

---

Wartość kosztorysowa

---

Słownie:

---

## **Kosztorys ofertowy**

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

Koszty zakupu

---

Sporządził    Sławomir Liskowski

---

marzec 2022r.



## Aranżacja pomieszczeń w budynku Urzędu Gminy w Malechowie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
11	KNR 4-01 0212/03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych  otwór w płytach kanałowych Kst-1 1,55*1,55*0,30 ściana oporowa zejścia do piwnicy 1,04*0,28*(2,04+11,30) schody i pochylnia zejścia do piwnicy 1,76*3,50*0,20	m3	0,721
			m3	3,885
			m3	1,232
			razem	m3
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 posadzka przy likwidowanym otworze na poddasze 0,30*0,70*0,04	m3	0,149
			m3	0,008
			razem	m3
13	KNR 4-01 0212/04	Rozbiórka betonowych czapek kominowych  0,50*2,60*3+0,90*1,70+0,50*2,60*3	m2	9,330
			razem	m2
14	KNR 4-01 0208/03	Przebicie otworów o powierzchni do 0,05m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości 30cm  2+2+2	szt	6,000
			razem	szt
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	m3	0,988
			razem	m3
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 I piętro 0,30*2,10 II piętro 0,50*2,10 0,60*2,10	m2	4,200
			m2	0,630
			m2	1,050
			m2	1,260
			razem	m2
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 1,70*0,03*0,40 1,80*0,53*0,40 0,30*0,50*0,40*2 0,35*0,50*0,40*2 parter 1,75*1,70*0,40*3/4*2 1,15*1,68*0,40*2/3*2 1,55*1,70*0,40*2/3*1 1,00*2,10*0,50*1 1,30*2,10*0,50*1 2,10*0,25*0,20*3 2,10*0,25*0,10*2 I piętro 1,00*2,10*0,50*1 1,00*2,10*0,40*1 1,77*2,10*0,50*1 (2,30-1,62)*1,55*0,40 II piętro 1,75*2,10*0,40 1,80*2,00*1/2*0,25*2 2,10*0,42*0,20 2,10*0,40*0,20 2,10*0,25*0,20 (2,30-1,42)*1,55*0,40 1,00*2,10*0,40	m3	0,360
			m3	0,020
			m3	0,382
			m3	0,120
			m3	0,140
			m3	1,785
			m3	1,030
			m3	0,703
			m3	1,050
			m3	1,365
			m3	0,315
			m3	0,105
			m3	1,050
			m3	0,840
			m3	1,859
			m3	0,422
			m3	1,470
			m3	0,900
			m3	0,176
			m3	0,168
m3	0,105			
m3	0,546			
m3	0,840			
razem	m3	15,751		
18	KNR 4-01 0819/15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek klinkierowych  (27,80-5,72)*1,50 27,80*1,50 12,37*1,50 (12,37-1,52)*1,50 -1,10*0,50*3+(1,10+0,50)*2*0,30*3 -0,79*0,50*2+(0,79+0,50)*2*0,20*2 -1,79*0,50+(1,79+0,50)*2*0,20 -1,79*1,00+(1,79+1,00)*2*0,20 -1,20*0,60+(1,20+0,60)*2*0,20	m2	33,120
			m2	41,700
			m2	18,555
			m2	16,275
			m2	1,230
			m2	0,242
			m2	0,021
			m2	-0,674
			m2	0,000
			m2	0,000





## Aranżacja pomieszczeń w budynku Urzędu Gminy w Malechowie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
38	KNR 4-01 0346/03	Wykucie gniazd o głębokości do 1 cegły dla belek stalowych w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej parter 2	szt	2,000
			razem	szt
39	KNR 2-02 0120/02	Ścianki działowe pełne z cegły pełnej grubości 1/2cegły obudowa kanału kłapy dymowej (2,09+1,65)*2*(3,17+2,20)*1/2-0,90*2,00*1	m2	18,284
			razem	m2
40	KNR 0-23 2613/01	Ocieplenie ścian budynków przez przyklejenie płyt z wełny mineralnej twardej gr.15cm obudowa kanału kłapy dymowej (2,39+1,85)*2*(3,17+2,20)*1/2-0,90*2,00*1	m2	20,969
			razem	m2
41	KNR 2-02 0126/05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych L-19 parter 1,30*10 2,00*6 I p 1,3*4 2,0*2 IIp 1,3*2	m	13,000
			m	12,000
			m	5,200
			m	4,000
			m	2,600
			razem	m
42	KNR 2-02 0122/05	Kanały wentylacyjne z pustaków systemowych 3,30*2*2+3,10*2+3,60*2	m	26,600
			razem	m
<b>1.3. Elementy konstrukcyjne i szyb windowy</b>				
43	KNR 2-01 0301/02	Roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1km w gruncie kategorii III schody - wejście główne 6,00*(1,00-0,80)*0,90 schody boczne 2,60*0,20*1,20 dobudowa 3,00*14,60*2,50*0,40	m3	1,080
			m3	0,624
			m3	43,800
			razem	m3
44	KNR 2-01 0214/04	Nakłady za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu ponad 1km samochodami samowładowczymi na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV - do 5km (Krotność= 8)	m3	45,504
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	m3	109,500
			razem	m3
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 schody boczne 2,60*0,80*1,20	m3	4,320
			m3	2,496
			razem	m3
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
48	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe C 10/12 na podłożu gruntowym pod ławy 0,45*(19,60+4,60)*0,10	m3	1,089
			razem	m3
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)	m3	4,356
			razem	m3
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	m3	0,047
			razem	m3
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 płyta podszybia 2,48*2,20*0,35	m3	3,140
			m3	1,910
			razem	m3
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) PŁ-1/1 2,20*(6,00+4,04) PŁ-1/2 2,20*(2,97+1,02)	m2	22,088
			m2	22,088
			m2	8,778

## Aranżacja pomieszczeń w budynku Urzędu Gminy w Malechowie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		plyta nadszybia 2,33*2,05	m2	4,777
		razem	m2	57,731
53	KNR 2-02 0216.1/05	Płyty żelbetowe C 25/30 z układaniem betonu za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy w grubości płyty - do 18cm (Krotność= 3) PŁ-1/0 2,20*(6,00+4,04) PŁ-1/1 2,20*(6,00+4,04) PŁ-1/2 2,20*(2,97+1,02)	m2 m2 m2	22,088 22,088 8,778
		razem	m2	52,954
54	KNR 2-02 0216.1/05	Płyty żelbetowe C 25/30 z układaniem betonu za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy w grubości płyty - do 20cm (Krotność= 5) plyta nadszybia 2,33*2,05	m2	4,777
		razem	m2	4,777
55		Dylatacja ścian piwnica (1,00+0,40+0,20*2)*2,51 parter (1,00+0,40+2,33+4,04)*3,27 I piętro (1,00+0,40+2,33+1,00)*3,32	m2 m2 m2	4,518 25,408 15,704
		razem	m2	45,630
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 na stropie II kondygnacji gr.20cm (7,92+2,20*2)*1,20 na stropie II kondygnacji gr.15cm 7,92*1,08 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 schody - wejście główne, pogrubienie fundamentu 5,86*0,90 schody - wejście główne, ścianki 3,14*(0,70+1,70)*1/2*2 schody boczne 2,60*1,20	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	99,149 14,784 8,554 184,500 5,274 7,536 3,120 322,917
57	KNR 2-02 0207.1/07	Ściany żelbetowe C25/30 z układaniem betonu za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości - do 12cm (Krotność= 4) schody - wejście główne, ścianki 3,14*(0,70+1,70)*1/2*2	m2	7,536
		razem	m2	7,536
58	KNR 2-02 0207.1/07	Ściany żelbetowe C25/30 z układaniem betonu za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości - do 15cm (Krotność= 7) na stropie II kondygnacji gr.15cm 7,92*1,08	m2	8,554
		razem	m2	8,554
59	KNR 2-02 0207.1/07	Ściany żelbetowe C25/30 z układaniem betonu za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości - do 17cm (Krotność= 9) schody - wejście główne, pogrubienie fundamentu 5,86*0,90	m2	5,274
		razem	m2	5,274
60	KNR 2-02 0207.1/07	Ściany żelbetowe C25/30 z układaniem betonu za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości - do 20cm (Krotność= 12) ściany szybu razem z wieńcami i nadprożami (1,93*2+2,20*2)*13,20-1,16*2,13*4 na stropie II kondygnacji (7,92+2,20*2)*1,20 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 schody boczne 2,60*1,20	m2 m2 m2 m2	99,149 14,784 184,500 3,120
		razem	m2	301,553
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 schody boczne 2,60*0,60*0,70	m3 m3	3,598 1,092
		razem	m3	4,690
62	KNR 2-02 1106/07	Doplata za zbrojenie posadzki siatką stalową schody - wejście główne 5,86*4,64+5,86*0,15*10	m2	35,980
		razem	m2	35,980
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	m	18,120

## Aranżacja pomieszczeń w budynku Urzędu Gminy w Malechowie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		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 I piętro - N4/1+N5/1 2,17+1,46*2 II piętro - N2/2+N3/2+N4/2 1,42*2+2,15+1,46*4	m m m	22,760 5,090 10,830
		razem	m	56,800
64	KNR 4-01 0422/05	Rozebranie stemplowań z deskowaniem	m	56,800
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) 0,25*0,15*1,36*4 parter - N3/0 do N10/0 0,45*0,15*(1,92+2,15*2+1,55*2+1,46+1,95+2,25) 0,25*0,15*(1,42*3+1,76*2) I piętro - N4/1+N5/1 0,45*0,15*(2,17+1,46*2) II piętro - N2/2+N3/2+N4/2 0,25*0,15*(1,42*2+2,15+1,46*4)	m3 m3 m3 m3 m3 m3	0,856 0,204 1,011 0,292 0,344 0,406
		razem	m3	3,113
66	KNR 4-01 0313/05	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych dwuteownik HEB 100mm piwnica 1,57*8+2,10*4+2,20*2	m	25,360
		razem	m	25,360
67	KNR 4-01 0313/05	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych dwuteownik PE 120mm piwnica 1,36*8 parter - N4/0+N6/0+N7/0 1,42*2*3+1,55*3*2+1,46*3*1 I piętro - N5/1 1,46*3*2 II piętro - N2/2+N4/2 1,42*2*2+1,46*2*4	m m m m	10,880 22,200 8,760 17,360
		razem	m	59,200
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 I piętro - N4/1 2,17*3*1 II piętro - N3/2 2,15*3	m m m	31,260 6,510 6,450
		razem	m	44,220
69	KNR 4-01 0313/05	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych ceownik 100mm parter - N9/0 1,76*2	m	3,520
		razem	m	3,520
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 I piętro - N4/1+N5/1 2,17+1,46*2 II piętro - N3/2 2,15	m m m	12,730 5,090 2,150
		razem	m	19,970
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 parter 4*2*1+3*2*3+4*2*2+3*2*2+3*2*1+4*2*1+5*2*1 I piętro 3*2*2+4*2*1 II piętro 3*2*2+4*2+3*2*4	szt szt szt szt	74,000 78,000 20,000 44,000
		razem	szt	216,000
72	KNR 4-03 1015/03	Analogia - Skręcenie belek stalowych piwnica 3*4+4*2+5*1+3*4 parter 4*1+3*3+4*2+3*2+3*1+4*1+5*1 I piętro 3*2+4*1 II piętro 3*2+4*1+3*4	szt szt szt szt	37,000 39,000 10,000 22,000
		razem	szt	108,000
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	m	132,300
		razem	m	132,300
74	KNR 4-01 0704/03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach piwnica (0,45+0,15*2)*(1,57*4+2,10*2+2,20*1) (0,25+0,15*2)*1,36*4 parter (0,45+0,15*2)*(1,92+2,15*2+1,55*2+1,46+1,95+2,25) (0,25+0,15*2)*(1,42*3+1,76*2) I piętro (0,45+0,15*2)*(2,17+1,46*2)	m2 m2 m2 m2 m2	9,510 2,992 11,235 4,279 3,818



## Aranżacja pomieszczeń w budynku Urzędu Gminy w Malechowie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		II piętro (0,25+0,15*2)*(1,42*2+2,15+1,46*4)	m2	5,957
		razem	m2	37,791
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 BF-2 0,35*0,50*1,99 BF-3 0,35*0,50*3,60 Wsp-1 0,37*0,50*2,05 Wsp-2 0,37*0,50*2,05*2	m3 m3 m3 m3 m3	0,672 0,348 0,630 0,379 0,759
		razem	m3	2,788
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 P-1/0 0,20*0,40*2,20*1 piętro - N2/1+N3/1 0,20*0,50*1,75*1+0,20*0,50*2,25*1	m3 m3 m3	0,151 0,176 0,400
		razem	m3	0,727
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 I piętro - N1/1 0,20*0,30*2,15*1 II piętro - N/1/2 0,20*0,30*2,15*1	m3 m3 m3	0,151 0,129 0,129
		razem	m3	0,409
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	m razem	0,800 0,800
79	KNR 4-01 0207/06	Wypełnienie bruzd o przekroju do 0,045m2 w podłozach, stropach i ścianach bez deskowań i stemplowań gruzobetonem rama R-1/2 0,40*2	m razem	0,800 0,800
80	KNR 4-01 0203/08	Uzupełnienie betonu w płytach stropowych zabetonowanie płyty stropowej (0,20+0,70)*1,65*0,24	m3 razem	0,356 0,356
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	t razem	0,298 0,298
82	KNR 2-05 0208/05	Montaż konstrukcji stalowej pod szyb klapy dymowej Kst-1 609,10*1,02*1,018*0,001	t razem	0,632 0,632
83	KNNR 7 0904/02	Malowanie zmontowanych, zabezpieczonych farbą podkładową konstrukcji stalowych 0,298+0,632	t razem	0,930 0,930
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	m2 razem	0,490 0,490
85	KNR 2-02 0216.1/05	Płyty żelbetowe C16/20 z układaniem betonu za pomocą pompy - potrącenie za każdy 1cm różnicy w grubości płyty - do 10cm (Krotność= 5)	m2	-0,490
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	m3 razem	0,049 0,049
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	m3 razem	0,070 0,070
88	KNR 2-02 1218/02	Analogia - Montaż kotew wklejanych 4*2+3	szt razem	11,000 11,000
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	t	0,010

## Aranżacja pomieszczeń w budynku Urzędu Gminy w Malechowie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		I piętro - nadproża 8,70*0,001	t	0,009
		II piętro - nadproża 3,00*0,001	t	0,003
		dozbrojenie kanałów płyty stropowej 3,70*0,001	t	0,004
		belki BF i wsporniki 37,0*0,001	t	0,037
		płyty stropowe 7,20*0,001	t	0,007
		ściany szybu 62,00*0,001	t	0,062
		razem	t	0,132
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	t	0,023
		I piętro - nadproża 18,80*0,001	t	0,019
		II piętro - nadproża 7,80*0,001	t	0,008
		dozbrojenie kanałów płyty stropowej 32,10*0,001	t	0,032
		otwór wyjścia na poddasze 3,30*0,001	t	0,003
		belki BF i wsporniki (31,70+158,20+101,10+93,10)*0,001	t	0,384
		płyty posadzkowe 261,50*0,001	t	0,262
		płyty stropowe (279,50+279,50+76,80+418,90)*0,001	t	1,055
		płyta podszybia 131,40*0,001	t	0,131
		ściany szybu (580,20+844,40+120,00)*0,001	t	1,545
		ściany dobudowy 2328,00*0,001	t	2,328
		schody - wejście główne 103,90*0,001	t	0,104
		schody boczne 20,20*0,001	t	0,020
		razem	t	5,914
91	KNR 2-05 0208/05	Montaż konstrukcji stalowej - stal profilowa		
		schody - wejście główne 13,78*1,018*1,02*0,001	t	0,014
		schody boczne 3,18*0,001	t	0,003
		razem	t	0,017
		<b>1.4. Wzmocnienie ścian i stropów</b>		
92	Kalkulacja indywidualna	Wykucie spoin, oczyszczenie, wklejenie prętów i wypełnienie spoin systemowymi masami iniekcyjnymi		
		W1 3,0	m	3,000
		W2 20,0	m	20,000
		W5 9,40	m	9,400
		W6 1,00	m	1,000
		razem	m	33,400
93	KNR 4-01 1303/01	Wykonanie i montaż klamer z blachy		
		W3 (19,80+121,44)*1,018*1,02	kg	146,658
		razem	kg	146,658
94	KNR 4-01 0313/05	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych ceownik 140mm		
		W4 1,00*8	m	8,000
		razem	m	8,000
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	szt	262,000
		razem	szt	262,000
96	KNR 2-02 1218/02	Analogia - Montaż kotew wklejanych		
		2*15+4*46+6*8	szt	262,000
		razem	szt	262,000
97	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli		
		47,90*0,001	t	0,048
		razem	t	0,048
98	KNR 2-02 0617/01	Analogia - Montaż taśmy antyrysowej		
		W5 9,40	m	9,400
		razem	m	9,400
		<b>1.5. Konstrukcja dachu</b>		
99	KNR 2-02 0408/05	Krokwie zwykłe o długości ponad 4,5m i przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyconej - drewno impregnowane		
		dobudowa 0,08*0,20*4,90*8	m3	0,627
		razem	m3	0,627
100	KNR 2-02 0406/07	Belki o długości do 2m i przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyconej - drewno impregnowane		
		dobudowa 0,08*0,12*1,82*6	m3	0,105

## Aranżacja pomieszczeń w budynku Urzędu Gminy w Malechowie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m3	0,105
101	KNR 2-05 0208/05	Montaż konstrukcji stalowej - stal profilowa  dobudowa 370,40*1,02*1,018*0,001	t	0,385
		razem	t	0,385
102	KNR 0-15 0526/01	Wykonanie konstrukcji nośnej dla osadzenia okien w połaci dachowej  okna (0,78+1,18)*2*4 (0,78+0,98)*2*4 wyłaz 0,85*4	m	15,680
			m	14,080
			m	3,400
		razem	m	33,160
103	KNR 4-01 0904/01	Analogia - Skrócenie istniejących krokwi  dach główny 50+42	szt	92,000
		razem	szt	92,000
104	KNR 4-01 0413/01	Wzmocnienie krokwi krawędziakami 7x7cm  dach główny 7,08*50+8,90*42	m	727,800
		razem	m	727,800
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	m3	0,212
		razem	m3	0,212
106	KNR 4-01 0631/01	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków  dach główny przyjęto 200,0	m2	200,000
		razem	m2	200,000
		<b>1.6. Pokrycie dachu</b>		
107	KNR 0-15 0527/02	Pokrycie dachów - membrana  dach główny 15,00*7,08*2 (6,50+6,40)*8,90*2 dach dobudowy 4,50*2,51*2	m2	212,400
			m2	229,620
			m2	22,590
		razem	m2	464,610
108	KNR 2-02 0410/01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej  dach główny 15,00*7,08*2 (6,50+6,40)*8,90*2 dach dobudowy 6,78*2,05 dach dobudowy 4,50*2,51*2	m2	212,400
			m2	229,620
			m2	13,899
			m2	22,590
		razem	m2	478,509
109	KNR 2-02 0501/01	Pokrycie jednowarstwowe dachów papą na podłożu drewnianym - warstwa rozdzielająca  dach główny 15,00*7,08*2 (6,50+6,40)*8,90*2 dach dobudowy 4,50*2,51*2 kominy (0,40+2,50)*2*(3,00+0,60)*1/2*2 (0,40+2,50)*2*(1,50+0,60)*1/2*1 (0,80+1,60)*2*1,50*1 (0,40+2,60)*2*(2,00+0,60)*1/2*2 (0,40+2,60)*2*(1,00+0,60)*1/2*1	m2	212,400
			m2	229,620
			m2	22,590
			m2	20,880
			m2	6,090
			m2	7,200
			m2	15,600
			m2	4,800
		razem	m2	519,180
110	KNR 2-02u2 0525/02	Pokrycie dachów o powierzchni ponad 100m2 blachą aluminiową gr.0,7mm płaską na rąbek stojący	m2	519,180
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	m2	31,988
		razem	m2	31,988
112	KNR 2-02 0616/01	Izolacje poziome z jednej warstwy papy asfaltowej na sucho	m2	31,988
113	KNR 2-02 0501/01	Pokrycie jednowarstwowe dachów papą podkładową  dach dobudowy 6,78*2,05 (2,00+1,02*2+1,99*2+2,00)*1,20	m2	13,899
			m2	12,024
		razem	m2	25,923

## Aranżacja pomieszczeń w budynku Urzędu Gminy w Malechowie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
114	KNR 0-15 0527/01	Pokrycie dachów jedną warstwą papy termozgrzewalnej	m2	25,923
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 (0,40+2,50)*2*(1,50+0,60)*1/2*1 (0,80+1,60)*2*1,50*1 (0,40+2,60)*2*(2,00+0,60)*1/2*2 (0,40+2,60)*2*(1,00+0,60)*1/2*1	m2 m2 m2 m2 m2	20,880 6,090 7,200 15,600 4,800
		razem	m2	54,570
116	KNR 2-02 0219/05	Nakrywy kominów o średniej grubości 7cm z ręcznym układaniem betonu 0,80*2,90*3+1,20*2,00*1+0,80*2,90*3	m2	16,320
		razem	m2	16,320
117	KNR 2-02U2 0541/02	Obróbki blacharskie z blachy aluminiowej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm dach główny 442,02*0,20 dach dobudowy 6,78*2,05*0,20+4,50*2,51*2*0,20	m2 m2	88,404 7,298
		razem	m2	95,702
118	KNR 4-01 0820/03	Montaż płyty OSB gr.18mm (15,40*2+6,50*2+6,40*2)*0,125	m2	7,075
		razem	m2	7,075
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	m	56,600
		razem	m	56,600
120	KNR 2-02 0510/06	Rury spustowe z PCV kwadratowe 70/80mm - system bezokapowy kompletny 8,50*4+11,50*4	m	80,000
		razem	m	80,000
121	KNR 2-02u2 0539/04	Montaż barier śniegowych przy pokryciu dachów blachą 15,40*2+6,50*2+6,40*2	m	56,600
		razem	m	56,600
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	m	28,800
		razem	m	28,800
123	KNR 4-01 0322/01	Montaż stopni kominiarskich	szt	6,000
124	KNR 2-02 0513/01	Nasady wentylacyjne blaszane o średnicy d=15cm	szt	2,000
125	Kalkulacja indywidualna	Kosz zlewowy z rurą 80x80mm długości 5mb	kpl	1,000
126	Kalkulacja indywidualna	Koryto odwadniające z wpustem dachowym d=110mm podgrzewanym elektrycznie	kpl	1,000
<b>1.7. Ocieplenie dachu i poddasza</b>				
127	KNR 2-02 0613/03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome płytami z wełny mineralnej skalnej gr.20cm układanymi na sucho - jedna warstwa przy kłapie dymowej 1,65*1,85 II piętro - skosy (6,40+6,50)*2*5,00+6,00*4*2 dach dobudowy 4,50*2,51*2	m2 m2 m2	3,053 177,000 22,590
		razem	m2	202,643
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 kłapie dymowej 1,65*1,85-1,55*1,55 poddasze 15,00*12,20+(6,40+6,50)*6,20	m2 m2	0,650 262,980
		razem	m2	263,630
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	263,630
130	KNR 2-02 0613/03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome płytami z wełny mineralnej skalnej gr.4cm układanymi na sucho - jedna warstwa		

## Aranżacja pomieszczeń w budynku Urzędu Gminy w Malechowie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		przy klapie dymowej 1,65*1,85-1,55*1,55	m2	0,650
		razem	m2	0,650
131	KNR 0-14 2011/06	Obudowa ścian skośnych z płyt GK ognioodpornych gr.15mm dwuwarstwowa dobudowa 4,50*2,05*2	m2	18,450
		razem	m2	18,450
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	m2	1,845
		razem	m2	1,845
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	m2	11,849
		razem	m2	11,849
134	KNR 2-02 0616/01	Analogia - Izolacje z folii PE przy klapie dymowej 1,65*1,85-1,55*1,55 dobudowa 4,50*2,05*2	m2	0,650
			m2	18,450
		razem	m2	19,100
135	KNR 2-02U2 1134.1/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych poddasze 15,00*12,20+(6,40+6,50)*6,20	m2	262,980
		razem	m2	262,980
136	KNR 2-02 0616/01	Izolacje poziome z jednej warstwy papy asfaltowej na sucho	m2	262,980
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	m2	262,980
		razem	m2	262,980
138	KNR 4-01 0820/03	Ułożenie podestów z płyty OSB gr.18mm przyjęto 20% powierzchni 262,98*0,20	m2	52,596
		razem	m2	52,596
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 wełna gr.22-28cm średnio 25cm 3,27*2,55	m2	16,788
			m2	8,339
		razem	m2	25,127
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	m2	12,024
		razem	m2	12,024
		<b>1.8. Stolarka okienna</b>		
141	KNR 0-19 1022/11	Montaż okien PVC rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych o powierzchni ponad 2,5m2 - akustyczne Rw=35dB, od zewnątrz ciemnoszare, od środka białe 01 1,75*1,70*6 02 1,75*1,70*9 03 1,72*1,42*5 04 1,65*1,70*1 O1 RC2 1,75*1,7*1	m2	17,850
			m2	26,775
			m2	12,212
			m2	2,805
			m2	2,975
		razem	m2	62,617
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	m2	2,635
		razem	m2	2,635
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	m2	17,825
		razem	m2	17,825
144	KNR 0-19 1022/05	Montaż okien PVC rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnymi o powierzchni do 1,0m2 - od zewnątrz ciemnoszare, od środka białe 08 1,15*0,50*2 011 1,70*0,53*2 012 1,80*0,53*1 013 1,15*0,50*4 014 1,20*0,53*1	m2	1,150
			m2	1,802
			m2	0,954
			m2	2,300
			m2	0,636
		razem	m2	6,842

## Aranżacja pomieszczeń w budynku Urzędu Gminy w Malechowie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
145	KNR 0-19 1022/07	Montaż okien PVC rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednozielnych o powierzchni ponad 1,5m <sup>2</sup> - od zewnątrz ciemnoszare, od środka białe 06 1,15*1,68*12 07 1,15*1,40*5 O6 RC2 antywłamaniowe 1,15*1,68*4	m2	23,184
			m2	8,050
			m2	7,728
			razem	m2
146	KNR 0-15 0526/02	Osadzenie okien wraz z kołnierzami w połaci dachowej 78*118cm 4 78*98cm 4	szt	4,000
			szt	4,000
			razem	szt
147	Kalkulacja indywidualna	Montaż rolet wewnętrznych	szt	8,000
148	KNR 0-19 1024/04	Montaż klapy dymowej 1,55*1,55*1	m2	2,403
			razem	m2
149	KNR 0-15 0526/02	Montaż wylazu dachowego 85x85cm	szt	1,000
150	Kalkulacja indywidualna	Montaż termoparapetów 7+9+5+1+1+16+5+2+3+2+2+1+4+1	szt	59,000
			razem	szt
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	m	82,800
			razem	m
152	KNR 2-17 0156/01	Montaż nawiewników higrosterowalnych 7+9+5+1+1+16+5+2+3+2+4+4	szt	59,000
			razem	szt
<b>1.9. Ślusarka i stolarka drzewiowa</b>				
153	KNR 2-02U2 1026/06	Drzwi dwuskrzydłowe zewnętrzne z kształowników aluminiowych szklone szkłem bezpiecznym z samozamykaczem i pochwytym na całej wysokości, obustronnie ciemnoszare Dz1 1,85*2,10*1 Dz2 1,65*2,30	m2	3,885
			m2	3,795
			razem	m2
154	KNR 0-19 1024/11	Montaż witryn aluminiowych, obustronnie ciemnoszare Dz2 1,65*2,56	m2	4,224
			razem	m2
155	KNR 2-02U2 1026/05	Drzwi jednoskrzydłowe wewnętrzne z kształowników aluminiowych EIS30 z samozamykaczem, obustronnie ciemnoszare D7 1,06*2,20*5	m2	11,660
			razem	m2
156	KNR 2-02 1203/02	Drzwi stalowe pełne ocieplone o powierzchni ponad 2m <sup>2</sup> Dz3 1,02*2,10*1	m2	2,142
			razem	m2
157	KNR 2-02 1203/01	Analogia - Drzwi drewniane przeciwpożarowe EIS30 z samozamykaczem D3''' 0,96*2,06*3	m2	5,933
			razem	m2
158	KNR 2-02 1203/01	Analogia - Drzwi drewniane przeciwpożarowe EIS60 z samozamykaczem D3' 0,96*2,06*6 D9 0,9*2,0*1	m2	11,866
			m2	1,800
			razem	m2
159	KNR 2-02 1203/01	Analogia - Drzwi drewniane przeciwpożarowe EIS30 z samozamykaczem dwuskrzydłowe D2 + D3 1,70*2,10*5	m2	17,850
			razem	m2
160	KNR 2-02 1203/01	Analogia - Drzwi drewniane 102x210cm D10 1,02*2,10*20 D12 1,02*2,10*13	m2	42,840
			m2	27,846
			razem	m2

## Aranżacja pomieszczeń w budynku Urzędu Gminy w Malechowie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
161	KNR 2-02 1203/01	Analogia - Drzwi drewniane 90x200  D8 0,9*2,0*5	m2	9,000
			razem	m2
162	KNR 2-02 1203/01	Analogia - Drzwi drewniane pełne z samozamykaczem wc  D8 1,04*2,10*5	m2	10,920
			razem	m2
<b>1.10. Wykończenie - budynek istniejący</b>				
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 02 6,45 03 7,60 09 59,41 014 14,38 015 14,59	m2	14,610
			m2	6,450
			m2	7,600
			m2	59,410
			m2	14,380
			m2	14,590
			razem	m2
164	KNR 2-02 0609/03	Izolacje z płyt styropianowych gr.3cm twardych poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho	m2	117,040
165	KNR 2-02 0616/01	Analogia - Izolacje z folii HDPE	m2	117,040
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	m2	117,040
			razem	m2
167	KNR 2-02u2 1127/03	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 (Krotność= 2)	m2	117,040
168	KNR 2-02U2 1134.1/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych  287,8+309,82+223,62 -22-65,4-9,16-64,68-65,56	m2	821,240
			m2	-226,800
			razem	m2
169	KNR 2-02U2 1130/02	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości do 5mm  287,8+309,82+223,62 -22-65,4-9,16-64,68-65,56	m2	821,240
			m2	-226,800
			razem	m2
170	KNR 2-02 1118/01	Przygotowanie podłoża pod posadzki z płytek układanych na klej  287,8+309,82+223,62 -22-65,4-9,16-64,68-65,56	m2	821,240
			m2	-226,800
			razem	m2
171	KNR 2-02U2 1134.1/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych  287,8+309,82+223,62 -22-65,4-9,16-64,68-65,56	m2	821,240
			m2	-226,800
			razem	m2
172	KNR 2-02U2 2806/06	Posadzki jednobarwne z płytek 75x75cm w pomieszczeniach o powierzchni ponad 10m2 na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm 287,8+309,82+223,62 -22-65,4-9,16-64,68-65,56	m2	821,240
			m2	-226,800
			razem	m2
173	KNR 2-02u2 2809/04	Cokoliki na zaprawach klejowych ATLAS z płytek kamionkowych GRES 12,5x25cm w pomieszczeniach o powierzchni ponad 10m2 1200	m	1 200,000
			razem	m
174	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	m2	30,000
			razem	m2
175	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	m2	300,000

## Aranżacja pomieszczeń w budynku Urzędu Gminy w Malechowie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		I piętro - przyjęto 300,0	m2	300,000
		II piętro - przyjęto 200,0	m2	200,000
		razem	m2	800,000
176	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 1p 12,4*10*3+27,9*6*3-34,37-186,72 2p 12,4*15*3+28*6*3	m2 m2 m2	952,920 653,110 1 062,000
		razem	m2	2 668,030
177	KNR 2-02 1505/01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych 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	m2	256,091
		razem	m2	256,091
178	KNR 2-02 1505/03	Dwukrotne malowanie farbami akrylowo-lateksowymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem parter 12,4*12*3,0+28,14*6*3+266-64,68 1p 12,4*10*3+27,9*6*3+291-34,37-186,72 2p 12,4*15*3+28*6*3+223	m2 m2 m2	1 154,240 944,110 1 285,000
		razem	m2	3 383,350
179	KNR 2-02 1215/01	Kratki wentylacyjne 45	szt	45,000
		razem	szt	45,000
<b>1.11. Wykończenie - dobudowa</b>				
180	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	m3	0,193
		razem	m3	0,193
181	KNR 2-02U2 0618/03	Izolacje przeciwwilgociowe poziome z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o powierzchni ponad 5m2 parter 4,33+3,69+7,19 dojście do dźwigu 2,05*1,45*2	m2 m2	15,210 5,945
		razem	m2	21,155
182	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	m2	15,210
		razem	m2	15,210
183	KNR 2-02 0609/03	Izolacje z płyt styropianowych gr.5cm twardych poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho dojście do dźwigu 2,05*1,45	m2	2,973
		razem	m2	2,973
184	KNR 2-02 0616/01	Ułożenie geowłókniny dojście do dźwigu 2,05*1,45	m2	2,973
		razem	m2	2,973
185	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	m2	18,460
		razem	m2	18,460
186	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*3,60	m2	17,380
		razem	m2	17,380
187	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*3,60	m2	17,380
		razem	m2	17,380
188	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	m2	18,460
		razem	m2	18,460
189	KNR 2-02 0616/01	Analogia - Izolacje z folii HDPE parter 4,33+3,69+7,19 I piętro 7,58+3,69+7,19 II piętro 6,31+3,69+2,05*3,60	m2 m2 m2	15,210 18,460 17,380
		razem	m2	51,050
190	KNR 2-02 1101/02	Podkłady betonowe na stropie		



## Aranżacja pomieszczeń w budynku Urzędu Gminy w Malechowie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		parter $(4,33+3,69+7,19)*0,10$ I piętro $(7,58+3,69+7,19)*0,05$ II piętro $(6,31+3,69+2,05*3,60)*0,05$ dojście do dźwigu $2,05*1,45*0,09$	m3 m3 m3 m3	1,521 0,923 0,869 0,268
		razem	m3	3,581
191	KNR 2-02 1106/07	Dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową parter $4,33+3,69+7,19$	m2 m2	15,210 15,210
192	KNR 2-02U2 1134.1/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych parter $4,33+3,69+7,19$ I piętro $7,58+3,69+7,19$ II piętro $6,31+3,69+2,05*3,60$ dojście do dźwigu $2,05*1,45$	m2 m2 m2 m2	15,210 18,460 17,380 2,973
		razem	m2	54,023
193	NNRNKB 6 2805/06	Posadzki jednobarwne z płytek gresowych w pomieszczeniach o powierzchni do 10m2 na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm parter $4,33+3,69$ I piętro $3,69$ II piętro $3,69+2,05*3,60$	m2 m2 m2	8,020 3,690 11,070
		razem	m2	22,780
194	NNRNKB 6 2809/02	Cokoliki na zaprawach klejowych z płytek gresowych w pomieszczeniach o powierzchni do 10m2 $22,78*1,10$	m m	25,058 25,058
195	KNR 2-02 1113/01	Posadzki z wykładzin tekstylnych rulonowych klejonych do podkładu parter $7,19$ I piętro $7,58+7,19$ II piętro $6,31$	m2 m2 m2	7,190 14,770 6,310
		razem	m2	28,270
196	KNR 2-02 1113/06	Listwy przyścienne $28,27*1,10$	m m	31,097 31,097
197	KNR 0-14 2011/01	Obudowa ścian płytami gipsowo-kartonowymi ognioodpornymi na rusztach pojedynczych jednowarstwowa $2,05*(2,78+3,00+2,95)$	m2 m2	17,897 17,897
198	KNR 2-02 0803/03	Tynki zwykłe kategorii III ścian i słupów wykonywane ręcznie parter $2,05*4,95+(2,05+1,99*2)*2,95+(2,05+3,60)*2*2,95$ I piętro $(2,05+3,84*2)*3,00$ $(2,05+1,77)*2*3,00$ $(2,05+3,60)*2*3,00$ II piętro $2,05*2,78*2+(1,00+2,90)*2,90*2+3,00*2,90*1/2*4$ minus okna $-1,55*2,30*3$ minus drzwi $-1,65*4,85$	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	61,271 29,190 22,920 33,900 51,418 -10,695 -8,003
		razem	m2	180,001
199	KNR 2-02 0810/06	Tynki zwykłe kategorii III i IV na ościeżach o szerokości 20cm w otworach o powierzchni ponad 3m2 wykonywane ręcznie $(1,55+2,30*2)*3*0,20$ $(1,65+4,85*2)*1*0,20$	m2 m2	3,690 2,270
		razem	m2	5,960
200	KNR 2-02 0803/06	Tynki zwykłe kategorii III stropów i podciągów wykonywane ręcznie parter $3,69+7,19$ I piętro $7,58+3,63+7,19$ II piętro $1,00*2,05*2+2,30*2,05$	m2 m2 m2	10,880 18,400 8,815
		razem	m2	38,095
201	KNR 2-02 2009/04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne stropów z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm	m2	38,095
202	KNR 2-02 2009/02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ścian o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm	m2	180,001

## Aranżacja pomieszczeń w budynku Urzędu Gminy w Malechowie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
203	KNR 2-02 2009/05	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ościeży z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm	m2	5,960
204	KNR 2-02 0815/02	Gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z płyt gipsowych ścianka kolankowa 1,845 obudowa szybu 11,849+17,897 obudowa ścian 18,45	m2 m2 m2 razem	1,845 29,746 18,450 50,041
205	KNR 2-02U2 2809/05	Obsadzenie narożników aluminiowych 1,55*3+2,30*6	m razem	18,450 18,450
206	KNR 2-02U2 1134.1/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych - ścian 180,001+5,96+50,041	m2 razem	236,002 236,002
207	KNR 2-02U2 1134.1/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych - sufitów	m2	38,095
208	KNR 2-02 1505/11	Dwukrotne malowanie farbami do betonu szyb windy (1,93+1,65)*2*13,20+1,93*1,65	m2 razem	97,697 97,697
209	KNR 2-02 1505/03	Dwukrotne malowanie farbami akrylowo-lateksowymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem 236,002+38,095	m2 razem	274,097 274,097
210	KNR 2-02 1215/01	Kratki wentylacyjne	szt	2,000
<b>1.12. Balustrady, wycieraczki</b>				
211	KNR 2-02 1209/01	Balustrady ze stali nierdzewnej okno 09+010 1,55*2 schody boczne 2,60 schody główne 4,00	m m m razem	3,100 2,600 4,000 9,700
212	KNR 2-02 1213/01	Drabiny wewnętrzne pionowe o długości do 3m	m	3,000
213	KNR 2-02 1213/03	Drabiny z kabłąkami o długości do 4m	m	1,400
214	KNR 2-02 1216/03	Podest stalowy ażurowy 165x185cm	szt	1,000
215	KNR 2-02 1208/03	Pochwyty ze stali nierdzewnej wejście główne 4,00*2	m razem	8,000 8,000
216	KNR 2-02 1219/03	Wycieraczki stalowe ocynkowane 200x140cm	szt	2,000
217	KNR 2-02 1219/03	Wycieraczki w ramie stalowej 190x140cm	szt	1,000
<b>1.13. Ocieplenie ścian fundamentowych</b>				
218	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	m3 razem	146,895 146,895
219	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	m2 razem	146,895 146,895
220	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	m2	73,135



## Aranżacja pomieszczeń w budynku Urzędu Gminy w Malechowie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
232	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	m2	5,248
			razem	m2
233	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	m2	2,973
			razem	m2
234	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	m2	41,976
			razem	m2
235	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	m2	5,535
			razem	m2
236	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	m2	33,776
			razem	m2
237	KNR 2-02 0921/04	Ręczne licowanie ościeży płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x6cm wejście główne (1,85+2,10*2)*0,30	m2	1,815
			razem	m2
238	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	m2	15,242
			razem	m2
239	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 zejście do piwnicy 3,23*1,36	m2	33,040
			m2	4,393
			razem	m2
240	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) elewacja szczytowa 12,47*(11,80+14,55)*1/2 minus klinkier -(6,78*10,80-1,20*1,20*1/2*2)	m2	49,494
			m2	164,292
			m2	-71,784
			razem	m2
241	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	m2	7,617
			razem	m2
242	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 elewacja od podwórza (6,65+5,00)*7,95+15,00*11,80 elewacje szczytowe 12,47*(11,80+14,55)*1/2*1 minus okna i drzwi -1,75*1,70*16 -1,75*1,42*5 -1,65*1,70*1 -1,55*1,70*1 -1,15*1,68*14 -1,15*1,40*5 -1,15*0,50*2 -1,55*2,30*2 -1,70*0,53*2 -1,80*0,53*1 -1,15*0,50*4 -1,20*0,53*1	m2	269,618
			m2	269,618
			m2	164,292
			m2	-47,600
			m2	-12,425
			m2	-2,805
			m2	-2,635
			m2	-27,048
			m2	-8,050
			m2	-1,150
			m2	-7,130
			m2	-1,802
			m2	-0,954
			m2	-2,300
			m2	-0,636
			razem	m2
243	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	m2	105,556
			razem	m2

