

## Kosztorys szacunkowy

NAZWA INWESTYCJI: Wykonywanie drobnych napraw bieżących oraz świadczenie usług konserwacyjnych stolarsko -szklarskich w zasobach gminnych w rejonie ADM-4 -budynki i lokale mieszkalne

NAZWA INWESTORA: ZGM ADM-4  
ADRES INWESTORA: ul. Drzymały 10, 66-400 Gorzów Wlkp.

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

Michał Mielnik

---

POZIOM CEN: I kwartał 2022r.

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT: złoty  
PODATEK VAT: ( ) złoty  
OGÓLEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT: złoty  
SŁOWNIE: złoty

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>KOSZTORYS: Wykonywanie drobnych napraw bieżących oraz świadczenie stałych usług konserwacyjnych stolarsko-szklarskich w zasobach gminnych w rejonie ADM-4 -budyńki i lokale mieszkalne</b>								
1	KNR 4-01 408-2	Wzmocnienie drewnianych belek stropowych jednostronnie	m	5,00				
1*	999	przedmiar = 5,00 m -- R -- Robocizna 1,41 r-g/m -- M --	r-g	7,0500				
2*	3950098-86	Drewno na stemple budowlane okrągłe 0,025 m3/m	m3	0,1250				
3*	2600107-86	Bale iglaste obrzynane gr.50mm kl.III 0,004 m3/m	m3	0,0200				
4*	2600638-86	Deski iglaste obrzynane gr.25mm kl.III 0,004 m3/m	m3	0,0200				
5*	1341203-26	Klamry ciesielskie U, z pręt.stal.z końc.zaostrz.14-16x300mm 1,76 kg/m	kg	8,8000				
6*	1330400-26	Gwoździe budowlane okr.gołe 0,15 kg/m	kg	0,7500				
7*	2640102-86	Bale igl.obrzynane wymiarowe nasyc.gr.50mm kl.II 0,015 m3/m	m3	0,0750				
8*	6804213-26	Śruby mont.zgr.z łbem 6-kąt.z gw.na cz.dł.trzp.z nakr.i podkł.M16x180 3,27 kg/m	kg	16,3500				
9*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%					
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								
2	KNR 4-01 408-3	Wzmocnienie drewnianych belek stropowych dwustronnie	m	10,00				
1*	999	przedmiar = 10,00 m -- R -- Robocizna 1,84 r-g/m -- M --	r-g	18,4000				
2*	3950098-86	Drewno na stemple budowlane okrągłe 0,025 m3/m	m3	0,2500				
3*	2600107-86	Bale iglaste obrzynane gr.50mm kl.III 0,004 m3/m	m3	0,0400				
4*	2600638-86	Deski iglaste obrzynane gr.25mm kl.III 0,004 m3/m	m3	0,0400				
5*	1341203-26	Klamry ciesielskie U, z pręt.stal.z końc.zaostrz.14-16x300mm 1,76 kg/m	kg	17,6000				
6*	1330400-26	Gwoździe budowlane okr.gołe 0,2 kg/m	kg	2,0000				
7*	2640102-86	Bale igl.obrzynane wymiarowe nasyc.gr.50mm kl.II 0,031 m3/m	m3	0,3100				
8*	6804213-26	Śruby mont.zgr.z łbem 6-kąt.z gw.na cz.dł.trzp.z nakr.i podkł.M16x180 3,27 kg/m	kg	32,7000				
9*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%					
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3	KNR 4-01 409-1	Wymiana ślepego pułapu z desek o gr.25 mm bez wymiany łąt	m2	10,00				
1*	999	przedmiar = 10,00 m2 -- R -- Robocizna 1,1 r-g/m2 -- M --	r-g	11,0000				
2*	2640709-86	Deski igl.obrzynane wym.nasyc.gr.19-25mm kl.II 0,025 m3/m2	m3	0,2500				
3*	1330400-26	Gwoździe budowlane okr.gołe 0,12 kg/m2	kg	1,2000				
4*	2301011-78	Papa asfaltowa na tekturze,izolacyjna nr 400 1 m2/m2	m2	10,0000				
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%					
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								
4	KNR 4-01 409-3	Wymiana ślepego pułapu z desek o gr.25 mm z wymianą łąt	m2	10,00				
1*	999	przedmiar = 10,00 m2 -- R -- Robocizna 1,16 r-g/m2 -- M --	r-g	11,6000				
2*	2640709-86	Deski igl.obrzynane wym.nasyc.gr.19-25mm kl.II 0,025 m3/m2	m3	0,2500				
3*	1330400-26	Gwoździe budowlane okr.gołe 0,12 kg/m2	kg	1,2000				
4*	2601301-86	Łaty iglaste kl.II 0,003 m3/m2	m3	0,0300				
5*	2301011-78	Papa asfaltowa na tekturze,izolacyjna nr 400 1 m2/m2	m2	10,0000				
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%					
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								
5	KNR 4-01 410-2	Wymiana podsufitki z desek niestругanych o gr.25 mm	m2	15,00				
1*	999	przedmiar = 15,00 m2 -- R -- Robocizna 0,92 r-g/m2 -- M --	r-g	13,8000				
2*	2640709-86	Deski igl.obrzynane wym.nasyc.gr.19-25mm kl.II 0,027 m3/m2	m3	0,4050				
3*	1330400-26	Gwoździe budowlane okr.gołe 0,09 kg/m2	kg	1,3500				
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%					
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								
6	KNR 4-01 411-1	Wymiana legarów na podsypce	m	10,00				
1*	999	przedmiar = 10,00 m -- R -- Robocizna 0,44 r-g/m -- M --	r-g	4,4000				
2*	2641804-86	Krawędziaki igl.wymiarowe nasyc.kl.I 0,019 m3/m	m3	0,1900				

