

Wartość kosztorysowa	
Podatek VAT 0%	0,00
Cena kosztorysowa	
Słownie:	

Kosztorys

Obiekt	Aranżacja pomieszczeń w budynku Urzędu Gminy w Malechowie
Kod CPV	45215510-5
Lokalizacja	Malechowo 22A, 76-142 Malechowo
Inwestor	Gmina Malechowo, Malechowo 22A, 76-142 Malechowo

Koszty pośrednie

Zysk

Sporządził Sławomir Liskowski

marzec 2022r.

Kosztorys

Aranżacja pomieszczeń w budynku Urzędu Gminy w Malechowie

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
		1. Rpboty budowlane wg projektu termomodernizacji i rozbudowy				0,00
		1.1. Roboty rozbiórkowe				0,00
1	Kalkulacja indywidualna	Demontaż elementów na elewacji np. tabliczek administracyjnych	kpl	1	0,00	0,00
2	Kalkulacja indywidualna	Demontaż aluminiowego Masztu do szerokopasmowego internetu h=12,0 m, z urządzeniami i okablowaniem, przekazanie konstrukcji i urządzeń inwestorowi	kpl	1	0,00	0,00
3	Kalkulacja indywidualna	Demontaż masztów telekomunikacyjnych i antenowych 3 szt, jeden maszt na szczycie wysokim od strony _Płn zostaje. Zdemontowane maszty przekazać inwestorowi	kpl	3	0,00	0,00
4	KNR 4-01 0354/03	Wykucie z muru okien o powierzchni do 1m2 piwnice 3+2+1+1 = 7 parter 1 = 1 I piętro 2 = 2 wylaz dachowy 1 = 1	szt	11	0,00	0,00
5	KNR 4-01 0354/04	Wykucie z muru okien o powierzchni do 2m2 piwnice 1 = 1 parter 4+12 = 16 I piętro 7 = 7 II piętro 5 = 5	szt	29	0,00	0,00
6	KNR 4-01 0354/05	Wykucie z muru okien o powierzchni ponad 2m2 parter 1,18*1,70*1 = 2,006 1,75*1,70*2 = 5,95 1,75*1,68*2 = 5,88 1,72*1,69*1 = 2,907 I piętro 1,77*1,69*2 = 5,983 1,74*1,68*1 = 2,923 1,77*1,68*2 = 5,947 1,79*1,68*1 = 3,007 1,76*1,68*2 = 5,914 1,74*1,68*3 = 8,77 1,75*1,68*1 = 2,94 II piętro 1,76*1,42*1 = 2,499 1,75*1,42*1 = 2,485 1,78*1,42*1 = 2,528 1,72*1,42*2 = 4,885 1,74*1,42*1 = 2,471 1,74*1,45*1 = 2,523	m2	69,618	0,00	0,00
7	KNR 4-01 0354/10	Wykucie z muru krat drzwiowych o powierzchni ponad 2m2 wejście boczne 1,36*2,21 = 3,006	m2	3,006	0,00	0,00
8	KNR 4-01 0354/12	Wykucie z muru parapetów wewnętrznych i zewnętrznych piwnice 1,20*3+0,90*2+1,90*2+1,30*1 = 10,5 parter (1,30*5+1,85*5+2,50*12)*2 = 91,5 I piętro (1,90*11+1,30*7+1,20*2)*2 = 64,8 II piętro (1,30*5+1,90*7)*2 = 39,6	m	206,4	0,00	0,00
9	KNR 4-01 0354/09	Wykucie z muru drzwi o powierzchni do 2m2 wraz ze zdjęciem skrzydła piwnice 2+6+1 = 9 parter 7 = 7 I piętro 1 = 1 II piętro 9 = 9	szt	26	0,00	0,00
10	KNR 4-01 0354/10	Wykucie z muru drzwi o powierzchni ponad 2m2 wraz ze zdjęciem skrzydła parter 1,77*1,98*1 = 3,505	m2	3,505	0,00	0,00
11	KNR 4-01 0212/03	Rozbórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych otwór w płytach kanałowych Kst-1 1,55*1,55*0,30 = 0,721 ściana oporowa zejścia do piwnicy 1,04*0,28*(2,04+11,30) = 3,885	m3	5,838	0,00	0,00

Kosztorys

Aranżacja pomieszczeń w budynku Urzędu Gminy w Malechowie

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
		schody i pochylnia zejścia do piwnicy $1,76*3,50*0,20 = 1,232$				
12	KNR 4-01 0212/01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15cm posadzka dla dozbrojenia kanałów płyty stropowej $1,65*(0,20+0,70)*0,10 = 0,149$ posadzka przy likwidowanym otworze na poddasze $0,30*0,70*0,04 = 0,008$	m3	0,157	0,00	0,00
13	KNR 4-01 0212/04	Rozbiórka betonowych czapek kominowych $0,50*2,60*3+0,90*1,70+0,50*2,60*3 = 9,33$	m2	9,33	0,00	0,00
14	KNR 4-01 0208/03	Przebicie otworów o powierzchni do 0,05m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości 30cm $2+2+2 = 6$	szt	6	0,00	0,00
15	KNR 4-01 0349/02	Rozebranie ścian, filarów, kolumn wykonanych z cegieł i gazobetonu na zaprawie cementowo-wapiennej wraz z tynkami i okładzinami II piętro $(2,42*2,31-0,82*2,00)*0,25 = 0,988$	m3	0,988	0,00	0,00
16	KNR 4-01 0329/02	Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach z cegły o grubości 1/2 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej parter $1,00*2,10*2 = 4,2$ I piętro $0,30*2,10 = 0,63$ II piętro $0,50*2,10 = 1,05$ $0,60*2,10 = 1,26$	m2	7,14	0,00	0,00
17	KNR 4-01 0329/03	Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach z cegły o grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej piwnice $1,70*0,53*0,40 = 0,36$ $1,70*0,03*0,40 = 0,02$ $1,80*0,53*0,40 = 0,382$ $0,30*0,50*0,40*2 = 0,12$ $0,35*0,50*0,40*2 = 0,14$ parter $1,75*1,70*0,40*3/4*2 = 1,785$ $1,15*1,68*0,40*2/3*2 = 1,03$ $1,55*1,70*0,40*2/3*1 = 0,703$ $1,00*2,10*0,50*1 = 1,05$ $1,30*2,10*0,50*1 = 1,365$ $2,10*0,25*0,20*3 = 0,315$ $2,10*0,25*0,10*2 = 0,105$ I piętro $1,00*2,10*0,50*1 = 1,05$ $1,00*2,10*0,40*1 = 0,84$ $1,77*2,10*0,50*1 = 1,859$ $(2,30-1,62)*1,55*0,40 = 0,422$ II piętro $1,75*2,10*0,40 = 1,47$ $1,80*2,00*1/2*0,25*2 = 0,9$ $2,10*0,42*0,20 = 0,176$ $2,10*0,40*0,20 = 0,168$ $2,10*0,25*0,20 = 0,105$ $(2,30-1,42)*1,55*0,40 = 0,546$ $1,00*2,10*0,40 = 0,84$	m3	15,751	0,00	0,00
18	KNR 4-01 0819/15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek klinkierowych $(27,80-5,72)*1,50 = 33,12$ $27,80*1,50 = 41,7$ $12,37*1,50 = 18,555$ $(12,37-1,52)*1,50 = 16,275$ $-1,10*0,50*3+(1,10+0,50)*2*0,30*3 = 1,23$ $-0,79*0,50*2+(0,79+0,50)*2*0,20*2 = 0,242$ $-1,79*0,50+(1,79+0,50)*2*0,20 = 0,021$ $-1,79*1,00+(1,79+1,00)*2*0,20 = -0,674$ $-1,20*0,60+(1,20+0,60)*2*0,20 = 0$	m2	110,469	0,00	0,00

Kosztorys

Aranżacja pomieszczeń w budynku Urzędu Gminy w Malechowie

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
19	KNR 4-01 0701/05	Odbicie tynków zewnętrznych o powierzchni ponad 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej elewacja frontowa $(6,50+6,40)*5,40+15,00*9,72+5,70*(0,90+0,70) = 224,58$ elewacja od podwórza $(6,50+6,40)*5,40+15,00*9,72 = 215,46$ elewacje szczytowe $12,47*(9,72+13,25)*1/2*2+(3,23*2+1,36)*2,21+3,23*1,36 = 308,111$ kominy $(0,40+2,50)*2*(3,00+0,60)*1/2*2 = 20,88$ $(0,40+2,50)*2*(1,50+0,60)*1/2*1 = 6,09$ $(0,80+1,60)*2*1,50*1 = 7,2$ $(0,40+2,60)*2*(2,00+0,60)*1/2*2 = 15,6$ $(0,40+2,60)*2*(1,00+0,60)*1/2*1 = 4,8$ minus okna i drzwi $-1,77*1,69*3 = -8,974$ $-1,18*1,70*10 = -20,06$ $-1,15*1,68*1 = -1,932$ $-1,75*1,70*5 = -14,875$ $-1,70*0,55*1 = -0,935$ $-2,35*1,13*2/3*12 = -21,244$ $-1,77*1,69*2 = -5,983$ $-1,17*1,68*7 = -13,759$ $-1,10*0,52*2 = -1,144$ $-1,74*1,68*1 = -2,923$ $-1,78*1,42*7 = -17,693$ $-1,17*1,42*5 = -8,307$ $-1,00*2,00*1 = -2$	m2	682,892	0,00	0,00
20	KNR 4-01 0811/07	Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej schody - wejście główne $5,86*4,64+5,86*0,20*10 = 38,91$	m2	38,91	0,00	0,00
21	KNR 4-04 0504/06	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych w rulonie	m2	65,09	0,00	0,00
22	KNR 4-04 0804/01	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych w poziomie kondygnacji I zejście do piwnicy $5,0 = 5$ wejście główne $3,00*3 = 9$	m	14	0,00	0,00
23	KNR 2-25 0307/03	Rozebranie ogrodzenia z siatki na słupkach metalowych obetonowanych - do ponownego wbudowania $12,40*1,50 = 18,6$	m2	18,6	0,00	0,00
24	KNR 4-01 0535/08	Rozbiórka obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku przyjęto 20% powierzchni dachu $476,70*0,20 = 95,34$	m2	95,34	0,00	0,00
25	KNR 4-01 0535/06	Rozbiórka rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku $8,50*4+11,50*4 = 80$	m	80	0,00	0,00
26	KNR 4-01 0535/04	Rozbiórka rynny z blachy nie nadającej się do użytku $15,40*2+6,50*2+6,40*2 = 56,6$	m	56,6	0,00	0,00
27	KNR 4-01 0508/03	Rozbiórka pokrycia z dachówki $15,00*7,72*2 = 231,6$ $(6,50+6,40)*9,50*2 = 245,1$	m2	476,7	0,00	0,00
28	KNR 2-31 0815/07	Rozebranie chodników z płyt betonowych $5,0+35,0+75,0 = 115$	m2	115	0,00	0,00
29	KNR 4-01 0209/03	Przebicie otworów o powierzchni ponad 0,05m2 do 0,10m2 o grubości do 20cm w elementach z betonu żwirowego w posadzce zejścia do piwnicy $3,14*0,10*0,10*8 = 0,251$	m2	0,251	0,00	0,00
30	KNR 2-02 1101/03	Wypełnienie otworów żwirem w posadzce zejścia do piwnicy $3,14*0,10*0,10*8*0,20 = 0,05$	m3	0,05	0,00	0,00

Kosztorys

Aranżacja pomieszczeń w budynku Urzędu Gminy w Malechowie

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
31	Kalkulacja indywidualna	Przykrycie istniejącego wpustu siatką i matą drenażową	kpl	1	0,00	0,00
32	KNR 2-02 1101/03	Zasypanie zejścia do piwnicy gruzobetonem (gruz z rozbiórki) 1,76*11,30*1,36 = 27,048	m3	27,048	0,00	0,00
33	KNR 4-04 1105/01	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem samowyladowczym na odległość do 1km przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku wraz z opłatą za składowanie odpadów na wysypisku (11,0+29,0+69,618)*0,10+3,006*0,05+206,40*0,30*0,03+(52,0+3,505)*0,10+5,838+0,157+9,33*0,07+0,988+7,14*0,12+15,751+110,469*0,03+682,892*0,03+38,91*0,03+117,04*0,12+262,980*0,05+476,70*0,05+115,0*0,05 = 124,511	m3	124,511	0,00	0,00
34	KNR 4-04 1105/02 (dopłata 4x)	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem samowyladowczym na odległość do 1km przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku - nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty km odległości ponad 1km - do 5km	m3	124,511	0,00	0,00
		1.2. Roboty murowe				0,00
35	KNR 4-01 0304/01	Uzupełnienie ścian lub zamurowań otworów w ścianach z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej piwnice 0,79*0,50*0,40 = 0,158 0,09*0,50*0,40 = 0,018 0,90*2,10*0,40 = 0,756 1,79*1,00*0,40 = 0,716 1,20*0,07*0,40 = 0,034 0,15*0,50*0,40*2 = 0,06 0,10*0,50*0,40*2 = 0,04 parter 1,70*0,55*0,40 = 0,374 2,24*1,33*2/3*1/2*2 = 1,986 2,29*1,33*2/3*1/2 = 1,015 2,24*1,33*2/3*3/4 = 1,49 2,35*1,33*2/3*3/4 = 1,563 2,33*1,33*2/3*2 = 4,132 2,31*1,33*2/3*2 = 4,096 2,24*1,33*2/3*3 = 5,958 I piętro 1,77*1,69*0,40*1 = 1,197 1,62*0,40*0,20*1 = 0,13 II piętro 1,75*1,42*0,40*1 = 0,994 1,42*0,21*0,40 = 0,119 1,00*2,10*0,25*3 = 1,575 2,10*0,25*0,25 = 0,131	m3	26,542	0,00	0,00
36	KNR 4-01 0303/02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2cegły lub zamurowań otworów w ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej parter 0,90*2,00*1 = 1,8 0,95*2,08*1 = 1,976 I piętro 1,77*2,63-1,40*2,35 = 1,365 2,10*2,97-1,70*2,35 = 2,242 0,30*2,10*1 = 0,63 II piętro 0,50*2,10*1 = 1,05	m2	9,063	0,00	0,00
37	NNRNKB 8 0190a/04	Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego o długości 59cm i grubości 12cm na zaprawie klejowej parter (1,76*2,62-1,40*2,20)*2 = 3,062 1,19*2,97-0,90*2,10 = 1,644 2,55*2,97-0,90*2,10 = 5,684 I piętro (2,75+2,88)*2,97-0,90*2,00 = 14,921 II piętro 1,75*2,80-1,40*2,25 = 1,75 1,75*2,80-1,00*2,10 = 2,8 2,96*2,80-1,00*2,10 = 6,188	m2	36,049	0,00	0,00
38	KNR 4-01 0346/03	Wykucie gniazd o głębokości do 1 cegły dla belek stalowych w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	szt	2	0,00	0,00