## Aranżacja pomieszczeń w budynku Urzędu Gminy w Malechowie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
244	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+11,80*4  razem	m m	424,443 424,443
245	KNR 0-23 2612/06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach  ściana oporowa schodów 2,60*(0,60+0,20+1,00) schody główne 3,14*(0,90+1,90)*1/2*2 3,14*0,80*2  razem	m2 m2 m2 m2	4,680 8,792 5,024 18,496
246	KNR 2-02U2 0930/01	Wyprawa tynkarska barwiona w masie	m2	18,496
247	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  razem	m2 m2	24,840 24,840
248	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  razem	m2 m2	28,980 28,980
249	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 elewacja od podwórza (6,50+6,40+2,45)*8,25+15,00*12,10 elewacje szczytowe 12,47*(12,10+14,85)*1/2*2  razem	m2 m2 m2 m2	308,137 308,137 336,067 952,341
250	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)  razem	m-g m-g	881,150 881,150
<b>1.15. Elementy zewnętrzne</b>				
251	KNR 2-25 0307/01	Budowa ogrodzenia z siatki na słupkach metalowych obetonowanych - ogrodzenie z demontażu  12,40*1,50  razem	m2 m2	18,600 18,600
252	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  razem	m m	81,120 81,120
253	KNR 2-02 0616/01	Analogia - Izolacje poziome z jednej warstwy geowłóknina  (0,30*2+0,50)*(15,0+28,14+0,50*2+12,80+28,14-5,96+0,50*2)  razem	m2 m2	88,132 88,132
254	KNR 2-02 1101/07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - warstwa żwiru - opaska  0,30*0,50*(15,0+28,14+0,50*2+12,80+28,14-5,96+0,50*2)  razem	m3 m3	12,018 12,018
255	KNR 7-12 0101/01	Analogia - Czyszczenie powierzchni betonowych  schody boczne 4,88+(2,60+0,20*6)*1,20+1,36*1,36+1,87*(1,36+0,17*3)  razem	m2 m2	14,787 14,787
256	KNR 2-02U2 2810/05	Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES 30x30cm na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm  schody boczne 1,87*(1,36+0,17*3)  razem	m2 m2	3,497 3,497
257	KNR 2-31 0407/02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem - dojścia  7,0+8+7+3+5  razem	m m	30,000 30,000
258	KNR 2-31 0407/03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem  3,0+15,0+9,0  razem	m m	27,000 27,000
259	KNR 2-31 0511/02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm, układane na podsypce cementowo-piaskowej  schody boczne 7,20	m2	7,200

## Aranżacja pomieszczeń w budynku Urzędu Gminy w Malechowie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m2	7,200
260	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm, układane na podspyce cementowo-piaskowej ciągi pieszo-jezdne 74,32	m2	74,320
		razem	m2	74,320
261	KNR 2-31 0502/03	Chodniki i okładziny schodów z płyt betonowych o wymiarach 40x40x4cm klejone do podłoża betonowego schody boczne 4,88+(2,60+0,20*6)*1,20+1,36*1,36 wejście główne 5,86*1,50+3,14*0,40*2	m2 m2	11,290 11,302
		razem	m2	22,592
262	KNR 2-02 2112.1/04	Stopnie i podstopnie piaskowane gr.4cm wejście główne 5,42*10	m	54,200
		razem	m	54,200
263	KNR 2-21 0218/01	Ręczne rozścielenie ziemi urodzajnej z przerzutem na terenie płaskim	m3	40,000
264	KNR 2-21 0402/05	Wykonanie trawników dywanowych siewem, na skarpach przy uprawie ręcznej z nawożeniem w gruncie kategorii III	m2	40,000
		<b>1.16. Dostawa i montaż dźwigu</b>		
265	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż dźwigu osobowego elektrycznego, udźwig 630 kg, 8 osób, przystosowany do przewozu osób niepełnosprawnych, obsługujący 3 kondygnacje,	kpl	1,000
		<b>2. Roboty budowlane wg projektu aranżacji</b>		
		<b>2.1. Pomieszczenie nr 1 + 2 - hol wejściowy, korytarz</b>		
266	KNR 4-01 0349/02	Rozebranie ścian, filarów, kolumn wykonanych z cegiel i gazobetonu na zaprawie cementowo-wapiennej wraz z tynkami i okładzinami (1,70*3,00-0,87*2,00)*0,25 0,15*0,30*2,00	m3 m3	0,840 0,090
		razem	m3	0,930
267	KNR 4-01 0811/07	Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej lub wykładziny wejście 3,06+2,75*1,15+1,20*2,14	m2	8,791
		razem	m2	8,791
268	KNR 4-04 1105/01	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem samowładowczym na odległość do 1km przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku wraz z opłatą za składowanie odpadów na wysypisku 1,00*2,10*7*0,10+0,93+8,791*0,03	m3	2,664
		razem	m3	2,664
269	KNR 4-04 1105/02	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem samowładowczym na odległość do 1km przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku - nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty km odległości ponad 1km - do 5km (Krotność= 4)	m3	2,664
270	KNR 4-01 0304/01	Uzupełnienie ścian lub zamurowań otworów w ścianach z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej 0,10*0,30*2,00	m3	0,060
		razem	m3	0,060
271	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 0,30*2*3,00*2	m m	3,080 3,600
		razem	m	6,680
272	KNR 4-01 0708/03	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach o szerokości do 40cm na podłożach z cegiel, pustaków ceramicznych, betonów 2,00*2+1,91	m	5,910
		razem	m	5,910
273	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	m2	8,791
		razem	m2	8,791
274	KNR 2-02U2 1134.1/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych	m2	8,791
275	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
276	KNR 2-02 1113/08	Cokoły stolarskie wys.15cm		

## Aranżacja pomieszczeń w budynku Urzędu Gminy w Malechowie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		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	m	36,980
		razem	m	36,980
277	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	m2	65,287
		razem	m2	65,287
278	KNR 2-02U2 0841/02	Tynki z mieszanki tynkarskiej wykonywane ręcznie na stropach	m2	65,287
279	KNR 0-14 2011/01	Obudowa nadproży z płyt GK na rusztach pojedynczych jednowarstwowa  (0,30+2,51*2)*0,05 (0,30+1,91*2)*0,05	m2 m2 razem	0,266 0,206 0,472
280	KNR 2-02 2009/04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne stropów o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm	m2	65,287
281	KNR 0-23 2614/10	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym  2,51*2+1,91*2	m razem	8,840 8,840
282	KNR 2-02U2 1134.1/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych	m2	65,287
283	KNR 2-02 1505/03	Dwukrotne malowanie farbami akrylowo-lateksowymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2	65,287
284	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 (3,14*2+1,74*2)*3,00 (1,70+15,41*2)*3,00	m2 m2 m2 razem	19,450 29,280 97,560 146,290
285	KNR 2-02U2 0841/01	Tynki z mieszanki tynkarskiej wykonywane ręcznie na ścianach	m2	146,290
286	KNR 2-02U2 1134.1/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych	m2	146,290
287	KNR 2-02 2009/02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ścian o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm	m2	146,290
288	KNR 2-02 1505/03	Dwukrotne malowanie farbami akrylowo-lateksowymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2	146,290
289	KNR 2-02u1 000200/03	Ruszt drewniany pod okładzinę z płyt MDF na ścianach tynkowanych na podłożu ceglany  (5,73-1,09*2)*2,00	m2 razem	7,100 7,100
290	KNR 2-02 0829/03	Analogia - Zabudowa stolarska z płyt MDF gr.18mm fornirowanych	m2	7,100
291	KNR 2-02u1 000200/03	Ruszt drewniany pod okładzinę z płyt MDF na ścianach tynkowanych na podłożu ceglany  (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)*2,00	m2 razem	27,440 27,440
292	KNR 2-02 0829/03	Analogia - Zabudowa stolarska z płyt MDF gr. 18mm	m2	27,440
293	KNR 2-02 1218/01	Montaż lustra d=160cm	szt	1,000
294	KNR 2-02 1203/01	Analogia - Drzwi drewniane 102x210cm  D4 1,02*2,10*1 D5 1,02*2,10*1 D6 1,02*2,10*1 D10 1,02*2,10*1 D11 1,02*2,10*1	m2 m2 m2 m2 m2	2,142 2,142 2,142 2,142 2,142

## Aranżacja pomieszczeń w budynku Urzędu Gminy w Malechowie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		D12 1,02*2,10*1 D13 1,02*2,10*1 D14 1,02*2,10*1 D15 1,02*2,10*1	m2 m2 m2 m2	2,142 2,142 2,142 2,142
		razem	m2	19,278
295	KNR 2-02 1203/01	Analogia - Drzwi z płyt MDF lakierowane 102x210cm D21 1,02*2,10	 m2	 2,142
		razem	m2	2,142
		<b>2.2. Pomieszczenie ne 3 + 4 - szatnia i toaleta</b>		
		<b>2.2.1. Roboty budowlane</b>		
296	KNR 4-01 0354/09	Wykucie z muru drzwi o powierzchni do 2m2 wraz ze zdjęciem skrzydła pom.4 2	 szt	 2,000
		razem	szt	2,000
297	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	 m2	 3,240
		razem	m2	3,240
298	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	 m3	 3,210
		razem	m3	3,210
299	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	 m3	 0,260
		razem	m3	0,260
300	KNR 4-01 0819/15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek (1,48*2+0,90+1,14)*2,00-0,80*2,00	 m2	 8,400
		razem	m2	8,400
301	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	 m2	 9,159
		razem	m2	9,159
302	KNR 4-04 1105/01	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem samowyladowczym na odległość do 1km przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyladowaniu 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	 m3	 5,666
		razem	m3	5,666
303	KNR 4-04 1105/02	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem samowyladowczym na odległość do 1km przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyladowaniu - nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty km odległości ponad 1km - do 5km (Krotność= 4)	 m3	 5,666
304	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 ściany (2,80*2+2,14)*3,00+(1,48*2+2,14)*1,00	 m2 m2	 9,159 28,320
		razem	m2	37,479
305	KNR 4-01 0304/01	Uzupełnienie ścian lub zamurowań otworów w ścianach z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej 0,42*2,10*0,25	 m3	 0,221
		razem	m3	0,221
306	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	 m2	 6,420
		razem	m2	6,420
307	KNR 4-01 0313/02	Przesklepienia otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek 0,25*0,25*1,20	 m3	 0,075
		razem	m3	0,075
308	KNR 2-02 0126/05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych L-19 1,20*2	 m	 2,400
		razem	m	2,400
309	KNR 2-02 1102/02	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na gładko pom.3 4,32 pom.4 4,84	 m2 m2	 4,320 4,840



## Aranżacja pomieszczeń w budynku Urzędu Gminy w Malechowie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m2	9,160
310	KNR 2-02U2 1134.1/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych	m2	9,160
311	KNR 2-02U2 2805/06	Posadzki jednobarwne z płytek 75x75cm w pomieszczeniach o powierzchni do 10m2, na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm	m2	9,160
312	KNR 2-02 1113/08	Cokoły stolarskie wys.15cm 2,14*2+2,08*2-0,90	m	7,540
		razem	m	7,540
313	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	m2	2,140
		razem	m2	2,140
314	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	m2	14,840
		razem	m2	14,840
315	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	m2	3,416
		razem	m2	3,416
316	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	m2	14,133
		razem	m2	14,133
317	KNR 2-02 0829/03	Licowanie ścian płytkami 6x24,6cm na klej	m2	14,133
318	KNR 2-02 1021/02	Zabudowa meblowa z płyt MDF głębokości 20cm 1,17*2,10	m2	2,457
		razem	m2	2,457
319	KNR 4-01 1202/08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5m2 4,32+4,84	m2	9,160
		razem	m2	9,160
320	KNR 2-02U2 0841/02	Tynki z mieszanki tynkarskiej wykonywane ręcznie na stropach	m2	9,160
321	KNR 2-02 2009/04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne stropów o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm	m2	9,160
322	KNR 2-02U2 1134.1/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych	m2	9,160
323	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 pom.4 (2,26+2,14)*2*0,81	m2	24,960
		razem	m2	7,128
		razem	m2	32,088
324	KNR 2-02U2 0841/01	Tynki z mieszanki tynkarskiej wykonywane ręcznie na ścianach	m2	32,088
325	KNR 2-02 2009/02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ścian o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm	m2	32,088
326	KNR 2-02U2 1134.1/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych	m2	32,088
327	KNR 2-02 1505/03	Dwukrotne malowanie farbami akrylowo-lateksowymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem 9,16+32,088	m2	41,248
		razem	m2	41,248
		<b>2.3. Pomieszczenie nr 5 - sala konferencyjna</b>		
328	KNR 4-01 0818/05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2	64,680

## Aranżacja pomieszczeń w budynku Urzędu Gminy w Malechowie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
329	KNR 4-01 0429/06	Rozbiórka sufitu podwieszanego	m2	64,680
330	KNR 4-04 1105/01	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem samowładoczym na odległość do 1km przy ręcznym załadowaniu i mechanicznym wyładowaniu wraz z opłatą za składowanie odpadów na wysypisku 64,68*0,01+64,68*0,05	m3	3,881
		razem	m3	3,881
331	KNR 4-04 1105/02	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem samowładoczym na odległość do 1km przy ręcznym załadowaniu i mechanicznym wyładowaniu - nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty km odległości ponad 1km - do 5km (Krotność= 4)	m3	3,881
332	KNR 2-02 1118/01	Przygotowanie podłoża pod posadzki z płytek układanych na klej	m2	64,680
333	KNR 2-02U2 1134.1/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych	m2	64,680
334	KNR 2-02U2 2806/06	Posadzki jednobarwne z płytek 75x75cm w pomieszczeniach o powierzchni ponad 10m2 na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm	m2	64,680
335	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	m	29,140
		razem	m	29,140
336	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	64,680
337	KNR 2-02U2 1134.1/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych	m2	64,680
338	KNR 2-02 1505/05	Dwukrotne malowanie farbami akrylowo-lateksowymi wewnętrznych płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m2	64,680
339	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	m2	102,000
		razem	m2	102,000
340	KNR 2-02U2 0841/01	Tynki z mieszanki tynkarskiej wykonywane ręcznie na ścianach	m2	102,000
341	KNR 2-02U2 1134.1/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych	m2	102,000
342	KNR 2-02 0829/03	Analogia - Montaż luster gr.5mm na klej montażowy (2,79+2,93)*(3,00-0,15)	m2	16,302
		razem	m2	16,302
343	KNR 2-02u1 000200/03	Ruszt drewniany pod okładzinę z płyt MDF na ścianach tynkowanych na podłożu ceglany (2,11+0,13+2,43+0,23)*3,00	m2	14,700
		razem	m2	14,700
344	KNR 2-02 0829/03	Analogia - Zabudowa stolarska z płyt MDF gr.18mm fornirowanych	m2	14,700
345	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	m2	66,633
		razem	m2	66,633
346	KNR 2-02 1505/03	Dwukrotne malowanie farbami akrylowo-lateksowymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2	66,633
347	KNR 2-02 1203/01	Analogia - Drzwi drewniane 102x210cm D17 1,02*2,10*1	m2	2,142
		razem	m2	2,142
348	KNR 2-02 1203/01	Analogia - Drzwi przesuwne automatyczne 90x210cm D16 0,90*2,10*1	m2	1,890
		razem	m2	1,890

## Aranżacja pomieszczeń w budynku Urzędu Gminy w Malechowie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
<b>2.4. Klatka schodowa</b>				
349	KNR 4-04 0804/02	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych  3,57+3,27+3,56+3,00	m	13,400
		razem	m	13,400
350	KNR 4-01 0354/08	Wykucie z muru krat stalowych o powierzchni ponad 2m2  (3,00+1,34)*3,12	m2	13,541
		razem	m2	13,541
351	KNR 4-01 0811/07	Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej lub wykładziny  13,60+1,45*0,15*11 3,00*1,40*2+1,45*3,00*3+1,45*0,15*11*2	m2	15,993
		razem	m2	26,235
			m2	42,228
352	KNR 4-04 1105/01	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem samowyladowczym na odległość do 1km przy ręcznym załadowaniu i mechanicznym wyladowaniu wraz z opłatą za składowanie odpadów na wysypisku  42,228*0,03	m3	1,267
		razem	m3	1,267
353	KNR 4-04 1105/02	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem samowyladowczym na odległość do 1km przy ręcznym załadowaniu i mechanicznym wyladowaniu - nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty km odległości ponad 1km - do 5km (Krotność= 4)	m3	1,267
354	KNR 2-02 1121/01	Przygotowanie podłoża pod okładziny schodów z płytek układanych na klej metodą kombinowaną	m2	42,228
355	KNR 2-02U2 2810/06	Okładziny schodów z płytek 60x30cm na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm	m2	42,228
356	KNR 2-02 1122/01	Przygotowanie podłoża pod cokoliki o wysokości 10cm na schodach z płytek układanych na klej  1,40*4+3,00*2+0,15*11*2	m	14,900
		razem	m	14,900
357	KNR 2-02 1122/07	Cokoliki o wysokości 10cm na schodach, z płytek z przecinaniem układanych na klej	m	14,900
358	KNR 2-02 1113/08	Cokoły stolarskie wys.15cm  4,50+3,00+3,00+4,50	m	15,000
		razem	m	15,000
359	KNR 2-02 1207/04	Balustrady schodowe z pretów stalowych i pochwytym drewnianym	m	13,400
360	KNR 2-02 1208/03	Pochwyty dębowy na wspornikach  2,04*2+3,00+1,50*4+3,57+3,27+3,56	m	23,480
		razem	m	23,480
<b>2.5. Pomieszczenia nr 7 + 8 + 9 - sekretariat, pomieszczenie wójta i pomieszczenie sekretarza - piętro I</b>				
361	KNR 4-01 0816/06	Rozebranie posadzek drewnianych z oderwaniem listew lub cokołów  pom.8 34,37	m2	34,370
		razem	m2	34,370
362	KNR 4-01 0811/07	Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej lub wykładziny  pom.7+9 14,47+16,72	m2	31,190
		razem	m2	31,190
363	KNR 4-01 0429/06	Rozbiórka sufitu podwieszanego  pom.8 34,37	m2	34,370
		razem	m2	34,370
364	KNR 4-01 0354/09	Wykucie z muru drzwi o powierzchni do 2m2 wraz ze zdjęciem skrzydła	szt	3,000
365	KNR 4-01 0354/10	Wykucie z muru drzwi o powierzchni ponad 2m2 wraz ze zdjęciem skrzydła  2,13*2,50	m2	5,325
		razem	m2	5,325
366	KNR 4-01 0329/03	Wykucie otworów drzwiowych w ścianach z cegły o grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej		

## Aranżacja pomieszczeń w budynku Urzędu Gminy w Malechowie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		0,62*2,10*0,25	m3	0,326
		razem	m3	0,326
367	KNR 4-04 1105/01	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem samowładowczym 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	m3	4,944
		razem	m3	4,944
368	KNR 4-04 1105/02	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem samowładowczym na odległość do 1km przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku - nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty km odległości ponad 1km - do 5km (Krotność= 4)	m3	4,944
369	KNR 4-01 0304/01	Uzupełnienie ścian lub zamurowań otworów w ścianach z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej 0,62*2,10*0,25 2,13*2,50*0,25	m3 m3	0,326 1,331
		razem	m3	1,657
370	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 2,13*2,50*2	m2 m2	2,604 10,650
		razem	m2	13,254
371	KNR 4-01 0313/02	Przesklepienia otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek 0,25*0,25*1,20	m3	0,075
		razem	m3	0,075
372	KNR 2-02 0126/05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych L-19 1,20*2	m	2,400
		razem	m	2,400
373	KNR 2-02 1118/01	Przygotowanie podłoża pod posadzki z płytek układanych na klej 14,47+34,37+16,72	m2	65,560
		razem	m2	65,560
374	KNR 2-02U2 1134.1/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych	m2	65,560
375	KNR 2-02U2 2806/06	Posadzki jednobarwne z płytek 75x75cm w pomieszczeniach o powierzchni ponad 10m2 na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm	m2	65,560
376	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	m	46,520
		razem	m	46,520
377	KNR 0-14 2012/01	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi gr. 12,5mm na ruszcie metalowym pojedynczym podwieszanym z kształowników CD i UD	m2	34,370
378	KNR 2-02U2 1134.1/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych	m2	34,370
379	KNR 2-02 1505/05	Dwukrotne malowanie farbami akrylowo-lateksowymi wewnętrznych płyt gipsowych szpachlowanych z gruntowaniem	m2	34,370
380	KNR 4-01 1202/09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m2 sufity 14,47+16,72	m2	31,190
		razem	m2	31,190
381	KNR 2-02U2 0841/02	Tynki z mieszanki tynkarskiej wykonywane ręcznie na stropach	m2	31,190
382	KNR 2-02U2 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych	m2	31,190
383	KNR 2-02 2009/04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne stropów o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm	m2	31,190
384	KNR 2-02 1505/03	Dwukrotne malowanie farbami akrylowo-lateksowymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2	31,190

## Aranżacja pomieszczeń w budynku Urzędu Gminy w Malechowie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
385	KNR 2-02U2 0841/01	Tynki z mieszanki tynkarskiej wykonywane ręcznie na ścianach  pom. 7 (2,21+5,70)*2*3,00 pom. 8 (6,04+5,70)*2*3,00 pom. 9 (2,95+5,67)*2*3,00 pomieszczenie obok 5,70*3,00	m2	47,460
			m2	70,440
			m2	51,720
			m2	17,100
			razem	m2
386	KNR 2-02U2 1134/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych	m2	186,720
387	KNR 2-02 2009/02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ścian o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm	m2	186,720
388	KNR 2-02 1505/03	Dwukrotne malowanie farbami akrylowo-lateksowymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2	186,720
389	KNR 2-02 1218/01	Montaż lustra d=150cm, d=100cm	szt	2,000
390	KNR 2-02 1203/01	Analogia - Drzwi drewniane 102x210cm  D18 1,02*2,10*1 D19 1,02*2,10*1	m2	2,142
			m2	2,142
			razem	m2
391	KNR 2-02 1203/01	Analogia - Drzwi przesuwne automatyczne 90x210cm  D20 0,90*2,10*1	m2	1,890
			razem	m2
<b>3. Konstrukcja wsporcza wg projektu klimatyzacji</b>				
<b>3.1. 1. Konstrukcja podestów</b>				
392	KNR 0-21 4007/03	Podesty z płyt OSB Firestop gr.22mm	m2	6,960
393	KNR 0-21 4005/01	Belki i podpory podestów o szerokości do 160mm	mb	41,200
<b>3.2. 2. Konstrukcja wsporcza</b>				
394	KNNR 7 0206/01	Konstrukcje podparć, zawieszzeń i osłon o masie do 5kg - konstrukcja wsporcza	t	0,032
395	KNNR 7 0904/01	Malowanie konstrukcji wsporczych	t	0,032
<b>4. Roboty budowlane kotłownia</b>				
<b>4.1. Prace budowlane w kotłowni</b>				
396	KNR 4-01 0901/01	Demontaż istniejących drzwi do kotłowni	szt	1,000
397	KNR 2-02u1 B-0202-0019 00/03	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	9,000
398	KNR 2-02u1 B-0202-0017 00/04	Licowanie ścian płytkami kamionkowymi szklwionymi 30x30cm układanymi przy zastosowaniu masy klejącej na gotowym i wyrównanym podłożu	m2	25,200
399	KNR 4-01 1204/01	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2	9,000
400	KNR-W 4-01 0335/11	Przebicie otworów w ścianach z cegieł grubości 2 cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej (przebicie ręczne)	szt	2,000
401	KNR-W 4-01 0335/09	Przebicie otworów w ścianach z cegieł grubości 1 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej (przebicie ręczne)	szt	5,000

Aranżacja pomieszczeń w budynku Urzędu Gminy w Malechowie

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
<b>1. Rpboty budowlane wg projektu termomodernizacji i rozbudowy</b>						
<b>1.1. Roboty rozbiórkowe</b>						
1	Kalkulacja indywidualna Demontaż elementów na elewacji np. tabliczek administracyjnych 1,000 kpl					
2	Kalkulacja indywidualna Demontaż aluminiowego Masztu do szerokopasmowego internetu h=12,0 m, z urządzeniami i okablowaniem, przekazanie konstrukcji i urządzeń inwestorowi 1,000 kpl					
3	Kalkulacja indywidualna Demontaż masztów telekomunikacyjnych i antenowych 3 szt, jeden maszt na szczycie wysokim od strony _Pln zostaje. Zdemontowane maszty przekazać inwestorowi 3,000 kpl					
4	KNR 4-01 0354/03 Wykucie z muru okien o powierzchni do 1m2 11,000 szt <b>Robocizna</b> Robotnicy gr.I	r-g	0,85			
5	KNR 4-01 0354/04 Wykucie z muru okien o powierzchni do 2m2 29,000 szt <b>Robocizna</b> Robotnicy gr.I	r-g	1,16			
6	KNR 4-01 0354/05 Wykucie z muru okien o powierzchni ponad 2m2 69,618 m2 <b>Robocizna</b> Robotnicy gr.I	r-g	0,52			
7	KNR 4-01 0354/10 Wykucie z muru krat drzwiowych o powierzchni ponad 2m2 3,006 m2 <b>Robocizna</b> Robotnicy gr.I	r-g	0,63			
8	KNR 4-01 0354/12 Wykucie z muru parapetów wewnętrznych i zewnętrznych 206,400 m <b>Robocizna</b> Robotnicy gr.I	r-g	0,85			
9	KNR 4-01 0354/09 Wykucie z muru drzwi o powierzchni do 2m2 wraz ze zdjęciem skrzydła 57,000 szt <b>Robocizna</b> Robotnicy gr.I	r-g	1,31			
10	KNR 4-01 0354/10 Wykucie z muru drzwi o powierzchni ponad 2m2 wraz ze zdjęciem skrzydła 3,505 m2 <b>Robocizna</b> Robotnicy gr.I	r-g	0,63			
11	KNR 4-01 0212/03 Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych 5,838 m3 <b>Robocizna</b> Robotnicy gr.I	r-g	24,76			
12	KNR 4-01 0212/01 Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15cm 0,157 m3 <b>Robocizna</b> Robotnicy gr.I	r-g	13,81			
13	KNR 4-01 0212/04 Rozbiórka betonowych czapek kominowych 9,330 m2 <b>Robocizna</b> Robotnicy gr.I	r-g	1,42			
14	KNR 4-01 0208/03 Przebicie otworów o powierzchni do 0,05m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości 30cm 6,000 szt <b>Robocizna</b> Robotnicy gr.I	r-g	1,43			
15	KNR 4-01 0349/02 Rozebranie ścian, filarów, kolumn wykonanych z cegieł i gazobetonu na zaprawie cementowo-wapiennej wraz z tynkami i okładzinami 0,988 m3 <b>Robocizna</b> Cieśle gr.II Robotnicy gr.I	r-g r-g	0,17 7,1			

## Aranżacja pomieszczeń w budynku Urzędu Gminy w Malechowie

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
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 7,140 m2 <b>Robocizna</b> Robotnicy gr.I	r-g	1,08			
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 15,751 m3 <b>Robocizna</b> Robotnicy gr.I	r-g	8,63			
18	KNR 4-01 0819/15 Rozebranie wykładziny ściennej z płytek klinkierowych 110,469 m2 <b>Robocizna</b> Robotnicy gr.I	r-g	1,38			
19	KNR 4-01 0701/05 Odbicie tynków zewnętrznych o powierzchni ponad 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej 682,892 m2 <b>Robocizna</b> Robotnicy gr.I	r-g	0,33			
20	KNR 4-01 0811/07 Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej 613,030 m2 <b>Robocizna</b> Robotnicy gr.I	r-g	0,92			
21	KNR 4-04 0504/06 Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych w rulonie 65,090 m2 <b>Robocizna</b> Robotnicy gr.I	r-g	0,22			
22	KNR 4-04 0804/01 Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych w poziomie kondygnacji I 14,000 m <b>Robocizna</b> Spawacze gr.II Robotnicy gr.I <b>Materiały</b> Tlen techniczny sprężony Acetylen techniczny rozpuszczony Materiały pomocnicze <b>Sprzęt</b> Zestaw spawalniczy tlenowo-acetylenowy	r-g r-g m3 kg % m-g	0,05 0,87 0,068 0,008 0,5 0,06			
23	KNR 2-25 0307/03 Rozebranie ogrodzenia z siatki na słupkach metalowych obetonowanych - do ponownego wbudowania 18,600 m2 <b>Robocizna</b> Robotnicy gr.I <b>Sprzęt</b> Samochód skrzyniowy	r-g m-g	0,51 0,01			
24	KNR 4-01 0535/08 Rozbiórka obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 95,340 m2 <b>Robocizna</b> Robotnicy gr.I	r-g	0,3			
25	KNR 4-01 0535/06 Rozbiórka rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 80,000 m <b>Robocizna</b> Robotnicy gr.I	r-g	0,11			
26	KNR 4-01 0535/04 Rozbiórka rynny z blachy nie nadającej się do użytku 56,600 m <b>Robocizna</b> Robotnicy gr.I	r-g	0,15			
27	KNR 4-01 0508/03 Rozbiórka pokrycia z dachówki 476,700 m2 <b>Robocizna</b> Robotnicy gr.I	r-g	0,47			

Aranżacja pomieszczeń w budynku Urzędu Gminy w Malechowie

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	<b>Sprzęt</b> Żuraw okienny	m-g	0,13			
28	KNR 2-31 0815/07 Rozebranie chodników z płyt betonowych 115,000 m2					
	<b>Robocizna</b> Robotnicy gr.II	r-g	0,2982			
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 0,251 m2					
	<b>Robocizna</b> Robotnicy gr.I	r-g	11,96			
30	KNR 2-02 1101/03 Wypełnienie otworów żwirem 0,050 m3					
	<b>Robocizna</b> Robotnicy gr.I	r-g	5,92			
	<b>Materiały</b> Żwir - otoczaki	m3	1,08			
	Materiały pomocnicze	%	1,5			
31	Kalkulacja indywidualna Przykrycie istniejącego wpustu siatką i matą drenażową 1,000 kpl					
32	KNR 2-02 1101/03 Zasypanie zejścia do piwnicy gruzobetonem (gruz z rozbiórki) 27,048 m3					
	<b>Robocizna</b> Robotnicy gr.I	r-g	5,92			
	<b>Materiały</b> Zaprawa cementowa M12	m3	0,2			
	Materiały pomocnicze	%	1,5			
33	KNR 4-04 1105/01 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem samowładoczym na odległość do 1km przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku wraz z opłatą za składowanie odpadów na wysypisku 124,511 m3					
	<b>Robocizna</b> Robotnicy gr.I	r-g	0,7			
	<b>Materiały</b> Opłata za składowanie gruzu na wysypisku	m3	1			
	<b>Sprzęt</b> Samochód samowładoczy 5t	m-g	0,325			
34	KNR 4-04 1105/02 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem samowładoczym na odległość do 1km przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku - nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty km odległości ponad 1km - do 5km (Krotność= 4) 124,511 m3					
	<b>Sprzęt</b> Samochód samowładoczy 5t	m-g	0,037			
<b>1.2. Roboty mурowe</b>						
35	KNR 4-01 0304/01 Uzupełnienie ścian lub zamurowań otworów w ścianach z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej 26,542 m3					
	<b>Robocizna</b> Murarze gr.II	r-g	6,89			
	Cieśle gr.II	r-g	0,25			
	Robotnicy gr.I	r-g	8,23			
	<b>Materiały</b> Cegła budowlana pełna	szt	372			
	Cement portlandzki 35	kg	61,8			
	Wapno gaszone (ciasto)	m3	0,051			
	Piasek	m3	0,322			
	Materiały pomocnicze	%	1,5			
	<b>Sprzęt</b> Wyciąg	m-g	2,11			
36	KNR 4-01 0303/02 Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2cegły lub zamurowań otworów w ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej					



## Aranżacja pomieszczeń w budynku Urzędu Gminy w Malechowie

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	9,063 m2 <b>Robocizna</b> Murarze gr.III Cieśle gr.II Robotnicy gr.I <b>Materiały</b> Cegła budowlana pełna Cement portlandzki 35 Wapno gaszone (ciasto) Piasek Materiały pomocnicze <b>Sprzęt</b> Wyciąg	r-g r-g r-g szt kg m3 m3 %	0,98 0,08 1,53 48,6 6,38 0,005 0,032 1,5			
37	NNRNKB 8 0190a/04 Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego o długości 59cm i grubości 12cm na zaprawie klejowej 36,049 m2 <b>Robocizna</b> Murarze gr.III Cieśle gr.II Robotnicy gr.I <b>Materiały</b> Płytki z betonu komórkowego 59x24x12cm Zaprawa klejowa do gazobetonu Materiały pomocnicze <b>Sprzęt</b> Wyciąg	r-g r-g r-g szt kg %	0,4 0,11 0,2 7,18 3,23 1,5			
38	KNR 4-01 0346/03 Wykucie gniazd o głębokości do 1 cegły dla belek stalowych w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej 2,000 szt <b>Robocizna</b> Cieśle gr.II Robotnicy gr.I	r-g r-g	0,17 0,71			
39	KNR 2-02 0120/02 Ścianki działowe pełne z cegły pełnej grubości 1/2cegły 18,284 m2 <b>Robocizna</b> Murarze gr.III Cieśle gr.II Robotnicy gr.I <b>Materiały</b> Cegła budowlana pełna Zaprawa Materiały pomocnicze <b>Sprzęt</b> Wyciąg	r-g r-g r-g szt m3 %	0,73 0,09 0,59 48,1 0,03 1,5			
40	KNR 0-23 2613/01 Ocieplenie ścian budynków przez przyklejenie płyt z wełny mineralnej twardej gr.15cm 20,969 m2 <b>Robocizna</b> Tynkarze gr.III Tynkarze gr.II Robotnicy gr.I <b>Materiały</b> Płyty z wełny skalnej gr.15cm Zaprawa klejowa do wełny skalnej Materiały pomocnicze <b>Sprzęt</b> Żuraw okienny	r-g r-g r-g m2 kg %	0,666 0,666 0,106 1,05 6 1,5			
		m-g	0,018			

## Aranżacja pomieszczeń w budynku Urzędu Gminy w Malechowie

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	Środek transportowy	m-g	0,0142			
41	KNR 2-02 0126/05 Ułożenie nadproży prefabrykowanych L-19 36,800 m					
	<b>Robocizna</b>					
	Murarze gr.III	r-g	0,11			
	Robotnicy gr.I	r-g	0,09			
	<b>Materiały</b>					
	Nadproża prefabrykowane L-19	m	1,02			
	Materiały pomocnicze	%	1,5			
	<b>Sprzęt</b>					
	Wyciąg	m-g	0,02			
42	KNR 2-02 0122/05 Kanały wentylacyjne z pustaków systemowych 26,600 m					
	<b>Robocizna</b>					
	Murarze gr.III	r-g	0,29			
	Robotnicy gr.I	r-g	0,14			
	<b>Materiały</b>					
	Pustaki wentylacyjne Schedel	szt	4,1			
	Zaprawa cementowo-wapienna M-7	m3	0,01			
	Materiały pomocnicze	%	1,5			
	<b>Sprzęt</b>					
	Wyciąg	m-g	0,03			
<b>1.3. Elementy konstrukcyjne i szyb windowy</b>						
43	KNR 2-01 0301/02 Roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km w gruncie kategorii III 45,504 m3					
	<b>Robocizna</b>					
	Robotnicy gr.I	r-g	2,569			
	<b>Sprzęt</b>					
	Samochód samowyladowczy 5t	m-g	0,34			
44	KNR 2-01 0214/04 Nakłady za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyladowczymi na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV - do 5km (Krotność= 8) 45,504 m3					
	<b>Sprzęt</b>					
	Samochód samowyladowczy 5t	m-g	0,0152			
45	KNR 2-01 0311/02 Roboty ziemne poprzeczne na przerzut w wbudowaniem ziemi w nasyp w gruncie kategorii III 109,500 m3					
	<b>Robocizna</b>					
	Robotnicy gr.I	r-g	2,101			
46	KNR 2-01 0317/02 Wykopy liniowe o szerokości 0,8-1,5m o ścianach pionowych (w gruntach suchych), z wydobyciem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym, wykopy o głębokości do 1,5m grunt kategorii III-IV 6,816 m3					
	<b>Robocizna</b>					
	Robotnicy gr.I	r-g	2,674			
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 6,816 m3					
	<b>Robocizna</b>					
	Robotnicy gr.I	r-g	1,2224			
48	KNR 2-02 1101/01 Podkłady betonowe C 10/12 na podłożu gruntowym 1,089 m3					
	<b>Robocizna</b>					
	Betoniarze gr.II	r-g	2,79			
	Robotnicy gr.I	r-g	2,47			
	<b>Materiały</b>					
	Beton zwykły C10/12	m3	1,03			
	Materiały pomocnicze	%	1,5			

## Aranżacja pomieszczeń w budynku Urzędu Gminy w Malechowie

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
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 4,356 m <sup>3</sup> <b>Robocizna</b> Betoniarze gr.II Cieśle gr.II Robotnicy gr.I <b>Materiały</b> Beton zwykły C 25/30 Drewno na stemple Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm Deski iglaste obrzynane kl.III 38mm Gwoździe budowlane Materiały pomocnicze <b>Sprzęt</b> Środek transportowy Pompa do betonu na samochodzie 60m <sup>3</sup> /h	r-g r-g r-g m3 m3 m3 m3 kg % m-g m-g	0,74x0,47 2,76 3,91-2,33 1,015 0,004 0,007 0,005 0,53 1,5 0,05 0,08			
50	KNR 2-02 0204.1/01 Stopy fundamentowe żelbetowe C 25/30 prostokątne z układaniem betonu z zastosowaniem pompy o objętości do 0,5m <sup>3</sup> 0,047 m <sup>3</sup> <b>Robocizna</b> Betoniarze gr.II Cieśle gr.II Robotnicy gr.I <b>Materiały</b> Beton zwykły C 25/30 Drewno na stemple Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm Deski iglaste obrzynane kl.III 38mm Gwoździe budowlane Materiały pomocnicze <b>Sprzęt</b> Środek transportowy Pompa do betonu na samochodzie 60m <sup>3</sup> /h	r-g r-g r-g m3 m3 m3 m3 kg % m-g m-g	0,74x0,47 3,3 4,15-2,33 1,015 0,004 0,005 0,005 0,27 1,5 0,04 0,07			
51	KNR 2-02 0205.1/01 Płyty fundamentowe żelbetowe C 25/30 z układaniem betonu za pomocą pompy 5,050 m <sup>3</sup> <b>Robocizna</b> Betoniarze gr.II Cieśle gr.II Robotnicy gr.I <b>Materiały</b> Beton zwykły C 25/30 Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm Deski iglaste obrzynane kl.III 38mm Gwoździe budowlane Materiały pomocnicze <b>Sprzęt</b> Środek transportowy Pompa do betonu na samochodzie 60m <sup>3</sup> /h	r-g r-g r-g m3 m3 m3 kg % m-g m-g	0,61x0,47 0,14 1,93-1,91 1,015 0,002 0,001 0,02 1,5 0,01 0,08			
52	KNR 2-02 0216.1/02 Płyty żelbetowe C 25/30 stropowe, płaskie, grubości 15cm z układaniem betonu za pomocą pompy 57,731 m <sup>2</sup> <b>Robocizna</b> Betoniarze gr.II Cieśle gr.II	r-g r-g	(15,48x0,47)/100 1,2891			

## Aranżacja pomieszczeń w budynku Urzędu Gminy w Malechowie

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	Robotnicy gr.I	r-g	(112,29-46,8)/10 0			
	<b>Materiały</b>					
	Beton zwykły C 25/30	m3	0,153			
	Drewno na stemple	m3	0,00332			
	Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	0,00472			
	Deski iglaste obrzynane kl.III 38mm	m3	0,00106			
	Gwoździe budowlane	kg	0,406			
	Materiały pomocnicze	%	1,5			
	<b>Sprzęt</b>					
	Wyciąg	m-g	(21,16x0,47)/100			
	Środek transportowy	m-g	0,0168			
	Pompa do betonu na samochodzie 60m3/h	m-g	0,014			
53	KNR 2-02 0216.1/05 Płyty żelbetowe C 25/30 z układaniem betonu za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy w grubości płyty - do 18cm (Krotność= 3)  52,954 m2					
	<b>Robocizna</b>					
	Betoniarze gr.II	r-g	(1,76x0,47)/100			
	Robotnicy gr.I	r-g	(3,23-3,11)/100			
	<b>Materiały</b>					
	Beton zwykły C 25/30	m3	0,0102			
	Materiały pomocnicze	%	1,5			
	<b>Sprzęt</b>					
	Wyciąg	m-g	(1,53x0,47)/100			
	Pompa do betonu na samochodzie 60m3/h	m-g	0,001			
54	KNR 2-02 0216.1/05 Płyty żelbetowe C 25/30 z układaniem betonu za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy w grubości płyty - do 20cm (Krotność= 5)  4,777 m2					
	<b>Robocizna</b>					
	Betoniarze gr.II	r-g	(1,76x0,47)/100			
	Robotnicy gr.I	r-g	(3,23-3,11)/100			
	<b>Materiały</b>					
	Beton zwykły C 25/30	m3	0,0102			
	Materiały pomocnicze	%	1,5			
	<b>Sprzęt</b>					
	Wyciąg	m-g	(1,53x0,47)/100			
	Pompa do betonu na samochodzie 60m3/h	m-g	0,001			
55	Dylatacja ścian  45,630 m2					
56	KNR 2-02 0207.1/01 Ściany żelbetowe C25/30 grubości 8cm z układaniem betonu za pomocą pompy o wysokości do 3,0m  322,917 m2					
	<b>Robocizna</b>					
	Betoniarze gr.II	r-g	0,12x0,47			
	Cieśle gr.II	r-g	1,7			
	Robotnicy gr.I	r-g	1,28-0,25			
	<b>Materiały</b>					
	Beton zwykły C 25/30	m3	0,082			
	Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	0,007			
	Deski iglaste obrzynane kl.III 38mm	m3	0,003			
	Gwoździe budowlane	kg	0,5			
	Drut stalowy miękki	kg	0,12			
	Materiały pomocnicze	%	1,5			
	<b>Sprzęt</b>					

