

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	<b>Modernizacja remizy OSP w Długim Kącie</b>		
1	Element	<b>Roboty rozbiórkowe</b>		
1.1	KNR 401/428/3	Rozebranie podłóg drewnianych, podłogi białe na wpust		
	Wyliczenie ilości robót:			
		13,75*13,65+4,75*7,47	223,170000	
		RAZEM:	223,170000	m2 223,17
1.2	KNR 401/428/4	Rozebranie podłóg drewnianych, legary		
	Wyliczenie ilości robót:			
		13,75*14+4,73*8	230,340000	
		RAZEM:	230,340000	m 230,34
1.3	KNR 401/429/6	Rozbiórki elementów stropów drewnianych, podsufitki z płyt pilśniowych		
	Wyliczenie ilości robót:			
		13,75*13,65+4,73*7,47+2,68*4,73+3,02*4,73	249,981600	
		RAZEM:	249,981600	m2 249,98
1.4	KNR 401/426/3	Rozebranie obicia ścian, deski nieotynkowane na wpust lub półwpust (analogia)		
	Wyliczenie ilości robót:			
		13,65*2*1,2+13,65*1,2+7,47*0,87	55,638900	
		RAZEM:	55,638900	m2 55,64
1.5	KNR 403/1116/3	Demontaż przewodów wtynkowych, na podłożu ceglanym lub betonowym	m	130
1.6	KNR 403/1124/1	Demontaż łączników instalacyjnych o natężeniu prądu do 10'A, podtynkowych, 1 wylot, wyłącznik lub przełącznik 1-biegunowy	szt	7
1.7	KNR 403/1122/1	Demontaż gniazd wtynkowych o natężeniu prądu do 63'A, gniazdo podtynkowe, 2 bieguny	szt	7
1.8	KNR 401/354/4	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2'm2	szt	4
2	Element	<b>roboty remontowe</b>		
2.1	KNR 202/410/3	Ołaczenie sufitu łatami 38x50' mm w rozstawie 16-24' cm pod płyty z wełny mineranej		
	Wyliczenie ilości robót:			
		13,75*13,65+7,47*4,73+3,02*4,73+2,68*4,73	249,981600	
		RAZEM:	249,981600	m2 249,98
2.2	KNR 202/613/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pozioma z płyt układanych na sucho, 1' warstwa grub. 15cm	m2	249,98
2.3	KNR 2/604/2	Izolacja z folii polietylenowej, przymocowanej do konstrukcji drewnianej	m2	249,98
2.4	KNR 202/2011/1	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na ruszcie metalowym, profile nośne co 60' cm	m2	249,98
2.5	KNR 508/502/4	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane, mocowanie w gipsie, gazobetonie na 4 kołkach rozporowych	kpl	20
2.6	KNR 508/511/8	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłóvkowych z blachy stalowej z kloszem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym względnie z tworzyw sztucznych, z podłączeniem, zawieszane 4x20W, przelotowe - oświetlenie ledowe	szt	20
2.7	KNR 508/211/1	Przewody kabelkowe n.t., w powłoce polwinitowej, mocowane paskami lub klamkami, łączny przekrój żył 6' mm2 Cu, 12' mm2 Al	m	240
2.8	KNR 508/303/1	Montaż na gotowym podłożu puszek z tworzywa sztucznego z wymiennymi wylotami z podłączeniem, puszki 75x75 mocowane bezśrubowo, 3 wyloty, przewody do 2.5' mm2	szt	30
2.9	KNR 508/307/2 (1)	Montaż na gotowym podłożu łączników i przycisków instalacyjnych z podłączeniem, łącznik p/t w puszcze instalacyjnej 1-biegunowy, przycisk	szt	10
2.10	KNR 508/309/2	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtynkowych z podłączeniem, podtynkowe, 2P, w puszkach	szt	14
2.11	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) analogia tynki po rozebranej boazrii)	m2	55,64
2.12	KNR 401/306/2 (1)	Przymurowanie ścianek z cegieł do ościeży lub powierzchni ścian, zaprawa cementowo-wapienna, grubość 1/2 cegły (zamurowanie otworu drzwiowego wejścia ze sceny do pom. strażaków)		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1*2	2,000000	
		RAZEM:	2,000000	m2 2,00
2.13	KNR 401/711/5	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cementowa, do 2' m2 (w 1 miejscu)	m2	4
2.14	KNR 401/313/1	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, przesklepienia zbrojone bednarką (obniżenie drzwi od strony zaplecza wejście na scenę)		
	Wyliczenie ilości robót:			
		0,1*0,15*1,2	0,018000	
