

Remiza OSP w Biskupicach, gm. Miechów

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1. POMIESZCZENIE STRYCHU				
1	KNR 4-01 0429/06	Rozbiórki podsufitek z płyt pilśniowych stropów drewnianych - w starej części budynku		
		8,23*7,14	m2	58,762
		razem	m2	58,762
2	KNR 4-01 0108/11	Wywiezienie zdemontowanych płyt pilśniowych samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km		
		58,762*0,02	m3	1,175
		razem	m3	1,175
3	KNR 4-01 0108/12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km - krotność=9		
		1,175	m3	1,175
		razem	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	m3	1,398
		razem	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	m2	0,504
		razem	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	m2	2,8
		razem	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	m2	58,762
		razem	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	m2	58,762
		razem	m2	58,762
9	KNR 2-02 0607/01 ANALOGIA	Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej		
		128,023	m2	128,023
		razem	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	m2	128,023
		razem	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	m2	128,023
		razem	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	m2	10
		razem	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	m2	58,762
		razem	m2	58,762
14	KNR 2-02 1505/05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem - sufit		

Przedmiar

Remiza OSP w Biskupicach, gm. Miechów

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		58,762	m2	58,762
		razem	m2	58,762

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		
			m2	2,7
		razem	m2	2,7
37	KNR 4-01 0354/12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko szt.1. 1,85		
			m	1,85
		razem	m	1,85
38	KNR 4-01 0535/08	Rozbiórka podokienników zewnętrznych z blachy nie nadającej się do użytku 0,25*1,8		
			m2	0,45
		razem	m2	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		
			m2	2,7
		razem	m2	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		
			m2	0,475
		razem	m2	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		

Remiza OSP w Biskupicach, gm. Miechów

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		(1,5*2+1,8)*0,5	m	2,4
		razem	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	m2	1,2
		razem	m2	1,2
43	KNR 2-02 0925/01	Ośłony okien folią polietylenową		
		1,5*1,8	m2	2,7
		razem	m2	2,7
44	KNR 4-01 1204/02	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian		
		1,2	m2	1,2
		razem	m2	1,2
45	KNR 2-02 1611/02	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe o wysokości do 6m		
		1	kolumnę	1
		razem	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	m2	1,2
		razem	m2	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	m2	1,2
		razem	m2	1,2
48	KNR 0-23 2612/07	Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi w systemie STOPTER		
		1,2	m2	1,2
		razem	m2	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	m2	1,2
		razem	m2	1,2
50	KNR 2-02 0129/02	Montaż podokienników o długości ponad 1m - podokienniki z PCV z profilem bocznym o długości 185cm		
		1	szt	1
		razem	szt	1
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	m2	11,458
		razem	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	m2	0,573
		razem	m2	0,573
53	KNR-W 4-01 0816/03	Mechaniczne szlifowanie posadzki z deszczulek o powierzchni ponad 8m2		
		3,38*2	m2	6,76
		razem	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	m	9,76
		razem	m	9,76

Remiza OSP w Biskupicach, gm. Miechów

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
55	KNR-W 4-01 1217/03	Dwukrotne malowanie olejne listew przyściennych		
		9,76	m	9,76
		razem	m	9,76
56	KNR 2-02 1111/08	Lakierowanie posadzek i parkietów - zagruntowanie kaponem		
		6,76	m2	6,76
		razem	m2	6,76
57	KNR 2-02 1111/08	Lakierowanie posadzek i parkietów (lakier niepalny 3-krotnie)		
		6,76	m2	6,76
		razem	m2	6,76
58	KNR 2-02 1505/05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem		
		11,458*2	m2	22,916
		razem	m2	22,916
59	KNR-W 2-02 1026/01	Ościeżnice drzwiowe zewnętrzne zwykłe - do pom. gospodarczego 100/210cm		
		1,0*2,1	m2	2,1
		razem	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	m2	1,8
		razem	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	m2	2,7
		razem	m2	2,7
62	KNR 4-01 0354/12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko szt.1.		
		1,85	m	1,85
		razem	m	1,85
63	KNR 4-01 0535/08	Rozbiórka podokienników zewnętrznych z blachy nie nadającej się do użytku		
		1,9*0,25	m2	0,475
		razem	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	m2	2,7
		razem	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	m2	0,475
		razem	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 cegieł, pustaków ceramicznych, betonów - 50% tynków ościeży		
		(1,5*2+1,8)*0,5	m	2,4
		razem	m	2,4
67	KNR 4-01 0713/01	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach		
		3,54	m2	3,54
		razem	m2	3,54
68	KNR 2-02 0925/01	Oslony okien folią polietylenową		
		1,5*1,8	m2	2,7
		razem	m2	2,7