## Aranżacja pomieszczeń w budynku Urzędu Gminy w Malechowie

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	Wyciąg Środek transportowy Pompa do betonu na samochodzie 60m3/h	m-g m-g m-g	0,34x0,47 0,03 0,01			
57	KNR 2-02 0207.1/07 Ściany żelbetowe C25/30 z układaniem betonu za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości - do 12cm (Krotność= 4)  7,536 m2  <b>Robocizna</b> Betoniarze gr.II Robotnicy gr.I  <b>Materiały</b> Beton zwykły C 25/30 Materiały pomocnicze  <b>Sprzęt</b> Wyciąg Pompa do betonu na samochodzie 60m3/h	r-g r-g  m3 %  m-g m-g	0,01x0,47 0,05-0,03  0,01 1,5  0,02x0,47 0,001			
58	KNR 2-02 0207.1/07 Ściany żelbetowe C25/30 z układaniem betonu za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości - do 15cm (Krotność= 7)  8,554 m2  <b>Robocizna</b> Betoniarze gr.II Robotnicy gr.I  <b>Materiały</b> Beton zwykły C 25/30 Materiały pomocnicze  <b>Sprzęt</b> Wyciąg Pompa do betonu na samochodzie 60m3/h	r-g r-g  m3 %  m-g m-g	0,01x0,47 0,05-0,03  0,01 1,5  0,02x0,47 0,001			
59	KNR 2-02 0207.1/07 Ściany żelbetowe C25/30 z układaniem betonu za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości - do 17cm (Krotność= 9)  5,274 m2  <b>Robocizna</b> Betoniarze gr.II Robotnicy gr.I  <b>Materiały</b> Beton zwykły C 25/30 Materiały pomocnicze  <b>Sprzęt</b> Wyciąg Pompa do betonu na samochodzie 60m3/h	r-g r-g  m3 %  m-g m-g	0,01x0,47 0,05-0,03  0,01 1,5  0,02x0,47 0,001			
60	KNR 2-02 0207.1/07 Ściany żelbetowe C25/30 z układaniem betonu za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości - do 20cm (Krotność= 12)  301,553 m2  <b>Robocizna</b> Betoniarze gr.II Robotnicy gr.I  <b>Materiały</b> Beton zwykły C 25/30 Materiały pomocnicze  <b>Sprzęt</b> Wyciąg Pompa do betonu na samochodzie 60m3/h	r-g r-g  m3 %  m-g m-g	0,01x0,47 0,05-0,03  0,01 1,5  0,02x0,47 0,001			

## Aranżacja pomieszczeń w budynku Urzędu Gminy w Malechowie

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
61	KNR 4-01 0203/10 Uzupelnienie betonu C 25/30 w elementach konstrukcyjnych schodów prostych 4,690 m3 <b>Robocizna</b> Betoniarze gr.II Robotnicy gr.I <b>Materiały</b> Beton zwykły C 25/30 Materiały pomocnicze <b>Sprzęt</b> Wyciąg	r-g r-g m3 % m-g	2,17 5,13 1,02 2 2,08			
62	KNR 2-02 1106/07 Dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową 35,980 m2 <b>Robocizna</b> Posadzkarze gr.II Robotnicy gr.I <b>Materiały</b> Siatka Rabitza Materiały pomocnicze <b>Sprzęt</b> Wyciąg Środek transportowy	r-g r-g m2 % m-g m-g	0,068 0,006 1,02 1,5 0,0011 0,0017			
63	KNR 4-01 0422/01 Podstemplowania stropów z deskowaniem 56,800 m <b>Robocizna</b> Cieśle gr.IV Robotnicy gr.I <b>Materiały</b> Drewno na stemple Bale iglaste obrzynane kl.III gr.50mm Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm Gwoździe budowlane Materiały pomocnicze	r-g r-g m3 m3 m3 kg %	0,2625 0,1302 0,008 0,0002 0,0007 0,04 2			
64	KNR 4-01 0422/05 Rozebranie stemplowań z deskowaniem 56,800 m <b>Robocizna</b> Cieśle gr.IV Robotnicy gr.I	r-g r-g	0,116 0,069			
65	KNR 4-01 0313/02 Przesklepienia otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek 3,113 m3 <b>Robocizna</b> Murarze gr.II Cieśle gr.II Robotnicy gr.I <b>Materiały</b> Cegła budowlana pełna Cement portlandzki 35 Piasek Drewno na stemple Bale iglaste obrzynane kl.III gr.50mm Deski iglaste obrzynane nasyczone kl.III 28-45mm Gwoździe budowlane Klamry ciesielskie typ U Materiały pomocnicze	r-g r-g r-g szt kg m3 m3 m3 m3 kg kg %	7,84 0,87 12,59 401 108 0,28 0,081 0,056 0,117 2,68 4,69 1,5			

## Aranżacja pomieszczeń w budynku Urzędu Gminy w Malechowie

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	<b>Sprzęt</b> Betoniarka wolnospadowa elektryczna 250dm3 Wyciąg	m-g m-g	0,46 3,48			
66	KNR 4-01 0313/05 Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych dwuteownik HEB 100mm 25,360 m <b>Robocizna</b> Murarze gr.II Cieśle gr.II Robotnicy gr.I <b>Materiały</b> Cegła budowlana pełna Cement portlandzki 35 Piasek Dwuteownik 100 HEB Materiały pomocnicze <b>Sprzęt</b> Betoniarka wolnospadowa elektryczna 250dm3 Wyciąg	r-g r-g r-g szt kg m3 kg %	1,47 0,17 0,52 12 13,7 0,036 20,40*1,05 1,5 0,07 0,14			
67	KNR 4-01 0313/05 Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych dwuteownik PE 120mm 59,200 m <b>Robocizna</b> Murarze gr.II Cieśle gr.II Robotnicy gr.I <b>Materiały</b> Cegła budowlana pełna Cement portlandzki 35 Piasek Dwuteownik 120 PE Materiały pomocnicze <b>Sprzęt</b> Betoniarka wolnospadowa elektryczna 250dm3 Wyciąg	r-g r-g r-g szt kg m3 kg %	1,47 0,17 0,52 12 13,7 0,036 10,40*1,05 1,5 0,07 0,14			
68	KNR 4-01 0313/05 Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych dwuteownik PE 140mm 44,220 m <b>Robocizna</b> Murarze gr.II Cieśle gr.II Robotnicy gr.I <b>Materiały</b> Cegła budowlana pełna Cement portlandzki 35 Piasek Dwuteownik 140 PE Materiały pomocnicze <b>Sprzęt</b> Betoniarka wolnospadowa elektryczna 250dm3 Wyciąg	r-g r-g r-g szt kg m3 kg %	1,47 0,17 0,52 12 13,7 0,036 12,90*1,05 1,5 0,07 0,14			
69	KNR 4-01 0313/05 Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych ceownik 100mm 3,520 m <b>Robocizna</b> Murarze gr.II Cieśle gr.II	r-g r-g	1,47 0,17			

## Aranżacja pomieszczeń w budynku Urzędu Gminy w Malechowie

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	Robotnicy gr.I	r-g	0,52			
	<b>Materiały</b>					
	Cegła budowlana pełna	szt	12			
	Cement portlandzki 35	kg	13,7			
	Piasek	m3	0,036			
	Ceownik C100	kg	10,60*1,05			
	Materiały pomocnicze	%	1,5			
	<b>Sprzęt</b>					
	Betoniarka wolnospadowa elektryczna 250dm3	m-g	0,07			
	Wyciąg	m-g	0,14			
70	KNR 4-01 0313/05 Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych kątownik montażowy 100x50x8mm 19,970 m					
	<b>Robocizna</b>					
	Murarze gr.II	r-g	1,47			
	Cieśle gr.II	r-g	0,17			
	Robotnicy gr.I	r-g	0,52			
	<b>Materiały</b>					
	Kątownik 100x50x8mm	kg	8,99*1,05			
	Materiały pomocnicze	%	1,5			
	<b>Sprzęt</b>					
	Betoniarka wolnospadowa elektryczna 250dm3	m-g	0,07			
	Wyciąg	m-g	0,14			
71	KNR 4-03 1017/18 Mechaniczne wiercenie otworów o średnicy do 20mm i głębokości do 20mm w metalu 216,000 szt					
	<b>Robocizna</b>					
	Robotnicy	r-g	0,0641			
72	KNR 4-03 1015/03 Analogia - Skręcenie belek stalowych 108,000 szt					
	<b>Robocizna</b>					
	Robotnicy	r-g	0,0567			
	<b>Materiały</b>					
	Śruby	szt	1			
	Materiały pomocnicze	%	4			
73	KNR 4-01 0703/03 Umocowanie siatki tynkarskiej Rabitza na stopkach belek, bez względu na rodzaj belki - stalowe, prefabrykowane 132,300 m					
	<b>Robocizna</b>					
	Tynkarze gr.II	r-g	0,07			
	Robotnicy gr.I	r-g	0,04			
	<b>Materiały</b>					
	Siatka Rabitza	m2	0,27			
	Drut stalowy miękki	kg	0,03			
	Materiały pomocnicze	%	1,5			
74	KNR 4-01 0704/03 Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach 37,791 m2					
	<b>Robocizna</b>					
	Tynkarze gr.II	r-g	0,2			
	Robotnicy gr.II	r-g	0,03			
	Robotnicy gr.I	r-g	0,26			
	<b>Materiały</b>					
	Cement portlandzki 35	t	0,0041			
	Wapno gaszone (ciasto)	m3	0,0004			
	Piasek	m3	0,0119			
	Materiały pomocnicze	%	1,5			



## Aranżacja pomieszczeń w budynku Urzędu Gminy w Malechowie

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	<b>Sprzęt</b> Wyciąg	m-g	0,02			
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 2,788 m <sup>3</sup>					
	<b>Robocizna</b> Betoniarze gr.II Cieśle gr.II Robotnicy gr.I	r-g r-g r-g	0,7x0,47 9,19 10,52-3,11			
	<b>Materiały</b> Beton zwykły C 25/30 Drewno na stemple Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm Deski iglaste obrzynane kl.III 38mm Gwoździe budowlane Materiały pomocnicze	m3 m3 m3 m3 kg %	1,02 0,017 0,063 0,066 3,5 1,5			
	<b>Sprzęt</b> Wyciąg Środek transportowy Pompa do betonu na samochodzie 60m <sup>3</sup> /h	m-g m-g m-g	2,89x0,47 0,15 0,08			
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 0,727 m <sup>3</sup>					
	<b>Robocizna</b> Betoniarze gr.II Cieśle gr.II Robotnicy gr.I	r-g r-g r-g	0,7x0,47 18,08 17,44-3,11			
	<b>Materiały</b> Beton zwykły C 25/30 Drewno na stemple Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm Deski iglaste obrzynane kl.III 38mm Gwoździe budowlane Materiały pomocnicze	m3 m3 m3 m3 kg %	1,02 0,032 0,175 0,115 8 1,5			
	<b>Sprzęt</b> Wyciąg Środek transportowy Pompa do betonu na samochodzie 60m <sup>3</sup> /h	m-g m-g m-g	4,56x0,47 0,34 0,08			
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 0,409 m <sup>3</sup>					
	<b>Robocizna</b> Betoniarze gr.II Cieśle gr.II Robotnicy gr.I	r-g r-g r-g	0,7x0,47 21,75 23,22-3,11			
	<b>Materiały</b> Beton zwykły C 25/30 Drewno na stemple Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm Deski iglaste obrzynane kl.III 38mm Gwoździe budowlane Materiały pomocnicze	m3 m3 m3 m3 kg %	1,02 0,043 0,219 0,142 10 1,5			
	<b>Sprzęt</b> Wyciąg Środek transportowy Pompa do betonu na samochodzie 60m <sup>3</sup> /h	m-g m-g m-g	5,37x0,47 0,43 0,08			

## Aranżacja pomieszczeń w budynku Urzędu Gminy w Malechowie

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
78	KNR 4-01 0210/02 Wycucie bruzd poziomych lub pionowych o przekroju do 0,040m2 w elementach z betonu żwirowego 0,800 m <b>Robocizna</b> Robotnicy gr.I	r-g	5,32			
79	KNR 4-01 0207/06 Wypełnienie bruzd o przekroju do 0,045m2 w podłóżach, stropach i ścianach bez deskowań i stemplowań gruzobetonem 0,800 m <b>Robocizna</b> Betoniarze gr.II Robotnicy gr.I <b>Materiały</b> Cement portlandzki 35 Piasek Materiały pomocnicze <b>Sprzęt</b> Żuraw okienny	r-g r-g t m3 % m-g	0,19 0,24 0,007 0,023 2 0,24			
80	KNR 4-01 0203/08 Uzupełnienie betonu w płytach stropowych 0,356 m3 <b>Robocizna</b> Betoniarze gr.II Robotnicy gr.I <b>Materiały</b> Beton zwykły C 25/30 Materiały pomocnicze <b>Sprzęt</b> Wyciąg	r-g r-g m3 % m-g	1,24 5,13 1,02 2 2,08			
81	KNR 2-05 0208/05 Montaż ramy stalowej wraz z wszystkimi niezbędnymi pracami 0,298 t <b>Robocizna</b> Monterzy urządzeń i konstr. metal. gr.II Monterzy urządzeń i konstr. metal. gr.III Spawacze gr.II <b>Materiały</b> Konstrukcja stalowa <b>Sprzęt</b> Żuraw samochodowy 5-6t Samochód skrzyniowy Spawarka elektryczna wirująca 300A	r-g r-g r-g t m-g m-g m-g	35,94 16,71 15,19 1 1,1 1,9 19,1			
82	KNR 2-05 0208/05 Montaż konstrukcji stalowej pod szyb klapy dymowej 0,632 t <b>Robocizna</b> Monterzy urządzeń i konstr. metal. gr.II Monterzy urządzeń i konstr. metal. gr.III Spawacze gr.II <b>Materiały</b> Konstrukcja stalowa <b>Sprzęt</b> Żuraw samochodowy 5-6t Samochód skrzyniowy Spawarka elektryczna wirująca 300A	r-g r-g r-g t m-g m-g m-g	35,94 16,71 15,19 1 1,1 1,9 19,1			
83	KNNR 7 0904/02 Malowanie zmontowanych, zabezpieczonych farbą podkładową konstrukcji stalowych 0,930 t <b>Robocizna</b> Robotnicy <b>Materiały</b> Farba ftalowa miniowa 60% przeciwrdzewna	r-g dm3	26,6 0,69			

## Aranżacja pomieszczeń w budynku Urzędu Gminy w Malechowie

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	Farba ftalowa nawierzchniowa	dm3	6,04			
	Rozcieńczalnik do wyrobów olejnych	dm3	0,57			
	Płyty pomostowe robocze	m2	0,449			
	Deski iglaste obrzynane kl.II 25mm	m3	0,023			
	Materiały pomocnicze	%	4			
	<b>Sprzęt</b>					
	Środek transportowy	m-g	0,03			
84	KNR 2-02 0216.1/02 Płyty żelbetowe C16/20 stropowe, płaskie, grubości 15cm z układaniem betonu za pomocą pompy 0,490 m2					
	<b>Robocizna</b>					
	Betoniarze gr.II	r-g	(15,48x0,47)/100			
	Cieśle gr.II	r-g	1,2891			
	Robotnicy gr.I	r-g	(112,29-46,8)/100			
	<b>Materiały</b>					
	Beton zwykły C 16/20	m3	0,153			
	Drewno na stemple	m3	0,00332			
	Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	0,00472			
	Deski iglaste obrzynane kl.III 38mm	m3	0,00106			
	Gwoździe budowlane	kg	0,406			
	Materiały pomocnicze	%	1,5			
	<b>Sprzęt</b>					
	Wyciąg	m-g	(21,16x0,47)/100			
	Środek transportowy	m-g	0,0168			
	Pompa do betonu na samochodzie 60m3/h	m-g	0,014			
85	KNR 2-02 0216.1/05 Płyty żelbetowe C16/20 z układaniem betonu za pomocą pompy - potrącenie za każdy 1cm różnicy w grubości płyty - do 10cm (Krotność= 5) -0,490 m2					
	<b>Robocizna</b>					
	Betoniarze gr.II	r-g	(1,76x0,47)/100			
	Robotnicy gr.I	r-g	(3,23-3,11)/100			
	<b>Materiały</b>					
	Beton zwykły C 16/20	m3	0,0102			
	Materiały pomocnicze	%	1,5			
	<b>Sprzęt</b>					
	Wyciąg	m-g	(1,53x0,47)/100			
	Pompa do betonu na samochodzie 60m3/h	m-g	0,001			
86	KNR 2-02 1101/04 Podkłady murarskie z gruzu komórkowego lub keramzytu na stropie 0,049 m3					
	<b>Robocizna</b>					
	Betoniarze gr.II	r-g	1,29			
	Robotnicy gr.I	r-g	5,41			
	<b>Materiały</b>					
	Zaprawa cementowa M12	m3	0,2			
	Keramzyt	m3	1,06			
	Materiały pomocnicze	%	1,5			
	<b>Sprzęt</b>					
	Wyciąg	m-g	1,29			
87	KNR 2-02 1101/02 Podkłady betonowe C 16/20 na stropie 0,070 m3					
	<b>Robocizna</b>					
	Betoniarze gr.II	r-g	2,79			
	Robotnicy gr.I	r-g	3,16			
	<b>Materiały</b>					

## Aranżacja pomieszczeń w budynku Urzędu Gminy w Malechowie

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	Beton zwykły C 16/20	m3	1,02			
	Materiały pomocnicze	%	1,5			
	<b>Sprzęt</b>					
	Wyciąg	m-g	1,53			
88	KNR 2-02 1218/02 Analogia - Montaż kotew wklejanych 11,000 szt					
	<b>Robocizna</b>					
	Murarze gr.II	r-g	0,7604			
	Malarze gr.II	r-g	0,1065			
	Robotnicy gr.I	r-g	0,0756			
	<b>Materiały</b>					
	Kotwy Hilti	szt	1			
	Żywica hybrydowa	dm3	0,01			
	Materiały pomocnicze	%	1,5			
	<b>Sprzęt</b>					
	Środek transportowy	m-g	0,0013			
89	KNR 2-02 0290/01 Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli 0,132 t					
	<b>Robocizna</b>					
	Zbrojarze gr.II	r-g	35,72			
	<b>Materiały</b>					
	Pręty zbrojeniowe gładkie do 7mm	t	1,002			
	Materiały pomocnicze	%	1,5			
	<b>Sprzęt</b>					
	Prościarka automatyczna do prętów 4-10mm	m-g	3,6			
	Nożyce do prętów	m-g	4,75			
	Giętarka do prętów mechaniczna	m-g	4,03			
	Wyciąg	m-g	0,72			
	Środek transportowy	m-g	1,3			
90	KNR 2-02 0290/02 Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli 5,914 t					
	<b>Robocizna</b>					
	Zbrojarze gr.II	r-g	42,88			
	<b>Materiały</b>					
	Pręty zbrojeniowe żebrowane	t	1,02			
	Materiały pomocnicze	%	1,5			
	<b>Sprzęt</b>					
	Prościarka automatyczna do prętów 4-10mm	m-g	4,3			
	Nożyce do prętów	m-g	5,8			
	Giętarka do prętów mechaniczna	m-g	4,8			
	Wyciąg	m-g	0,8			
	Środek transportowy	m-g	1,6			
91	KNR 2-05 0208/05 Montaż konstrukcji stalowej - stal profilowa 0,017 t					
	<b>Robocizna</b>					
	Monterzy urządzeń i konstr. metal. gr.II	r-g	35,94			
	Monterzy urządzeń i konstr. metal. gr.III	r-g	16,71			
	Spawacze gr.II	r-g	15,19			
	<b>Materiały</b>					
	Konstrukcja stalowa	t	1			
	<b>Sprzęt</b>					
	Żuraw samochodowy 5-6t	m-g	1,1			
	Samochód skrzyniowy	m-g	1,9			
	Spawarka elektryczna wirująca 300A	m-g	19,1			
	<b>1.4. Wzmocnienie ścian i stropów</b>					

## Aranżacja pomieszczeń w budynku Urzędu Gminy w Malechowie

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
92	Kalkulacja indywidualna Wykucie spoin, oczyszczenie, wklejenie prętów i wypełnienie spoin systemowymi masami iniekcyjnymi 33,400 m					
93	KNR 4-01 1303/01 Wykonanie i montaż klamer z blachy 146,658 kg <b>Robocizna</b> Spawacze gr.II Robotnicy gr.I <b>Materiały</b> Konstrukcja stalowa Elektrody Materiały pomocnicze <b>Sprzęt</b> Spawarka elektryczna wirująca 300A	r-g r-g t kg % m-g	0,03 0,01 1x0,001 0,1 2 0,03			
94	KNR 4-01 0313/05 Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych ceownik 140mm 8,000 m <b>Robocizna</b> Murarze gr.II Cieśle gr.II Robotnicy gr.I <b>Materiały</b> Cegła budowlana pełna Cement portlandzki 35 Piasek Ceownik C140 Materiały pomocnicze <b>Sprzęt</b> Betoniarka wolnospadowa elektryczna 250dm3 Wyciąg	r-g r-g r-g szt kg m3 kg % m-g m-g	1,47 0,17 0,52 12 13,7 0,036 16,00*1,05 1,5 0,07 0,14			
95	KNR 4-03 1017/18 Mechaniczne wiercenie otworów o średnicy do 20mm i głębokości do 20mm w metalu 262,000 szt <b>Robocizna</b> Robotnicy	r-g	0,0641			
96	KNR 2-02 1218/02 Analogia - Montaż kotew wklejanych 262,000 szt <b>Robocizna</b> Murarze gr.II Malarze gr.II Robotnicy gr.I <b>Materiały</b> Kotwy Hilti Żywica hybrydowa Materiały pomocnicze <b>Sprzęt</b> Środek transportowy	r-g r-g r-g szt dm3 % m-g	0,7604 0,1065 0,0756 1 0,01 1,5 0,0013			
97	KNR 2-02 0290/02 Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali zbrowanej w elementach budynków i budowli 0,048 t <b>Robocizna</b> Zbrojarze gr.II <b>Materiały</b> Pręty zbrojeniowe zbrowane Materiały pomocnicze <b>Sprzęt</b> Prościarka automatyczna do prętów 4-10mm Nożyce do prętów Giętarka do prętów mechaniczna	r-g t % m-g m-g m-g	42,88 1,02 1,5 4,3 5,8 4,8			

## Aranżacja pomieszczeń w budynku Urzędu Gminy w Malechowie

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	Wyciąg	m-g	0,8			
	Środek transportowy	m-g	1,6			
98	KNR 2-02 0617/01 Analogia - Montaż taśmy antyrysowej 9,400 m					
	<b>Robocizna</b>					
	Dekarze gr.II	r-g	0,2112			
	Robotnicy gr.I	r-g	0,0245			
	<b>Materiały</b>					
	Taśma antyrysowa	m	1,05			
	Materiały pomocnicze	%	1,5			
	<b>Sprzęt</b>					
	Wyciąg	m-g	0,0042			
	Środek transportowy	m-g	0,0027			
	<b>1.5. Konstrukcja dachu</b>					
99	KNR 2-02 0408/05 Krokwie zwykłe o długości ponad 4,5m i przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyconej - drewno impregnowane 0,627 m3					
	<b>Robocizna</b>					
	Cieśle gr.III	r-g	6,24			
	Cieśle gr.II	r-g	6,24			
	Robotnicy gr.I	r-g	1,53			
	<b>Materiały</b>					
	Krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone kl.II	m3	1,04			
	Ksylomit popularny	kg	0,4			
	Gwoździe budowlane	kg	3,3			
	Klamry ciesielskie typ U	kg	2,3			
	Materiały pomocnicze	%	1,5			
	<b>Sprzęt</b>					
	Wyciąg	m-g	0,84			
	Środek transportowy	m-g	1,03			
100	KNR 2-02 0406/07 Belki o długości do 2m i przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyconej - drewno impregnowane 0,105 m3					
	<b>Robocizna</b>					
	Cieśle gr.III	r-g	8,79			
	Cieśle gr.II	r-g	8,79			
	Robotnicy gr.I	r-g	1,68			
	<b>Materiały</b>					
	Krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone kl.II	m3	1,06			
	Ksylomit popularny	kg	0,91			
	Papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m2	12			
	Klamry ciesielskie typ U	kg	21,6			
	Materiały pomocnicze	%	1,5			
	<b>Sprzęt</b>					
	Wyciąg	m-g	0,93			
	Środek transportowy	m-g	1,12			
101	KNR 2-05 0208/05 Montaż konstrukcji stalowej - stal profilowa 0,385 t					
	<b>Robocizna</b>					
	Monterzy urządzeń i konstr. metal. gr.II	r-g	35,94			
	Monterzy urządzeń i konstr. metal. gr.III	r-g	16,71			
	Spawacze gr.II	r-g	15,19			
	<b>Materiały</b>					
	Konstrukcja stalowa	t	1			
	<b>Sprzęt</b>					

## Aranżacja pomieszczeń w budynku Urzędu Gminy w Malechowie

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	Żuraw samochodowy 5-6t Samochód skrzyniowy Spawarka elektryczna wirująca 300A	m-g m-g m-g	1,1 1,9 19,1			
102	KNR 0-15 0526/01 Wykonanie konstrukcji nośnej dla osadzenia okien w połaci dachowej  33,160 m  <b>Robocizna</b> Cieśle gr.II Robotnicy gr.I  <b>Materiały</b> Krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II Gwoździe budowlane Materiały pomocnicze  <b>Sprzęt</b> Wyciąg Środek transportowy	r-g r-g  m3 kg %  m-g m-g	0,29 0,06  0,044 0,15 1,5  0,005 0,005			
103	KNR 4-01 0904/01 Analogia - Skrócenie istniejących krokwi  92,000 szt  <b>Robocizna</b> Stolarze gr.II Robotnicy gr.I	r-g r-g	0,53 0,01			
104	KNR 4-01 0413/01 Wzmocnienie krokwi krawędziakami 7x7cm  727,800 m  <b>Robocizna</b> Cieśle gr.II Robotnicy gr.I  <b>Materiały</b> Krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II Wkręty ocynkowane Materiały pomocnicze	r-g r-g  m3 kg %	0,25 0,75  0,005 0,21 2			
105	KNR 2-02 0409/06 Deski czołowe w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej  0,212 m3  <b>Robocizna</b> Cieśle gr.III Cieśle gr.II Robotnicy gr.I  <b>Materiały</b> Deski iglaste obrzynane nasyczone kl.II 25mm Ksylomit popularny Gwoździe budowlane Materiały pomocnicze  <b>Sprzęt</b> Wyciąg Środek transportowy	r-g r-g r-g  m3 kg kg %  m-g m-g	6,03 6,03 1,55  1,04 0,41 7,98 1,5  0,85 1,07			
106	KNR 4-01 0631/01 Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków  200,000 m2  <b>Robocizna</b> Robotnicy gr.II Robotnicy gr.I  <b>Materiały</b> Preparat ognioodporny Materiały pomocnicze	r-g r-g  kg %	0,22 0,1  0,15 2			
<b>1.6. Pokrycie dachu</b>						
107	KNR 0-15 0527/02 Pokrycie dachów - membrana					

## Aranżacja pomieszczeń w budynku Urzędu Gminy w Malechowie

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	464,610 m2 <b>Robocizna</b> Dekarze gr. II Robotnicy gr. I  <b>Materiały</b> Membrana kauczukowa Materiały pomocnicze  <b>Sprzęt</b> Wyciąg Środek transportowy	r-g r-g  m2 %  m-g m-g	0,1705 0,03  1,17 1,5  0,002 0,0038			
108	KNR 2-02 0410/01 Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyconej 478,509 m2 <b>Robocizna</b> Cieśle gr.II Robotnicy gr.I  <b>Materiały</b> Deski iglaste obrzynane nasycone kl.III 25mm Gwoździe budowlane Materiały pomocnicze  <b>Sprzęt</b> Wyciąg Środek transportowy	r-g r-g  m3 kg %  m-g m-g	0,28 0,03  0,028 0,08 1,5  0,01 0,03			
109	KNR 2-02 0501/01 Pokrycie jednowarstwowe dachów papą na podłożu drewnianym - warstwa rozdzielająca 519,180 m2 <b>Robocizna</b> Dekarze gr.II Robotnicy gr.I  <b>Materiały</b> Papa asfaltowa na tekturze izolacyjna Gwoździe budowlane Materiały pomocnicze  <b>Sprzęt</b> Wyciąg Środek transportowy	r-g r-g  m2 kg %  m-g m-g	0,0965 0,0198  1,17 0,05 1,5  0,0025 0,0048			
110	KNR 2-02u2 0525/02 Pokrycie dachów o powierzchni ponad 100m2 blachą aluminiową gr.0,7mm płaską na rąbek stojący 519,180 m2 <b>Robocizna</b> Blacharze gr.II Robotnicy gr.I  <b>Materiały</b> Blacha aluminiowa 0,7mm Wkręty do blach samogwintujące Materiały pomocnicze  <b>Sprzęt</b> Wyciąg Środek transportowy	r-g r-g  m2 szt %  m-g m-g	1,0868 0,0323  1,18 20 1,5  0,0065 0,0069			
111	KNR 2-02U2 1134.1/01 Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych - sufitów 31,988 m2 <b>Robocizna</b> Robotnicy gr.I  <b>Materiały</b>	r-g	0,06			



## Aranżacja pomieszczeń w budynku Urzędu Gminy w Malechowie

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	Preparat gruntujący Materiały pomocnicze	dm3 %	0,21 1,5			
	<b>Sprzęt</b> Wyciąg Środek transportowy	m-g m-g	0,002 0,003			
112	KNR 2-02 0616/01 Izolacje poziome z jednej warstwy papy asfaltowej na sucho 31,988 m2					
	<b>Robocizna</b> Dekarze gr.II Robotnicy gr.I	r-g r-g	0,0714 0,0118			
	<b>Materiały</b> Papa asfaltowa na tekturze izolacyjna Materiały pomocnicze	m2 %	1,19 1,5			
	<b>Sprzęt</b> Wyciąg Środek transportowy	m-g m-g	0,0045 0,0012			
113	KNR 2-02 0501/01 Pokrycie jednowarstwowe dachów papą podkładową 25,923 m2					
	<b>Robocizna</b> Dekarze gr.II Robotnicy gr.I	r-g r-g	0,0965 0,0198			
	<b>Materiały</b> Papa asfaltowa na tekturze izolacyjna Gwoździe budowlane Materiały pomocnicze	m2 kg %	1,17 0,05 1,5			
	<b>Sprzęt</b> Wyciąg Środek transportowy	m-g m-g	0,0025 0,0048			
114	KNR 0-15 0527/01 Pokrycie dachów jedną warstwą papy termozgrzewalnej 25,923 m2					
	<b>Robocizna</b> Dekarze gr. II Robotnicy gr. I	r-g r-g	0,2485 0,062			
	<b>Materiały</b> Papa termozgrzewalna nawierzchniowa Gaz propanowo-butanowy płynny Materiały pomocnicze	m2 kg %	1,18 0,15 1,5			
	<b>Sprzęt</b> Wyciąg Środek transportowy	m-g m-g	0,003 0,005			
115	KNR 2-02 2004/02 Analogia - Obudowa jednowarstwowa kominów płytami OSB gr.22mm na rusztach metalowych wzmocnionych z wypełnieniem wełną mineralną gr.12cm 54,570 m2					
	<b>Robocizna</b> Montażysty gr.III Montażysty gr.II	r-g r-g	1,4373 0,9579			
	<b>Materiały</b> Płyty OSB gr.22mm Płyty z wełny skalnej gr.12cm Kształtowniki profilowane U-100x0,75 Kształtowniki profilowane C-100x0,75 Kołki do wstrzeliwania Wkręty	m2 m2 kg kg szt kg	1,05 1,05 1,01 3,33 4,06 0,0347			

## Aranżacja pomieszczeń w budynku Urzędu Gminy w Malechowie

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	Materiały pomocnicze	%	1,5			
	<b>Sprzęt</b>					
	Wyciąg	m-g	0,03			
	Środek transportowy	m-g	0,0175			
116	KNR 2-02 0219/05 Nakrywy kominów o średniej grubości 7cm z ręcznym układaniem betonu 16,320 m2					
	<b>Robocizna</b>					
	Betoniarze gr.II	r-g	0,86			
	Cieśle gr.II	r-g	1,73			
	Robotnicy gr.I	r-g	0,65			
	<b>Materialy</b>					
	Beton zwykły C10/12	m3	0,071			
	Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	0,014			
	Gwoździe budowlane	kg	0,6			
	Materiały pomocnicze	%	1,5			
	<b>Sprzęt</b>					
	Wyciąg	m-g	0,15			
	Środek transportowy	m-g	0,01			
117	KNR 2-02U2 0541/02 Obróbki blacharskie z blachy aluminiowej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm 95,702 m2					
	<b>Robocizna</b>					
	Blacharze gr.II	r-g	0,64			
	Robotnicy gr.I	r-g	0,71			
	<b>Materialy</b>					
	Blacha aluminiowa 0,7mm	m2	1,23			
	Wkręty do blach samogwintujące	szt	17,2			
	Zaprawa cementowa M12	m3	0,001			
	Materiały pomocnicze	%	1,5			
	<b>Sprzęt</b>					
	Środek transportowy	m-g	0,008			
118	KNR 4-01 0820/03 Montaż płyty OSB gr.18mm 7,075 m2					
	<b>Robocizna</b>					
	Posadzkarze gr.III	r-g	0,38			
	Robotnicy gr.I	r-g	0,11			
	<b>Materialy</b>					
	Płyty OSB gr.18mm	m2	1,05			
	Gwoździe budowlane	kg	0,2			
	Materiały pomocnicze	%	2			
119	KNR 2-02 0508/06 Rynny dachowe z blachy ocynkowanej kwadratowe 125mm z maskownicą - system bezokapowy kompletny 56,600 m					
	<b>Robocizna</b>					
	Blacharze gr.III	r-g	0,0798			
	Blacharze gr.II	r-g	0,5478			
	Robotnicy gr.I	r-g	0,0993			
	<b>Materialy</b>					
	Rynny z blachy ocynkowanej kwadratowe 125mm	m	1,06			
	Materiały pomocnicze	%	1,5			
	<b>Sprzęt</b>					
	Środek transportowy	m-g	0,0035			
	Wyciąg	m-g	0,0025			

## Aranżacja pomieszczeń w budynku Urzędu Gminy w Malechowie

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
120	KNR 2-02 0510/06 Rury spustowe z PCV kwadratowe 70/80mm - system bezokapowy kompletny 80,000 m					
	<b>Robocizna</b>					
	Blacharze gr.III	r-g	0,0103			
	Blacharze gr.II	r-g	0,6704			
	Robotnicy gr.I	r-g	0,226			
	<b>Materiały</b>					
	Rura spustowa z PCV 70/80mm	m	1,05			
	Materiały pomocnicze	%	1,5			
	<b>Sprzęt</b>					
	Środek transportowy	m-g	0,0028			
121	KNR 2-02u2 0539/04 Montaż barier śniegowych przy pokryciu dachów blachą 56,600 m					
	<b>Robocizna</b>					
	Blacharze gr.II	r-g	0,15			
	Robotnicy gr.I	r-g	0,01			
	<b>Materiały</b>					
	Bariery śniegowe z blachy powlekaniej	m	1,06			
	Wkręty do blach samogwintujące	szt	2,11			
	Materiały pomocnicze	%	1,5			
	<b>Sprzęt</b>					
	Wyciąg	m-g	0,001			
	Środek transportowy	m-g	0,001			
122	KNR 2-02u2 0539/04 Montaż ławek kominiarskich przy pokryciu dachów blachą 28,800 m					
	<b>Robocizna</b>					
	Blacharze gr.II	r-g	0,15			
	Robotnicy gr.I	r-g	0,01			
	<b>Materiały</b>					
	Ławka kominiarska	m	1,06			
	Wkręty do blach samogwintujące	szt	2,11			
	Materiały pomocnicze	%	1,5			
	<b>Sprzęt</b>					
	Wyciąg	m-g	0,001			
	Środek transportowy	m-g	0,001			
123	KNR 4-01 0322/01 Montaż stopni kominiarskich 6,000 szt					
	<b>Robocizna</b>					
	Murarze gr.II	r-g	0,48			
	Cieśle gr.II	r-g	0,17			
	Robotnicy gr.I	r-g	0,1			
	<b>Materiały</b>					
	Stopnie kominiarskie	szt	1			
	Materiały pomocnicze	%	1,5			
124	KNR 2-02 0513/01 Nasady wentylacyjne blaszane o średnicy d=15cm 2,000 szt					
	<b>Robocizna</b>					
	Blacharze gr.II	r-g	2,1742			
	Monterzy urządzeń i konstr. metal. gr.II	r-g	2,5737			
	Robotnicy gr.I	r-g	0,0434			
	<b>Materiały</b>					
	Nasada wentylacyjna d=15cm	kpl	1			
	Materiały pomocnicze	%	1,5			

## Aranżacja pomieszczeń w budynku Urzędu Gminy w Malechowie

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	<b>Sprzęt</b> Środek transportowy	m-g	0,0103			
125	Kalkulacja indywidualna Kosz zlewowy z rurą 80x80mm długości 5mb 1,000 kpl					
126	Kalkulacja indywidualna Koryto odwadniające z wpustem dachowym d=110mm podgrzewanym elektrycznie 1,000 kpl					
<b>1.7. Ocieplenie dachu i poddasza</b>						
127	KNR 2-02 0613/03 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome płytami z wełny mineralnej skalnej gr.20cm układanymi na sucho - jedna warstwa 202,643 m2					
	<b>Robocizna</b> Dekarze gr.II	r-g	0,0714			
	Robotnicy gr.I	r-g	0,0193			
	<b>Materiały</b> Płyty z wełny skalnej gr.20cm	m2	1,05			
	Materiały pomocnicze	%	1,5			
	<b>Sprzęt</b> Wyciąg	m-g	0,0077			
	Środek transportowy	m-g	0,0089			
128	KNR 0-14 2012/03 Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi ognioodpornymi gr.15mm na ruszcie metalowym podwójnym podwieszanym z kształtowników CD i UD 263,630 m2					
	<b>Robocizna</b> Montażysty gr.III	r-g	1,5064			
	Montażysty gr.II	r-g	1,0043			
	<b>Materiały</b> Płyty gipsowo-kartonowe ognioochronne 15mm	m2	1,05			
	Kształtowniki główne, profilowane CD-60/27	m	0,7			
	Kształtowniki profilowane CD-60/27	m	1,9			
	Kształtowniki profilowane UD-28/27	m	0,4			
	Łączniki wzdłużne lw 60/110	szt	0,52			
	Łączniki krzyżowe lj 60/60	szt	1,33			
	Pręty mocujące	szt	0,91			
	Wieszak w 60/100	szt	0,91			
	Wkręty do blach samogwintujące	szt	18,5			
	Gips budowlany szpachlowy	t	0,0003			
	Taśma spoinowa	m	1			
	Materiały pomocnicze	%	1,5			
	<b>Sprzęt</b> Wyciąg	m-g	0,058			
	Środek transportowy	m-g	0,0289			
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 263,630 m2					
	<b>Robocizna</b> Montażysty gr.III	r-g	0,1242			
	Montażysty gr.II	r-g	0,3696			
	<b>Materiały</b> Płyty gipsowo-kartonowe ognioochronne 15mm	m2	1,05			
	Wkręty do blach samogwintujące	szt	16			
	Gips budowlany szpachlowy	t	0,00043			
	Materiały pomocnicze	%	1,5			
	<b>Sprzęt</b> Wyciąg	m-g	0,0075			
	Środek transportowy	m-g	0,0124			

## Aranżacja pomieszczeń w budynku Urzędu Gminy w Malechowie

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
130	KNR 2-02 0613/03 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome płytami z wełny mineralnej skalnej gr.4cm układanymi na sucho - jedna warstwa 0,650 m2 <b>Robocizna</b> Dekarze gr.II Robotnicy gr.I <b>Materialy</b> Płyty z wełny skalnej gr.4cm Materiały pomocnicze <b>Sprzęt</b> Wyciąg Środek transportowy	r-g r-g m2 % m-g m-g	0,0714 0,0193 1,05 1,5 0,0077 0,0089			
131	KNR 0-14 2011/06 Obudowa ścian skośnych z płyt GK ognioodpornych gr.15mm dwuwarstwowa 18,450 m2 <b>Robocizna</b> Montażysty gr.III Montażysty gr.II <b>Materialy</b> Płyty gipsowo-kartonowe ognioochronne 15mm Kształtowniki profilowane U-100x0,60 Kształtowniki profilowane C-100x0,60 Kołki do wstrzeliwania Wkręty do blach samogwintujące Gips budowlany szpachlowy Taśma spoinowa Materiały pomocnicze <b>Sprzęt</b> Wyciąg Środek transportowy	r-g r-g m2 m m szt szt t m % m-g m-g	1,7142 1,1431 2,1 0,76 2,05 4,06 28 0,00209 2,264 1,5 0,04 0,0303			
132	KNR 0-14 2010/12 Ścianki dwuwarstwowe z płyt GK ognioodpornych gr.15mm na rusztach pojedynczych z pokryciem jednostronnym, wełna skalna gr.10cm 1,845 m2 <b>Robocizna</b> Montażysty gr.III Montażysty gr.II <b>Materialy</b> Płyty gipsowo-kartonowe ognioochronne 15mm Kształtowniki profilowane U-100x0,60 Kształtowniki profilowane C-100x0,60 Kołki do wstrzeliwania Wkręty do blach samogwintujące Gips budowlany szpachlowy Płyty z wełny skalnej gr.10cm Taśma spoinowa Materiały pomocnicze <b>Sprzęt</b> Wyciąg Środek transportowy	r-g r-g m2 m m szt szt t m2 m % m-g m-g	1,4249 0,9493 2,06 0,76 2,05 4,06 28 0,00141 1,05 1,813 1,5 0,04 0,0282			
133	KNR 0-14 2010/12 Ścianki dwuwarstwowe z płyt GK ognioodpornych gr.15mm na rusztach pojedynczych z pokryciem jednostronnym, wełna skalna gr.5cm 11,849 m2 <b>Robocizna</b> Montażysty gr.III Montażysty gr.II <b>Materialy</b> Płyty gipsowo-kartonowe ognioochronne 15mm	r-g r-g m2	1,4249 0,9493 2,06			