		RAZEM:	0,018000	m3 0,02
2.15	KNR 401/303/2 (1)	Uzupełnienie ścianek z cegieł lub zamurowanie otworów w ściankach, zaprawa cementowo-wapienna, ścianki grubości 1/2 cegły ścianka nad sklepieniem drzwiowym		
	Wyliczenie ilości robót:			
		0,9*0,7	0,630000	
		RAZEM:	0,630000	m2 0,63

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.16	KNR 401/711/1 (1)	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 1'm2 (w 1 miejscu)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,63*2	1,260000	
		RAZEM:	1,260000	m2 1,26
2.17	KNR 401/713/1 (1)	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkobaniem farby, na ścianach		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(13,65*2+13,75*2+4,73*4)*3,9-(2,02*2,25*10)	242,058000	
		RAZEM:	242,058000	m2 242,06
2.18	NNRNKB 202/2013/1	Gładzie gipsowe 2-warstwowe na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5'm2, (grubość 3 mm) na tynku	m2	242,06
2.19	KNR 202/1505/3	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne	m2	242,06
2.20	KNR 202/1505/4	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem, dodatek za każde następne malowanie	m2	242,06
2.21	KNR 202/1505/1	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne tynki sufitów		
		Wyliczenie ilości robót:		
		13,75*18,38	252,725000	
		RAZEM:	252,725000	m2 252,73
2.22	KNR 202/1505/2	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, dodatek za każde dalsze malowanie	m2	252,73
2.23	KNR 401/329/3	Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów i okiennych, zaprawa wapienna lub cementowo-wapienna, grubość ponad 1/2 cegły w pomieszczeniu straży ścian gru. 40cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,2*0,8*0,4	0,384000	
		RAZEM:	0,384000	m3 0,38
2.24	KNR 202/126/5	Otwory w ścianach murowanych, ułożenie nadproży prefabrykowanych	m	6,6
2.25	KNR 401/708/3 (1)	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach (na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów), tynk cementowo-wapienny, ościeża szerokości do 40' cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2+0,6*2	3,200000	
		RAZEM:	3,200000	m 3,20
2.26	KNR 19/1023/6 (2)	Okna i drzwi balkonowe z PCV z obróbką osadzenia, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, pojedyncze, do 1,5' m2, osadzanie na dyblach	m2	1,2
2.27	KSNR 2/301/9	Ściany murowane, osadzenie podokienników prefabrykowanych	m	2,05
2.28	NNRNKB 202/1016/11	Drzwi drewniane zespolone budownictwa użyteczności publicznej fabrycznie wykończone, drzwi wejściowe na scenę, i wejściowe do pom. straży i pom. zaplecza scen		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,9*2*3	5,400000	
		RAZEM:	5,400000	m2 5,40
2.29	KNR 202/1101/7 (4)	Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, piasek		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(13,75*13,65+4,75*7,47)*0,6	133,902000	
		RAZEM:	133,902000	m3 133,90
2.30	KNR 202/1101/1 (1)	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany taczka mi lub żurawami, zwykły		
		Wyliczenie ilości robót:		
		13,75*13,65*0,15+7,47*4,73*0,15	33,453090	
		RAZEM:	33,453090	m3 33,45
2.31	KNR 202/609/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1' warstwa - styropian grub. 8cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		13,75*13,65+3,02*4,73+7,47*4,73+2,65*4,73	249,839700	
		RAZEM:	249,839700	m2 249,84
2.32	KNR 202/607/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa	m2	249,84
2.33	KNR 202/1102/1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20' mm, zatarte na ostro	m2	249,84
2.34	KNR 202/1102/3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10' mm	m2	249,84
2.35	KNR 202/1106/7	Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową	m2	249,84
