

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	<b>Konserwacja Urzędu Gminy w Piekoszowie</b>		
1	Rozdział	<b>Prace wewnętrzne</b>		
1.1	Element	<b>Konserwacja ścian</b>		
1.1.1	KNRW 403/1001/1	Wykucie bruzd, dla przewodów wtykowych, mechanicznie na podłożu z cegły		
		Wyliczenie ilości robót:		
		BRUZDY POD ELEKTRYKĘ (2,9+2,1+2,2)*2	51,84	
		BRUZDY POD SKROPLINY Z KLIMATYZACJI (2,9+2,1+2,2)*2	51,84	
		BRUZDY POD przewody CO (6,5+3+4)*2	182,25	
		BRUZDY POD przewody ALARMOWE (9,9+2,1+2,2)*2	201,64	
		RAZEM:	487,57	m
1.1.2	KNRW 401/1206/5 (1)	Malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych, ścian, z 2-krotnym szpachlowaniem, 2-krotne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		gabinet Wójta 58	58,00	
		pokój Sekretarza 41	41,00	
		sekretariat 43,3	43,30	
		RAZEM:	142,30	m2
1.1.3	KNNR 3/801/7	Zerwanie posadzek z tworzyw sztucznych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		24,5+12+14	50,50	
		RAZEM:	50,50	m2
1.1.4	KNNR 2/1206/1 (1)	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowe z warstwą izolacyjną		
		Wyliczenie ilości robót:		
		24,5+12+14	50,50	
		RAZEM:	50,50	m2
1.1.5	KNNR 2/1206/4	Listwy przyścienne z PCV klejone		
		Wyliczenie ilości robót:		
		20+14+13	47,00	
		RAZEM:	47,00	m
1.2	Element	<b>Wymiana grzejników</b>		
1.2.1	KNR 404/707/1	Demontaż grzejników żeliwnych o powierzchni grzejnej do 2.5 m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2+1+1	4,00	
		RAZEM:	4,00	zespół
1.2.2	KNKRB 4/311/5 (2)	Grzejniki stalowe jednopłytkowe GP-2 i GP-4		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2+1+1	4,00	
		RAZEM:	4,00	kpl
1.2.3	KNNR 4/427/2 (1)	Rury stalowe przyłączne do grzejników, o połączeniu na gwint, dla grzejników żeliwnych, stalowych, aluminiowych, płytowych, Dn 20-32 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2+1+1	4,00	
		RAZEM:	4,00	kpl
1.2.4	KNNR 4/404/1 (1)	Rurociąg z rur z tworzyw sztucznych o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach, Fi 20 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		PRZEWODY ZASILAJĄCE GRZEJNIKI 5+0+1	6,00	
		PRZEWODY ODPOWIETRZAJĄCE GRZEJNIKI 3+2,8+2,8	8,60	
		RAZEM:	14,60	m
1.2.5	KNKRB 4/305/7 (1)	Zawory o połączeniach gwintowanych skośne i grzejnikowe do regulacji c. o. 25-32 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2*(2+1+1)	8,00	
		RAZEM:	8,00	szk