## Aranżacja pomieszczeń w budynku Urzędu Gminy w Malechowie

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	Kształtowniki profilowane U-100x0,60	m	0,76			
	Kształtowniki profilowane C-100x0,60	m	2,05			
	Kołki do wstrzeliwania	szt	4,06			
	Wkręty do blach samogwintujące	szt	28			
	Gips budowlany szpachlowy	t	0,00141			
	Płyty z wełny skalnej gr.5cm	m2	1,05			
	Taśma spoinowa	m	1,813			
	Materiały pomocnicze	%	1,5			
	<b>Sprzęt</b>					
	Wyciąg	m-g	0,04			
	Środek transportowy	m-g	0,0282			
134	KNR 2-02 0616/01 Analogia - Izolacje z folii PE 19,100 m2					
	<b>Robocizna</b>					
	Dekarze gr.II	r-g	0,0714			
	Robotnicy gr.I	r-g	0,0118			
	<b>Materiały</b>					
	Folia polietylenowa	m2	1,19			
	Materiały pomocnicze	%	1,5			
	<b>Sprzęt</b>					
	Wyciąg	m-g	0,0045			
	Środek transportowy	m-g	0,0012			
135	KNR 2-02U2 1134.1/01 Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych 262,980 m2					
	<b>Robocizna</b>					
	Robotnicy gr.I	r-g	0,06			
	<b>Materiały</b>					
	Preparat gruntujący	dm3	0,21			
	Materiały pomocnicze	%	1,5			
	<b>Sprzęt</b>					
	Wyciąg	m-g	0,002			
	Środek transportowy	m-g	0,003			
136	KNR 2-02 0616/01 Izolacje poziome z jednej warstwy papy asfaltowej na sucho 262,980 m2					
	<b>Robocizna</b>					
	Dekarze gr.II	r-g	0,0714			
	Robotnicy gr.I	r-g	0,0118			
	<b>Materiały</b>					
	Papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m2	1,19			
	Materiały pomocnicze	%	1,5			
	<b>Sprzęt</b>					
	Wyciąg	m-g	0,0045			
	Środek transportowy	m-g	0,0012			
137	KNR 2-02 0613/03 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome płytami z wełny mineralnej skalnej gr.24cm układanymi na sucho - jedna warstwa 262,980 m2					
	<b>Robocizna</b>					
	Dekarze gr.II	r-g	0,0714			
	Robotnicy gr.I	r-g	0,0193			
	<b>Materiały</b>					
	Płyty z wełny skalnej gr.24cm	m2	1,05			
	Materiały pomocnicze	%	1,5			
	<b>Sprzęt</b>					

## Aranżacja pomieszczeń w budynku Urzędu Gminy w Malechowie

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	Wyciąg	m-g	0,0077			
	Środek transportowy	m-g	0,0089			
138	KNR 4-01 0820/03 Ułożenie podestów z płyty OSB gr.18mm 52,596 m2					
	<b>Robocizna</b>					
	Posadzkarze gr.III	r-g	0,38			
	Robotnicy gr.I	r-g	0,11			
	<b>Materiały</b>					
	Płyty OSB gr.18mm	m2	1,05			
	Gwoździe budowlane	kg	0,2			
	Materiały pomocnicze	%	2			
139	KNR 2-02 0613/03 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome płytami z wełny mineralnej skalnej gr.25cm układanymi na sucho - jedna warstwa 25,127 m2					
	<b>Robocizna</b>					
	Dekarze gr.II	r-g	0,0714			
	Robotnicy gr.I	r-g	0,0193			
	<b>Materiały</b>					
	Płyty z wełny skalnej gr.25cm	m2	1,05			
	Materiały pomocnicze	%	1,5			
	<b>Sprzęt</b>					
	Wyciąg	m-g	0,0077			
	Środek transportowy	m-g	0,0089			
140	KNR 2-02 0613/03 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome płytami z wełny mineralnej skalnej gr.5cm układanymi na sucho - jedna warstwa 12,024 m2					
	<b>Robocizna</b>					
	Dekarze gr.II	r-g	0,0714			
	Robotnicy gr.I	r-g	0,0193			
	<b>Materiały</b>					
	Płyty z wełny skalnej gr.5cm	m2	1,05			
	Materiały pomocnicze	%	1,5			
	<b>Sprzęt</b>					
	Wyciąg	m-g	0,0077			
	Środek transportowy	m-g	0,0089			
	<b>1.8. Stolarka okienna</b>					
141	KNR 0-19 1022/11 Montaż okien PVC rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych o powierzchni ponad 2,5m2 - akustyczne Rw=35dB, od zewnątrz ciemnoszare, od środka białe 62,617 m2					
	<b>Robocizna</b>					
	Monterzy gr.II	r-g	1,22			
	<b>Materiały</b>					
	Okna PVC akustyczne Rw=35dB, od zewnątrz ciemnoszare, od środka białe	m2	(59,642)			
	Okna PVC akustyczne Rw=35dB, od zewnątrz ciemnoszare, od środka białe klasa RC2 antywłamaniowe	m2	(2,975)			
	Kotwy	szt	4,4			
	Pianka poliuretanowa, opakowanie ciśnieniowe	dm3	0,25			
	<b>Sprzęt</b>					
	Wyciąg	m-g	0,04			
	Środek transportowy	m-g	0,06			
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 2,635 m2					
	<b>Robocizna</b>					

## Aranżacja pomieszczeń w budynku Urzędu Gminy w Malechowie

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	<b>Monterzy gr.II</b> <b>Materiały</b> Okna PVC od zewnątrz ciemnoszare, od środka białe Kotwy Pianka poliuretanowa, opakowanie ciśnieniowe  <b>Sprzęt</b> Wyciąg Środek transportowy	r-g m2 szt dm3  m-g m-g	1,22 1 4,4 0,25  0,04 0,06			
143	KNR 0-19 1022/11 Montaż okien PVC rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych o powierzchni ponad 2,5m2 - obustronnie ciemnoszare 17,825 m2  <b>Robocizna</b> <b>Monterzy gr.II</b> <b>Materiały</b> Okna PVC obustronnie ciemnoszare Kotwy Pianka poliuretanowa, opakowanie ciśnieniowe  <b>Sprzęt</b> Wyciąg Środek transportowy	r-g m2 szt dm3  m-g m-g	1,22 1 4,4 0,25  0,04 0,06			
144	KNR 0-19 1022/05 Montaż okien PVC rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednozielnych o powierzchni do 1,0m2 - od zewnątrz ciemnoszare, od środka białe 6,842 m2  <b>Robocizna</b> <b>Monterzy gr.II</b> <b>Materiały</b> Okna PVC od zewnątrz ciemnoszare, od środka białe Kotwy Pianka poliuretanowa, opakowanie ciśnieniowe  <b>Sprzęt</b> Wyciąg Środek transportowy	r-g m2 szt dm3  m-g m-g	2,46 1 10,18 0,41  0,05 0,06			
145	KNR 0-19 1022/07 Montaż okien PVC rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednozielnych o powierzchni ponad 1,5m2 - od zewnątrz ciemnoszare, od środka białe 38,962 m2  <b>Robocizna</b> <b>Monterzy gr.II</b> <b>Materiały</b> Okna PVC od zewnątrz ciemnoszare, od środka białe Okna PVC od zewnątrz ciemnoszare, od środka białe O6 antywłamaniowe RC2 4 szt Kotwy Pianka poliuretanowa, opakowanie ciśnieniowe  <b>Sprzęt</b> Wyciąg Środek transportowy	r-g m2 m2 szt dm3  m-g m-g	1,56 (31,234) (7,728) 4,8 0,33  0,05 0,06			
146	KNR 0-15 0526/02 Osadzenie okien wraz z kołnierzami w połaci dachowej 8,000 szt  <b>Robocizna</b> <b>Cieśle gr.II</b> <b>Robotnicy gr.I</b>  <b>Materiały</b> Okna połaciowe 78x118cm Okna połaciowe 78x98cm Materiały pomocnicze  <b>Sprzęt</b>	r-g r-g  kpl kpl %	6,6 1,65  (4) (4) 1,5			



## Aranżacja pomieszczeń w budynku Urzędu Gminy w Malechowie

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	Wyciąg	m-g	0,012			
	Środek transportowy	m-g	0,012			
147	Kalkulacja indywidualna Montaż rolet wewnętrznych 8,000 szt					
	<b>Robocizna</b>					
	Robotnicy	r-g	1			
	<b>Materiały</b>					
	Rolety połączone 78x118cm	kpl	(4)			
	Rolety połączone 78x98cm	kpl	(4)			
148	KNR 0-19 1024/04 Montaż kłapy dymowej 2,403 m2					
	<b>Robocizna</b>					
	Monterzy gr.II	r-g	1,72			
	Szklarze gr.II	r-g	0,64			
	<b>Materiały</b>					
	Kłapa dymowa 155x155cm	kpl	(1)			
	<b>Sprzęt</b>					
	Wyciąg	m-g	0,04			
	Środek transportowy	m-g	0,06			
149	KNR 0-15 0526/02 Montaż wylazu dachowego 85x85cm 1,000 szt					
	<b>Robocizna</b>					
	Cieśle gr.II	r-g	6,6			
	Robotnicy gr.I	r-g	1,65			
	<b>Materiały</b>					
	Wylazy dachowe 85x85cm	kpl	1			
	Materiały pomocnicze	%	1,5			
	<b>Sprzęt</b>					
	Wyciąg	m-g	0,012			
	Środek transportowy	m-g	0,012			
150	Kalkulacja indywidualna Montaż termoparapetów 59,000 szt					
	<b>Robocizna</b>					
	Robotnicy	r-g	0,5			
	<b>Materiały</b>					
	Termoparapet	szt	1			
151	KNR 2-02U2 2143/02 Podokienniki z płyty MDF o szerokości do 30cm 82,800 m					
	<b>Robocizna</b>					
	Kamieniarze gr.III	r-g	1,64			
	Robotnicy gr.I	r-g	0,07			
	<b>Materiały</b>					
	Parapety z płyty MDF gr.3,5cm szer. 30cm	mb	1,02			
	Zaprawa cementowa M12	m3	0,007			
	Materiały pomocnicze	%	1,5			
	<b>Sprzęt</b>					
	Wyciąg	m-g	0,04			
	Środek transportowy	m-g	0,03			
152	KNR 2-17 0156/01 Montaż nawiewników higrosterowalnych 59,000 szt					
	<b>Robocizna</b>					
	Monterzy urządzeń i instalacji powietrznych gr.II	r-g	0,75			
	Robotnicy gr.I	r-g	1,07			
	<b>Materiały</b>					
	Nawiewnik higrosterowalny	szt	1			

## Aranżacja pomieszczeń w budynku Urzędu Gminy w Malechowie

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	Materiały pomocnicze	%	0,5			
	<b>Sprzęt</b>					
	Środek transportowy	m-g	0,11			
	<b>1.9. Ślusarka i stolarka drzewiowa</b>					
153	KNR 2-02U2 1026/06 Drzwi dwuskrzydłowe zewnętrzne z kształtowników aluminiowych szklone szkłem bezpiecznym z samozamykaczem i pochwytem na całej wysokości, obustronnie ciemnoszare 7,680 m2					
	<b>Robocizna</b>					
	Monterzy gr.II	r-g	2,2			
	Robotnicy gr.I	r-g	0,24			
	<b>Materiały</b>					
	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe zewnętrzne obudronnie ciemnoszare Dz1 i Dz2 PB	kpl	(2)			
	Kotwy rozporowe ze stali ocynkowanej	kpl	3,45			
	Samozamykacz	kpl	(2)			
	Pochwyty ze stali nierdzewnej	m	(4,4)			
	Silikon	kg	0,18			
	Materiały pomocnicze	%	1,5			
	<b>Sprzęt</b>					
	Wyciąg	m-g	0,08			
	Środek transportowy	m-g	0,09			
154	KNR 0-19 1024/11 Montaż witryn aluminiowych, obustronnie ciemnoszare 4,224 m2					
	<b>Robocizna</b>					
	Monterzy gr.II	r-g	1,22			
	Szklarze gr.II	r-g	0,38			
	<b>Materiały</b>					
	Witryny aluminiowe obustronnie ciemnoszare	m2	1			
	Kotwy	szt	1,87			
	Pianka poliuretanowa, opakowanie ciśnieniowe	dm3	0,19			
	<b>Sprzęt</b>					
	Wyciąg	m-g	0,05			
	Środek transportowy	m-g	0,06			
155	KNR 2-02U2 1026/05 Drzwi jednoskrzydłowe wewnętrzne z kształtowników aluminiowych EIS30 z samozamykaczem, obustronnie ciemnoszare 11,660 m2					
	<b>Robocizna</b>					
	Monterzy gr.II	r-g	2,46			
	Robotnicy gr.I	r-g	0,31			
	<b>Materiały</b>					
	Drzwi jednoskrzydłowe drewniane wewnętrzne EI30 D7 PA	kpl	(4)			
	Drzwi jednoskrzydłowe drewniane wewnętrzne EI30 D7 PA antywłamaniowe kIC	kpl	(1)			
	Kotwy	szt	5,99			
	Samozamykacz	kpl	(1)			
	Silikon	kg	0,8			
	Materiały pomocnicze	%	1,5			
	<b>Sprzęt</b>					
	Wyciąg	m-g	0,06			
	Środek transportowy	m-g	0,07			
156	KNR 2-02 1203/02 Drzwi stalowe pełne ocieplone o powierzchni ponad 2m2 2,142 m2					
	<b>Robocizna</b>					
	Murarze gr.II	r-g	1,56			
	Cieśle gr.II	r-g	0,34			
	Malarze gr.II	r-g	0,85			
	Robotnicy gr.I	r-g	0,47			

Aranżacja pomieszczeń w budynku Urzędu Gminy w Malechowie

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	<b>Materialy</b> Drzwi stalowe 102x210cm Dz3 PB Materiały pomocnicze  <b>Sprzęt</b> Środek transportowy	kpl %  m-g	(1) 1,5  0,03			
157	KNR 2-02 1203/01 Analogia - Drzwi drewniane przeciwpożarowe EIS30 z samozamykaczem  5,933 m2  <b>Robocizna</b> Murarze gr.II Cieśle gr.II Malarze gr.II Robotnicy gr.I  <b>Materialy</b> Drzwi stalowe 96x206cm EIS30 D3" PB Samozamykacz Materiały pomocnicze  <b>Sprzęt</b> Środek transportowy	r-g r-g r-g r-g  kpl kpl %  m-g	1,65 0,31 0,85 0,49  (3) (3) 1,5  0,03			
158	KNR 2-02 1203/01 Analogia - Drzwi drewniane przeciwpożarowe EIS60 z samozamykaczem  13,666 m2  <b>Robocizna</b> Murarze gr.II Cieśle gr.II Malarze gr.II Robotnicy gr.I  <b>Materialy</b> Drzwi stalowe 96x206cm EIS60 D3' PB Drzwi stalowe 96x206cm EIS60 D3' klasy C PB Drzwi drewniane EIS60 okleina dąb antywłamaniowe kl. C - D9 PA Samozamykacz Materiały pomocnicze  <b>Sprzęt</b> Środek transportowy	r-g r-g r-g r-g  kpl kpl kpl kpl %  m-g	1,65 0,31 0,85 0,49  (3) (3) (1) (7) 1,5  0,03			
159	KNR 2-02 1203/01 Analogia - Drzwi drewniane przeciwpożarowe EIS30 z samozamykaczem dwuskrzydłowe  17,850 m2  <b>Robocizna</b> Murarze gr.II Cieśle gr.II Malarze gr.II Robotnicy gr.I  <b>Materialy</b> Drzwi drewniane 170x210cm EIS30 D2 i D3 PA Samozamykacz Materiały pomocnicze  <b>Sprzęt</b> Środek transportowy	r-g r-g r-g r-g  kpl kpl %  m-g	1,65 0,31 0,85 0,49  (5) (5) 1,5  0,03			
160	KNR 2-02 1203/01 Analogia - Drzwi drewniane 102x210cm  70,686 m2  <b>Robocizna</b> Murarze gr.II Cieśle gr.II Malarze gr.II Robotnicy gr.I  <b>Materialy</b>	r-g r-g r-g r-g	1,65 0,31 0,85 0,49			

## Aranżacja pomieszczeń w budynku Urzędu Gminy w Malechowie

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	Drzwi drewniane 102x210cm D4-6;10-15;17-19;22 PA	kpl	(33)			
	Materiały pomocnicze	%	1,5			
	<b>Sprzęt</b>					
	Środek transportowy	m-g	0,03			
161	KNR 2-02 1203/01 Analogia - Drzwi drewniane 90x200 9,000 m2					
	<b>Robocizna</b>					
	Murarze gr.II	r-g	1,65			
	Cieśle gr.II	r-g	0,31			
	Malarze gr.II	r-g	0,85			
	Robotnicy gr.I	r-g	0,49			
	<b>Materiały</b>					
	Drzwi D8 drzewiane WC PA	kpl	(5)			
	Materiały pomocnicze	%	1,5			
	<b>Sprzęt</b>					
	Środek transportowy	m-g	0,03			
162	KNR 2-02 1203/01 Analogia - Drzwi drewniane pełne z samozamykaczem wc 10,920 m2					
	<b>Robocizna</b>					
	Murarze gr.II	r-g	1,65			
	Cieśle gr.II	r-g	0,31			
	Malarze gr.II	r-g	0,85			
	Robotnicy gr.I	r-g	0,49			
	<b>Materiały</b>					
	Drzwi drewniane pełne łazienkowe z samozamykaczem D8 PA	kpl	(5)			
	Samozamykacz	kpl	(5)			
	Materiały pomocnicze	%	1,5			
	<b>Sprzęt</b>					
	Środek transportowy	m-g	0,03			
<b>1.10. Wykończenie - budynek istniejący</b>						
163	KNR 2-02 0609/03 Izolacje z płyt styropianowych gr.4cm akustycznych poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho 117,040 m2					
	<b>Robocizna</b>					
	Dekarze gr.II	r-g	0,0819			
	Robotnicy gr.I	r-g	0,0072			
	<b>Materiały</b>					
	Płyty styropianowe gr. 4cm akustyczne	m2	1,05			
	Materiały pomocnicze	%	1,5			
	<b>Sprzęt</b>					
	Wyciąg	m-g	0,0032			
	Środek transportowy	m-g	0,0047			
164	KNR 2-02 0609/03 Izolacje z płyt styropianowych gr.3cm twardych poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho 117,040 m2					
	<b>Robocizna</b>					
	Dekarze gr.II	r-g	0,0819			
	Robotnicy gr.I	r-g	0,0072			
	<b>Materiały</b>					
	Płyty styropianowe gr. 3cm twarde	m2	1,05			
	Materiały pomocnicze	%	1,5			
	<b>Sprzęt</b>					
	Wyciąg	m-g	0,0032			
	Środek transportowy	m-g	0,0047			
165	KNR 2-02 0616/01 Analogia - Izolacje z folii HDPE					

## Aranżacja pomieszczeń w budynku Urzędu Gminy w Malechowie

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	117,040 m2 <b>Robocizna</b> Dekarze gr.II Robotnicy gr.I  <b>Materiały</b> Folia polietylenowa Materiały pomocnicze  <b>Sprzęt</b> Wyciąg Środek transportowy	r-g r-g  m2 %  m-g m-g	0,0714 0,0118  1,19 1,5  0,0045 0,0012			
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 117,040 m2 <b>Robocizna</b> Betoniarze gr.II Robotnicy gr.I  <b>Materiały</b> Cement portlandzki 25 z dodatkami Piasek do zapraw Wapno gaszone (ciasto wapienne) Masa asfaltowa Drewno opałowe Materiały pomocnicze  <b>Sprzęt</b> Środek transportowy Miksokret 28kW	r-g r-g  t m3 m3 kg kg %  m-g m-g	0,35 0,04  0,0085 0,0245 0,0008 0,07 0,12 1,5  0,0003 0,07			
167	KNR 2-02u2 1127/03 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 (Krotność= 2) 117,040 m2 <b>Robocizna</b> Betoniarze gr.II Robotnicy gr.I  <b>Materiały</b> Cement portlandzki 25 z dodatkami Piasek do zapraw Wapno gaszone (ciasto wapienne) Materiały pomocnicze  <b>Sprzęt</b> Miksokret 28kW	r-g r-g  t m3 m3 %  m-g	0,05 0,02  0,0043 0,0125 0,0004 1,5  0,02			
168	KNR 2-02U2 1134.1/01 Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych 594,440 m2 <b>Robocizna</b> Robotnicy gr.I <b>Materiały</b> Preparat gruntujący Materiały pomocnicze  <b>Sprzęt</b> Wyciąg Środek transportowy	r-g  dm3 %  m-g m-g	0,06  0,21 1,5  0,002 0,003			
169	KNR 2-02U2 1130/02 Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości do 5mm 594,440 m2 <b>Robocizna</b>					

## Aranżacja pomieszczeń w budynku Urzędu Gminy w Malechowie

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	Posadzkarze gr.II Robotnicy gr.I  <b>Materiały</b> Zaprawa samopoziomująca Materiały pomocnicze  <b>Sprzęt</b> Wyciąg Środek transportowy	r-g r-g  kg %  m-g m-g	0,11 0,03  7,8 1,5  0,01 0,01			
170	KNR 2-02 1118/01 Przygotowanie podłoża pod posadzki z płytek układanych na klej  594,440 m2  <b>Robocizna</b> Posadzkarze gr.II Robotnicy gr.I  <b>Materiały</b> Zaprawa klejąca elastyczna Materiały pomocnicze  <b>Sprzęt</b> Wyciąg Środek transportowy	r-g r-g  kg %  m-g m-g	0,1644 0,0548  4,75 1,5  0,0093 0,0001			
171	KNR 2-02U2 1134.1/01 Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych  594,440 m2  <b>Robocizna</b> Robotnicy gr.I <b>Materiały</b> Preparat gruntujący Materiały pomocnicze  <b>Sprzęt</b> Wyciąg Środek transportowy	r-g  dm3 %  m-g m-g	0,06  0,21 1,5  0,002 0,003			
172	KNR 2-02U2 2806/06 Posadzki jednobarwne z płytek 75x75cm w pomieszczeniach o powierzchni ponad 10m2 na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm  594,440 m2  <b>Robocizna</b> Glazurnicy gr.III Robotnicy gr.I  <b>Materiały</b> Płytki posadzkowe 75x75cm Zaprawa klejąca elastyczna Zaprawa spoinująca Materiały pomocnicze  <b>Sprzęt</b> Wyciąg Środek transportowy	r-g r-g  m2 kg kg %  m-g m-g	0,9 0,12  1,02 7,22 0,2 1,5  0,03 0,04			
173	KNR 2-02u2 2809/04 Cokoliki na zaprawach klejowych ATLAS z płytek kamionkowych GRES 12,5x25cm w pomieszczeniach o powierzchni ponad 10m2  1 200,000 m  <b>Robocizna</b> Posadzkarze-płytkarze gr.III Robotnicy gr.I  <b>Materiały</b> Płytki posadzkowe 75x75cm Zaprawa klejowa ATLAS - sucha mieszanka	r-g r-g  m2 kg	0,31 0,02  0,129 0,54			

## Aranżacja pomieszczeń w budynku Urzędu Gminy w Malechowie

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	Zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka Materiały pomocnicze	kg %	0,06 1,5			
	<b>Sprzęt</b> Wyciąg Środek transportowy	m-g m-g	0,004 0,006			
174	KNR 4-01 0711/03 Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni w jednym miejscu do 5m2 na ścianach  30,000 m2					
	<b>Robocizna</b> Tynkarze gr.III Robotnicy gr.II Robotnicy gr.I	r-g r-g r-g	0,64 0,09 0,44			
	<b>Materiały</b> Cement portlandzki 35 Wapno gaszone (ciasto) Piasek Materiały pomocnicze	t m3 m3 %	0,0052 0,0048 0,0266 1,5			
	<b>Sprzęt</b> Wyciąg	m-g	0,05			
175	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  800,000 m2					
	<b>Robocizna</b> Tynkarze gr.III Robotnicy gr.II Robotnicy gr.I	r-g r-g r-g	0,43 0,09 0,17			
	<b>Materiały</b> Cement portlandzki 35 Wapno gaszone (ciasto) Piasek Materiały pomocnicze	t m3 m3 %	0,0052 0,0048 0,0266 1,5			
	<b>Sprzęt</b> Wyciąg	m-g	0,04			
176	KNR 2-02 2009/02 Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ścian o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm  2 668,030 m2					
	<b>Robocizna</b> Montażysty gr.III Montażysty gr.II	r-g r-g	0,1213 0,1213			
	<b>Materiały</b> Gips budowlany szpachlowy Materiały pomocnicze	t %	0,00327 1,5			
	<b>Sprzęt</b> Mieszarka do zapraw Wyciąg Środek transportowy	m-g m-g m-g	0,004 0,02 0,0032			
177	KNR 2-02 1505/01 Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania  256,091 m2					
	<b>Robocizna</b> Malarze gr.II Robotnicy gr.I	r-g r-g	0,1083 0,0308			
	<b>Materiały</b> Farba emulsyjna wewnętrzna Materiały pomocnicze	dm3 %	0,2891 1,5			

## Aranżacja pomieszczeń w budynku Urzędu Gminy w Malechowie

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	<b>Sprzęt</b> Środek transportowy	m-g	0,0003			
178	KNR 2-02 1505/03 Dwukrotne malowanie farbami akrylowo-lateksowymi wewnątrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem 3 383,350 m2					
	<b>Robocizna</b> Malarze gr.II Robotnicy gr.I	r-g r-g	0,1083 0,0673			
	<b>Materiały</b> Farba lateksowo-akrylowa Materiały pomocnicze	dm3 %	0,276 1,5			
	<b>Sprzęt</b> Środek transportowy	m-g	0,0003			
179	KNR 2-02 1215/01 Kratki wentylacyjne 45,000 szt					
	<b>Robocizna</b> Murarze gr.II Malarze gr.II Robotnicy gr.I	r-g r-g r-g	0,5736 0,1622 0,151			
	<b>Materiały</b> Kratki wentylacyjne Materiały pomocnicze	szt %	1 1,5			
	<b>Sprzęt</b> Środek transportowy	m-g	0,0015			
<b>1.11. Wykończenie - dobudowa</b>						
180	KNR 2-02 1101/07 Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym 0,193 m3					
	<b>Robocizna</b> Robotnicy gr.I	r-g	4,32			
	<b>Materiały</b> Piasek Materiały pomocnicze	m3 %	1,08 1,5			
181	KNR 2-02U2 0618/03 Izolacje przeciwwilgociowe poziome z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o powierzchni ponad 5m2 21,155 m2					
	<b>Robocizna</b> Dekarze gr.II Robotnicy gr.I	r-g r-g	0,12 0,01			
	<b>Materiały</b> Papa termozgrzewalna podkładowa Gaz propanowo-butanowy płynny Materiały pomocnicze	m2 kg %	1,15 0,1 1,5			
	<b>Sprzęt</b> Wyciąg Środek transportowy	m-g m-g	0,002 0,003			
182	KNR 2-02 0609/03 Izolacje z płyt styropianowych gr.12cm twardych poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho 15,210 m2					
	<b>Robocizna</b> Dekarze gr.II Robotnicy gr.I	r-g r-g	0,0819 0,0072			
	<b>Materiały</b> Płyty styropianowe gr.12cm twarde Materiały pomocnicze	m2 %	1,05 1,5			
	<b>Sprzęt</b>					



## Aranżacja pomieszczeń w budynku Urzędu Gminy w Malechowie

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	Wyciąg	m-g	0,0032			
	Środek transportowy	m-g	0,0047			
183	KNR 2-02 0609/03 Izolacje z płyt styropianowych gr.5cm twardych poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho 2,973 m2					
	<b>Robocizna</b>					
	Dekarze gr.II	r-g	0,0819			
	Robotnicy gr.I	r-g	0,0072			
	<b>Materiały</b>					
	Płyty styropianowe gr. 5cm twarde	m2	1,05			
	Materiały pomocnicze	%	1,5			
	<b>Sprzęt</b>					
	Wyciąg	m-g	0,0032			
	Środek transportowy	m-g	0,0047			
184	KNR 2-02 0616/01 Ułożenie geowłókniny 2,973 m2					
	<b>Robocizna</b>					
	Dekarze gr.II	r-g	0,0714			
	Robotnicy gr.I	r-g	0,0118			
	<b>Materiały</b>					
	Geowłóknina	m2	1,19			
	Materiały pomocnicze	%	1,5			
	<b>Sprzęt</b>					
	Wyciąg	m-g	0,0045			
	Środek transportowy	m-g	0,0012			
185	KNR 2-02 0609/03 Izolacje z płyt styropianowych gr.3cm twardych poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho 18,460 m2					
	<b>Robocizna</b>					
	Dekarze gr.II	r-g	0,0819			
	Robotnicy gr.I	r-g	0,0072			
	<b>Materiały</b>					
	Płyty styropianowe gr. 3cm twarde	m2	1,05			
	Materiały pomocnicze	%	1,5			
	<b>Sprzęt</b>					
	Wyciąg	m-g	0,0032			
	Środek transportowy	m-g	0,0047			
186	KNR 2-02 0609/03 Izolacje z płyt styropianowych gr.4cm twardych poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho 17,380 m2					
	<b>Robocizna</b>					
	Dekarze gr.II	r-g	0,0819			
	Robotnicy gr.I	r-g	0,0072			
	<b>Materiały</b>					
	Płyty styropianowe gr. 4cm twarde	m2	1,05			
	Materiały pomocnicze	%	1,5			
	<b>Sprzęt</b>					
	Wyciąg	m-g	0,0032			
	Środek transportowy	m-g	0,0047			
187	KNR 2-02 0609/03 Izolacje z płyt styropianowych gr.3cm akustycznych poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho 17,380 m2					
	<b>Robocizna</b>					
	Dekarze gr.II	r-g	0,0819			

## Aranżacja pomieszczeń w budynku Urzędu Gminy w Malechowie

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	Robotnicy gr.I	r-g	0,0072			
	<b>Materialy</b>					
	Płyty styropianowe gr.3cm akustyczne	m2	1,05			
	Materiały pomocnicze	%	1,5			
	<b>Sprzęt</b>					
	Wyciąg	m-g	0,0032			
	Środek transportowy	m-g	0,0047			
188	KNR 2-02 0609/03 Izolacje z płyt styropianowych gr.4cm akustycznych poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho 18,460 m2					
	<b>Robocizna</b>					
	Dekarze gr.II	r-g	0,0819			
	Robotnicy gr.I	r-g	0,0072			
	<b>Materialy</b>					
	Płyty styropianowe gr. 4cm akustyczne	m2	1,05			
	Materiały pomocnicze	%	1,5			
	<b>Sprzęt</b>					
	Wyciąg	m-g	0,0032			
	Środek transportowy	m-g	0,0047			
189	KNR 2-02 0616/01 Analogia - Izolacje z folii HDPE 51,050 m2					
	<b>Robocizna</b>					
	Dekarze gr.II	r-g	0,0714			
	Robotnicy gr.I	r-g	0,0118			
	<b>Materialy</b>					
	Folia polietylenowa	m2	1,19			
	Materiały pomocnicze	%	1,5			
	<b>Sprzęt</b>					
	Wyciąg	m-g	0,0045			
	Środek transportowy	m-g	0,0012			
190	KNR 2-02 1101/02 Podkłady betonowe na stropie 3,581 m3					
	<b>Robocizna</b>					
	Betoniarze gr.II	r-g	2,79			
	Robotnicy gr.I	r-g	3,16			
	<b>Materialy</b>					
	Beton zwykły C10/12	m3	1,02			
	Materiały pomocnicze	%	1,5			
	<b>Sprzęt</b>					
	Wyciąg	m-g	1,53			
191	KNR 2-02 1106/07 Dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową 15,210 m2					
	<b>Robocizna</b>					
	Posadzkarze gr.II	r-g	0,068			
	Robotnicy gr.I	r-g	0,006			
	<b>Materialy</b>					
	Siatka stalowa zbrojeniowa	m2	1,02			
	Materiały pomocnicze	%	1,5			
	<b>Sprzęt</b>					
	Wyciąg	m-g	0,0011			
	Środek transportowy	m-g	0,0017			

## Aranżacja pomieszczeń w budynku Urzędu Gminy w Malechowie

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
192	KNR 2-02U2 1134.1/01 Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych 54,023 m2 <b>Robocizna</b> Robotnicy gr.I <b>Materiały</b> Preparat gruntujący Materiały pomocnicze <b>Sprzęt</b> Wyciąg Środek transportowy	r-g dm3 % m-g m-g	0,06 0,21 1,5 0,002 0,003			
193	NNRNKB 6 2805/06 Posadzki jednobarwne z płytek gresowych w pomieszczeniach o powierzchni do 10m2 na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm 22,780 m2 <b>Robocizna</b> Posadzkarze-płytkarze gr.III Robotnicy gr.I <b>Materiały</b> Płytki posadzkowe 75x75cm Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) Zaprawa spoinująca Materiały pomocnicze <b>Sprzęt</b> Wyciąg Środek transportowy	r-g r-g m2 kg kg % m-g m-g	1,22 0,12 1,04 7,22 0,2 1,5 0,03 0,04			
194	NNRNKB 6 2809/02 Cokoliki na zaprawach klejowych z płytek gresowych w pomieszczeniach o powierzchni do 10m2 25,058 m <b>Robocizna</b> Posadzkarze-płytkarze gr.III Robotnicy gr.I <b>Materiały</b> Płytki posadzkowe 75x75cm Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) Zaprawa spoinująca Materiały pomocnicze <b>Sprzęt</b> Wyciąg Środek transportowy	r-g r-g m2 kg kg % m-g m-g	0,42 0,02 0,135 0,54 0,06 1,5 0,004 0,006			
195	KNR 2-02 1113/01 Posadzki z wykładzin tekstylnych rulonowych klejonych do podkładu 28,270 m2 <b>Robocizna</b> Posadzkarze gr.III Robotnicy gr.I <b>Materiały</b> Wykładzina podłogowa dywanopodobna Klej do wykładzin Materiały pomocnicze <b>Sprzęt</b> Wyciąg Środek transportowy	r-g r-g m2 kg % m-g m-g	0,3332 0,0194 1,112 0,8 1,5 0,0035 0,0022			
196	KNR 2-02 1113/06 Listwy przyściennie 31,097 m <b>Robocizna</b>					

## Aranżacja pomieszczeń w budynku Urzędu Gminy w Malechowie

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	Posadzkarze gr.III Robotnicy gr.I	r-g r-g	0,1619 0,0022			
	<b>Materiały</b> Listwy przyściennie z wykładziny Klej do wykładzin Materiały pomocnicze	m kg %	1,07 0,04 1,5			
	<b>Sprzęt</b> Wyciąg Środek transportowy	m-g m-g	0,0002 0,0003			
197	KNR 0-14 2011/01 Obudowa ścian płytami gipsowo-kartonowymi ognioodpornymi na rusztach pojedynczych jednowarstwowa 17,897 m2					
	<b>Robocizna</b> Montażysty gr.III Montażysty gr.II	r-g r-g	1,084 0,7223			
	<b>Materiały</b> Płyty gipsowo-kartonowe ognioochronne 12,5mm Kształowniki profilowane U-50x0,60 Kształowniki profilowane C-50x0,60 Kołki do wstrzeliwania Wkręty do blach samogwintujące Gips budowlany szpachlowy Taśma spoinowa Materiały pomocnicze	m2 m m szt szt t m %	1,05 0,76 2,05 4,06 17 0,00132 2,264 1,5			
	<b>Sprzęt</b> Wyciąg Środek transportowy	m-g m-g	0,021 0,016			
198	KNR 2-02 0803/03 Tynki zwykłe kategorii III ścian i słupów wykonywane ręcznie 180,001 m2					
	<b>Robocizna</b> Tynkarze gr.III Cieśle gr.II Robotnicy gr.I	r-g r-g r-g	0,4473 0,018 0,1076			
	<b>Materiały</b> Zaprawa wapienna m.4 Zaprawa cementowo-wapienna m.15 Zaprawa cementowo-wapienna m.50 Materiały pomocnicze	m3 m3 m3 %	0,0027 0,0206 0,0021 1,5			
	<b>Sprzęt</b> Wyciąg	m-g	0,0378			
199	KNR 2-02 0810/06 Tynki zwykłe kategorii III i IV na ościeżach o szerokości 20cm w otworach o powierzchni ponad 3m2 wykonywane ręcznie 5,960 m2					
	<b>Robocizna</b> Tynkarze gr.III Cieśle gr.II Robotnicy gr.I	r-g r-g r-g	1,7386 0,018 0,1127			
	<b>Materiały</b> Zaprawa wapienna m.4 Zaprawa cementowo-wapienna m.15 Zaprawa cementowo-wapienna m.50 Materiały pomocnicze	m3 m3 m3 %	0,0027 0,0217 0,0022 1,5			
	<b>Sprzęt</b> Wyciąg	m-g	0,0397			
200	KNR 2-02 0803/06 Tynki zwykłe kategorii III stropów i podciągów wykonywane ręcznie					

## Aranżacja pomieszczeń w budynku Urzędu Gminy w Malechowie

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	38,095 m2 <b>Robocizna</b> Tynkarze gr.III Cieśle gr.II Robotnicy gr.I <b>Materiały</b> Zaprawa wapienna m.4 Zaprawa cementowo-wapienna m.15 Zaprawa cementowo-wapienna m.50 Materiały pomocnicze <b>Sprzęt</b> Wyciąg	r-g r-g r-g m3 m3 m3 %	0,5591 0,0361 0,1139 0,0027 0,0173 0,004 1,5			
201	KNR 2-02 2009/04 Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne stropów z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm 38,095 m2 <b>Robocizna</b> Montażysty gr.III Montażysty gr.II <b>Materiały</b> Gips budowlany szpachlowy Materiały pomocnicze <b>Sprzęt</b> Mieszarka do zapraw Wyciąg Środek transportowy	r-g r-g t % m-g m-g m-g	0,1366 0,1366 0,00336 1,5 0,004 0,02 0,0033			
202	KNR 2-02 2009/02 Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ścian o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm 180,001 m2 <b>Robocizna</b> Montażysty gr.III Montażysty gr.II <b>Materiały</b> Gips budowlany szpachlowy Materiały pomocnicze <b>Sprzęt</b> Mieszarka do zapraw Wyciąg Środek transportowy	r-g r-g t % m-g m-g m-g	0,1213 0,1213 0,00327 1,5 0,004 0,02 0,0032			
203	KNR 2-02 2009/05 Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ościeży z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm 5,960 m2 <b>Robocizna</b> Montażysty gr.III Montażysty gr.II <b>Materiały</b> Gips budowlany szpachlowy Materiały pomocnicze <b>Sprzęt</b> Mieszarka do zapraw Wyciąg Środek transportowy	r-g r-g t % m-g m-g m-g	0,2187 0,2187 0,00354 1,5 0,004 0,02 0,0034			
204	KNR 2-02 0815/02 Gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z płyt gipsowych 50,041 m2 <b>Robocizna</b> Tynkarze gr.III	r-g	0,531			

## Aranżacja pomieszczeń w budynku Urzędu Gminy w Malechowie

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	Cieśle gr.II Robotnicy gr.I	r-g r-g	0,018 0,0115			
	<b>Materiały</b> Gips budowlany szpachlowy Gips budowlany Materiały pomocnicze	t kg %	0,0015 1 1,5			
	<b>Sprzęt</b> Wyciąg Środek transportowy	m-g m-g	0,0018 0,0029			
205	KNR 2-02U2 2809/05 Obsadzenie narożników aluminiowych 18,450 m					
	<b>Robocizna</b> Glazurnicy gr.III	r-g	0,16			
	<b>Materiały</b> Narożniki ochronne aluminiowe Materiały pomocnicze	m %	1,03 1,5			
206	KNR 2-02U2 1134.1/02 Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych - ścian 236,002 m2					
	<b>Robocizna</b> Robotnicy gr.I	r-g	0,08			
	<b>Materiały</b> Preparat gruntujący Materiały pomocnicze	dm3 %	0,22 1,5			
	<b>Sprzęt</b> Wyciąg Środek transportowy	m-g m-g	0,002 0,003			
207	KNR 2-02U2 1134.1/01 Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych - sufitów 38,095 m2					
	<b>Robocizna</b> Robotnicy gr.I	r-g	0,06			
	<b>Materiały</b> Preparat gruntujący Materiały pomocnicze	dm3 %	0,21 1,5			
	<b>Sprzęt</b> Wyciąg Środek transportowy	m-g m-g	0,002 0,003			
208	KNR 2-02 1505/11 Dwukrotne malowanie farbami do betonu 97,697 m2					
	<b>Robocizna</b> Malarze gr.II Robotnicy gr.I	r-g r-g	0,1449 0,0311			
	<b>Materiały</b> Farba do betonu Materiały pomocnicze	dm3 %	0,347 1,5			
	<b>Sprzęt</b> Środek transportowy	m-g	0,0004			
209	KNR 2-02 1505/03 Dwukrotne malowanie farbami akrylowo-lateksowymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem 274,097 m2					
	<b>Robocizna</b> Malarze gr.II Robotnicy gr.I	r-g r-g	0,1083 0,0673			
	<b>Materiały</b>					

