

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zamówienia : DOCIEPLENIE BUDYNKU MIESZKALNEGO
ROBOTY BUDOWLANE

Adres obiektu budowlanego : dz. nr 101609_2.0012.400, Obręb ew. Sługocice, Jedn. ew. gm. Tomaszów Maz.

Nazwy i kody CPV : 45211000-9 Roboty budowlane w zakresie budownictwa wielorodzinnego i domów jednorodzinnych
45321000-3 Izolacja cieplna

Nazwa zamawiającego : Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe Nadleśnictwo Smardzewice

Adres zamawiającego : ul. Główna 1a, 97-213 Smardzewice

Podmiot opracowujący przedmiar : CONSIL Mateusz Chmielewski , Nowy Glinnik 5, 97-217 Lubochnia

Opracował : Jarosław Wijata

Data opracowania : 30.06.2022

ROBOTY BUDOWLANE

Obiekt : DOCIEPLENIE BUDYNKU MIESZKALNEGO

Adres : dz. nr 101609_2.0012.400, Obręb ew. Sługocice, Jedn. ew. gm. Tomaszów Maz.

SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Opis działu
I	Ocieпление poddasza użytkowego
II	Ocieпление sypialni na poddaszu
III	Wymiana okien w piwnicy (3 szt.)
IV	Czyszczenie i malowanie elewacji

--- Koniec wydruku ---

ROBOTY BUDOWLANE

Objekt : DOCIEPLENIE BUDYNKU MIESZKALNEGO

Adres : dz. nr 101609_2.0012.400, Obręb ew. Sługocice, Jedn. ew. gm. Tomaszów Maz.

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji / Opis pozycji / Obliczenia	Liczba / Ilość	Jedn. miary
I Ocieпление poddasza użytkowego			
1	KNR 015-0517-01-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2001 r.] Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii wiatroszczelnej Uwaga: skrót jednostki miary "m2" oznacza - metr kwadratowy rys. I-05, A-05 78.3 {m2} = 78,300 Razem = 78,300	78,300	m2
2	KNR 202-0613-06-02 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wyd.ORGBUD W-wa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe układane na sucho z płyt z wełny mineralnej grubości: 120 mm, między krokwiemi. Analogia. Uwaga: skrót jednostki miary "m2" oznacza - metr kwadratowy	78,300	m2
3	KNR 202-0613-06-02 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wyd.ORGBUD W-wa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe układane na sucho z płyt z wełny mineralnej grubości: 80 mm, między krokwiemi. Analogia. Uwaga: skrót jednostki miary "m2" oznacza - metr kwadratowy	78,300	m2
4	KNR 015-0517-01-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2001 r.] Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii paroszczelnej Uwaga: skrót jednostki miary "m2" oznacza - metr kwadratowy	78,300	m2
5	KNR 202-2003-06-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wyd.ORGBUD W-wa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Obudowa krokwi z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym: jednowarstwowo 75-01. Analogia. Uwaga: skrót jednostki miary "m2" oznacza - metr kwadratowy	78,300	m2
6	KNR 202-0815-06-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wyd.ORGBUD W-wa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Gładź gipsowa na zabudowie z płyt gipsowo-kartonowych dwuwarstwowa. Analogia. Uwaga: skrót jednostki miary "m2" oznacza - metr kwadratowy	78,300	m2
II Ocieпление sypialni na poddaszu			
7	Kalkulacja wł. Zabezpieczenie pomieszczenia sypialni przed rozpoczęciem prac remontowych oraz roboty porządkowe po ich zakończeniu. pow. podłogi: $2.42 * 2.78 + 3.45 * 2.56 + 0.41 * 0.74 =$ Razem = 15,863	15,863	m2
8	KNR 1901-1020-06-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM War-Olszt.cz.I-99 r,cz.II-96 r,cz.III-97 r] Demontaż boazerii drewnianej, płytowej lub z listew, o powierzchni: ponad 5,0 m2 Uwaga: skrót jednostki miary "m2" oznacza - metr kwadratowy rys. I-06, A-06 8.5 {m2} = 8,500 Razem = 8,500	8,500	m2
9	KNR 401-0106-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wyd.ORGBUD W-wa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Usunięcie z budynku gruzu i ziemi bez względu na kategorię: z parteru boazeria: 8.50 * 0.025 = 0,213 Razem = 0,213	0,213	m3
10	KNR 015-0517-01-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2001 r.] Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii wiatroszczelnej Uwaga: skrót jednostki miary "m2" oznacza - metr kwadratowy	8,500	m2

