

Remiza OSP w Biskupicach, gm. Miechów

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
1. POMIESZCZENIE STRYCHU						
1	KNR 4-01 0429/06	Rozbiórki podsufitek z płyt pilśniowych stropów drewnianych - w starej części budynku $8,23*7,14 = 58,762$	m2	58,762		
2	KNR 4-01 0108/11	Wywiezienie zdemontowanych płyt pilśniowych samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km $58,762*0,02 = 1,175$	m3	1,175		
3	KNR 4-01 0108/12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km - krotność=9 $1,175 = 1,175$	m3	1,175		
4	KNR 2-02 0409/04 ANALOGIA	Wzmocnienie stropu - Dodatkowe belki poziome stropu o przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej - o wym. 8x16cm co 60cm w starej części budynku $0,08*0,16*3,9*28 = 1,398$	m3	1,398		
5	KNR 4-01 0330/07	Wykucie wnęk o głębokości do 1 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej $0,018*28 = 0,504$	m2	0,504		
6	KNR 4-01 0602/03 ANALOGIA	Wykonanie izolacji jednowarstwowej z papy asfaltowej na sucho - zabezpieczenie końcówek belek ułożonych na murze papą asfaltową $0,1*28 = 2,8$	m2	2,8		
7	KNR-W 2-02 2005/01	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym pojedynczym podwieszonym z kształtowników CD i Ud - w starej części budynku $58,762 = 58,762$	m2	58,762		
8	KNR-W 2-02 2005/04	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i Ud - dodatek za drugą warstwę płyt gipsowo-kartonowych - w starej części budynku $58,762 = 58,762$	m2	58,762		
9	KNR 2-02 0607/01 ANALOGIA	Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej $128,023 = 128,023$	m2	128,023		
10	KNR 2-02 0613/03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome płytami z wełny mineralnej układanymi na sucho - jedna warstwa - gr.15cm $8,23*7,09+0,44*7,09+8,78*7,58 = 128,023$	m2	128,023		
11	KNR 2-02 0613/04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe płytami z wełny mineralnej układanymi na sucho - każda następna warstwa ponad jedną - gr.15cm $128,023 = 128,023$	m2	128,023		
12	KNR 2-02 1110/04 ANALOGIA	Wykonanie podłogi wokół wylazu na strych oraz dojścia do wylazu dachowego - w starej części budynku $10,0 = 10$	m2	10		
13	KNR 2-02 2009/04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne stropów o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm $58,762 = 58,762$	m2	58,762		
14	KNR 2-02 1505/05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem - sufit $58,762 = 58,762$	m2	58,762		

Kosztyorys

Remiza OSP w Biskupicach, gm. Miechów

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
2.2. KUCHNIA						
36	KNR 19-01 1019/04	Demontaż ościeżnic drewnianych okiennych o powierzchni do 3,0m ² - 180x150cm ,szt.1 1,8*1,5 = 2,7	m ²	2,7		
37	KNR 4-01 0354/12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko szt.1. 1,85 = 1,85	m	1,85		
38	KNR 4-01 0535/08	Rozbiórka podokienników zewnętrznych z blachy nie nadającej się do użytku 0,25*1,8 = 0,45	m ²	0,45		
39	KNR 0-19 1023/11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych 180x150cm, U=0,9W/(m ² xK) 1,8*1,5 = 2,7	m ²	2,7		
40	KNR 2-02u2 0541/02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm - parapety zewnętrzne 1,9*0,25 = 0,475	m ²	0,475		
41	KNR 4-01 0708/02	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach o szerokości do 25cm na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów - 50% tynków ościeży (1,5*2+1,8)*0,5 = 2,4	m	2,4		
42	KNR 4-01 0713/01	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach (1,5*2+1,8)*0,25 = 1,2	m ²	1,2		
43	KNR 2-02 0925/01	Oslony okien folią polietylenową 1,5*1,8 = 2,7	m ²	2,7		
44	KNR 4-01 1204/02	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 1,2 = 1,2	m ²	1,2		
45	KNR 2-02 1611/02	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe o wysokości do 6m 1 = 1	kolumnę	1		
46	KNR 0-23 2611/01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie (1,5*2+1,8)*0,25 = 1,2	m ²	1,2		
47	KNR 0-23 2611/02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą poprzez jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT 1,2 = 1,2	m ²	1,2		
48	KNR 0-23 2612/07	Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi w systemie STOPTER 1,2 = 1,2	m ²	1,2		
49	KNR 0-17 0928/02	Wyprawa elewacyjna CERESIT CT 89 o grubości 2mm z gotowej suchej mieszanki wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu metodą "MOKRE NA MOKRE" na ościeżach o szerokości do 15cm 1,2 = 1,2	m ²	1,2		
50	KNR 2-02 0129/02	Montaż podokienników o długości ponad 1m - podokienniki z PCV z profilem bocznym o długości 185cm 1 = 1	szt	1		