Kosztorys

Aranżacja pomieszczeń w budynku Urzędu Gminy w Malechowie

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
		parter 2 = 2				
39	KNR 2-02 0120/02	Ścianki działowe pełne z cegły pełnej grubości 1/2cegły obudowa kanału klapy dymowej $(2,09+1,65)*2*(3,17+2,20)*1/2-0,90*2,00*1 = 18,284$	m2	18,284	0,00	0,00
40	KNR 0-23 2613/01	Ocieplenie ścian budynków przez przyklejenie płyt z wełny mineralnej twardej gr.15cm obudowa kanału klapy dymowej $(2,39+1,85)*2*(3,17+2,20)*1/2-0,90*2,00*1 = 20,969$	m2	20,969	0,00	0,00
41	KNR 2-02 0126/05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych L-19 parter 1,30*10 = 13 2,00*6 = 12 I p 1,3*4 = 5,2 2,0*2 = 4 IIp 1,3*2 = 2,6	m	36,8	0,00	0,00
42	KNR 2-02 0122/05	Kanały wentylacyjne z pustaków systemowych $3,30*2*2+3,10*2+3,60*2 = 26,6$	m	26,6	0,00	0,00
		1.3. Elementy konstrukcyjne i szyb windowy				0,00
43	KNR 2-01 0301/02	Roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km w gruncie kategorii III schody - wejście główne $6,00*(1,00-0,80)*0,90 = 1,08$ schody boczne $2,60*0,20*1,20 = 0,624$ dobudowa $3,00*14,60*2,50*0,40 = 43,8$	m3	45,504	0,00	0,00
44	KNR 2-01 0214/04 (dopłata 8x)	Nakłady za każde dalsze rozpoczęcie 0,5km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyladowczymi na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV - do 5km	m3	45,504	0,00	0,00
45	KNR 2-01 0311/02	Roboty ziemne poprzeczne na przerzut z wbudowaniem ziemi w nasyp w gruncie kategorii III $3,00*14,60*2,50 = 109,5$	m3	109,5	0,00	0,00
46	KNR 2-01 0317/02	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-1,5m o ścianach pionowych (w gruntach suchych), z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym, wykopy o głębokości do 1,5m grunt kategorii III-IV schody - wejście główne $6,00*0,80*0,90 = 4,32$ schody boczne $2,60*0,80*1,20 = 2,496$	m3	6,816	0,00	0,00
47	KNR 2-01 0320/02	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 1,5m w gruncie kategorii III-IV	m3	6,816	0,00	0,00
48	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe C 10/12 na podłożu gruntowym pod ławy $0,45*(19,60+4,60)*0,10 = 1,089$	m3	1,089	0,00	0,00
49	KNR 2-02 0202.1/01	Ławy fundamentowe żelbetowe C 25/30 prostokątne o szerokości do 0,6m z układaniem betonu za pomocą pompy Ł-1+Ł1a $0,45*0,40*(19,60+4,60) = 4,356$	m3	4,356	0,00	0,00
50	KNR 2-02 0204.1/01	Stopy fundamentowe żelbetowe C 25/30 prostokątne z układaniem betonu z zastosowaniem pompy o objętości do 0,5m3 schody - wejście główne $0,25*0,25*0,25*3 = 0,047$	m3	0,047	0,00	0,00
51	KNR 2-02 0205.1/01	Płyty fundamentowe żelbetowe C 25/30 z układaniem betonu za pomocą pompy PŁ-1/p posadzkowa $1,85*(3,60+3,84+1,99)*0,18 = 3,14$ płyta podszybia $2,48*2,20*0,35 = 1,91$	m3	5,05	0,00	0,00
52	KNR 2-02 0216.1/02	Płyty żelbetowe C 25/30 stropowe, płaskie, grubości 15cm z układaniem betonu za pomocą pompy PŁ-1/0 $2,20*(6,00+4,04) = 22,088$ PŁ-1/1 $2,20*(6,00+4,04) = 22,088$ PŁ-1/2 $2,20*(2,97+1,02) = 8,778$ płyta nadszybia $2,33*2,05 = 4,777$	m2	57,731	0,00	0,00

Kosztyorys

Aranżacja pomieszczeń w budynku Urzędu Gminy w Malechowie

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
53	KNR 2-02 0216.1/05 (dopłata 3x)	Płyty żelbetowe C 25/30 z układaniem betonu za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy w grubości płyty - do 18cm PŁ-1/0 $2,20*(6,00+4,04) = 22,088$ PŁ-1/1 $2,20*(6,00+4,04) = 22,088$ PŁ-1/2 $2,20*(2,97+1,02) = 8,778$	m2	52,954	0,00	0,00
54	KNR 2-02 0216.1/05 (dopłata 5x)	Płyty żelbetowe C 25/30 z układaniem betonu za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy w grubości płyty - do 20cm płyta nadszymbia $2,33*2,05 = 4,777$	m2	4,777	0,00	0,00
55		Dylatacja ścian piwnica $(1,00+0,40+0,20*2)*2,51 = 4,518$ parter $(1,00+0,40+2,33+4,04)*3,27 = 25,408$ I piętro $(1,00+0,40+2,33+1,00)*3,32 = 15,704$	m2	45,63	0,00	0,00
56	KNR 2-02 0207.1/01	Ściany żelbetowe C25/30 grubości 8cm z układaniem betonu za pomocą pompy o wysokości do 3,0m ściany szybu razem z wieńcami i nadprożami gr.20cm $(1,93*2+2,20*2)*13,20-1,16*2,13*4 = 99,149$ na stropie II kondygnacji gr.20cm $(7,92+2,20*2)*1,20 = 14,784$ na stropie II kondygnacji gr.15cm $7,92*1,08 = 8,554$ ściany dobudowy gr.20cm $(2,00*3+12,36-2,33)*10,00+2,00*3,08+(1,00+2,90)*3,08+3,00*3,08*1/2*2-(1,65*4,85+1,55*2,30*3+1,15*1,68*2)+0,75*2*12,90 = 184,501$ schody - wejście główne, pogrubienie fundamentu $5,86*0,90 = 5,274$ schody - wejście główne, ścianki $3,14*(0,70+1,70)*1/2*2 = 7,536$ schody boczne $2,60*1,20 = 3,12$	m2	322,918	0,00	0,00
57	KNR 2-02 0207.1/07 (dopłata 4x)	Ściany żelbetowe C25/30 z układaniem betonu za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości - do 12cm schody - wejście główne, ścianki $3,14*(0,70+1,70)*1/2*2 = 7,536$	m2	7,536	0,00	0,00
58	KNR 2-02 0207.1/07 (dopłata 7x)	Ściany żelbetowe C25/30 z układaniem betonu za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości - do 15cm na stropie II kondygnacji gr.15cm $7,92*1,08 = 8,554$	m2	8,554	0,00	0,00
59	KNR 2-02 0207.1/07 (dopłata 9x)	Ściany żelbetowe C25/30 z układaniem betonu za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości - do 17cm schody - wejście główne, pogrubienie fundamentu $5,86*0,90 = 5,274$	m2	5,274	0,00	0,00
60	KNR 2-02 0207.1/07 (dopłata 12x)	Ściany żelbetowe C25/30 z układaniem betonu za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości - do 20cm ściany szybu razem z wieńcami i nadprożami $(1,93*2+2,20*2)*13,20-1,16*2,13*4 = 99,149$ na stropie II kondygnacji $(7,92+2,20*2)*1,20 = 14,784$ ściany dobudowy $(2,00*3+12,36-2,33)*10,00+2,00*3,08+(1,00+2,90)*3,08+3,00*3,08*1/2*2-(1,65*4,85+1,55*2,30*3+1,15*1,68*2)+0,75*2*12,90 = 184,501$ schody boczne $2,60*1,20 = 3,12$	m2	301,554	0,00	0,00
61	KNR 4-01 0203/10	Uzupełnienie betonu C 25/30 w elementach konstrukcyjnych schodów prostych schody - wejście główne $5,86*4,64*0,10+5,86*0,15*0,10*10 = 3,598$ schody boczne $2,60*0,60*0,70 = 1,092$	m3	4,69	0,00	0,00
62	KNR 2-02 1106/07	Dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową schody - wejście główne $5,86*4,64+5,86*0,15*10 = 35,98$	m2	35,98	0,00	0,00

Kosztorys

Aranżacja pomieszczeń w budynku Urzędu Gminy w Malechowie

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
63	KNR 4-01 0422/01	Podstemplowania stropów z deskowaniem piwnica - $N1/p+N2/p+N3/p+N4/p$ $1,57*4+2,10*2+2,20*1+1,36*4 = 18,12$ parter - $N3/0$ do $N10/0$ $1,92+2,15*2+1,55*2+1,46+1,95+2,25+1,42*3+1,76*2 = 22,76$ I piętro - $N4/1+N5/1$ $2,17+1,46*2 = 5,09$ II piętro - $N2/2+N3/2+N4/2$ $1,42*2+2,15+1,46*4 = 10,83$	m	56,8	0,00	0,00
64	KNR 4-01 0422/05	Rozebranie stemplowań z deskowaniem	m	56,8	0,00	0,00
65	KNR 4-01 0313/02	Przesklepienia otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek piwnica - $N1/p+N2/p+N3/p+N4/p$ $0,45*0,15*(1,57*4+2,10*2+2,20*1) = 0,856$ $0,25*0,15*1,36*4 = 0,204$ parter - $N3/0$ do $N10/0$ $0,45*0,15*(1,92+2,15*2+1,55*2+1,46+1,95+2,25) = 1,011$ $0,25*0,15*(1,42*3+1,76*2) = 0,292$ I piętro - $N4/1+N5/1$ $0,45*0,15*(2,17+1,46*2) = 0,344$ II piętro - $N2/2+N3/2+N4/2$ $0,25*0,15*(1,42*2+2,15+1,46*4) = 0,406$	m3	3,113	0,00	0,00
66	KNR 4-01 0313/05	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych dwuteownik HEB 100mm piwnica $1,57*8+2,10*4+2,20*2 = 25,36$	m	25,36	0,00	0,00
67	KNR 4-01 0313/05	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych dwuteownik PE 120mm piwnica $1,36*8 = 10,88$ parter - $N4/0+N6/0+N7/0$ $1,42*2*3+1,55*3*2+1,46*3*1 = 22,2$ I piętro - $N5/1$ $1,46*3*2 = 8,76$ II piętro - $N2/2+N4/2$ $1,42*2*2+1,46*2*4 = 17,36$	m	59,2	0,00	0,00
68	KNR 4-01 0313/05	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych dwuteownik PE 140mm parter - $N3/0+N5/0+N8/0+N10/0$ $1,92*3*1+2,15*3*2+1,95*3*1+2,25*3*1 = 31,26$ I piętro - $N4/1$ $2,17*3*1 = 6,51$ II piętro - $N3/2$ $2,15*3 = 6,45$	m	44,22	0,00	0,00
69	KNR 4-01 0313/05	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych ceownik 100mm parter - $N9/0$ $1,76*2 = 3,52$	m	3,52	0,00	0,00
70	KNR 4-01 0313/05	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych kątownik montażowy 100x50x8mm parter - $N3/0+N5/0+N6/0+N7/0+N8/0$ $1,92+2,15*2+1,55*2+1,46+1,95 = 12,73$ I piętro - $N4/1+N5/1$ $2,17+1,46*2 = 5,09$ II piętro - $N3/2$ $2,15 = 2,15$	m	19,97	0,00	0,00
71	KNR 4-03 1017/18	Mechaniczne wiercenie otworów o średnicy do 20mm i głębokości do 20mm w metalu piwnica $3*2*4+4*2*2+5*2*1+3*2*4 = 74$ parter $4*2*1+3*2*3+4*2*2+3*2*2+3*2*1+4*2*1+5*2*1 = 78$ I piętro $3*2*2+4*2*1 = 20$ II piętro $3*2*2+4*2*3*2*4 = 44$	szt	216	0,00	0,00
72	KNR 4-03 1015/03	Analogia - Skręcenie belek stalowych piwnica $3*4+4*2+5*1+3*4 = 37$ parter $4*1+3*3+4*2+3*2+3*1+4*1+5*1 = 39$ I piętro $3*2+4*1 = 10$ II piętro $3*2+4*1+3*4 = 22$	szt	108	0,00	0,00
73	KNR 4-01 0703/03	Umocowanie siatki tynkarskiej Rabitza na stopkach belek, bez względu na rodzaj belki - stalowe, prefabrykowane $25,36+59,20+44,22+3,52 = 132,3$	m	132,3	0,00	0,00
74	KNR 4-01 0704/03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągniętej na ścianach i stropach piwnica $(0,45+0,15*2)*(1,57*4+2,10*2+2,20*1) = 9,51$ $(0,25+0,15*2)*1,36*4 = 2,992$ parter $(0,45+0,15*2)*(1,92+2,15*2+1,55*2+1,46+1,95+2,25) = 11,235$ $(0,25+0,15*2)*(1,42*3+1,76*2) = 4,279$ I piętro $(0,45+0,15*2)*(2,17+1,46*2) = 3,818$ II piętro $(0,25+0,15*2)*(1,42*2+2,15+1,46*4) = 5,957$	m2	37,791	0,00	0,00

Kosztyorys

Aranżacja pomieszczeń w budynku Urzędu Gminy w Malechowie

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
75	KNR 2-02 0210.1/02	Belki i podciągi żelbetowe C 25/30 o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju do 10 z układaniem betonu za pomocą pompy BF-1 $0,35*0,50*3,84 = 0,672$ BF-2 $0,35*0,50*1,99 = 0,348$ BF-3 $0,35*0,50*3,60 = 0,63$ Wsp-1 $0,37*0,50*2,05 = 0,379$ Wsp-2 $0,37*0,50*2,05*2 = 0,759$	m3	2,788	0,00	0,00
76	KNR 2-02 0210.1/05	Belki i podciągi żelbetowe C 25/30 o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju do 16 z układaniem betonu za pomocą pompy parter - N2/0 $0,20*0,43*1,75*1 = 0,151$ P-1/0 $0,20*0,40*2,20*1 = 0,176$ piętro - N2/1+N3/1 $0,20*0,50*1,75*1+0,20*0,50*2,25*1 = 0,4$	m3	0,727	0,00	0,00
77	KNR 2-02 0210.1/06	Belki i podciągi żelbetowe C 25/30 o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju ponad 16 z układaniem betonu za pomocą pompy parter - N2/0 $0,20*0,43*1,75*1 = 0,151$ I piętro - N1/1 $0,20*0,30*2,15*1 = 0,129$ II piętro - N1/2 $0,20*0,30*2,15*1 = 0,129$	m3	0,409	0,00	0,00
78	KNR 4-01 0210/02	Wykucie bruzd poziomych lub pionowych o przekroju do 0,040m2 w elementach z betonu żwirowego rama R-1/2 $0,40*2 = 0,8$	m	0,8	0,00	0,00
79	KNR 4-01 0207/06	Wypełnienie bruzd o przekroju do 0,045m2 w podłogach, stropach i ścianach bez deskowań i stemplowań gruzobetonem rama R-1/2 $0,40*2 = 0,8$	m	0,8	0,00	0,00
80	KNR 4-01 0203/08	Uzupełnienie betonu w płytach stropowych zabetonowanie płyty stropowej $(0,20+0,70)*1,65*0,24 = 0,356$	m3	0,356	0,00	0,00
81	KNR 2-05 0208/05	Montaż ramy stalowej wraz z wszystkimi niezbędnymi pracami R-1/2 $287,10*1,02*1,018*0,001 = 0,298$	t	0,298	0,00	0,00
82	KNR 2-05 0208/05	Montaż konstrukcji stalowej pod szyb kłapy dymowej Kst-1 $609,10*1,02*1,018*0,001 = 0,632$	t	0,632	0,00	0,00
83	KNR 7 0904/02	Malowanie zmontowanych, zabezpieczonych farbą podkładową konstrukcji stalowych $0,298+0,632 = 0,93$	t	0,93	0,00	0,00
84	KNR 2-02 0216.1/02	Płyty żelbetowe C16/20 stropowe, płaskie, grubości 15cm z układaniem betonu za pomocą pompy otwór wyjścia na poddasze $0,70*0,70 = 0,49$	m2	0,49	0,00	0,00
85	KNR 2-02 0216.1/05 (dopłata 5x)	Płyty żelbetowe C16/20 z układaniem betonu za pomocą pompy - potrącenie za każdy 1cm różnicy w grubości płyty - do 10cm	m2	-0,49	0,00	0,00
86	KNR 2-02 1101/04	Podkłady murarskie z gruzu komórkowego lub keramzytu na stropie otwór wyjścia na poddasze $0,70*0,70*0,10 = 0,049$	m3	0,049	0,00	0,00
87	KNR 2-02 1101/02	Podkłady betonowe C 16/20 na stropie otwór wyjścia na poddasze $0,70*0,70*0,04+0,30*0,70*0,24 = 0,07$	m3	0,07	0,00	0,00
88	KNR 2-02 1218/02	Analogia - Montaż kotew wklejanych $4*2+3 = 11$	szt	11	0,00	0,00
89	KNR 2-02 0290/01	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli parter - nadproża i podciągi $(5,60+4,40)*0,001 = 0,01$ I piętro - nadproża $8,70*0,001 = 0,009$ II piętro - nadproża $3,00*0,001 = 0,003$ dorzobienie kanałów płyty stropowej $3,70*0,001 = 0,004$	t	0,132	0,00	0,00