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.3	Element	<b>Elektryka</b>		
1.3.1	KNR 508/309/1	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych z podłączeniem, gniazda szczękowe w puszkach szczękowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		WYMIANA GNIAZD	13+5+6	24,00
		WYMIANA GNIAZD INTERNETOWYCH	1+3+3	7,00
		WYMIANA PRZEŁĄCZNIKÓW ELEKTRYCZNYCH dwubieg.	1+1+1	3,00
		RAZEM:		34,00
				szt
1.3.2	KNNR 5/110/5	Listwy elektroinstalacyjne z PVC (naścienne, przyściennowe i ścienne), przykręcane na betonie		
		Wyliczenie ilości robót:		
			9+25+5	39,00
		RAZEM:		39,00
				m
1.3.3	KNNR 5/102/2	Rury winidurowe karbowane (giętkie) układane p.t. w gotowych bruzdach, podłoże betonowe, do Fi 23 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		PESZEL DO ALARMU	12+5+5	22,00
		RAZEM:		22,00
				m
1.3.4	KNNR 4/110/1	Rurociągi z PVC łączone metodą klejenia, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi_zew. 20 mm - PRZEWODY DO SKROPLIN		
		Wyliczenie ilości robót:		
		PRZEWODY I KSZTAŁTKI DO SKROPLIN	0+9+3	12,00
		RAZEM:		12,00
				m
1.4	Element	<b>Wertikale</b>		
1.4.1	Kalkulacja własna	Wymiana i montaż żaluzji wertykalnych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		gabinet Wójta	2,8*2,1*2	11,76
		pokój Sekretarza	2,8*2,1	5,88
		sekretariat	2,8*2,1	5,88
		RAZEM:		23,52
				m2
1.5	Element	<b>Wymiana drzwi</b>		
1.5.1	KNR 1901/1019/3	Demontaż ościeżnic drewnianych okiennych i drzwiowych, 1,5-2,0 m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
			1+1+1	3,00
		RAZEM:		3,00
				m2
1.5.2	KNR 1901/1012/7	Wstawienie listew w krawędziach elementów stolarki, listwy profilowane lub z wrębami, do 1,0 m		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Montaż listew progowych	1+1+1	3,00
		RAZEM:		3,00
				szt
1.5.3	KNKRB 2/1002/3 (1)	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne fabr. wykończone oszklone szyba o pow. pow. 0.25 m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
			1+1+1	3,00
		RAZEM:		3,00
				m2
1.6	Element	<b>Wymiana parapetów</b>		
1.6.1	SEK 202/502/1	Parapety wewnętrzne, budynki o stosunku K/PU m3/m2 4,50-4,90 DEMONTAŻ I MONTAŻ		
		Wyliczenie ilości robót:		
			4+4+2	10,00
		RAZEM:		10,00
				m2 PU
2	Rozdział	<b>Prace zewnętrzne</b>		
2.1	Element	<b>Element</b>		
2.1.1	KNR BC 2/416/5	Wylewka samopoziomująca Soloplan 30, warstwa wylewki grubości 20 mm, podłoże betonowe	m3	0,3
2.1.2	NNRNB 202/2806/5 (2)	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych w pomieszczeniach ponad 10 m2, warstwa kleju grubości 5 mm, płytki 30x30, zaprawa "Ceresit"	m2	37,7
2.1.3	ZRE 18/153/1	Wykucie mechaniczne otworu przepustowego w stropie żelbetowym o grubości do 30 cm i wykutej powierzchni do 1 m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		przewód ochrony	18	18,00
		przewody telekomunikac.	3	3,00
		RAZEM:		21,00
				szt
2.1.4	KNR 508/309/1	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych z podłączeniem, gniazda szczękowe w puszkach szczękowych - ANALOGIA	szt	1,0
2.1.5	Kalkulacja własna	Wymiana lampy nad drzwiami wejściowymi na zmrkową LED	kpl	1,0
2.1.6	KNRW 401/724/1 (1)	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii I, podłoża z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów, do 1 m2/miejsce	m2	5,6
2.1.7	KNNR 5/102/2	Rury winidurowe karbowane (giętkie) układane p.t. w gotowych bruzdach, podłoże betonowe, do Fi 23 mm - PRZEWÓD DO KAMERY	m	12,0
2.1.8	KNKRB 5/201/1 (1)	Linie prowadzone przewodami wtyczkowymi oraz kabelkowymi pod tynkiem podłoże: beton (1), cegła (2), pozostałe (3) przewód wtyczkowy, łączny przekrój żył do 7.5 mm2	m	12,0
2.1.9	KNR 33/28/1 (4)	Malowanie elewacji	m2	112,5

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.1.10	KNP 2/1509/2 (3)	Regulacja stolarki drzwiowej (normy czasu na 1 skrzydło), drzwi balkonowe zespolone - ANALOGIA	szt	1,0
3	Rozdział	<b>Roboty wykończeniowe</b>		
3.1	Element	<b>Element</b>		
3.1.1	KNNRW 3/1014/7	Mycie po robotach malarskich, posadzek lastrykowych, cementowych, betonowych, wykładzin i płytek	m2	70,0
3.1.2	TZKNBK 2/306/17	Wywóz ziemi i gruzu wywiezienie gruzu na wyznaczone wysypisko z załadowaniem i wyładowaniem samochodami na odległość do 1 km gruz ceglany (poz 206)	m3	5,0