Kosztorys

Remiza OSP w Biskupicach, gm. Miechów

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
2.3. POMIESZCZENIE GOSPODARCZE						
51	KNR 0-14 2010/03	Wydzielenie pomieszczenia gospodarczego nr 2 poprzez wykonanie ścianki jednowarstwowej 100-101na rusztach pojedynczych z pokryciem obustronnym - płyty g-k grubości 12,5mm $(3,38+2,0)*2,52-1,0*2,1 = 11,458$	m2	11,458		
52	KNR 4-01 0411/06 ANALOGIA	Wymiana białych podłóg z desek podłogowych grubości 32mm - o gr.38mm , 5% powierzchni podłogi $11,458*0,05 = 0,573$	m2	0,573		
53	KNR-W 4-01 0816/03	Mechaniczne szlifowanie posadzki z deszczulek o powierzchni ponad 8m2 $3,38*2 = 6,76$	m2	6,76		
54	KNR-W 4-01 0815/05 ANALOGIA	Ułożenie listew przyściennych w odcinkach prostych z drewna dębowego w kuchni i pokoju $3,38*2+2,0+1,0 = 9,76$	m	9,76		
55	KNR-W 4-01 1217/03	Dwukrotne malowanie olejne listew przyściennych $9,76 = 9,76$	m	9,76		
56	KNR 2-02 1111/08	Lakierowanie posadzek i parkietów - zagruntowanie kaponem $6,76 = 6,76$	m2	6,76		
57	KNR 2-02 1111/08	Lakierowanie posadzek i parkietów (lakier niepalny 3-krotnie) $6,76 = 6,76$	m2	6,76		
58	KNR 2-02 1505/05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem $11,458*2 = 22,916$	m2	22,916		
59	KNR-W 2-02 1026/01	Ościeżnice drzwiowe zewnętrzne zwykłe - do pom. gospodarczego 100/210cm $1,0*2,1 = 2,1$	m2	2,1		
60	KNR 2-02 1019/01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe, fabrycznie wykończone, pełne, jednodzielne o powierzchni do 2,00m2 - do pom. gospodarczego 90/200cm $0,9*2,0 = 1,8$	m2	1,8		
61	KNR 19-01 1019/04	Demontaż ościeżnic drewnianych okiennych o powierzchni do 3,0m2 - 180x150cm , szt.1 $1,8*1,5 = 2,7$	m2	2,7		
62	KNR 4-01 0354/12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko szt.1. $1,85 = 1,85$	m	1,85		
63	KNR 4-01 0535/08	Rozbiórka podokienników zewnętrznych z blachy nie nadającej się do użytku $1,9*0,25 = 0,475$	m2	0,475		
64	KNR 0-19 1023/11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych 180x150cm, U=0,9W/(m2xK) $1,8*1,5 = 2,7$	m2	2,7		
65	KNR 2-02u2 0541/02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm - parapety zewnętrzne $1,9*0,25 = 0,475$	m2	0,475		
66	KNR 4-01 0708/02	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach o szerokości do 25cm na podłożach z cegiel, pustaków ceramicznych, betonów - 50% tynków ościeży $(1,5*2+1,8)*0,5 = 2,4$	m	2,4		