Kosztyorys

Aranżacja pomieszczeń w budynku Urzędu Gminy w Malechowie

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
		belki BF i wsporniki $37,0*0,001 = 0,037$ płyty stropowe $7,20*0,001 = 0,007$ ściany szybu $62,00*0,001 = 0,062$				
90	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli parter - nadproża i podciągi $(12,0+2,80+8,00)*0,001 = 0,023$ I piętro - nadproża $18,80*0,001 = 0,019$ II piętro - nadproża $7,80*0,001 = 0,008$ dobrobrojenie kanałów płyty stropowej $32,10*0,001 = 0,032$ otwór wyjścia na poddasze $3,30*0,001 = 0,003$ belki BF i wsporniki $(31,70+158,20+101,10+93,10)*0,001 = 0,384$ płyty posadzkowe $261,50*0,001 = 0,262$ płyty stropowe $(279,50+279,50+76,80+418,90)*0,001 = 1,055$ płyta podszybia $131,40*0,001 = 0,131$ ściany szybu $(580,20+844,40+120,00)*0,001 = 1,545$ ściany dobudowy $2328,00*0,001 = 2,328$ schody - wejście główne $103,90*0,001 = 0,104$ schody boczne $20,20*0,001 = 0,02$	t	5,914	0,00	0,00
91	KNR 2-05 0208/05	Montaż konstrukcji stalowej - stal profilowa schody - wejście główne $13,78*1,018*1,02*0,001 = 0,014$ schody boczne $3,18*0,001 = 0,003$	t	0,017	0,00	0,00
		1.4. Wzmocnienie ścian i stropów				0,00
92	Kalkulacja indywidualna	Wykucie spoin, oczyszczenie, wklejenie prętów i wypełnienie spoin systemowymi masami iniekcijnymi W1 $3,0 = 3$ W2 $20,0 = 20$ W5 $9,40 = 9,4$ W6 $1,00 = 1$	m	33,4	0,00	0,00
93	KNR 4-01 1303/01	Wykonanie i montaż klamer z blachy W3 $(19,80+121,44)*1,018*1,02 = 146,658$	kg	146,658	0,00	0,00
94	KNR 4-01 0313/05	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych ceownik 140mm W4 $1,00*8 = 8$	m	8	0,00	0,00
95	KNR 4-03 1017/18	Mechaniczne wiercenie otworów o średnicy do 20mm i głębokości do 20mm w metalu $2*15+4*46+6*8 = 262$	szt	262	0,00	0,00
96	KNR 2-02 1218/02	Analogia - Montaż kotew wklejanych $2*15+4*46+6*8 = 262$	szt	262	0,00	0,00
97	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli $47,90*0,001 = 0,048$	t	0,048	0,00	0,00
98	KNR 2-02 0617/01	Analogia - Montaż taśmy antyrysowej W5 $9,40 = 9,4$	m	9,4	0,00	0,00
		1.5. Konstrukcja dachu				0,00
99	KNR 2-02 0408/05	Krokwie zwykłe o długości ponad 4,5m i przekroju do 180cm ² w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej - drewno impregnowane dobudowa $0,08*0,20*4,90*8 = 0,627$	m ³	0,627	0,00	0,00
100	KNR 2-02 0406/07	Belki o długości do 2m i przekroju do 180cm ² w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej - drewno impregnowane dobudowa $0,08*0,12*1,82*6 = 0,105$	m ³	0,105	0,00	0,00
101	KNR 2-05 0208/05	Montaż konstrukcji stalowej - stal profilowa dobudowa $370,40*1,02*1,018*0,001 = 0,385$	t	0,385	0,00	0,00
102	KNR 0-15 0526/01	Wykonanie konstrukcji nośnej dla osadzenia okien w połaci dachowej	m	33,16	0,00	0,00

Kosztyorys

Aranżacja pomieszczeń w budynku Urzędu Gminy w Malechowie

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
		okna $(0,78+1,18)*2*4 = 15,68$ $(0,78+0,98)*2*4 = 14,08$ wylaz $0,85*4 = 3,4$				
103	KNR 4-01 0904/01	Analogia - Skrócenie istniejących krokwi dach główny $50+42 = 92$	szt	92	0,00	0,00
104	KNR 4-01 0413/01	Wzmocnienie krokwi krawędziakami 7x7cm dach główny $7,08*50+8,90*42 = 727,8$	m	727,8	0,00	0,00
105	KNR 2-02 0409/06	Deski czołowe w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej $(15,40*2+6,50*2+6,40*2)*0,15*0,025 = 0,212$	m3	0,212	0,00	0,00
106	KNR 4-01 0631/01	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków dach główny przyjęto $200,0 = 200$	m2	200	0,00	0,00
		1.6. Pokrycie dachu				0,00
107	KNR 0-15 0527/02	Pokrycie dachów - membrana dach główny $15,00*7,08*2 = 212,4$ $(6,50+6,40)*8,90*2 = 229,62$ dach dobudowy $4,50*2,51*2 = 22,59$	m2	464,61	0,00	0,00
108	KNR 2-02 0410/01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej dach główny $15,00*7,08*2 = 212,4$ $(6,50+6,40)*8,90*2 = 229,62$ dach dobudowy $6,78*2,05 = 13,899$ dach dobudowy $4,50*2,51*2 = 22,59$	m2	478,509	0,00	0,00
109	KNR 2-02 0501/01	Pokrycie jednowarstwowe dachów papą na podłożu drewnianym - warstwa rozdzielająca dach główny $15,00*7,08*2 = 212,4$ $(6,50+6,40)*8,90*2 = 229,62$ dach dobudowy $4,50*2,51*2 = 22,59$ kominy $(0,40+2,50)*2*(3,00+0,60)*1/2*2 = 20,88$ $(0,40+2,50)*2*(1,50+0,60)*1/2*1 = 6,09$ $(0,80+1,60)*2*1,50*1 = 7,2$ $(0,40+2,60)*2*(2,00+0,60)*1/2*2 = 15,6$ $(0,40+2,60)*2*(1,00+0,60)*1/2*1 = 4,8$	m2	519,18	0,00	0,00
110	KNR 2-02u2 0525/02	Pokrycie dachów o powierzchni ponad 100m2 blachą aluminiową gr.0,7mm płaską na rąbek stojący	m2	519,18	0,00	0,00
111	KNR 2-02U2 1134.1/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych - sufitów dach dobudowy $6,32*2,05+(2,33*2+2,05*2)*0,80+(2,00+1,02*2+1,99*2+2,00)*1,20 = 31,988$	m2	31,988	0,00	0,00
112	KNR 2-02 0616/01	Izolacje poziome z jednej warstwy papy asfaltowej na sucho	m2	31,988	0,00	0,00
113	KNR 2-02 0501/01	Pokrycie jednowarstwowe dachów papą podkładową dach dobudowy $6,78*2,05 = 13,899$ $(2,00+1,02*2+1,99*2+2,00)*1,20 = 12,024$	m2	25,923	0,00	0,00
114	KNR 0-15 0527/01	Pokrycie dachów jedną warstwą papy termozgrzewalnej	m2	25,923	0,00	0,00
115	KNR 2-02 2004/02	Analogia - Obudowa jednowarstwowa kominów płytami OSB gr.22mm na rusztach metalowych wzmocnionych z wypełnieniem wełną mineralną gr.12cm $(0,40+2,50)*2*(3,00+0,60)*1/2*2 = 20,88$ $(0,40+2,50)*2*(1,50+0,60)*1/2*1 = 6,09$ $(0,80+1,60)*2*1,50*1 = 7,2$ $(0,40+2,60)*2*(2,00+0,60)*1/2*2 = 15,6$ $(0,40+2,60)*2*(1,00+0,60)*1/2*1 = 4,8$	m2	54,57	0,00	0,00
116	KNR 2-02 0219/05	Nakrywy kominów o średniej grubości 7cm z ręcznym układaniem betonu	m2	16,32	0,00	0,00

Kosztorys

Aranżacja pomieszczeń w budynku Urzędu Gminy w Malechowie

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
		$0,80*2,90*3+1,20*2,00*1+0,80*2,90*3 = 16,32$				
117	KNR 2-02U2 0541/02	Obróbki blacharskie z blachy aluminiowej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm dach główny $442,02*0,20 = 88,404$ dach dobudowy $6,78*2,05*0,20+4,50*2,51*2*0,20 = 7,298$	m2	95,702	0,00	0,00
118	KNR 4-01 0820/03	Montaż płyty OSB gr.18mm $(15,40*2+6,50*2+6,40*2)*0,125 = 7,075$	m2	7,075	0,00	0,00
119	KNR 2-02 0508/06	Rynny dachowe z blachy ocynkowanej kwadratowe 125mm z maskownicą - system bezokapowy kompletny $15,40*2+6,50*2+6,40*2 = 56,6$	m	56,6	0,00	0,00
120	KNR 2-02 0510/06	Rury spustowe z PCV kwadratowe 70/80mm - system bezokapowy kompletny $8,50*4+11,50*4 = 80$	m	80	0,00	0,00
121	KNR 2-02u2 0539/04	Montaż barier śniegowych przy pokryciu dachów blachą $15,40*2+6,50*2+6,40*2 = 56,6$	m	56,6	0,00	0,00
122	KNR 2-02u2 0539/04	Montaż ławek kominiarskich przy pokryciu dachów blachą $0,90+1,80*2+2,50+4,50+4,80+12,50 = 28,8$	m	28,8	0,00	0,00
123	KNR 4-01 0322/01	Montaż stopni kominiarskich	szt	6	0,00	0,00
124	KNR 2-02 0513/01	Nasady wentylacyjne blaszane o średnicy d=15cm	szt	2	0,00	0,00
125	Kalkulacja indywidualna	Kosz zlewowy z rurą 80x80mm długości 5mb	kpl	1	0,00	0,00
126	Kalkulacja indywidualna	Koryto odwadniające z wpustem dachowym d=110mm podgrzewanym elektrycznie	kpl	1	0,00	0,00
		1.7. Ocieplenie dachu i poddasza				0,00
127	KNR 2-02 0613/03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome płytami z wełny mineralnej skalnej gr.20cm układanymi na sucho - jedna warstwa przy klapie dymowej $1,65*1,85 = 3,053$ II piętro - skosy $(6,40+6,50)*2*5,00+6,00*4*2 = 177$ dach dobudowy $4,50*2,51*2 = 22,59$	m2	202,643	0,00	0,00
128	KNR 0-14 2012/03	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi ognioodpornymi gr.15mm na ruszcie metalowym podwójnym podwieszanym z kształtowników CD i UD przy klapie dymowej $1,65*1,85-1,55*1,55 = 0,65$ poddasze $15,00*12,20+(6,40+6,50)*6,20 = 262,98$	m2	263,63	0,00	0,00
129	KNR 0-14 2012/04	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi ognioodpornymi gr.15mm na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD - dodatek za drugą warstwę	m2	263,63	0,00	0,00
130	KNR 2-02 0613/03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome płytami z wełny mineralnej skalnej gr.4cm układanymi na sucho - jedna warstwa przy klapie dymowej $1,65*1,85-1,55*1,55 = 0,65$	m2	0,65	0,00	0,00
131	KNR 0-14 2011/06	Obudowa ścian skośnych z płyt GK ognioodpornych gr.15mm dwuwarstwowa dobudowa $4,50*2,05*2 = 18,45$	m2	18,45	0,00	0,00
132	KNR 0-14 2010/12	Ścianki dwuwarstwowe z płyt GK ognioodpornych gr.15mm na rusztach pojedynczych z pokryciem jednostronnym, wełna skalna gr.10cm ścianka kolankowa dobudowy $2,05*0,90 = 1,845$	m2	1,845	0,00	0,00
133	KNR 0-14 2010/12	Ścianki dwuwarstwowe z płyt GK ognioodpornych gr.15mm na rusztach pojedynczych z pokryciem jednostronnym, wełna skalna gr.5cm ściana szybu dźwigowego $2,05*2,78+2,05*3,00 = 11,849$	m2	11,849	0,00	0,00
134	KNR 2-02 0616/01	Analogia - Izolacje z folii PE przy klapie dymowej $1,65*1,85-1,55*1,55 = 0,65$	m2	19,1	0,00	0,00

Kosztyorys

Aranżacja pomieszczeń w budynku Urzędu Gminy w Malechowie

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
		dobudowa $4,50*2,05*2 = 18,45$				
135	KNR 2-02U2 1134.1/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych poddasze $15,00*12,20+(6,40+6,50)*6,20 = 262,98$	m2	262,98	0,00	0,00
136	KNR 2-02 0616/01	Izolacje poziome z jednej warstwy papy asfaltowej na sucho	m2	262,98	0,00	0,00
137	KNR 2-02 0613/03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome płytami z wełny mineralnej skalnej gr.24cm układanymi na sucho - jedna warstwa poddasze $15,00*12,20+(6,40+6,50)*6,20 = 262,98$	m2	262,98	0,00	0,00
138	KNR 4-01 0820/03	Ułożenie podestów z płyty OSB gr.18mm przyjęto 20% powierzchni $262,98*0,20 = 52,596$	m2	52,596	0,00	0,00
139	KNR 2-02 0613/03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome płytami z wełny mineralnej skalnej gr.25cm układanymi na sucho - jedna warstwa dach dobudowy $6,32*2,05-2,33*2,05+(2,83+2,55)*2*0,80 = 16,788$ wełna gr.22-28cm średnio 25cm $3,27*2,55 = 8,339$	m2	25,127	0,00	0,00
140	KNR 2-02 0613/03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome płytami z wełny mineralnej skalnej gr.5cm układanymi na sucho - jedna warstwa dach dobudowy $(2,00+1,02*2+1,99*2+2,00)*1,20 = 12,024$	m2	12,024	0,00	0,00
		1.8. Stolarka okienna				0,00
141	KNR 0-19 1022/11	Montaż okien PVC rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych o powierzchni ponad 2,5m2 - akustyczne $R_w=35dB$, od zewnątrz ciemnoszare, od środka białe 01 $1,75*1,70*6 = 17,85$ 02 $1,75*1,70*9 = 26,775$ 03 $1,72*1,42*5 = 12,212$ 04 $1,65*1,70*1 = 2,805$ O1 RC2 $1,75*1,7*1 = 2,975$	m2	62,617	0,00	0,00
142	KNR 0-19 1022/11	Montaż okien PVC rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych o powierzchni ponad 2,5m2 - od zewnątrz ciemnoszare, od środka białe 05 $1,55*1,70*1 = 2,635$	m2	2,635	0,00	0,00
143	KNR 0-19 1022/11	Montaż okien PVC rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych o powierzchni ponad 2,5m2 - obustronnie ciemnoszare 09+010 $1,55*2,30*5 = 17,825$	m2	17,825	0,00	0,00
144	KNR 0-19 1022/05	Montaż okien PVC rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych o powierzchni do 1,0m2 - od zewnątrz ciemnoszare, od środka białe 08 $1,15*0,50*2 = 1,15$ 011 $1,70*0,53*2 = 1,802$ 012 $1,80*0,53*1 = 0,954$ 013 $1,15*0,50*4 = 2,3$ 014 $1,20*0,53*1 = 0,636$	m2	6,842	0,00	0,00
145	KNR 0-19 1022/07	Montaż okien PVC rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych o powierzchni ponad 1,5m2 - od zewnątrz ciemnoszare, od środka białe 06 $1,15*1,68*12 = 23,184$ 07 $1,15*1,40*5 = 8,05$ O6 RC2 antywłamaniowe $1,15*1,68*4 = 7,728$	m2	38,962	0,00	0,00
146	KNR 0-15 0526/02	Osadzenie okien wraz z kołnierzami w połaci dachowej 78x118cm $4 = 4$ 78x98cm $4 = 4$	szt	8	0,00	0,00
147	Kalkulacja indywidualna	Montaż rolet wewnętrznych	szt	8	0,00	0,00
148	KNR 0-19 1024/04	Montaż klapy dymowej $1,55*1,55*1 = 2,403$	m2	2,403	0,00	0,00