Remiza OSP w Biskupicach, gm. Miechów

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
69	KNR 4-01 1204/02	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ściany murowanej 1,8*1,5	m2	2,7
		razem	m2	2,7
70	KNR 2-02 1611/02	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe o wysokości do 6m 1	kolumnę	1
		razem	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	m2	1,2
		razem	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	m2	1,2
		razem	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	m2	1,2
		razem	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	m2	1,2
		razem	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	szt	1
		razem	szt	1
2.3. HALL				
76	KNR 2-02 0406/04 ANALOGIA	Ramy górne i płatwie o długości do 3m i przekroju ponad 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej - montaż dodatkowej belki nośnej o wym. 16x16cm w środkowej części pomieszczenia 0,16*0,16*8,6	m3	0,22
		razem	m3	0,22
77	KNR 2-02 0407/06	Słupy o długości ponad 2m i przekroju ponad 180cm2 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	m3	0,148
		razem	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	m2	5,2
		razem	m2	5,2
79	KNR 0-14 2011/04 ANALOGIA	Obudowa belki na rusztach pojedynczych dwuwarstwowa 50-02 0,68*8,23	m2	5,596
		razem	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	m2	5,2
		razem	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	m2	5,596
		razem	m2	5,596
82	KNR 2-02 1505/05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem - 2 słupów 5,2	m2	5,2

Remiza OSP w Biskupicach, gm. Miechów

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m2	5,2
83	KNR 2-02 1505/05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem - belki 5,596	m2	5,596
		razem	m2	5,596
84	KNR 19-01 1019/04	Demontaż ościeżnic drewnianych okiennych o powierzchni do 3,0m2 - 180x150cm , szt.1 1,8*1,5	m2	2,7
		razem	m2	2,7
85	KNR 4-01 0354/12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko szt.1. 1,85	m	1,85
		razem	m	1,85
86	KNR 4-01 0535/08	Rozbiórka podokienników zewnętrznych z blachy nie nadającej się do użytku 1,9*0,25	m2	0,475
		razem	m2	0,475
87	KNR 0-19 1023/11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych 180x150cm, U=0,9W/(m2xK) 1,8*1,5	m2	2,7
		razem	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	m2	0,475
		razem	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	m	2,4
		razem	m	2,4
90	KNR 4-01 0713/01	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach (3,0+8,23+7,09)*2,52	m2	46,166
		razem	m2	46,166
91	KNNR-W 3 0809/03 ANALOGIA	Wyrównanie tynków przez szlifowanie - ścian z farby olejnej 7,09*1,0	m2	7,09
		razem	m2	7,09
92	KNR 2-02 0925/01	Oslony okien folią polietylenową 1,5*1,8*3	m2	8,1
		razem	m2	8,1
93	KNR 4-01 1204/02	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ściany murowanej 46,166	m2	46,166
		razem	m2	46,166
94	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	m2	1,2
		razem	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	m2	1,2
		razem	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	m2	1,2