Kosztorys

Remiza OSP w Biskupicach, gm. Miechów

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
67	KNR 4-01 0713/01	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach $3,54 = 3,54$	m2	3,54		
68	KNR 2-02 0925/01	Oslony okien folią polietylenową $1,5 * 1,8 = 2,7$	m2	2,7		
69	KNR 4-01 1204/02	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ściany murowanej $1,8 * 1,5 = 2,7$	m2	2,7		
70	KNR 2-02 1611/02	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe o wysokości do 6m $1 = 1$	kolumnę	1		
71	KNR 0-23 2611/01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie $(1,5 * 2 + 1,8) * 0,25 = 1,2$	m2	1,2		
72	KNR 0-23 2611/02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą poprzez jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT $1,2 = 1,2$	m2	1,2		
73	KNR 0-23 2612/07	Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi w systemie STOPTER $1,2 = 1,2$	m2	1,2		
74	KNR 0-17 0928/02	Wyprawa elewacyjna CERESIT CT 89 o grubości 2mm z gotowej suchej mieszanki wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu metodą "MOKRE NA MOKRE" na ościeżach o szerokości do 15cm $1,2 = 1,2$	m2	1,2		
75	KNR 2-02 0129/02	Montaż podokienników wewnętrznych o długości ponad 1m - podokienniki z PCV z profilem bocznym o długości 185cm $1 = 1$	szt	1		

Kosztozorys

Remiza OSP w Biskupicach, gm. Miechów

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
2.3. HALL						
76	KNR 2-02 0406/04 ANALOGIA	Ramy górne i płatwie o długości do 3m i przekroju ponad 180cm ² w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej - montaż dodatkowej belki nośnej o wym. 16x16cm w środkowej części pomieszczenia $0,16*0,16*8,6 = 0,22$	m3	0,22		
77	KNR 2-02 0407/06	Słupy o długości ponad 2m i przekroju ponad 180cm ² w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej - montaż dodatkowych 2 słupów o wym. poprzecznym 16x16cm podpierających w/w belkę $0,16*0,16*2,9*2 = 0,148$	m3	0,148		
78	KNR 0-14 2011/04	Obudowa 2 słupów na rusztach pojedynczych dwuwarstwowa 50-02, płyty gr.12,5mm $0,26*4*2,5*2 = 5,2$	m2	5,2		
79	KNR 0-14 2011/04 ANALOGIA	Obudowa belki na rusztach pojedynczych dwuwarstwowa 50-02 $0,68*8,23 = 5,596$	m2	5,596		
80	KNR 2-02 2009/02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ścian o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm - 2 słupów $5,2 = 5,2$	m2	5,2		
81	KNR 2-02 2009/04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne stropów o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm - belka $5,596 = 5,596$	m2	5,596		
82	KNR 2-02 1505/05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem - 2 słupów $5,2 = 5,2$	m2	5,2		
83	KNR 2-02 1505/05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem - belki $5,596 = 5,596$	m2	5,596		
84	KNR 19-01 1019/04	Demontaż ościeżnic drewnianych okiennych o powierzchni do 3,0m ² - 180x150cm, szt.1 $1,8*1,5 = 2,7$	m2	2,7		
85	KNR 4-01 0354/12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko szt.1. $1,85 = 1,85$	m	1,85		
86	KNR 4-01 0535/08	Rozbiórka podokienników zewnętrznych z blachy nie nadającej się do użytku $1,9*0,25 = 0,475$	m2	0,475		
87	KNR 0-19 1023/11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych 180x150cm, U=0,9W/(m ² xK) $1,8*1,5 = 2,7$	m2	2,7		
88	KNR 2-02u2 0541/02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm - parapety zewnętrzne $1,9*0,25 = 0,475$	m2	0,475		
89	KNR 4-01 0708/02	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach o szerokości do 25cm na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów - 50% tynków ościeży $(1,5*2+1,8)*0,5 = 2,4$	m	2,4		
90	KNR 4-01 0713/01	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeskrobianiem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach $(3,0+8,23+7,09)*2,52 = 46,166$	m2	46,166		

Kosztoorys

Remiza OSP w Biskupicach, gm. Miechów

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
91	KNNR-W 3 0809/03 ANALOGIA	Wyrównanie tynków przez szlifowanie - ścian z farby olejnej $7,09 \cdot 1,0 = 7,09$	m2	7,09		
92	KNR 2-02 0925/01	Oslony okien folią polietylenową $1,5 \cdot 1,8 \cdot 3 = 8,1$	m2	8,1		
93	KNR 4-01 1204/02	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ściany murowanej $46,166 = 46,166$	m2	46,166		
94	KNR 0-23 2611/01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie $(1,5 \cdot 2 + 1,8) \cdot 0,25 = 1,2$	m2	1,2		
95	KNR 0-23 2611/02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą poprzez jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT $1,2 = 1,2$	m2	1,2		
96	KNR 0-23 2612/07	Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi w systemie STOPTER $1,2 = 1,2$	m2	1,2		
97	KNR 0-17 0928/02	Wyprawa elewacyjna CERESIT CT 89 o grubości 2mm z gotowej suchej mieszanki wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu metodą "MOKRE NA MOKRE" na ościeżach o szerokości do 15cm $1,2 = 1,2$	m2	1,2		
98	KNR 2-02 0129/02	Montaż podokienników wewnętrznych o długości ponad 1m - podokienniki z PCV z profilem bocznym o długości 185cm $1 = 1$	szt	1		
99	KNR 4-01 0411/06 ANALOGIA	Wymiana białych podłóg z desek podłogowych grubości 32mm - o gr.38mm , 5% powierzchni podłogi $33,535 \cdot 0,05 = 1,677$	m2	1,677		
100	KNR-W 4-01 0816/03	Mechaniczne szlifowanie posadzki z deszczulek o powierzchni ponad 8m2 $3,76 \cdot 8,23 + 1,67 \cdot 2 - 0,5 \cdot 1,5 = 33,535$	m2	33,535		
101	KNR-W 4-01 0815/05 ANALOGIA	Ułożenie listew przyściennych w odcinkach prostych z drewna dębowego w kuchni i pokoju $3,24 + 2,0 + 3,38 + 2,7 + 8,23 + 1,8 + 1,52 = 22,87$	m	22,87		
102	KNR-W 4-01 1217/03	Dwukrotne malowanie olejne listew przyściennych $22,87 = 22,87$	m	22,87		
103	KNR 2-02 1111/08	Lakierowanie posadzek i parkietów - zagruntowanie kaponem $33,535 = 33,535$	m2	33,535		
104	KNR 2-02 1111/08	Lakierowanie posadzek i parkietów (lakier niepalny 3-krotnie) $33,535 = 33,535$	m2	33,535		

Kosztyorys

Remiza OSP w Biskupicach, gm. Miechów

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
3. POMIESZCZENIA PARTERU						
3.1. TOALETA						
105	KNR 4-02 0235/06	Demontaż urządzeń sanitarnych - umywalki 1 = 1	kpl	1		
106	KNR 4-02 0235/08	Demontaż urządzeń sanitarnych - ustępu z miską fajansową 1 = 1	kpl	1		
107	KNR 4-02 0521/01	Demontaż grzejnika stalowego płytowego 1-rzędowego GP-2 i GP-4, długości do 5m 1 = 1	kpl	1		
108	KNR 2-15 0221/02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym - montaż umywalki wcześniej zdemontowanej 1 = 1	szt	1		
109	KNR 2-15 0224/03	Ustępy pojedyncze z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany - montaż ustępu wcześniej zdemontowanego 1 = 1	kpl	1		
110	KNR 2-15 0417/01	Grzejniki stalowe tłoczone o powierzchni grzewczej do 2,5m ² - montaż grzejnika wcześniej zdemontowanego 1 = 1	kpl	1		
111	Kalkulacja indywidualna	Układanie posadzek z płytek gresowych, na płycie OSB $1,99 * 1,38 = 2,746$	m ²	2,746		
112	KNR 0-18 2611/07	Montaż rusztu na ścianach i sufitach o konstrukcji drewnianej pod panele elewacyjne układane poziomo $(1,99 * 2 + 1,38 * 2) * 2,2 - 0,9 * 2,0 = 13,028$ $1,99 * 1,38 = 2,746$	m ²	15,774		
113	KNR 0-18 2613/02 ANALOGIA	Układanie pionowe na ścianach i sufitach paneli winylowych typu "SIDING" na gotowym ruszcie wraz z dociepleniem płytami styropianowymi - bez docieplenia $15,774 = 15,774$	m ²	15,774		
114	KNR-W 4-01 0817/05	Uzupełnienie listew przyściennych z PCW $1,99 * 2 - 0,9 + 1,38 * 2 = 5,84$	m	5,84		
115	KNR-W 4-01 0817/05	Uzupełnienie listew przysufitowych z PCW $1,99 * 2 + 1,38 * 2 = 6,74$	m	6,74		

Kosztyorys

Remiza OSP w Biskupicach, gm. Miechów

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
3.2. HALL I KOMUNIKACJA NA PARTERZE						
116	KNR-W 4-01 0412/01 ANALOGIA	Mocowanie belki drewnianej o wym. 12x16cm (wzmacniającej) do ściany zewnętrznej pod belki stropowe w pom. hall'u. Belkę oddzielić od ściany warstwą papy.	m	8,23		
117	KNR 4-01 0411/06 ANALOGIA	Wymiana białych podłóg z desek podłogowych grubości 32mm - o gr.38mm , 10% powierzchni podłogi $46,891*0,1 = 4,689$	m2	4,689		
118	KNR-W 4-01 0816/03	Mechaniczne szlifowanie posadzki z deszczułek o powierzchni ponad 8m2 $8,23*3,42+2,55*0,16+5,4*3,56-1,2*0,74 = 46,891$	m2	46,891		
119	KNR-W 4-01 0815/05 ANALOGIA	Ułożenie listew przyściennych w odcinkach prostych z drewna dębowego w kuchni i pokoju $30 = 30$	m	30		
120	KNR-W 4-01 1217/03	Dwukrotne malowanie olejne listew przyściennych $30 = 30$	m	30		
121	KNR 2-02 1111/08	Lakierowanie posadzek i parkietów - zagruntowanie kaponem $46,891 = 46,891$	m2	46,891		
122	KNR 2-02 1111/08	Lakierowanie posadzek i parkietów (lakier niepalny 3-krotnie) $46,891 = 46,891$	m2	46,891		
123	KNR 4-01 0701/05	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni ponad 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej - 10% $(28*2,19-0,9*1,06*2-1*2-2,37*2,1-0,8*1,02)*0,1 = 5,162$ $((0,9+1,06*2)*0,3*2+(1,0+2,0*2)*0,3+(2,37+2,1*2)*0,3+(0,8+1,0*2)*0,3)*0,1 = 0,612$	m2	5,774		
124	KNR 2-02 0803/03	Tynki zwykłe kategorii III ścian wykonywane ręcznie $5,774+2,0 = 7,774$	m2	7,774		
125	KNR 4-01 0713/01	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach $57,742 = 57,742$	m2	57,742		
126	KNR-W 3 0809/03 ANALOGIA	Wyrównanie tynków przez szlifowanie - ścian z farby olejnej $12,0*1,5 = 18$	m2	18		
127	KNR 4-01 1204/02	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ściany murowanej $57,742-(4,5+4,0)*1,5 = 44,992$	m2	44,992		
128	KNR 0-17 0930/01	Wyprawa elewacyjna CERESIT CT 69 z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mineralnej wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie na podłoże pierwszej warstwy farby gruntującej CT 16 - pod tynk żywiczny $8,5*1,5 = 12,75$	m2	12,75		
129	KNR 0-17 0930/03	Wyprawa elewacyjna CERESIT CT 69 z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mineralnej wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych $12,75 = 12,75$	m2	12,75		
130	KNR 0-14 2010/07	Ścianki jednowarstwowe 50-101na rusztach pojedynczych z pokryciem jednostronnym - obudowa ściany środkowej i ściany W.C. gr.12,5mm $(8,53+2,16+0,16)*2,19-0,5*1,9-0,8*2,0 = 21,212$	m2	21,212		

Kosztyorys

Remiza OSP w Biskupicach, gm. Miechów

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
131	KNR 2-02 2009/02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ścian o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm - na ścianie środkowej $21,212 = 21,212$	m2	21,212		
132	KNR 2-02 1505/05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem - na ścianie środkowej $21,212 = 21,212$	m2	21,212		
133	KNR 2-02 2006/02 ANALOGIA	Okładziny ścian pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) na paskach - kotwienie na wkręty $1,0*1,7+0,85*1,7*0,5+1,0*2,7*0,5 = 3,773$	m2	3,773		
134	KNR 2-02 2009/02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ścian o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm - na ścianie W.C. przy schodach $3,773 = 3,773$	m2	3,773		
135	KNR 2-02 1505/05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem - na ścianie W.C. przy schodach $3,773 = 3,773$	m2	3,773		
136	KNR 2-02 2006/05 ANALOGIA	Okładziny sufitów drewnianych między belkami -pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) -kotwienie na wkręty $8,23*3,42+3,57*5,4-3,42*0,16*7-3,57*0,16*4 = 41,309$	m2	41,309		
137	KNR 2-02 2009/04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne stropów o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm - sufity $41,309 = 41,309$	m2	41,309		
138	KNR 2-02 1505/05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem - na suficie $41,309 = 41,309$	m2	41,309		
139	KNR 19-01 1021/01 ANALOGIA	Czyszczenie elementów drewnianych - belek konstrukcyjnych $(0,16+0,18*2)*3,42*7+(0,16+0,18*2)*3,57*4 = 19,874$	m2	19,874		
140	KNR 4-01 1210/06 ANALOGIA	Lakierowanie dwukrotne belek konstrukcyjnych drewnianych $19,874 = 19,874$	m2	19,874		
141	KNR 4-01 1306/01	Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów stalowych $100 = 100$	szt	100		
142	KNR-W 4-01 0442/02	Rozebranie istniejących zniszczonych schodów (biegów) o konstrukcji drewnianej $9 = 9$	m2	9		
143	KNR-W 2-02 1033/06 ANALOGIA	Schody drewniane policzkowe, dwubiegowe z podstopnicami, o stopniach wpuszczanych zabiegowe o długości stopnia 1,1m - dwubiegowe $17 = 17$	stopni	17		
144	KNR 2-02 1111/08	Lakierowanie schodów drewnianych - zagruntowanie kaponem $9,0+0,17*1,3*15 = 12,315$	m2	12,315		
145	KNR 2-02 1111/08	Lakierowanie schodów drewnianych (lakier niepalny 3-krotnie) $12,315 = 12,315$	m2	12,315		
146	KNR 2-02s 1207/05	Balustrady schodowe z prętów stalowych o masie ponad 16kg osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu - wysokość balustrady 110cm, max rozstaw prętów 12cm	m	8		

