

---

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

---

CPV-45110000-1	roboty przygotowawcze - rozbiórkowe
CPV 45000000-7	roboty budowlane
CPV 45320000-6	roboty izolacyjne( docieplenie ścian zewnętrznych)
CPV 45321000-3	izolacje cieplne ścian
CPV 45261320-3	obróbki blacharskie, rynny i rury spustowe
CPV 45450000-6	roboty wykończeniowe pozostałe
CPV 45262100-2	rusztowania

NAZWA INWESTYCJI: Termomodernizacja budynku administracyjno-biurowego - Etap IV

ADRES INWESTYCJI: ul. Fieldorfa "Nila" 15, 07-410 Ostrołęka

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

DATA OPRACOWANIA: 30.09.2020

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>KOSZTORYS:</b>					
<b>1</b>		<b>ETAP IV</b>			
<b>1.1</b>		<b>Elewacja 4 Południowo-Wschodnia</b>			
1	KNR 4-01 401 d.1.1 -0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej ST1.01	m2		
		300	m2	300,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>300,000</b>
2	KNR 4-04 404 d.1.1 -1101-02	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odl. do 1 km ST1.01	m3		
		(300) * 0,01	m3	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
3	KNR 4-04 404 d.1.1 -1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dod.za każdy nast.rozp. 1 km ST1.01 Krotność = 14	m3		
		poz.2	m3	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
4	kalkulacja d.1.1 własna	Utylizacja gruzu ST1.01	m3		
		poz.2	m3	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
5	KNR 00-23 23 d.1.1 -2611-01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie ST1.02	m2		
		poz.1	m2	300,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>300,000</b>
6	KNR 00-23 23 d.1.1 -2611-02	Jednokrotne gruntowanie ST1.02	m2		
		poz.1	m2	300,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>300,000</b>
7	KNR 00-23 23 d.1.1 -2612-01	Przyklejenie płyt styropianowych do ścian ST1.02	m2		
		poz.1	m2	300,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>300,000</b>
8	KNR 00-23 23 d.1.1 -2612-02	Przyklejenie płyt styropianowych do ościeży ST1.02	m2		
		63,250	m2	63,250	
				<b>RAZEM</b>	<b>63,250</b>
9	KNR 00-23 23 d.1.1 -2612-04	Mechaniczne przymocowanie płyt styropianowych ST1.02	szt		
		poz.1 * 8	szt	2 400,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2 400,000</b>
10	KNR 00-23 23 d.1.1 -2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach i słupach ST1.02	m2		
		poz.1	m2	300,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>300,000</b>
11	KNR 00-23 23 d.1.1 -2612-07	Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach ST1.02	m2		
		63,250	m2	63,250	
				<b>RAZEM</b>	<b>63,250</b>
12	KNR 00-23 23 d.1.1 -0933-01	Nałożenie masy podkładowej pod tynk cienkowarstwowy ST1.02	m2		
		63,250 + 1,000	m2	64,250	
				<b>RAZEM</b>	<b>64,250</b>
13	KNR 00-23 23 d.1.1 -0933-02	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z sylikatowo-sylikonowych ST1.02	m2		
		63,250 + poz.1	m2	363,250	
				<b>RAZEM</b>	<b>363,250</b>
14	KNR 2-02U 2- d.1.1 02U-0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety ST1.04	m2		
		45,840	m2	45,840	
				<b>RAZEM</b>	<b>45,840</b>