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*	2301011-78	Papa asfaltowa na tekturze,izolacyjna nr 400	m2	1,5000				
4*	1330400-26	Gwoździe budowlane okr.gołe	kg	1,7000				
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%					
		0,15 m2/m						
		0,17 kg/m						
		2 %						
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								
7	KNR 4-01 411-3	Wymiana ślepych podłóg z desek niestruganych o gr.25 mm	m2	15,00				
1*	999	przedmiar = 15,00 m2 -- R -- Robocizna	r-g	9,4500				
		0,63 r-g/m2						
		-- M --						
2*	2640709-86	Deski igl.obrzynane	m3	0,3900				
		wym.nasyc.gr.19-25mm kl.II						
		0,026 m3/m2						
3*	1330400-26	Gwoździe budowlane okr.gołe	kg	3,1500				
		0,21 kg/m2						
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%					
		2 %						
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								
8	KNR 4-01 411-6	Wymiana białych podłóg z desek podłogowych o gr.32 mm	m2	10,00				
1*	999	przedmiar = 10,00 m2 -- R -- Robocizna	r-g	11,6000				
		1,16 r-g/m2						
		-- M --						
2*	2640809-86	Deski igl.1-str strug.i	m3	0,3700				
		prof.wym.nasyc.gr.28-45mm kl.II						
		0,037 m3/m2						
3*	1330400-26	Gwoździe budowlane okr.gołe	kg	2,3000				
		0,23 kg/m2						
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%					
		2 %						
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								
9	KNR 4-01 411-7	Wymiana listew przyściennych	m	15,00				
1*	999	przedmiar = 15,00 m -- R -- Robocizna	r-g	1,8000				
		0,12 r-g/m						
		-- M --						
2*	2644599-62	Listwy przyścienne z drewna iglastego 40x25 mm	m	17,2500				
		1,15 m/m						
3*	1330400-26	Gwoździe budowlane okr.gołe	kg	0,7500				
		0,05 kg/m						
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%					
		2 %						
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								
10	KNR 4-01 411-8	Wymiana progów	szt	5,00				
1*	999	przedmiar = 5,00 szt -- R -- Robocizna	r-g	3,7500				
		0,75 r-g/szt						
		-- M --						

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	2631620	Progi drzwiowe z drewna igl.wym.21x70mm 1 szt/szt	szt	5,0000				
3*	1330400-26	Gwoździe budowlane okr.gołe 0,06 kg/szt	kg	0,3000				
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%					
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								
11	KNR 4-01 417-1	Wymiana elementów schodów drewnianych - stopnic	szt	7,00				
1*	999	przedmiar = 7,00 szt -- R -- Robocizna 0,74 r-g/szt -- M --	r-g	5,1800				
2*		Stopnica 1 szt/szt	szt	7,0000				
3*	1330400-26	Gwoździe budowlane okr.gołe 0,04 kg/szt	kg	0,2800				
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%					
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								
12	KNR 4-01 417-2	Wymiana elementów schodów drewnianych - podstopnic	szt	7,00				
1*	999	przedmiar = 7,00 szt -- R -- Robocizna 0,5 r-g/szt -- M --	r-g	3,5000				
2*		Podstopnica 1 szt/szt	szt	7,0000				
3*	1330400-26	Gwoździe budowlane okr.gołe 0,03 kg/szt	kg	0,2100				
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%					
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								
13	KNR 4-01 417-3	Wymiana elementów schodów drewnianych - poręczy	m	10,00				
1*	999	przedmiar = 10,00 m -- R -- Robocizna 0,65 r-g/m -- M --	r-g	6,5000				
2*	2760704-62	Pochwył schodowy z drew.igl.75x80-90 mm 1,05 m/m	m	10,5000				
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%					
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								
14	KNR 4-01 417-4	Wymiana elementów schodów drewnianych - załamań lub skrętów poręczy do 90 st.	szt	5,00				
1*	999	przedmiar = 5,00 szt -- R -- Robocizna 1,9 r-g/szt -- M --	r-g	9,5000				
2*		Element - skręt 1 szt/szt	szt	5,0000				
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%					
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
15	KNR 4-01 417-6	Wymiana elementów schodów drewnianych - tralek prostokątnych i toczonych	szt	30,00				
1*	999	przedmiar = 30,00 szt -- R -- Robocizna 0,7 r-g/szt -- M --	r-g	21,0000				
2*		Tralka prostokatna 1 szt/szt	szt	30,0000				
3*		Tralka toczona 1 szt/szt	szt	30,0000				
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%					
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								
16	KNR 4-01 417-7	Wymiana elementów schodów drewnianych - słupków prostokątnych i toczonych	szt	10,00				
1*	999	przedmiar = 10,00 szt -- R -- Robocizna 1,54 r-g/szt -- M --	r-g	15,4000				
2*		Słupek sosnowy prostokątny 1 szt/szt	szt	10,0000				
3*		Słupek sosnowy toczony 1 szt/szt	szt	10,0000				
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%					
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								
17	KNR 4-01 420-4	Wykonanie daszków zabezpieczających	m2	5,00				
1*	999	przedmiar = 5,00 m2 -- R -- Robocizna 0,97 r-g/m2 -- M --	r-g	4,8500				
2*	2600715-86	Deski iglaste obrzynane wymiarowe gr.19-25mm kl.III 0,003 m3/m2	m3	0,0150				
3*	3950098-86	Drewno na stemple budowlane okrągłe 0,001 m3/m2	m3	0,0050				
4*	1330400-26	Gwoździe budowlane okr.gołe 0,3 kg/m2	kg	1,5000				
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%					
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								
18	KNR 4-01 426-2	Rozebranie obicia ścian /rodzaj obicia/ deski nieotynkowane na styk	m2	5,00				
1*	999	przedmiar = 5,00 m2 -- R -- Robocizna 0,17 r-g/m2	r-g	0,8500				
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								
19	KNR 4-01 429-1	Rozbiórki elementów stropów drewnianych polep	m2	10,00				
1*	999	przedmiar = 10,00 m2 -- R -- Robocizna 0,2 r-g/m2	r-g	2,0000				

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								
20	KNR 4-01 429-5	Rozbiórki elementów stropów drewnianych podsufitek z desek nieotynkowanych	m2	10,00				
1*	999	przedmiar = 10,00 m2 -- R -- Robocizna 0,25 r-g/m2	r-g	2,5000				
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								
21	KNR 4-01 532-9	Obicie drewnianych powierzchni okiennic, drzwi, podłóg itp. blachą ocynkowaną	m2	2,00				
1*	999	przedmiar = 2,00 m2 -- R -- Robocizna 0,81 r-g/m2 -- M --	r-g	1,6200				
2*	1120300-26	Blacha stal.ocynk.płaska w ark.gr.0.50-0.55mm kl.I	kg	10,0200				
3*	1330500-26	Gwoździe budowlane okr.ocynk.	kg	0,2000				
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%					
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								
22	KNR 4-01 631-1	Impregnacja ogniochronna elementów drewnianych:desek, płyt, bali i krawędziaków	m2	2,00				
1*	999	przedmiar = 2,00 m2 -- R -- Robocizna 0,32 r-g/m2 -- M --	r-g	0,6400				
2*	1413807-26	Środek ogniochronny "Firestop", koncentrat	kg	0,3000				
3*	1413808-26	Środek impreg-grzybobój.solny "FOBOS M-4"	kg	0,3000				
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%					
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								
23	KNR 2-02 2007-1	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych na ścianach z listew drewnianych	m2	5,00				
1*	999	przedmiar = 5,00 m2 -- R -- Robocizna 0,9664 r-g/m2 -- M --	r-g	4,8320				
2*	2601305-86	Listwy iglaste kl.III	m3	0,0216				
3*	8990422	Kołki uniwersalne z wkrętami 6 mm	szt	12,7500				
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
5*	34312	Wyciąg jednomasztowy z nap.elekt.0.5 t	m-g	0,1500				
6*	39511	Samochód dostawczy do 0.9 t (1)	m-g	0,0220				