ROBOTY BUDOWLANE

II. Ocieplenie sypialni na poddaszu

Lp.	Kod pozycji / Opis pozycji / Obliczenia	Liczba / Ilość	Jedn. miary
	<i>rys. I-06, A-06</i> 8.5 {m2} = 8,500 Razem = 8,500		m2
11	KNR 202-0613-06-02 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wyd. ORGBUD W-wa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe układane na sucho z płyt z wełny mineralnej grubości: 120 mm, między krokiewiami. Analogia. Uwaga: skrót jednostki miary "m2" oznacza - metr kwadratowy	8,500	m2
12	KNR 202-0613-06-02 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wyd. ORGBUD W-wa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe układane na sucho z płyt z wełny mineralnej grubości: 80 mm, między krokiewiami. Analogia. Uwaga: skrót jednostki miary "m2" oznacza - metr kwadratowy	8,500	m2
13	KNR 015-0517-01-00 IGM Warszawa [Wyd. IGM Warszawa-Olsztyn 2001 r.] Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii paroszczelnej Uwaga: skrót jednostki miary "m2" oznacza - metr kwadratowy	8,500	m2
14	KNR 202-2003-06-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wyd. ORGBUD W-wa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Obudowa krokwi z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym: jednowarstwowo 75-01. Analogia. Uwaga: skrót jednostki miary "m2" oznacza - metr kwadratowy	8,500	m2
15	KNR 202-0815-06-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wyd. ORGBUD W-wa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Gładź gipsowa na zabudowie z płyt gipsowo-kartonowych dwuwarstwowa. Analogia. Uwaga: skrót jednostki miary "m2" oznacza - metr kwadratowy	8,500	m2
16	NNRKB 007-1134-02-00 BEiDOEPB ORGBUD W-wa [Wyd. BEiDOEPB ORGBUD W-wa 1999 r.] Gruntowanie podłoża preparatem gruntującym Uwaga: skrót jednostki miary "m2" oznacza - metr kwadratowy	8,500	m2
17	KNR 202-1505-01-06 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wyd. ORGBUD W-wa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Malowanie tynków wewnętrznych gładkich dwukrotnie, bez gruntowania, farbą emulsyjną: lateksową Uwaga: skrót jednostki miary "m2" oznacza - metr kwadratowy	8,500	m2
18	KNR 202-1505-02-06 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wyd. ORGBUD W-wa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Dopłata do malowania tynków wewnętrznych gładkich za każde dalsze ponad dwukrotne malowanie farbą emulsyjną: lateksową Uwaga: skrót jednostki miary "m2" oznacza - metr kwadratowy	8,500	m2
III Wymiana okien w piwnicy (3 szt.)			
19	Kalk. własna Demontaż skrzydeł okiennych wraz z odniesieniem na miejsce składowania lub załadowaniem do transportu. <i>rys. A-01 do A-04</i> elewacja wschodnia: elewacja północna: 2 = 2,000 1 = 1,000 Razem = 3,000	3,000	szt
20	KNR 401-0535-08-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wyd. ORGBUD W-wa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy: nie nadającej się do użytku - parapety zewnętrzne Uwaga: skrót jednostki miary "m2" oznacza - metr kwadratowy <i>rys. A-01 do A-04</i> elewacja wschodnia: elewacja północna: 0.25 * 0.70 * 2 = 0,350 0.25 * 0.70 * 1 = 0,175 Razem = 0,525	0,525	m2
21	KNR 401-0354-03-00 IGM Warszawa [Wyd. IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni: do 1 m2	3,000	szt

