d.1		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
6		Demontaż i ponowny montaż klimatyzatorów	szt		
d.1		6	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
7		Demontaż i ponowny montaż wentylatorów	szt		
d.1		8	szt	8,000	
				RAZEM	8,000
8	KNR-W 4-03	Wymiana przewodów instalacji odgromowej z linki o przekroju do 70 mm ² na dachach płaskich na uprzednio zamocowanych wspornikach	m		
d.1	0706-03	320	m	320,000	
	analogia			RAZEM	320,000
9	KNR-W 4-03	Wymiana wsporników instalacji odgromowej na dachu płaskim krytym papą na betonie	szt.		
d.1	0702-04	120	szt.	120,000	
	analogia			RAZEM	120,000
10	KNR-W 4-01	Rozebranie rynny z blachy	m		
d.1	0545-04	96	m	96,000	
				RAZEM	96,000
11	KNR-W 4-01	Rozebranie rury spustowej	m		
d.1	0545-06	24	m	24,000	
				RAZEM	24,000
12	KNR-W 4-01	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1	0545-08	92,7	m ²	92,700	
				RAZEM	92,700
13	KNR-W 4-01	Rozbiórka betonowych czapek kominowych	m ²		
d.1	0212-07	16,71	m ²	16,710	
				RAZEM	16,710
14	KNR 3	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach	m ²		
d.1	0601-01	60,4	m ²	60,400	
				RAZEM	60,400
15	KNR 4-04	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie na zakład	m ²		
d.1	0509-03	38	m ²	38,000	
				RAZEM	38,000
16	KNR-W 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość	m ³		
d.1	0109-09	15 km	m ³		
	0109-10	9,8	m ³	9,800	
				RAZEM	9,800
17	kalk. własna	Utylizacja papy	t		
d.1		0,304	t	0,304	
				RAZEM	0,304
18	kalk. własna	Opłata za wysypisko	m ³		
d.1		9,2	m ³	9,200	
				RAZEM	9,200

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2	45261410-1	Docieplenie stropodachu styropapą			
19	KNR-W 4-01 d.2 0518-03	Drobne naprawy pokrycia z papy polegające na wstawieniu łat do 1.0 m2	szt.		
		16	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
20	KNR-W 4-01 d.2 0517-05	Posmarowanie powierzchni dachu abizolem 'D' z zakitowaniem uszkodzeń	m ²		
		80	m ²	80,000	
				RAZEM	80,000
21	KNR 2-02 d.2 0609-01	Izolacje cieplne ze styropapy na gruncie klejone do podłoża gr. 25 cm	m ²		
		970	m ²	970,000	
				RAZEM	970,000
22	KNR-W 2-02 d.2 0504-01 analogia	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe - papa typu Broof (t1)	m ²		
		970	m ²	970,000	
				RAZEM	970,000
23	KNR-W 2-15 d.2 0213-05 analogia	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm - kanalizacyjne wysokości ponad kominy wentylacyjne	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
24	KNR-W 2-15 d.2 0213-04 analogia	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 75 mm - wentylacyjne dachowe	szt.		
		15	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
25	KNR-W 2-02 d.2 0504-03	Obróbki z papy nawierzchniowej z wykorzystaniem izoklinów - papa Broof(t1)	m		
		221	m	221,000	
				RAZEM	221,000
26	KNR-W 2-02 d.2 1124-06 analogia	Listwy dociskowe do papy	m		
		221	m	221,000	
				RAZEM	221,000
3	45321000-3	Remont kominów , czapek kominowych , ogniomurów			
27	KNR 4-01 d.3 0209-03	Przebiecie otworów o powierzchni 0.05 m2 - 0.10 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 20 cm	m ²		
		0,04	m ²	0,040	
				RAZEM	0,040
28	KNR-W 2-15 d.3 0213-05 analogia	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 200 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
29	KNR 4-01 d.3 0310-01	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu do 0.5 m3	m ³		
		7,75	m ³	7,750	
				RAZEM	7,750
30	KNR 4-01 d.3 0310-03	Przemurowanie przewodów kominowych - wykucie otworów	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
31	KNR 4-01 d.3 0310-04	Przemurowanie przewodów kominowych - zamurowanie otworów	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
32	KNR 2-02 d.3 0219-05	Nakrywy attyk, ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm	m ²		
		16,71	m ²	16,710	