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								
24	KNR 2-02 2007-2	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych na stropach z listew drewnianych	m2	5,00				
1*	999	przedmiar = 5,00 m2 -- R -- Robocizna 1,1976 r-g/m2 -- M --	r-g	5,9880				
2*	2601305-86	Listwy iglaste kl.III 0,00432 m3/m2	m3	0,0216				
3*	8990422	Kołki uniw.rozpor.z wkrętami 6 mm 2,55 szt/m2	szt	12,7500				
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
5*	34312	Wyciąg jednomasztowy z nap.elekt.0.5 t 0,03 m-g/m2	m-g	0,1500				
6*	39511	Samochód dostawczy do 0.9 t (1) 0,0044 m-g/m2	m-g	0,0220				
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								
25	KNR 2-02 2007-3	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych na stropach z kształowników metalowych, pojedyncze	m2	10,00				
1*	999	przedmiar = 10,00 m2 -- R -- Robocizna 1,082 r-g/m2 -- M --	r-g	10,8200				
2*	1324984-26	Kształownik stal.profilowany U-55x0.75 0,53 kg/m2	kg	5,3000				
3*	1324983-26	Kształownik stal.profilowany U-100x0.75 2,6 kg/m2	kg	26,0000				
4*		Kołki rozporowe 2,55 szt/m2	szt	25,5000				
5*	1324991	Zawiesie do kształowników C-100x0.75 3,6 szt/m2	szt	36,0000				
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
7*	72111	Spawarka elektryczna wirująca 300 A 0,095 m-g/m2	m-g	0,9500				
8*	34312	Wyciąg jednomasztowy z nap.elekt.0.5 t 0,035 m-g/m2	m-g	0,3500				
9*	39511	Samochód dostawczy do 0.9 t (1) 0,0033 m-g/m2	m-g	0,0330				
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								
26	KNR 2-02 2007-4	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych na stropach z kształowników metalowych, podwójne	m2	10,00				
1*	999	przedmiar = 10,00 m2 -- R -- Robocizna 1,8068 r-g/m2	r-g	18,0680				



## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	1324984-26	-- M -- Kształtownik stal.profilowany U-55x0.75 0,53 kg/m2	kg	5,3000				
3*	1324983-26	Kształtownik stal.profilowany U-100x0.75 2,6 kg/m2	kg	26,0000				
4*	1324982-26	Kształtownik stal.profilowany C-55x0.75 1,13 m/m2	m	11,3000				
5*	8990422	Kołki uniw.rozpor.z wkrętami 6 mm 2,55 szt/m2	szt	25,5000				
6*	1324991	Zawiesie do kształtowników C-100x0.75 3,6 szt/m2	szt	36,0000				
7*	1324992	Zawiesie do kształtowników C-55x0.75 2,5 szt/m2	szt	25,0000				
8*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
9*	72111	Spawarka elektryczna wirująca 300 A 0,129 m-g/m2	m-g	1,2900				
10*	34312	Wyciąg jednomasztowy z nap.elekt.0.5 t 0,048 m-g/m2	m-g	0,4800				
11*	39511	Samochód dostawczy do 0.9 t (1) 0,0046 m-g/m2	m-g	0,0460				
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								
27	KNR 2-02 2006-3	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na rusztach	m2	10,00				
1*	999	przedmiar = 10,00 m2 -- R -- Robocizna 0,5043 r-g/m2 -- M --	r-g	5,0430				
2*	1750801-78	Płyta gipsowo-kartonowa gr.12.5mm 1,03 m2/m2	m2	10,3000				
3*	1740108	Gips budowlany szpachlowy 0,00098 t/m2	t	0,0098				
4*	1332199-26	Gwoździe do płyt gipsowych 0,0332 kg/m2	kg	0,3320				
5*	3901000-62	Taśma papierowa perforowana szer.50 mm gr.0.2 mm 1,258 m/m2	m	12,5800				
6*	3930005-86	Woda z rurociągu 0,00064 m3/m2	m3	0,0064				
7*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
8*	34312	Wyciąg jednomasztowy z nap.elekt.0.5 t 0,01 m-g/m2	m-g	0,1000				
9*	39511	Samochód dostawczy do 0.9 t (1) 0,0095 m-g/m2	m-g	0,0950				
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
28	KNR 2-02 2006-4	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na stropach na rusztach	m2	10,00				
1*	999	przedmiar = 10,00 m2 -- R -- Robocizna 0,7039 r-g/m2 -- M --	r-g	7,0390				
2*	1750801-78	Płyta gipsowo-kartonowa gr.12.5mm 1,04 m2/m2	m2	10,4000				
3*	1740108	Gips budowlany szpachlowy 0,00098 t/m2	t	0,0098				
4*	1343790-26	Wkręty do płyt gipsowych 0,0321 kg/m2	kg	0,3210				
5*	3901000-62	Taśma papierowa perforowana szer.50 mm gr.0.2 mm 1,258 m/m2	m	12,5800				
6*	3930005-86	Woda z rurociągu 0,00064 m3/m2	m3	0,0064				
7*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
8*	34312	Wyciąg jednomasztowy z nap.elekt.0.5 t 0,01 m-g/m2	m-g	0,1000				
9*	39511	Samochód dostawczy do 0.9 t (1) 0,0096 m-g/m2	m-g	0,0960				
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								
29	KNR 4-01 820-3	Zabezpieczenie otworów w budynku płyta OSB różne grubości	m2	15,00				
1*	999	przedmiar = 15,00 m2 -- R -- Robocizna 0,49 r-g/m2 -- M --	r-g	7,3500				
2*		Płyty OSB 25 mm 1,05 m2/m2	m2	15,7500				
3*		Płyty OSB gr 10-22 mm 1,05 m2/m2	m2	15,7500				
4*		Wkręty stalowe 0,2 kg/m2	kg	3,0000				
5*		Śruby EBS 4 szt/m2	szt	60,0000				
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%					
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								
30	KNR 4-01 818-5	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2	15,00				
1*	999	przedmiar = 15,00 m2 -- R -- Robocizna 0,18 r-g/m2	r-g	2,7000				
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								
31	KNR 4-01 820-1	Wymiana desek podłogowych w ilości do 2 m2 w jednym miejscu	m2	10,00				
1*	999	przedmiar = 10,00 m2 -- R -- Robocizna 1,41 r-g/m2 -- M --	r-g	14,1000				

