

# Przedmiar robót

## Adaptacja budynku remizy OSP na świetlicę wiejską w Kątach Pierwszych

Data: 2016-12-14

Obiekt: Remiza OSP w Kątach Pierwszych

Budowa: Kąty Pierwsze 38, 22-460 Szczepczeszyn

Zamawiający: Ochotnicza Straż Pożarna w Kątach Pierwszych  
Kąty Pierwsze 38,  
22-460 Szczepczeszyn

Wykonujący:

**INSPEKTOR NADZORU**  
*Inż. Stanisław Kuzioród*  
Nr upr. UAN II-8387/94/87

Zamawiający:

*Mamona Sdc*  
**OCHOTNICZA STRAŻ POŻARNA  
w KĄTACH PIERWSZYCH  
Kąty Pierwsze 38  
22-460 SZCZEPCHESZYN  
NIP 922-25-73-586 REGON 951083136  
KRS 0000067640**

## Przedmiar Robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyczerpanie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
<b>1 Pomieszczenie socjalne</b>						
1.001	KNR 401/304/2 (1)	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cem-wap, bloczkami z betonu komórkowego				
		2,6*0,12*2*3	=	1,872		
		4,9*0,12*3,3	=	1,94		
		-2*0,8*0,12*2	=	-0,384		
				3,428		m3
1.002	KNR 202/2011/2	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na ruszcie metalowym, profile nośne co 40·cm				
		2,6*1,4	=	3,64		
		2,6*3,3	=	8,58		
				12,220		m2
1.003	KNR 401/711/3 (1)	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 5·m2 (w 1 miejscu)				
		2,7*3*4	=	32,4		
		4,7*3,3*2	=	31,02		
				63,420		m2
1.004	ORGB 202/2805/5 (1)	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych w pomieszczeniach do 10 m2, warstwa kleju grubości 5·mm, płytki 30x30, zaprawa "Atlas"				
		12,2	=	12,2		
				12,200		m2
1.005	ORGB 202/2803/5 (1)	Licowanie ścian o powierzchni ponad 10·m2 płytkami kamionkowymi "Gres" na zaprawach klejowych, warstwa kleju grubości 5·mm, płytki 30x30, zaprawa "Atlas"				
		2,6*1,5*4	=	15,6		
		1,4*1,5*2	=	4,2		
		3,3*1,5*2	=	9,9		
				29,700		m2
1.006	ORGB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17				
		63,42+12,2	=	75,62		
				75,620		m2
1.007	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne				
		75,62-29,7	=	45,92		
				45,920		m2
1.008	KNRW 202/1026/2 (1)	Ościeżnice drewniane i skrzydła drzwiowe zewnętrzne, ościeżnice z naświetlem szklone górą				
		0,8*2,06*2	=	3,296		
				3,296		m2
1.009	KNRW 202/1022/3	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, fabrycznie wykończone, szklone, 1-skrzydłowe do 1.6·m2, z szybą do 0,25·m2				
				3,2		m2
<b>2 Sala</b>						
2.001	ORGB 202/2013/1	Gładzie gipsowe 1-warstwowe na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5·m2, (grubość 3·mm) na tynku				
		9,7*3,3*2	=	64,02		
		10,8*3,3*2	=	71,28		
		4,35*2,3*2	=	20,01		
		10,8*2,3	=	24,84		
				180,150	2,00	m2
2.002	ORGB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17				
		135,3	=	135,3		
	sufit	11,8*10,8	=	127,44		
	posadzka	10,8*9,7	=	104,76		
		4,35*10,8	=	46,98		
				414,480		m2
2.003	KNR 401/1204/1	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne				
		12,25*10,8	=	132,3		
				~132,30		m2
2.004	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne				
				180,15		m2
2.005	KNR 401/1204/5	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 1-krotne, ściany i sufity, tynki wewnętrzne				
		132,3+180,15	=	312,45		
				312,450		m2

## Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót

		Ilość	Krot.	Jedn.
2.006 ORGB 202/2806/5 (1)	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych w pomieszczeniach ponad 10 m <sup>2</sup> , warstwa kleju grubości 5-mm, płytki 30x30, zaprawa "Atlas"	139,54		m <sup>2</sup>
2.007 ORGB 202/2809/4 (1)	Cokoliki z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych, listwa wykańczająca, pomieszczenia ponad 10 m <sup>2</sup> , płytki 12.5x25, zaprawa "Atlas"	70,2		m