ROBOTY BUDOWLANE

III. Wymiana okien w piwnicy (3 szt.)

Lp.	Kod pozycji / Opis pozycji / Obliczenia	Liczba / Ilość	Jedn. miary
	<i>rys. A-01 do A-04</i> <i>okno 58x59 cm</i> elewacja wschodnia: elewacja północna: 2 = 2,000 1 = 1,000 Razem = 3,000		szt
22	KNR 019-1023-05-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielných z PCV, z obróbką osadzenia, o powierzchni: do 1,0 m2 Uwaga: skrót jednostki miary "m2" oznacza - metr kwadratowy <i>rys. A-01 do A-04</i> <i>okno 58x59 cm</i> elewacja wschodnia: elewacja północna: 0.58 * 0.59 * 2 = 0,684 0.58 * 0.59 * 1 = 0,342 Razem = 1,026	1,026	m2
23	KNR 1312-0305-05-00 MGiEn [Wydanie - wyd.III z uwzgl. BI do 9/96] Osadzenie podokienników z PCV <i>rys. A-01 do A-04</i> <i>okno 58x59 cm</i> elewacja wschodnia: elewacja północna: 0.70 * 2 = 1,400 0.70 * 1 = 0,700 Razem = 2,100	2,100	m
24	KNR 401-0701-03-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Odbicie tynków o powierzchni do 5,0m2 na ścianach, filarach i pilastrach bez względu na rodzaj podłoża, z ewentualnym usunięciem osiatkowania lub dranic - tynki z zaprawy: cementowej Uwaga: skrót jednostki miary "m2" oznacza - metr kwadratowy <i>rys. A-01 do A-04</i> elewacja wschodnia: elewacja północna: (1.62 + 0.70 * 2) * 0.70 = 2,114 (0.76 + 0.70 * 2) * 0.70 = 1,512 Razem = 3,626	3,626	m2
25	KNR 401-0619-06-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Oczyszczenie trudno dostępnych ścian z cegieł, metodą oczyszczania szczotkami stalowymi, przy powierzchni odgrzybiania: ponad 5,0 m2. Analogia. Uwaga: skrót jednostki miary "m2" oznacza - metr kwadratowy <i>rys. A-01 do A-04</i> elewacja wschodnia: elewacja północna: (1.62 + 0.70) * 2 * 0.70 = 3,248 (0.76 + 0.70) * 2 * 0.70 = 2,044 Razem = 5,292	5,292	m2
26	NNRKB 007-1134-02-00 BEIDOEPE ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1999 r.] Gruntowanie podłoża pionowych preparatem gruntującym Uwaga: skrót jednostki miary "m2" oznacza - metr kwadratowy	5,292	m2
27	KNR 040-0405-04-00 ATHENASOFT Warszawa [Wyd.ATHENASOFT W-wa 2010 r.] Izolacja pionowa - wstępne uszczelnienie wyrównanego podłoża, nakładane ręcznie, ze szlamu uszczelniającego Uwaga: skrót jednostki miary "m2" oznacza - metr kwadratowy	5,292	m2
28	KNR 040-0405-02-10 ATHENASOFT Warszawa [Wyd.ATHENASOFT W-wa 2010 r.] Izolacja pionowa przeciwwilgociowa, na wyrównanym podłożu, nakładana ręcznie, ze szlamu uszczelniającego. Dwukrotne. Współczynnik do RMS = 2,00 Uwaga: skrót jednostki miary "m2" oznacza - metr kwadratowy	5,292	m2
29	KNR 040-0302-01-00 ATHENASOFT Warszawa [Wyd.ATHENASOFT W-wa 2010 r.] Tynk renowacyjny na ścianach wykonany ręcznie Uwaga: skrót jednostki miary "m2" oznacza - metr kwadratowy	5,292	m2