2.36	KNR 12/1118/10	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 60x60' cm, metoda zwykła		
		Wyliczenie ilości robót:		
		13,75*13,65+3,02*4,73+2,65*4,73	214,506600	
		RAZEM:	214,506600	m2 214,51
2.37	KNR 12/1120/8	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 60x60' cm, cokolik 20' cm, metoda zwykła		
		Wyliczenie ilości robót:		
		13,65*2+13,75*2+4,73*2+3,02+1,68-2*1	65,960000	
		RAZEM:	65,960000	m 65,96

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.38	KNR 202/1110/2	Podłoga z desek struganych grubości 32 mm - podłoga sceny		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4,75*7,47	35,482500	
		RAZEM:	35,482500	m2 35,48
2.39	KNR 401/9907/2	Zeszyt 7-8 1995r. Mechaniczne szlifowanie posadzki z deszczulek, ponad 8 m2	m2	35,48
2.40	KNR 401/1210/10 (1)	Lakierowanie powierzchni drewnianych, 2-krotne	m2	35,48
2.41	KNR INSTAL 215/201/6	Rurociągi gazowe miedziane lutowane, na ścianach w budynkach mieszkalnych, lutowanie twarde, Fi' 28,0/1,5 mm	m	12
2.42	KNR INSTAL 215/201/5	Rurociągi gazowe miedziane lutowane, na ścianach w budynkach mieszkalnych, lutowanie twarde, Fi' 22,0/1,0 mm	m	50
2.43	KNR INSTAL 215/201/4	Rurociągi gazowe miedziane lutowane, na ścianach w budynkach mieszkalnych, lutowanie twarde, Fi' 18,0/1,0 mm	m	50
2.44	KNR INSTAL 215/205/2	Próby szczelności instalacji gazowej na ciśnienie (dla: przedsiębiorstwa, odbiorcy gazu i ze zmontowanymi odbiornikami), w budynkach niemieszkalnych, Fi' do 35 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		50+50+12	112,000000	
		RAZEM:	112,000000	m 112,000
2.45	KNR 215/417/1	<del>Grzejniki stalowe tłoczone, Grzejnik stalowy 22 600x1200</del>	kpl	4
2.46	KNR 215/417/2	<del>Grzejniki stalowe tłoczone, Grzejnik stalowy 22 600 x1000</del>	kpl	2
2.47	KNR 215/417/2	<del>Grzejniki stalowe tłoczone, Grzejnik stalowy 2 600x1400</del>	kpl	3
2.48	KNR 215/417/3	<del>Grzejniki stalowe tłoczone, Grzejnik INVENA 22 600x1600</del>	kpl	1
2.49	KNR INSTAL 215/405/5	Trójniki kielichowe miedziane - lutowanie twarde, Fi' 28,0 mm	szt	21
2.50	KNR INSTAL 215/405/4	Trójniki kielichowe miedziane - lutowanie twarde, Fi' 22,0 mm	szt	10
2.51	KNR INSTAL 215/405/3	Trójniki kielichowe miedziane - lutowanie twarde, Fi' 18,0 mm	szt	10
2.52	KNR INSTAL 215/404/3	Złączki kielichowe miedziane - lutowanie twarde, Fi' 18,0 mm	szt	14
2.53	KNRW 215/432/1	Zespoły ogrzewczo-wentylacyjne (nagrzewnice ściennie gazowe),(nagrzewnica Gazowa RAPID 25/15 KW z konsolą montażową	szt	2
2.54	Kalkulacja indywidualna	Zestaw KOM. C-13 z rurą metalową współosiową	szt	2
2.55	Kalkulacja indywidualna	Sterownik dotykowy <del>50 000 000 000</del>	szt	1
2.56	KNR 215/415/1 (1)	Zawory do regulacji c.o., Dn' 15 mm	szt	7
2.57	Kalkulacja indywidualna	Montaż kotła Kond. <del>50 000 000 000</del>	szt	1
2.58	KNR 508/402/2	Montaż sterownika bezprzew. (SAL/E901/91LRF)	szt	1
2.59	KNR 508/402/2	zmontaż pompy do Kondensatu <del>50 000 000 000</del>	szt	1
2.60	Kalkulacja indywidualna	LIK Rura 1mb DN 80/1255	szt	6
2.61	Kalkulacja indywidualna	Przejście dach. Uniwersalne (guma)	szt	1
2.62	Kalkulacja indywidualna	Kolano Koncentr. 80/125 <del>50 000 000 000</del>	szt	2
2.63	KNR 508/402/2	Montaż separatora magn	szt	1
2.64	Kalkulacja indywidualna	Wąż stalowy 1" 800 <del>50 000 000 000</del>	szt	4
2.65	Kalkulacja indywidualna	Przewód Gazowy Rozciągliwy 3/4 do 1000mm	szt	3
2.66	KNR INSTAL 215/409/5	Uchwyty podwójne 3/4" <del>50 000 000 000</del>	szt	40
2.67	KNR 401/354/12	Wykucie z muru, podokienników betonowych z lastryko		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2*8	16,000000	
		RAZEM:	16,000000	m 16,00
2.68	KNR 202/129/2	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników o długości ponad 1 m	szt	2

~~Koszty inwestorski~~