## Aranżacja pomieszczeń w budynku Urzędu Gminy w Malechowie

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	Farba lateksowo-akrylowa	dm3	0,276			
	Materiały pomocnicze	%	1,5			
	<b>Sprzęt</b>					
	Środek transportowy	m-g	0,0003			
210	KNR 2-02 1215/01 Kratki wentylacyjne 2,000 szt					
	<b>Robocizna</b>					
	Murarze gr.II	r-g	0,5736			
	Malarze gr.II	r-g	0,1622			
	Robotnicy gr.I	r-g	0,151			
	<b>Materiały</b>					
	Kratki wentylacyjne	szt	1			
	Materiały pomocnicze	%	1,5			
	<b>Sprzęt</b>					
	Środek transportowy	m-g	0,0015			
	<b>1.12. Balustrady, wycieraczki</b>					
211	KNR 2-02 1209/01 Balustrady ze stali nierdzewnej 9,700 m					
	<b>Robocizna</b>					
	Monterzy urządzeń i konstr. metal. gr.II	r-g	0,52			
	Murarze gr.II	r-g	0,35			
	Malarze gr.II	r-g	0,61			
	Robotnicy gr.I	r-g	0,42			
	Operatorzy gr.II	r-g	0,03			
	<b>Materiały</b>					
	Balustrady ze stali nierdzewnej	m	1			
	Zaprawa cementowa M12	m3	0,003			
	Materiały pomocnicze	%	1,5			
	<b>Sprzęt</b>					
	Wyciąg	m-g	0,03			
	Środek transportowy	m-g	0,01			
212	KNR 2-02 1213/01 Drabiny wewnętrzne pionowe o długości do 3m 3,000 m					
	<b>Robocizna</b>					
	Murarze gr.II	r-g	0,8299			
	Cieśle gr.II	r-g	0,1194			
	Malarze gr.II	r-g	0,2321			
	Robotnicy gr.I	r-g	0,212			
	<b>Materiały</b>					
	Drabiny stalowe	m	1			
	Zaprawa cementowa M12	m3	0,003			
	Materiały pomocnicze	%	1,5			
	<b>Sprzęt</b>					
	Środek transportowy	m-g	0,0058			
213	KNR 2-02 1213/03 Drabiny z kabłąkami o długości do 4m 1,400 m					
	<b>Robocizna</b>					
	Murarze gr.II	r-g	0,1872			
	Cieśle gr.II	r-g	0,0793			
	Monterzy urządzeń i konstr. metal. gr.II	r-g	0,2913			
	Spawacze gr.II	r-g	0,0506			
	Malarze gr.II	r-g	0,425			
	Robotnicy gr.I	r-g	1,1813			
	<b>Materiały</b>					
	Drabiny stalowe	m	1			
	Zaprawa cementowa M12	m3	0,003			
	Materiały pomocnicze	%	1,5			

## Aranżacja pomieszczeń w budynku Urzędu Gminy w Malechowie

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	<b>Sprzęt</b> Spawarka elektryczna wirująca 300A Środek transportowy	m-g m-g	0,108 0,0142			
214	KNR 2-02 1216/03 Podest stalowy ażurowy 165x185cm 1,000 szt <b>Robocizna</b> Murarze gr.II Malarze gr.II Robotnicy gr.I <b>Materiały</b> Rusztzy stalowe Zaprawa cementowa M12 Materiały pomocnicze <b>Sprzęt</b> Środek transportowy	r-g r-g r-g kg m3 % m-g	2,0577 0,7828 0,4683 73,26 0,01 1,5 0,0464			
215	KNR 2-02 1208/03 Pochwyty ze stali nierdzewnej 8,000 m <b>Robocizna</b> Monterzy urządzeń i konstr. metal. gr.II Murarze gr.II Malarze gr.II Robotnicy gr.I Operatorzy gr.II <b>Materiały</b> Pochwyty ze stali nierdzewnej Zaprawa cementowa M12 Materiały pomocnicze <b>Sprzęt</b> Wyciąg	r-g r-g r-g r-g r-g m m3 % m-g	0,21 0,49 0,15 0,11 0,02 1 0,001 1,5 0,02			
216	KNR 2-02 1219/03 Wycieraczki stalowe ocynkowane 200x140cm 2,000 szt <b>Robocizna</b> Murarze gr.II Malarze gr.II Robotnicy gr.I <b>Materiały</b> Wycieraczki stalowe Materiały pomocnicze <b>Sprzęt</b> Środek transportowy	r-g r-g r-g szt % m-g	1,3972 0,2144 0,1594 1 1,5 0,007			
217	KNR 2-02 1219/03 Wycieraczki w ramie stalowej 190x140cm 1,000 szt <b>Robocizna</b> Murarze gr.II Malarze gr.II Robotnicy gr.I <b>Materiały</b> Wycieraczki systemowe Materiały pomocnicze <b>Sprzęt</b> Środek transportowy	r-g r-g r-g szt % m-g	1,3972 0,2144 0,1594 1 1,5 0,007			
<b>1.13. Ocieplenie ścian fundamentowych</b>						
218	KNR 4-01 0104/02 Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów głębokości do 1,5m w gruncie kategorii III 146,895 m3 <b>Robocizna</b>					



## Aranżacja pomieszczeń w budynku Urzędu Gminy w Malechowie

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	Robotnicy gr.I	r-g	4,2			
219	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 146,895 m2					
	<b>Robocizna</b>					
	Cieśle gr.II	r-g	0,373			
	Robotnicy gr.I	r-g	0,2764			
	<b>Materialy</b>					
	Pale szalunkowe stalowe	t	0,00027			
	Bale iglaste obrzynane nasyczone kl.III gr.50-63mm	m3	0,00105			
	Drewno na stemple	m3	0,0009			
	Klamry ciesielskie typ U	kg	0,119			
	Gwoździe budowlane	kg	0,0096			
220	KNR 0-41 0102/01 Oczyszczenie podłoża i ręczne gruntowanie powierzchni pionowych nieotynkowanych pod uszczelnienia 213,030 m2					
	<b>Robocizna</b>					
	Robotnicy gr.I	r-g	0,068			
	<b>Materialy</b>					
	Środek gruntujący wodoszczelny	dm3	0,2			
	<b>Sprzęt</b>					
	Środek transportowy	m-g	0,00009			
221	KNR 2-02 0603/09 Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa 216,150 m2					
	<b>Robocizna</b>					
	Dekarze gr.II	r-g	0,052			
	Robotnicy gr.I	r-g	0,0575			
	<b>Materialy</b>					
	Roztwór asfaltowy	kg	0,35			
	Roztwór asfaltowy	kg	0,4			
	Materiały pomocnicze	%	1,5			
	<b>Sprzęt</b>					
	Środek transportowy	m-g	0,0011			
222	KNR 2-02 0603/09 Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa 216,150 m2					
	<b>Robocizna</b>					
	Dekarze gr.II	r-g	0,052			
	Robotnicy gr.I	r-g	0,0575			
	<b>Materialy</b>					
	Roztwór asfaltowy	kg	0,35			
	Roztwór asfaltowy	kg	0,4			
	Materiały pomocnicze	%	1,5			
	<b>Sprzęt</b>					
	Środek transportowy	m-g	0,0011			
223	KNR 0-41 0115/02 Docieplenie ścian piwnic płytami polistyrenowymi gr.15cm 173,394 m2					
	<b>Robocizna</b>					
	Robotnicy gr.II	r-g	0,1833			
	Robotnicy gr.I	r-g	0,0677			
	<b>Materialy</b>					
	Zaprawa klejowa do polistyrenu	kg	1,5			
	Płyty z polistyrenu ekstrudowanego gr.15cm	m2	1,05			
	<b>Sprzęt</b>					
	Środek transportowy	m-g	0,01079			
224	KNR 0-41 0115/02 Docieplenie ścian piwnic płytami polistyrenowymi gr.20cm 2,932 m2					

Aranżacja pomieszczeń w budynku Urzędu Gminy w Malechowie

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	<b>Robocizna</b> Robotnicy gr.II Robotnicy gr.I  <b>Materiały</b> Zaprawa klejowa do polistyrenu Płyty z polistyrenu ekstrudowanego gr.20cm  <b>Sprzęt</b> Środek transportowy	r-g r-g  kg m2  m-g	0,1833 0,0677  1,5 1,05  0,01079			
225	KNR 0-23 2612/06 Przyklejenie warstwy siatki na ścianach 176,326 m2  <b>Robocizna</b> Tynkarze gr.III Tynkarze gr.II Robotnicy gr.I  <b>Materiały</b> Zaprawa klejowa nasiatkowa Siatka z włókna szklanego Materiały pomocnicze  <b>Sprzęt</b> Żuraw okienny Środek transportowy	r-g r-g r-g  kg m2 %  m-g m-g	0,275 0,275 0,0612  4 1,135 1,5  0,007 0,0052			
226	KNR 2-02 0616/04 Izolacje pionowe z jednej warstwy folii kubełkowej 174,444 m2  <b>Robocizna</b> Dekarze gr.II Robotnicy gr.I  <b>Materiały</b> Folia kubełkowa Materiały pomocnicze  <b>Sprzęt</b> Wyciąg Środek transportowy	r-g r-g  m2 %  m-g m-g	0,1274 0,0115  1,1 1,5  0,0043 0,0011			
227	KNR 4-01 0105/02 Zasypanie wykopów z przerzutem na odległość do 3m i ubiciem warstwami co 15cm w gruncie kategorii III 146,895 m3  <b>Robocizna</b> Robotnicy gr.I	r-g	1,41			
<b>1.14. Elewacja</b>						
228	KNR 0-23 2611/02 Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą poprzez jednokrotne gruntowanie emulsją 747,998 m2  <b>Robocizna</b> Robotnicy gr.I  <b>Materiały</b> Preparat gruntujący elewacyjny Materiały pomocnicze  <b>Sprzęt</b> Środek transportowy	r-g  kg %  m-g	0,0662  0,2 1,5  0,0001			
229	KNR 0-23 2611/05 Sprawdzenie przyczepności do podłoża zaprawy klejącej 747,998 m2  <b>Robocizna</b> Robotnicy gr.I  <b>Materiały</b> Płyty z wełny mineralnej elewacyjnej gr.15cm Zaprawa klejowa do wełny skalnej Materiały pomocnicze	r-g  m2 kg %	0,01  0,005 0,03 1,5			

## Aranżacja pomieszczeń w budynku Urzędu Gminy w Malechowie

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
230	KNR 0-33 22/01 Montaż listew cokołowych lub początkowych 81,600 m <b>Robocizna</b> Tynkarze gr. II Robotnicy gr. I <b>Materiały</b> Listwy cokołowe Kołki do wstrzeliwania <b>Sprzęt</b> Środek transportowy	r-g r-g m szt m-g	0,124 0,009 1,05 3,02 0,0002			
231	KNR 0-33 15/08 Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej grubości 22cm z okładziną z płytek klinkierowych 25x6cm 68,553 m2 <b>Robocizna</b> Tynkarze gr. III Tynkarze gr. II Robotnicy <b>Materiały</b> Płyty z wełny skalnej gr.22cm Zaprawa klejowa do wełny skalnej Siatka z włókna szklanego Kołki do wstrzeliwania Płytki klinkierowe 25x6cm Zaprawa klejąca elastyczna Zaprawa spoinująca do klinkieru <b>Sprzęt</b> Żuraw okienny Środek transportowy	r-g r-g r-g m2 kg m2 szt m2 kg kg m-g m-g	2,1791 0,9391 0,5833 1,08 8,5 1,19 4,16 0,8654 4 5,5 0,0731 0,0587			
232	KNR 0-33 15/08 Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej grubości 6cm z okładziną z płytek klinkierowych 25x6cm 5,248 m2 <b>Robocizna</b> Tynkarze gr. III Tynkarze gr. II Robotnicy <b>Materiały</b> Płyty z wełny skalnej gr.6cm Zaprawa klejowa do wełny skalnej Siatka z włókna szklanego Kołki do wstrzeliwania Płytki klinkierowe 25x6cm Zaprawa klejąca elastyczna Zaprawa spoinująca do klinkieru <b>Sprzęt</b> Żuraw okienny Środek transportowy	r-g r-g r-g m2 kg m2 szt m2 kg kg m-g m-g	2,1791 0,9391 0,5833 1,08 8,5 1,19 4,16 0,8654 4 5,5 0,0731 0,0587			
233	KNR 0-33 15/08 Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej grubości 15cm z okładziną z płytek klinkierowych 25x6cm 2,973 m2 <b>Robocizna</b> Tynkarze gr. III Tynkarze gr. II Robotnicy <b>Materiały</b> Płyty z wełny skalnej gr.15cm Zaprawa klejowa do wełny skalnej Siatka z włókna szklanego	r-g r-g r-g m2 kg m2	2,1791 0,9391 0,5833 1,08 8,5 1,19			

## Aranżacja pomieszczeń w budynku Urzędu Gminy w Malechowie

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	Kołki do wstrzeliwania Płytki klinkierowe 25x6cm Zaprawa klejąca elastyczna Zaprawa spoinująca do klinkieru	szt m2 kg kg	4,16 0,8654 4 5,5			
	<b>Sprzęt</b> Żuraw okienny Środek transportowy	m-g m-g	0,0731 0,0587			
234	KNR 0-33 15/08 Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej grubości 5cm z okładziną z płytek klinkierowych 25x6cm 41,976 m2					
	<b>Robocizna</b> Tynkarze gr. III Tynkarze gr. II Robotnicy	r-g r-g r-g	2,1791 0,9391 0,5833			
	<b>Materialy</b> Płyty z wełny skalnej gr.5cm Zaprawa klejowa do wełny skalnej Siatka z włókna szklanego Kołki do wstrzeliwania Płytki klinkierowe 25x6cm Zaprawa klejąca elastyczna Zaprawa spoinująca do klinkieru	m2 kg m2 szt m2 kg kg	1,08 8,5 1,19 4,16 0,8654 4 5,5			
	<b>Sprzęt</b> Żuraw okienny Środek transportowy	m-g m-g	0,0731 0,0587			
235	KNR 0-33 15/08 Ocieplenie ościeży płytami z wełny mineralnej grubości 3cm z okładziną z płytek klinkierowych 25x6cm 5,535 m2					
	<b>Robocizna</b> Tynkarze gr. III Tynkarze gr. II Robotnicy	r-g r-g r-g	2,1791 0,9391 0,5833			
	<b>Materialy</b> Płyty z wełny skalnej gr.3cm Zaprawa klejowa do wełny skalnej Siatka z włókna szklanego Kołki do wstrzeliwania Płytki klinkierowe 25x6cm Zaprawa klejąca elastyczna Zaprawa spoinująca do klinkieru	m2 kg m2 szt m2 kg kg	1,08 8,5 1,19 4,16 0,8654 4 5,5			
	<b>Sprzęt</b> Żuraw okienny Środek transportowy	m-g m-g	0,0731 0,0587			
236	KNR 2-02 0921/02 Ręczne licowanie ścian płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x6cm 33,776 m2					
	<b>Robocizna</b> Tynkarze gr.III Robotnicy gr.I	r-g r-g	3,8181 0,2654			
	<b>Materialy</b> Płytki klinkierowe 25x6cm Zaprawa klejąca elastyczna Zaprawa spoinująca do klinkieru Materiały pomocnicze	m2 kg kg %	0,86 4 5,5 1,5			
	<b>Sprzęt</b> Żuraw okienny	m-g	0,0658			

## Aranżacja pomieszczeń w budynku Urzędu Gminy w Malechowie

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	Środek transportowy	m-g	0,0593			
237	KNR 2-02 0921/04 Ręczne licowanie ościeży płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x6cm 1,815 m2 <b>Robocizna</b> Tynkarze gr.III Robotnicy gr.I <b>Materiały</b> Płytki klinkierowe 25x6cm Zaprawa klejąca elastyczna Zaprawa spoinująca do klinkieru Materiały pomocnicze <b>Sprzęt</b> Żuraw okienny Środek transportowy	r-g r-g m2 kg kg % m-g m-g	5,5745 0,2654 0,86 4 5,5 1,5 0,0658 0,0593			
238	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 15,242 m2 <b>Robocizna</b> Montażysty gr. II Tynkarze gr. III Tynkarze gr. II Robotnicy <b>Materiały</b> Listwy aluminiowe do poziomego mocowania płyt Sto-Halteleiste Alu długości 2,5m Listwy aluminiowe do pionowego połączenia płyt Sto-Verbindungsleiste Alu Zaprawa klejowa do wełny skalnej Kołki do wstrzeliwania Zaprawa klejowa do wełny skalnej Siatka z włókna szklanego Preparat gruntujący Wyprawa elewacyjna barwiona w masie Płyty z wełny skalnej gr.8cm <b>Sprzęt</b> Żuraw okienny Środek transportowy	r-g r-g r-g r-g szt szt kg szt kg m2 kg kg m2 m-g m-g	1,397 0,7765 0,3417 0,3823 0,82 2,04 2,6 5,3 4,5 1,18 0,3 3 1,08 0,0583 0,0424			
239	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 37,433 m2 <b>Robocizna</b> Montażysty gr. II Tynkarze gr. III Tynkarze gr. II Robotnicy <b>Materiały</b> Listwy aluminiowe do poziomego mocowania płyt Sto-Halteleiste Alu długości 2,5m Listwy aluminiowe do pionowego połączenia płyt Sto-Verbindungsleiste Alu Zaprawa klejowa do wełny skalnej Kołki do wstrzeliwania Zaprawa klejowa do wełny skalnej Siatka z włókna szklanego Preparat gruntujący Wyprawa elewacyjna barwiona w masie Płyty z wełny skalnej gr.15cm	r-g r-g r-g r-g szt szt kg szt kg m2 kg kg m2 m-g m-g	1,397 0,7765 0,3417 0,3823 0,82 2,04 2,6 5,3 4,5 1,18 0,3 3 1,08 0,0583 0,0424			

## Aranżacja pomieszczeń w budynku Urzędu Gminy w Malechowie

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	<b>Sprzęt</b> Żuraw okienny Środek transportowy	m-g m-g	0,0583 0,0424			
240	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 142,002 m2					
	<b>Robocizna</b> Montażysty gr. II Tynkarze gr. III Tynkarze gr. II Robotnicy	r-g r-g r-g r-g	1,397 0,7765 0,3417 0,3823			
	<b>Materialy</b> Listwy aluminiowe do poziomego mocowania płyt Sto-Halteleiste Alu długości 2,5m Listwy aluminiowe do pionowego połączenia płyt Sto-Verbindungsleiste Alu Zaprawa klejowa do wełny skalnej Kołki do wstrzeliwania Zaprawa klejowa do wełny skalnej Siatka z włókna szklanego Preparat gruntujący Wyprawa elewacyjna barwiona w masie Płyty z wełny skalnej gr.3cm	szt szt kg szt kg m2 kg kg m2	0,82 2,04 2,6 5,3 4,5 1,18 0,3 3 1,08			
	<b>Sprzęt</b> Żuraw okienny Środek transportowy	m-g m-g	0,0583 0,0424			
241	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 7,617 m2					
	<b>Robocizna</b> Montażysty gr. II Tynkarze gr. III Tynkarze gr. II Robotnicy	r-g r-g r-g r-g	1,397 0,7765 0,3417 0,3823			
	<b>Materialy</b> Listwy aluminiowe do poziomego mocowania płyt Sto-Halteleiste Alu długości 2,5m Listwy aluminiowe do pionowego połączenia płyt Sto-Verbindungsleiste Alu Zaprawa klejowa do wełny skalnej Kołki do wstrzeliwania Zaprawa klejowa do wełny skalnej Siatka z włókna szklanego Preparat gruntujący Wyprawa elewacyjna barwiona w masie Płyty z wełny mineralnej elewacyjnej gr.8cm	szt szt kg szt kg m2 kg kg m2	0,82 2,04 2,6 5,3 4,5 1,18 0,3 3 1,08			
	<b>Sprzęt</b> Żuraw okienny Środek transportowy	m-g m-g	0,0583 0,0424			
242	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 588,993 m2					
	<b>Robocizna</b> Tynkarze gr.III Tynkarze gr.II Robotnicy gr.I	r-g r-g r-g	1,4554 0,9236 0,7834			
	<b>Materialy</b>					

## Aranżacja pomieszczeń w budynku Urzędu Gminy w Malechowie

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	Preparat gruntujący elewacyjny Płyty styropianowe gr. 15cm Zaprawa klejowa do styropianu Dyble plastikowe "z grzybkami" Siatka z włókna szklanego Wyprawa elewacyjna barwiona w masie Materiały pomocnicze  <b>Sprzęt</b> Żuraw okienny Środek transportowy	kg m2 kg szt m2 kg %  m-g m-g	0,2 1,05 10,03 4,16 1,135 3 1,5  0,0298 0,0276			
243	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 105,556 m2  <b>Robocizna</b> Tynkarze gr.III Tynkarze gr.II Robotnicy gr.I  <b>Materiały</b> Preparat gruntujący elewacyjny Płyty styropianowe gr. 3cm Zaprawa klejowa do styropianu Dyble plastikowe "z grzybkami" Siatka z włókna szklanego Wyprawa elewacyjna barwiona w masie Materiały pomocnicze  <b>Sprzęt</b> Żuraw okienny Środek transportowy	r-g r-g r-g  kg m2 kg szt m2 kg %  m-g m-g	3,078 1,3683 0,8534  0,2 1,05 10,03 4,16 1,643 3 1,5  0,0298 0,0276			
244	KNR 0-33 21/01 Ochrona narożników wypukłych 424,443 m  <b>Robocizna</b> Tynkarze gr. III Tynkarze gr. II Robotnicy gr. I  <b>Materiały</b> Narożniki aluminiowe z siatką Zaprawa klejowa do styropianu  <b>Sprzęt</b> Żuraw okienny Środek transportowy	r-g r-g r-g  m kg  m-g m-g	0,0767 0,0767 0,0066  1,005 0,8  0,0007 0,0005			
245	KNR 0-23 2612/06 Przyklejenie warstwy siatki na ścianach 18,496 m2  <b>Robocizna</b> Tynkarze gr.III Tynkarze gr.II Robotnicy gr.I  <b>Materiały</b> Zaprawa klejowa nasiatkowa Siatka z włókna szklanego Materiały pomocnicze  <b>Sprzęt</b> Żuraw okienny Środek transportowy	r-g r-g r-g  kg m2 %  m-g m-g	0,275 0,275 0,0612  4 1,135 1,5  0,007 0,0052			

## Aranżacja pomieszczeń w budynku Urzędu Gminy w Malechowie

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
246	KNR 2-02U2 0930/01 Wyprawa tynkarska barwiona w masie 18,496 m2 <b>Robocizna</b> Tynkarze gr.IV Robotnicy gr.I <b>Materiały</b> Wyprawa elewacyjna barwiona w masie Materiały pomocnicze <b>Sprzęt</b> Żuraw okienny Środek transportowy	r-g r-g kg % m-g m-g	0,2 0,02 3 1,5 0,019 0,004			
247	KNR 2-02 0923/04 Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy 24,840 m2 <b>Robocizna</b> Tynkarze gr.III Robotnicy gr.I <b>Materiały</b> Zaprawa cementowa M12 Materiały pomocnicze <b>Sprzęt</b> Żuraw okienny	r-g r-g m3 % m-g	1,0904 0,0777 0,028 1,5 0,1427			
248	KNR 2-02U2 0541/02 Obróbki blacharskie z blachy aluminiowej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm - parapety 28,980 m2 <b>Robocizna</b> Blacharze gr.II Robotnicy gr.I <b>Materiały</b> Blacha aluminiowa 0,7mm Wkręty do blach samogwintujące Zaprawa cementowa M12 Materiały pomocnicze <b>Sprzęt</b> Środek transportowy	r-g r-g m2 szt m3 % m-g	0,64 0,71 1,23 17,2 0,001 1,5 0,008			
249	KNR 2-02 1604/02 Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15m 952,341 m2 <b>Robocizna</b> Monterzy gr.II Robotnicy gr.I <b>Materiały</b> Płyty pomostowe robocze Płyty pomostowe komunikacyjne długie Płyty pomostowe komunikacyjne krótkie Bale iglaste obrzynane kl.II gr.50mm Deski iglaste obrzynane kl.II 25mm Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm Haki do muru Drut stalowy miękki Maty trzciniowe (płyty) 3,5cm Materiały pomocnicze <b>Sprzęt</b> Rusztowanie rurowe	r-g r-g m2 m2 m2 m3 m3 m3 kg kg m2 % m-g	0,4068 0,1719 0,015 0,0004 0,0002 0,00002 0,00018 0,00002 0,012 0,009 0,006 1,5 0,164			
250	Kalkulacja indywidualna Czas pracy rusztowania 881,150 m-g <b>Sprzęt</b> Rusztowanie rurowe	m-g	1			
<b>1.15. Elementy zewnętrzne</b>						



## Aranżacja pomieszczeń w budynku Urzędu Gminy w Malechowie

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
251	KNR 2-25 0307/01 Budowa ogrodzenia z siatki na słupkach metalowych obetonowanych - ogrodzenie z demontażu 18,600 m2 <b>Robocizna</b> Betoniarze gr.II Malarze gr.II Robotnicy gr.I <b>Materiały</b> Akcesoria z kształtowników i blachy Beton zwykły C10/12 Materiały pomocnicze <b>Sprzęt</b> Samochód skrzyniowy	r-g r-g r-g kg m3 % m-g	0,23 0,09 0,47 0,08 0,03 1,5 0,04			
252	KNR 2-31 0407/02 Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem - opaska 81,120 m <b>Robocizna</b> Brukarze gr.II Robotnicy gr.I <b>Materiały</b> Obrzeże trawnikowe 20x6cm Piasek Materiały pomocnicze	r-g r-g m m3 %	0,1018 0,1019 1,02 0,0047 0,5			
253	KNR 2-02 0616/01 Analogia - Izolacje poziome z jednej warstwy geowłóknina 88,132 m2 <b>Robocizna</b> Dekarze gr.II Robotnicy gr.I <b>Materiały</b> Papa asfaltowa na tekturze izolacyjna Materiały pomocnicze <b>Sprzęt</b> Wyciąg Środek transportowy	r-g r-g m2 % m-g m-g	0,0714 0,0118 1,19 1,5 0,0045 0,0012			
254	KNR 2-02 1101/07 Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - warstwa żwiru - opaska 12,018 m3 <b>Robocizna</b> Robotnicy gr.I <b>Materiały</b> Żwir - otoczaki Materiały pomocnicze	r-g m3 %	4,32 1,08 1,5			
255	KNR 7-12 0101/01 Analogia - Czyszczenie powierzchni betonowych 14,787 m2 <b>Robocizna</b> Robotnicy gr.I	r-g	0,4126			
256	KNR 2-02U2 2810/05 Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES 30x30cm na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm 3,497 m2 <b>Robocizna</b> Glazurnicy gr.III Robotnicy gr.I <b>Materiały</b> Gres Zaprawa klejąca elastyczna Zaprawa spoinująca Materiały pomocnicze	r-g r-g m2 kg kg %	3,79 0,12 1,05 7,22 0,27 1,5			

## Aranżacja pomieszczeń w budynku Urzędu Gminy w Malechowie

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	<b>Sprzęt</b> Wyciąg Środek transportowy	m-g m-g	0,03 0,04			
257	KNR 2-31 0407/02 Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem - dojścia 30,000 m <b>Robocizna</b> Brukarze gr.II Robotnicy gr.I <b>Materiały</b> Obrzeże trawnikowe 20x6cm Piasek Materiały pomocnicze	r-g r-g  m m3 %	0,1018 0,1019  1,02 0,0047 0,5			
258	KNR 2-31 0407/03 Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem 27,000 m <b>Robocizna</b> Brukarze gr.II Robotnicy gr.I <b>Materiały</b> Obrzeża betonowe 30x8cm Piasek Materiały pomocnicze	r-g r-g  m m3 %	0,1202 0,1202  1,02 0,006 0,5			
259	KNR 2-31 0511/02 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm, układane na podsypce cementowo-piaskowej 7,200 m2 <b>Robocizna</b> Brukarze gr.III Robotnicy gr.II <b>Materiały</b> Kostka brukowa betonowa 6cm Piasek Cement portlandzki 35 Materiały pomocnicze <b>Sprzęt</b> Wibrator powierzchniowy Piła do cięcia płytek	r-g r-g  m2 m3 t %  m-g m-g	0,4937 0,7405  1,025 0,0788 0,0117 0,5  0,13 0,025			
260	KNR 2-31 0511/03 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm, układane na podsypce cementowo-piaskowej 74,320 m2 <b>Robocizna</b> Brukarze gr.III Robotnicy gr.II <b>Materiały</b> Kostka brukowa betonowa 8cm Piasek Cement portlandzki 35 Materiały pomocnicze <b>Sprzęt</b> Wibrator powierzchniowy Piła do cięcia płytek	r-g r-g  m2 m3 t %  m-g m-g	0,5213 0,7819  1,025 0,0818 0,0117 0,5  0,13 0,025			
261	KNR 2-31 0502/03 Chodniki i okładziny schodów z płyt betonowych o wymiarach 40x40x4cm klejone do podłoża betonowego 22,592 m2 <b>Robocizna</b> Brukarze gr.II	r-g	0,294			

Aranżacja pomieszczeń w budynku Urzędu Gminy w Malechowie

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	Robotnicy gr.II Robotnicy gr.I	r-g r-g	0,294 0,042			
	<b>Materiały</b> Płyty chodnikowe gr.4cm Klej montażowy Materiały pomocnicze	m2 kg %	1,05 4 0,5			
262	KNR 2-02 2112.1/04 Stopnie i podstopnie piaskowane gr.4cm 54,200 m					
	<b>Robocizna</b> Kamieniarze gr.IV Kamieniarze gr.III Kamieniarze gr.II	r-g r-g r-g	2,49 1,68 1,14			
	<b>Materiały</b> Stopnie i podstopnie piaskowane gr.4cm Zaprawa cementowa M12 Materiały pomocnicze	m m3 %	1,02 0,019 1,5			
	<b>Sprzęt</b> Wyciąg	m-g	0,52			
263	KNR 2-21 0218/01 Ręczne rozścielenie ziemi urodzajnej z przerzutem na terenie płaskim 40,000 m3					
	<b>Robocizna</b> Ogrodnicy gr.I	r-g	1,0123			
	<b>Materiały</b> Ziemia urodzajna (humus)	m3	1,06			
264	KNR 2-21 0402/05 Wykonanie trawników dywanowych siewem, na skarpach przy uprawie ręcznej z nawożeniem w gruncie kategorii III 40,000 m2					
	<b>Robocizna</b> Ogrodnicy gr.II Ogrodnicy gr.I	r-g r-g	0,0122 0,4775			
	<b>Materiały</b> Nasiona traw Azofoska	kg t	0,04 0,00005			
<b>1.16. Dostawa i montaż dźwigu</b>						
265	Kalkulacja indywidualna Dostawa i montaż dźwigu osobowego elektrycznego, udźwig 630 kg, 8 osób, przystosowany do przewozu osób niepełnosprawnych, obsługujący 3 kondygnacje, 1,000 kpl					
<b>2. Roboty budowlane wg projektu aranżacji</b>						
<b>2.1. Pomieszczenie nr 1 + 2 - hol wejściowy, korytarz</b>						
266	KNR 4-01 0349/02 Rozebranie ścian, filarów, kolumn wykonanych z cegieł i gazobetonu na zaprawie cementowo-wapiennej wraz z tynkami i okładzinami 0,930 m3					
	<b>Robocizna</b> Cieśle gr.II Robotnicy gr.I	r-g r-g	0,17 7,1			
267	KNR 4-01 0811/07 Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej lub wykładziny 8,791 m2					
	<b>Robocizna</b> Robotnicy gr.I	r-g	0,92			
268	KNR 4-04 1105/01 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem samowładoczym na odległość do 1km przy ręcznym załadowaniu i mechanicznym wyladowaniu wraz z opłatą za składowanie odpadów na wysypisku 2,664 m3					
	<b>Robocizna</b> Robotnicy gr.I	r-g	0,7			
	<b>Materiały</b> Opłata za składowanie gruzu na wysypisku	m3	1			

## Aranżacja pomieszczeń w budynku Urzędu Gminy w Malechowie

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	<b>Sprzęt</b> Samochód samowyladowczy 5t	m-g	0,325			
269	KNR 4-04 1105/02 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem samowyladowczym na odległość do 1km przy ręcznym załadowaniu i mechanicznym wyladowaniu - nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty km odległości ponad 1km - do 5km (Krotność= 4)  2,664 m <sup>3</sup>					
	<b>Sprzęt</b> Samochód samowyladowczy 5t	m-g	0,037			
270	KNR 4-01 0304/01 Uzupełnienie ścian lub zamurowań otworów w ścianach z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej  0,060 m <sup>3</sup>					
	<b>Robocizna</b> Murarze gr.II	r-g	6,89			
	Cieśle gr.II	r-g	0,25			
	Robotnicy gr.I	r-g	8,23			
	<b>Materiały</b> Cegła budowlana pełna	szt	372			
	Cement portlandzki 35	kg	61,8			
	Wapno gaszone (ciasto)	m <sup>3</sup>	0,051			
	Piasek	m <sup>3</sup>	0,322			
	Materiały pomocnicze	%	1,5			
	<b>Sprzęt</b> Wyciąg	m-g	2,11			
271	KNR 4-01 0705/03 Wykonanie pasów z tynku o szerokości do 50cm na murach i na suficie  6,680 m					
	<b>Robocizna</b> Tynkarze gr.III	r-g	0,33			
	Robotnicy gr.II	r-g	0,06			
	Robotnicy gr.I	r-g	0,15			
	<b>Materiały</b> Cement portlandzki 35	t	0,0026			
	Wapno gaszone (ciasto)	m <sup>3</sup>	0,0024			
	Piasek	m <sup>3</sup>	0,0133			
	Materiały pomocnicze	%	1,5			
	<b>Sprzęt</b> Wyciąg	m-g	0,03			
272	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  5,910 m					
	<b>Robocizna</b> Tynkarze gr.III	r-g	0,66			
	Robotnicy gr.II	r-g	0,05			
	Robotnicy gr.I	r-g	0,24			
	<b>Materiały</b> Cement portlandzki 35	t	0,0021			
	Wapno gaszone (ciasto)	m <sup>3</sup>	0,0019			
	Piasek	m <sup>3</sup>	0,0106			
	Materiały pomocnicze	%	1,5			
	<b>Sprzęt</b> Wyciąg	m-g	0,02			
273	KNR 2-02 1102/02 Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na gładko  8,791 m <sup>2</sup>					
	<b>Robocizna</b> Betoniarze gr.II	r-g	0,5719			
	Robotnicy gr.I	r-g	0,0869			

## Aranżacja pomieszczeń w budynku Urzędu Gminy w Malechowie

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	<b>Materiały</b> Zaprawa cementowa M12 Cement portlandzki 35 Materiały pomocnicze  <b>Sprzęt</b> Wyciąg Środek transportowy	m3 t %  m-g m-g	0,0206 0,0003 1,5  0,0313 0,0006			
274	KNR 2-02U2 1134.1/01 Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych 8,791 m2  <b>Robocizna</b> Robotnicy gr.I <b>Materiały</b> Preparat gruntujący Materiały pomocnicze  <b>Sprzęt</b> Wyciąg Środek transportowy	r-g  dm3 %  m-g m-g	0,06  0,21 1,5  0,002 0,003			
275	KNR 2-02U2 2806/06 Posadzki jednobarwne z płytek 75x75cm w pomieszczeniach o powierzchni ponad 10m2 na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm 65,391 m2  <b>Robocizna</b> Glazurnicy gr.III Robotnicy gr.I  <b>Materiały</b> Płytki posadzkowe 75x75cm Zaprawa klejąca elastyczna Zaprawa spoinująca Materiały pomocnicze  <b>Sprzęt</b> Wyciąg Środek transportowy	r-g r-g  m2 kg kg %  m-g m-g	0,9 0,12  1,02 7,22 0,2 1,5  0,03 0,04			
276	KNR 2-02 1113/08 Cokoły stolarskie wys.15cm 36,980 m  <b>Robocizna</b> Posadzkarze gr.III Robotnicy gr.I  <b>Materiały</b> Cokoły stolarskie Wkręty do drewna Materiały pomocnicze  <b>Sprzęt</b> Wyciąg Środek transportowy	r-g r-g  m kg %  m-g m-g	0,0781 0,0045  1,16 0,03 1,5  0,0004 0,0012			
277	KNR 4-01 1202/09 Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m2 - sufity i nadproża 65,287 m2  <b>Robocizna</b> Robotnicy gr.I <b>Materiały</b> Mydło techniczne (szare) Wapno suchogaszone Piasek Materiały pomocnicze	r-g  kg t m3 %	0,092  0,022 0,00088 0,001 2			

## Aranżacja pomieszczeń w budynku Urzędu Gminy w Malechowie

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
278	KNR 2-02U2 0841/02 Tynki z mieszanki tynkarskiej wykonywane ręcznie na stropach 65,287 m2 <b>Robocizna</b> Tynkarze gr.II Cieśle gr.II Robotnicy gr.I <b>Materiały</b> Masa tynkarska Materiały pomocnicze <b>Sprzęt</b> Betoniarka wolnospadowa elektryczna 250dm3 Wyciąg	r-g r-g r-g kg % m-g m-g	0,29 0,04 0,06 14,88 1,5 0,009 0,02			
279	KNR 0-14 2011/01 Obudowa nadproży z płyt GK na rusztach pojedynczych jednowarstwowa 0,472 m2 <b>Robocizna</b> Montażysty gr.III Montażysty gr.II <b>Materiały</b> Płyty gipsowo-kartonowe zwykłe gr.12,5mm Kształtowniki profilowane U-50x0,60 Kształtowniki profilowane C-50x0,60 Kołki do wstrzeliwania Wkręty do blach samogwintujące Gips budowlany szpachlowy Taśma spoinowa Materiały pomocnicze <b>Sprzęt</b> Wyciąg Środek transportowy	r-g r-g m2 m m szt szt t m % m-g m-g	1,084 0,7223 1,05 0,76 2,05 4,06 17 0,00132 2,264 1,5 0,021 0,016			
280	KNR 2-02 2009/04 Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne stropów o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm 65,287 m2 <b>Robocizna</b> Montażysty gr.III Montażysty gr.II <b>Materiały</b> Gips budowlany szpachlowy Materiały pomocnicze <b>Sprzęt</b> Mieszarka do zapraw Wyciąg Środek transportowy	r-g r-g t % m-g m-g m-g	0,1366 0,1366 0,00336 1,5 0,004 0,02 0,0033			
281	KNR 0-23 2614/10 Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 8,840 m <b>Robocizna</b> Tynkarze gr.III Tynkarze gr.II Robotnicy gr.I <b>Materiały</b> Kątowniki AL Materiały pomocnicze <b>Sprzęt</b> Żuraw okienny	r-g r-g r-g m % m-g	0,1067 0,1067 0,0066 1,176 1,5 0,0007			

## Aranżacja pomieszczeń w budynku Urzędu Gminy w Malechowie

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	Środek transportowy	m-g	0,0005			
282	KNR 2-02U2 1134.1/01 Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych 65,287 m2					
	<b>Robocizna</b>					
	Robotnicy gr.I	r-g	0,06			
	<b>Materiały</b>					
	Preparat gruntujący	dm3	0,21			
	Materiały pomocnicze	%	1,5			
	<b>Sprzęt</b>					
	Wyciąg	m-g	0,002			
	Środek transportowy	m-g	0,003			
283	KNR 2-02 1505/03 Dwukrotne malowanie farbami akrylowo-lateksowymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem 65,287 m2					
	<b>Robocizna</b>					
	Malarze gr.II	r-g	0,1083			
	Robotnicy gr.I	r-g	0,0673			
	<b>Materiały</b>					
	Farba lateksowo-akrylowa	dm3	0,276			
	Materiały pomocnicze	%	1,5			
	<b>Sprzęt</b>					
	Środek transportowy	m-g	0,0003			
284	KNR 4-01 1202/09 Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m2 146,290 m2					
	<b>Robocizna</b>					
	Robotnicy gr.I	r-g	0,092			
	<b>Materiały</b>					
	Mydło techniczne (szare)	kg	0,022			
	Wapno suchogazzone	t	0,00088			
	Piasek	m3	0,001			
	Materiały pomocnicze	%	2			
285	KNR 2-02U2 0841/01 Tynki z mieszanki tynkarskiej wykonywane ręcznie na ścianach 146,290 m2					
	<b>Robocizna</b>					
	Tynkarze gr.II	r-g	0,25			
	Cieśle gr.II	r-g	0,02			
	Robotnicy gr.I	r-g	0,05			
	<b>Materiały</b>					
	Mieszanka tynkowa sucha	kg	14,4			
	Materiały pomocnicze	%	1,5			
	<b>Sprzęt</b>					
	Betoniarka wolnospadowa elektryczna 250dm3	m-g	0,009			
	Wyciąg	m-g	0,02			
286	KNR 2-02U2 1134.1/02 Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych 146,290 m2					
	<b>Robocizna</b>					
	Robotnicy gr.I	r-g	0,08			
	<b>Materiały</b>					
	Preparat gruntujący	dm3	0,22			
	Materiały pomocnicze	%	1,5			
	<b>Sprzęt</b>					
	Wyciąg	m-g	0,002			
	Środek transportowy	m-g	0,003			

