

PRZEDMIAR ROBÓT

TERMOMODERNIZACJA - ROBOTY BUDOWLANE

Obiekt	Przebudowa konstrukcji dachu wraz z rozbudową o kotłownię olejową i termomodernizacją istniejącego budynku Urzędu Gminy Stara Błotnica
Kod CPV	45453000-7 - Roboty remontowe i renowacyjne
Budowa	Stara Błotnica gm. Stara Błotnica działka nr ewid. 140/3, 140/4
Inwestor	Gmina Stara Błotnica
Biuro kosztorysowe	KOLPROJEKT Biuro Projektowe 25-516 KIELCE ul. Nowy Świat 52

Sporządził Krzysztof Oleś

KIELCE 12.2015r.

*"Rekomendacja Jakości" dla programu do kosztorysowania Rodos
przyznana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul.Hoża 50*

Przebudowa konstrukcji dachu wraz z rozbudową o kotłownię olejową i termomodernizacją istniejącego budynku Urzędu Gminy Stara Błotnica

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1. PRZEBUDOWA KONSTRUKCJI DACHU (STWiOR ST2, ST3)		
1	KNR 4-01 0535/02	Rozbiórka pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku 302/0,95	m2	317,895
		razem	m2	317,895
2	KNR-W 4-01 0441/04	Rozbiórki ołączenia dachu w odstępach łąt do 24cm	m2	317,895
3	KNR 4-01 0430/06	Rozbiórki więźb dachowych prostych	m2	317,895
4	KNR 4-01 0108/11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km 317,895*0,005 317,895*0,02 12,5	m3 m3 m3	1,589 6,358 12,500
		razem	m3	20,447
5	KNR 4-01 0108/12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 9)	m3	20,447
6	KNR 2-02w 0408/05	Krokwie zwykłe dł. ponad 4.5 m - przekrój poprz. drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3	7,522
7	KNR 2-02w 0408/05	Krokwie zwykłe dł. ponad 4.5 m - przekrój poprz. drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej/ analogia: wymiany na krokwiach 0,08+0,021+0,089+0,101+0,053	m3	0,344
		razem	m3	0,344
8	KNR 2-02w 0406/06	Ramy górne i płatwie dł. ponad 3 m - przekrój poprz. drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 1,355+1,243+0,87+0,529+0,154	m3 drew. m3 drew.	4,151 4,151
9	KNR 2-02w 0408/02	Kleszcze - przekrój poprz. drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3	1,102
10	KNR 2-02w 0406/02	Murlaty - przekrój poprz. drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0,87+0,264+0,225+0,058	m3 drew. m3 drew.	1,417 1,417
11	KNR 2-02s 0407/05	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej słupy o dług. ponad 2m i przekroju do 180cm2 - słupki 0,681+0,587	m3 m3	1,268 1,268
12	KNR 2-02s 0408/01	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej miecze i zastrzały o przekroju do 180cm2 - miecze i zastrzały 0,246+1,002	m3 m3	1,248 1,248
13	KNR 2-02s 0409/03	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej nadbitki - deski okapowe i kalenicowe 0,372	m3 m3	0,372 0,372
14	KNR 2-02s 0406/07	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej podwaliny krótkie o dług. do 2m i przekroju do 180cm2 - podwaliny	m3	1,824
15	KI	Osadzenie kotew stalowych do mocowania murlaty	szt	50,000
16	KNR 2-02 0410/03	Ołączenie połaci dachowych łątami 38x50mm w rozstawie 16-24cm/ analogia: łąty i kontrłąty	m2	380,000
17	KNR 2-02 0607/01	Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej - izolacja dachu folią paroprzepuszczalną	m2	380,000
18	KNR 2-02u2 0535/04	Pokrycie blachą powlekaną dachówkową na łątach dachów o nachyleniu połaci do 85% o powierzchni ponad 100m2	m2	380,000
19	KNR 0-15 0526/02	Osadzenie okien w połaci dachowej/ analogia: wyłazy dachowe wraz z obróbką	szt	1,000