ROBOTY BUDOWLANE

III. Wymiana okien w piwnicy (3 szt.)

Lp.	Kod pozycji / Opis pozycji / Obliczenia	Liczba / Ilość	Jedn. miary
30	KNR 023-0933-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej, pod wyprawy z tynku mozaikowego Uwaga: skrót jednostki miary "m2" oznacza - metr kwadratowy	5,292	m2
31	KNR 023-0933-04-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wykonanie ręcznie cienkowarstwowej wyprawy elewacyjnej z tynku mozaikowego na uprzednio przygotowanym podłożu, o grubości 2 mm - na ściankach doświetla. Analogia. Uwaga: skrót jednostki miary "m2" oznacza - metr kwadratowy	5,292	m2
32	NNRKB 006-0541-02-00 BEIDOEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1999 r.] Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, o szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm Uwaga: skrót jednostki miary "m2" oznacza - metr kwadratowy rys. A-01 do A-04 elewacja wschodnia: 0.25 * 0.70 * 2 = 0,350 elewacja północna: 0.25 * 0.70 * 1 = 0,175 Razem = 0,525	0,525	m2
IV Czyszczenie i malowanie elewacji			
33	KNR 401-0535-05-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wyd. ORGBUD W-wa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rozebranie rur spustowych z blachy: nadającej się do ponownego użytku rys. A-01 do A-04 elewacja północna: 2.10 = 2,100 Razem = 2,100	2,100	m
34	KNR 401-0535-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wyd. ORGBUD W-wa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rozebranie rynien: nadającej się do ponownego użytku rys. A-01 do A-04 elewacja północna: 7.85 = 7,850 elewacja południowa: 2.35 + 7.25 + 2.60 + 2.90 + 2.95 * 2 = 21,000 Razem = 28,850	28,850	m
35	KNR 401-0535-05-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wyd. ORGBUD W-wa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rozebranie rur spustowych: nadającej się do ponownego użytku rys. A-01 do A-04 elewacja północna: 2.00 = 2,000 elewacja południowa: 3.50 * 2 = 7,000 Razem = 9,000	9,000	m
36	KNR 202-1208-03-00 WACETOB Warszawa [Wyd. WACETOB W-wa 1997 r.] Pochwyty stalowe na wspornikach - demontaż Współczynnik do R i S = 0,5 elewacja południowa: 2.50 * 2 = 5,000 3.50 * 2 = 7,000 Razem = 12,000	12,000	m
37	KNR 202-0923-01-00 WACETOB Warszawa [Wyd. WACETOB W-wa 1997 r.] Oslony okien i balustrad: folią polietylenową Uwaga: skrót jednostki miary "m2" oznacza - metr kwadratowy rys. A-01 do A-04 elewacja południowa: 1.70 * 1.40 * 2 + 2.32 * 1.41 + 0.87 * 2.15 + 1.44 * 1.41 + 0.56 * 1.40 + (0.75 * 2.08) * 2 + 6.98 * 1.00 * 2 + 3.00 * 1.00 * 2 * 2 = 41,796 elewacja wschodnia: 0.50 * 0.80 * 3 = 1,200 elewacja północna: 1.70 * 1.40 * 5 + 0.78 * 0.80 * 2 + 1.12 * 2.13 * 2 = 17,919 elewacja zachodnia: 1.00 * 1.40 + 0.49 * 0.75 = 1,768 Razem = 62,683	62,683	m2
38	KNR 403-1139-08-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wyd. ORGBUD W-wa 1988 r.z uwzgl.BI do 6/92] Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych mocowanych na wspornikach na ścianie w ciągu pionowym przekrój i rodzaj przewodu: do 120 mm2, z pręta	20,000	m