				RAZEM	16,710
33	KNR 4-01 d.3 0311-01	Uzupełnienie murów ogniowych i kolankowych na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1 ceg.	m ³		
		7,95	m ³	7,950	
				RAZEM	7,950
34	KNR 3 d.3 0602-01	Uzupełnienie tynków zwykłych z zaprawy cem.-wap. na powierzchni kominów	m ²		
		163,2	m ²	163,200	
				RAZEM	163,200
35	KNR 3 d.3 0604-02 analogia	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III z zapr.cementowej o pow. do 5 m2 - na ogniomurach	m ²		
		31,8	m ²	31,800	
				RAZEM	31,800

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36 d.3	KNR 0-23 2615-02 kalk. własna	Docieplenie kominów z cegły płytami z wełny mineralnej przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki 163,2	m ² m ²	 163,200	 163,200
4	45261000-4	Obróbki blacharskie		RAZEM	163,200
37 d.4	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 97,5	m ² m ²	 97,500	 97,500
				RAZEM	97,500
38 d.4	KNR-W 2-02 0529-01	Rury spustowe okrągłe - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej 36	m m	 36,000	 36,000
				RAZEM	36,000
39 d.4	KNR-W 2-02 0519-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej 96	m m	 96,000	 96,000
				RAZEM	96,000
40 d.4	KNR 2-02 2007-01	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt OSB jako obudowa mansard 40,8	m ² m ²	 40,800	 40,800
				RAZEM	40,800
41 d.4	KNR 0-21 4004-06	Poszycie mansard płytami OSB 40,8	m ² m ²	 40,800	 40,800
				RAZEM	40,800
42 d.4	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cmv - mur ognioey 61,2	m ² m ²	 61,200	 61,200
				RAZEM	61,200
43 d.4	KNR-W 2-02 1213-04	Drabiny zewnętrzne z kabłąkiem o długości ponad 4 m - stal ocynkowa - 1 szt (4 m) 4	m m	 4,000	 4,000
				RAZEM	4,000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	2205,4872	0,00	0,00
2.	robocizna	szt	34,0000	0,00	0,00
3.	robocizna"	szt	130,0000	0,00	0,00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do-staw-ca	Ce-na do-staw-cy	Ra-bat ma ksy-ma lny	Ra-bat za-sto-so-wa-ny
1.	spoiwo cynowo-olowiowe LC-60	kg	2,1240		2,1240	0,00	0,00					
2.	uchwyty do rynien dachowych ocynko-wane	kpl	192,000 0		192,000 0	0,00	0,00					
3.	piasek do zapraw	m ³	8,7634		8,7634	0,00	0,00					
4.	siatka z włókna szklanego	m ²	185,232 0		185,232 0	0,00	0,00					
5.	woda z rurociągu	m ³	2,6660		2,6660	0,00	0,00					
6.	łączniki metalowe z ocynkowanym trzpieniem	szt	1357,82 40		1357,82 40	0,00	0,00					
7.	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	0,8796		0,8796	0,00	0,00					
8.	emulsja gruntująca	kg	65,2800		65,2800	0,00	0,00					
9.	zaprawa klejowa do wełny mineralnej	kg	734,400 0		734,400 0	0,00	0,00					
10.	cement portlandzki z dodatkami 25	t	1,0704		1,0704	0,00	0,00					
11.	uchwyty do rur spustowych ocynkowa-ne	kpl.	11,8800		11,8800	0,00	0,00					
12.	elementy prefabrykowane z blachy sta-łowej ocynkowanej powlekanej okrągłe	m	37,0800		37,0800	0,00	0,00					
13.	gaz propan-butan	kg	231,498 0		231,498 0	0,00	0,00					
14.	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	291,000 0		291,000 0	0,00	0,00					
15.	Utylizacja papy	t	0,3040		0,3040	0,00	0,00					
16.	podkładowa masa tynkarska'	kg	48,9600		48,9600	0,00	0,00					
17.	sucha mieszanka tynkarska mineralna'	kg	489,600 0		489,600 0	0,00	0,00					
18.	farba silikonowa biała	dm ³	48,9600		48,9600	0,00	0,00					
19.	izokliny styropianowe laminowane	m	232,050 0		232,050 0	0,00	0,00					
20.	masa klejowa bitumiczna	kg	485,000 0		485,000 0	0,00	0,00					
21.	płyty z wełny mineralnej twarde, gr. 50mm	m ²	171,360 0		171,360 0	0,00	0,00					
22.	roztwór asfaltowy do gruntowania"	kg	9,9450		9,9450	0,00	0,00					
23.	uszczelniaacz polimerowy	kg	8,2875		8,2875	0,00	0,00					
24.	Kołki rozporowe z tworzywa sztucznego	szt	690,625 0		690,625 0	0,00	0,00					