Przebudowa konstrukcji dachu wraz z rozbudową o kotłownię olejową i termomodernizacją istniejącego budynku Urzędu Gminy Stara Błotnica

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
20	KNNR 2 0504/06	Obróbki włazów i okien dachowych w dachach krytych blachą	szt	1,000
		2. STROP OSTATNIEJ KONDYGNACJI (STWiOR ST2, ST3)		
21	KNR 4-01 0429/01	Rozbiórki polep stropów drewnianych	m2	275,000
22	KNR 4-01 0429/01	Demontaż izolacji z wełny mineralnej (Krotność= 0,5)	m2	275,000
23	KNR 4-01 0108/11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km 275*0,2+275*0,1 <div>razem</div>	m3	82,500
			m3	82,500
24	KNR 4-01 0108/12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 9)	m3	82,500
25	KNR 4-01 0627/02	Jednokrotna impregnacja grzybobójcza metodą smarowania preparatami solowymi bali i krawędziaków/ impregnacja stropu	m2	275,000
26	KNR 2-02 0607/01	Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej - izolacja stropu folią paroizolacyjną 275*1,05 <div>razem</div>	m2	288,750
			m2	288,750
27	KNR 0-21 4007/02	Podłoga z płyt sklejkowych - analogia podłoga z płyt OSB (szalunek tracony)	m2	288,750
28	KNR 2-02 0613/03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome płytami z wełny mineralnej układanymi na sucho - jedna warstwa pomiędzy legarami wełną gr.25cm	m2	288,750
29	KNR 2-02 1110/04	Podłogi ślepe grubości 25mm na legarach ułożonych krzyżowo	m2	288,750
30	KNR 2-02 0607/01	Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej - izolacja paroszczelna i paroprzepuszczalna wełny na stropie	m2	288,750
31	KNR 2-02w 0217/01	Płyty żelbetowe - stropowe płaskie lub na żebrach gr. 8cm	m2	275,000
32	KNR 2-02w 0217/05	Płyty żelbetowe - dodatek za każdy 1cm różnicy w gr. płyty (Krotność= 7)	m2	275,000
33	KNR 2-02 0290/01	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli	t	0,646
34	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli	t	2,320
35	KNR 2-02w 0210/06	Belki i podciąg żelbetowe o stosunku dł. deskowanego obwodu do przekroju belki ponad 16m/m2/ wieńce stropowe 0,25*0,25*114 0,33*0,25*5 0,25*0,25*11 <div>razem</div>	m3	7,125
			m3	0,413
			m3	0,688
			m3	8,226
36	KNR 2-02w 0208/02	Słupy żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne) o wysokości do 4,0m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 9m/m2 - trzpienie usztywniające 0,25*0,25*5*1,3 <div>razem</div>	m3	0,406
			m3	0,406
		3. PRZEMUROWANIE ŚCIAN PODDASZA (STWiOR ST2, ST3)		
37	KNR 4-01 0349/01	Rozebranie ścian, filarów, kolumn wykonanych z cegieł na zaprawie wapiennej - ściany poddasza 0,3*1,9*(15,5+0,6*2) 0,3*3,2*(15,5+2,36) 0,3*3,2*(12,57+2,01) 0,4*0,6*(12,45+21,16+10,72) <div>razem</div>	m3	9,519
			m3	17,146
			m3	13,997
			m3	10,639
			m3	51,301

Przebudowa konstrukcji dachu wraz z rozbudową o kotłownię olejową i termomodernizacją istniejącego budynku Urzędu Gminy Stara Błotnica

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
38	KNR 4-01 0350/01	Rozebranie kominów wolno stojących 3,0*(0,58*2,8+0,58*2,14+0,52*0,74*3+0,58*1,38+0,52*1,2) razem	m3 m3	16,332 16,332
39	KNR 4-01 0108/11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km 16,332+51,301 razem	m3 m3	67,633 67,633
40	KNR 4-01 0108/12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 9)	m3	67,633
41	KNR 2-02 0115/01	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z cegły kratówki grubości 1cegły na zaprawie cementowo-wapiennej (lub wapiennej) 5,92*2,41*0,5*2 4,12*(2*0,6+3,9) 1,1*(2,93+11,28) 2,4*2,57 26,5 razem	m2 m2 m2 m2 m2 m2	14,267 21,012 15,631 6,168 26,500 83,578
42	KNR 2 0308/01	Kominy wolno stojące wieloprzewodowe z cegieł w budynkach (w przestrzeni strychowej) 2,0*(2,8*0,58+2,14*0,58+0,74*0,58*3+1,38*0,58+1,2*0,58) razem	m3 m3	11,298 11,298
43	KNR 2 0308/01	Kominy wolno stojące wieloprzewodowe z cegieł w budynkach (kominy z cegły klinkierowej ponad dachem) 1,75*(2,8*0,58+2,14*0,58+0,74*0,58*3+1,38*0,58+1,2*0,58) razem	m3 m3	9,886 9,886
44	KNR 4-01 0322/02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach	szt	50,000
45	KNR 2-02 0219/05	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o śr.gr.7cm (2,8*0,58+2,14*0,58+0,74*0,58*3+1,38*0,58+1,2*0,58) razem	m2 m2	5,649 5,649
4. OBRÓBKI BLACHARSKIE (STWIOR ST2, ST3)				
46	KNR 4-01 0535/08	Rozbiórka murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - parapety zewnętrzne 0,3*(2,1*4+1,65+1,7*10+1,4+1,7*2+0,95*3+2,2*4+1,15+0,9+1,65*5) razem	m2 m2	16,140 16,140
47	KNR 4-01 0535/08	Rozbiórka murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - obróbka ogniomurków 0,7*(23,77*2+15,5*2+12,28+2,64) razem	m2 m2	65,422 65,422
48	KNR 4-01 0535/04	Rozbiórka rynny z blachy nie nadającej się do użytku 12,45+10,72+21,16 razem	m m	44,330 44,330
49	KNR 4-01 0535/06	Rozbiórka rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 7,8*6 razem	m m	46,800 46,800
50	KNR 4-01 0535/08	Rozbiórka murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - pas nadrynnowy i podrynnowy 2*0,4*44,33 razem	m2 m2	35,464 35,464
51	KNR 4-01 0535/08	Rozbiórka murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - obróbka kalenicowa, obróbki kominów 0,7*23 5 razem	m2 m2 m2	16,100 5,000 21,100
52	KNR 4-01 0108/11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km (16,14+65,422+35,464+21,1)*0,005 44,3*0,15*0,1 46,8*0,12*0,12 razem	m3 m3 m3 m3	0,691 0,665 0,674 2,030
53	KNR 4-01 0108/12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km		

Przebudowa konstrukcji dachu wraz z rozbudową o kotłownię olejową i termomodernizacją istniejącego budynku Urzędu Gminy Stara Błotnica

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		(Krotność= 9)	m3	2,030
54	KNR 2-02.2 0541/02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm - parapety zewnętrzne 0,5*(2,1*4+1,65+1,7*10+1,4+1,7*2+0,95*3+2,2*4+1,15+0,9+1,65*5)	m2	26,900
		razem	m2	26,900
55	KNR 2-02.2 0541/02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm - obróbka ogniomuru 1,0*3,9	m2	3,900
		razem	m2	3,900
56	KNR 2-02.2 0541/02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm - obróbka kominów	m2	5,000
57	KNR 2-02.2 0541/02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm - obróbka wiatrownicy 0,65/0,939*(16,54*2-3,9)	m2	20,199
		razem	m2	20,199
58	KNR 2-02U2 0535/01	Pokrycie blachą powlekaną dachówkową na łatach dachów o nachyleniu połaci do 85% o powierzchni do 25m2/ analogia: wykonanie podprzybitki stalowej 0,5*(13,49+10,72+2,41+22,2) 0,5/0,939*(6,32*2+3,33+5,34+2,27+6,4)	m2	24,410
		razem	m2	40,374
59	KNR 2-0504/02	Obróbki z blachy stalowej ocynkowanej, cynkowej przy szerokości rozwinięcia ponad 25cm/ ANALOGIA: obróbki z blachy stalowej powlekanej (obróbka kalenicowa) 0,5*24,04	m2	12,020
		razem	m2	12,020
60	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż - płotki przeciwnięgowe	m	48,400
61	KNR 2-22 0702/05	Ułożenie ław kominiarskich/ analogia: ławy i stopnie kominiarskie	m	40,000
62	KNR 2-02.2 0541/02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm - obróbka ławy kominiarskiej 40*0,8	m2	32,000
		razem	m2	32,000
63	KNR 2-02 0508/04	Rynny dachowe z blachy ocynkowanej grubości 0,50mm półokrągłe o średnicy 15cm/ analogia: rynny dachowe z blachy stalowej powlekanej 24,2*2	m	48,400
		razem	m	48,400
64	NNRNKB 202 0547/04	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 150 mm łączone na klej - montaż denek rynnowych z blachy stalowej powlekanej	szt.	8,000
65	NNRNKB 202 0550/03	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu o śr. 110 mm - rury spustowe z blachy stalowej powlekanej 7,7*5+8,3*2+9,4	m	64,500
		razem	m	64,500
66	NNRNKB 202 0550/07	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu - kolanka o śr. 110 mm z blachy stalowej powlekanej - leje spustowe	szt.	8,000
67	NNRNKB 202 0550/07	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu - kolanka o śr. 90 mm z blachy stalowej powlekanej	szt.	24,000
68	KI	Montaż siatek zabezpieczających rynny przed zanieczyszczeniami	m	48,400
69	KNR 2-02.2 0541/02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm - obróbka pas nadrynnowy i podrynnowy 2*0,55*48,4	m2	53,240
		razem	m2	53,240
5. TERMOMODERNIZACJA ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH (STWiOR ST2, ST3)				
70	KNR 2-02w 1603/02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15m 15,74*9,65 22,4*7,5+2*9,4 138 167	m2	151,891
		razem	m2	643,691
71	KNR 2-02w 1612/02	Instalacje odgromowe do rusztowań zewnętrznych przyściennych o wysokości do 15m		

Przebudowa konstrukcji dachu wraz z rozbudową o kotłownię olejową i termomodernizacją istniejącego budynku Urzędu Gminy Stara Błotnica

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			m2	643,691
72	KNNR 2 1505/01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2	643,691
73	KNR 4-01 0211/03	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5cm na ścianach - gzymsy	m2	2,500
		50*0,05	m2	2,500
		razem	m2	2,500
74	KNR 4-01 0701/01	Odbicie tynków wewn.z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow.odbicia do 5 m2 - odpajający się tynk na ścianach zewnętrznych - przyjęto do 5% ubytków	m2	26,827
75	KNR 4-01 0353/01	Rozebranie płyt balkonowych żelbetowych (zadaszenia betonowe przy wejściach bocznych)	m2	3,510
		0,9*1,9+0,9*2	m2	3,510
		razem	m2	3,510
76	KNR 4-01 0108/11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km	m3	0,671
		26,827*0,025	m3	0,125
		2,5*0,05	m3	0,527
		3,51*0,15	m3	1,323
		razem	m3	1,323
77	KNR 4-01 0108/12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km	m3	1,323
		(Krotność= 9)		
78	KNR 4-01 0724/01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.I o podłożach z cegły, pustaków, gazo-i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu) - przyjęto do 5% ubytków	m2	26,827
		536,534*0,05	m2	26,827
		razem	m2	26,827
79	KNR 0-23 2614/02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi wsp.0,031 gr.12cm przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki - tynk silikatowo-silikonowy barwiony w masie	m2	12,780
		0,6*2*10,65	m2	121,825
		144-(2,05*1,8*4+1,6*1,8+1,58*2,87)	m2	141,517
		179,5-(1,65*1,7*10+1,35*3,35+1,27*2,13*2)	m2	129,860
		140-(1,65*1,6*2+0,9*1,8*3)	m2	130,552
		165-(1,57*1,7*2+1,57*1,8*3+0,86*1,7+2,05*1,8*4+1,1*1,8+0,9*2,7)	m2	536,534
		razem	m2	536,534
80	KNR 0-23 2614/09	Ocieplenie ościeży o szerokości do 30cm płytami styropianowymi wsp.0,031 przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki - tynk silikatowo-silikonowy barwiony w masie	m2	75,192
		0,4*(2,05*4+1,8*8+1,6+1,8*2+1,58+2,87*2+1,27*2+2,13*4+1,36+3,36*2+1,65*10+1,7*20+0,9*3+1,82*6+1,65*2+1,6*4+1,6*5+1,7*6+1,8*6+0,86+2,05*4+1,8*8+2+2,72*2)	m2	75,192
		razem	m2	75,192
81	KNR 0-23 2614/10	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki	m	187,980
		2,05*4+1,8*8+1,6+1,8*2+1,58+2,87*2+1,27*2+2,13*4+1,36+3,36*2+1,65*10+1,7*20+0,9*3+1,82*6+1,65*2+1,6*4+1,6*5+1,7*6+1,8*6+0,86+2,05*4+1,8*8+2+2,72*2	m	71,400
		10,65*2+1,3*2+7,5*2+7,32+9,2+8,52+7,46	m	259,380
		razem	m	259,380
82	KNR 0-23 2614/11	Zamocowanie listwy cokołowej przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki	m	70,500
		15,5*2+24*2-(1,5+1,3*2+4,4)	m	70,500
		razem	m	70,500
83	KNR 23 2612/06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi poprzez przyklejenie warstwy siatki na ścianach - dodatkowa warstwa siatki do wysokości I kondygnacji	m2	214,614
		536,534*0,4	m2	214,614
		razem	m2	214,614
84	KNR 0-17 2609/01	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką-mokrą przez przyklejenie płyt styropianowych przy użyciu gotowych zapraw klejących - analogia: wyrównanie powierzchni ścian styropianem gr.5cm	m2	65,000
85	KNR 2-02 0816/01	Bonie prostokątne na ścianach płaskich	m	43,260
		5,92*6+2,02*2+1,85*2	m	86,810
		8,11*3+2*2+0,9*2+1,84*4+1,74*2+1,34*2+2,03*2+12,02*3+0,76*4	m	73,300
		15,74*3+7,05*2+0,96*4+4,07*2	m	76,380
		10,72*3+2,78*2+2,21*2+0,5*4+8,14*3+0,7*2+1,45*2+1,76*2	m	279,750
		razem	m	279,750

Przebudowa konstrukcji dachu wraz z rozbudową o kotłownię olejową i termomodernizacją istniejącego budynku Urzędu Gminy Stara Błotnica

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
86	KNR 2-02 1913/01	Dylatacje	m	9,000
6. WYMIANA DRZWI ZEWNĘTRZNYCH (STWiOR ST2, ST3)				
87	KNR 2-02w 1016/07	Wylaz dachowy fabrycznie wykończony - wylaz dachowy ze schodami nożycowymi (na strych) p.poż. EI30	szt	1,000
88	KNR 0-19 1024/08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych - drzwi aluminiowe Dz1 (zgodnie z załączonym wykazem, profil ciepły - szklenie podwójne), wraz z naswietlem górnym 0,5x1,6m	m2	3,840
		1,6*2,4	m2	0,800
		1,6*0,5	m2	4,640
89	KNR 0-19 1024/08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych - drzwi aluminiowe Dz2, Dz3 (zgodnie z załączonym wykazem, profil ciepły - szklenie podwójne)	m2	5,720
		1,3*2,2*2	m2	5,720
		razem	m2	5,720
90	KNR 4-01 0920/20	Założenie na nowym miejscu okuć drzwiowych - klamki z szyldami	szt	3,000
91	KNR 4-01 0920/24	Założenie na nowym miejscu okuć drzwiowych - zamki wpuszczane z wkładką (Krotność= 2)	szt	3,000
92	KNR 4-01 0920/24	Założenie na nowym miejscu okuć drzwiowych - samozamykacze z regulacją naciągu	szt	3,000
93	KNR 4-01 0711/01	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni w jednym miejscu do 1m2 na ścianach płaskich i słupach prostokątnych na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu - obróbka obsadzenia	m2	3,000
7. TERMOMODERNIZACJA ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH (STWiOR ST2, ST3, ST4)				
94	KNR 4-01 0212/01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.do 15 cm - rozebranie opaski wokół budynku	m3	5,960
		0,8*0,1*(15,5*2+24*2-(1,5+1,3*2+4,4)+4)	m3	5,960
95	KNR 4-01 0108/11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km	m3	5,960
96	KNR 4-01 0108/12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 9)	m3	5,960
97	KNR 2-01 0310/02	Wykopy ciągłe lub jamiste w gruncie kategorii III ze skarpami o szerokości dna do 1,5m i głębokości do 1,5m ze złożeniem urobku na odkład/ głębokość wykopu 0,3m	m3	59,600
		(15,5*2+24*2-(1,5+1,3*2+4,4)+4)*0,8*1	m3	59,600
98	KNR 2-01 0501/01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odległość do 3m w gruncie kategorii I-III	m3	5,960
99	KNR 0-17 2608/01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą LEKKA-MOKRA poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmiecie - ściany fundamentowe	m2	122,800
		(49,8*2+11,6*2)*1,0	m2	122,800
100	KNR 0-23 2612/01	Ocieplenie ścian budynków w systemie STOPTER przez przyklejenie płyt styropianowych/ analogia: docieplenie ścian fundamentowych płytami styrodurowymi gr.10cm	m2	184,200
		(49,8*2+11,6*2)*1,5	m2	184,200
101	KNR 2-02.2 0618/01	Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej ścian fundamentowych	m2	184,200
102	KNR 23 0931/02	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego o gr. 2mm na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych-TYNK ŻYWICZNY NA COKOŁACH	m2	73,680
		(49,8*2+11,6*2)*0,6	m2	73,680
103	KSNR 6 0106/06	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu - 15cm	m2	44,700
		(15,5*2+24*2-(1,5+1,3*2+4,4)+4)*0,6	m2	44,700
104	KNR 2-31 0114/06	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm		

Przebudowa konstrukcji dachu wraz z rozbudową o kotłownię olejową i termomodernizacją istniejącego budynku Urzędu Gminy Stara Błotnica

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		(Krotność= 5)	m2	44,700
105	KNR 2-31 0105/05	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane ręcznie o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	44,700
106	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm, układane na podsypance cementowo-piaskowej	m2	44,700
107	KNNR 6 0404/01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową (15,5*2+24*2-(1,5+1,3*2+4,4)+4)	m	74,500
		razem	m	74,500
7. POZOSTAŁE ROBOTY TOWARZYSZĄCE (STWiOR ST2, ST3)				
108	KI	Montaż zadaszenia szklanego nad drzwiami wejściowymi	szt	2,000
109	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż zegara fasadowego wraz z mechanizmem i sterowaniem	kpl.	1,000
110	Kalkulacja indywidualna	Montaż herbu U.Gminy	kpl.	1,000
111	KNNR 2 1403/02	Malowanie drzwi, drzwiczek i elementów pełnych o powierzchni ponad 0,50m2/ analogia: malowanie skrzynki elektrycznej	m2	5,000
112	Kalkulacja indywidualna	Demontaż i ponowny montaż lampy oświetleniowej na ścianie szczytowej budynku	kpl.	2,000
113	Kalkulacja indywidualna	Demontaż i ponowny montaż opraw oświetleniowych przy wejściach do klatek schodowych	kpl.	3,000
114	KNNR 5 1104/04	Montaż uchwytów ściennych na flagi za pomocą przykręcania do gotowego podłoża w ścianie w 2 miejscach	szt	3,000
115	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż - litery przestrzenne napisu na elewacji URZĄD GMINY STARA BŁOTNICA - wys. 40cm, styrodur malowany	szt.	23,000
116	Kalkulacja indywidualna	Demontaż i pomowny montaż klimatyzatorów na elewacji	szt.	6,000
117	Kalkulacja indywidualna	Anteny i maszty antenowe na dachu	szt.	3,000
118	Kalkulacja indywidualna	Demontaż i pomowny montaż urządzeń elektrycznych np. kamera, monitoringu, syrena itp.	szt.	4,000
119	KNR 4-01 0354/06	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych	szt	1,000
8. REMONT BALKONU (STWiOR ST2, ST3)				
120	KNR 4-01 0713/01	Przetarcie istniejących tynków z zeszkrobaniem farby - elementy betonowe, przy wykorzystaniu zapraw renowacyjnych	m2	2,800
121	KNR 2-02u2 1134.1/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi	m2	2,800
122	KNR 2-02w 1519/02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową - konstrukcja balkonów	m2	2,800
123	KNR 0-23 2614/02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi wsp.0,031 przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki - tynk silikatowo-silikonowy barwiony w masie/ analogia: docieplenie spodu płyt balkonowych w celu zminimalizowania mostków termicznych styropianem gr.3cm	m2	2,800
124	KNR 0-23 2614/10	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki/ analogia: montaż listwy okapowej PCV 2,8+2*1	m	4,800
		razem	m	4,800

Przebudowa konstrukcji dachu wraz z rozbudową o kotłownię olejową i termomodernizacją istniejącego budynku Urzędu Gminy Stara Błotnica

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
125	KNR 4-01 1211/08	Opalenie farby olejnej z powierzchni metalowych pełnych o powierzchni ponad 0,50m2 - opalenie farby z balustrad balkonowych 4,8*1,1	m2	5,280
		razem	m2	5,280
126	KNR 4-01 1212/04	Malowanie jednokrotne farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych - farba podkładowa	m2	5,280
127	KNR 4-01 1212/04	Malowanie jednokrotne farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych (Krotność= 2)	m2	5,280
128	KNR 2-02.2 0541/02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm - obróbka przy balkonach 4,8*0,35	m2	1,680
		razem	m2	1,680
129	KNR 2-02u2 1134.1/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi	m2	4,800
130	KNR 2-02.2 2807/05	Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES, w pomieszczeniach o powierzchni do 10m2, na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm płytki 30x30cm - płytki na balkonach	m2	2,800
131	KNR 2-02.2 2809/04	Cokoliki na zaprawach cementowych, z płytek kamionkowych GRES, w pomieszczeniach o powierzchni ponad 10m2 płytki 12,5x25cm - cokoliki przy płytkach na balkonach	m	2,800
		9. REMONT ZADASZEŃ PRZY WEJŚCIACH GŁÓWNYCH (STWiOR ST2, ST3)		
132	KNR 2-02.2 0541/02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm - obróbka przy zadaszeniach wiatrołapu 4,2*0,5*2	m2	4,200
		razem	m2	4,200
133	KNR 0-23 2614/02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi wsp.0,031 przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki - tynk silikatowo-silikonowy barwiony w masie/ analogia: docieplenie spodu płyt balkonowych w celu zminimalizowania mostków termicznych styropianem gr.3cm 2,1*3,2*2	m2	13,440
		razem	m2	13,440
134	KNR 0-23 2614/10	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki/ analogia: montaż listwy okapowej PCV (2,1*2+3,2)*2	m	14,800
		razem	m	14,800
135	KNR 2-02.2 0541/02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm - obróbka przy balkonach ((2,1*2+3,2)*0,35)*2	m2	5,180
		razem	m2	5,180
136	KNR 4-01 1212/04	Malowanie jednokrotne farbą olejną - farba podkładowa na słupkach stalowych	m2	20,000
137	KNR 4-01 1212/04	Malowanie jednokrotne farbą olejną - farba nawierzchniowa na słupkach stalowych (Krotność= 2)	m2	20,000
138	KNR 4-01 0513/06	Wymiana pokrycia z dwóch warstw papy na pokrycie z dwóch warstw papy termozgrzewalnej 6,72*2	m2	13,440
		razem	m2	13,440
		10. PRZEBUDOWA SCIANKI KOLANKOWEJ SKRZYDŁA WSCHODNIEGO (STWiOR ST2, ST3)		
139	KNR 4-01 0535/08	Rozbiórka murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - obróbka ogniomurków 0,7*(11,45+2*0,8)	m2	9,135
		razem	m2	9,135
140	KNR 4-01 0349/01	Rozebranie ścian, filarów, kolumn wykonanych z cegieł na zaprawie wapiennej - ściany poddasza 13*0,3	m3	3,900
		razem	m3	3,900
141	KNR 4-01 0108/11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km	m3	4,000
142	KNR 4-01 0108/12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km		