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	2600621-86	Deski iglaste obrzynane gr.28-45mm kl.II 0,04 m3/m2	m3	0,4000				
3*	1330400-26	Gwoździe budowlane okr.gołe 0,23 kg/m2	kg	2,3000				
4*	1343204	Wkręty stal.do drewna 4x20mm 0,23 kg/m2	kg	2,3000				
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%					
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								
32	KNR 4-01 820-3	Przybicie do podłóg płyt pilśniowych twardych	m2	10,00				
		przedmiar = 10,00 m2 -- R --						
1*	999	Robocizna 0,49 r-g/m2	r-g	4,9000				
		-- M --						
2*	2650911	Płyta pilśniowa twarda zwykła, grubości 5,0 mm 1,05 m2/m2	m2	10,5000				
3*	1330400-26	Gwoździe budowlane okr.gołe 0,2 kg/m2	kg	2,0000				
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%					
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								
33	KNR 4-01 820-3	Przybicie do podłóg płyt OSB gr. 25 mm i 18 mm	m2	10,00				
		przedmiar = 10,00 m2 -- R --						
1*	999	Robocizna 0,49 r-g/m2	r-g	4,9000				
		-- M --						
2*	2662111-86	Płyty bud.OSB3 o krawędz.prostych gr.25mm 1,05 m2/m2	m2	10,5000				
3*	2662110-86	Płyty bud.OSB3 o krawędz.prostych gr.18mm 1,05 m2/m2	m2	10,5000				
4*	1343204	Wkręty stal.do drewna 4x20mm 0,2 kg/m2	kg	2,0000				
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%					
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								
34	KNR 4-01 403-2	Uzupełnienie przepierzeń piwnicznych z dwóch warstw desek o gr.32 mm	m2	2,00				
		przedmiar = 2,00 m2 -- R --						
1*	999	Robocizna 0,43 r-g/m2	r-g	0,8600				
		-- M --						
2*	2640613-86	Deski igl.obrzynane nasyt.gr.25mm kl.II 0,07 m3/m2	m3	0,1400				
3*	1330400-26	Gwoździe budowlane okr.gołe 0,3 kg/m2	kg	0,6000				
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%					
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								
35	KNR 4-01 920-1	Założenie na nowym miejscu okuć okiennych, nawiewników higrosterowalnych i manualnych	szt	15,00				
		przedmiar = 15,00 szt						

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	-- R -- Robocizna 1,19 r-g/szt	r-g	17,8500				
2*		-- M -- Nawiewnik higrosterowalny 0,5 szt/szt	szt	7,5000				
3*		Nawiewnik manualny 0,25 szt/szt	szt	3,7500				
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 8 %	%					
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								
36	KNR 2-02 1219-8	Uchwyty do flag	szt	3,00				
1*	999	przedmiar = 3,00 szt -- R -- Robocizna 0,7437 r-g/szt	r-g	2,2311				
2*		-- M -- Uchwyt do flag 1 szt/szt	szt	3,0000				
3*	8990423	Kołki uniw.rozpor.z wkrętami 8 mm 4 szt/szt	szt	12,0000				
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%					
5*	39511	-- S -- Samochód dostawczy do 0.9 t (1) 0,0017 m-g/szt	m-g	0,0051				
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								
37	KNR 4-01 1301-8	Wymiana lub uzupełnienie współ piwnicznych	szt	3,00				
1*	999	przedmiar = 3,00 szt -- R -- Robocizna 4,09 r-g/szt	r-g	12,2700				
2*	1330205	-- M -- Elektrody stal.do spaw.stali węgl.d:5mm dł.450mm 0,0048 100 szt./szt	100 szt.	0,0144				
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%					
4*	72111	-- S -- Spawarka elektryczna wirująca 300 A 3,677 m-g/szt	m-g	11,0310				
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								
38	KNR 4-01 1302-1	Naprawa zamka z wymianą sprężyny	szt	5,00				
1*	999	przedmiar = 5,00 szt -- R -- Robocizna 0,86 r-g/szt	r-g	4,3000				
2*	1344999	-- M -- Sprężyny do zamków 1 szt/szt	szt	5,0000				
3*	6802002-26	Wkręty stal.dokł.z łbem stożk.z gw.na całej dł.-dł.12 mm d:4 mm 0,02 kg/szt	kg	0,1000				
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%					
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
39	KNR 4-01 1302-2	Naprawa zamka z dorobieniem klucza do zamka zwykłego	szt	20,00				
1*	999	przedmiar = 20,00 szt -- R -- Robocizna 1,05 r-g/szt -- M --	r-g	21,0000				
2*	1345099	Klucze surowe do zamków 1 szt/szt	szt	20,0000				
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%					
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								
40	KNR 4-01 1302-2	Dorobienie klucza do zamka zwykłego (każdy następny) analogia	szt	150,00				
1*	999	przedmiar = 150,00 szt -- R -- Robocizna 0,1 r-g/szt -- M --	r-g	15,0000				
2*	1345099	Klucze surowe do zamków 1 szt/szt	szt	150,0000				
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%					
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								
41	KNR 4-01 322-2	Obsadzenie w ścianach kratki wentylacyjnych, drzwiczek	szt	3,00				
1*	999	przedmiar = 3,00 szt -- R -- Robocizna 0,68 r-g/szt -- M --	r-g	2,0400				
2*	1800104	Cegła budowlana pełna 25x12x6.5cm kl.15 2 szt/szt	szt	6,0000				
3*	1700312	Cement portlandzki zwykły b.dod. CEM I 32,5-workowany 0,00207 t/szt	t	0,0062				
4*	1601803-86	Piasek uziarnienie 0-2 mm 0,005 m3/szt	m3	0,0150				
5*	1350312	Kratki wentylacyjne lakier. 14x14cm z żaluzją 1 szt/szt	szt	3,0000				
6*	3930005-86	Woda z rurociągu 0,002 m3/szt	m3	0,0060				
7*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%					
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								
42	KNNR 3 WACETOB 311-1	Osadzenie elementów w murze z cegły podokienników stalowych 1,0 m	szt	3,00				
1*	999	przedmiar = 3,00 szt -- R -- Robocizna 2,3 r-g/szt -- M --	r-g	6,9000				
2*		Elementy prefabrykowane - parapet metalowy 1,0m 1 szt/szt	szt	3,0000				
3*	2380823-86	Zaprawa cementowa M 7 0,025 m3/szt	m3	0,0750				
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%					