## Aranżacja pomieszczeń w budynku Urzędu Gminy w Malechowie

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
287	KNR 2-02 2009/02 Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ścian o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm 146,290 m2 <b>Robocizna</b> Montażysci gr.III Montażysci gr.II <b>Materiały</b> Gips budowlany szpachlowy Materiały pomocnicze <b>Sprzęt</b> Mieszarka do zapraw Wyciąg Środek transportowy	r-g r-g t % m-g m-g m-g	0,1213 0,1213 0,00327 1,5 0,004 0,02 0,0032			
288	KNR 2-02 1505/03 Dwukrotne malowanie farbami akrylowo-lateksowymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem 146,290 m2 <b>Robocizna</b> Malarze gr.II Robotnicy gr.I <b>Materiały</b> Farba lateksowo-akrylowa Materiały pomocnicze <b>Sprzęt</b> Środek transportowy	r-g r-g dm3 % m-g	0,1083 0,0673 0,276 1,5 0,0003			
289	KNR 2-02u1 000200/03 Ruszt drewniany pod okładzinę z płyt MDF na ścianach tynkowanych na podłożu ceglany 7,100 m2 <b>Robocizna</b> Robotnicy <b>Materiały</b> Listwy z drewna iglastego Kołki rozporowe plastikowe Materiały pomocnicze	r-g m szt %	0,88 2,14 6 0,5			
290	KNR 2-02 0829/03 Analogia - Zabudowa stolarska z płyt MDF gr.18mm fornirowanych 7,100 m2 <b>Robocizna</b> Posadzkarze gr.III Posadzkarze gr.II Robotnicy gr.I <b>Materiały</b> Płyty MDF fornirowane gr.18mm Materiały pomocnicze <b>Sprzęt</b> Wyciąg Środek transportowy	r-g r-g r-g m2 % m-g m-g	1,6288 0,9404 0,1463 1,02 1,5 0,0283 0,0255			
291	KNR 2-02u1 000200/03 Ruszt drewniany pod okładzinę z płyt MDF na ścianach tynkowanych na podłożu ceglany 27,440 m2 <b>Robocizna</b> Robotnicy <b>Materiały</b> Listwy z drewna iglastego Kołki rozporowe plastikowe Materiały pomocnicze	r-g m szt %	0,88 2,14 6 0,5			
292	KNR 2-02 0829/03 Analogia - Zabudowa stolarska z płyt MDF gr. 18mm					



## Aranżacja pomieszczeń w budynku Urzędu Gminy w Malechowie

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	27,440 m2 <b>Robocizna</b> Posadzkarze gr.III Posadzkarze gr.II Robotnicy gr.I <b>Materiały</b> Płyty MDF gr.18mm Materiały pomocnicze <b>Sprzęt</b> Wyciąg Środek transportowy	r-g r-g r-g m2 % m-g m-g	1,6288 0,9404 0,1463 1,02 1,5 0,0283 0,0255			
293	KNR 2-02 1218/01 Montaż lustra d=160cm 1,000 szt <b>Robocizna</b> Murarze gr.II Malarze gr.II Robotnicy gr.I <b>Materiały</b> Lustro d=160cm Materiały pomocnicze <b>Sprzęt</b> Środek transportowy	r-g r-g r-g kpl % m-g	0,6765 0,0501 0,041 1 1,5 0,0042			
294	KNR 2-02 1203/01 Analogia - Drzwi drewniane 102x210cm 19,278 m2 <b>Robocizna</b> Murarze gr.II Cieśle gr.II Malarze gr.II Robotnicy gr.I <b>Materiały</b> Drzwi drewniane 102x210cm D4-6;10-15;17-19;22 PA Materiały pomocnicze <b>Sprzęt</b> Środek transportowy	r-g r-g r-g r-g kpl % m-g	1,65 0,31 0,85 0,49 (9) 1,5 0,03			
295	KNR 2-02 1203/01 Analogia - Drzwi z płyt MDF lakierowane 102x210cm 2,142 m2 <b>Robocizna</b> Murarze gr.II Cieśle gr.II Malarze gr.II Robotnicy gr.I <b>Materiały</b> Drzwi z płyty MDF lakierowane 102x210cm D21 PA Materiały pomocnicze <b>Sprzęt</b> Środek transportowy	r-g r-g r-g r-g kpl % m-g	1,65 0,31 0,85 0,49 (1) 1,5 0,03			
<b>2.2. Pomieszczenie ne 3 + 4 - szatnia i toaleta</b>						
<b>2.2.1. Roboty budowlane</b>						
296	KNR 4-01 0354/09 Wykucie z muru drzwi o powierzchni do 2m2 wraz ze zdjęciem skrzydła 2,000 szt <b>Robocizna</b> Robotnicy gr.I	r-g	1,31			
297	KNR 4-01 0348/03 Rozebranie ścianek grubości 1/2 cegły z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 3,240 m2 <b>Robocizna</b>					

## Aranżacja pomieszczeń w budynku Urzędu Gminy w Malechowie

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	Robotnicy gr.I	r-g	0,95			
298	KNR 4-01 0349/02 Rozebranie ścian, filarów, kolumn wykonanych z cegieł i gazobetonu na zaprawie cementowo-wapiennej wraz z tynkami i okładzinami 3,210 m3 <b>Robocizna</b> Cieśle gr.II Robotnicy gr.I	r-g r-g	0,17 7,1			
299	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 0,260 m3 <b>Robocizna</b> Robotnicy gr.I	r-g	8,63			
300	KNR 4-01 0819/15 Rozebranie wykładziny ściennej z płytek 8,400 m2 <b>Robocizna</b> Robotnicy gr.I	r-g	1,38			
301	KNR 4-01 0811/07 Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej lub wykładziny 9,159 m2 <b>Robocizna</b> Robotnicy gr.I	r-g	0,92			
302	KNR 4-04 1105/01 Wywiezienie gruzu z terenu rozbioru samochodem samowyladowczym na odległość do 1km przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyladowaniu wraz z opłatą za składowanie odpadów na wysypisku 5,666 m3 <b>Robocizna</b> Robotnicy gr.I <b>Materiały</b> Opłata za składowanie gruzu na wysypisku <b>Sprzęt</b> Samochód samowyladowczy 5t	r-g m3 m-g	0,7 1 0,325			
303	KNR 4-04 1105/02 Wywiezienie gruzu z terenu rozbioru samochodem samowyladowczym na odległość do 1km przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyladowaniu - nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty km odległości ponad 1km - do 5km (Krotność= 4) 5,666 m3 <b>Sprzęt</b> Samochód samowyladowczy 5t	m-g	0,037			
304	KNR 4-01 1202/08 Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5m2 37,479 m2 <b>Robocizna</b> Robotnicy gr.I <b>Materiały</b> Mydło techniczne (szare) Wapno suchogazzone Piasek Materiały pomocnicze	r-g kg t m3 %	0,102 0,022 0,00088 0,001 2			
305	KNR 4-01 0304/01 Uzupełnienie ścian lub zamurowań otworów w ścianach z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej 0,221 m3 <b>Robocizna</b> Murarze gr.II Cieśle gr.II Robotnicy gr.I <b>Materiały</b> Cegła budowlana pełna Cement portlandzki 35 Wapno gaszone (ciasto) Piasek Materiały pomocnicze <b>Sprzęt</b>	r-g r-g r-g szt kg m3 m3 %	6,89 0,25 8,23 372 61,8 0,051 0,322 1,5			

## Aranżacja pomieszczeń w budynku Urzędu Gminy w Malechowie

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	Wyciąg	m-g	2,11			
306	KNR 2-02U2 0188/06 Ściany budynków z bloczków z betonu komórkowego o długości 59cm i grubości 18cm na zaprawie klejowej 6,420 m <sup>2</sup>					
	<b>Robocizna</b>					
	Murarze gr.III	r-g	0,49			
	Cieśle gr.II	r-g	0,11			
	Robotnicy gr.I	r-g	0,26			
	<b>Materiały</b>					
	Bloczki z betonu komórkowego 59x18x24cm	szt	7,18			
	Zaprawa klejowa do gazobetonu	kg	4,92			
	Materiały pomocnicze	%	1,5			
307	KNR 4-01 0313/02 Przesklepienia otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek 0,075 m <sup>3</sup>					
	<b>Robocizna</b>					
	Murarze gr.II	r-g	7,84			
	Cieśle gr.II	r-g	0,87			
	Robotnicy gr.I	r-g	12,59			
	<b>Materiały</b>					
	Cegła budowlana pełna	szt	401			
	Cement portlandzki 35	kg	108			
	Piasek	m <sup>3</sup>	0,28			
	Drewno na stemple	m <sup>3</sup>	0,081			
	Bale iglaste obrzynane kl.III gr.50mm	m <sup>3</sup>	0,056			
	Deski iglaste obrzynane nasyczone kl.III 28-45mm	m <sup>3</sup>	0,117			
	Gwoździe budowlane	kg	2,68			
	Klamry ciesielskie	kg	4,69			
	Materiały pomocnicze	%	1,5			
	<b>Sprzęt</b>					
	Wyciąg	m-g	3,48			
308	KNR 2-02 0126/05 Ułożenie nadproży prefabrykowanych L-19 2,400 m					
	<b>Robocizna</b>					
	Murarze gr.III	r-g	0,11			
	Robotnicy gr.I	r-g	0,09			
	<b>Materiały</b>					
	Nadproża prefabrykowane L-19	m	1,02			
	Materiały pomocnicze	%	1,5			
	<b>Sprzęt</b>					
	Wyciąg	m-g	0,02			
309	KNR 2-02 1102/02 Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na gładko 9,160 m <sup>2</sup>					
	<b>Robocizna</b>					
	Betoniarze gr.II	r-g	0,5719			
	Robotnicy gr.I	r-g	0,0869			
	<b>Materiały</b>					
	Zaprawa cementowa M12	m <sup>3</sup>	0,0206			
	Cement portlandzki 35	t	0,0003			
	Materiały pomocnicze	%	1,5			
	<b>Sprzęt</b>					
	Wyciąg	m-g	0,0313			
	Środek transportowy	m-g	0,0006			
310	KNR 2-02U2 1134.1/01 Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych 9,160 m <sup>2</sup>					
	<b>Robocizna</b>					

## Aranżacja pomieszczeń w budynku Urzędu Gminy w Malechowie

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	Robotnicy gr.I <b>Materiały</b> Preparat gruntujący Materiały pomocnicze  <b>Sprzęt</b> Wyciąg Środek transportowy	r-g dm3 %  m-g m-g	0,06 0,21 1,5  0,002 0,003			
311	KNR 2-02U2 2805/06 Posadzki jednobarwne z płytek 75x75cm w pomieszczeniach o powierzchni do 10m2, na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm  9,160 m2 <b>Robocizna</b> Glazurnicy gr.III Robotnicy gr.I  <b>Materiały</b> Płytki posadzkowe 75x75cm Zaprawa klejąca elastyczna Zaprawa spoinująca Materiały pomocnicze  <b>Sprzęt</b> Wyciąg Środek transportowy	r-g r-g  m2 kg kg %  m-g m-g	1,22 0,12  1,04 7,22 0,2 1,5  0,03 0,04			
312	KNR 2-02 1113/08 Cokoły stolarskie wys.15cm  7,540 m <b>Robocizna</b> Posadzkarze gr.III Robotnicy gr.I  <b>Materiały</b> Cokoły stolarskie Wkręty do drewna Materiały pomocnicze  <b>Sprzęt</b> Wyciąg Środek transportowy	r-g r-g  m kg %  m-g m-g	0,0781 0,0045  1,16 0,03 1,5  0,0004 0,0012			
313	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  2,140 m2 <b>Robocizna</b> Tynkarze gr.III Robotnicy gr.II Robotnicy gr.I  <b>Materiały</b> Cement portlandzki 35 Wapno gaszone (ciasto) Piasek Materiały pomocnicze  <b>Sprzęt</b> Wyciąg Betoniarka wolnospadowa elektryczna 250dm3	r-g r-g r-g  t m3 m3 %  m-g m-g	1,28 0,09 0,62  0,0052 0,0048 0,0266 1,5  0,05 0,04			
314	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  14,840 m2 <b>Robocizna</b> Tynkarze gr.III	r-g	0,64			

## Aranżacja pomieszczeń w budynku Urzędu Gminy w Malechowie

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	Robotnicy gr.II Robotnicy gr.I	r-g r-g	0,09 0,17			
	<b>Materiały</b> Cement portlandzki 35 Wapno gaszone (ciasto) Piasek Materiały pomocnicze	t m3 m3 %	0,0052 0,0048 0,0266 1,5			
	<b>Sprzęt</b> Wyciąg Betoniarka wolnospadowa elektryczna 250dm3	m-g m-g	0,04 0,04			
315	KNR 0-14 2011/01 Obudowa na rusztach pojedynczych jednowarstwowa z płyt GK gr.12,5mm wodoodpornych 3,416 m2					
	<b>Robocizna</b> Montażysty gr.III Montażysty gr.II	r-g r-g	1,084 0,7223			
	<b>Materiały</b> Płyty gipsowo-kartonowe wodoodporne 12,5mm Kształowniki profilowane U-50x0,60 Kształowniki profilowane C-50x0,60 Kołki do wstrzeliwania Wkręty do blach samogwintujące Gips budowlany szpachlowy Taśma spoinowa Materiały pomocnicze	m2 m m szt szt t m %	1,05 0,76 2,05 4,06 17 0,00132 2,264 1,5			
	<b>Sprzęt</b> Wyciąg Środek transportowy	m-g m-g	0,021 0,016			
316	KNR 2-02 0829/01 Przygotowanie podłoża pod licowanie ścian płytkami na klej 14,133 m2					
	<b>Robocizna</b> Posadzkarze gr.II Robotnicy gr.I	r-g r-g	0,2426 0,0607			
	<b>Materiały</b> Zaprawa klejąca elastyczna Materiały pomocnicze	kg %	4,75 1,5			
	<b>Sprzęt</b> Wyciąg	m-g	0,0072			
317	KNR 2-02 0829/03 Licowanie ścian płytkami 6x24,6cm na klej 14,133 m2					
	<b>Robocizna</b> Posadzkarze gr.III Posadzkarze gr.II Robotnicy gr.I	r-g r-g r-g	1,6288 0,9404 0,1463			
	<b>Materiały</b> Płytki ceramiczne ściennie 6x24,6cm Zaprawa klejąca elastyczna Zaprawa spoinująca Materiały pomocnicze	m2 kg kg %	1,02 5,2 1,2 1,5			
	<b>Sprzęt</b> Wyciąg Środek transportowy	m-g m-g	0,0283 0,0255			
318	KNR 2-02 1021/02 Zabudowa meblowa z płyt MDF 2,457 m2					
	<b>Robocizna</b>					

## Aranżacja pomieszczeń w budynku Urzędu Gminy w Malechowie

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	Stolarze gr.II Robotnicy gr.I  <b>Materiały</b> Szafy wnękowe Materiały pomocnicze  <b>Sprzęt</b> Wyciąg Środek transportowy	r-g r-g  m2 %  m-g m-g	1,38 0,61  1 1,5  0,16 0,09			
319	KNR 4-01 1202/08 Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5m2  9,160 m2  <b>Robocizna</b> Robotnicy gr.I <b>Materiały</b> Mydło techniczne (szare) Wapno suchogaszzone Piasek Materiały pomocnicze	r-g  kg t m3 %	0,102  0,022 0,00088 0,001 2			
320	KNR 2-02U2 0841/02 Tynki z mieszanki tynkarskiej wykonywane ręcznie na stropach  9,160 m2  <b>Robocizna</b> Tynkarze gr.II Cieśle gr.II Robotnicy gr.I  <b>Materiały</b> Masa tynkarska Materiały pomocnicze  <b>Sprzęt</b> Betoniarka wolnospadowa elektryczna 250dm3 Wyciąg	r-g r-g r-g  kg %  m-g m-g	0,29 0,04 0,06  14,88 1,5  0,009 0,02			
321	KNR 2-02 2009/04 Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne stropów o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm  9,160 m2  <b>Robocizna</b> Montażysty gr.III Montażysty gr.II  <b>Materiały</b> Gips budowlany szpachlowy Materiały pomocnicze  <b>Sprzęt</b> Mieszarka do zapraw Wyciąg Środek transportowy	r-g r-g  t %  m-g m-g m-g	0,1366 0,1366  0,00336 1,5  0,004 0,02 0,0033			
322	KNR 2-02U2 1134.1/01 Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych  9,160 m2  <b>Robocizna</b> Robotnicy gr.I <b>Materiały</b> Preparat gruntujący Materiały pomocnicze  <b>Sprzęt</b> Wyciąg Środek transportowy	r-g  dm3 %  m-g m-g	0,06  0,21 1,5  0,002 0,003			

## Aranżacja pomieszczeń w budynku Urzędu Gminy w Malechowie

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
323	KNR 4-01 1202/09 Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m2 32,088 m2 <b>Robocizna</b> Robotnicy gr.I <b>Materiały</b> Mydło techniczne (szare) Wapno suchogazzone Piasek Materiały pomocnicze	r-g kg t m3 %	0,092 0,022 0,00088 0,001 2			
324	KNR 2-02U2 0841/01 Tynki z mieszanki tynkarskiej wykonywane ręcznie na ścianach 32,088 m2 <b>Robocizna</b> Tynkarze gr.II Cieśle gr.II Robotnicy gr.I <b>Materiały</b> Mieszanka tynkowa sucha Materiały pomocnicze <b>Sprzęt</b> Betoniarka wolnospadowa elektryczna 250dm3 Wyciąg	r-g r-g r-g kg % m-g m-g	0,25 0,02 0,05 14,4 1,5 0,009 0,02			
325	KNR 2-02 2009/02 Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ścian o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm 32,088 m2 <b>Robocizna</b> Montażysty gr.III Montażysty gr.II <b>Materiały</b> Gips budowlany szpachlowy Materiały pomocnicze <b>Sprzęt</b> Mieszarka do zapraw Wyciąg Środek transportowy	r-g r-g t % m-g m-g m-g	0,1213 0,1213 0,00327 1,5 0,004 0,02 0,0032			
326	KNR 2-02U2 1134.1/02 Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych 32,088 m2 <b>Robocizna</b> Robotnicy gr.I <b>Materiały</b> Preparat gruntujący Materiały pomocnicze <b>Sprzęt</b> Wyciąg Środek transportowy	r-g dm3 % m-g m-g	0,08 0,22 1,5 0,002 0,003			
327	KNR 2-02 1505/03 Dwukrotne malowanie farbami akrylowo-lateksowymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem 41,248 m2 <b>Robocizna</b> Malarze gr.II Robotnicy gr.I <b>Materiały</b> Farba lateksowo-akrylowa Materiały pomocnicze	r-g r-g dm3 %	0,1083 0,0673 0,276 1,5			

## Aranżacja pomieszczeń w budynku Urzędu Gminy w Malechowie

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	<b>Sprzęt</b> Środek transportowy	m-g	0,0003			
<b>2.3. Pomieszczenie nr 5 - sala konferencyjna</b>						
328	KNR 4-01 0818/05 Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 64,680 m2					
	<b>Robocizna</b> Robotnicy gr.I	r-g	0,18			
329	KNR 4-01 0429/06 Rozbiórka sufitu podwieszanego 64,680 m2					
	<b>Robocizna</b> Robotnicy gr.I	r-g	0,18			
330	KNR 4-04 1105/01 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem samowyladowczym na odległość do 1km przy ręcznym załadowaniu i mechanicznym wyladowaniu wraz z opłatą za składowanie odpadów na wysypisku 3,881 m3					
	<b>Robocizna</b> Robotnicy gr.I	r-g	0,7			
	<b>Materiały</b> Opłata za składowanie gruzu na wysypisku	m3	1			
	<b>Sprzęt</b> Samochód samowyladowczy 5t	m-g	0,325			
331	KNR 4-04 1105/02 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem samowyladowczym na odległość do 1km przy ręcznym załadowaniu i mechanicznym wyladowaniu - nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty km odległości ponad 1km - do 5km (Krotność= 4) 3,881 m3					
	<b>Sprzęt</b> Samochód samowyladowczy 5t	m-g	0,037			
332	KNR 2-02 1118/01 Przygotowanie podłoża pod posadzki z płytek układanych na klej 64,680 m2					
	<b>Robocizna</b> Posadzkarze gr.II Robotnicy gr.I	r-g r-g	0,1644 0,0548			
	<b>Materiały</b> Zaprawa klejąca elastyczna Materiały pomocnicze	kg %	4,75 1,5			
	<b>Sprzęt</b> Wyciąg Środek transportowy	m-g m-g	0,0093 0,0001			
333	KNR 2-02U2 1134.1/01 Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych 64,680 m2					
	<b>Robocizna</b> Robotnicy gr.I	r-g	0,06			
	<b>Materiały</b> Preparat gruntujący Materiały pomocnicze	dm3 %	0,21 1,5			
	<b>Sprzęt</b> Wyciąg Środek transportowy	m-g m-g	0,002 0,003			
334	KNR 2-02U2 2806/06 Posadzki jednobarwne z płytek 75x75cm w pomieszczeniach o powierzchni ponad 10m2 na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm 64,680 m2					
	<b>Robocizna</b> Glazurnicy gr.III Robotnicy gr.I	r-g r-g	0,9 0,12			
	<b>Materiały</b> Płytki posadzkowe 75x75cm	m2	1,02			



## Aranżacja pomieszczeń w budynku Urzędu Gminy w Malechowie

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	Zaprawa klejąca elastyczna	kg	7,22			
	Zaprawa spoinująca	kg	0,2			
	Materiały pomocnicze	%	1,5			
	<b>Sprzęt</b>					
	Wyciąg	m-g	0,03			
	Środek transportowy	m-g	0,04			
335	KNR 2-02 1113/08 Cokoły stolarskie wys.15cm 29,140 m					
	<b>Robocizna</b>					
	Posadzkarze gr.III	r-g	0,0781			
	Robotnicy gr.I	r-g	0,0045			
	<b>Materiały</b>					
	Cokoły stolarskie	m	1,16			
	Wkręty do drewna	kg	0,03			
	Materiały pomocnicze	%	1,5			
	<b>Sprzęt</b>					
	Wyciąg	m-g	0,0004			
	Środek transportowy	m-g	0,0012			
336	KNR 0-14 2012/01 Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi akustycznymi gr.12,5mm na ruszcie metalowym pojedynczym podwieszanym z kształtowników CD i UD 64,680 m2					
	<b>Robocizna</b>					
	Montażysty gr.III	r-g	1,2081			
	Montażysty gr.II	r-g	0,8054			
	<b>Materiały</b>					
	Płyty gipsowo-kartonowe akustyczne gr.12,5mm	m2	1,05			
	Kształtowniki profilowane CD-60/27	m	1,9			
	Kształtowniki profilowane UD-28/27	m	0,4			
	Łączniki wzdlużne lw 60/110	szt	0,38			
	Pręty mocujące	szt	1,52			
	Wieszak w 60/100	szt	1,52			
	Wkręty do płyt gipsowych	szt	18,5			
	Gips budowlany szpachlowy	t	0,0003			
	Taśma zbrojąca	m	1			
	Materiały pomocnicze	%	1,5			
	<b>Sprzęt</b>					
	Wyciąg	m-g	0,045			
	Środek transportowy	m-g	0,0176			
337	KNR 2-02U2 1134.1/01 Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych 64,680 m2					
	<b>Robocizna</b>					
	Robotnicy gr.I	r-g	0,06			
	<b>Materiały</b>					
	Preparat gruntujący	dm3	0,21			
	Materiały pomocnicze	%	1,5			
	<b>Sprzęt</b>					
	Wyciąg	m-g	0,002			
	Środek transportowy	m-g	0,003			
338	KNR 2-02 1505/05 Dwukrotne malowanie farbami akrylowo-lateksowymi wewnętrznych płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem 64,680 m2					
	<b>Robocizna</b>					
	Malarze gr.II	r-g	0,1083			
	Robotnicy gr.I	r-g	0,21			

## Aranżacja pomieszczeń w budynku Urzędu Gminy w Malechowie

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	<b>Materialy</b> Farba lateksowo-akrylowa Materiały pomocnicze  <b>Sprzęt</b> Środek transportowy	dm3 %  m-g	0,259 1,5  0,0032			
339	KNR 4-01 1202/09 Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m2 102,000 m2  <b>Robocizna</b> Robotnicy gr.I <b>Materialy</b> Mydło techniczne (szare) Wapno suchogaszone Piasek Materiały pomocnicze	r-g  kg t m3 %	0,092  0,022 0,00088 0,001 2			
340	KNR 2-02U2 0841/01 Tynki z mieszanki tynkarskiej wykonywane ręcznie na ścianach 102,000 m2  <b>Robocizna</b> Tynkarze gr.II Cieśle gr.II Robotnicy gr.I  <b>Materialy</b> Mieszanka tynkowa sucha Materiały pomocnicze  <b>Sprzęt</b> Betoniarka wolnospadowa elektryczna 250dm3 Wyciąg	r-g r-g r-g  kg %  m-g m-g	0,25 0,02 0,05  14,4 1,5  0,009 0,02			
341	KNR 2-02U2 1134.1/02 Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych 102,000 m2  <b>Robocizna</b> Robotnicy gr.I <b>Materialy</b> Preparat gruntujący Materiały pomocnicze  <b>Sprzęt</b> Wyciąg Środek transportowy	r-g  dm3 %  m-g m-g	0,08  0,22 1,5  0,002 0,003			
342	KNR 2-02 0829/03 Analogia - Montaż lustek gr.5mm na klej montażowy 16,302 m2  <b>Robocizna</b> Posadzkarze gr.III Posadzkarze gr.II Robotnicy gr.I  <b>Materialy</b> Lustro Klej montażowy Materiały pomocnicze  <b>Sprzęt</b> Wyciąg Środek transportowy	r-g r-g r-g  m2 opk %  m-g m-g	1,6288 0,9404 0,1463  1,02 2 1,5  0,0283 0,0255			
343	KNR 2-02u1 000200/03 Ruszt drewniany pod okładzinę z płyt MDF na ścianach tynkowanych na podłożu ceglanym 14,700 m2  <b>Robocizna</b> Robotnicy	r-g	0,88			

## Aranżacja pomieszczeń w budynku Urzędu Gminy w Malechowie

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	<b>Materialy</b> Listwy z drewna iglastego Kołki rozporowe plastikowe Materiały pomocnicze	m szt %	2,14 6 0,5			
344	KNR 2-02 0829/03 Analogia - Zabudowa stolarska z płyt MDF gr.18mm formirowanych 14,700 m2 <b>Robocizna</b> Posadzkarze gr.III Posadzkarze gr.II Robotnicy gr.I <b>Materialy</b> Płyty MDF formirowane gr.18mm Materiały pomocnicze <b>Sprzęt</b> Wyciąg Środek transportowy	r-g r-g r-g m2 % m-g m-g	1,6288 0,9404 0,1463 1,02 1,5 0,0283 0,0255			
345	KNR 2-02 2009/02 Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ścian o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm 66,633 m2 <b>Robocizna</b> Montażysty gr.III Montażysty gr.II <b>Materialy</b> Gips budowlany szpachlowy Materiały pomocnicze <b>Sprzęt</b> Mieszarka do zapraw Wyciąg Środek transportowy	r-g r-g t % m-g m-g m-g	0,1213 0,1213 0,00327 1,5 0,004 0,02 0,0032			
346	KNR 2-02 1505/03 Dwukrotne malowanie farbami akrylowo-lateksowymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem 66,633 m2 <b>Robocizna</b> Malarze gr.II Robotnicy gr.I <b>Materialy</b> Farba lateksowo-akrylowa Materiały pomocnicze <b>Sprzęt</b> Środek transportowy	r-g r-g dm3 % m-g	0,1083 0,0673 0,276 1,5 0,0003			
347	KNR 2-02 1203/01 Analogia - Drzwi drewniane 102x210cm 2,142 m2 <b>Robocizna</b> Murarze gr.II Cieśle gr.II Malarze gr.II Robotnicy gr.I <b>Materialy</b> Drzwi drewniane 102x210cm D4-6;10-15;17-19;22 PA Materiały pomocnicze <b>Sprzęt</b> Środek transportowy	r-g r-g r-g r-g kpl % m-g	1,65 0,31 0,85 0,49 (1) 1,5 0,03			
348	KNR 2-02 1203/01 Analogia - Drzwi przesuwne automatyczne 90x210cm 1,890 m2					

Aranżacja pomieszczeń w budynku Urzędu Gminy w Malechowie

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	<b>Robocizna</b> Murarze gr.II Cieśle gr.II Malarze gr.II Robotnicy gr.I  <b>Materiały</b> Drzwi drewniane przesuwne automatyczne 90x210cm PA D16 Materiały pomocnicze  <b>Sprzęt</b> Środek transportowy	r-g r-g r-g r-g  kpl %  m-g	1,65 0,31 0,85 0,49  (1) 1,5  0,03			
<b>2.4. Klatka schodowa</b>						
349	KNR 4-04 0804/02 Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych 13,400 m  <b>Robocizna</b> Spawacze gr.II Robotnicy gr.I  <b>Materiały</b> Tlen techniczny sprężony Acetylen techniczny rozpuszczony Materiały pomocnicze  <b>Sprzęt</b> Zestaw spawalniczy tlenowo-acetylenowy	r-g r-g  m3 kg %  m-g	0,05 0,88  0,068 0,008 0,5  0,06			
350	KNR 4-01 0354/08 Wykucie z muru krat stalowych o powierzchni ponad 2m2 13,541 m2  <b>Robocizna</b> Robotnicy gr.I	r-g	0,84			
351	KNR 4-01 0811/07 Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej lub wykładziny 42,228 m2  <b>Robocizna</b> Robotnicy gr.I	r-g	0,92			
352	KNR 4-04 1105/01 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem samowyladowczym na odległość do 1km przy ręcznym załadowaniu i mechanicznym wyładowaniu wraz z opłatą za składowanie odpadów na wysypisku 1,267 m3  <b>Robocizna</b> Robotnicy gr.I  <b>Materiały</b> Opłata za składowanie gruzu na wysypisku  <b>Sprzęt</b> Samochód samowyladowczy 5t	r-g  m3  m-g	0,7  1  0,325			
353	KNR 4-04 1105/02 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem samowyladowczym na odległość do 1km przy ręcznym załadowaniu i mechanicznym wyładowaniu - nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty km odległości ponad 1km - do 5km (Krotność= 4) 1,267 m3  <b>Sprzęt</b> Samochód samowyladowczy 5t	m-g	0,037			
354	KNR 2-02 1121/01 Przygotowanie podłoża pod okładziny schodów z płytek układanych na klej metodą kombinowaną 42,228 m2  <b>Robocizna</b> Posadzkarze gr.II Robotnicy gr.I  <b>Materiały</b> Zaprawa klejąca elastyczna Materiały pomocnicze  <b>Sprzęt</b> Wyciąg	r-g r-g  kg %  m-g	0,217 0,0548  4,75 1,5  0,0072			

## Aranżacja pomieszczeń w budynku Urzędu Gminy w Malechowie

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
355	KNR 2-02U2 2810/06 Okładziny schodów z płytek 60x30cm na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm 42,228 m2 <b>Robocizna</b> Glazurnicy gr.III Robotnicy gr.I <b>Materiały</b> Płytki posadzkowe 60x30cm Zaprawa klejąca elastyczna Zaprawa spoinująca Materiały pomocnicze <b>Sprzęt</b> Wyciąg Środek transportowy	r-g r-g m2 kg kg %	2,16 0,12 1,05 7,22 0,2 1,5			
356	KNR 2-02 1122/01 Przygotowanie podłoża pod cokoliki o wysokości 10cm na schodach z płytek układanych na klej 14,900 m <b>Robocizna</b> Posadzkarze gr.II Robotnicy gr.I <b>Materiały</b> Zaprawa klejąca elastyczna Materiały pomocnicze <b>Sprzęt</b> Wyciąg Środek transportowy	r-g r-g kg %	0,0315 0,0061 0,48 1,5			
357	KNR 2-02 1122/07 Cokoliki o wysokości 10cm na schodach, z płytek z przecinaniem układanych na klej 14,900 m <b>Robocizna</b> Posadzkarze gr.II Robotnicy gr.I <b>Materiały</b> Płytki posadzkowe 60x30cm Zaprawa klejąca elastyczna Zaprawa spoinująca Materiały pomocnicze <b>Sprzęt</b> Wyciąg Środek transportowy	r-g r-g m2 kg kg %	0,6655 0,0129 0,1035 0,52 0,12 1,5			
358	KNR 2-02 1113/08 Cokoły stolarskie wys.15cm 15,000 m <b>Robocizna</b> Posadzkarze gr.III Robotnicy gr.I <b>Materiały</b> Cokoły stolarskie Wkręty do drewna Materiały pomocnicze <b>Sprzęt</b> Wyciąg Środek transportowy	r-g r-g m kg %	0,0781 0,0045 1,16 0,03 1,5			
359	KNR 2-02 1207/04 Balustrady schodowe z pretów stalowych i pochwytem drewnianym 13,400 m					

Aranżacja pomieszczeń w budynku Urzędu Gminy w Malechowie

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	<b>Robocizna</b> Monterzy urządzeń i konstr. metal. gr.II Spawacze gr.II Murarze gr.II Murarze gr.II Robotnicy gr.I Operatorzy gr.II	r-g r-g r-g r-g r-g r-g	0,63 0,52 0,4 0,49 0,34 0,02			
	<b>Materiały</b> Balustrady stalowe Pochwyt dębowy Farba olejna do gruntowania Farba olejna nawierzchniowa Elektrody do stali niskostopowych Materiały pomocnicze	m m dm3 dm3 kg %	1 1 0,07 0,06 0,06 1,5			
	<b>Sprzęt</b> Wyciąg Spawarka elektryczna wirująca 300A Środek transportowy	m-g m-g m-g	0,02 0,74 0,01			
360	KNR 2-02 1208/03 Pochwyt dębowy na wspornikach 23,480 m					
	<b>Robocizna</b> Monterzy urządzeń i konstr. metal. gr.II Murarze gr.II Malarze gr.II Robotnicy gr.I Operatorzy gr.II	r-g r-g r-g r-g r-g	0,21 0,49 0,15 0,11 0,02			
	<b>Materiały</b> Pochwyt dębowy Zaprawa cementowa M12 Farba olejna do gruntowania Farba olejna nawierzchniowa Materiały pomocnicze	m m3 dm3 dm3 %	1 0,001 0,017 0,016 1,5			
	<b>Sprzęt</b> Wyciąg	m-g	0,02			
<b>2.5. Pomieszczenia nr 7 + 8 + 9 - sekretariat, pomieszczenie wójta i pomieszczenie sekretarza - piętro I</b>						
361	KNR 4-01 0816/06 Rozebranie posadzek drewnianych z oderwaniem listew lub cokołów 34,370 m2					
	<b>Robocizna</b> Robotnicy gr.I	r-g	0,75			
362	KNR 4-01 0811/07 Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej lub wykładziny 31,190 m2					
	<b>Robocizna</b> Robotnicy gr.I	r-g	0,92			
363	KNR 4-01 0429/06 Rozbiórka sufitu podwieszanego 34,370 m2					
	<b>Robocizna</b> Robotnicy gr.I	r-g	0,18			
364	KNR 4-01 0354/09 Wykucie z muru drzwi o powierzchni do 2m2 wraz ze zdjęciem skrzydła 3,000 szt					
	<b>Robocizna</b> Robotnicy gr.I	r-g	1,31			
365	KNR 4-01 0354/10 Wykucie z muru drzwi o powierzchni ponad 2m2 wraz ze zdjęciem skrzydła 5,325 m2					
	<b>Robocizna</b> Robotnicy gr.I	r-g	0,63			
366	KNR 4-01 0329/03 Wykucie otworów drzwiowych w ścianach z cegły o grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej					

## Aranżacja pomieszczeń w budynku Urzędu Gminy w Malechowie

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	0,326 m <sup>3</sup> <b>Robocizna</b> Robotnicy gr.I	r-g	8,63			
367	KNR 4-04 1105/01 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem samowyladowczym na odległość do 1km przy ręcznym załadowaniu i mechanicznym wyładowaniu wraz z opłatą za składowanie odpadów na wysypisku 4,944 m <sup>3</sup> <b>Robocizna</b> Robotnicy gr.I <b>Materiały</b> Opłata za składowanie gruzu na wysypisku <b>Sprzęt</b> Samochód samowyladowczy 5t	r-g m <sup>3</sup> m-g	0,7 1 0,325			
368	KNR 4-04 1105/02 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem samowyladowczym na odległość do 1km przy ręcznym załadowaniu i mechanicznym wyładowaniu - nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty km odległości ponad 1km - do 5km (Krotność= 4) 4,944 m <sup>3</sup> <b>Sprzęt</b> Samochód samowyladowczy 5t	m-g	0,037			
369	KNR 4-01 0304/01 Uzupełnienie ścian lub zamurowań otworów w ścianach z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej 1,657 m <sup>3</sup> <b>Robocizna</b> Murarze gr.II Cieśle gr.II Robotnicy gr.I <b>Materiały</b> Cegła budowlana pełna Cement portlandzki 35 Wapno gaszone (ciasto) Piasek Materiały pomocnicze <b>Sprzęt</b> Wyciąg	r-g r-g r-g szt kg m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> %	6,89 0,25 8,23 372 61,8 0,051 0,322 1,5			
370	KNR 4-01 0716/01 Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III o powierzchni podłogi pomieszczenia do 5m <sup>2</sup> wykonywane ręcznie na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów na ścianach płaskich 13,254 m <sup>2</sup> <b>Robocizna</b> Tynkarze gr.III Robotnicy gr.II Robotnicy gr.I <b>Materiały</b> Cement portlandzki 35 Wapno gaszone (ciasto) Piasek Materiały pomocnicze <b>Sprzęt</b> Wyciąg Betoniarzka wolnospadowa elektryczna 250dm <sup>3</sup>	r-g r-g r-g t m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> %	0,64 0,09 0,17 0,0052 0,0048 0,0266 1,5			
371	KNR 4-01 0313/02 Przesklepienia otworów w ścianach z cegiel z wykuciem bruzd dla belek 0,075 m <sup>3</sup> <b>Robocizna</b> Murarze gr.II Cieśle gr.II Robotnicy gr.I <b>Materiały</b> Cegła budowlana pełna	r-g r-g r-g szt	7,84 0,87 12,59 401			

## Aranżacja pomieszczeń w budynku Urzędu Gminy w Malechowie

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	Cement portlandzki 35	kg	108			
	Piasek	m3	0,28			
	Drewno na stemple	m3	0,081			
	Bale iglaste obrzynane kl.III gr.50mm	m3	0,056			
	Deski iglaste obrzynane nasyczone kl.III 28-45mm	m3	0,117			
	Gwoździe budowlane	kg	2,68			
	Klamry ciesielskie	kg	4,69			
	Materiały pomocnicze	%	1,5			
	<b>Sprzęt</b>					
	Wyciąg	m-g	3,48			
372	KNR 2-02 0126/05 Ułożenie nadproży prefabrykowanych L-19 2,400 m					
	<b>Robocizna</b>					
	Murarze gr.III	r-g	0,11			
	Robotnicy gr.I	r-g	0,09			
	<b>Materiały</b>					
	Nadproża prefabrykowane L-19	m	1,02			
	Materiały pomocnicze	%	1,5			
	<b>Sprzęt</b>					
	Wyciąg	m-g	0,02			
373	KNR 2-02 1118/01 Przygotowanie podłoża pod posadzki z płytek układanych na klej 65,560 m2					
	<b>Robocizna</b>					
	Posadzkarze gr.II	r-g	0,1644			
	Robotnicy gr.I	r-g	0,0548			
	<b>Materiały</b>					
	Zaprawa klejąca elastyczna	kg	4,75			
	Materiały pomocnicze	%	1,5			
	<b>Sprzęt</b>					
	Wyciąg	m-g	0,0093			
	Środek transportowy	m-g	0,0001			
374	KNR 2-02U2 1134.1/01 Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych 65,560 m2					
	<b>Robocizna</b>					
	Robotnicy gr.I	r-g	0,06			
	<b>Materiały</b>					
	Preparat gruntujący	dm3	0,21			
	Materiały pomocnicze	%	1,5			
	<b>Sprzęt</b>					
	Wyciąg	m-g	0,002			
	Środek transportowy	m-g	0,003			
375	KNR 2-02U2 2806/06 Posadzki jednobarwne z płytek 75x75cm w pomieszczeniach o powierzchni ponad 10m2 na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm 65,560 m2					
	<b>Robocizna</b>					
	Glazurnicy gr.III	r-g	0,9			
	Robotnicy gr.I	r-g	0,12			
	<b>Materiały</b>					
	Płytki posadzkowe 75x75cm	m2	1,02			
	Zaprawa klejąca elastyczna	kg	7,22			
	Zaprawa spoinująca	kg	0,2			
	Materiały pomocnicze	%	1,5			
	<b>Sprzęt</b>					
	Wyciąg	m-g	0,03			



