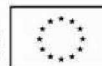




**PROGRAM
REGIONALNY**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

Mazowsze.
serce Polski

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Mazowieckiego 2007-2013

PRZEDMIAR ROBÓT

Przedmiot kosztorysu:

**TERMOMOERNIZACJA POLEGAJĄCA NA DOCIEPLENIU
BUDYNKU WRAZ Z REMONTEM, PRZEBUDOWĄ I ZMIANĄ
KONSTRUKCJI DACHU POWIATOWEGO URZĘDU PRACY W
GOSTYNINIE
ROBOTY BUDOWLANE**

Lokalizacja:

**POWIATOWY URZĄD PRACY
09-500 GOSTYNIN
UL. PŁOCKA 66/68**

Zamawiający:

**POWIAT GOSTYNIŃSKI
09-500 GOSTYNIN
UL. DMOWSKIEGO 13**

Opracowany przez:

**DYREKCJA INWESTYCJI W KUTNIE SP. Z O.O.
99-300 Kutno ul. Wojska Polskiego 10 a**

Kosztorys sporządził

Data: 2013-02-12

Kluczowa: CPV 45000000-7

**TERMOMOERNIZACJA POLEGAJĄCA NA DOCIEPLENIU BUDYNKU WRAZ Z REMONTEM, PRZEBUDOWĄ I ZMIANĄ KONSTRUKCJI DACHU POWIATOWEGO URZĘDU PRACY W GOSTYNIŃCE
ROBOTY BUDOWLANE**

Waluta: złoty

Identyfikator kosztorysu: Roboty budowlane 2013 P

wyk.dn: 2013-02-12 str. 1

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	Roboty budowlane				
1.1	Wymiana stolarki				
1	KNR 4-01 354-6 Wykucie z muru krat okiennych o powierzchni do 1 m2	szt	1,00		
2	KNR 4-01 354-7 Wykucie z muru krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt	2,00		
3	KNR 4-01 354-8 Wykucie z muru krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2	m2	23,75		
4	KNR 4-01 354-3 Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2	szt	1,00		
5	KNR 4-01 354-4 Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt	4,00		
6	KNR 4-01 354-5 Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m2	44,86		
7	KNR 4-01 535-8 Rozebrawanie murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp.z blachy nie nadającej się do użytku	m2	9,44		
8	ZKNR Nr C-1 1-1 Analiza własna - wywóz stolarki i blachy z rozbiórki na odległość 10 km	kpl	1,00		
9	KNR 2-02 121-5 Analogia - rozbiórka ścianek z luksferów [R=0,8]	m2	3,96		
10	KNR 4-01 108-11 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odl.do 1 km	m3	0,20		
11	KNR 4-01 108-12 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi - każdy następny 1 km [S=9]	m3	0,20		
12	KNR 4-01 349-2 Rozkucie ścian pod nadproża	m3	0,05		
13	KNR 4-01 313-5 Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych I NP 240 mm	m	3,00		
14	KNR 4-01 703-3 Umocowanie siatek tynkarskich Rabitza na stopkach belek bez względu na rodzaj belki - stalowe	m	3,00		
15	KNR 4-01 203-7 Uzupełnienie elementów konstrukcji z betonu monolitycznego B-20 - nadproży	m3	0,13		
16	KNR 4-01 304-2 Zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej z bloczków z betonu komórkowego	m3	1,35		
17	KNR 2-02 902-1 Tynki zwykłe kat.III ścian płaskich i powierzchni poziomych (balkony, loggie) wykonywane ręcznie	m2	3,85		
18	KNNR 7 701-5 Okna PCV o powierzchni ponad 2.0 m2	m2	44,86		
19	KNNR 7 503-8 Montaż drzwi aluminiowych szklonych szkłem bezpiecznym z samozamykaczem	m2	8,10		
20	KNR 2-02 1204-5 Montaż drzwi stalowych EI 60	m2	2,20		

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
21	KNR 2-02 1204-3 Drzwi stalowe o odporności ogniowej EI 60	m2	0,92		
22	KNR 2-02 1210-3 Kraty stałe stalowe prętowe osadzone w ścianach o powierzchni ponad 2 m2 - demontażu	m2	23,75		
23	KNR 2-02 923-4 Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy, wykonanie ręczne	m2	7,79		
24	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 541-2 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm	m2	10,51		
25	KNR 4-01 708-2 Wykonanie tynków zwykłych kat.III na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów - tynki z zaprawy cementowo-wapiennej, szer.ościeży do 25 cm	m ościeży	79,25		
26	KNR 2-02 2009-5 Tynki (gładzie) 1-warstwowe wewnętrzne gr.3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie ościeży i pasów ściennych	m2	19,81		
27	KNR 2-02 1505-3 Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi podłoży gipsowych z gruntowaniem (powierzchnie wewn.)	m2	19,81		
Razem element 1.1: Wymiana stolarki					

