

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : Teren ENEA Operator

Obiekt : Budynek socjalny - dawna nastawnia

Adres : Czarnków, ul. Chodzieska 9

RD7 PE Czarnków - Termomodernizacja budynku socjalnego - dawnej nastawni

Inwestor : ENEA Operator Sp. z o.o.
60-479 Poznań, ul. Strzeszyńska 58

Wykonawca :
.....

RD7 PE Czarnków - Termomodernizacja budynku socjalnego - dawnej nastawni

Budowa : Teren ENEA Operator
Obiekt : Budynek socjalny - dawna nastawnia
Adres : Czarnkow, ul. Chodzieska 9

Data : 30.06.2025

Str: 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1	ROBOTY ELEWACYJNE		
1.1	Roboty przygotowawcze		
1	KNR 401-0701-03-00 WACETOB Warszawa [Ruszt.] Odbicie tynków zewnętrznych na ścianach, filarach i pilastrach bez względu na rodzaj podłoża, z ewentualnym usunięciem osiátkowania lub dranic - tynki z zaprawy: cementowej - przyjęto 100% Elewacje: $8.0 * 4.35 + 9.73 * (4.35 + 3.96) * 2 * 0.5 + (8.0 + 2 * 0.28) * 3.66 + 0.30 * 0.43 * 2 + 0.28 * 7.13 + 9.73 * 0.30 * 2 =$ Ościeża: $0.15 * ((1.30 * 2 + 2.0) + (0.70 + 2 * 0.80) * 7 + 1.40 * 3 + (2.0 + 2 * 1.40) * 2) =$ stolarka: $-(1.3 * 2.0 + 0.70 * 0.80 * 7 + 1.40 * 1.40 + 2.0 * 1.40 * 2) =$ <div>Razem =</div>	146,173 155,078 5,175 - 14,080 146,173 146,173	m2 m2
2	KNR 008-0101-06-00 ATHENASOFT Warszawa [Ruszt.] Przygotowanie podłoża - zmycie powierzchni wodą - zmywarką ciśnieniową <div>146.173 * 0.01 =</div> <div>Razem =</div>	1,462 1,462 1,462	100 m2 100 m2
3	KNR 201-0111-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96] Oczyszczenie terenu z chwastów i gałęzi z wywozem <div>15 * 1.50 =</div> <div>Razem =</div>	22,500 22,500 22,500	m2 m2
1.2	Izolacja ścian fundamentowych		
4	KNR 401-0212-01-00 WACETOB Warszawa Rozebranie - ręczne rozbicie elementów konstrukcji betonowych: niezbrojonych <div>$(8.0 + 9.73) * 2 * 1.0 * 0.30 =$</div> <div>Razem =</div>	10,638 10,638 10,638	m3 m3
5	KNKRB 001-0304-01-00 WACETOB Warszawa [Wyd.WACETOB W-wa 1991] Ręczne wykopy przy odkrywaniu istniejących fundamentów, o głębokości do 1,5 m na zewnątrz budynku, z odrzuceniem ziemi na 3 m w bok, w gruncie kategorii: I - II <div>$(8.0 + 9.73) * 2 * 1.0 * 0.50 =$</div> <div>Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) =</div>	17,730 17,73 17,730	m3 m3
6	KNR 025-0402-02-00 IGM Warszawa Czyszczenie ręczne przy użyciu narzędzi ręcznych <div>$(8.0 + 9.73) * 2 * 0.80 * 0.01 =$</div> <div>Razem =</div>	0,284 0,284 0,284	100 m2 100 m2
7	KNR 202-0603-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne, pionowe, nieotynkowanych ścian - smarowanie dysperbitem 28.4 = <div>Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) =</div>	28,400 28,40 28,400	m2 m2
8	KNR 401-0105-02-00 IGM Warszawa Zasypanie wykopów z jednym przetrztem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm, w gruncie: kat. III <div>17.73 =</div> <div>Razem =</div>	17,730 17,730 17,730	m3 m3
9	kakuacja wasna Zakup i dostawa pospółki <div>17.73 =</div> <div>Razem =</div>	17,730 17,730 17,730	m3 m3
1.3	Roboty tynkarskie - tynk gładki		m2
10	KNR 401-0711-07-10 WACETOB Warszawa [Ruszt.] [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Uzupełnienie tynków zwykłych zewn. kat. III - wsp. do R=0.9	146,173	m2