Kosztorys

Aranżacja pomieszczeń w budynku Urzędu Gminy w Malechowie

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
149	KNR 0-15 0526/02	Montaż wylazu dachowego 85x85cm	szt	1	0,00	0,00
150	Kalkulacja indywidualna	Montaż termoparapetów 7+9+5+1+1+16+5+2+3+2+2+1+4+1 = 59	szt	59	0,00	0,00
151	KNR 2-02U2 2143/02	Podokienniki z płyty MDF o szerokości do 30cm 1,85*21+1,75*1+1,65*1+1,25*27+1,80*2+1,90*1+1,30*1 = 82,8	m	82,8	0,00	0,00
152	KNR 2-17 0156/01	Montaż nawiewników higrosterowalnych 7+9+5+1+1+16+5+2+3+2+4+4 = 59	szt	59	0,00	0,00
		1.9. Ślusarka i stolarka drzwiowa				0,00
153	KNR 2-02U2 1026/06	Drzwi dwuskrzydłowe zewnętrzne z kształowników aluminiowych szklone szkłem bezpiecznym z samozamykaczem i pochwytem na całej wysokości, obustronnie ciemnoszare Dz1 1,85*2,10*1 = 3,885 Dz2 1,65*2,30 = 3,795	m2	7,68	0,00	0,00
154	KNR 0-19 1024/11	Montaż witryn aluminiowych, obustronnie ciemnoszare Dz2 1,65*2,56 = 4,224	m2	4,224	0,00	0,00
155	KNR 2-02U2 1026/05	Drzwi jednoskrzydłowe wewnętrzne z kształowników aluminiowych EIS30 z samozamykaczem, obustronnie ciemnoszare D5 1,06*2,20*1 = 2,332	m2	2,332	0,00	0,00
155	KNR 2-02U2 1026/06	Drzwi dwuskrzydłowe wewnętrzne z kształowników aluminiowych EIS30 z samozamykaczem, obustronnie ciemnoszare D4 1,76*2,20*3 = 11,616 D6 2,09*2,35*2 = 9,823 D7 1,76*2,35*2 = 8,272	m2	29,711	0,00	0,00
156	KNR 2-02 1203/02	Drzwi stalowe pełne ocieplone o powierzchni ponad 2m2 Dz3 1,02*2,10*1 = 2,142	m2	2,142	0,00	0,00
157	KNR 2-02 1203/01	Analogia - Drzwi drewniane przeciwpożarowe EIS30 z samozamykaczem D2 1,06*2,06*4 = 8,734 D3 1,06*2,06*4 = 8,734 D3''' 0,96*2,06*1 = 1,978	m2	19,446	0,00	0,00
158	KNR 2-02 1203/01	Analogia - Drzwi drewniane przeciwpożarowe EIS60 z samozamykaczem D2' 1,06*2,06*1 = 2,184 D3' 0,96*2,06*6 = 11,866	m2	14,05	0,00	0,00
159	KNR 2-02 1016/01	Ościeżnice drzwiowe regulowane D1 13 = 13	szt	13	0,00	0,00
160	KNR 2-02 1017/01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, jednodzielne wewnątrz lokalowe, fabrycznie wykończone pełne o powierzchni do 1,60m D1 0,90*2,00*13 = 23,4	m2	23,4	0,00	0,00
		1.10. Wykończenie - budynek istniejący				0,00
163	KNR 2-02 0609/03	Izolacje z płyt styropianowych gr.4cm akustycznych poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho budynek istniejący - parter 01 14,61 = 14,61 02 6,45 = 6,45 03 7,60 = 7,6 09 59,41 = 59,41 014 14,38 = 14,38 015 14,59 = 14,59	m2	117,04	0,00	0,00

Kosztorys

Aranżacja pomieszczeń w budynku Urzędu Gminy w Malechowie

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
164	KNR 2-02 0609/03	Izolacje z płyt styropianowych gr.3cm twardych poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho	m2	117,04	0,00	0,00
165	KNR 2-02 0616/01	Analogia - Izolacje z folii HDPE	m2	117,04	0,00	0,00
166	KNR 2-02u2 1127/01	Warstwy wyrównawcze o grubości 2cm pod posadzki zatarte na ostro z zaprawy cementowej z zastosowaniem ciasta wapiennego wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8m2 117,04 = 117,04	m2	117,04	0,00	0,00
167	KNR 2-02u2 1127/03 (dopłata 2x)	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki z zastosowaniem ciasta wapiennego wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8m2 - dodatek za zmianę grubości o 1cm	m2	117,04	0,00	0,00
167	KNR 2-02 1112/05	Posadzki z wykładzin PVC obiektowych gr.2mm z cokolikami - przyjęto 117,04*1,10 = 128,744	m2	128,744	0,00	0,00
168	KNR 2-02 1112/09	Zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2	128,744	0,00	0,00
170	KNR 4-01 0711/03	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni w jednym miejscu do 5m2 na ścianach piwnice - przyjęto 30,0 = 30	m2	30	0,00	0,00
171	KNR 4-01 0716/02	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III o powierzchni podłogi pomieszczenia ponad 5m2 wykonywane ręcznie na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów na ścianach płaskich parter - przyjęto 300,0 = 300 I piętro - przyjęto 300,0 = 300 II piętro - przyjęto 200,0 = 200	m2	800	0,00	0,00
172	KNR 2-02 2009/02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ścian o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm parter 12,4*12*3,0+28,14*6*3 = 952,92 1p 12,4*10*3+27,9*6*3-34,37-186,72 = 653,11 2p 12,4*15*3+28*6*3 = 1.062	m2	2.668,03	0,00	0,00
173	KNR 2-02 1505/01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznymi tynków gładkich bez gruntowania piwnice (2,55+2,73+2,59+2,88+2,75+2,75+3,13+2,44+4,94+2,55+5,90+2,80+1,70*2+21,14*2)*3,06 = 256,091	m2	256,091	0,00	0,00
174	KNR 2-02 1505/03	Dwukrotne malowanie farbami akrylowo-lateksowymi wewnętrznymi podłogi gipsowych z gruntowaniem parter 12,4*12*3,0+28,14*6*3+266-64,68 = 1.154,24 1p 12,4*10*3+27,9*6*3+291-34,37-186,72 = 944,11 2p 12,4*15*3+28*6*3+223 = 1.285	m2	3.383,35	0,00	0,00
175	KNR 2-02 1215/01	Kratki wentylacyjne 45 = 45	szt	45	0,00	0,00
		1.11. Wykończenie - dobudowa				0,00
176	KNR 2-02 1101/07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym dojście do dźwigu 2,05*1,45*(0,05+0,08)*1/2 = 0,193	m3	0,193	0,00	0,00
177	KNR 2-02U2 0618/03	Izolacje przeciwwilgociowe poziome z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o powierzchni ponad 5m2 parter 4,33+3,69+7,19 = 15,21 dojście do dźwigu 2,05*1,45*2 = 5,945	m2	21,155	0,00	0,00
178	KNR 2-02 0609/03	Izolacje z płyt styropianowych gr.12cm twardych poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho parter 4,33+3,69+7,19 = 15,21	m2	15,21	0,00	0,00
179	KNR 2-02 0609/03	Izolacje z płyt styropianowych gr.5cm twardych poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho	m2	2,973	0,00	0,00

Kosztyorys

Aranżacja pomieszczeń w budynku Urzędu Gminy w Malechowie

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
		dojście do dźwigu $2,05 \times 1,45 = 2,973$				
180	KNR 2-02 0616/01	Ułożenie geowłókniny dojście do dźwigu $2,05 \times 1,45 = 2,973$	m2	2,973	0,00	0,00
181	KNR 2-02 0609/03	Izolacje z płyt styropianowych gr.3cm twardych poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho I piętro $7,58+3,69+7,19 = 18,46$	m2	18,46	0,00	0,00
182	KNR 2-02 0609/03	Izolacje z płyt styropianowych gr.4cm twardych poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho II piętro $6,31+3,69+2,05 \times 3,60 = 17,38$	m2	17,38	0,00	0,00
183	KNR 2-02 0609/03	Izolacje z płyt styropianowych gr.3cm akustycznych poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho II piętro $6,31+3,69+2,05 \times 3,60 = 17,38$	m2	17,38	0,00	0,00
184	KNR 2-02 0609/03	Izolacje z płyt styropianowych gr.4cm akustycznych poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho I piętro $7,58+3,69+7,19 = 18,46$	m2	18,46	0,00	0,00
185	KNR 2-02 0616/01	Analogia - Izolacje z folii HDPE parter $4,33+3,69+7,19 = 15,21$ I piętro $7,58+3,69+7,19 = 18,46$ II piętro $6,31+3,69+2,05 \times 3,60 = 17,38$	m2	51,05	0,00	0,00
186	KNR 2-02 1101/02	Podkłady betonowe na stropie parter $(4,33+3,69+7,19) \times 0,10 = 1,521$ I piętro $(7,58+3,69+7,19) \times 0,05 = 0,923$ II piętro $(6,31+3,69+2,05 \times 3,60) \times 0,05 = 0,869$ dojście do dźwigu $2,05 \times 1,45 \times 0,09 = 0,268$	m3	3,581	0,00	0,00
187	KNR 2-02 1106/07	Dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową parter $4,33+3,69+7,19 = 15,21$	m2	15,21	0,00	0,00
188	KNR 2-02U2 1134.1/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych parter $4,33+3,69+7,19 = 15,21$ I piętro $7,58+3,69+7,19 = 18,46$ II piętro $6,31+3,69+2,05 \times 3,60 = 17,38$ dojście do dźwigu $2,05 \times 1,45 = 2,973$	m2	54,023	0,00	0,00
189	NNRNKB 6 2805/06	Posadzki jednobarwne z płytek gresowych w pomieszczeniach o powierzchni do 10m2 na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm parter $4,33+3,69 = 8,02$ I piętro $3,69 = 3,69$ II piętro $3,69+2,05 \times 3,60 = 11,07$	m2	22,78	0,00	0,00
190	NNRNKB 6 2809/02	Cokoliki na zaprawach klejowych z płytek gresowych w pomieszczeniach o powierzchni do 10m2 $22,78 \times 1,10 = 25,058$	m	25,058	0,00	0,00
191	KNR 2-02 1113/01	Posadzki z wykładzin tekstylnych rulonowych klejonych do podkładu parter $7,19 = 7,19$ I piętro $7,58+7,19 = 14,77$ II piętro $6,31 = 6,31$	m2	28,27	0,00	0,00
192	KNR 2-02 1113/06	Listwy przyścienne $28,27 \times 1,10 = 31,097$	m	31,097	0,00	0,00
193	KNR 0-14 2011/01	Obudowa ścian płytami gipsowo-kartonowymi ognioodpornymi na rusztach pojedynczych jednowarstwowa	m2	17,897	0,00	0,00

Kosztyorys

Aranżacja pomieszczeń w budynku Urzędu Gminy w Malechowie

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
		$2,05 \cdot (2,78 + 3,00 + 2,95) = 17,897$				
194	KNR 2-02 0803/03	Tynki zwykłe kategorii III ścian i słupów wykonywane ręcznie parter $2,05 \cdot 4,95 + (2,05 + 1,99 \cdot 2) \cdot 2,95 + (2,05 + 3,60) \cdot 2 \cdot 2,95 = 61,271$ I piętro $(2,05 + 3,84 \cdot 2) \cdot 3,00 = 29,19$ $(2,05 + 1,77) \cdot 2 \cdot 3,00 = 22,92$ $(2,05 + 3,60) \cdot 2 \cdot 3,00 = 33,9$ II piętro $2,05 \cdot 2,78 \cdot 2 + (1,00 + 2,90) \cdot 2,90 \cdot 2 + 3,00 \cdot 2,90 \cdot 1/2 \cdot 4 = 51,418$ minus okna $-1,55 \cdot 2,30 \cdot 3 = -10,695$ minus drzwi $-1,65 \cdot 4,85 = -8,003$	m2	180,001	0,00	0,00
195	KNR 2-02 0810/06	Tynki zwykłe kategorii III i IV na ościeżach o szerokości 20cm w otworach o powierzchni ponad 3m2 wykonywane ręcznie $(1,55 + 2,30 \cdot 2) \cdot 3 \cdot 0,20 = 3,69$ $(1,65 + 4,85 \cdot 2) \cdot 1 \cdot 0,20 = 2,27$	m2	5,96	0,00	0,00
196	KNR 2-02 0803/06	Tynki zwykłe kategorii III stropów i podciągów wykonywane ręcznie parter $3,69 + 7,19 = 10,88$ I piętro $7,58 + 3,63 + 7,19 = 18,4$ II piętro $1,00 \cdot 2,05 \cdot 2 + 2,30 \cdot 2,05 = 8,815$	m2	38,095	0,00	0,00
197	KNR 2-02 2009/04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne stropów z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm	m2	38,095	0,00	0,00
198	KNR 2-02 2009/02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ścian o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm	m2	180,001	0,00	0,00
199	KNR 2-02 2009/05	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ościeży z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm	m2	5,96	0,00	0,00
200	KNR 2-02 0815/02	Gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z płyt gipsowych ścianka kolankowa $1,845 = 1,845$ obudowa szybu $11,849 + 17,897 = 29,746$ obudowa ścian $18,45 = 18,45$	m2	50,041	0,00	0,00
201	KNR 2-02U2 2809/05	Obsadzenie narożników aluminiowych $1,55 \cdot 3 + 2,30 \cdot 6 = 18,45$	m	18,45	0,00	0,00
202	KNR 2-02U2 1134.1/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych - ścian $180,001 + 5,96 + 50,041 = 236,002$	m2	236,002	0,00	0,00
203	KNR 2-02U2 1134.1/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych - sufitów	m2	38,095	0,00	0,00
204	KNR 2-02 1505/11	Dwukrotne malowanie farbami do betonu szyb windowy $(1,93 + 1,65) \cdot 2 \cdot 13,20 + 1,93 \cdot 1,65 = 97,697$	m2	97,697	0,00	0,00
	KNR 2-02 1505/03	Dwukrotne malowanie farbami akrylowo-lateksowymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem $236,002 + 38,095 = 274,097$	m2	274,097	0,00	0,00
205	KNR 2-02 1215/01	Kratki wentylacyjne	szt	2	0,00	0,00
		1.12. Balustrady, wycieraczki				0,00
206	KNR 2-02 1209/01	Balustrady ze stali nierdzewnej okno 09+010 $1,55 \cdot 2 = 3,1$ schody boczne $2,60 = 2,6$ schody główne $4,00 = 4$	m	9,7	0,00	0,00
207	KNR 2-02 1213/01	Drabiny wewnętrzne pionowe o długości do 3m	m	3	0,00	0,00
208	KNR 2-02 1213/03	Drabiny z kabłąkami o długości do 4m	m	1,4	0,00	0,00
209	KNR 2-02 1216/03	Podest stalowy ażurowy 165x185cm	szt	1	0,00	0,00
210	KNR 2-02 1208/03	Pochwyty ze stali nierdzewnej wejście główne $4,00 \cdot 2 = 8$	m	8	0,00	0,00
211	KNR 2-02 1219/03	Wycieraczki stalowe ocynkowane 200x140cm	szt	2	0,00	0,00