## Kosztorys

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
<b>1 Pomieszczenie socjalne</b>							
1.001 KNR 401/304/2 (1) Uzupelnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cem-wap, bloczkami z betonu komórkowego							
			2,6*0,12*2*3		=	1,872	
			4,9*0,12*3,3		=	1,94	
			-2*0,8*0,12*2		=	-0,384	
						3,428	m <sup>3</sup>
Razem robocizna:	r-g	7,14	24,476				
Bloczek z betonu komórkowego M500-700, 49x24x24·cm	szt	34,5	118,266				
Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,01795	0,06153				
Piasek do zapraw	m <sup>3</sup>	0,093	0,3188				
Wapno suchogaszzone (hydratyzowane)	kg	10,6	36,337				
Woda	m <sup>3</sup>	0,043	0,1474				
Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,13	0,44564				
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5·t	m-g	0,9	3,0852				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
1.002 KNR 202/2011/2 Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na ruszcie metalowym, profile nośne co 40·cm							
			2,6*1,4		=	3,64	
			2,6*3,3		=	8,58	
						12,220	m <sup>2</sup>
Razem robocizna:	r-g	2,15	26,273				
Gips budowlany szpachlowy	kg	0,504	6,15888				
Kołki stalowe do wstrzeliwania z nabojami i osłoną	szt	3,4	41,548				
Kształownik stalowy profil CD-60/27 nośny	m	2,22	27,128				
Kształownik stalowy profil UD-28/27 przyścienny	m	0,53	6,4766				
Łączniki krzyżowe PD 60/60	szt	2,03	24,807				
Łączniki wzdłużne PL 60/110	szt	0,51	6,2322				
Płyta gipsowo-kartonowa grubości 12.5·mm	m <sup>2</sup>	1,03	12,587				
Taśma spoinowa	m	1,15	14,053				
Wieszak W 60/100	szt	2,03	24,807				
Wkręty do płyt gipsowych	kg	0,032	0,39104				
Woda	m <sup>3</sup>	0,006	0,07332				
Środek transportowy (1)	m-g	0,014	0,17108				
Wyciąg	m-g	0,045	0,5499				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					

Opis pozycji podstawy nakładów wyczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
1.003 KNR 401/711/3 (1) Uzupelnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 5-m2 (w 1 miejscu)			2,7*3*4 4,7*3,3*2		=	32,4 31,02	
						63,420	m2
Razem robocizna:	r-g	1,17	74,202				
Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,0052	0,32978				
Piasek do zapraw	m3	0,0266	1,68697				
Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,0048	0,30442				
Woda	m3	0,0067	0,42491				
Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,04	2,5368				
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	0,05	3,171				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
1.004 ORGB 202/2805/5 (1) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych w pomieszczeniach do 10 m2, warstwa kleju grubości 5-mm, płytki 30x30, zaprawa "Atlas"			12,2		=	12,2 12,200	m2
Razem robocizna:	r-g	2,26	27,572				
Płytki "Gres" o wymiarach 30.0x30.0x1.0-cm gatunek I	m2	1,04	12,688				
Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych Atlas	kg	7,22	88,084				
Sucha zaprawa do spoinowania	kg	0,27	3,294				
Wyciąg	m-g	0,03	0,366				
Środek transportowy (1)	m-g	0,04	0,488				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
1.005 ORGB 202/2803/5 (1) Licowanie ścian o powierzchni ponad 10-m2 płytkami kamionkowymi "Gres" na zaprawach klejowych, warstwa kleju grubości 5-mm, płytki 30x30, zaprawa "Atlas"			2,6*1,5*4 1,4*1,5*2 3,3*1,5*2		=	15,6 4,2 9,9	
						29,700	m2
Razem robocizna:	r-g	3,19	94,743				
Płytki "Gres" o wymiarach 30.0x30.0x1.0-cm gatunek I	m2	1,03	30,591				
Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych Atlas	kg	7,22	214,434				
Sucha zaprawa do spoinowania	kg	0,27	8,019				
Wyciąg	m-g	0,03	0,891				
Środek transportowy (1)	m-g	0,04	1,188				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
1.006 ORGB 202/1134/2 (1) Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17			63,42+12,2		=	75,62 75,620	m2
Razem robocizna:	r-g	0,08	6,0496				
Środek impregnacyjno-wzmacniający do podłoży - Głęboko penetrujący grunt "bezozpuszczalnikowy" "Ceresit-CT-17"	dm3	0,22	16,636				
Wyciąg	m-g	0,002	0,15124				
Środek transportowy (1)	m-g	0,003	0,22686				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
1.007 KNR 401/1204/2 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne			75,62-29,7		=	45,92 45,920	m2
Razem robocizna:	r-g	0,119	5,46448				
Farba emulsyjna nawierzchniowa	dm3	0,286	13,133				
Materiały inne (Materiały)	%	2					