RD7 PE Czarnków - Termomodernizacja budynku socjalnego - dawnej nastawni

1. ROBOTY ELEWACYJNE
1.3. Roboty tynkarskie - tynk gładki

Data : 30.06.2025

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	<div>146,173 =</div> <div>Razem =</div> <div>146,173</div>	146,173	m2
1.4 Docieplenie ścian			
11	KNR 023-2611-02-00 IGM Warszawa [Ruszt.] [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, poprzez - grunt.emulsją ATLAS UNI-GRUNT /jednokrotnie/ <div>146,173 =</div> <div>Razem =</div> <div>146,173</div>	146,173	m2
12	KNR 023-2611-04-00 IGM Warszawa [Ruszt.] [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Sprawdzanie przyczepności zaprawy klejowej do podłoża, przy systemie - ATLAS STOPTER <div>146,173 =</div> <div>Razem =</div> <div>146,173</div>	146,173	m2
13	KNR 023-2612-01-00 IGM Warszawa [Ruszt.] [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi systemem ATLAS STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian <div>146,173 - 5,175 =</div> <div>Razem =</div> <div>140,998</div>	140,998	m2
14	KNR 023-2612-02-00 IGM Warszawa [Ruszt.] [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi systemem ATLAS STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży <div>5,175 =</div> <div>Razem =</div> <div>5,175</div>	5,175	m2
15	KNR 023-2612-06-00 IGM Warszawa [Ruszt.] [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi systemem ATLAS STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach <div>146,173 =</div> <div>Razem =</div> <div>146,173</div>	146,173	m2
16	KNR 023-2612-08-00 IGM Warszawa [Ruszt.] [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi systemem ATLAS STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątown.metalowym <div>4,35 * 2 + 3,96 * 4 =</div> <div>Razem =</div> <div>24,540</div>	24,540	m
17	KNR 023-2612-09-00 IGM Warszawa [Ruszt.] [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi systemem ATLAS STOPTER - zamocowanie listew cokołowych <div>(18,0 + 9,73 + 0,28) * 2 - 1,30 =</div> <div>Razem =</div> <div>54,720</div>	54,720	m
18	KNR 017-0926-01-00 IGM Warszawa [Ruszt.] [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Zagruntowanie podłoża pod cienkowarstwową wyprawę elewacyjną CERESIT, farbą gruntującą CT 16 - pierwsza warstwa <div>146,173 =</div> <div>Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) =</div> <div>146,170</div>	146,170	m2
19	KNR 023-0931-02-00 IGM Warszawa [Ruszt.] [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wykonanie ręcznie cienkowarstwowej wyprawy elewacyjnej z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub ATLAS CERMIT SN 20, na uprzednio przygotowanym podłożu, o grubości 2 mm - na ścianach płaskich i	146,170	m2

RD7 PE Czarnków - Termomodernizacja budynku socjalnego - dawnej nastawni

1. ROBOTY ELEWACYJNE
1.4. Docieplenie ścian

Data : 30.06.2025

Str: 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	powierzchniach poziomych		
	146.173 =	146,17	
	Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) =	146,170	m2
20	KNR 031-0601-01-00 ATHENASOFT Warszawa [Ruszt.] [Wyd.ATHENASOFT W-wa 2005 r.] Malowanie ręcznie elewacji farbą elewacyjną silikonową w kolorze RAL 7047	1,462	100 m2
	146.173 * 0.01 =	1,462	
	Razem =	1,462	100 m2
1.5 Stolarka okienna i drzwiowa			
21	KNR 019-1023-05-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV, z obróbką obsadzenia, o powierzchni: do 1,0 m2 Okno 01 - 0.70*0.80:	3,920	m2
	0.70 * 0.80 * 7 =	3,920	
	Razem =	3,920	m2
22	KNR 019-1023-09-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV, z obróbką obsadzenia, o powierzchni: ponad 1,5 do 2,0 m2 Okno 02 - 1.40*1.40:	1,960	m2
	1.40 * 1.40 =	1,960	
	Razem =	1,960	m2
23	KNR 019-1023-11-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV, z obróbką obsadzenia, o powierzchni: ponad 2,5 m2 Okno 03 - 2,0x1,40:	5,600	m2
	2.0 * 1.40 * 2 =	5,600	
	Razem =	5,600	m2
24	KNR 019-1023-12-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Montaż drzwi zewnętrznych z PCV, przeszklonych z kpl. oku, z obróbką obsadzenia	2,600	m2
	1.30 * 2.0 =	2,600	
	Razem =	2,600	m2
25	Pozycja złożona Montaż gotowych parapetów zewnętrznych	1,000	kpl
25z1	KNR 202-0515-02-00 WACETOB Warszawa - Składnik pozycji złożonej nr: 25 Montaż gotowych elementów z blachy tytan-cynk- parapety zewnętrzne	2,060	m2
	0.70 * 0.20 * 7 + 1.40 * 0.20 + 2.0 * 2 * 0.2 =	2,060	
	Razem =	2,060	m2
25z2	Kalk. Własna - Składnik pozycji złożonej nr: 25 Dostawa parapetów zewnętrznych	1,000	kpl
1.6 Zadaszenie nad wejściem			
26	Kalk. własna [Ruszt.] Zadaszenie z poliwęglanu na konstrukcji aluminiowej	1,620	m2
	1.80 * 0.90 =	1,620	
	Razem =	1,620	m2
1.7 Rusztowanie			
27	KNR 202-1603-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości: do 10 m	1,500	100 m2
	150 * 0.01 =	1,500	
	Razem =	1,500	100 m2