Kosztorys

Aranżacja pomieszczeń w budynku Urzędu Gminy w Malechowie

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
212	KNR 2-02 1219/03	Wycieraczki w ramie stalowej 190x140cm	szt	1	0,00	0,00
		1.13. Ocieplenie ścian fundamentowych				0,00
213	KNR 4-01 0104/02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów głębokości do 1,5m w gruncie kategorii III budynek główny $(27,60*2+1,00*2+12,37*2+1,00*2)*1,00*(1,30+2,20)*1/2 = 146,895$	m3	146,895	0,00	0,00
214	KNR 2-01 0322/02	Pełne umocnienie (z rozbiórką) palami szalunkowymi (wypraskami) w gruncie suchym pionowych ścian wykopów głębokości do 3m w gruncie kategorii III-IV $(27,60*2+1,00*2+12,37*2+1,00*2)*(1,30+2,20)*1/2 = 146,895$	m2	146,895	0,00	0,00
215	KNR 0-41 0102/01	Oczyszczenie podłoża i ręczne gruntowanie powierzchni pionowych nieotynkowanych pod uszczelnienia dobudowa $2,05*1,30+2,05*1,44+2,05*3,53*5+12,61*(1,44+3,53)*1/2 = 73,135$ budynek główny $(27,60*2+12,37*2)*(1,30+2,20)*1/2 = 139,895$	m2	213,03	0,00	0,00
216	KNR 2-02 0603/09	Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa dobudowa $2,05*1,30+2,05*1,44+2,05*3,53*5+12,61*(1,44+3,53)*1/2 = 73,135$ budynek główny $(27,60*2+12,37*2)*(1,30+2,20)*1/2 = 139,895$ schody boczne $2,60*0,60*2 = 3,12$	m2	216,15	0,00	0,00
217	KNR 2-02 0603/09	Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m2	216,15	0,00	0,00
218	KNR 0-41 0115/02	Docieplenie ścian piwnic płytami polistyrenowymi gr.15cm dobudowa $2,05*1,30+2,05*2,50+12,61*(1,30+2,50)*1/2 = 31,749$ budynek główny $(28,10*2+12,37*2)*(1,30+2,20)*1/2 = 141,645$	m2	173,394	0,00	0,00
219	KNR 0-41 0115/02	Docieplenie ścian piwnic płytami polistyrenowymi gr.20cm dobudowa $(2,05+12,61)*0,20 = 2,932$	m2	2,932	0,00	0,00
220	KNR 0-23 2612/06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach $173,394+2,932 = 176,326$	m2	176,326	0,00	0,00
221	KNR 2-02 0616/04	Izolacje pionowe z jednej warstwy folii kubełkowej dobudowa $2,05*1,30+2,05*2,50+12,61*(1,30+2,50)*1/2 = 31,749$ budynek główny $(28,10*2+12,67*2)*(1,30+2,20)*1/2 = 142,695$	m2	174,444	0,00	0,00
222	KNR 4-01 0105/02	Zasypanie wykopów z przerzutem na odległość do 3m i ubiciem warstwami co 15cm w gruncie kategorii III	m3	146,895	0,00	0,00
		1.14. Elewacja				0,00
223	KNR 0-23 2611/02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą poprzez jednokrotne gruntowanie emulsją elewacja frontowa $(6,50+6,40+2,45)*7,95+15,00*11,80 = 299,033$ elewacja od podwórza $(6,50+6,40+2,45)*7,95+15,00*11,80 = 299,033$ elewacje szczytowe $12,47*(11,80+14,55)*1/2*2+(3,23*2+1,36)*2,21+3,23*1,36 = 350,26$ minus klinkier $-(6,78*10,80-1,20*1,20*1/2*2) = -71,784$ minus okna i drzwi -1,65*4,85*1 = -8,003 -1,02*2,10*1 = -2,142 -1,75*1,70*16 = -47,6 -1,75*1,42*5 = -12,425 -1,65*1,70*1 = -2,805 -1,55*1,70*1 = -2,635 -1,15*1,68*16 = -30,912 -1,15*1,40*5 = -8,05 -1,15*0,50*2 = -1,15 -1,55*2,30*2 = -7,13 -1,70*0,53*2 = -1,802 -1,80*0,53*1 = -0,954	m2	747,998	0,00	0,00

Kosztorys

Aranżacja pomieszczeń w budynku Urzędu Gminy w Malechowie

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
		-1,15*0,50*4 = -2,3 -1,20*0,53*1 = -0,636				
224	KNR 0-23 2611/05	Sprawdzenie przyczepności do podłoża zaprawy klejącej	m2	747,998	0,00	0,00
225	KNR 0-33 22/01	Montaż listew cokołowych lub początkowych 30,89*2+12,77*2-5,72 = 81,6	m	81,6	0,00	0,00
226	KNR 0-33 15/08	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej grubości 22cm z okładziną z płytek klinkierowych 25x6cm attyka 2,51*1,20*2 = 6,024 ściana szczytowa 6,78*10,80-1,55*2,30*3 = 62,529	m2	68,553	0,00	0,00
227	KNR 0-33 15/08	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej grubości 6cm z okładziną z płytek klinkierowych 25x6cm podcień - strop 2,05*2,56 = 5,248	m2	5,248	0,00	0,00
228	KNR 0-33 15/08	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej grubości 15cm z okładziną z płytek klinkierowych 25x6cm podcień - strop 2,05*1,45 = 2,973	m2	2,973	0,00	0,00
229	KNR 0-33 15/08	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej grubości 5cm z okładziną z płytek klinkierowych 25x6cm podcień - ściany 4,24*4,95*2 = 41,976	m2	41,976	0,00	0,00
230	KNR 0-33 15/08	Ocieplenie ościeży płytami z wełny mineralnej grubości 3cm z okładziną z płytek klinkierowych 25x6cm ściana szczytowa (1,55*3+2,30*6)*0,30 = 5,535	m2	5,535	0,00	0,00
231	KNR 2-02 0921/02	Ręczne licowanie ścian płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x6cm wejście główna (5,72+1,31*2)*3,00-1,85*2,10+5,72*1,31+5,72*0,90 = 33,776	m2	33,776	0,00	0,00
232	KNR 2-02 0921/04	Ręczne licowanie ościeży płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x6cm wejście główne (1,85+2,10*2)*0,30 = 1,815	m2	1,815	0,00	0,00
233	KNR 0-33 11/04	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej o grubości 8cm, w technologii z mechanicznym mocowaniem listew, wraz z wykonaniem ręcznym wyprawy elewacyjnej barwionej w masie zejście do piwnicy (3,23*2+1,36)*2,21-1,02*2,00 = 15,242	m2	15,242	0,00	0,00
234	KNR 0-33 11/04	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej o grubości 15cm, w technologii z mechanicznym mocowaniem listew, wraz z wykonaniem ręcznym wyprawy elewacyjnej barwionej w masie elewacje podłużne 1,40*2*11,80 = 33,04 zejście do piwnicy 3,23*1,36 = 4,393	m2	37,433	0,00	0,00
235	KNR 0-33 11/04	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej o grubości 20cm, w technologii z mechanicznym mocowaniem listew, wraz z wykonaniem ręcznym wyprawy elewacyjnej barwionej w masie elewacje podłużne 2,60*2*11,80-(1,15*1,68*2+1,65*4,85) = 49,494 elewacja szczytowa 12,47*(11,80+14,55)*1/2 = 164,292 minus klinkier -(6,78*10,80-1,20*1,20*1/2*2) = -71,784	m2	142,002	0,00	0,00
236	KNR 0-33 11/04	Ocieplenie ościeży płytami z wełny mineralnej o grubości 3cm, w technologii z mechanicznym mocowaniem listew, wraz z wykonaniem ręcznym wyprawy elewacyjnej barwionej w masie (1,02+2,00*2+1,15*2+1,68*4+1,65+4,85*2)*0,30 = 7,617	m2	7,617	0,00	0,00
237	KNR 0-23 2614/02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr.15cm przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki barwionej w masie elewacja frontowa (6,65+5,00)*7,95+15,00*11,80 = 269,618 elewacja od podwórza (6,65+5,00)*7,95+15,00*11,80 = 269,618 elewacje szczytowe 12,47*(11,80+14,55)*1/2*1 = 164,292	m2	588,993	0,00	0,00

Kosztorys

Aranżacja pomieszczeń w budynku Urzędu Gminy w Malechowie

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
		minus okna i drzwi $-1,75*1,70*16 = -47,6$ $-1,75*1,42*5 = -12,425$ $-1,65*1,70*1 = -2,805$ $-1,55*1,70*1 = -2,635$ $-1,15*1,68*14 = -27,048$ $-1,15*1,40*5 = -8,05$ $-1,15*0,50*2 = -1,15$ $-1,55*2,30*2 = -7,13$ $-1,70*0,53*2 = -1,802$ $-1,80*0,53*1 = -0,954$ $-1,15*0,50*4 = -2,3$ $-1,20*0,53*1 = -0,636$				
238	KNR 0-23 2614/08	Ocieplenie ościeży o szerokości do 30cm płytami styropianowymi gr.3cm przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki barwionej w masie $(1,75*21+1,70*32+1,42*101,65+1,70*4+1,55+1,15*12+1,68*24+1,15*5+1,40*10+1,15*2+0,50*4+1,55*2+2,30*4+1,70+1,80+0,53*6+1,15*4+0,50*8+1,20+0,53*2)*0,30 = 105,556$	m2	105,556	0,00	0,00
239	KNR 0-33 21/01	Ochrona narożników wypukłych $1,02+2,00*2+1,15*2+1,68*4+1,65+4,85*2+1,75*21+1,70*32+1,42*101,65+1,70*4+1,55+1,15*12+1,68*24+1,15*5+1,40*10+1,15*2+0,50*4+1,55*2+2,30*4+1,70+1,80+0,53*6+1,15*4+0,50*8+1,20+0,53*2+1,80*4 = 424,443$	m	424,443	0,00	0,00
240	KNR 0-23 2612/06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach ściana oporowa schodów $2,60*(0,60+0,20+1,00) = 4,68$ schody główne $3,14*(0,90+1,90)*1/2*2 = 8,792$ $3,14*0,80*2 = 5,024$	m2	18,496	0,00	0,00
241	KNR 2-02U2 0930/01	Wyprawa tynkarska barwiona w masie	m2	18,496	0,00	0,00
242	KNR 2-02 0923/04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy $(1,85*21+1,75*1+1,65*1+1,25*27+1,80*2+1,90*1+1,30*1)*0,30 = 24,84$	m2	24,84	0,00	0,00
243	KNR 2-02U2 0541/02	Obróbki blacharskie z blachy aluminiowej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm - parapety $(1,85*21+1,75*1+1,65*1+1,25*27+1,80*2+1,90*1+1,30*1)*0,35 = 28,98$	m2	28,98	0,00	0,00
244	KNR 2-02 1604/02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15m elewacja frontowa $(6,50+6,40+2,45)*8,25+15,00*12,10 = 308,138$ elewacja od podwórza $(6,50+6,40+2,45)*8,25+15,00*12,10 = 308,138$ elewacje szczytowe $12,47*(12,10+14,85)*1/2*2 = 336,067$	m2	952,343	0,00	0,00
245	Kalkulacja indywidualna	Czas pracy rusztowania $(225,354+49,517+7,48+253,749+20,488+44,164+108,462+411,451+22,07+1862,631+559,415+67,911+29,016+39,123)/(5*0,84) = 881,15$	m-g	881,15	0,00	0,00
		1.15. Elementy zewnętrzne				0,00
246	KNR 2-25 0307/01	Budowa ogrodzenia z siatki na słupkach metalowych obetonowanych - ogrodzenie z demontażu $12,40*1,50 = 18,6$	m2	18,6	0,00	0,00
247	KNR 2-31 0407/02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem - opaska $15,00+0,50*2+28,14+0,50*2+12,80+(28,14-5,96)+0,50*2 = 81,12$	m	81,12	0,00	0,00
248	KNR 2-02 0616/01	Analogia - Izolacje poziome z jednej warstwy geowłókna $(0,30*2+0,50)*(15,0+28,14+0,50*2+12,80+28,14-5,96+0,50*2) = 88,132$	m2	88,132	0,00	0,00
249	KNR 2-02 1101/07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - warstwa żwiru - opaska	m3	12,018	0,00	0,00

Kosztorys

Aranżacja pomieszczeń w budynku Urzędu Gminy w Malechowie

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
		$0,30*0,50*(15,0+28,14+0,50*2+12,80+28,14-5,96+0,50*2) = 12,018$				
250	KNR 7-12 0101/01	Analogia - Czyszczenie powierzchni betonowych	m2	14,787	0,00	0,00
		schody boczne $4,88+(2,60+0,20*6)*1,20+1,36*1,36+1,87*(1,36+0,17*3) = 14,787$				
251	KNR 2-02U2 2810/05	Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES 30x30cm na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm	m2	3,497	0,00	0,00
		schody boczne $1,87*(1,36+0,17*3) = 3,497$				
252	KNR 2-31 0407/02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem - dojścia	m	30	0,00	0,00
		$7,0+8+7+3+5 = 30$				
253	KNR 2-31 0407/03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem	m	27	0,00	0,00
		$3,0+15,0+9,0 = 27$				
254	KNR 2-31 0511/02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm, układane na podsypce cementowo-piaskowej	m2	7,2	0,00	0,00
		schody boczne $7,20 = 7,2$				
255	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm, układane na podsypce cementowo-piaskowej	m2	74,32	0,00	0,00
		ciągi pieszo-jezdne $74,32 = 74,32$				
256	KNR 2-31 0502/03	Chodniki i okładziny schodów z płyt betonowych o wymiarach 40x40x4cm klejone do podłoża betonowego	m2	22,592	0,00	0,00
		schody boczne $4,88+(2,60+0,20*6)*1,20+1,36*1,36 = 11,29$				
		wejście główne $5,86*1,50+3,14*0,40*2 = 11,302$				
257	KNR 2-02 2112.1/04	Stopnie i podstopnie piaskowane gr.4cm	m	54,2	0,00	0,00
		wejście główne $5,42*10 = 54,2$				
258	KNR 2-21 0218/01	Ręczne rozścielenie ziemi urodzajnej z przerzutem na terenie płaskim	m3	40	0,00	0,00
259	KNR 2-21 0402/05	Wykonanie trawników dywanowych sieciem, na skarpach przy uprawie ręcznej z nawożeniem w gruncie kategorii III	m2	40	0,00	0,00
		1.16. Dostawa i montaż dźwigu				0,00
260	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż dźwigu osobowego elektrycznego, udźwig 630 kg, 8 osób, przystosowany do przewozu osób niepełnosprawnych, obsługujący 3 kondygnacje,	kpl	1	0,00	0,00
		2. Roboty budowlane wg projektu aranżacji				0,00
		2.1. Pomieszczenie nr 1 + 2 - hol wejściowy, korytarz				0,00
261	KNR 4-01 0349/02	Rozebranie ścian, filarów, kolumn wykonanych z cegieł i gazobetonu na zaprawie cementowo-wapiennej wraz z tynkami i okładzinami	m3	0,93	0,00	0,00
		$(1,70*3,00-0,87*2,00)*0,25 = 0,84$				
		$0,15*0,30*2,00 = 0,09$				
262	KNR 4-01 0811/07	Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej lub wykładziny	m2	8,791	0,00	0,00
		wejście $3,06+2,75*1,15+1,20*2,14 = 8,791$				
263	KNR 4-04 1105/01	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem samowyładowczym na odległość do 1km przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku wraz z opłatą za składowanie odpadów na wysypisku	m3	2,664	0,00	0,00
		$1,00*2,10*7*0,10+0,93+8,791*0,03 = 2,664$				
264	KNR 4-04 1105/02 (dopłata 4x)	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem samowyładowczym na odległość do 1km przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku - nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty km odległości ponad 1km - do 5km	m3	2,664	0,00	0,00
265	KNR 4-01 0304/01	Uzupełnienie ścian lub zamurowań otworów w ścianach z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m3	0,06	0,00	0,00
		$0,10*0,30*2,00 = 0,06$				