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								
43	KNNR 3 WACETOB 311-1	Osadzenie elementów w murze z cegły podokienników drewnianych 1,0 m	szt	3,00				
1*	999	przedmiar = 3,00 szt -- R -- Robocizna 2,3 r-g/szt	r-g	6,9000				
2*		-- M -- Elementy prefabrykowane - parapet drewniany 1m 1 szt/szt	szt	3,0000				
3*	2380823-86	Zaprawa cementowa M 7 0,025 m3/szt	m3	0,0750				
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%					
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								
44	KNR 4-01 WACETOB 411-1	Montaż gabloty informacyjnej drewnanej i aluminiowej - analogia	szt	3,00				
1*	999	przedmiar = 3,00 szt -- R -- Robocizna 0,76 r-g/szt	r-g	2,2800				
2*		-- M -- Tablica korkowa 60*90 cm 1 szt/szt	szt	3,0000				
3*		Tablica aluminiowa 80*120 cm 1 szt/szt	szt	3,0000				
4*		Kołki rozporowe 2 szt/szt	szt	6,0000				
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%					
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								
45	KNR 2-31 703-1	Przymocowywanie tablic znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2	szt	3,00				
1*	999	przedmiar = 3,00 szt -- R -- Robocizna 0,8241 r-g/szt	r-g	2,4723				
2*		-- M -- Tablice ostrzegawcze z pcw 1 szt/szt	szt	3,0000				
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 0,5 %	%					
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								
46	KNR 4-01 901-8	Wymiana opaski lub listwy przyrywkowej	m	10,00				
1*	999	przedmiar = 10,00 m -- R -- Robocizna 0,12 r-g/m	r-g	1,2000				
2*	2762700-62	-- M -- Opaski drzwiowe i okienne 1,1 m/m	m	11,0000				
3*	1530498-16	Pokost lniany 0,03 dm3/m	dm3	0,3000				
4*	3920013	Papier ścierny 0,01 ark/m	ark	0,1000				

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 3 %	%					
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								
47	KNR 4-01 901-9	Wymiana ćwierćwałka	m	10,00				
1*	999	przedmiar = 10,00 m -- R -- Robocizna 0,11 r-g/m -- M --	r-g	1,1000				
2*	2762000-62	Ćwierćwałki 1,1 m/m	m	11,0000				
3*	1530498-16	Pokost lniany 0,03 dm3/m	dm3	0,3000				
4*	3920013	Papier ścierny 0,01 ark/m	ark	0,1000				
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 3 %	%					
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								
48	KNR 4-01 902-1	Wymiana elementów skrzydeł drzwi bez rozbierania skrzydeł - ramiaki pionowe	szt	3,00				
1*	999	przedmiar = 3,00 szt -- R -- Robocizna 3,03 r-g/szt -- M --	r-g	9,0900				
2*	2762301-62	Ramiaki do skrzydeł drzwiowych wewn.i zewn.38x120 mm 2,13 m/szt	m	6,3900				
3*	1530498-16	Pokost lniany 0,07 dm3/szt	dm3	0,2100				
4*	1550402-26	Klej kostny ekstra gat.I 0,05 kg/szt	kg	0,1500				
5*	3920013	Papier ścierny 0,02 ark/szt	ark	0,0600				
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 3 %	%					
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								
49	KNR 4-01 902-2	Wymiana elementów skrzydeł drzwi bez rozbierania skrzydeł - ramiaki poziome górne	szt	3,00				
1*	999	przedmiar = 3,00 szt -- R -- Robocizna 1,55 r-g/szt -- M --	r-g	4,6500				
2*	2762301-62	Ramiaki do skrzydeł drzwiowych wewn.i zewn.38x120 mm 0,94 m/szt	m	2,8200				
3*	1530498-16	Pokost lniany 0,03 dm3/szt	dm3	0,0900				
4*	1550402-26	Klej kostny ekstra gat.I 0,025 kg/szt	kg	0,0750				
5*	3920013	Papier ścierny 0,01 ark/szt	ark	0,0300				
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 3 %	%					
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								
50	KNR 4-01 1209-4	Malowanie farbą olejną stolarki uprzednio malowanej okiennej o powierzchni do 0.5 m2, dwukrotne	szt	15,00				
		przedmiar = 15,00 szt						

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	-- R -- Robocizna 0,58 r-g/szt	r-g	8,7000				
2*	1513000-16	-- M -- Szpachlówka do drewna biała 0,036 dm3/szt	dm3	0,5400				
3*	1511499-16	Farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania 0,036 dm3/szt	dm3	0,5400				
4*	3920013	Papier ścierny 0,32 ark/szt	ark	4,8000				
5*	1511101-16	Farba ftal.do grunt.ogólnego stosowania biała 0,036 dm3/szt	dm3	0,5400				
6*	1530509-16	Rozcieńczalnik do wyrobów celulozowych ogólnego stosowania 0,015 dm3/szt	dm3	0,2250				
7*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%					
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								
51	KNR 4-01 903-1	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrzne,zewnętrzne i balkonowe polskie,skrzynkowe i półskrzynkowe	szt	10,00				
1*	999	przedmiar = 10,00 szt -- R -- Robocizna 0,79 r-g/szt	r-g	7,9000				
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								
52	KNR 4-01 904-1	Skrócenie lub zwężenie skrzydeł od strony górnej lub dolnej	szt	10,00				
1*	999	przedmiar = 10,00 szt -- R -- Robocizna 0,54 r-g/szt	r-g	5,4000				
2*	3920013	-- M -- Papier ścierny 0,01 ark/szt	ark	0,1000				
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1 %	%					
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								
53	KNR 4-01 908-4	Wymiana elementów skrzydeł okiennech - listew przyzymkowych	szt	5,00				
1*	999	przedmiar = 5,00 szt -- R -- Robocizna 0,24 r-g/szt	r-g	1,2000				
2*	2762700-62	-- M -- Opaski drzwiowe i okienne 1,56 m/szt	m	7,8000				
3*	1530498-16	Pokost lniany 0,05 dm3/szt	dm3	0,2500				
4*	1550402-26	Klej kostny ekstra gat.I 0,03 kg/szt	kg	0,1500				
5*	3920013	Papier ścierny 0,01 ark/szt	ark	0,0500				
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 3 %	%					
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								



## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
54	KNR 0-19 IGM 1023-5	Okna uchylne rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne o powierzchni do 1.0 m2	m2	3,00				
1*	999	przedmiar = 3,00 m2 -- R -- Robocizna 5,76 r-g/m2 -- M --	r-g	17,2800				
2*	1564999-78	Okno i drzwi balkonowe z tworzyw sztucznych 1 m2/m2	m2	3,0000				
3*	1344496	Kotwa stalowa 10,18 szt/m2	szt	30,5400				
4*	1470900-26	Pianka poliuretanowa 0,41 dm3/m2	dm3	1,2300				
5*	1478102-16	Silikon wodoodporny z dodatkiem środków grzybobójczych 0,09 dm3/m2	dm3	0,2700				
6*		Gips budowlany zwykły 0,0034 t/m2	t	0,0102				
7*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
8*	34312	Wyciąg jednomasztowy z nap.elekt.0.5 t 0,05 m-g/m2	m-g	0,1500				
9*	39511	Samochód dostawczy do 0.9 t (1) 0,06 m-g/m2	m-g	0,1800				
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								
55	KNR 4-01 909-4	Dopasowanie skrzydeł okiennych zespolonych,powierzchnia skrzydeł ponad 0.5 do 2.5m2	szt	5,00				
1*	999	przedmiar = 5,00 szt -- R -- Robocizna 1,07 r-g/szt	r-g	5,3500				
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								
56	KNR 4-01 918-9	Naprawa miejsc po zdemontowanych okuciach okiennych i drzwiowych - zamkach wpuszczanych	szt	5,00				
1*	999	przedmiar = 5,00 szt -- R -- Robocizna 0,44 r-g/szt -- M --	r-g	2,2000				
2*	2620607-86	Deski iglaste 2-str.strug.dł.2.5-6.5m gr.28-45mm kl.I 0,0047 m3/szt	m3	0,0235				
3*	1550402-26	Klej kostny ekstra gat.I 0,02 kg/szt	kg	0,1000				
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 8 %	%					
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								
57	KNR 4-01 918-1	Naprawa miejsc po zdemontowanych okuciach okiennych i drzwiowych - zasuwnicach okiennych lub balkonowych	szt	5,00				
1*	999	przedmiar = 5,00 szt -- R -- Robocizna 0,38 r-g/szt	r-g	1,9000				

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	2620607-86	-- M -- Deski iglaste 2-str.strug.dł.2.5-6.5m gr.28-45mm kl.I 0,0004 m3/szt	m3	0,0020				
3*	1550402-26	Klej kostny ekstra gat.I 0,01 kg/szt	kg	0,0500				
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 8 %	%					
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								
58	KNR 4-01 919-7	Wymiana okuć okiennych,okapników blaszanych	szt	5,00				
1*	999	przedmiar = 5,00 szt -- R -- Robocizna 0,31 r-g/szt	r-g	1,5500				
2*		-- M -- Okapnik 1 szt/szt	szt	5,0000				
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 8 %	%					
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								
59	KNR 4-01 919-19	Wymiana okuć drzwiowych, gałek drzwiowych przykręcanych	szt	15,00				
1*	999	przedmiar = 15,00 szt -- R -- Robocizna 0,2 r-g/szt	r-g	3,0000				
2*		-- M -- Gałka do drzwi 1 szt/szt	szt	15,0000				
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 8 %	%					
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								
60	KNR 4-01 919-20	Wymiana okuć drzwiowych, klamek z szyldami zwykle z długim szyldem	szt	10,00				
1*	999	przedmiar = 10,00 szt -- R -- Robocizna 0,53 r-g/szt	r-g	5,3000				
2*		-- M -- Klamka z szyldem długim 1 szt/szt	szt	10,0000				
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 8 %	%					
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								
61	KNR 4-01 919-21	Wymiana okuć drzwiowych, klamek z szyldem okrągłym zwykle	szt	10,00				
1*	999	przedmiar = 10,00 szt -- R -- Robocizna 0,58 r-g/szt	r-g	5,8000				
2*		-- M -- Klamka z szyldem okrągłym 1 szt/szt	szt	10,0000				
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 8 %	%					
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								
62	KNR 4-01 919-22	Wymiana okuć drzwiowych, kłódek do drzwi	szt	20,00				
		przedmiar = 20,00 szt						

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	-- R -- Robocizna 0,23 r-g/szt	r-g	4,6000				
2*		-- M -- Kłódka 1 szt/szt	szt	20,0000				
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 8 %	%					
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								
63	KNR 4-01 919-23	Wymiana okuć drzwiowych, samozamykaczy TS 2000	szt	7,00				
1*	999	przedmiar = 7,00 szt -- R -- Robocizna 2,16 r-g/szt	r-g	15,1200				
2*		-- M -- Samozamykacz hydrauliczny TS 2000 1 szt/szt	szt	7,0000				
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 8 %	%					
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								
64	KNR 4-01 919-23	Wymiana okuć drzwiowych samozamykaczy TS 4000	szt	7,00				
1*	999	przedmiar = 7,00 szt -- R -- Robocizna 2,16 r-g/szt	r-g	15,1200				
2*		-- M -- Samozamykacz hydrauliczny TS 4000 1 szt/szt	szt	7,0000				
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 8 %	%					
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								
65	KNR 4-01 919-24	Wymiana okuć drzwiowych, zamków wpuszczanych zwykłych	szt	10,00				
1*	999	przedmiar = 10,00 szt -- R -- Robocizna 0,88 r-g/szt	r-g	8,8000				
2*		-- M -- zamek wpuszczany pod wkładkę 1 szt/szt	szt	10,0000				
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 8 %	%					
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								
66	KNR 4-01 919-24	Wymiana okuć drzwiowych, zamków wpuszczanych zwykłych -bramowe	szt	5,00				
1*	999	przedmiar = 5,00 szt -- R -- Robocizna 0,88 r-g/szt	r-g	4,4000				
2*		-- M -- zamek bramowy pod wkładkę 1 szt/szt	szt	5,0000				
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 8 %	%					
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								
67	KNR 4-01 919-28	Wymiana okuć drzwiowych, zamków nawierzchniowych	szt	10,00				