Kosztorys

Remiza OSP w Biskupicach, gm. Miechów

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
		8,0 = 8				

Kosztorys

Remiza OSP w Biskupicach, gm. Miechów

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
3.3. GARAŻ						
147	KNR-W 4-01 0353/05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2m ² - przejście do garażu 2,0 = 2	m ²	2		
148	KNR 4-01 0304/01	Uzupełnienie ścianek lub zamurowań otworów w ścianach z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej - między garażem i hallem 2,0*0,44 = 0,88	m ³	0,88		
149	KNR 2-01 0307/02	Odspajanie i przewóz taczkami gruntu kategorii III na odległość do 10m 7,43*3,97*0,6 = 17,698	m ³	17,698		
150	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm 7,43*3,97 = 29,497	m ²	29,497		
151	KNR 2-31 0114/06	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm - krotność =25 29,497 = 29,497	m ²	29,497		
152	KNR 2-02 1106/01	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25mm 29,497 = 29,497	m ²	29,497		
153	KNR 2-02 0604/03	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa 29,497+(7,43*2+3,97*2)*0,2 = 34,057	m ²	34,057		
154	KNR 2-02 0604/04	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na gorąco - każda następna warstwa ponad pierwszą 34,057 = 34,057	m ²	34,057		
155	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli - fi 8do14mm (50*7,43+27*3,97)*2*0,888/1000 = 0,85	t	0,85		
156	KNR 2-02 0205/01	Płyty fundamentowe żelbetowe z układaniem betonu z zastosowaniem pompy - płyta zbrojona 29,497*0,2 = 5,899	m ³	5,899		
157	KNR-W 2-02 0812/01 ANALOGIA	Tynki cementowe kategorii I na ścianach wykonywane ręcznie - szpryc cementowy 51,64+29,497 = 81,137	m ²	81,137		
158	KNR 2-02 0803/03	Tynki zwykłe kategorii III ścian wykonywane ręcznie (3,97+7,43)*2*2,78-0,9*1,06-2,9*3,1-0,9*2,0 = 51,64	m ²	51,64		
159	KNR-W 2-02 0829/02	Tynki pocienione grubości 3-4mm na betonie na stropach, wykonywane ręcznie z transportem ręcznym 7,43*3,97 = 29,497	m ²	29,497		
160	KNR 7-12 0101/01	Czyszczenie ręczne przez szrotkowanie konstrukcji stalowych pełnościennych od stanu wyjściowego powierzchni B do trzeciego stopnia czystości - podciągów stalowych 8*3,97*0,48 = 15,245	m ²	15,245		
161	KNR 7-12 0209/01	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami olejnymi konstrukcji stalowych pełnościennych - podciągów stalowych 15,245 = 15,245	m ²	15,245		
162	KNR 4-01 0108/11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km 17,698 = 17,698	m ³	17,698		

Kosztorys

Remiza OSP w Biskupicach, gm. Miechów

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
163	KNR 4-01 0108/12	Wywieszenie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - na kazdy nastepny 1km ponad 1km - krotnosc=9 17,968 = 17,968	m3	17,968		
		Razem				
		Podatek VAT 23%				
		Ogolem kosztorys				