Kosztyorys

Aranżacja pomieszczeń w budynku Urzędu Gminy w Malechowie

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
266	KNR 4-01 0705/03	Wykonanie pasów z tynku o szerokości do 50cm na murach i na suficie $0,40*2*3,00+0,40*1,70 = 3,08$ $0,30*2*3,00*2 = 3,6$	m	6,68	0,00	0,00
267	KNR 4-01 0708/03	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach o szerokości do 40cm na podłogach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów $2,00*2+1,91 = 5,91$	m	5,91	0,00	0,00
268	KNR 2-02 1102/02	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na gładko wejście $3,06+2,75*1,15+1,20*2,14 = 8,791$	m2	8,791	0,00	0,00
269	KNR 2-02U2 1134.1/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych	m2	8,791	0,00	0,00
270	KNR 2-02U2 2806/06	Posadzki jednobarwne z płytek 75x75cm w pomieszczeniach o powierzchni ponad 10m2 na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm	m2	65,391	0,00	0,00
271	KNR 2-02 1113/08	Cokoły stolarskie wys.15cm $3,26*2+1,74-1,02*3+2,14*2+1,20*2-1,02*2+(2,04-1,70)+17,79*2+0,20*2-1,02*9 = 36,98$	m	36,98	0,00	0,00
272	KNR 4-01 1202/09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m2 - sufity i nadproża $24,32+35,34+2,51*0,85*2+0,85*0,80*2 = 65,287$	m2	65,287	0,00	0,00
273	KNR 2-02U2 0841/02	Tynki z mieszanki tynkarskiej wykonywane ręcznie na stropach	m2	65,287	0,00	0,00
274	KNR 0-14 2011/01	Obudowa nadproży z płyt GK na rusztach pojedynczych jednowarstwowa $(0,30+2,51*2)*0,05 = 0,266$ $(0,30+1,91*2)*0,05 = 0,206$	m2	0,472	0,00	0,00
275	KNR 2-02 2009/04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne stropów o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm	m2	65,287	0,00	0,00
276	KNR 0-23 2614/10	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym $2,51*2+1,91*2 = 8,84$	m	8,84	0,00	0,00
277	KNR 2-02U2 1134.1/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych	m2	65,287	0,00	0,00
278	KNR 2-02 1505/03	Dwukrotne malowanie farbami akrylowo-lateksowymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2	65,287	0,00	0,00
279	KNR 4-01 1202/09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m2 $(5,73+0,45+1,18+0,30*6+1,22+0,21+3,36+0,47+1,37+0,83+1,75+0,20+0,15+0,15+0,24+0,34)*1,00 = 19,45$ $(3,14*2+1,74*2)*3,00 = 29,28$ $(1,70+15,41*2)*3,00 = 97,56$	m2	146,29	0,00	0,00
280	KNR 2-02U2 0841/01	Tynki z mieszanki tynkarskiej wykonywane ręcznie na ścianach	m2	146,29	0,00	0,00
281	KNR 2-02U2 1134.1/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych	m2	146,29	0,00	0,00
282	KNR 2-02 2009/02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ścian o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm	m2	146,29	0,00	0,00
283	KNR 2-02 1505/03	Dwukrotne malowanie farbami akrylowo-lateksowymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2	146,29	0,00	0,00
		2.2. Pomieszczenie ne 3 + 4 - szatnia i toaleta				0,00
		2.2.1. Roboty budowlane				0,00
292	KNR 4-01 0354/09	Wykucie z muru drzwi o powierzchni do 2m2 wraz ze zdjęciem skrzydła pom.4 $2 = 2$	szt	2	0,00	0,00
293	KNR 4-01 0348/03	Rozebranie ścianek grubości 1/2 cegły z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej $1,48*3,00-0,60*2,00 = 3,24$	m2	3,24	0,00	0,00

Kosztyorys

Aranżacja pomieszczeń w budynku Urzędu Gminy w Malechowie

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
294	KNR 4-01 0349/02	Rozebranie ścian, filarów, kolumn wykonanych z cegieł i gazobetonu na zaprawie cementowo-wapiennej wraz z tynkami i okładzinami $2,14*3,00*0,50 = 3,21$	m3	3,21	0,00	0,00
295	KNR 4-01 0329/03	Wykucie otworów drzwiowych w ścianach z cegły o grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej - powiększenie otworów drzwiowych pom.4 $0,52*2,00*0,25 = 0,26$	m3	0,26	0,00	0,00
296	KNR 4-01 0819/15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek $(1,48*2+0,90+1,14)*2,00-0,80*2,00 = 8,4$	m2	8,4	0,00	0,00
297	KNR 4-01 0811/07	Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej lub wykładziny $2,80*2,14+1,48*2,14 = 9,159$	m2	9,159	0,00	0,00
298	KNR 4-04 1105/01	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem samowyładowczym na odległość do 1km przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku wraz z opłatą za składowanie odpadów na wysypisku $(0,60*2,00+0,80*2,00)*0,10+3,24*0,12+3,21+0,26+8,40*0,03+9,159*0,03+1,00 = 5,666$	m3	5,666	0,00	0,00
299	KNR 4-04 1105/02 (dopłata 4x)	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem samowyładowczym na odległość do 1km przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku - nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty km odległości ponad 1km - do 5km	m3	5,666	0,00	0,00
300	KNR 4-01 1202/08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5m2 sufity $2,80*2,14+1,48*2,14 = 9,159$ ściany $(2,80*2+2,14)*3,00+(1,48*2+2,14)*1,00 = 28,32$	m2	37,479	0,00	0,00
301	KNR 4-01 0304/01	Uzupełnienie ścian lub zamurowań otworów w ścianach z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej $0,42*2,10*0,25 = 0,221$	m3	0,221	0,00	0,00
302	KNR 2-02U2 0188/06	Ściany budynków z bloczków z betonu komórkowego o długości 59cm i grubości 18cm na zaprawie klejowej $2,14*3,00 = 6,42$	m2	6,42	0,00	0,00
303	KNR 4-01 0313/02	Przesklepienia otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek $0,25*0,25*1,20 = 0,075$	m3	0,075	0,00	0,00
304	KNR 2-02 0126/05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych L-19 $1,20*2 = 2,4$	m	2,4	0,00	0,00
305	KNR 2-02 1102/02	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na gładko pom.3 $4,32 = 4,32$ pom.4 $4,84 = 4,84$	m2	9,16	0,00	0,00
306	KNR 2-02U2 1134.1/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych	m2	9,16	0,00	0,00
307	KNR 2-02U2 2805/06	Posadzki jednobarwne z płytek 75x75cm w pomieszczeniach o powierzchni do 10m2, na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm	m2	9,16	0,00	0,00
308	KNR 2-02 1113/08	Cokoły stolarskie wys.15cm $2,14*2+2,08*2-0,90 = 7,54$	m	7,54	0,00	0,00
309	KNR 4-01 0711/14	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni w jednym miejscu do 2m2 na stropach płaskich $2,14*1,00 = 2,14$	m2	2,14	0,00	0,00
310	KNR 4-01 0716/01	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III o powierzchni podłogi pomieszczenia do 5m2 wykonywane ręcznie na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów na ścianach płaskich $2,14*3,00*2+0,50*2,00*2 = 14,84$	m2	14,84	0,00	0,00

Kosztorys

Aranżacja pomieszczeń w budynku Urzędu Gminy w Malechowie

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
311	KNR 0-14 2011/01	Obudowa na rusztach pojedynczych jednowarstwowa z płyt GK gr.12,5mm wodoodpornych pom.4 $(0,97+0,20)*2,92 = 3,416$	m2	3,416	0,00	0,00
312	KNR 2-02 0829/01	Przygotowanie podłoża pod licowanie ścian płytkami na klej pom.4 $(0,97+2,26*2+2,14)*2,10-0,90*2,10 = 14,133$	m2	14,133	0,00	0,00
313	KNR 2-02 0829/03	Licowanie ścian płytkami 6x24,6cm na klej	m2	14,133	0,00	0,00
315	KNR 4-01 1202/08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5m2 4,32+4,84 = 9,16	m2	9,16	0,00	0,00
316	KNR 2-02U2 0841/02	Tynki z mieszanki tynkarskiej wykonywane ręcznie na stropach	m2	9,16	0,00	0,00
317	KNR 2-02 2009/04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne stropów o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm	m2	9,16	0,00	0,00
318	KNR 2-02U2 1134.1/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych	m2	9,16	0,00	0,00
319	KNR 4-01 1202/09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m2 pom.3 $(2,14+2,02)*2*3,00 = 24,96$ pom.4 $(2,26+2,14)*2*0,81 = 7,128$	m2	32,088	0,00	0,00
320	KNR 2-02U2 0841/01	Tynki z mieszanki tynkarskiej wykonywane ręcznie na ścianach	m2	32,088	0,00	0,00
321	KNR 2-02 2009/02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ścian o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm	m2	32,088	0,00	0,00
322	KNR 2-02U2 1134.1/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych	m2	32,088	0,00	0,00
323	KNR 2-02 1505/03	Dwukrotne malowanie farbami akrylowo-lateksowymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem 9,16+32,088 = 41,248	m2	41,248	0,00	0,00
		2.3. Pomieszczenie nr 5 - sala konferencyjna				0,00
347	KNR 4-01 0818/05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2	64,68	0,00	0,00
348	KNR 4-01 0429/06	Rozbiórka sufitu podwieszanego	m2	64,68	0,00	0,00
349	KNR 4-04 1105/01	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem samowyladowczym na odległość do 1km przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku wraz z opłatą za składowanie odpadów na wysypisku 64,68*0,01+64,68*0,05 = 3,881	m3	3,881	0,00	0,00
350	KNR 4-04 1105/02 (dopłata 4x)	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem samowyladowczym na odległość do 1km przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku - nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty km odległości ponad 1km - do 5km	m3	3,881	0,00	0,00
351	KNR 2-02 1118/01	Przygotowanie podłoża pod posadzki z płytek układanych na klej	m2	64,68	0,00	0,00
352	KNR 2-02U2 1134.1/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych	m2	64,68	0,00	0,00
353	KNR 2-02U2 2806/06	Posadzki jednobarwne z płytek 75x75cm w pomieszczeniach o powierzchni ponad 10m2 na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm	m2	64,68	0,00	0,00
354	KNR 2-02 1113/08	Cokoły stolarskie wys.15cm 0,53+0,76+0,38+3,20+5,05+0,30+0,27+2,93+11,33+0,20*8+2,79 = 29,14	m	29,14	0,00	0,00
355	KNR 0-14 2012/01	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi akustycznymi gr.12,5mm na ruszcie metalowym pojedynczym podwieszanym z kształtowników CD i UD	m2	64,68	0,00	0,00
356	KNR 2-02U2 1134.1/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych	m2	64,68	0,00	0,00
357	KNR 2-02 1505/05	Dwukrotne malowanie farbami akrylowo-lateksowymi wewnętrznych płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m2	64,68	0,00	0,00
358	KNR 4-01 1202/09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m2 (2,79+2,93+2,11+0,13+2,43+0,23+11,69*2)*3,00 = 102	m2	102	0,00	0,00
359	KNR 2-02U2 0841/01	Tynki z mieszanki tynkarskiej wykonywane ręcznie na ścianach	m2	102	0,00	0,00
360	KNR 2-02U2 1134.1/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych	m2	102	0,00	0,00

Kosztyorys

Aranżacja pomieszczeń w budynku Urzędu Gminy w Malechowie

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
361	KNR 2-02 0829/03	Analogia - Montaż luster gr.5mm na klej montażowy $(2,79+2,93)*(3,00-0,15) = 16,302$	m2	16,302	0,00	0,00
362	KNR 2-02u1 000200/03	Ruszt drewniany pod okładzinę z płyt MDF na ścianach tynkowanych na podłożu ceglanym $(2,11+0,13+2,43+0,23)*3,00 = 14,7$	m2	14,7	0,00	0,00
363	KNR 2-02 0829/03	Analogia - Zabudowa stolarska z płyt MDF gr.18mm fornirowanych	m2	14,7	0,00	0,00
364	KNR 2-02 2009/02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ścian o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm $11,69*(3,00-0,15)*2 = 66,633$	m2	66,633	0,00	0,00
365	KNR 2-02 1505/03	Dwukrotne malowanie farbami akrylowo-lateksowymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2	66,633	0,00	0,00
366	KNR 2-02 1203/01	Analogia - Drzwi drewniane 102x210cm $D17 \quad 1,02*2,10*1 = 2,142$	m2	2,142	0,00	0,00
367	KNR 2-02 1203/01	Analogia - Drzwi przesuwne automatyczne 90x210cm $D16 \quad 0,90*2,10*1 = 1,89$	m2	1,89	0,00	0,00
		2.5. Pomieszczenia nr 7 + 8 + 9 - sekretariat, pomieszczenie wójta i pomieszczenie sekretarza - piętro I				0,00
380	KNR 4-01 0816/06	Rozebranie posadzek drewnianych z oderwaniem listew lub cokołów pom.8 $34,37 = 34,37$	m2	34,37	0,00	0,00
381	KNR 4-01 0811/07	Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej lub wykładziny pom.7+9 $14,47+16,72 = 31,19$	m2	31,19	0,00	0,00
382	KNR 4-01 0429/06	Rozbiórka sufitu podwieszanego pom.8 $34,37 = 34,37$	m2	34,37	0,00	0,00
383	KNR 4-01 0354/09	Wykucie z muru drzwi o powierzchni do 2m2 wraz ze zdjęciem skrzydła	szt	3	0,00	0,00
384	KNR 4-01 0354/10	Wykucie z muru drzwi o powierzchni ponad 2m2 wraz ze zdjęciem skrzydła $2,13*2,50 = 5,325$	m2	5,325	0,00	0,00
385	KNR 4-01 0329/03	Wykucie otworów drzwiowych w ścianach z cegły o grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej $0,62*2,10*0,25 = 0,326$	m3	0,326	0,00	0,00
386	KNR 4-04 1105/01	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem samowyladowczym na odległość do 1km przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku wraz z opłatą za składowanie odpadów na wysypisku $34,37*0,03+31,19*0,03+34,37*0,05+1,00*2,00*2*0,10+5,325*0,10+0,326 = 4,944$	m3	4,944	0,00	0,00
387	KNR 4-04 1105/02 (dopłata 4x)	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem samowyladowczym na odległość do 1km przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku - nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty km odległości ponad 1km - do 5km	m3	4,944	0,00	0,00
388	KNR 4-01 0304/01	Uzupełnienie ścian lub zamurowań otworów w ścianach z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej $0,62*2,10*0,25 = 0,326$ $2,13*2,50*0,25 = 1,331$	m3	1,657	0,00	0,00
389	KNR 4-01 0716/01	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III o powierzchni podłogi pomieszczenia do 5m2 wykonywane ręcznie na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów na ścianach płaskich $0,62*2,10*2 = 2,604$ $2,13*2,50*2 = 10,65$	m2	13,254	0,00	0,00
390	KNR 4-01 0313/02	Przesklepienia otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek $0,25*0,25*1,20 = 0,075$	m3	0,075	0,00	0,00