25.	Wkręty stalowe samogwintujące z łbem stożkowym lub kulistym 3,5 mm	szt	663,000 0		663,000 0	0,00	0,00					
26.	cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	829,595 0		829,595 0	0,00	0,00					
27.	wapno suchogazzone	kg	468,332 5		468,332 5	0,00	0,00					
28.	opłata za wysypisko	m ³	9,2000		9,2000	0,00	0,00					
29.	papa asfaltowa na teksturze	m ²	12,6400		12,6400	0,00	0,00					
30.	lepiki asfaltowe bez wypełniaczy	kg	28,8000		28,8000	0,00	0,00					
31.	gwoździe budowlane papowe zwykłe	kg	0,8000		0,8000	0,00	0,00					
32.	lepiki stosowane na zimno	kg	128,000 0		128,000 0	0,00	0,00					
33.	cegła budowlana pełna	szt.	6011,50 00		6011,50 00	0,00	0,00					
34.	beton zwykły z kruszywa naturalnego	m ³	1,1864		1,1864	0,00	0,00					
35.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0,2339		0,2339	0,00	0,00					
36.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	10,0260		10,0260	0,00	0,00					
37.	piasek do zapraw	m ³	1,0176		1,0176	0,00	0,00					
38.	płyty styropapy jednostronnie lamino-wanej, gr.25cm	m ²	1018,50 00		1018,50 00	0,00	0,00					
39.	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	291,000 0		291,000 0	0,00	0,00					
40.	rury wywiewne z PCV o śr. 110 mm	szt.	7,0000		7,0000	0,00	0,00					
41.	rury wywiewne z PCV o śr. 75 mm	szt.	15,0000		15,0000	0,00	0,00					
42.	listwy iglaste kl.III	m ³	0,1763		0,1763	0,00	0,00					
43.	kołki do montażowe	szt	104,040 0		104,040 0	0,00	0,00					
44.	płyty wiórowe płasko prasowane zwy-kłe gr. 22 mm'	m ²	44,8800		44,8800	0,00	0,00					
45.	gwoździe budowlane okrągłe ocynko-wane	kg	4,0800		4,0800	0,00	0,00					
46.	blacha powlekana płaska	m ²	195,201 0		195,201 0	0,00	0,00					

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- ksy- ma- l- ny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
47.	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt.	2729,64 00		2729,64 00	0,00	0,00					
48.	zaprawa cementowa M 80	m ³	0,1587		0,1587	0,00	0,00					
49.	blacha stalowa ocynkowana płaska powlekana, gr. 0,6mm	m ²	105,600 0		105,600 0	0,00	0,00					
50.	zaprawa cementowa M 12	m ³	0,0120		0,0120	0,00	0,00					
51.	papier ścierny	m ²	0,0884		0,0884	0,00	0,00					
52.	elektrody	szt.	2,5600		2,5600	0,00	0,00					
53.	drabiny stalowe - stal ocynkowana	m	4,0000		4,0000	0,00	0,00					
54.	rury wywiewne z PCV o śr. 200 mm	szt.	1,0000		1,0000	0,00	0,00					
55.	papa termozgrzewalna nawierzchnio- wa Broof (t1)	m ²	1115,50 00		1115,50 00	0,00	0,00					
56.	papa wierzchniego pokrycia SBS gr. 5,2 mm termozgrzewalna - papa typu Broof (t1)	m ²	110,500 0		110,500 0	0,00	0,00					
57.	listwy dociskowe do papy Broof(t1)	m	236,470 0		236,470 0	0,00	0,00					
58.	lina stalowa ocynkowana	m	332,800 0		332,800 0	0,00	0,00					
59.	wsporniki dachowe	szt.	121,200 0		121,200 0	0,00	0,00					
60.	0	zł					0,00					
RAZEM												

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	wyciąg	m-g	14,4797	0,00	0,00
2.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	50,4025	0,00	0,00
3.	żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	5,7610	0,00	0,00
4.	środek transportowy	m-g	21,1897	0,00	0,00
5.	środek transportowy	m-g	12,6887	0,00	0,00
6.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	6,0560	0,00	0,00
7.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	9,8000	0,00	0,00
8.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	8,1600	0,00	0,00
9.	wyciąg'	m-g	1,1271	0,00	0,00
10.	żuraw okienny 0.5 t	m-g	0,3200	0,00	0,00
11.	wyciąg''	m-g	1,2240	0,00	0,00
12.	środek transportowy'	m-g	0,1795	0,00	0,00
13.	wyciąg'''	m-g	0,4080	0,00	0,00
14.	środek transportowy	m-g	0,4080	0,00	0,00
15.	spawarka elektryczna wirująca	m-g	0,5760	0,00	0,00
16.	środek transportowy'	m-g	0,0520	0,00	0,00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł