

PRZEDMIAR

Termomodernizacja budynku U.G. Szypliszki

Lp	Nazwa	Ilość	j.m.
1	Klimatyzator multi 2 x 7kW	1,000	szt.
2	Klimatyzator multi 7kW + 5kW	1,000	szt.
3	Klimatyzator multi 3 x 3,5kW	1,000	szt.
4	Klimatyzator multi 5 x 2,1kW	1,000	szt.
5	Klimatyzator multi 5 x 2,1kW	1,000	szt.
6	Klimatyzator multi 4 x 2,1kW	1,000	szt.
7	Rurociąg chłodniczy z materiałami instalacyjnymi	1,000	szt.
8	Wykonanie instalacji klimatyzacyjnej	1,000	szt.

Przedmiar

Termomodernizacja budynku Urzędu Gminy

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
Docieplenie ścian			
1	KNR 2-02 1604/01 Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10m 12,55*7,35+22,32*7,35+27,40*7,65+10,72*7,35+14,85*7,35+11,60*7,35	m2	739,104
	razem	m2	739,104
2	KNR 0-18 2614/01 Układanie podsufitki - analogia demontaż R*0,5 (12,55+22,32+27,40+10,72+14,85+11,60)*0,45	m2	44,748
	razem	m2	44,748
3	KNR 0-18 2614/02 Montaż listw wykończeniowych - analogia demontaż R*0,5 (12,55+22,32+27,40+10,72+14,85+11,60)*2	m	198,880
	razem	m	198,880
4	KNR 0-18 2614/01 Układanie podsufitki - materiał z rozbiórki (12,55+22,32+27,40+10,72+14,85+11,60)*0,45	m2	44,748
	razem	m2	44,748
5	KNR 0-18 2614/02 Montaż listw wykończeniowych - materiał z rozbiórki (12,55+22,32+27,40+10,72+14,85+11,60)*2	m	198,880
	razem	m	198,880
6	KNR 4-01 0354/07 Wykucie z muru krat okiennych o powierzchni do 2m2	szt	7,000
7	Kalkulacja indywidualna Demontaż ze ścian tablic, reklam, lamp, kamer itp i ich ponowny montaż	kpl	1,000
8	KNR 0-23 2612/09 Zamocowanie listwy cokołowej przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi w systemie ITB 12,55+7,24+27,40+10,72+11,60	m	69,510
	razem	m	69,510
9	KNR 0-23 2611/01 Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie (12,55+22,32+27,40+10,72+11,60)*7,00+14,85*3,50+1,60*2,25*2 - stolarka okienna i drzwiowa -0,75*1,42*61-1,37*2,26*8-1,47*0,85*2-1,47*1,45-1,47*2,35-1,40*2,37*2-1,47-2,37-3,20*3,50*2	m2	651,305
		m2	-130,696
	razem	m2	520,609
10	KNR 0-23 2614/02 Ocieplenie ścian budynków z cegły w technologii lekkiej mokrej w jednym z systemów posiadających Aprobatację Techniczną ITB. Płyty styropianowe frezowane samogasnące EPS 70-040 gr 12 cm, preparat gruntujący, zaprawa klejowa systemowa, siatka zbrojąca z włókna szklanego, wyprawa z masy tynkarskiej silikatowej zgodnie z kolorystyką elewacji (12,55+22,32+27,40+10,72+11,60)*7,00+14,85*3,50+1,60*2,25*2 - stolarka okienna i drzwiowa -0,75*1,42*61-1,37*2,26*8-1,47*0,85*2-1,47*1,45-1,47*2,35-1,40*2,37*2-1,47-2,37-3,20*3,50*2	m2	651,305
		m2	-130,696
	razem	m2	520,609
11	KNR 0-23 2614/08 Ocieplenie ościeży o szerokości do 30cm z cegły w płytami styropianowymi gr 2 cm w technologii lekkiej mokrej w jednym z systemów posiadających Aprobatację Techniczną ITB. Styropian gr 2 cm, preparat gruntujący, zaprawa klejowa systemowa, siatka zbrojąca z włókna szklanego, wyprawa z masy tynkarskiej silikatowej zgodnie z kolorystyką elewacji. (0,75+1,42+1,42)*0,22*61+(1,37+2,26+2,26)*0,22*8+(1,47+0,85+0,85)*0,22*2+(1,47+1,45+1,45)*0,22+(1,47+2,35+2,35)*0,22+(1,47+2,37+2,37)*0,22+(1,40+2,37+2,37)*0,22*2	m2	66,326
	razem	m2	66,326
12	KNR 0-23 2614/10 Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym przy ociepleniu ścian budynków w systemie ITB płytami styropianowymi przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki (0,75+1,42+1,42)*61+(1,37+2,26+2,26)*8+(1,47+0,85+0,85)*2+(1,47+1,45+1,45)+(1,47+2,35+2,35)+(1,47+2,37+2,37)+(1,40+2,37+2,37)*2+5*6,35+2*2,25	m	337,730
	razem	m	337,730
13	KNR 4-01 1212/02 Malowanie dwukrotne powierzchni pełnych szpachlowanych jednokrotnie - słupy 3,80*0,45*4	m2	6,840
	razem	m2	6,840
14	KNR K-07 0302/06 Malowanie dwukrotne tynków fakturowych elewacji o uziarnieniu 1,5mm - farba silikatowa - wjazd do garażu straży 14,85*3,80-3,50*3,00*2-2,10*1,50+14,85*1,00	m2	47,130
	razem	m2	47,130
15	KNR 4-01 0535/08 Rozbiórka murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 1,40*0,25*8+(3,50+3,80+5,50+4,00+2,30)*0,22+12,55*0,14+11,60*0,14	m2	10,383
	razem	m2	10,383
16	KNR 4-01 0535/05 Rozbiórka rur spustowych z blachy nadającej się do użytku - do ponownego montażu 11*7,40	m	81,400
	razem	m	81,400
17	KNR 2-02u2 0541/02 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm -parapety 1,45*0,40*8+(3,50+3,80+5,50+4,00+2,30)*0,35	m2	11,325
	razem	m2	11,325
18	KNR-W 2-02 0526/03 Rury spustowe - montaż rur spustowych z rozbiórki nowe rurhaki	m	81,400
Docieplenie ścian - ściany cokołu			

Przedmiar

Termomodernizacja budynku Urzędu Gminy

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
19	KNR 4-01 0212/01 Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15cm - opaska 14,40*0,50*0,15	m3	1,080
		razem	1,080
20	KNR 4-01 0212/02 Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15cm 13,00*1,20*0,25	m3	3,900
		razem	3,900
21	KNR 2-31 0807/01 Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - kostka do ponownego wykorzystania 10,72*1,00	m2	10,720
		razem	10,720
22	KNR 4-01 0104/02 Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów głębokości do 1,5m w gruncie kategorii III 27,40*1,40*0,80+10,72*1,40*0,80	m3	42,694
		razem	42,694
23	KNR 0-23 2611/01 Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie (27,40+10,72)*2,00	m2	76,240
		razem	76,240
24	KNR 4-01 0725/01 Uzupelnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii II o powierzchni uzupełnianych tynków w jednym miejscu do 1m2 ścian, loggii, balkonów o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych gazo-i pianobetonów	m2	8,000
25	KNR 0-23 2611/02 Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą poprzez jednokrotne gruntowanie emulsją (27,40+10,72)*2,00	m2	76,240
		razem	76,240
26	KNR 0-23 2612/01 Ocieplenie ścian budynków w systemie ITB przez przyklejenie płyt styropianowych XPS20 o niskiej nasiąkliwości gr 10 cm (27,40+10,72)*2,00	m2	76,240
		razem	76,240
27	KNR 0-23 2612/05 Ocieplenie ścian budynków z betonu w systemie ITB płytami styropianowymi przymocowanymi za pomocą dybli plastikowych 76,24*4	szt	304,960
		razem	304,960
28	KNR 0-23 2612/06 Przyklejenie warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi w systemie ITB (27,40+10,72)*2,00	m2	76,240
		razem	76,240
29	KNR 2-02 0603/01 Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa (27,40+10,72)*1,40	m2	53,368
		razem	53,368
30	KNR 2-02 0603/02 Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - każda następna warstwa ponad pierwszą (27,40+10,72)*1,40	m2	53,368
		razem	53,368
31	KNR-W 3 0207/01 Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubelkowej bez gruntowania powierzchni (27,40+10,72)*1,40	m2	53,368
		razem	53,368
32	KNR K-24 0110/01 Wykonanie na gotowym podłożu tynku mozaikowego Mozatynk-S o wielkości kamienia 1,2mm (27,40+10,72)*0,60	m2	22,872
		razem	22,872
33	KNR 4-01 0105/02 Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3m i ubiciem warstwami co 15cm w gruncie kategorii III 27,40*1,40*0,80+10,72*1,40*0,80	m3	42,694
		razem	42,694
34	KNR 2-31 0407/01 Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 27,40	m	27,400
		razem	27,400
35	KNR 2-31 0511/02 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm, układane na podsypce cementowo-piaskowej 27,40*0,50	m2	13,700
		razem	13,700
36	KNR 2-31 0511/02 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm, układane na podsypce cementowo-piaskowej - kostka z odzysku 10,72*1,00	m2	10,720
		razem	10,720
37	KNR 4-01 0108/19 Wywiezienie gruzu żwirobotonowego i żelbetowego samochodami samowładowczymi na odległość do 1km		