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
1.008 KNRW 202/1026/2 (1) Ościeżnice drewniane i skrzydła drzwiowe zewnętrzne, ościeżnice z naświetlem szklone górą			0,8*2,06*2		=	3,296	
						3,296	m2
Razem robocizna:	r-g	1,58	5,20768				
Ościeżnice drewniane drzwi zewnętrznych z naświetlem, bez oszklenia i malowania	m2	1	3,296				
Szpachlówka celulozowa ogólnego stosowania	dm3	0,09	0,29664				
Kit uszczelniający trwale plastyczny	kg	0,04	0,13184				
Pianka izolacyjna	szt	0,6068	2				
Wyciąg	m-g	0,03	0,09888				
Środek transportowy (1)	m-g	0,01	0,03296				
1.009 KNRW 202/1022/3 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, fabrycznie wykończone, szklone, 1-skrzydłowe do 1.6·m2, z szybą do 0,25·m2						3,2	m2
Razem robocizna:	r-g	0,59	1,888				
Skrzydło płytowe 40·mm, oszklone, fabrycznie wykończone	m2	1	3,2				
Wyciąg	m-g	0,04	0,128				
Środek transportowy (1)	m-g	0,02	0,064				
2 Sala							
2.001 ORGB 202/2013/1 Gładzie gipsowe 1-warstwowe na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5·m2, (grubość 3·mm) na tynku			9,7*3,3*2		=	64,02	
			10,8*3,3*2		=	71,28	
			4,35*2,3*2		=	20,01	
			10,8*2,3		=	24,84	
						180,150	m2
					krotność:	2,00	
Razem robocizna:	r-g	0,26	93,678				
Sucha zaprawa gipsowa tynkowa	kg	4,7	1 693,4				
Wyciąg	m-g	0,004	1,4412				
Środek transportowy (1)	m-g	0,005	1,8015				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
2.002 ORGB 202/1134/2 (1) Gruntowanie podłóży, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17			135,3		=	135,3	
sufit			11,8*10,8		=	127,44	
posadzka			10,8*9,7		=	104,76	
			4,35*10,8		=	46,98	
						414,480	m2
Razem robocizna:	r-g	0,08	33,158				
Środek impregnacyjno-wzmacniający do podłóży - Głęboko penetrujący grunt "bezzropuszczalnikowy" "Ceresit-CT-17"	dm3	0,22	91,186				
Wyciąg	m-g	0,002	0,82896				
Środek transportowy (1)	m-g	0,003	1,24344				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
2.003 KNR 401/1204/1 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne			12,25*10,8		=	132,3	
						~132,30	m2
Razem robocizna:	r-g	0,119	15,744				
Farba emulsyjna nawierzchniowa	dm3	0,298	39,425				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
2.004 KNR 401/1204/2 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne						180,15	m2
Razem robocizna:	r-g	0,119	21,438				
Farba emulsyjna nawierzchniowa	dm3	0,286	51,523				
Materiały inne (Materiały)	%	2					

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
2.005 KNR 401/1204/5 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 1-krotne, ściany i sufity, tynki wewnętrzne			132,3+180,15		=	312,45	
						312,450	m2
Razem robocizna:	r-g	0,064	19,997				
Farba emulsyjna nawierzchniowa	dm3	0,154	48,117				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
2.006 ORGB 202/2806/5 (1) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych w pomieszczeniach ponad 10 m2, warstwa kleju grubości 5-mm, płytki 30x30, zaprawa "Atlas"						139,54	m2
Razem robocizna:	r-g	1,71	238,614				
Płytki "Gres" o wymiarach 30.0x30.0x1.0-cm gatunek I	m2	1,02	142,331				
Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych Atlas	kg	7,22	1 007,5				
Sucha zaprawa do spoinowania	kg	0,27	37,676				
Wyciąg	m-g	0,03	4,1862				
Środek transportowy (1)	m-g	0,04	5,5816				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
2.007 ORGB 202/2809/4 (1) Cokoliki z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych, listwa wykańczająca, pomieszczenia ponad 10 m2, płytki 12.5x25, zaprawa "Atlas"						70,2	m
Razem robocizna:	r-g	0,33	23,166				
Płytki "Gres" o wymiarach 12.5x25.0x1.0-cm gatunek I	m2	0,129	9,0558				
Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych Atlas	kg	0,54	37,908				
Sucha zaprawa do spoinowania	kg	0,06	4,212				
Wyciąg	m-g	0,004	0,2808				
Środek transportowy (1)	m-g	0,006	0,4212				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					