Remiza OSP w Biskupicach, gm. Miechów

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	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	m2	1,2
		razem	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	szt	1
		razem	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*0,05	m2	1,677
		razem	m2	1,677
100	KNR-W 4-01 0816/03	Mechaniczne szlifowanie posadzki z deszczulek o powierzchni ponad 8m2		
		3,76*8,23+1,67*2-0,5*1,5	m2	33,535
		razem	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	m	22,87
		razem	m	22,87
102	KNR-W 4-01 1217/03	Dwukrotne malowanie olejne listew przyściennych		
		22,87	m	22,87
		razem	m	22,87
103	KNR 2-02 1111/08	Lakierowanie posadzek i parkietów - zagruntowanie kaponem		
		33,535	m2	33,535
		razem	m2	33,535
104	KNR 2-02 1111/08	Lakierowanie posadzek i parkietów (lakier niepalny 3-krotnie)		
		33,535	m2	33,535
		razem	m2	33,535
3. POMIESZCZENIA PARTERU				
3.1. TOALETA				
105	KNR 4-02 0235/06	Demontaż urządzeń sanitarnych - umywalki		
		1	kpl	1
		razem	kpl	1
106	KNR 4-02 0235/08	Demontaż urządzeń sanitarnych - ustępu z miską fajansową		
		1	kpl	1
		razem	kpl	1
107	KNR 4-02 0521/01	Demontaż grzejnika stalowego płytowego 1-rzędowego GP-2 i GP-4, długości do 5m		
		1	kpl	1
		razem	kpl	1
108	KNR 2-15 0221/02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym - montaż umywalki wcześniej zdemontowanej		
		1	szt	1
		razem	szt	1
109	KNR 2-15 0224/03	Ustępy pojedyncze z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany - montaż ustępu wcześniej zdemontowanego		
		1	kpl	1
		razem	kpl	1

Remiza OSP w Biskupicach, gm. Miechów

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
110	KNR 2-15 0417/01	Grzejniki stalowe tłoczone o powierzchni grzewczej do 2,5m2 - montaż grzejnika wcześniej zdemontowanego		
		1	kpl	1
		razem	kpl	1
111	Kalkulacja indywidualna	Układanie posadzek z płytek gresowych, na płycie OSB		
		1,99*1,38	m2	2,746
		razem	m2	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	m2	13,028
		1,99*1,38	m2	2,746
		razem	m2	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	m2	15,774
		razem	m2	15,774
114	KNR-W 4-01 0817/05	Uzupełnienie listew przyściennych z PCW		
		1,99*2-0,9+1,38*2	m	5,84
		razem	m	5,84
115	KNR-W 4-01 0817/05	Uzupełnienie listew przysufitowych z PCW		
		1,99*2+1,38*2	m	6,74
		razem	m	6,74
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	m2	4,689
		razem	m2	4,689
118	KNR-W 4-01 0816/03	Mechaniczne szlifowanie posadzki z deszczulek o powierzchni ponad 8m2		
		8,23*3,42+2,55*0,16+5,4*3,56-1,2*0,74	m2	46,891
		razem	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	m	30
		razem	m	30
120	KNR-W 4-01 1217/03	Dwukrotne malowanie olejne listew przyściennych		
		30	m	30
		razem	m	30
121	KNR 2-02 1111/08	Lakierowanie posadzek i parkietów - zagruntowanie kaponem		
		46,891	m2	46,891
		razem	m2	46,891
122	KNR 2-02 1111/08	Lakierowanie posadzek i parkietów (lakier niepalny 3-krotnie)		
		46,891	m2	46,891
		razem	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%		