IV. Czyszczenie i malowanie elewacji

Lp.	Kod pozycji / Opis pozycji / Obliczenia	Liczba / Ilość	Jedn. miary
	5.00 * 4 = 20,000 Razem = 20,000		m
39	KNR 202-1604-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Montaż i demontaż rusztowań zewnętrznych rurowych o wysokości: do 15 m rys. A-01 do A-04 elewacja południowa: 2.50 * 9.00 / 100 = 0,225 elewacja wschodnia: 10.00 * 10.50 / 100 = 1,050 elewacja północna: 7.00 * 6.90 / 100 = 0,483 elewacja zachodnia: 12.20 * 7.80 / 100 = 0,952 Razem = 2,710	2,710	100 m2
40	KNR 202-1613-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Montaż i demontaż instalacji odgromowej rusztowań zewnętrznych przyściennych o wysokości: do 15 m, przy istniejącej inst. uziemiającej	2,710	100 m2
41	NNRKB 008-1622-01-00 BEiDOEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1999 r.] Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	2,710	100 m2
42	KNR 924-0101-05-00 ORGBUD-SERWIS Poznań [Wyd. ORGBUD-SERWIS Poznań 2012 r.] Zmycie mechaniczne podłoża Uwaga: skrót jednostki miary "m2" oznacza - metr kwadratowy	328,700	m2
43	KNR 401-1204-08-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wyd. ORGBUD W-wa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Przygotowanie powierzchni starych tynków do malowania farbami emulsyjnymi łącznie z poszpachlowaniem nierówności /sfalowań powierzchni tynku/ Uwaga: skrót jednostki miary "m2" oznacza - metr kwadratowy	328,700	m2
44	NNRKB 007-1134-02-00 BEiDOEPB ORGBUD W-wa [Wyd. BEiDOEPB ORGBUD W-wa 1999 r.] Gruntowanie podłoży pionowych preparatem gruntującym Uwaga: skrót jednostki miary "m2" oznacza - metr kwadratowy	328,700	m2
45	KNR 927-0401-03-04 ORGBUD-SERWIS Poznań [Wyd. I ORGBUD-SERWIS Poznań 2014 r.] Dwukrotne malowanie elewacji ścian i stropów, farbą elewacyjną: silikatową Uwaga: skrót jednostki miary "m2" oznacza - metr kwadratowy	328,700	m2
46	KNR 015-0528-04-00 IGM Warszawa [Wyd. IGM Warszawa-Olsztyn 2001 r.] Rynny dachowe półokrągłe z PCV, o średnicy: 15,0 cm - wcześniej zdemontowane rys. I-02 elewacja południowa: 2.35 + 7.25 + 2.60 + 2.90 + 2.95 * 2 = 21,000 Razem = 21,000	21,000	m
47	KNR 015-0529-03-00 IGM Warszawa [Wyd. IGM Warszawa-Olsztyn 2001 r.] Rury spustowe z PCV, o średnicy: 12 cm - wcześniej zdemontowane rys. I-02 elewacja południowa: 3.50 * 2 = 7,000 Razem = 7,000	7,000	m
48	KNR 015-0528-04-00 IGM Warszawa [Wyd. IGM Warszawa-Olsztyn 2001 r.] Rynny dachowe półokrągłe z PCV, o średnicy: 15,0 cm rys. I-02 elewacja północna: 7.85 = 7,850 Razem = 7,850	7,850	m
49	KNR 015-0529-03-00 IGM Warszawa [Wyd. IGM Warszawa-Olsztyn 2001 r.] Rury spustowe z PCV, o średnicy: 12 cm	2,000	m

ROBOTY BUDOWLANE

IV. Czyszczenie i malowanie elewacji

Lp.	Kod pozycji / Opis pozycji / Obliczenia	Liczba / Ilość	Jedn. miary
	rys. I-02 elewacja północna: 2.00 = 2,000 Razem = 2,000		m
50	KNR 202-1208-03-00 WACETOB Warszawa [Wyd.WACETOB W-wa 1997 r.] Pochwyty stalowe na wspornikach - montaż wcześniej zdemontowanych 2.50 * 2 = 5,000 Razem = 5,000	5,000	m
51	KNR 508-0606-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wyd.ORGBUD W-wa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Montaż zwodów pionowych z pręta o średnicy do 10 mm w uprzednio zainstalowanych rurkach, na: ścianie Analogia.	20,000	m
52	KNR 403-1205-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wyd.ORGBUD W-wa 1988 r.z uwzgl.BI do 6/92] Badanie i pomiar instalacji odgromowej: pierwszy pomiar	4,000	pomiar
53	KNR 403-1205-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wyd.ORGBUD W-wa 1988 r.z uwzgl.BI do 6/92] Badanie i pomiar instalacji odgromowej: następny pomiar po pierwszym	4,000	pomiar

--- Koniec wydruku ---