Kosztyorys

Aranżacja pomieszczeń w budynku Urzędu Gminy w Malechowie

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
391	KNR 2-02 0126/05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych L-19 1,20*2 = 2,4	m	2,4	0,00	0,00
392	KNR 2-02 1118/01	Przygotowanie podłoża pod posadzki z płytek układanych na klej 14,47+34,37+16,72 = 65,56	m2	65,56	0,00	0,00
393	KNR 2-02U2 1134.1/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych	m2	65,56	0,00	0,00
394	KNR 2-02U2 2806/06	Posadzki jednobarwne z płytek 75x75cm w pomieszczeniach o powierzchni ponad 10m2 na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm	m2	65,56	0,00	0,00
395	KNR 2-02 1113/08	Cokoły stolarskie wys.15cm 5,70+6,04+0,44+4,25+6,04+0,30+1,00+0,20+0,20+0,62+0,60+2,66+0,20+2,21+0,30*2+0,33+0,30+2,66+2,95+5,67+2,95+0,30*2 = 46,52	m	46,52	0,00	0,00
396	KNR 0-14 2012/01	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi gr. 12,5mm na ruszcie metalowym pojedynczym podwieszanym z kształtowników CD i UD	m2	34,37	0,00	0,00
397	KNR 2-02U2 1134.1/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych	m2	34,37	0,00	0,00
398	KNR 2-02 1505/05	Dwukrotne malowanie farbami akrylowo-lateksowymi wewnętrznych płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m2	34,37	0,00	0,00
399	KNR 4-01 1202/09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m2 sufity 14,47+16,72 = 31,19	m2	31,19	0,00	0,00
400	KNR 2-02U2 0841/02	Tynki z mieszanki tynkarskiej wykonywane ręcznie na stropach	m2	31,19	0,00	0,00
401	KNR 2-02U2 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych	m2	31,19	0,00	0,00
402	KNR 2-02 2009/04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne stropów o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm	m2	31,19	0,00	0,00
403	KNR 2-02 1505/03	Dwukrotne malowanie farbami akrylowo-lateksowymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2	31,19	0,00	0,00
404	KNR 2-02U2 0841/01	Tynki z mieszanki tynkarskiej wykonywane ręcznie na ścianach pom. 7 (2,21+5,70)*2*3,00 = 47,46 pom. 8 (6,04+5,70)*2*3,00 = 70,44 pom. 9 (2,95+5,67)*2*3,00 = 51,72 pomieszczenie obok 5,70*3,00 = 17,1	m2	186,72	0,00	0,00
405	KNR 2-02U2 1134/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych	m2	186,72	0,00	0,00
406	KNR 2-02 2009/02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ścian o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm	m2	186,72	0,00	0,00
407	KNR 2-02 1505/03	Dwukrotne malowanie farbami akrylowo-lateksowymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2	186,72	0,00	0,00
408	KNR 2-02 1218/01	Montaż lustra d=150cm, d=100cm	szt	2	0,00	0,00
409	KNR 2-02 1203/01	Analogia - Drzwi drewniane 102x210cm D18 1,02*2,10*1 = 2,142 D19 1,02*2,10*1 = 2,142	m2	4,284	0,00	0,00
410	KNR 2-02 1203/01	Analogia - Drzwi przesuwne automatyczne 90x210cm D20 0,90*2,10*1 = 1,89	m2	1,89	0,00	0,00
		3. Konstrukcja wsporcza wg projektu klimatyzacji				0,00
		3.1. 1. Konstrukcja podestów				0,00
411	KNR 0-21 4007/03	Podesty z płyt OSB Firestop gr.22mm	m2	6,96	0,00	0,00
412	KNR 0-21 4005/01	Belki i podpory podestów o szerokości do 160mm	mb	41,2	0,00	0,00
		3.2. 2. Konstrukcja wsporcza				0,00
413	KNNR 7 0206/01	Konstrukcje podparć, zawiesznień i osłon o masie do 5kg - konstrukcja wsporcza	t	0,032	0,00	0,00
414	KNNR 7 0904/01	Malowanie konstrukcji wsporczych	t	0,032	0,00	0,00
		4. Roboty budowlane kotłownia				0,00
		4.1. Prace budowlane w kotłowni				0,00

Kosztorys

Aranżacja pomieszczeń w budynku Urzędu Gminy w Malechowie

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
133	KNR 4-01 0901/01	Demontaż istniejących drzwi do kotłowni	szt	1	0,00	0,00
134	KNR 2-02u2 1026/05	Wstawienie nowych drzwi wewnętrznych do kotłowni o odporności ogniowej EI 30, szerokości 90cm z zamknięciem beklamkowym otwierające się pod naciskiem na zewnątrz pomieszczenia	kpl	1	0,00	0,00
135	KNR 2-02u1 B-0202-001900/03	Posadzki z płytek terakotowych GRES szklwionych 30x30cm układanych na gotowym i wyrównanym podłożu przy zastosowaniu masy klejącej CERESIT CT85 i spoinowaniu zaprawą CERESIT CM31	m2	9	0,00	0,00
136	KNR 2-02u1 B-0202-001700/04	Licowanie ścian płytkami kamionkowymi szklwionymi 30x30cm układanymi przy zastosowaniu masy klejącej na gotowym i wyrównanym podłożu	m2	25,2	0,00	0,00
137	KNR 4-01 1204/01	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2	9	0,00	0,00
138	KNR-W 4-01 0335/11	Przebicie otworów w ścianach z cegieł grubości 2 cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej (przebicie ręczne)	szt	2	0,00	0,00
139	KNR-W 4-01 0335/09	Przebicie otworów w ścianach z cegieł grubości 1 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej (przebicie ręczne)	szt	5	0,00	0,00
		Razem				
		Podatek VAT 0%				0
		Ogółem kosztorys				

Tabela elementów

Aranżacja pomieszczeń w budynku Urzędu Gminy w Malechowie

Nr	Opis	Roboci zna	Materiały	Sprzęt	Kz	Kp	Zysk	Ogółem
1.	Roboty budowlane wg projektu termomodernizacji i rozbudowy							0,00
1.1.	Roboty rozbiórkowe							0,00
1.2.	Roboty murowe							0,00
1.3.	Elementy konstrukcyjne i szyb windowy							0,00
1.4.	Wzmocnienie ścian i stropów							0,00
1.5.	Konstrukcja dachu							0,00
1.6.	Pokrycie dachu							0,00
1.7.	Ocieplenie dachu i poddasza							0,00
1.8.	Stolarka okienna							0,00
1.9.	Ślusarka i stolarka drzwiowa							0,00
1.10.	Wykończenie - budynek istniejący							0,00
1.11.	Wykończenie - dobudowa							0,00
1.12.	Balustrady, wycieraczki							0,00
1.13.	Ocieplenie ścian fundamentowych							0,00
1.14.	Elewacja							0,00
1.15.	Elementy zewnętrzne							0,00
1.16.	Dostawa i montaż dźwigu							0,00
2.	Roboty budowlane wg projektu aranżacji							0,00
2.1.	Pomieszczenie nr 1 + 2 - hol wejściowy, korytarz							0,00
2.2.	Pomieszczenie nr 3 + 4 - szatnia i toaleta							0,00
2.2.1.	Roboty budowlane							0,00
2.3.	Pomieszczenie nr 5 - sala konferencyjna							0,00
2.5.	Pomieszczenia nr 7 + 8 + 9 - sekretariat, pomieszczenie wójta i pomieszczenie sekretarza - piętro I							0,00
3.	Konstrukcja wsporcza wg projektu klimatyzacji							0,00
3.1.	1. Konstrukcja podestów							0,00
3.2.	2. Konstrukcja wsporcza							0,00
4.	Roboty budowlane kotłownia							0,00
4.1.	Prace budowlane w kotłowni							0,00
	Razem							0,00
	Podatek VAT 0%							0,00
	Ogółem kosztorys							

Zestawienie robocizny

Aranżacja pomieszczeń w budynku Urzędu Gminy w Malechowie

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Betoniarze gr.II	r-g	151,17	0,00	0,00
2	Blacharze gr.II	r-g	745,836	0,00	0,00
3	Blacharze gr.III	r-g	5,341	0,00	0,00
4	Brukarze gr.II	r-g	21,199	0,00	0,00
5	Brukarze gr.III	r-g	42,298	0,00	0,00
6	Cieśle gr.II	r-g	1.256,457	0,00	0,00
7	Cieśle gr.III	r-g	27,537	0,00	0,00
8	Cieśle gr.IV	r-g	21,499	0,00	0,00
9	Dekarze gr. II	r-g	85,658	0,00	0,00
10	Dekarze gr.II	r-g	205,239	0,00	0,00
11	Glazurnicy gr.III	r-g	203,449	0,00	0,00
12	Kamieniarze gr.II	r-g	61,788	0,00	0,00
13	Kamieniarze gr.III	r-g	226,848	0,00	0,00
14	Kamieniarze gr.IV	r-g	134,958	0,00	0,00
15	Malarze gr.II	r-g	600,073	0,00	0,00
16	Montażyści gr. II	r-g	282,605	0,00	0,00
17	Montażyści gr.II	r-g	962,846	0,00	0,00
18	Montażyści gr.III	r-g	1.121,497	0,00	0,00
19	Monterzy gr.II	r-g	666,123	0,00	0,00
20	Monterzy urządzeń i instalacji powietrznych gr.II	r-g	44,25	0,00	0,00
21	Monterzy urządzeń i konstr. metal. gr.II	r-g	60,151	0,00	0,00
22	Monterzy urządzeń i konstr. metal. gr.III	r-g	22,258	0,00	0,00
23	Murarze gr.II	r-g	800,434	0,00	0,00
24	Murarze gr.III	r-g	52,085	0,00	0,00
25	Ogrodnicy gr.I	r-g	59,592	0,00	0,00
26	Ogrodnicy gr.II	r-g	0,488	0,00	0,00
27	Operatorzy gr.II	r-g	0,451	0,00	0,00
28	Posadzkarze gr.II	r-g	70,766	0,00	0,00
29	Posadzkarze gr.III	r-g	183,4	0,00	0,00
30	Posadzkarze-płytkarze gr.III	r-g	38,316	0,00	0,00
31	Robotnicy	r-g	338,726	0,00	0,00
32	Robotnicy gr. I	r-g	19,08	0,00	0,00
33	Robotnicy gr.I	r-g	6.537,668	0,00	0,00
34	Robotnicy gr.II	r-g	259,951	0,00	0,00
35	Spawacze gr.II	r-g	25,404	0,00	0,00
36	Stolarze gr.II	r-g	57,222	0,00	0,00
37	Szklarze gr.II	r-g	3,143	0,00	0,00
38	Tynkarze gr. II	r-g	228,513	0,00	0,00
39	Tynkarze gr. III	r-g	460,466	0,00	0,00
40	Tynkarze gr.II	r-g	921,138	0,00	0,00
41	Tynkarze gr.III	r-g	1.945,541	0,00	0,00
42	Tynkarze gr.IV	r-g	3,699	0,00	0,00
43	Zbrojarze gr.II	r-g	260,365	0,00	0,00
	Razem		19.215,528		0,00

Zestawienie materiałów

Aranżacja pomieszczeń w budynku Urzędu Gminy w Malechowie

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0,131	0,00	0,00
2	Akcesoria z kształtowników i blachy	kg	1,488	0,00	0,00
3	Azofoska	t	0,002	0,00	0,00
4	Bale iglaste obrzynane kl.II gr.50mm	m3	0,019	0,00	0,00
5	Bale iglaste obrzynane kl.III gr.50mm	m3	0,193	0,00	0,00
6	Bale iglaste obrzynane nasyczone kl.III gr.50-63mm	m3	0,154	0,00	0,00
7	Balustrady ze stali nierdzewnej	m	9,7	0,00	0,00
8	Bariery śniegowe z blachy powlekanej	m	59,996	0,00	0,00
9	Beton zwykły C 16/20	m3	0,121	0,00	0,00
10	Beton zwykły C 25/30	m3	93,482	0,00	0,00
11	Beton zwykły C10/12	m3	6,492	0,00	0,00
12	Blacha aluminiowa 0,7mm	m2	765,99	0,00	0,00
13	Błoczek z betonu komórkowego 59x18x24cm	szt	46,096	0,00	0,00
14	Cegła budowlana pełna	szt	14.906,545	0,00	0,00
15	Cement portlandzki 25 z dodatkami	t	2,002	0,00	0,00
16	Cement portlandzki 35	t	5,623	0,00	0,00
17	Cement portlandzki 35	kg	4.092,401	0,00	0,00
18	Ceownik C100	kg	39,178	0,00	0,00
19	Ceownik C140	kg	134,4	0,00	0,00
20	Cokoły stolarskie	m	139,408	0,00	0,00
21	Deski iglaste obrzynane kl.II 25mm	m3	0,192	0,00	0,00
22	Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	3,254	0,00	0,00
23	Deski iglaste obrzynane kl.III 38mm	m3	1,384	0,00	0,00
24	Deski iglaste obrzynane nasyczone 38mm	m3	0,247	0,00	0,00
25	Deski iglaste obrzynane nasyczone kl.II 25mm	m3	0,22	0,00	0,00
26	Deski iglaste obrzynane nasyczone kl.III 25mm	m3	13,398	0,00	0,00
27	Deski iglaste obrzynane nasyczone kl.III 28-45mm	m3	0,382	0,00	0,00
28	Drabiny stalowe	m	4,4	0,00	0,00
29	Drabiny stalowe	kg	0,087	0,00	0,00
30	Drewno na stemple	m3	1,149	0,00	0,00
31	Drewno opałowe	kg	14,045	0,00	0,00
32	Drut stalowy miękki	kg	51,29	0,00	0,00
33	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe wewnętrzne EI30	m2	29,711	0,00	0,00
34	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe zewnętrzne obudronnie ciemnoszare	m2	7,68	0,00	0,00
35	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe wewnętrzne EI30	m2	2,332	0,00	0,00
36	Drzwi drewniane 96x206cm EI30	kpl	1	0,00	0,00
37	Drzwi drewniane 96x206cm EI60	kpl	6	0,00	0,00
38	Drzwi drewniane 102x210cm	kpl	3	0,00	0,00
39	Drzwi drewniane 106x206cm EI30	kpl	8	0,00	0,00
40	Drzwi drewniane 106x206cm EI60	kpl	1	0,00	0,00
41	Drzwi drewniane przesuwne automatyczne 90x210cm	kpl	2	0,00	0,00
42	Drzwi stalowe 102x210cm	kpl	1	0,00	0,00
43	Drzwi wewnętrzne do kotłowni o odporności ogniowej EI 30, szerokości 90cm z zamknięciem beklamkowym otwierające się pod naciskiem na zewnątrz pomieszczenia	m2	1	0,00	0,00
44	Dwuteownik 100 HEB	kg	543,211	0,00	0,00
45	Dwuteownik 120 PE	kg	646,464	0,00	0,00
46	Dwuteownik 140 PE	kg	598,96	0,00	0,00
47	Dyble plastikowe "z grzybkami"	szt	2.889,324	0,00	0,00
48	Elektrody	kg	14,666	0,00	0,00
49	Elektrody do spawania stali niskowęglowych 3,25mm	szt	0,8	0,00	0,00
50	Farba do betonu	dm3	33,901	0,00	0,00
51	Farba emulsyjna nawierzchniowa wewnętrzna biała	dm3	2,682	0,00	0,00
52	Farba emulsyjna wewnętrzna	dm3	74,036	0,00	0,00
53	Farba ftalowa miniowa 60% przeciwrdezwna	dm3	0,666	0,00	0,00
54	Farba ftalowa nawierzchniowa	dm3	5,826	0,00	0,00
55	Farba lateksowo-akrylowa	dm3	1.183,423	0,00	0,00
56	Folia kubelkowa	m2	191,888	0,00	0,00
57	Folia polietylenowa	m2	222,757	0,00	0,00
58	Gaz propanowo-butanowy płynny	kg	6,004	0,00	0,00
59	Geowłóknina	m2	3,538	0,00	0,00
60	Gips budowlany	kg	50,041	0,00	0,00