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNR 2-02U 2- d.1.1 02U-0541-02	(z. VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - okapy na płycie OSB ST1.04	m2		
		34,248	m2	34,248	
				RAZEM	34,248
16	KNR 2-02 202 d.1.1 -1604-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 15 m ST1.05	m2		
		350	m2	350,000	
				RAZEM	350,000
17	AW kalkulacja d.1.1 własna	Czas pracy rusztowań grupy ST1.05	m-g		
		994,515	m-g	994,515	
				RAZEM	994,515
<b>1.2</b>		<b>Elewacja 4 - Stolarka drzwiowa</b>			
18	kalkulacja d.1.2 własna	Dostawa i wymiana drzwi D4 ST1.12	kpl		
		1,000	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
19	kalkulacja d.1.2 własna	Dostawa i wymiana drzwi D5 ST1.12	kpl		
		1,000	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
20	kalkulacja d.1.2 własna	Dostawa i wymiana drzwi D6 ST1.12	kpl		
		1,000	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
21	kalkulacja d.1.2 własna	Dostawa i wymiana drzwi D7 ST1.12	kpl		
		3,000	kpl	3,000	
				RAZEM	3,000
22	kalkulacja d.1.2 własna	Dostawa i wymiana drzwi D8 ST1.12	kpl		
		1,000	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>1.3</b>		<b>Izolacja fundamentów</b>			
23	KNR AT-03 d.1.3 0101-01	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
24	KNR 6 0802 d.1.3 -03	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych wraz z podbudową ręcznie z wywiezieniem materiału z rozbiórki	m2		
		29,5 * 1,5	m2	44,250	
				RAZEM	44,250
25	KNR 4-01 d.1.3 401010402000 0	Wykopy o głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów w gruncie kategorii III	m3		
		(29,5) * 2,00 * 1,50	m3	88,500	
				RAZEM	88,500
26	KNR 00-23 d.1.3 232611010000	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
		(29,5) * 2	m2	59,000	
				RAZEM	59,000
27	KNR 2-02 202 d.1.3 -0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - pierwsza warstwa	m2		
		poz.26	m2	59,000	
				RAZEM	59,000
28	KNR 2-02 202 d.1.3 -0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - druga i następna warstwa	m2		
		poz.26	m2	59,000	
				RAZEM	59,000
29	KNR 2-02 202 d.1.3 -0609-01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych XPS 10 cm pionowe na wierzchu konstrukcji na lepiku	m2		
		poz.26	m2	59,000	
				RAZEM	59,000

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
30 d.1.3	KNR 2-02W 202W-0606- 03	Izolacja z folii kubelkowej	m2		
		poz.26	m2	59,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>59,000</b>
<b>1.4</b>		<b>Nawierzchnia przy ścianie docieplanej</b>			
31 d.1.4	KNR 2-31 231010101000 0	Mechaniczne wykonywanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników. Głębokość 20 cm. Kategoria gruntu I-IV	m2		
		28,0 * 1,5	m2	42,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>42,000</b>
32 d.1.4	KNR 2-31 231011601000 0	Podbudowy z kruszywa naturalnego 0/31,5 rozścielane ręcznie. Grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		42	m2	42,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>42,000</b>
33 d.1.4	KNR 2-311 231I00020100 00	Nawierzchnie drogowe z kostki brukowej prostokątnej kolorowej 20x10 cm o grubości 8 cm, na podsypce z piasku grubości 5 cm (zeszyt5/94)	m2		
		28 * 1,5	m2	42,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>42,000</b>
<b>1.5</b>		<b>Roboty towarzyszące</b>			
34 d.1.5	KNR 4-03 0606-01	Wymiana opraw oświetleniowych na oprawy LED- 11 szt. wymiana kontaktu wraz z przewodem od puszeki szt 1	szt.		
		11	szt.	11,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,000</b>
35 d.1.5	KNR-W 2-02 1216-01	Wymiana wycieraczek metalowych wpuszczanych 0,5x120 szt 2 i 0,5x 0,6 szt 3 przed wymienianymi drzwiami	kpl		
		1	kpl	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
36 d.1.5	KNR 2-02U 2- 02U-0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - okapy na attyce ST1.04	m2		
		34,248	m2	34,248	
				<b>RAZEM</b>	<b>34,248</b>
37 d.1.5	kalkulacja własna	Odnowienie wnętrza śmietnikowej zeszkobanie starej farby, gruntowanie podłoża, wykonanie tynków, malowanie	m3		
		36	m3	36,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>36,000</b>
38 d.1.5	kalkulacja własna	Wykonanie osłony śmietnikowej konstrukcji stalowej ocynkowanej na 8 pojemników 1100l, wys 2m 4 m x 6m, wraz z niezbędnym utwardzeniem	kpl		
		1	kpl	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>