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	przedmiar = 10,00 szt -- R -- Robocizna 0,61 r-g/szt	r-g	6,1000				
2*	1348110	-- M -- Zamek wierzchni bębenkowy 1 szt/szt	szt	10,0000				
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 8 %	%					
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								
68	KNR 4-01 919-28	Wymiana okuć drzwiowych, zamek magnetycznych analogia	szt	5,00				
1*	999	przedmiar = 5,00 szt -- R -- Robocizna 0,61 r-g/szt	r-g	3,0500				
2*	1348190	-- M -- zamek magnetyczny 1 szt/szt	szt	5,0000				
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 8 %	%					
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								
69	KNR 4-01 919-28	Wymiana okuć drzwiowych, zamek do skrzynki na listy	szt	5,00				
1*	999	przedmiar = 5,00 szt -- R -- Robocizna 0,61 r-g/szt	r-g	3,0500				
2*		-- M -- Zamek do skrzynki listowej 1 szt/szt	szt	5,0000				
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 8 %	%					
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								
70	KNR 4-01 919-29	Wymiana okuć drzwiowych, zawiasów drzwiowych wbijanych	szt	5,00				
1*	999	przedmiar = 5,00 szt -- R -- Robocizna 0,39 r-g/szt	r-g	1,9500				
2*		-- M -- zawias drzwiowy 1 szt/szt	szt	5,0000				
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 8 %	%					
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								
71	KNR 4-01 919-32	Wymiana okuć drzwiowych, wkładki patentowej	szt	15,00				
1*	999	przedmiar = 15,00 szt -- R -- Robocizna 0,82 r-g/szt	r-g	12,3000				
2*	1349840	-- M -- Okucia stolar. wkładki do zamków Yale 1 szt/szt	szt	15,0000				
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 8 %	%					
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								
72	KNR 4-01 919-32	Wymiana okuć drzwiowych, dorobienie wkładki patentowej do klucza	szt	5,00				

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	przedmiar = 5,00 szt -- R -- Robocizna 0,82 r-g/szt	r-g	4,1000				
2*		-- M -- Wkładka patentowa 1 szt/szt	szt	5,0000				
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 8 %	%					
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								
73	KNR 4-01 919-24	Wymiana okuć drzwiowych, zamek wpuszczanych zwykłych	szt	10,00				
1*	999	przedmiar = 10,00 szt -- R -- Robocizna 0,88 r-g/szt	r-g	8,8000				
2*	1344399	-- M -- Zamek wpuszczany 1 szt/szt	szt	10,0000				
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 8 %	%					
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								
74	KNR 4-01 919-33	Wymiana okuć drzwiowych, zasuw czołowych	szt	5,00				
1*	999	przedmiar = 5,00 szt -- R -- Robocizna 0,72 r-g/szt	r-g	3,6000				
2*		-- M -- Zasuwa czołowa 1 szt/szt	szt	5,0000				
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 8 %	%					
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								
75	KNR 4-01 919-34	Wymiana okuć drzwiowych, zasuw drzwiowych przykręcanych	szt	5,00				
1*	999	przedmiar = 5,00 szt -- R -- Robocizna 0,51 r-g/szt	r-g	2,5500				
2*		-- M -- zasuwa przykręcana 1 szt/szt	szt	5,0000				
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 8 %	%					
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								
76	KNR 4-01 919-34	Wymiana okuć drzwiowych, wrzeciądza	szt	15,00				
1*	999	przedmiar = 15,00 szt -- R -- Robocizna 0,51 r-g/szt	r-g	7,6500				
2*		-- M -- wrzeciądze 1 szt/szt	szt	15,0000				
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 8 %	%					
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								
77	KNR 4-01 920-32	Założenie na nowym miejscu okuć drzwiowych, ograniczników	szt	5,00				
		przedmiar = 5,00 szt						

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	-- R -- Robocizna 1,12 r-g/szt	r-g	5,6000				
2*		-- M -- Ogranicznik 1 szt/szt	szt	5,0000				
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 8 %	%					
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								
78	KNR 4-01 1101-1	Szklenie ram okiennych lub drzewiowych drewnianych zdejmowanych pojedynczych na silikon podwójny, szkłem płaskim ciągnionym, bezbarwnym lub matowym o gr.2-3 mm, powierzchnia szyby do 0.10 m2	m2	7,00				
przedmiar = 7,00 m2								
1*	999	-- R -- Robocizna 1,62 r-g/m2	r-g	11,3400				
2*	2400703-78	-- M -- Szkło płaskie float gr.4 mm, gat.I 1,21 m2/m2	m2	8,4700				
3*	1478101-26	Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon" 0,656 kg/m2	kg	4,5920				
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 0,2 %	%					
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								
79	KNR 2-02 1401-8	Szklenie ram drewnianych zdejmowanych pojedynczych szkłem płaskim zbrojonym gr.6-7 mm, pow.szyby ponad 0.5 m2	m2	3,00				
przedmiar = 3,00 m2								
1*	999	-- R -- Robocizna 0,8179 r-g/m2	r-g	2,4537				
2*	2400913-78	-- M -- Szkło płaskie walcowane zbrojone gr.6mm gat.I 1,23 m2/m2	m2	3,6900				
3*	1478101-26	Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon" 0,656 kg/m2	kg	1,9680				
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%					
5*	34312	-- S -- Wyciąg jednomasztowy z nap.elekt.0.5 t 0,049 m-g/m2	m-g	0,1470				
6*	39511	Samochód dostawczy do 0.9 t (1) 0,0218 m-g/m2	m-g	0,0654				
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								
80	KNR 4-01 1109-3	Uzupełnienie okitowania istniejących szyb - ramy drewniane, powierzchnia szyby ponad 0.50 m2	m2	3,00				
przedmiar = 3,00 m2								
1*	999	-- R -- Robocizna 0,4 r-g/m2	r-g	1,2000				
		-- M --						

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	1478101-26	Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon"	kg	1,1700				
3*	0000000	0,39 kg/m2 materiały pomocnicze(od M) 0,2 %	%					
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								
81	KNR 4-01 1111-1	Rozszklenie otworów okiennych lub drzwiowych - ramy drewniane	m2	10,00				
1*	999	przedmiar = 10,00 m2 -- R -- Robocizna 0,37 r-g/m2	r-g	3,7000				
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								
82	KNR 2-02 1110-2	Podłogi z desek struganych o gr.32 mm	m2	10,00				
1*	999	przedmiar = 10,00 m2 -- R -- Robocizna 0,862 r-g/m2	r-g	8,6200				
2*	2600205-86	-- M -- Bale iglaste obrzynane wymiarowe kl.III 0,005 m3/m2	m3	0,0500				
3*	2632212-86	Tarcica podłogowa strug.2-str.28 mm kl.I 0,036 m3/m2	m3	0,3600				
4*	2631110-62	Listwy przyścienne z drewna igl.wym.35x23mm 1,08 m/m2	m	10,8000				
5*	1330400-26	Gwoździe budowlane okr.gołe 0,184 kg/m2	kg	1,8400				
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%					
7*	34312	-- S -- Wyciąg jednomasztowy z nap.elekt.0.5 t 0,0191 m-g/m2	m-g	0,1910				
8*	39811	Samochód samowładowczy do 5 t (1) 0,041 m-g/m2	m-g	0,4100				
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								
83	KNR 2-02 613-3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m2	10,00				
1*	999	przedmiar = 10,00 m2 -- R -- Robocizna 0,0907 r-g/m2	r-g	0,9070				
2*	2311707-78	-- M -- Płyty z wełny min.do izol.ścian wentyl.100 mm 1,05 m2/m2	m2	10,5000				
3*	1560313-78	Folia polietylenowa izolacyjna gr.0,4 mm 1,1 m2/m2	m2	11,0000				
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%					
5*	34312	-- S -- Wyciąg jednomasztowy z nap.elekt.0.5 t 0,0077 m-g/m2	m-g	0,0770				