Zestawienie materiałów

Aranżacja pomieszczeń w budynku Urzędu Gminy w Malechowie

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
61	Gips budowlany szpachlowy	t	11,614	0,00	0,00
62	Gres	m2	3,672	0,00	0,00
63	Gwoździe budowlane	kg	315,608	0,00	0,00
64	Gwoździe budowlane ocynkowane	kg	1,932	0,00	0,00
65	Haki do muru	kg	11,428	0,00	0,00
66	Kątownik 100x50x8mm	kg	188,507	0,00	0,00
67	Kątowniki AL	m	10,396	0,00	0,00
68	Keramzyt	m3	0,052	0,00	0,00
69	Klamry ciesielskie	kg	0,704	0,00	0,00
70	Klamry ciesielskie typ U	kg	35,791	0,00	0,00
71	Kłapa dymowa 155x155cm	kpl	1	0,00	0,00
72	Klej do wykładzin	kg	75,358	0,00	0,00
73	Klej kostny	kg	0,02	0,00	0,00
74	Klej montażowy	opk	32,604	0,00	0,00
75	Klej montażowy	kg	90,368	0,00	0,00
76	Kołki do wstrzeliwania	szt	2.276,123	0,00	0,00
77	Kołki rozporowe plastikowe	szt	88,2	0,00	0,00
78	Konstrukcja stalowa	t	1,479	0,00	0,00
79	Kostka brukowa betonowa 6cm	m2	7,38	0,00	0,00
80	Kostka brukowa betonowa 8cm	m2	76,178	0,00	0,00
81	Kotwy	szt	644,077	0,00	0,00
82	Kotwy Hilti	szt	273	0,00	0,00
83	Kotwy rozporowe ze stali ocynkowanej	szt	5,99	0,00	0,00
84	Kotwy rozporowe ze stali ocynkowanej	kpl	128,999	0,00	0,00
85	Kratki wentylacyjne	szt	47	0,00	0,00
86	Krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II	m3	5,861	0,00	0,00
87	Ksylomit popularny	kg	0,434	0,00	0,00
88	Kształtowniki główne, profilowane CD-60/27	m	184,541	0,00	0,00
89	Kształtowniki profilowane C-50x0,60	m	44,66	0,00	0,00
90	Kształtowniki profilowane C-100x0,60	m	65,895	0,00	0,00
91	Kształtowniki profilowane C-100x0,75	kg	181,718	0,00	0,00
92	Kształtowniki profilowane CD-60/27	m	689,092	0,00	0,00
93	Kształtowniki profilowane U-50x0,60	m	16,557	0,00	0,00
94	Kształtowniki profilowane U-100x0,60	m	24,429	0,00	0,00
95	Kształtowniki profilowane U-100x0,75	kg	55,116	0,00	0,00
96	Kształtowniki profilowane UD-28/27	m	145,072	0,00	0,00
97	Listwy aluminiowe do pionowego połączenia płyt Sto-Verbindungsleiste Alu	szt	412,68	0,00	0,00
98	Listwy aluminiowe do poziomego mocowania płyt Sto-Halteleiste Alu długości 2,5m	szt	165,881	0,00	0,00
99	Listwy cokołowe	m	85,68	0,00	0,00
100	Listwy przyścienne z wykładziny	m	33,274	0,00	0,00
101	Listwy z drewna iglastego	m	31,458	0,00	0,00
102	Lustro	m2	16,628	0,00	0,00
103	Lustro d=100cm	kpl	1	0,00	0,00
104	Lustro d=150cm	kpl	1	0,00	0,00
105	Ławka kominiarska	m	30,528	0,00	0,00
106	Łączniki krzyżowe lj 60/60	szt	350,628	0,00	0,00
107	Łączniki wzdłużne lw 60/110	szt	174,727	0,00	0,00
108	Masa asfaltowa	kg	8,193	0,00	0,00
109	Masa tynkarska	kg	4.260,647	0,00	0,00
110	Masa uszczelniająca silikonowa	kg	0,28	0,00	0,00
111	Maty trzcinowe (płyty) 3,5cm	m2	5,714	0,00	0,00
112	Membrana kauczukowa	m2	543,594	0,00	0,00
113	Mieszanka tynkowa sucha	kg	4.037,443	0,00	0,00
114	Mydło techniczne (szare)	kg	9,317	0,00	0,00
115	Nadproża prefabrykowane L-19	m	42,432	0,00	0,00
116	Narożniki aluminiowe z siatką	m	426,565	0,00	0,00
117	Narożniki ochronne aluminiowe	m	19,004	0,00	0,00
118	Nasada wentylacyjna d=15cm	kpl	2	0,00	0,00
119	Nasiona traw	kg	1,6	0,00	0,00
120	Nawiewnik higrosterowalny	szt	59	0,00	0,00
121	Obrzeża betonowe 30x8cm	m	27,54	0,00	0,00

Zestawienie materiałów

Aranżacja pomieszczeń w budynku Urzędu Gminy w Malechowie

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
122	Obrzeże trawnikowe 20x6cm	m	113,342	0,00	0,00
123	Okna połaciowe 78x98cm	kpl	4	0,00	0,00
124	Okna połaciowe 78x118cm	kpl	4	0,00	0,00
125	Okna PVC akustyczne Rw=35dB, od zewnątrz ciemnoszare, od środka białe	m2	59,642	0,00	0,00
126	Okna PVC akustyczne Rw=35dB, od zewnątrz ciemnoszare, od środka białe klasa RC2 antywłamaniowe	m2	2,975	0,00	0,00
127	Okna PVC obustronnie ciemnoszare	m2	17,825	0,00	0,00
128	Okna PVC od zewnątrz ciemnoszare, od środka białe	m2	40,711	0,00	0,00
129	Okna PVC od zewnątrz ciemnoszare, od środka białe O6 antywłamaniowe RC2 4 szt	m2	7,728	0,00	0,00
130	Opłata za składowanie gruzu na wysypisku	m3	141,666	0,00	0,00
131	Ościeżnice regulowane	szt	13	0,00	0,00
132	Pale szalunkowe stalowe	t	0,04	0,00	0,00
133	Papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m2	1.094,92	0,00	0,00
134	Papa termozgrzewalna nawierzchniowa	m2	30,589	0,00	0,00
135	Papa termozgrzewalna podkładowa	m2	24,328	0,00	0,00
136	Papier ścierny	100szt	0,01	0,00	0,00
137	Parapety z płyty MDF gr.3,5cm szer. 30cm	mb	84,456	0,00	0,00
138	Pianka poliuretanowa, opakowanie ciśnieniowe	dm3	37,234	0,00	0,00
139	Piasek	m3	46,889	0,00	0,00
140	Piasek do zapraw	m3	5,793	0,00	0,00
141	Pły OSB Firestop gr.22mm	m2	7,656	0,00	0,00
142	Płytki ceramiczne ścienne 6x24,6cm	m2	14,416	0,00	0,00
143	Płytki ceramiczno-terakotowe szkliwione 30x30cm	m2	9,36	0,00	0,00
144	Płytki klinkierowe 25x6cm	m2	138,165	0,00	0,00
145	Płytki posadzkowe 75x75cm	m2	236,144	0,00	0,00
146	Płytki ścienne kamionkowe szkliwione 30x30cm	m2	26,46	0,00	0,00
147	Płytki z betonu komórkowego 59x24x12cm	szt	258,832	0,00	0,00
148	Płyty chodnikowe gr.4cm	m2	23,722	0,00	0,00
149	Płyty gipsowo-kartonowe akustyczne gr.12,5mm	m2	67,914	0,00	0,00
150	Płyty gipsowo-kartonowe ognioochronne 12,5mm	m2	18,792	0,00	0,00
151	Płyty gipsowo-kartonowe ognioochronne 15mm	m2	620,579	0,00	0,00
152	Płyty gipsowo-kartonowe wodoodporne 12,5mm	m2	3,587	0,00	0,00
153	Płyty gipsowo-kartonowe zwykłe gr.12,5mm	m2	36,585	0,00	0,00
154	Płyty MDF fornirowane gr.18mm	m2	14,994	0,00	0,00
155	Płyty OSB gr.18mm	m2	62,655	0,00	0,00
156	Płyty OSB gr.22mm	m2	57,299	0,00	0,00
157	Płyty pomostowe komunikacyjne długie	m2	0,381	0,00	0,00
158	Płyty pomostowe komunikacyjne krótkie	m2	0,19	0,00	0,00
159	Płyty pomostowe robocze	m2	14,713	0,00	0,00
160	Płyty styropianowe gr. 3cm	m2	110,834	0,00	0,00
161	Płyty styropianowe gr. 3cm twarde	m2	142,275	0,00	0,00
162	Płyty styropianowe gr. 4cm akustyczne	m2	142,275	0,00	0,00
163	Płyty styropianowe gr. 4cm twarde	m2	18,249	0,00	0,00
164	Płyty styropianowe gr. 5cm twarde	m2	3,122	0,00	0,00
165	Płyty styropianowe gr. 15cm	m2	618,443	0,00	0,00
166	Płyty styropianowe gr.3cm akustyczne	m2	18,249	0,00	0,00
167	Płyty styropianowe gr.12cm twarde	m2	15,971	0,00	0,00
168	Płyty z polistyrenu ekstrudowanego gr.15cm	m2	182,064	0,00	0,00
169	Płyty z polistyrenu ekstrudowanego gr.20cm	m2	3,079	0,00	0,00
170	Płyty z wełny mineralnej elewacyjnej gr.8cm	m2	8,226	0,00	0,00
171	Płyty z wełny mineralnej elewacyjnej gr.15cm	m2	3,74	0,00	0,00
172	Płyty z wełny skalnej gr.3cm	m2	159,34	0,00	0,00
173	Płyty z wełny skalnej gr.4cm	m2	0,683	0,00	0,00
174	Płyty z wełny skalnej gr.5cm	m2	70,4	0,00	0,00
175	Płyty z wełny skalnej gr.6cm	m2	5,668	0,00	0,00
176	Płyty z wełny skalnej gr.8cm	m2	16,461	0,00	0,00
177	Płyty z wełny skalnej gr.10cm	m2	1,937	0,00	0,00
178	Płyty z wełny skalnej gr.12cm	m2	57,299	0,00	0,00
179	Płyty z wełny skalnej gr.15cm	m2	65,656	0,00	0,00
180	Płyty z wełny skalnej gr.20cm	m2	212,775	0,00	0,00
181	Płyty z wełny skalnej gr.22cm	m2	74,037	0,00	0,00
182	Płyty z wełny skalnej gr.24cm	m2	276,129	0,00	0,00

Zestawienie materiałów

Aranżacja pomieszczeń w budynku Urzędu Gminy w Malechowie

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
183	Płyty z wełny skalnej gr.25cm	m2	26,383	0,00	0,00
184	Pochwyty ze stali nierdzewnej	m	12,4	0,00	0,00
185	Pokost olejno-żywiczny	dm3	0,04	0,00	0,00
186	Preparat gruntujący	kg	60,689	0,00	0,00
187	Preparat gruntujący	dm3	310,075	0,00	0,00
188	Preparat gruntujący elewacyjny	kg	288,51	0,00	0,00
189	Preparat ognioodporny	kg	30	0,00	0,00
190	Pręty mocujące	szt	390,459	0,00	0,00
191	Pręty spawalnicze z PCW	kg	3,862	0,00	0,00
192	Pręty zbrojeniowe gładkie do 7mm	t	0,132	0,00	0,00
193	Pręty zbrojeniowe żebrowane	t	6,081	0,00	0,00
194	Pustaki wentylacyjne Schedel	szt	109,06	0,00	0,00
195	Rolety połaciowe 78x98cm	kpl	4	0,00	0,00
196	Rolety połaciowe 78x118cm	kpl	4	0,00	0,00
197	Rozcieńczalnik do wyrobów olejnych	dm3	0,55	0,00	0,00
198	Roztwór asfaltowy	kg	324,226	0,00	0,00
199	Rura spustowa z PCV 70/80mm	m	84	0,00	0,00
200	Ruszty stalowe	kg	73,26	0,00	0,00
201	Rynny z blachy ocynkowanej kwadratowe 125mm	m	59,996	0,00	0,00
202	Samozamykacz	kpl	26	0,00	0,00
203	Siatka Rabbita	m2	72,421	0,00	0,00
204	Siatka stalowa zbrojeniowa	m2	15,514	0,00	0,00
205	Siatka z włókna szklanego	m2	1.449,665	0,00	0,00
206	Silikon	kg	8,596	0,00	0,00
207	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe	m2	23,4	0,00	0,00
208	Stopnie i podstopnie piaskowane gr.4cm	m	55,284	0,00	0,00
209	Stopnie kominiarskie	szt	6	0,00	0,00
210	Środek gruntujący wodoszczelny	dm3	42,606	0,00	0,00
211	Śruby	szt	108	0,00	0,00
212	Taśma antyrysowa	m	9,87	0,00	0,00
213	Taśma spoinowa	m	379,55	0,00	0,00
214	Taśma zbrojąca	m	99,05	0,00	0,00
215	Termoparapet	szt	59	0,00	0,00
216	Tlen techniczny sprężony	m3	1,01	0,00	0,00
217	Uszczelki z pianki poliuretanowej	m	6,78	0,00	0,00
218	Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,188	0,00	0,00
219	Wapno gaszone (ciasto)	m3	5,669	0,00	0,00
220	Wapno suchogaszone	t	0,372	0,00	0,00
221	Wieszak w 60/100	szt	390,459	0,00	0,00
222	Witryny aluminiowe obustronnie ciemnoszare	m2	4,224	0,00	0,00
223	Wkręty	kg	1,894	0,00	0,00
224	Wkręty do blach samogwintujące	szt	23.073,936	0,00	0,00
225	Wkręty do drewna	kg	3,605	0,00	0,00
226	Wkręty do płyt gipsowych	szt	1.832,425	0,00	0,00
227	Wkręty ocynkowane	kg	152,838	0,00	0,00
228	Wycieraczki stalowe	szt	2	0,00	0,00
229	Wycieraczki systemowe	szt	1	0,00	0,00
230	Wykładzina podłogowa dywanopodobna	m2	31,436	0,00	0,00
231	Wykładzina podłogowa PVC gr.2mm	m2	140,331	0,00	0,00
232	Wyłazy dachowe 85x85cm	kpl	1	0,00	0,00
233	Wyprawa elewacyjna barwiona w masie	kg	2.746,017	0,00	0,00
234	Zaprawa	m3	0,549	0,00	0,00
235	Zaprawa cementowa M12	m3	8,281	0,00	0,00
236	Zaprawa cementowa na białym cemencie m.80	m3	0,004	0,00	0,00
237	Zaprawa cementowo-wapienna m.15	m3	4,496	0,00	0,00
238	Zaprawa cementowo-wapienna m.50	m3	0,543	0,00	0,00
239	Zaprawa cementowo-wapienna M-7	m3	0,266	0,00	0,00
240	Zaprawa do spoinowania CERSIT CE35	kg	3,24	0,00	0,00
241	Zaprawa klejąca (sucha mieszanka)	kg	249,571	0,00	0,00
242	Zaprawa klejąca elastyczna	kg	2.902,607	0,00	0,00
243	Zaprawa klejowa Ceresit CT 85	kg	24,3	0,00	0,00

Zestawienie materiałów

Aranżacja pomieszczeń w budynku Urzędu Gminy w Malechowie

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
244	Zaprawa klejowa do gazobetonu	kg	148,024	0,00	0,00
245	Zaprawa klejowa do polistyrenu	kg	264,489	0,00	0,00
246	Zaprawa klejowa do styropianu	kg	7.305,881	0,00	0,00
247	Zaprawa klejowa do wełny skalnej	kg	2.640,966	0,00	0,00
248	Zaprawa klejowa nasiatkowa	kg	779,288	0,00	0,00
249	Zaprawa spoinująca	kg	64,921	0,00	0,00
250	Zaprawa spoinująca do klinkieru	kg	879,32	0,00	0,00
251	Zaprawa wapienna m.4	m3	0,605	0,00	0,00
252	Ziemia urodzajna (humus)	m3	42,4	0,00	0,00
253	Żwir - otoczaki	m3	13,033	0,00	0,00
254	Żywica hybrydowa	dm3	2,73	0,00	0,00

Zestawienie sprzętu

Aranżacja pomieszczeń w budynku Urzędu Gminy w Malechowie

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Betoniarka wolnospadowa elektryczna 250dm3	m-g	19,015	0,00	0,00
2	Giętarka do prętów mechaniczna	m-g	29,149	0,00	0,00
3	Mieszarka do zapraw	m-g	13,718	0,00	0,00
4	Miksokret 28kW	m-g	12,875	0,00	0,00
5	Nożyce do prętów	m-g	35,206	0,00	0,00
6	Piła do cięcia płytek	m-g	2,038	0,00	0,00
7	Pompa do betonu na samochodzie 60m3/h	m-g	9,05	0,00	0,00
8	Prościarka automatyczna do prętów 4-10mm	m-g	26,111	0,00	0,00
9	Rusztowanie rurowe	m-g	1.037,334	0,00	0,00
10	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	1,2	0,00	0,00
11	Samochód samowyladowczy 5t	m-g	88,012	0,00	0,00
12	Samochód skrzyniowy	m-g	3,461	0,00	0,00
13	Spawarka	m-g	0,544	0,00	0,00
14	Spawarka elektryczna wirująca 300A	m-g	29,993	0,00	0,00
15	Środek transportowy	m-g	162,79	0,00	0,00
16	Wibrator powierzchniowy	m-g	10,598	0,00	0,00
17	Wyciąg	m-g	452,824	0,00	0,00
18	Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t	m-g	1,166	0,00	0,00
19	Zestaw spawalniczy tlenowo-acetylenowy	m-g	0,84	0,00	0,00
20	Żuraw okienny	m-g	112,02	0,00	0,00
21	Żuraw samochodowy 5-6t	m-g	1,466	0,00	0,00
	Razem		2.049,41		0,00