RD7 PE Czarnków - Termomodernizacja budynku socjalnego - dawnej nastawni

1. ROBOTY ELEWACYJNE
1.7. Rusztowanie

Data : 30.06.2025

Str: 4

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
28	Rusztowanie Rozliczenie pracy rusztowania Pozycje od których liczony jest nakład r-g: 1, 2, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 26	1,000	kpl
1.8	Wywóz i utylizacja gruzu		
29	KNR 401-0108-09-00 IGM Warszawa Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi, z załadowaniem i wyładowaniem, na odległość: do 1 km Odbite tynki: $146.173 * 0.03 = 4,385$ Pozostałe elementy: $10.638 + 1.0 = 11,638$ Razem = 16,023	16,023	m3
30	KNR 401-0108-10-00 IGM Warszawa Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi, z załadowaniem i wyładowaniem, na odległość: za każdy następny 1 km. Krotność = 10 $16.023 = 16,023$ Razem = 16,023	16,023	m3
31	kalk. własna Utylizacja gruzu $16.023 = 16,023$ Razem = 16,023	16,023	m3
32	KNR 401-0108-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wywiezienie ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km, z załadowaniem i wyładowaniem gruntu kategorii: III $17.73 = 17,730$ Razem = 17,730	17,730	m3
33	KNR 401-0108-04-00 Dodatek do wywozu ziemi samochodami skrzyniowymi, za każdy 1 km powyżej pierwszego $17.73 = 17,730$ Razem = 17,730	17,730	m3
2	ROBOTY DEKARSKIE		
2.1	Roboty demontażowe i rozbiórkowe		
34	KNR 401-0545-04-00 WACETOB Warszawa [Ruszt.] [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Rozebranie rynien z blachy: nie nadającej się do użytku $8.0 = 8,00$ Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) = 8,000	8,000	m
35	KNR 401-0545-06-00 WACETOB Warszawa [Ruszt.] [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Rozebranie rur spustowych z blachy: nie nadającej się do użytku $3.66 = 3,660$ Razem = 3,660	3,660	m
36	KNR 401-0545-08-00 WACETOB Warszawa [Ruszt.] [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy: nie nadającej się do użytku $(8.0 + 9.73) * 2 * 0.40 = 14,18$ Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) = 14,180	14,180	m2
2.2	Pokrycie dachu		
37	KNR 022-0528-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Renowacja starych dachów krytych papą, przy użyciu papy termozgrzewalnej DKD - krycie $7.2 * 9.4 * 1.05 = 71,06$ Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) = 71,060	71,060	m2

RD7 PE Czarnków - Termomodernizacja budynku socjalnego - dawnej nastawni

2. ROBOTY DEKARSKIE
2.2. Pokrycie dachu

Data : 30.06.2025

Str: 5

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
38	KNR 202-0609-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome z płyt styropianowych, układane na wierzchu konstrukcji: na klej - styropapa <div>71.06 = 71,06</div> <div>Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) = 71,06</div>	71,060	m2
39	KNR 401-0412-02-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Krawężniak drewniany dla montażu rynny <div>8.0 = 8,000</div> <div>Razem = 8,000</div>	8,000	m
40	KNR 202-0508-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Ruszt.] [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rynny dachowe półokrągłe, z blachy tytan-cynk grubości 0,50 mm, o średnicy: 15 cm <div>8.0 = 8,000</div> <div>Razem = 8,000</div>	8,000	m
41	KNR 202-0510-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Ruszt.] [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rury spustowe okrągłe z blachy tytan-cynk grubości 0,50 mm, o średnicy: 12 cm <div>3.66 = 3,660</div> <div>Razem = 3,660</div>	3,660	m
42	KNR 202-0514-01-00 WACETOB Warszawa [Ruszt.] [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Obróbki z blachy tytan-cynk grub. 0,50 mm, o szerokości w rozwinięciu: do 25 cm <div>14.18 = 14,18</div> <div>Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) = 14,180</div>	14,180	m2
3 ROBOTY REMONTOWE ZEWNĘTRZNE			
3.1 Opaska betonowa			
43	KNR 011-0317-04-00 IGM Warszawa Ułożenie na podsypce cementowo-piaskowej grub.50mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową, nawierzchni z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 80 mm, typu: 70/8 <div>$((9.73 + 2.0) * 1.50 + (8.0 * 2 + 9.73 + 4 * 1.0) * 1.0) * 0.01 = 0,473$</div> <div>Razem = 0,473</div>	0,473	100 m2
44	KNR 231-0402-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ławy pod krawężniki: betonowe zwykłe <div>$(8.0 * 2 + 9.73 * 2 + 4 * 1.0) * 0.80 * 0.1 = 3,157$</div> <div>Razem = 3,157</div>	3,157	m3
45	KNR 231-0407-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Obrzeża betonowe 20x6 cm, na podsypce: piaskowej, z wypełn.spoin zaprawą cementową <div>$(8.0 * 2 + 9.73 * 2 + 4 * 1.0) = 39,460$</div> <div>Razem = 39,460</div>	39,460	m