1.2 Docieplenie ścian

28	KNR 2-02 1604-1 Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys. do 10 m	m2	720,30		
29	KNR 13-09 0-0 Rozliczenie czasu pracy rusztowań za okres wykonywania robót -	m-g	423,47		
30	KNR 4-01 726-1 Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.III ścian, loggi, balkonów o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonowych, powierzchnia uzupełnianych tynków w jednym miejscu do 1 m2	m2	98,26		
31	KNR 0-23 IGM 2614-2 Ocieplanie ścian budynków płytami styropianowymi frezowanymi gr. 14 cm z tynkiem akrylowym	m2	437,99		
32	KNR 0-23 IGM 2614-2 Ocieplanie ścian budynków płytami styropianowymi frezowanymi gr. 10 cm z tynkiem żywicznym	m2	53,32		
33	KNR 0-23 IGM 2614-8 Docieplenie styropianem gr. 2 cm ościeży o szerokości do 30 cm z cegły z tynkiem akrylowym	m2	98,81		
34	KNR 0-23 IGM 2612-6 Przyklejenie dodatkowej warstwy siatki na ścianach	m2	177,72		
35	KNR 0-23 IGM 2614-10 Ochrona narożników wypukłych z kątownikiem metalowym	m	368,56		
36	KNR 0-23 IGM 2614-11 Zamocowanie listwy cokołowej	m	88,86		
37	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 541-2 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm	m2	121,73		
38	KNR 2-31 101-7 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników ręcznie, głębokość 20 cm, grunt kat.III-IV	m2	41,60		
39	KNR 4-01 108-6 Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odl.do 1 km, grunt.kat.III	m3	8,32		
40	KNR 4-01 108-8 Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi - każdy następny 1 km [S=9]	m3	8,32		
41	KNR 2-31 104-1 Warstwy odsączające w korycie i na poszerzeniach, zagęszczenie ręczne, gr.warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2	41,60		
42	KNR 2-31 511-2 Nawierzchnie kostki brukowej betonowej gr.6 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej	m2	41,60		

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
43	KNR 2-31 407-5 Obrzeża betonowe o wym.30x8 na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	83,19		
44	KNR 2-02 1207-4 Analogia - montaż balustrad schodowych ze stali kwasoodpornej dla niepełnosprawnych	m	36,00		
45	KNR 2-02 1208-3 Analogia - pochwyty ze stali kwasoodpornej	m	36,00		
Razem element 1.2: Docieplenie ścian					
1.3 Docieplenie dachu					
46	KNR 4-01 519-6 Rozbiórka pokryć z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa	m2	310,84		
47	KNR 4-01 519-7 Rozbiórka pokryć z papy na dachach betonowych - następna warstwa [R=2]	m2	310,84		
48	KNR 4-01 535-4 Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m	55,95		
49	KNR 4-01 535-6 Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m	44,00		
50	KNR 4-01 535-8 Rozebranie murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2	67,99		
51	KNR 4-01 212-4 Rozbiórka betonowych czapek kominowych	m2	8,45		
52	KNR 4-01 108-11 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m3	0,59		
53	KNR 4-01 108-12 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - każdy następny 1 km [S=9]	m3	0,59		
54	ZKNR Nr C-1 1-1 Utylizacja i wywóz papy z rozbiórki	m2	310,84		
55	KNR 2-02 616-1 Izolacje z folii PE paroizolacyjna na sucho poziome na sucho - 1 warstwa	m2	280,38		
56	KNR 2-02 613-3 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 20 cm poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m2	280,38		
57	KNR 2-02 122-1 Kominy wolno stojące w budynkach z cegieł klinkierowych	m3	12,66		
58	KNR 2-02 122-1 Kominy wolno stojące w budynkach z cegieł budowlanych	m3	16,89		
59	KNR 2-02 219-5 Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej gr.7 cm	m2	8,44		
60	KNR 4-01 322-2 Obsadzenie w ścianach krętek wentylacyjnych	szt	120,00		
61	KNNR 2 604-2 Izolacja z folii paroprzepuszczalnej	m2	370,80		
62	KNNR 2 508-1 Pokrycie dachu blachą dachówkową	m2	370,80		
63	KNNR 2 508-2 Pokrycie dachu i obróbki blacharskie - gąsior	m	50,60		
64	KNR 4-01 803-1 Uzupełnienie szlichty cementowej	m2	30,46		
65	KNR 2-02 609-1 Analogia - przyklejenie styropianu dwustronnie laminowanego gr. 20 cm	m2	30,46		
66	KNR 0-23 IGM 2612-5 Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli	szt	120,00		
67	KNNR 2 507-2 Pokrycie papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m2	30,46		
68	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 549-1 Montaż rynien PCV	m	85,65		