## Aranżacja pomieszczeń w budynku Urzędu Gminy w Malechowie

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	Środek transportowy	m-g	0,04			
376	KNR 2-02 1113/08 Cokoły stolarskie wys.15cm 46,520 m <b>Robocizna</b> Posadzkarze gr.III Robotnicy gr.I <b>Materiały</b> Cokoły stolarskie Wkręty do drewna Materiały pomocnicze <b>Sprzęt</b> Wyciąg Środek transportowy	r-g r-g m kg % m-g m-g	0,0781 0,0045 1,16 0,03 1,5 0,0004 0,0012			
377	KNR 0-14 2012/01 Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi gr. 12,5mm na ruszcie metalowym pojedynczym podwieszanym z kształtowników CD i UD 34,370 m2 <b>Robocizna</b> Montażysty gr.III Montażysty gr.II <b>Materiały</b> Płyty gipsowo-kartonowe zwykłe gr.12,5mm Kształtowniki profilowane CD-60/27 Kształtowniki profilowane UD-28/27 Łączniki wzdłużne lw 60/110 Pręty mocujące Wieszak w 60/100 Wkręty do płyt gipsowych Gips budowlany szpachlowy Taśma zbrojąca Materiały pomocnicze <b>Sprzęt</b> Wyciąg Środek transportowy	r-g r-g m2 m m szt szt szt szt t m % m-g m-g	1,2081 0,8054 1,05 1,9 0,4 0,38 1,52 1,52 18,5 0,0003 1 1,5 0,045 0,0176			
378	KNR 2-02U2 1134.1/01 Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych 34,370 m2 <b>Robocizna</b> Robotnicy gr.I <b>Materiały</b> Preparat gruntujący Materiały pomocnicze <b>Sprzęt</b> Wyciąg Środek transportowy	r-g dm3 % m-g m-g	0,06 0,21 1,5 0,002 0,003			
379	KNR 2-02 1505/05 Dwukrotne malowanie farbami akrylowo-lateksowymi wewnętrznych płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem 34,370 m2 <b>Robocizna</b> Malarze gr.II Robotnicy gr.I <b>Materiały</b> Farba lateksowo-akrylowa Materiały pomocnicze <b>Sprzęt</b> Środek transportowy	r-g r-g dm3 % m-g	0,1083 0,21 0,259 1,5 0,0032			

## Aranżacja pomieszczeń w budynku Urzędu Gminy w Malechowie

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
380	KNR 4-01 1202/09 Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m2 31,190 m2 <b>Robocizna</b> Robotnicy gr.I <b>Materiały</b> Mydło techniczne (szare) Wapno suchogazzone Piasek Materiały pomocnicze	r-g  kg t m3 %	0,092  0,022 0,00088 0,001 2			
381	KNR 2-02U2 0841/02 Tynki z mieszanki tynkarskiej wykonywane ręcznie na stropach 31,190 m2 <b>Robocizna</b> Tynkarze gr.II Cieśle gr.II Robotnicy gr.I <b>Materiały</b> Masa tynkarska Materiały pomocnicze <b>Sprzęt</b> Betoniarka wolnospadowa elektryczna 250dm3 Wyciąg	r-g r-g r-g  kg %  m-g m-g	0,29 0,04 0,06  14,88 1,5  0,009 0,02			
382	KNR 2-02U2 1134/01 Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych 31,190 m2 <b>Robocizna</b> Robotnicy gr.I <b>Materiały</b> Preparat gruntujący Materiały pomocnicze <b>Sprzęt</b> Wyciąg Środek transportowy	r-g  dm3 %  m-g m-g	0,06  0,21 1,5  0,002 0,003			
383	KNR 2-02 2009/04 Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne stropów o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm 31,190 m2 <b>Robocizna</b> Montażysty gr.III Montażysty gr.II <b>Materiały</b> Gips budowlany szpachlowy Materiały pomocnicze <b>Sprzęt</b> Mieszarka do zapraw Wyciąg Środek transportowy	r-g r-g  t %  m-g m-g m-g	0,1366 0,1366  0,00336 1,5  0,004 0,02 0,0033			
384	KNR 2-02 1505/03 Dwukrotne malowanie farbami akrylowo-lateksowymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem 31,190 m2 <b>Robocizna</b> Malarze gr.II Robotnicy gr.I <b>Materiały</b> Farba lateksowo-akrylowa Materiały pomocnicze	r-g r-g  dm3 %	0,1083 0,0673  0,276 1,5			

## Aranżacja pomieszczeń w budynku Urzędu Gminy w Malechowie

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	<b>Sprzęt</b> Środek transportowy	m-g	0,0003			
385	KNR 2-02U2 0841/01 Tynki z mieszanki tynkarskiej wykonywane ręcznie na ścianach 186,720 m2					
	<b>Robocizna</b> Tynkarze gr.II	r-g	0,25			
	Cieśle gr.II	r-g	0,02			
	Robotnicy gr.I	r-g	0,05			
	<b>Materiały</b> Masa tynkarska	kg	14,4			
	Materiały pomocnicze	%	1,5			
	<b>Sprzęt</b> Betoniarka wolnospadowa elektryczna 250dm3	m-g	0,009			
	Wyciąg	m-g	0,02			
386	KNR 2-02U2 1134/02 Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych 186,720 m2					
	<b>Robocizna</b> Robotnicy gr.I	r-g	0,08			
	<b>Materiały</b> Preparat gruntujący	dm3	0,22			
	Materiały pomocnicze	%	1,5			
	<b>Sprzęt</b> Wyciąg	m-g	0,002			
	Środek transportowy	m-g	0,003			
387	KNR 2-02 2009/02 Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ścian o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm 186,720 m2					
	<b>Robocizna</b> Montażysty gr.III	r-g	0,1213			
	Montażysty gr.II	r-g	0,1213			
	<b>Materiały</b> Gips budowlany szpachlowy	t	0,00327			
	Materiały pomocnicze	%	1,5			
	<b>Sprzęt</b> Mieszarka do zapraw	m-g	0,004			
	Wyciąg	m-g	0,02			
	Środek transportowy	m-g	0,0032			
388	KNR 2-02 1505/03 Dwukrotne malowanie farbami akrylowo-lateksowymi wewnątrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem 186,720 m2					
	<b>Robocizna</b> Malarze gr.II	r-g	0,1083			
	Robotnicy gr.I	r-g	0,0673			
	<b>Materiały</b> Farba lateksowo-akrylowa	dm3	0,276			
	Materiały pomocnicze	%	1,5			
	<b>Sprzęt</b> Środek transportowy	m-g	0,0003			
389	KNR 2-02 1218/01 Montaż lustra d=150cm, d=100cm 2,000 szt					
	<b>Robocizna</b> Murarze gr.II	r-g	0,6765			
	Malarze gr.II	r-g	0,0501			
	Robotnicy gr.I	r-g	0,041			

## Aranżacja pomieszczeń w budynku Urzędu Gminy w Malechowie

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	<b>Materialy</b> Lustro d=150cm Lustro d=100cm Materiały pomocnicze  <b>Sprzęt</b> Środek transportowy	kpl kpl %  m-g	(1) (1) 1,5  0,0042			
390	KNR 2-02 1203/01 Analogia - Drzwi drewniane 102x210cm 4,284 m2  <b>Robocizna</b> Murarze gr.II Cieśle gr.II Malarze gr.II Robotnicy gr.I  <b>Materialy</b> Drzwi drewniane 102x210cm D4-6;10-15;17-19;22 PA Materiały pomocnicze  <b>Sprzęt</b> Środek transportowy	r-g r-g r-g r-g  kpl %  m-g	1,65 0,31 0,85 0,49  (2) 1,5  0,03			
391	KNR 2-02 1203/01 Analogia - Drzwi przesuwne automatyczne 90x210cm 1,890 m2  <b>Robocizna</b> Murarze gr.II Cieśle gr.II Malarze gr.II Robotnicy gr.I  <b>Materialy</b> Drzwi drewniane przesuwne automatyczne 90x210cm D20 PA Materiały pomocnicze  <b>Sprzęt</b> Środek transportowy	r-g r-g r-g r-g  kpl %  m-g	1,65 0,31 0,85 0,49  (1) 1,5  0,03			
<b>3. Konstrukcja wsporcza wg projektu klimatyzacji</b>						
<b>3.1. 1. Konstrukcja podestów</b>						
392	KNR 0-21 4007/03 Podesty z płyt OSB Firestop gr.22mm 6,960 m2  <b>Robocizna</b> Cieśle gr.II  <b>Materialy</b> Pły OSB Firestop gr.22mm Gwoździe budowlane ocynkowane Materiały pomocnicze  <b>Sprzęt</b> Wyciąg Środek transportowy	r-g  m2 kg %  m-g m-g	0,25  1,1 0,1 1,5  0,01 0,01			
393	KNR 0-21 4005/01 Belki i podpory podestów o szerokości do 160mm 41,200 mb  <b>Robocizna</b> Cieśle gr.III Cieśle gr.II  <b>Materialy</b> Deski iglaste obrzynane nasyczone 38mm Gwoździe budowlane ocynkowane Materiały pomocnicze  <b>Sprzęt</b> Wyciąg Środek transportowy	r-g r-g  m3 kg %  m-g m-g	0,52 0,38  0,006 0,03 1,5  0,01 0,01			
<b>3.2. 2. Konstrukcja wsporcza</b>						

## Aranżacja pomieszczeń w budynku Urzędu Gminy w Malechowie

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
394	KNNR 7 0206/01 Konstrukcje podparć, zawieszzeń i osłon o masie do 5kg - konstrukcja wsporcza 0,032 t <b>Robocizna</b> Robotnicy <b>Materiały</b> Elektrody do spawania stali niskowęglowych 3,25mm Tlen techniczny sprężony Acetylen techniczny rozpuszczony Materiały pomocnicze <b>Sprzęt</b> Środek transportowy Spawarka	r-g szt m3 kg % m-g m-g	153 25 1,8 0,6 4 3,1 17			
395	KNNR 7 0904/01 Malowanie konstrukcji wsporczych 0,032 t <b>Robocizna</b> Robotnicy <b>Materiały</b> Farba ftalowa miniowa 60% przeciwrdzewna Farba ftalowa nawierzchniowa Rozcieńczalnik do wyrobów olejnych Płyty pomostowe robocze Deski iglaste obrzynane kl.II 19-25mm Drabiny stalowe Materiały pomocnicze <b>Sprzęt</b> Środek transportowy	r-g dm3 dm3 dm3 m2 m3 kg % m-g	23,2 0,75 6,53 0,61 0,306 0,015 2,73 4 0,03			
<b>4. Roboty budowlane kotłownia</b>						
<b>4.1. Prace budowlane w kotłowni</b>						
396	KNR 4-01 0901/01 Demontaż istniejących drzwi do kotłowni 1,000 szt <b>Robocizna</b> Stolarze gr.II Robotnicy gr.I <b>Materiały</b> Pokost olejno-żywiczy Klej kostny Papier ścierny Materiały pomocnicze	r-g r-g dm3 kg 100szt %	0,74 0,08 0,04 0,02 0,01 3			
397	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 9,000 m2 <b>Robocizna</b> Robotnicy <b>Materiały</b> Płytki ceramiczno-terakotowe szklwione 30x30cm Zaprawa klejowa Ceresit CT 85 Zaprawa do spoinowania CERSIT CE35 Materiały pomocnicze <b>Sprzęt</b> Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t Samochód dostaw.do 0.9t (1)	r-g m2 kg kg % m-g m-g	1,1597 1,04 2,7 0,36 1,5 0,0333 0,0357			
398	KNR 2-02u1 B-0202-001700/04 Licowanie ścian płytkami kamionkowymi szklwionymi 30x30cm układanymi przy zastosowaniu masy klejącej na gotowym i wyrównanym podłożu 25,200 m2 <b>Robocizna</b> Robotnicy	r-g	2,2			

## Aranżacja pomieszczeń w budynku Urzędu Gminy w Malechowie

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	<b>Materialy</b> Płytki ścienne kamionkowe szkliwione 30x30cm Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) Zaprawa cementowa na białym cemencie m.80 Materialy pomocnicze  <b>Sprzęt</b> Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m2 kg m3 %  m-g m-g	1,05 2,84 0,00014 1,5  0,032 0,0321			
399	KNR 4-01 1204/01 Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 9,000 m2  <b>Robocizna</b> Malarze gr.II  <b>Materialy</b> Farba emulsyjna nawierzchniowa wewnętrzna biała Materialy pomocnicze	r-g  dm3 %	0,119  0,298 2			
400	KNR-W 4-01 0335/11 Przebicie otworów w ścianach z cegieł grubości 2 cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej (przebicie ręczne) 2,000 szt  <b>Robocizna</b> Robotnicy	r-g	1,47			
401	KNR-W 4-01 0335/09 Przebicie otworów w ścianach z cegieł grubości 1 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej (przebicie ręczne) 5,000 szt  <b>Robocizna</b> Robotnicy	r-g	0,5			
	Razem					

## Aranżacja pomieszczeń w budynku Urzędu Gminy w Malechowie

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
<b>1. Rpboty budowlane wg projektu termomodernizacji i rozbudowy</b>					
<b>1.1. Roboty rozbiórkowe</b>					
1	Kalkulacja indywidualna Demontaż elementów na elewacji np. tabliczek administracyjnych	kpl	1,000		
2	Kalkulacja indywidualna Demontaż aluminiowego Masztu do szerokopasmowego internetu h=12,0 m, z urządzeniami i okablowaniem, przekazanie konstrukcji i urządzeń inwestorowi	kpl	1,000		
3	Kalkulacja indywidualna Demontaż masztów telekomunikacyjnych i antenowych 3 szt, jeden maszt na szczycie wysokim od strony _Pln zostaje. Zdemontowane maszty przekazać inwestorowi	kpl	3,000		
4	KNR 4-01 0354/03 Wykucie z muru okien o powierzchni do 1m2	szt	11,000		
5	KNR 4-01 0354/04 Wykucie z muru okien o powierzchni do 2m2	szt	29,000		
6	KNR 4-01 0354/05 Wykucie z muru okien o powierzchni ponad 2m2	m2	69,618		
7	KNR 4-01 0354/10 Wykucie z muru krat drzwiowych o powierzchni ponad 2m2	m2	3,006		
8	KNR 4-01 0354/12 Wykucie z muru parapetów wewnętrznych i zewnętrznych	m	206,400		
9	KNR 4-01 0354/09 Wykucie z muru drzwi o powierzchni do 2m2 wraz ze zdjęciem skrzydła	szt	57,000		
10	KNR 4-01 0354/10 Wykucie z muru drzwi o powierzchni ponad 2m2 wraz ze zdjęciem skrzydła	m2	3,505		
11	KNR 4-01 0212/03 Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m3	5,838		
12	KNR 4-01 0212/01 Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15cm	m3	0,157		
13	KNR 4-01 0212/04 Rozbiórka betonowych czapek kominowych	m2	9,330		
14	KNR 4-01 0208/03 Przebicie otworów o powierzchni do 0,05m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości 30cm	szt	6,000		
15	KNR 4-01 0349/02 Rozebranie ścian, filarów, kolumn wykonanych z cegieł i gazobetonu na zaprawie cementowo-wapiennej wraz z tynkami i okładzinami	m3	0,988		
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	m2	7,140		
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	m3	15,751		
18	KNR 4-01 0819/15 Rozebranie wykładziny ściennej z płytek klinkierowych	m2	110,469		
19	KNR 4-01 0701/05 Odbicie tynków zewnętrznych o powierzchni ponad 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej	m2	682,892		
20	KNR 4-01 0811/07 Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej	m2	613,030		
21	KNR 4-04 0504/06 Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych w rulonie	m2	65,090		
22	KNR 4-04 0804/01 Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych w poziomie kondygnacji I	m	14,000		
23	KNR 2-25 0307/03 Rozebranie ogrodzenia z siatki na słupkach metalowych obetonowanych - do ponownego wbudowania	m2	18,600		
24	KNR 4-01 0535/08 Rozbiórka obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2	95,340		
25	KNR 4-01 0535/06 Rozbiórka rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m	80,000		
26	KNR 4-01 0535/04 Rozbiórka rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m	56,600		
27	KNR 4-01 0508/03 Rozbiórka pokrycia z dachówki	m2	476,700		
28	KNR 2-31 0815/07 Rozebranie chodników z płyt betonowych	m2	115,000		
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	m2	0,251		
30	KNR 2-02 1101/03 Wypełnienie otworów żwirem	m3	0,050		
31	Kalkulacja indywidualna Przykrycie istniejącego wpustu siatką i matą drenażową	kpl	1,000		
32	KNR 2-02 1101/03 Zasypanie zejścia do piwnicy gruzobetonem (gruz z rozbiórki)	m3	27,048		
33	KNR 4-04 1105/01 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem samowyladowczym na odległość do 1km przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyladowaniu wraz z opłatą za składowanie odpadów na wysypisku	m3	124,511		
34	KNR 4-04 1105/02 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem samowyladowczym na odległość do 1km przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyladowaniu - nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty km odległości ponad 1km - do 5km (Krotność= 4)	m3	124,511		
<b>1.2. Roboty muruwe</b>					
35	KNR 4-01 0304/01 Uzupełnienie ścian lub zamurowań otworów w ścianach z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m3	26,542		
36	KNR 4-01 0303/02 Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2cegły lub zamurowań otworów w ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej	m2	9,063		
37	NNRNKB 8 0190a/04 Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego o długości 59cm i grubości 12cm na zaprawie klejowej	m2	36,049		
38	KNR 4-01 0346/03 Wykucie gniazd o głębokości do 1 cegły dla belek stalowych w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	szt	2,000		
39	KNR 2-02 0120/02 Ścianki działowe pełne z cegły pełnej grubości 1/2cegły	m2	18,284		
40	KNR 0-23 2613/01 Ocieplenie ścian budynków przez przyklejenie płyt z wełny mineralnej twardej gr.15cm	m2	20,969		
41	KNR 2-02 0126/05 Ułożenie nadproży prefabrykowanych L-19	m	36,800		
42	KNR 2-02 0122/05 Kanały wentylacyjne z pustaków systemowych	m	26,600		

## Aranżacja pomieszczeń w budynku Urzędu Gminy w Malechowie

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
	<b>1.3. Elementy konstrukcyjne i szyb windowy</b>				
43	KNR 2-01 0301/02 Roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odleglosc do 1km w gruncie kategorii III	m3	45,504		
44	KNR 2-01 0214/04 Nakłady za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyladowczymi na odleglosc ponad 1km po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV - do 5km (Krotnosc= 8)	m3	45,504		
45	KNR 2-01 0311/02 Roboty ziemne poprzeczne na przerzut z wbudowaniem ziemi w nasyp w gruncie kategorii III	m3	109,500		
46	KNR 2-01 0317/02 Wykopy liniowe o szerokości 0,8-1,5m o ścianach pionowych (w gruntach suchych), z wydobyciem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym, wykopy o głębokości do 1,5m grunt kategorii III-IV	m3	6,816		
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		
48	KNR 2-02 1101/01 Podkłady betonowe C 10/12 na podłożu gruntowym	m3	1,089		
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	m3	4,356		
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	m3	0,047		
51	KNR 2-02 0205.1/01 Płyty fundamentowe żelbetowe C 25/30 z układaniem betonu za pomocą pompy	m3	5,050		
52	KNR 2-02 0216.1/02 Płyty żelbetowe C 25/30 stropowe, płaskie, grubości 15cm z układaniem betonu za pomocą pompy	m2	57,731		
53	KNR 2-02 0216.1/05 Płyty żelbetowe C 25/30 z układaniem betonu za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy w grubości płyty - do 18cm (Krotnosc= 3)	m2	52,954		
54	KNR 2-02 0216.1/05 Płyty żelbetowe C 25/30 z układaniem betonu za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy w grubości płyty - do 20cm (Krotnosc= 5)	m2	4,777		
55	Dylatacja ścian	m2	45,630		
56	KNR 2-02 0207.1/01 Ściany żelbetowe C25/30 grubości 8cm z układaniem betonu za pomocą pompy o wysokości do 3,0m	m2	322,917		
57	KNR 2-02 0207.1/07 Ściany żelbetowe C25/30 z układaniem betonu za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości - do 12cm (Krotnosc= 4)	m2	7,536		
58	KNR 2-02 0207.1/07 Ściany żelbetowe C25/30 z układaniem betonu za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości - do 15cm (Krotnosc= 7)	m2	8,554		
59	KNR 2-02 0207.1/07 Ściany żelbetowe C25/30 z układaniem betonu za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości - do 17cm (Krotnosc= 9)	m2	5,274		
60	KNR 2-02 0207.1/07 Ściany żelbetowe C25/30 z układaniem betonu za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości - do 20cm (Krotnosc= 12)	m2	301,553		
61	KNR 4-01 0203/10 Uzupełnienie betonu C 25/30 w elementach konstrukcyjnych schodów prostych	m3	4,690		
62	KNR 2-02 1106/07 Dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową	m2	35,980		
63	KNR 4-01 0422/01 Podstemplowania stropów z deskowaniem	m	56,800		
64	KNR 4-01 0422/05 Rozebranie stemplowań z deskowaniem	m	56,800		
65	KNR 4-01 0313/02 Przesklepienia otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek	m3	3,113		
66	KNR 4-01 0313/05 Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych dwuteownik HEB 100mm	m	25,360		
67	KNR 4-01 0313/05 Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych dwuteownik PE 120mm	m	59,200		
68	KNR 4-01 0313/05 Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych dwuteownik PE 140mm	m	44,220		
69	KNR 4-01 0313/05 Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych ceownik 100mm	m	3,520		
70	KNR 4-01 0313/05 Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych kątownik montażowy 100x50x8mm	m	19,970		
71	KNR 4-03 1017/18 Mechaniczne wiercenie otworów o średnicy do 20mm i głębokości do 20mm w metalu	szt	216,000		
72	KNR 4-03 1015/03 Analogia - Skręcenie belek stalowych	szt	108,000		
73	KNR 4-01 0703/03 Umocowanie siatki tynkarskiej Rabitza na stopkach belek, bez względu na rodzaj belki - stalowe, prefabrykowane	m	132,300		
74	KNR 4-01 0704/03 Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach	m2	37,791		
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	m3	2,788		
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	m3	0,727		
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	m3	0,409		
78	KNR 4-01 0210/02 Wykucie bruzd poziomych lub pionowych o przekroju do 0,040m2 w elementach z betonu żwirowego	m	0,800		



## Aranżacja pomieszczeń w budynku Urzędu Gminy w Malechowie

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
79	KNR 4-01 0207/06 Wypełnienie bruzd o przekroju do 0,045m2 w podłogach, stropach i ścianach bez deskowań i stemplowań gruzobetonem	m	0,800		
80	KNR 4-01 0203/08 Uzupelnienie betonu w płytach stropowych	m3	0,356		
81	KNR 2-05 0208/05 Montaż ramy stalowej wraz z wszystkimi niezbędnymi pracami	t	0,298		
82	KNR 2-05 0208/05 Montaż konstrukcji stalowej pod szyb kłapy dymowej	t	0,632		
83	KNR 7 0904/02 Malowanie zmontowanych, zabezpieczonych farbą podkładową konstrukcji stalowych	t	0,930		
84	KNR 2-02 0216.1/02 Płyty żelbetowe C16/20 stropowe, płaskie, grubości 15cm z układaniem betonu za pomocą pompy	m2	0,490		
85	KNR 2-02 0216.1/05 Płyty żelbetowe C16/20 z układaniem betonu za pomocą pompy - potrącenie za każdy 1cm różnicy w grubości płyty - do 10cm (Krotność= 5)	m2	-0,490		
86	KNR 2-02 1101/04 Podkłady murarskie z gruzu komórkowego lub keramzytu na stropie	m3	0,049		
87	KNR 2-02 1101/02 Podkłady betonowe C 16/20 na stropie	m3	0,070		
88	KNR 2-02 1218/02 Analogia - Montaż kotew klejanych	szt	11,000		
89	KNR 2-02 0290/01 Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli	t	0,132		
90	KNR 2-02 0290/02 Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli	t	5,914		
91	KNR 2-05 0208/05 Montaż konstrukcji stalowej - stal profilowa	t	0,017		
<b>1.4. Wzmocnienie ścian i stropów</b>					
92	Kalkulacja indywidualna Wykucie spoin, oczyszczenie, wklejenie prętów i wypełnienie spoin systemowymi masami iniekcijnymi	m	33,400		
93	KNR 4-01 1303/01 Wykonanie i montaż klamer z blachy	kg	146,658		
94	KNR 4-01 0313/05 Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych ceownik 140mm	m	8,000		
95	KNR 4-03 1017/18 Mechaniczne wiercenie otworów o średnicy do 20mm i głębokości do 20mm w metalu	szt	262,000		
96	KNR 2-02 1218/02 Analogia - Montaż kotew klejanych	szt	262,000		
97	KNR 2-02 0290/02 Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli	t	0,048		
98	KNR 2-02 0617/01 Analogia - Montaż taśmy antyrysowej	m	9,400		
<b>1.5. Konstrukcja dachu</b>					
99	KNR 2-02 0408/05 Krokwie zwykłe o długości ponad 4,5m i przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyconej - drewno impregnowane	m3	0,627		
100	KNR 2-02 0406/07 Belki o długości do 2m i przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyconej - drewno impregnowane	m3	0,105		
101	KNR 2-05 0208/05 Montaż konstrukcji stalowej - stal profilowa	t	0,385		
102	KNR 0-15 0526/01 Wykonanie konstrukcji nośnej dla osadzenia okien w połaci dachowej	m	33,160		
103	KNR 4-01 0904/01 Analogia - Skrócenie istniejących krokwi	szt	92,000		
104	KNR 4-01 0413/01 Wzmocnienie krokwi krawędziakami 7x7cm	m	727,800		
105	KNR 2-02 0409/06 Deski czołowe w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyconej	m3	0,212		
106	KNR 4-01 0631/01 Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków	m2	200,000		
<b>1.6. Pokrycie dachu</b>					
107	KNR 0-15 0527/02 Pokrycie dachów - membrana	m2	464,610		
108	KNR 2-02 0410/01 Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyconej	m2	478,509		
109	KNR 2-02 0501/01 Pokrycie jednowarstwowe dachów papą na podłożu drewnianym - warstwa rozdzielająca	m2	519,180		
110	KNR 2-02u2 0525/02 Pokrycie dachów o powierzchni ponad 100m2 blachą aluminiową gr.0,7mm płaską na rąbek stojący	m2	519,180		
111	KNR 2-02U2 1134.1/01 Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych - sufitów	m2	31,988		
112	KNR 2-02 0616/01 Izolacje poziome z jednej warstwy papy asfaltowej na sucho	m2	31,988		
113	KNR 2-02 0501/01 Pokrycie jednowarstwowe dachów papą podkładową	m2	25,923		
114	KNR 0-15 0527/01 Pokrycie dachów jedną warstwą papy termozgrzewalnej	m2	25,923		
115	KNR 2-02 2004/02 Analogia - Obudowa jednowarstwowa kominów płytami OSB gr.22mm na rusztach metalowych wzmocnionych z wypełnieniem wełną mineralną gr.12cm	m2	54,570		
116	KNR 2-02 0219/05 Nakrywy kominów o średniej grubości 7cm z ręcznym układaniem betonu	m2	16,320		
117	KNR 2-02U2 0541/02 Obróbki blacharskie z blachy aluminiowej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm	m2	95,702		
118	KNR 4-01 0820/03 Montaż płyty OSB gr.18mm	m2	7,075		
119	KNR 2-02 0508/06 Rynny dachowe z blachy ocynkowanej kwadratowe 125mm z maskownicą - system bezokapowy kompletny	m	56,600		
120	KNR 2-02 0510/06 Rury spustowe z PCV kwadratowe 70/80mm - system bezokapowy kompletny	m	80,000		
121	KNR 2-02u2 0539/04 Montaż barier śniegowych przy pokryciu dachów blachą	m	56,600		
122	KNR 2-02u2 0539/04 Montaż ławek kominarskich przy pokryciu dachów blachą	m	28,800		
123	KNR 4-01 0322/01 Montaż stopni kominarskich	szt	6,000		
124	KNR 2-02 0513/01 Nasady wentylacyjne blaszane o średnicy d=15cm	szt	2,000		
125	Kalkulacja indywidualna Kosz zlewy z rurą 80x80mm długości 5mb	kpl	1,000		

## Aranżacja pomieszczeń w budynku Urzędu Gminy w Malechowie

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
126	Kalkulacja indywidualna Koryto odwadniające z wpustem dachowym d=110mm podgrzewanym elektrycznie	kpl	1,000		
<b>1.7. Ocieplenie dachu i poddasza</b>					
127	KNR 2-02 0613/03 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome płytami z wełny mineralnej skalnej gr.20cm układanymi na sucho - jedna warstwa	m2	202,643		
128	KNR 0-14 2012/03 Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi ognioodpornymi gr.15mm na ruszcie metalowym podwójnym podwieszanym z kształtowników CD i UD	m2	263,630		
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	263,630		
130	KNR 2-02 0613/03 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome płytami z wełny mineralnej skalnej gr.4cm układanymi na sucho - jedna warstwa	m2	0,650		
131	KNR 0-14 2011/06 Obudowa ścian skośnych z płyt GK ognioodpornych gr.15mm dwuwarstwowa	m2	18,450		
132	KNR 0-14 2010/12 Ścianki dwuwarstwowe z płyt GK ognioodpornych gr.15mm na rusztach pojedynczych z pokryciem jednostronnym, wełna skalna gr.10cm	m2	1,845		
133	KNR 0-14 2010/12 Ścianki dwuwarstwowe z płyt GK ognioodpornych gr.15mm na rusztach pojedynczych z pokryciem jednostronnym, wełna skalna gr.5cm	m2	11,849		
134	KNR 2-02 0616/01 Analogia - Izolacje z folii PE	m2	19,100		
135	KNR 2-02U2 1134.1/01 Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych	m2	262,980		
136	KNR 2-02 0616/01 Izolacje poziome z jednej warstwy papy asfaltowej na sucho	m2	262,980		
137	KNR 2-02 0613/03 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome płytami z wełny mineralnej skalnej gr.24cm układanymi na sucho - jedna warstwa	m2	262,980		
138	KNR 4-01 0820/03 Ułożenie podestów z płyty OSB gr.18mm	m2	52,596		
139	KNR 2-02 0613/03 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome płytami z wełny mineralnej skalnej gr.25cm układanymi na sucho - jedna warstwa	m2	25,127		
140	KNR 2-02 0613/03 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome płytami z wełny mineralnej skalnej gr.5cm układanymi na sucho - jedna warstwa	m2	12,024		
<b>1.8. Stolarka okienna</b>					
141	KNR 0-19 1022/11 Montaż okien PVC rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych o powierzchni ponad 2,5m2 - akustyczne Rw=35dB, od zewnątrz ciemnoszare, od środka białe	m2	62,617		
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	m2	2,635		
143	KNR 0-19 1022/11 Montaż okien PVC rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych o powierzchni ponad 2,5m2 - obustronnie ciemnoszare	m2	17,825		
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	m2	6,842		
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	m2	38,962		
146	KNR 0-15 0526/02 Osadzenie okien wraz z kołnierzami w połaci dachowej	szt	8,000		
147	Kalkulacja indywidualna Montaż rolet wewnętrznych	szt	8,000		
148	KNR 0-19 1024/04 Montaż klapy dymowej	m2	2,403		
149	KNR 0-15 0526/02 Montaż wyłazu dachowego 85x85cm	szt	1,000		
150	Kalkulacja indywidualna Montaż termoparapetów	szt	59,000		
151	KNR 2-02U2 2143/02 Podokienniki z płyty MDF o szerokości do 30cm	m	82,800		
152	KNR 2-17 0156/01 Montaż nawiewników higrosterowalnych	szt	59,000		
<b>1.9. Ślusarka i stolarka drzwiowa</b>					
153	KNR 2-02U2 1026/06 Drzwi dwuskrzydłowe zewnętrzne z kształtowników aluminiowych szklone szkłem bezpiecznym z samozamykaczem i pochwytem na całej wysokości, obustronnie ciemnoszare	m2	7,680		
154	KNR 0-19 1024/11 Montaż witryn aluminiowych, obustronnie ciemnoszare	m2	4,224		
155	KNR 2-02U2 1026/05 Drzwi jednoskrzydłowe wewnętrzne z kształtowników aluminiowych EIS30 z samozamykaczem, obustronnie ciemnoszare	m2	11,660		
156	KNR 2-02 1203/02 Drzwi stalowe pełne ocieplone o powierzchni ponad 2m2	m2	2,142		
157	KNR 2-02 1203/01 Analogia - Drzwi drewniane przeciwpożarowe EIS30 z samozamykaczem	m2	5,933		
158	KNR 2-02 1203/01 Analogia - Drzwi drewniane przeciwpożarowe EIS60 z samozamykaczem	m2	13,666		
159	KNR 2-02 1203/01 Analogia - Drzwi drewniane przeciwpożarowe EIS30 z samozamykaczem dwuskrzydłowe	m2	17,850		
160	KNR 2-02 1203/01 Analogia - Drzwi drewniane 102x210cm	m2	70,686		
161	KNR 2-02 1203/01 Analogia - Drzwi drewniane 90x200	m2	9,000		
162	KNR 2-02 1203/01 Analogia - Drzwi drewniane pełne z samozamykaczem wc	m2	10,920		
<b>1.10. Wykończenie - budynek istniejący</b>					
163	KNR 2-02 0609/03 Izolacje z płyt styropianowych gr.4cm akustycznych poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho	m2	117,040		
164	KNR 2-02 0609/03 Izolacje z płyt styropianowych gr.3cm twardych poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho	m2	117,040		
165	KNR 2-02 0616/01 Analogia - Izolacje z folii HDPE	m2	117,040		
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	m2	117,040		

## Aranżacja pomieszczeń w budynku Urzędu Gminy w Malechowie

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
167	KNR 2-02u2 1127/03 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 (Krotność= 2)	m2	117,040		
168	KNR 2-02U2 1134.1/01 Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych	m2	594,440		
169	KNR 2-02U2 1130/02 Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości do 5mm	m2	594,440		
170	KNR 2-02 1118/01 Przygotowanie podłoża pod posadzki z płytek układanych na klej	m2	594,440		
171	KNR 2-02U2 1134.1/01 Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych	m2	594,440		
172	KNR 2-02U2 2806/06 Posadzki jednobarwne z płytek 75x75cm w pomieszczeniach o powierzchni ponad 10m2 na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm	m2	594,440		
173	KNR 2-02u2 2809/04 Cokoliki na zaprawach klejowych ATLAS z płytek kamionkowych GRES 12,5x25cm w pomieszczeniach o powierzchni ponad 10m2	m	1 200,000		
174	KNR 4-01 0711/03 Uzupelnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni w jednym miejscu do 5m2 na ścianach	m2	30,000		
175	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	m2	800,000		
176	KNR 2-02 2009/02 Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ścian o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm	m2	2 668,030		
177	KNR 2-02 1505/01 Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania	m2	256,091		
178	KNR 2-02 1505/03 Dwukrotne malowanie farbami akrylowo-lateksowymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2	3 383,350		
179	KNR 2-02 1215/01 Kratki wentylacyjne	szt	45,000		
<b>1.11. Wykończenie - dobudowa</b>					
180	KNR 2-02 1101/07 Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m3	0,193		
181	KNR 2-02U2 0618/03 Izolacje przeciwwilgociowe poziome z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o powierzchni ponad 5m2	m2	21,155		
182	KNR 2-02 0609/03 Izolacje z płyt styropianowych gr.12cm twardych poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho	m2	15,210		
183	KNR 2-02 0609/03 Izolacje z płyt styropianowych gr.5cm twardych poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho	m2	2,973		
184	KNR 2-02 0616/01 Ułożenie geowłókniny	m2	2,973		
185	KNR 2-02 0609/03 Izolacje z płyt styropianowych gr.3cm twardych poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho	m2	18,460		
186	KNR 2-02 0609/03 Izolacje z płyt styropianowych gr.4cm twardych poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho	m2	17,380		
187	KNR 2-02 0609/03 Izolacje z płyt styropianowych gr.3cm akustycznych poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho	m2	17,380		
188	KNR 2-02 0609/03 Izolacje z płyt styropianowych gr.4cm akustycznych poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho	m2	18,460		
189	KNR 2-02 0616/01 Analogia - Izolacje z folii HDPE	m2	51,050		
190	KNR 2-02 1101/02 Podkłady betonowe na stropie	m3	3,581		
191	KNR 2-02 1106/07 Dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową	m2	15,210		
192	KNR 2-02U2 1134.1/01 Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych	m2	54,023		
193	NNRNKB 6 2805/06 Posadzki jednobarwne z płytek gresowych w pomieszczeniach o powierzchni do 10m2 na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm	m2	22,780		
194	NNRNKB 6 2809/02 Cokoliki na zaprawach klejowych z płytek gresowych w pomieszczeniach o powierzchni do 10m2	m	25,058		
195	KNR 2-02 1113/01 Posadzki z wykładzin tekstylnych rulonowych klejonych do podkładu	m2	28,270		
196	KNR 2-02 1113/06 Listwy przyściennie	m	31,097		
197	KNR 0-14 2011/01 Obudowa ścian płytami gipsowo-kartonowymi ogniodpornymi na rusztach pojedynczych jednowarstwowa	m2	17,897		
198	KNR 2-02 0803/03 Tynki zwykłe kategorii III ścian i słupów wykonywane ręcznie	m2	180,001		
199	KNR 2-02 0810/06 Tynki zwykłe kategorii III i IV na ościeżach o szerokości 20cm w otworach o powierzchni ponad 3m2 wykonywane ręcznie	m2	5,960		
200	KNR 2-02 0803/06 Tynki zwykłe kategorii III stropów i podciągów wykonywane ręcznie	m2	38,095		
201	KNR 2-02 2009/04 Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne stropów z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm	m2	38,095		
202	KNR 2-02 2009/02 Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ścian o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm	m2	180,001		
203	KNR 2-02 2009/05 Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ościeży z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm	m2	5,960		
204	KNR 2-02 0815/02 Gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z płyt gipsowych	m2	50,041		
205	KNR 2-02U2 2809/05 Obsadzenie narożników aluminiowych	m	18,450		
206	KNR 2-02U2 1134.1/02 Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych - ścian	m2	236,002		
207	KNR 2-02U2 1134.1/01 Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych - sufitów	m2	38,095		
208	KNR 2-02 1505/11 Dwukrotne malowanie farbami do betonu	m2	97,697		

## Aranżacja pomieszczeń w budynku Urzędu Gminy w Malechowie

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
209	KNR 2-02 1505/03 Dwukrotne malowanie farbami akrylowo-lateksowymi wewnętrznymi podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2	274,097		
210	KNR 2-02 1215/01 Kratki wentylacyjne	szt	2,000		
<b>1.12. Balustrady, wycieraczki</b>					
211	KNR 2-02 1209/01 Balustrady ze stali nierdzewnej	m	9,700		
212	KNR 2-02 1213/01 Drabiny wewnętrzne pionowe o długości do 3m	m	3,000		
213	KNR 2-02 1213/03 Drabiny z kabłąkami o długości do 4m	m	1,400		
214	KNR 2-02 1216/03 Podest stalowy ażurowy 165x185cm	szt	1,000		
215	KNR 2-02 1208/03 Pochwyty ze stali nierdzewnej	m	8,000		
216	KNR 2-02 1219/03 Wycieraczki stalowe ocynkowane 200x140cm	szt	2,000		
217	KNR 2-02 1219/03 Wycieraczki w ramie stalowej 190x140cm	szt	1,000		
<b>1.13. Ocieplenie ścian fundamentowych</b>					
218	KNR 4-01 0104/02 Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów głębokości do 1,5m w gruncie kategorii III	m3	146,895		
219	KNR 2-01 0322/02 Pełne umocnienie (z rozbiórka) palami szalunkowymi (wypraskami) w gruncie suchym pionowych ścian wykopów głębokości do 3m w gruncie kategorii III-IV	m2	146,895		
220	KNR 0-41 0102/01 Oczyszczenie podłoża i ręczne gruntowanie powierzchni pionowych nieotynkowanych pod uszczelnienia	m2	213,030		
221	KNR 2-02 0603/09 Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m2	216,150		
222	KNR 2-02 0603/09 Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m2	216,150		
223	KNR 0-41 0115/02 Docieplenie ścian piwnic płytami polistyrenowymi gr.15cm	m2	173,394		
224	KNR 0-41 0115/02 Docieplenie ścian piwnic płytami polistyrenowymi gr.20cm	m2	2,932		
225	KNR 0-23 2612/06 Przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2	176,326		
226	KNR 2-02 0616/04 Izolacje pionowe z jednej warstwy folii kubełkowej	m2	174,444		
227	KNR 4-01 0105/02 Zasypanie wykopów z przetrztem na odległość do 3m i ubiciem warstwami co 15cm w gruncie kategorii III	m3	146,895		
<b>1.14. Elewacja</b>					
228	KNR 0-23 2611/02 Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą poprzez jednokrotne gruntowanie emulsją	m2	747,998		
229	KNR 0-23 2611/05 Sprawdzenie przyczepności do podłoża zaprawy klejącej	m2	747,998		
230	KNR 0-33 22/01 Montaż listew cokołowych lub początkowych	m	81,600		
231	KNR 0-33 15/08 Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej grubości 22cm z okładziną z płytek klinkierowych 25x6cm	m2	68,553		
232	KNR 0-33 15/08 Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej grubości 6cm z okładziną z płytek klinkierowych 25x6cm	m2	5,248		
233	KNR 0-33 15/08 Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej grubości 15cm z okładziną z płytek klinkierowych 25x6cm	m2	2,973		
234	KNR 0-33 15/08 Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej grubości 5cm z okładziną z płytek klinkierowych 25x6cm	m2	41,976		
235	KNR 0-33 15/08 Ocieplenie ościeży płytami z wełny mineralnej grubości 3cm z okładziną z płytek klinkierowych 25x6cm	m2	5,535		
236	KNR 2-02 0921/02 Ręczne licowanie ścian płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x6cm	m2	33,776		
237	KNR 2-02 0921/04 Ręczne licowanie ościeży płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x6cm	m2	1,815		
238	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	m2	15,242		
239	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	m2	37,433		
240	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	m2	142,002		
241	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	m2	7,617		
242	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 mieszanki barwionej w masie	m2	588,993		
243	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	m2	105,556		
244	KNR 0-33 21/01 Ochrona narożników wypukłych	m	424,443		
245	KNR 0-23 2612/06 Przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2	18,496		
246	KNR 2-02U2 0930/01 Wyprawa tynkarska barwiona w masie	m2	18,496		
247	KNR 2-02 0923/04 Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m2	24,840		
248	KNR 2-02U2 0541/02 Obróbki blacharskie z blachy aluminiowej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm - parapety	m2	28,980		
249	KNR 2-02 1604/02 Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15m	m2	952,341		