Przedmiar

Termomodernizacja budynku Urzędu Gminy

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
	1,08+3,90	m3	4,980
		razem	m3
			4,980
38	KNR 4-01 0108/20 Wywiezienie gruzu bez względu na rodzaj rozbieranej konstrukcji samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km Krotność = 3	m3	4,980
39	Kalkulacja indywidualna Oplata za wysypisko i utylizację	m3	4,980
	Docieplenie stropu		
40	KNR 4-01 0428/02 Rozebranie podłóg białych na półwpust - deski do ponowenego użytku 6,15*15,92+14,45*4,32	m2	160,332
		razem	m2
			160,332
41	KNR 2-02 0607/01 Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej - paroizolacja 26,60*9,92+10,80*11,75	m2	390,772
		razem	m2
			390,772
42	KNR 2-02 0613/03 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome płytami z wełny mineralnej twardej układanymi na sucho - jedna warstwa gr 10 cm 26,60*9,92+10,80*11,75	m2	390,772
		razem	m2
			390,772
43	KNR 2-02 1110/02 Podłogi z desek struganych o grubości 32mm - deski z rozbiórki 6,15*15,92+14,45*4,32	m2	160,332
		razem	m2
			160,332
	Instalacja odgromowa		
44	KNR 4-03 1139/08 Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych o przekroju pręta do 120mm2 mocowanych na wspornikach na ścianie w ciągu pionowym 7,00*4	m	28,000
		razem	m
			28,000
45	KNR 5-08u2 0018/03 Montaż uziomów pograżalnych długość 3m ze stali profilowanej miedziowanej za pomocą młotów ręcznych w gruncie kategorii III	szt	4,000
46	KNR 5-08u2 0018/03 Montaż uziomów pograżalnych długość 3m ze stali profilowanej miedziowanej za pomocą młotów ręcznych w gruncie kategorii III	szt	8,000
47	KNR 5-08u2 0021/02 Montaż w ścianach z płyt gipsowo-kartonowych o grubości 24mm puszek podtynkowych rewizyjnych o średnicy 85mm - Skrzynka rewizyjna do ZK	szt	8,000
48	KNR 5-08u2 0022/02 Wycinanie otworów pod osprzęt i aparaty elektryczne w ścianach gipsowo-kartonowych grubości 24cm	szt	8,000
49	KNNR 5 0609/04 Montaż zwodów pionowych instalacji odgromowej na dachach lub dymnikach stromych	szt	2,000
50	KNNR 5 0601/03 Montaż instalacji odgromowej z przewodów pionowych nienaprzężanych mocowanych na wspornikach obsadzanych	m	64,000
51	KNNR 5 0612/01 Montaż złączy do rynny okapowej na dachu	szt	8,000
52	KNNR 5 0612/06 Montaż złączy kontrolnych w przewodach wyrównawczych połączonych pręt-płaskownik	szt	8,000
53	KNNR 5 1304/03 Badania i pomiary instalacji odgromowej - pierwszy pomiar	szt	8,000
54	KNNR 5 1304/04 Badania i pomiary instalacji odgromowej - za każdy następny pomiar	szt	16,000