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
69	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 549-2 Montaż lejów spustowych	szt	6,00		
70	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 549-3 Montaż narożników	szt	4,00		
71	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 550-4 Rury spustowe okrągłe PCV	m	44,00		
72	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 550-8 Kolanka PCV	szt	6,00		
73	KNR 13-09 0-0 Rozliczenie czasu pracy rusztowań za okres wykonywania robót -	m-g	215,89		
Razem element 1.3: Docieplenie dachu					

1.4 Roboty budowlane - kotłownia

74	KNR 4-01 211-1 Skucie nierówności betonu przy głęb.skucia do 1 cm na podłogach	m2	20,79		
75	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1134-1 Gruntowanie powierzchni poziomych	m2	20,79		
76	KNR 2-02 1118-7 Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej - płytki gres	m2	20,79		
77	KNR 2-02 1120-3 Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, z przecinaniem płytek - cokolik 10 cm	m	14,86		
78	KNR 2-02 829-9 Licowanie ścian płytkami gres na klej	m2	10,66		
79	KNR 4-01 711-1 Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III na ścianach płaskich i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonowych, tynki z zapr.cementowo-wapiennej, pow.otynk.w jednym miejscu do 1 m2	m2	22,79		
80	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1134-2 Gruntowanie powierzchni pionowych	m2	75,98		
81	KNR 2-02 1505-7 Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi suchych tynków z grunt. (powierzchnie wewn.)	m2	75,98		
82	KNR 4-01 711-13 Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III na stropach płaskich, belkach, podciągach biegowych i spocznikach schod.na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, tynki z zapr.cementowo-wapiennej, pow.otynk.w jednym miejscu do 1 m2	m2	6,24		
83	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1134-1 Gruntowanie powierzchni poziomych	m2	20,79		
84	KNR 2-02 1505-7 Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi suchych tynków z grunt. (powierzchnie wewn.)	m2	20,79		
85	KNR 4-01 354-7 Wykucie z muru ościeżnic stalowych powierzchni do 2 m2	szt	1,00		
Razem element 1.4: Roboty budowlane - kotłownia					

1.5 Roboty zewnętrzne

86	Konstrukcje budowlane 1-1 Zadaszenie z poliwęglanu dwukomorowego bezbarwnego	m2	45,50		
87	KNNR 7 502-2 Ścianka aluminiowa docieplona	m2	29,90		
88	KNR 4-01 726-4 Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.III ścian, loggi, balkonów o podłożach z betonu zwirowego, bloczków, powierzchnia uzupełnianych tynków w jednym miejscu do 1 m2	m2	4,84		

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
89	KNR 0-17 IGM 929-3 Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku żywicznego o fakturze rustykalnej gr.2.5 mm na ścianach płaskich	m2	4,84		
90	KNR 2-02 1121-1 Okładziny schodów z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża	m2	41,46		
91	KNR 2-02 1121-5 Okładziny schodów z płytek układanych na klej - gres schodowy	m2	30,66		
92	KNR 2-21 401-5 [R=0,955] Wykonanie trawników dywanowych siewem z nawożeniem, grunt kat.III	m2	350,00		
Razem element 1.5: Roboty zewnętrzne					
1.6 Dach - konstrukcja					
93	KNR 2-02 408-5 Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - krokwie zwykłe dług. ponad 4,5 m	m3	4,18		
94	KNR 2-02 406-2 Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - murlaty	m3	1,75		
95	KNR 2-02 408-8 Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - belka drewniana	m3	1,82		
96	KNR 2-02 407-4 Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - słupy	m3	0,60		
97	KNR 2-02 406-8 Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - podwaliny	m3	0,21		
98	KNR 2-02 409-4 Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - wymiany, jętki	m3	1,42		
99	KNR 2-02 409-6 Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - deski okapowe	m3	0,43		
100	Konstrukcje budowlane 411-1 Łacenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych łatami 50 x40 mm	m2	370,80		
101	Konstrukcje budowlane 411-2 Łacenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych - kontrłaty 50x30 mm	m2	370,80		
102	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 925-2 Analogia - Układanie podbitki z blachy elewacyjnej T6x0,5	m2	54,60		
103	KNNR 2 1702-2 Obudowa wężu do klapy dymowej	m2	10,80		
104	Konstrukcje budowlane 1-1 Demontaż ze stropodachu klapy dymowej o wym 1,0x1,0 i ponowny jej montaż w konstrukcję drewnianą dachu	kpl	1,00		
Razem element 1.6: Dach - konstrukcja					
Razem rozdział 1: Roboty budowlane					
Razem kosztorys: TERMOMOERNIZACJA POLEGAJĄCA NA DOCIEPLENIU BUDYNKU WRAZ Z REMONTEM, PRZEBUDOWĄ I ZMIANĄ KONSTRUKCJI DACHU POWIATOWEGO URZĘDU PRACY W GOSTYNINIE ROBOTY BUDOWLANE					