Remiza OSP w Biskupicach, gm. Miechów

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		$(28*2,19-0,9*1,06*2-1*2-2,37*2,1-0,8*1,02)*0,1$ $((0,9+1,06*2)*0,3*2+(1,0+2,0*2)*0,3+(2,37+2,1*2)*0,3+(0,8+1,0*2)*0,3)*0,1$	m2	5,162
			m2	0,612
		razem	m2	5,774
124	KNR 2-02 0803/03	Tynki zwykłe kategorii III ścian wykonywane ręcznie		
		5,774+2,0	m2	7,774
		razem	m2	7,774
125	KNR 4-01 0713/01	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach		
		57,742	m2	57,742
		razem	m2	57,742
126	KNNR-W 3 0809/03 ANALOGIA	Wyrównanie tynków przez szlifowanie - ścian z farby olejnej		
		12,0*1,5	m2	18
		razem	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	m2	44,992
		razem	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	m2	12,75
		razem	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	m2	12,75
		razem	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		
		$(8,53+2,16+0,16)*2,19-0,5*1,9-0,8*2,0$	m2	21,212
		razem	m2	21,212
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	m2	21,212
		razem	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	m2	21,212
		razem	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	m2	3,773
		razem	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	m2	3,773
		razem	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	m2	3,773
		razem	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	m2	41,309
		razem	m2	41,309

Remiza OSP w Biskupicach, gm. Miechów

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
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	m2	41,309
		razem	m2	41,309
138	KNR 2-02 1505/05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem - na suficie 41,309	m2	41,309
		razem	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	m2	19,874
		razem	m2	19,874
140	KNR 4-01 1210/06 ANALOGIA	Lakierowanie dwukrotne belek konstrukcyjnych drewnianych 19,874	m2	19,874
		razem	m2	19,874
141	KNR 4-01 1306/01	Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów stalowych 100	szt	100
		razem	szt	100
142	KNR-W 4-01 0442/02	Rozebranie istniejących zniszczonych schodów (biegów) o konstrukcji drewnianej 9	m2	9
		razem	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	stopni	17
		razem	stopni	17
144	KNR 2-02 1111/08	Lakierowanie schodów drewnianych - zagruntowanie kaponem 9,0+0,17*1,3*15	m2	12,315
		razem	m2	12,315
145	KNR 2-02 1111/08	Lakierowanie schodów drewnianych (lakier niepalny 3-krotnie) 12,315	m2	12,315
		razem	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 8,0	m	8
		razem	m	8
3.3. GARAŻ				
147	KNR-W 4-01 0353/05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2m2 - przejście do garażu 2,0	m2	2
		razem	m2	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	m3	0,88
		razem	m3	0,88
149	KNR 2-01 0307/02	Odszparanie i przewóz taczakami gruntu kategorii III na odległość do 10m 7,43*3,97*0,6	m3	17,698
		razem	m3	17,698
150	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm		

Przedmiar

Remiza OSP w Biskupicach, gm. Miechów

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		7,43*3,97	m2	29,497
		razem	m2	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	m2	29,497
		razem	m2	29,497
152	KNR 2-02 1106/01	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25mm		
		29,497	m2	29,497
		razem	m2	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	m2	34,057
		razem	m2	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	m2	34,057
		razem	m2	34,057
155	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali zbrojonej w elementach budynków i budowli - fi 8do14mm		
		(50*7,43+27*3,97)*2*0,888/1000	t	0,85
		razem	t	0,85
156	KNR 2-02 0205/01	Płyty fundamentowe żelbetowe z układaniem betonu z zastosowaniem pompy - płyta zbrojona		
		29,497*0,2	m3	5,899
		razem	m3	5,899
157	KNR-W 2-02 0812/01 ANALOGIA	Tynki cementowe kategorii I na ścianach wykonywane ręcznie - szpryc cementowy		
		51,64+29,497	m2	81,137
		razem	m2	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	m2	51,64
		razem	m2	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	m2	29,497
		razem	m2	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	m2	15,245
		razem	m2	15,245
161	KNR 7-12 0209/01	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami olejnymi konstrukcji stalowych pełnościennych - podciągów stalowych		
		15,245	m2	15,245
		razem	m2	15,245
162	KNR 4-01 0108/11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km		
		17,698	m3	17,698
		razem	m3	17,698
163	KNR 4-01 0108/12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km - krotność=9		
		17,968	m3	17,968
		razem	m3	17,968

mgr inż. Robert Szmigielski

Uprawnienia do projektowania nadzorowania

i kierowania robotami budowlanymi

Nr upr. KL-357/88, KL-707/94

32-200 Miechów ul. Szpitalna 5/5

tel. 606 472 878