## Aranżacja pomieszczeń w budynku Urzędu Gminy w Malechowie

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
250	Kalkulacja indywidualna Czas pracy rusztowania	m-g	881,150		
	<b>1.15. Elementy zewnętrzne</b>				
251	KNR 2-25 0307/01 Budowa ogrodzenia z siatki na słupkach metalowych obetonowanych - ogrodzenie z demontażu	m2	18,600		
252	KNR 2-31 0407/02 Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem - opaska	m	81,120		
253	KNR 2-02 0616/01 Analogia - Izolacje poziome z jednej warstwy geowłóknina	m2	88,132		
254	KNR 2-02 1101/07 Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - warstwa żwiru - opaska	m3	12,018		
255	KNR 7-12 0101/01 Analogia - Czyszczenie powierzchni betonowych	m2	14,787		
256	KNR 2-02U2 2810/05 Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES 30x30cm na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm	m2	3,497		
257	KNR 2-31 0407/02 Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem - dojścia	m	30,000		
258	KNR 2-31 0407/03 Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem	m	27,000		
259	KNR 2-31 0511/02 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm, układane na podsypce cementowo-piaskowej	m2	7,200		
260	KNR 2-31 0511/03 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm, układane na podsypce cementowo-piaskowej	m2	74,320		
261	KNR 2-31 0502/03 Chodniki i okładziny schodów z płyt betonowych o wymiarach 40x40x4cm klejone do podłoża betonowego	m2	22,592		
262	KNR 2-02 2112.1/04 Stopnie i podstopnie piaskowane gr.4cm	m	54,200		
263	KNR 2-21 0218/01 Ręczne rozścielenie ziemi urodzajnej z przetrzutem na terenie płaskim	m3	40,000		
264	KNR 2-21 0402/05 Wykonanie trawników dywanowych siewem, na skarpach przy uprawie ręcznej z nawożeniem w gruncie kategorii III	m2	40,000		
	<b>1.16. Dostawa i montaż dźwigu</b>				
265	Kalkulacja indywidualna Dostawa i montaż dźwigu osobowego elektrycznego, udźwig 630 kg, 8 osób, przystosowany do przewozu osób niepełnosprawnych, obsługujący 3 kondygnacje,	kpł	1,000		
	<b>2. Roboty budowlane wg projektu aranżacji</b>				
	<b>2.1. Pomieszczenie nr 1 + 2 - hol wejściowy, korytarz</b>				
266	KNR 4-01 0349/02 Rozebranie ścian, filarów, kolumn wykonanych z cegieł i gazobetonu na zaprawie cementowo-wapiennej wraz z tynkami i okładzinami	m3	0,930		
267	KNR 4-01 0811/07 Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej lub wykładziny	m2	8,791		
268	KNR 4-04 1105/01 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem samowyladowczym na odległość do 1km przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyladowaniu wraz z opłatą za składowanie odpadów na wysypisku	m3	2,664		
269	KNR 4-04 1105/02 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem samowyladowczym na odległość do 1km przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyladowaniu - nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty km odległości ponad 1km - do 5km (Krotność= 4)	m3	2,664		
270	KNR 4-01 0304/01 Uzupełnienie ścian lub zamurowań otworów w ścianach z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m3	0,060		
271	KNR 4-01 0705/03 Wykonanie pasów z tynku o szerokości do 50cm na murach i na suficie	m	6,680		
272	KNR 4-01 0708/03 Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach o szerokości do 40cm na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów	m	5,910		
273	KNR 2-02 1102/02 Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na gładko	m2	8,791		
274	KNR 2-02U2 1134.1/01 Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych	m2	8,791		
275	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		
276	KNR 2-02 1113/08 Cokoły stolarskie wys.15cm	m	36,980		
277	KNR 4-01 1202/09 Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m2 - sufity i nadproża	m2	65,287		
278	KNR 2-02U2 0841/02 Tynki z mieszanki tynkarskiej wykonywane ręcznie na stropach	m2	65,287		
279	KNR 0-14 2011/01 Obudowa nadproży z płyt GK na rusztach pojedynczych jednowarstwowa	m2	0,472		
280	KNR 2-02 2009/04 Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne stropów o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm	m2	65,287		
281	KNR 0-23 2614/10 Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	8,840		
282	KNR 2-02U2 1134.1/01 Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych	m2	65,287		
283	KNR 2-02 1505/03 Dwukrotne malowanie farbami akrylowo-lateksowymi wewnątrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2	65,287		
284	KNR 4-01 1202/09 Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m2	m2	146,290		
285	KNR 2-02U2 0841/01 Tynki z mieszanki tynkarskiej wykonywane ręcznie na ścianach	m2	146,290		
286	KNR 2-02U2 1134.1/02 Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych	m2	146,290		
287	KNR 2-02 2009/02 Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ścian o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm	m2	146,290		

## Aranżacja pomieszczeń w budynku Urzędu Gminy w Malechowie

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
288	KNR 2-02 1505/03 Dwukrotne malowanie farbami akrylowo-lateksowymi wewnętrznymi podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2	146,290		
289	KNR 2-02u1 000200/03 Ruszt drewniany pod okładzinę z płyt MDF na ścianach tynkowanych na podłożu ceglanym	m2	7,100		
290	KNR 2-02 0829/03 Analogia - Zabudowa stolarska z płyt MDF gr.18mm formowanych	m2	7,100		
291	KNR 2-02u1 000200/03 Ruszt drewniany pod okładzinę z płyt MDF na ścianach tynkowanych na podłożu ceglanym	m2	27,440		
292	KNR 2-02 0829/03 Analogia - Zabudowa stolarska z płyt MDF gr. 18mm	m2	27,440		
293	KNR 2-02 1218/01 Montaż lustra d=160cm	szt	1,000		
294	KNR 2-02 1203/01 Analogia - Drzwi drewniane 102x210cm	m2	19,278		
295	KNR 2-02 1203/01 Analogia - Drzwi z płyt MDF lakierowane 102x210cm	m2	2,142		
<b>2.2. Pomieszczenie nr 3 + 4 - szatnia i toaleta</b>					
<b>2.2.1. Roboty budowlane</b>					
296	KNR 4-01 0354/09 Wykucie z muru drzwi o powierzchni do 2m2 wraz ze zdjęciem skrzydła	szt	2,000		
297	KNR 4-01 0348/03 Rozebranie ścianek grubości 1/2 cegły z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m2	3,240		
298	KNR 4-01 0349/02 Rozebranie ścian, filarów, kolumn wykonanych z cegieł i gazobetonu na zaprawie cementowo-wapiennej wraz z tynkami i okładzinami	m3	3,210		
299	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	m3	0,260		
300	KNR 4-01 0819/15 Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m2	8,400		
301	KNR 4-01 0811/07 Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej lub wykładziny	m2	9,159		
302	KNR 4-04 1105/01 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem samowładowczym na odległość do 1km przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku wraz z opłatą za składowanie odpadów na wysypisku	m3	5,666		
303	KNR 4-04 1105/02 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem samowładowczym na odległość do 1km przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku - nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty km odległości ponad 1km - do 5km (Krotność= 4)	m3	5,666		
304	KNR 4-01 1202/08 Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5m2	m2	37,479		
305	KNR 4-01 0304/01 Uzupełnienie ścian lub zamurowań otworów w ścianach z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m3	0,221		
306	KNR 2-02U2 0188/06 Ściany budynków z bloczków z betonu komórkowego o długości 59cm i grubości 18cm na zaprawie klejowej	m2	6,420		
307	KNR 4-01 0313/02 Przesklepienia otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek	m3	0,075		
308	KNR 2-02 0126/05 Ułożenie nadproży prefabrykowanych L-19	m	2,400		
309	KNR 2-02 1102/02 Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na gładko	m2	9,160		
310	KNR 2-02U2 1134.1/01 Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych	m2	9,160		
311	KNR 2-02U2 2805/06 Posadzki jednobarwne z płytek 75x75cm w pomieszczeniach o powierzchni do 10m2, na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm	m2	9,160		
312	KNR 2-02 1113/08 Cokoły stolarskie wys.15cm	m	7,540		
313	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	m2	2,140		
314	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	m2	14,840		
315	KNR 0-14 2011/01 Obudowa na rusztach pojedynczych jednowarstwowa z płyt GK gr.12,5mm wodoodpornych	m2	3,416		
316	KNR 2-02 0829/01 Przygotowanie podłoża pod licowanie ścian płytkami na klej	m2	14,133		
317	KNR 2-02 0829/03 Licowanie ścian płytkami 6x24,6cm na klej	m2	14,133		
318	KNR 2-02 1021/02 Zabudowa meblowa z płyt MDF	m2	2,457		
319	KNR 4-01 1202/08 Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5m2	m2	9,160		
320	KNR 2-02U2 0841/02 Tynki z mieszanki tynkarskiej wykonywane ręcznie na stropach	m2	9,160		
321	KNR 2-02 2009/04 Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne stropów o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm	m2	9,160		
322	KNR 2-02U2 1134.1/01 Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych	m2	9,160		
323	KNR 4-01 1202/09 Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m2	m2	32,088		
324	KNR 2-02U2 0841/01 Tynki z mieszanki tynkarskiej wykonywane ręcznie na ścianach	m2	32,088		
325	KNR 2-02 2009/02 Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ścian o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm	m2	32,088		
326	KNR 2-02U2 1134.1/02 Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych	m2	32,088		
327	KNR 2-02 1505/03 Dwukrotne malowanie farbami akrylowo-lateksowymi wewnętrznymi podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2	41,248		
<b>2.3. Pomieszczenie nr 5 - sala konferencyjna</b>					
328	KNR 4-01 0818/05 Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2	64,680		
329	KNR 4-01 0429/06 Rozbiórka sufitu podwieszanego	m2	64,680		

## Aranżacja pomieszczeń w budynku Urzędu Gminy w Malechowie

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
330	KNR 4-04 1105/01 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem samowyladowczym na odległość do 1km przy ręcznym załadowaniu i mechanicznym wyladowaniu wraz z opłatą za składowanie odpadów na wysypisku	m3	3,881		
331	KNR 4-04 1105/02 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem samowyladowczym na odległość do 1km przy ręcznym załadowaniu i mechanicznym wyladowaniu - nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty km odległości ponad 1km - do 5km (Krotność= 4)	m3	3,881		
332	KNR 2-02 1118/01 Przygotowanie podłoża pod posadzki z płytek układanych na klej	m2	64,680		
333	KNR 2-02U2 1134.1/01 Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych	m2	64,680		
334	KNR 2-02U2 2806/06 Posadzki jednobarwne z płytek 75x75cm w pomieszczeniach o powierzchni ponad 10m2 na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm	m2	64,680		
335	KNR 2-02 1113/08 Cokoły stolarskie wys.15cm	m	29,140		
336	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	64,680		
337	KNR 2-02U2 1134.1/01 Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych	m2	64,680		
338	KNR 2-02 1505/05 Dwukrotne malowanie farbami akrylowo-lateksowymi wewnętrznych płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m2	64,680		
339	KNR 4-01 1202/09 Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m2	m2	102,000		
340	KNR 2-02U2 0841/01 Tynki z mieszanki tynkarskiej wykonywane ręcznie na ścianach	m2	102,000		
341	KNR 2-02U2 1134.1/02 Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych	m2	102,000		
342	KNR 2-02 0829/03 Analogia - Montaż luster gr.5mm na klej montażowy	m2	16,302		
343	KNR 2-02u1 000200/03 Ruszt drewniany pod okładzinę z płyt MDF na ścianach tynkowanych na podłożu ceglanym	m2	14,700		
344	KNR 2-02 0829/03 Analogia - Zabudowa stolarska z płyt MDF gr.18mm formowanych	m2	14,700		
345	KNR 2-02 2009/02 Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ścian o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm	m2	66,633		
346	KNR 2-02 1505/03 Dwukrotne malowanie farbami akrylowo-lateksowymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2	66,633		
347	KNR 2-02 1203/01 Analogia - Drzwi drewniane 102x210cm	m2	2,142		
348	KNR 2-02 1203/01 Analogia - Drzwi przesuwne automatyczne 90x210cm	m2	1,890		
<b>2.4. Klatka schodowa</b>					
349	KNR 4-04 0804/02 Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych	m	13,400		
350	KNR 4-01 0354/08 Wykucie z muru krat stalowych o powierzchni ponad 2m2	m2	13,541		
351	KNR 4-01 0811/07 Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej lub wykładziny	m2	42,228		
352	KNR 4-04 1105/01 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem samowyladowczym na odległość do 1km przy ręcznym załadowaniu i mechanicznym wyladowaniu wraz z opłatą za składowanie odpadów na wysypisku	m3	1,267		
353	KNR 4-04 1105/02 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem samowyladowczym na odległość do 1km przy ręcznym załadowaniu i mechanicznym wyladowaniu - nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty km odległości ponad 1km - do 5km (Krotność= 4)	m3	1,267		
354	KNR 2-02 1121/01 Przygotowanie podłoża pod okładziny schodów z płytek układanych na klej metodą kombinowaną	m2	42,228		
355	KNR 2-02U2 2810/06 Okładziny schodów z płytek 60x30cm na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm	m2	42,228		
356	KNR 2-02 1122/01 Przygotowanie podłoża pod cokoliki o wysokości 10cm na schodach z płytek układanych na klej	m	14,900		
357	KNR 2-02 1122/07 Cokoliki o wysokości 10cm na schodach, z płytek z przecinaniem układanych na klej	m	14,900		
358	KNR 2-02 1113/08 Cokoły stolarskie wys.15cm	m	15,000		
359	KNR 2-02 1207/04 Balustrady schodowe z pretów stalowych i pochwytem drewnianym	m	13,400		
360	KNR 2-02 1208/03 Pochwyty dębowy na wspornikach	m	23,480		
<b>2.5. Pomieszczenia nr 7 + 8 + 9 - sekretariat, pomieszczenie wójta i pomieszczenie sekretarza - piętro I</b>					
361	KNR 4-01 0816/06 Rozebranie posadzek drewnianych z oderwaniem listew lub cokołów	m2	34,370		
362	KNR 4-01 0811/07 Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej lub wykładziny	m2	31,190		
363	KNR 4-01 0429/06 Rozbiórka sufitu podwieszanego	m2	34,370		
364	KNR 4-01 0354/09 Wykucie z muru drzwi o powierzchni do 2m2 wraz ze zdjęciem skrzydła	szt	3,000		
365	KNR 4-01 0354/10 Wykucie z muru drzwi o powierzchni ponad 2m2 wraz ze zdjęciem skrzydła	m2	5,325		
366	KNR 4-01 0329/03 Wykucie otworów drzwiowych w ścianach z cegły o grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej	m3	0,326		
367	KNR 4-04 1105/01 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem samowyladowczym na odległość do 1km przy ręcznym załadowaniu i mechanicznym wyladowaniu wraz z opłatą za składowanie odpadów na wysypisku	m3	4,944		
368	KNR 4-04 1105/02 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem samowyladowczym na odległość do 1km przy ręcznym załadowaniu i mechanicznym wyladowaniu - nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty km odległości ponad 1km - do 5km	m3	4,944		

## Aranżacja pomieszczeń w budynku Urzędu Gminy w Malechowie

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
	(Krotność= 4)				
369	KNR 4-01 0304/01 Uzupelnienie ścian lub zamurowań otworów w ścianach z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m3	1,657		
370	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	m2	13,254		
371	KNR 4-01 0313/02 Przesklepienia otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek	m3	0,075		
372	KNR 2-02 0126/05 Ułożenie nadproży prefabrykowanych L-19	m	2,400		
373	KNR 2-02 1118/01 Przygotowanie podłoża pod posadzki z płytek układanych na klej	m2	65,560		
374	KNR 2-02U2 1134.1/01 Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych	m2	65,560		
375	KNR 2-02U2 2806/06 Posadzki jednobarwne z płytek 75x75cm w pomieszczeniach o powierzchni ponad 10m2 na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm	m2	65,560		
376	KNR 2-02 1113/08 Cokoły stolarskie wys.15cm	m	46,520		
377	KNR 0-14 2012/01 Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi gr. 12,5mm na ruszcie metalowym pojedynczym podwieszanym z kształowników CD i UD	m2	34,370		
378	KNR 2-02U2 1134.1/01 Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych	m2	34,370		
379	KNR 2-02 1505/05 Dwukrotne malowanie farbami akrylowo-lateksowymi wewnętrznych płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m2	34,370		
380	KNR 4-01 1202/09 Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m2	m2	31,190		
381	KNR 2-02U2 0841/02 Tynki z mieszanki tynkarskiej wykonywane ręcznie na stropach	m2	31,190		
382	KNR 2-02U2 1134/01 Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych	m2	31,190		
383	KNR 2-02 2009/04 Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne stropów o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm	m2	31,190		
384	KNR 2-02 1505/03 Dwukrotne malowanie farbami akrylowo-lateksowymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2	31,190		
385	KNR 2-02U2 0841/01 Tynki z mieszanki tynkarskiej wykonywane ręcznie na ścianach	m2	186,720		
386	KNR 2-02U2 1134/02 Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych	m2	186,720		
387	KNR 2-02 2009/02 Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ścian o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm	m2	186,720		
388	KNR 2-02 1505/03 Dwukrotne malowanie farbami akrylowo-lateksowymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2	186,720		
389	KNR 2-02 1218/01 Montaż lustra d=150cm, d=100cm	szt	2,000		
390	KNR 2-02 1203/01 Analogia - Drzwi drewniane 102x210cm	m2	4,284		
391	KNR 2-02 1203/01 Analogia - Drzwi przesuwne automatyczne 90x210cm	m2	1,890		
	<b>3. Konstrukcja wsporcza wg projektu klimatyzacji</b>				
	<b>3.1. 1. Konstrukcja podestów</b>				
392	KNR 0-21 4007/03 Podesty z płyt OSB Firestop gr.22mm	m2	6,960		
393	KNR 0-21 4005/01 Belki i podpory podestów o szerokości do 160mm	mb	41,200		
	<b>3.2. 2. Konstrukcja wsporcza</b>				
394	KNR 7 0206/01 Konstrukcje podparć, zawieszni i osłon o masie do 5kg - konstrukcja wsporcza	t	0,032		
395	KNR 7 0904/01 Malowanie konstrukcji wsporczych	t	0,032		
	<b>4. Roboty budowlane kotłownia</b>				
	<b>4.1. Prace budowlane w kotłowni</b>				
396	KNR 4-01 0901/01 Demontaż istniejących drzwi do kotłowni	szt	1,000		
397	KNR 2-02u1 B-0202-001900/03 Posadzki z płytek terakotowych GRES szkliwionych 30x30cm układanych na gotowym i wyrównanym podłożu przy zastosowaniu masy klejącej CERESIT CT85 i spoinowaniu zaprawą CERESIT CM31	m2	9,000		
398	KNR 2-02u1 B-0202-001700/04 Licowanie ścian płytkami kamionkowymi szkliwionymi 30x30cm układanymi przy zastosowaniu masy klejącej na gotowym i wyrównanym podłożu	m2	25,200		
399	KNR 4-01 1204/01 Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2	9,000		
400	KNR-W 4-01 0335/11 Przebicie otworów w ścianach z cegieł grubości 2 cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej (przebicie ręczne)	szt	2,000		
401	KNR-W 4-01 0335/09 Przebicie otworów w ścianach z cegieł grubości 1 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej (przebicie ręczne)	szt	5,000		
	Razem				



Aranżacja pomieszczeń w budynku Urzędu Gminy w Malechowie

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

## Aranżacja pomieszczeń w budynku Urzędu Gminy w Malechowie

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Betoniarze gr.II	r-g	151,170		
2	Błacharze gr.II	r-g	745,837		
3	Błacharze gr.III	r-g	5,341		
4	Brukarze gr.II	r-g	21,199		
5	Brukarze gr.III	r-g	42,298		
6	Cieśle gr.II	r-g	1 292,410		
7	Cieśle gr.III	r-g	27,538		
8	Cieśle gr.IV	r-g	21,499		
9	Dekarze gr. II	r-g	85,658		
10	Dekarze gr.II	r-g	205,236		
11	Glazurnicy gr.III	r-g	829,657		
12	Kamieniarze gr.II	r-g	61,788		
13	Kamieniarze gr.III	r-g	226,848		
14	Kamieniarze gr.IV	r-g	134,958		
15	Malarze gr.II	r-g	697,416		
16	Montażysty gr. II	r-g	282,605		
17	Montażysty gr.II	r-g	962,846		
18	Montażysty gr.III	r-g	1 121,498		
19	Monterzy gr.II	r-g	621,244		
20	Monterzy urządzeń i instalacji powietrznych gr.II	r-g	44,250		
21	Monterzy urządzeń i konstr. metal. gr.II	r-g	73,524		
22	Monterzy urządzeń i konstr. metal. gr.III	r-g	22,258		
23	Murarze gr.II	r-g	1 003,426		
24	Murarze gr.III	r-g	52,084		
25	Ogrodnicy gr.I	r-g	59,592		
26	Ogrodnicy gr.II	r-g	0,488		
27	Operatorzy gr.II	r-g	1,189		
28	Posadzkarze gr.II	r-g	285,911		
29	Posadzkarze gr.III	r-g	177,461		
30	Posadzkarze-plytkarze gr.III	r-g	410,316		
31	Robotnicy gr. I	r-g	19,081		
32	Robotnicy gr.I	r-g	7 451,592		
33	Robotnicy gr.II	r-g	259,949		
34	Robotnicy	r-g	369,121		
35	Spawacze gr.II	r-g	33,042		
36	Stolarze gr.II	r-g	52,891		
37	Szklarze gr.II	r-g	3,143		
38	Tynkarze gr. II	r-g	228,513		
39	Tynkarze gr. III	r-g	460,466		
40	Tynkarze gr.II	r-g	921,139		
41	Tynkarze gr.III	r-g	1 945,541		
42	Tynkarze gr.IV	r-g	3,699		
43	Zbrojarze gr.II	r-g	260,366		
		Razem	<b>21 676,087</b>		

Aranżacja pomieszczeń w budynku Urzędu Gminy w Malechowie

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0,238		
2	Akcesoria z kształtowników i blachy	kg	1,488		
3	Azofoska	t	0,002		
4	Bale iglaste obrzynane kl.II gr.50mm	m3	0,019		
5	Bale iglaste obrzynane kl.III gr.50mm	m3	0,194		
6	Bale iglaste obrzynane nasyczone kl.III gr.50-63mm	m3	0,154		
7	Balustrady stalowe	m	13,400		
8	Balustrady ze stali nierdzewnej	m	9,700		
9	Bariery śniegowe z blachy powlekanaj	m	59,996		
10	Beton zwykły C 16/20	m3	0,121		
11	Beton zwykły C 25/30	m3	93,481		
12	Beton zwykły C10/12	m3	6,491		
13	Blacha aluminiowa 0,7mm	m2	765,991		
14	Bloczki z betonu komórkowego 59x18x24cm	szt	46,096		
15	Cegła budowlana pełna	szt	14 906,545		
16	Cement portlandzki 25 z dodatkami	t	2,001		
17	Cement portlandzki 35	kg	4 092,400		
18	Cement portlandzki 35	t	5,623		
19	Ceownik C100	kg	39,178		
20	Ceownik C140	kg	134,400		
21	Cokoły stolarskie	m	156,809		
22	Deski iglaste obrzynane kl.II 19-25mm	m3	0,0005		
23	Deski iglaste obrzynane kl.II 25mm	m3	0,193		
24	Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	3,256		
25	Deski iglaste obrzynane kl.III 38mm	m3	1,383		
26	Deski iglaste obrzynane nasyczone 38mm	m3	0,247		
27	Deski iglaste obrzynane nasyczone kl.II 25mm	m3	0,220		
28	Deski iglaste obrzynane nasyczone kl.III 25mm	m3	13,398		
29	Deski iglaste obrzynane nasyczone kl.III 28-45mm	m3	0,382		
30	Drabiny stalowe	kg	0,087		
31	Drabiny stalowe	m	4,400		
32	Drewno na stemple	m3	1,150		
33	Drewno opałowe	kg	14,045		
34	Drut stalowy miękki	kg	51,290		
35	Drzwi jednoskrzydłowe drewniane wewnętrzne EI30 D7 PA antywłamaniowe kIC	kpl	1,000		
36	Drzwi jednoskrzydłowe drewniane wewnętrzne EI30 D7 PA	kpl	4,000		
37	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe zewnętrzne obudtronicie ciemnoszare Dz1 i Dz2 PB	kpl	2,000		
38	Drzwi D8 drzewiane WC PA	kpl	5,000		
39	Drzwi drewniane 102x210cm D4-6;10-15;17-19;22 PA	kpl	45,000		
40	Drzwi drewniane 170x210cm EIS30 D2 i D3 PA	kpl	5,000		
41	Drzwi drewniane EIS60 okleina dąb antywłamaniowe kl. C - D9 PA	kpl	1,000		
42	Drzwi drewniane pełne łazienkowe z samozamykaczem D8 PA	kpl	5,000		
43	Drzwi drewniane przesuwne aytomatyczne 90x210cm D20 PA	kpl	1,000		
44	Drzwi drewniane przesuwne aytomatyczne 90x210cm PA D16	kpl	1,000		
45	Drzwi stalowe 102x210cm Dz3 PB	kpl	1,000		
46	Drzwi stalowe 96x206cm EIS30 D3" PB	kpl	3,000		
47	Drzwi stalowe 96x206cm EIS60 D3' klasy C PB	kpl	3,000		
48	Drzwi stalowe 96x206cm EIS60 D3' PB	kpl	3,000		
49	Drzwi z płyty MDF lakierowane 102x210cm D21 PA	kpl	1,000		
50	Dwuteownik 100 HEB	kg	543,211		
51	Dwuteownik 120 PE	kg	646,464		
52	Dwuteownik 140 PE	kg	598,960		
53	Dyble plastikowe "z grzybkami"	szt	2 889,324		
54	Elektrody do spawania stali niskowęglowych 3,25mm	szt	0,800		
55	Elektrody do stali niskostopowych	kg	0,804		
56	Elektrody	kg	14,666		
57	Farba do betonu	dm3	33,901		
58	Farba emulsyjna nawierzchniowa wewnętrzna biała	dm3	2,682		
59	Farba emulsyjna wewnętrzna	dm3	74,036		
60	Farba ftalowa miniowa 60% przeciwrzdzewna	dm3	0,666		
61	Farba ftalowa nawierzchniowa	dm3	5,826		
62	Farba lateksowo-akrylowa	dm3	1 183,423		
63	Farba olejna do gruntowania	dm3	1,337		
64	Farba olejna nawierzchniowa	dm3	1,180		
65	Folia kubelkowa	m2	191,888		
66	Folia polietylenowa	m2	222,756		

## Aranżacja pomieszczeń w budynku Urzędu Gminy w Malechowie

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
67	Gaz propanowo-butanowy płynny	kg	6,004		
68	Geowłóknina	m2	3,538		
69	Gips budowlany szpachlowy	t	11,613		
70	Gips budowlany	kg	50,041		
71	Gres	m2	3,672		
72	Gwoździe budowlane ocynkowane	kg	1,932		
73	Gwoździe budowlane	kg	315,607		
74	Haki do muru	kg	11,428		
75	Kątownik 100x50x8mm	kg	188,507		
76	Kątowniki AL	m	10,396		
77	Keramzyt	m3	0,052		
78	Klamry ciesielskie typ U	kg	35,791		
79	Klamry ciesielskie	kg	0,704		
80	Kłapa dymowa 155x155cm	kpl	1,000		
81	Klej do wykładzin	kg	23,860		
82	Klej kostny	kg	0,020		
83	Klej montażowy	kg	90,368		
84	Klej montażowy	opk	32,604		
85	Kołki do wstrzeliwania	szt	2 276,122		
86	Kołki rozporowe plastikowe	szt	295,440		
87	Konstrukcja stalowa	t	1,479		
88	Kostka brukowa betonowa 6cm	m2	7,380		
89	Kostka brukowa betonowa 8cm	m2	76,178		
90	Kotwy Hilti	szt	273,000		
91	Kotwy rozporowe ze stali ocynkowanej	kpl	26,496		
92	Kotwy	szt	699,950		
93	Kratki wentylacyjne	szt	47,000		
94	Krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone kl.II	m3	5,861		
95	Ksylomit popularny	kg	0,433		
96	Kształowniki główne, profilowane CD-60/27	m	184,541		
97	Kształowniki profilowane C-100x0,60	m	65,895		
98	Kształowniki profilowane C-100x0,75	kg	181,718		
99	Kształowniki profilowane C-50x0,60	m	44,659		
100	Kształowniki profilowane CD-60/27	m	689,092		
101	Kształowniki profilowane U-100x0,60	m	24,429		
102	Kształowniki profilowane U-100x0,75	kg	55,116		
103	Kształowniki profilowane U-50x0,60	m	16,557		
104	Kształowniki profilowane UD-28/27	m	145,072		
105	Listwy aluminiowe do pionowego połączenia płyt Sto-Verbindungsleiste Alu	szt	412,680		
106	Listwy aluminiowe do poziomego mocowania płyt Sto-Halteleiste Alu długości 2,5m	szt	165,881		
107	Listwy cokołowe	m	85,680		
108	Listwy przyściennie z wykładziny	m	33,274		
109	Listwy z drewna iglastego	m	105,374		
110	Lustro d=100cm	kpl	1,000		
111	Lustro d=150cm	kpl	1,000		
112	Lustro d=160cm	kpl	1,000		
113	Lustro	m2	16,628		
114	Ławka kominiarska	m	30,528		
115	Łączniki krzyżowe lj 60/60	szt	350,628		
116	Łączniki wzdużne lw 60/110	szt	174,727		
117	Masa asfaltowa	kg	8,193		
118	Masa tynkarska	kg	4 260,647		
119	Maty trzciniowe (płyty) 3,5cm	m2	5,714		
120	Membrana kauczukowa	m2	543,594		
121	Mieszanka tynkowa sucha	kg	4 037,443		
122	Mydło techniczne (szare)	kg	9,317		
123	Nadproża prefabrykowane L-19	m	42,432		
124	Narożniki aluminiowe z siatką	m	426,565		
125	Narożniki ochronne aluminiowe	m	19,004		
126	Nasada wentylacyjna d=15cm	kpl	2,000		
127	Nasiona traw	kg	1,600		
128	Nawiewnik higrosterowalny	szt	59,000		
129	Obrzeża betonowe 30x8cm	m	27,540		
130	Obrzeże trawnikowe 20x6cm	m	113,342		
131	Okna połaciowe 78x118cm	kpl	4,000		
132	Okna połaciowe 78x98cm	kpl	4,000		

Aranżacja pomieszczeń w budynku Urzędu Gminy w Malechowie

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
133	Okna PVC akustyczne Rw=35dB, od zewnątrz ciemnoszare, od środka białe klasa RC2 antywłamaniowe	m2	2,975		
134	Okna PVC akustyczne Rw=35dB, od zewnątrz ciemnoszare, od środka białe	m2	59,642		
135	Okna PVC obustronnie ciemnoszare	m2	17,825		
136	Okna PVC od zewnątrz ciemnoszare, od środka białe O6 antywłamaniowe RC2 4 szt	m2	7,728		
137	Okna PVC od zewnątrz ciemnoszare, od środka białe	m2	40,711		
138	Opłata za składowanie gruzu na wysypisku	m3	142,933		
139	Pale szalunkowe stalowe	t	0,040		
140	Papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m2	1 094,920		
141	Papa termozgrzewalna nawierzchniowa	m2	30,589		
142	Papa termozgrzewalna podkładowa	m2	24,328		
143	Papier ściemy	100szt	0,010		
144	Parapety z płyty MDF gr.3,5cm szer. 30cm	mb	84,456		
145	Pianka poliuretanowa, opakowanie ciśnieniowe	dm3	37,234		
146	Piasek do zapraw	m3	5,793		
147	Piasek	m3	46,890		
148	Pły OSB Firestop gr.22mm	m2	7,656		
149	Płytki ceramiczne ścienne 6x24,6cm	m2	14,416		
150	Płytki ceramiczno-terakotowe szkliwione 30x30cm	m2	9,360		
151	Płytki klinkierowe 25x6cm	m2	138,164		
152	Płytki posadzkowe 60x30cm	m2	45,882		
153	Płytki posadzkowe 75x75cm	m2	997,273		
154	Płytki ścienne kamionkowe szkliwione 30x30cm	m2	26,460		
155	Płytki z betonu komórkowego 59x24x12cm	szt	258,832		
156	Płyty chodnikowe gr.4cm	m2	23,722		
157	Płyty gipsowo-kartonowe akustyczne gr.12,5mm	m2	67,914		
158	Płyty gipsowo-kartonowe ognioochronne 12,5mm	m2	18,792		
159	Płyty gipsowo-kartonowe ognioochronne 15mm	m2	620,578		
160	Płyty gipsowo-kartonowe wodoodporne 12,5mm	m2	3,587		
161	Płyty gipsowo-kartonowe zwykłe gr.12,5mm	m2	36,584		
162	Płyty MDF formowane gr.18mm	m2	22,236		
163	Płyty MDF gr.18mm	m2	27,989		
164	Płyty OSB gr.18mm	m2	62,655		
165	Płyty OSB gr.22mm	m2	57,299		
166	Płyty pomostowe komunikacyjne długie	m2	0,381		
167	Płyty pomostowe komunikacyjne krótkie	m2	0,190		
168	Płyty pomostowe robocze	m2	14,712		
169	Płyty styropianowe gr. 15cm	m2	618,443		
170	Płyty styropianowe gr. 3cm twarde	m2	142,275		
171	Płyty styropianowe gr. 3cm	m2	110,834		
172	Płyty styropianowe gr. 4cm akustyczne	m2	142,275		
173	Płyty styropianowe gr. 4cm twarde	m2	18,249		
174	Płyty styropianowe gr. 5cm twarde	m2	3,122		
175	Płyty styropianowe gr.12cm twarde	m2	15,971		
176	Płyty styropianowe gr.3cm akustyczne	m2	18,249		
177	Płyty z polistyrenu ekstrudowanego gr.15cm	m2	182,064		
178	Płyty z polistyrenu ekstrudowanego gr.20cm	m2	3,079		
179	Płyty z wełny mineralnej elewacyjnej gr.15cm	m2	3,740		
180	Płyty z wełny mineralnej elewacyjnej gr.8cm	m2	8,226		
181	Płyty z wełny skalnej gr.10cm	m2	1,937		
182	Płyty z wełny skalnej gr.12cm	m2	57,299		
183	Płyty z wełny skalnej gr.15cm	m2	65,656		
184	Płyty z wełny skalnej gr.20cm	m2	212,775		
185	Płyty z wełny skalnej gr.22cm	m2	74,037		
186	Płyty z wełny skalnej gr.24cm	m2	276,129		
187	Płyty z wełny skalnej gr.25cm	m2	26,383		
188	Płyty z wełny skalnej gr.3cm	m2	159,340		
189	Płyty z wełny skalnej gr.4cm	m2	0,683		
190	Płyty z wełny skalnej gr.5cm	m2	70,401		
191	Płyty z wełny skalnej gr.6cm	m2	5,668		
192	Płyty z wełny skalnej gr.8cm	m2	16,461		
193	Pochwyty dębowy	m	36,880		
194	Pochwyty ze stali nierdzewnej	m	12,400		
195	Pokost olejno-żywiczny	dm3	0,040		
196	Preparat gruntujący elewacyjny	kg	288,509		
197	Preparat gruntujący	dm3	559,739		

## Aranżacja pomieszczeń w budynku Urzędu Gminy w Malechowie

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
198	Preparat gruntujący	kg	60,688		
199	Preparat ognioodporny	kg	30,000		
200	Pręty mocujące	szt	390,459		
201	Pręty zbrojeniowe gładkie do 7mm	t	0,132		
202	Pręty zbrojeniowe żebrowane	t	6,081		
203	Pustaki wentylacyjne Schedel	szt	109,060		
204	Rolety połaciowe 78x118cm	kpl	4,000		
205	Rolety połaciowe 78x98cm	kpl	4,000		
206	Rozcieńczalnik do wyrobów olejnych	dm3	0,550		
207	Roztwór asfaltowy	kg	324,225		
208	Rura spustowa z PCV 70/80mm	m	84,000		
209	Ruszty stalowe	kg	73,260		
210	Rynny z blachy ocynkowanej kwadratowe 125mm	m	59,996		
211	Samozamykacz	kpl	23,000		
212	Siatka Rabitza	m2	72,421		
213	Siatka stalowa zbrojeniowa	m2	15,514		
214	Siatka z włókna szklanego	m2	1 449,665		
215	Silikon	kg	10,710		
216	Stopnie i podstopnie piaskowane gr.4cm	m	55,284		
217	Stopnie kominiarskie	szt	6,000		
218	Szafy wnękowe	m2	2,457		
219	Środek gruntujący wodoszczelny	dm3	42,606		
220	Śruby	szt	108,000		
221	Taśma antyrysowa	m	9,870		
222	Taśma spoinowa	m	379,549		
223	Taśma zbrojąca	m	99,050		
224	Termoparapet	szt	59,000		
225	Tlen techniczny sprężony	m3	1,921		
226	Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,187		
227	Wapno gaszone (ciasto)	m3	5,669		
228	Wapno suchogaszone	t	0,373		
229	Wieszak w 60/100	szt	390,459		
230	Witryny aluminiowe obustronnie ciemnoszare	m2	4,224		
231	Wkręty do blach samogwintujące	szt	23 073,936		
232	Wkręty do drewna	kg	4,055		
233	Wkręty do płyt gipsowych	szt	1 832,425		
234	Wkręty ocynkowane	kg	152,838		
235	Wkręty	kg	1,894		
236	Wycieraczki stalowe	szt	2,000		
237	Wycieraczki systemowe	szt	1,000		
238	Wykładzina podłogowa dywanopodobna	m2	31,436		
239	Wylazy dachowe 85x85cm	kpl	1,000		
240	Wyprawa elewacyjna barwiona w masie	kg	2 746,017		
241	Zaprawa cementowa M12	m3	8,303		
242	Zaprawa cementowa na białym cemencie m.80	m3	0,004		
243	Zaprawa cementowo-wapienna m.15	m3	4,496		
244	Zaprawa cementowo-wapienna m.50	m3	0,543		
245	Zaprawa cementowo-wapienna M-7	m3	0,266		
246	Zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka	kg	72,000		
247	Zaprawa do spoinowania CERSIT CE35	kg	3,240		
248	Zaprawa klejąca (sucha mieszanka)	kg	249,571		
249	Zaprawa klejąca elastyczna	kg	10 538,423		
250	Zaprawa klejowa ATLAS - sucha mieszanka	kg	648,000		
251	Zaprawa klejowa Ceresit CT 85	kg	24,300		
252	Zaprawa klejowa do gazobetonu	kg	148,025		
253	Zaprawa klejowa do polistyrenu	kg	264,489		
254	Zaprawa klejowa do styropianu	kg	7 305,881		
255	Zaprawa klejowa do wełny skalnej	kg	2 640,964		
256	Zaprawa klejowa nasiatkowa	kg	779,288		
257	Zaprawa samopoziomująca	kg	4 636,632		
258	Zaprawa spoinująca do klinkieru	kg	879,318		
259	Zaprawa spoinująca	kg	194,043		
260	Zaprawa wapienna m.4	m3	0,605		
261	Zaprawa	m3	0,549		
262	Ziemia urodzajna (humus)	m3	42,400		
263	Żwir - otoczaki	m3	13,033		

Aranżacja pomieszczeń w budynku Urzędu Gminy w Malechowie

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
264	Żywica hybrydowa	dm3	2,730		
		Razem			

Aranżacja pomieszczeń w budynku Urzędu Gminy w Malechowie

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Betoniarka wolnospadowa elektryczna 250dm <sup>3</sup>	m-g	19,015		
2	Giętarka do prętów mechaniczna	m-g	29,150		
3	Mieszarka do zapraw	m-g	13,718		
4	Miksokret 28kW	m-g	12,874		
5	Nożyce do prętów	m-g	35,207		
6	Piła do cięcia płytek	m-g	2,038		
7	Pompa do betonu na samochodzie 60m <sup>3</sup> /h	m-g	9,050		
8	Prościarka automatyczna do prętów 4-10mm	m-g	26,112		
9	Rusztowanie rurowe	m-g	1 037,334		
10	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	1,130		
11	Samochód samowyladowczy 5t	m-g	88,612		
12	Samochód skrzyniowy	m-g	3,461		
13	Spawarka elektryczna wirująca 300A	m-g	39,908		
14	Spawarka	m-g	0,544		
15	Środek transportowy	m-g	206,284		
16	Wibrator powierzchniowy	m-g	10,598		
17	Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t	m-g	1,106		
18	Wyciąg	m-g	489,648		
19	Zestaw spawalniczy tlenowo-acetylenowy	m-g	1,644		
20	Żuraw okienny	m-g	112,022		
21	Żuraw samochodowy 5-6t	m-g	1,465		
		Razem	<b>2 140,919</b>		