Przebudowa konstrukcji dachu wraz z rozbudową o kotłownię olejową i termomodernizacją istniejącego budynku Urzędu Gminy Stara Błotnica

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		(Krotność= 9)	m3	4,000
143	KNR 2-02 0115/01	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z cegły kratówki grubości 1cegły na zaprawie cementowo-wapiennej (lub wapiennej)	m2	5,000
144	KNR 2-02.2 0541/02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm - obróbka ogniomuru	m2	15,000
		1,0*15	m2	15,000
		razem	m2	15,000
145	KNR 2-02w 1603/02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15m	m2	74,425
		6,5*11,45	m2	74,425
		razem	m2	74,425
146	KNR 2-02w 1612/02	Instalacje odgromowe do rusztowań zewnętrznych przyściennych o wysokości do 15m	m2	74,425
147	KNNR 2 1505/01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2	74,425
148	KNR 0-23 2614/02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi wsp.0,031 gr.12cm przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki - tynk silikatowo-silikonowy barwiony w masie	m2	11,000
149	KNR 0-23 2614/10	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki	m	4,000
11. MALOWANIE ELEWACJI BUDYNKU - SKRZYDŁO WSCHODNIE (STWiOR ST2, ST3)				
150	KNR 2-02w 1603/02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15m	m2	61,500
		61,5	m2	182,925
		4,5*23,1*2-4,5*5,55	m2	74,425
		6,5*11,45	m2	42,750
		4,5*(4+4,4+1,1)	m2	361,600
		razem	m2	361,600
151	KNR 2-02w 1612/02	Instalacje odgromowe do rusztowań zewnętrznych przyściennych o wysokości do 15m	m2	361,600
152	KNNR 2 1505/01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2	361,600
153	KNR 0-17 2608/01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą LEKKA-MOKRA poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2	45,305
		ściany 4,9*11,45-(2,0*1,8*3)	m2	78,000
		23,1*4,0-(2*1,8*4)	m2	59,400
		(23,1-5,55)*4,0-(2*1,8*3)	m2	56,680
		4,9*11,45-(2*1,8*2+1,5*2,15)+11	m2	10,240
		4*4-(2*1,6*1,8)	m2	21,280
		4*5,5-(0,6*0,6*2)	m2	17,400
		węgarki okienne	m2	17,400
		0,2*(2,0*3+1,8*3*2+2*4+1,8*2*4+2*3+1,8*2*3+2*2+1,8*2*2+1,5+2,15*2+1,6*2+1,8*2*2+0,6*2*3)	m2	288,305
		razem	m2	288,305
154	KNR 0-17 0926/01	Wyprawa elewacyjna z gotowej suchej mieszanki, wykonywana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie na podłoże pierwszej warstwy farby gruntującej - uzupełnienia tynku 2%	m2	5,766
		288,305*0,02	m2	5,766
		razem	m2	5,766
155	KNR 0-17 0926/03	Wyprawa elewacyjna z gotowej suchej mieszanki, wykonywana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich	m2	5,766
156	KNR 2-02u2 1134.1/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi	m2	288,305
157	KNR 4-01 1204/03	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi tynków gładkich elewacji	m2	288,305