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*	39511	Samochód dostawczy do 0.9 t (1) 0,0089 m-g/m2	m-g	0,0890				
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								
84	KNR 2-02 616-1	Zabezpieczenie podłóg z folii polietylenowej	m2	10,00				
1*	999	przedmiar = 10,00 m2 -- R -- Robocizna 0,0832 r-g/m2 -- M --	r-g	0,8320				
2*	1560313-78	Folia polietylenowa izolacyjna gr.0,4 mm 1 m2/m2	m2	10,0000				
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
4*	34312	Wyciąg jednomasztowy z nap.elekt.0.5 t 0,0045 m-g/m2	m-g	0,0450				
5*	39511	Samochód dostawczy do 0.9 t (1) 0,0012 m-g/m2	m-g	0,0120				
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								
85	KNR 2-02 1112-6	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej - rulonowe Winigam	m2	5,00				
1*	999	przedmiar = 5,00 m2 -- R -- Robocizna 0,3938 r-g/m2 -- M --	r-g	1,9690				
2*	1563419	Wykł.podł.z PVC "Rekord 43" 2,5mm 1,09 m2/m2	m2	5,4500				
3*	1550201-26	Klej kauczukowy Butapren B 0,4 kg/m2	kg	2,0000				
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
5*	34312	Wyciąg jednomasztowy z nap.elekt.0.5 t 0,0054 m-g/m2	m-g	0,0270				
6*	39511	Samochód dostawczy do 0.9 t (1) 0,004 m-g/m2	m-g	0,0200				
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								
86	KNR 2-02 1113-6	Listwy przyścienne z polichloru winyłu klejone	m	15,00				
1*	999	przedmiar = 15,00 m -- R -- Robocizna 0,1641 r-g/m -- M --	r-g	2,4615				
2*	1560798-62	Listwa przyścienna z polichloru winyłu 1,07 m/m	m	16,0500				
3*	1550201-26	Klej kauczukowy Butapren B 0,04 kg/m	kg	0,6000				
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
5*	34312	Wyciąg jednomasztowy z nap.elekt.0.5 t 0,0002 m-g/m	m-g	0,0030				



## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*	39511	Samochód dostawczy do 0.9 t (1) 0,0003 m-g/m	m-g	0,0045				
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								
87	KNR 4-01 815-8	Wymiana listew przyściennych z pcw twarde	m	10,00				
1*	999	przedmiar = 10,00 m -- R -- Robocizna 0,13 r-g/m	r-g	1,3000				
2*		-- M -- Listwy z pcw twarde 1,05 m/m	m	10,5000				
3*		Kołki rozporowe 2 szt/m	szt	20,0000				
4*		Łączniki 0,5 szt/m	szt	5,0000				
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%					
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								
88	KNR 2-02 1112-9	Zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2	10,00				
1*	999	przedmiar = 10,00 m2 -- R -- Robocizna 0,1261 r-g/m2	r-g	1,2610				
2*	1562700-26	-- M -- Pręt spawalniczy z PCW nieplastyfikowanego d:2-6mm 0,03 kg/m2	kg	0,3000				
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%					
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								
89	KNR 2-02 1114-3	Wykładziny stopni i podstopni schodowych z wykładziny rulonowej PCW	m2	3,00				
1*	999	przedmiar = 3,00 m2 -- R -- Robocizna 1,1823 r-g/m2	r-g	3,5469				
2*	1563419	-- M -- Wykł.podł.z PVC "Rekord 43" 2,5mm 1,09 m2/m2	m2	3,2700				
3*	1550201-26	Klej kauczukowy Butapren B 0,4 kg/m2	kg	1,2000				
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%					
5*	34312	-- S -- Wyciąg jednomasztowy z nap.elekt.0.5 t 0,0057 m-g/m2	m-g	0,0171				
6*	39511	Samochód dostawczy do 0.9 t (1) 0,0041 m-g/m2	m-g	0,0123				
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								
90	KNR 2-02 1113-8	Listwy przyścienne drewniane sosnowe i bukowe	m	5,00				
1*	999	przedmiar = 5,00 m -- R -- Robocizna 0,0826 r-g/m	r-g	0,4130				
		-- M --						

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	2631110-62	Listwy przyścienne z drewna igl.wym.35x23mm 1,16 m/m	m	5,8000				
3*	2631201-62	Listwy przyścienne bukowe 1,16 m/m	m	5,8000				
4*	1330400-26	Gwoździe budowlane okr.gołe 0,03 kg/m	kg	0,1500				
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
6*	34312	Wyciąg jednomasztowy z nap.elekt.0.5 t 0,0004 m-g/m	m-g	0,0020				
7*	39511	Samochód dostawczy do 0.9 t (1) 0,0012 m-g/m	m-g	0,0060				
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								
91	KNR 2-02 1115-2	Warstwa pod wykładziny podłogowe z tworzyw sztucznych i tekstylnych wygładzająca z masy Lerotex gr.1-3 mm	m2	10,00				
1*	999	przedmiar = 10,00 m2 -- R -- Robocizna 0,1218 r-g/m2 -- M --	r-g	1,2180				
2*	2300616-26	Masa zalewowa "Carbitex Zp" 1,54 kg/m2	kg	15,4000				
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
4*	34312	Wyciąg jednomasztowy z nap.elekt.0.5 t 0,0012 m-g/m2	m-g	0,0120				
5*	39511	Samochód dostawczy do 0.9 t (1) 0,0015 m-g/m2	m-g	0,0150				
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								
92	KNR 2-21 606-8	Piaskownice okładzina drewniana	m2	2,00				
1*	999	przedmiar = 2,00 m2 -- R -- Robocizna 4,11 r-g/m2 -- M --	r-g	8,2200				
2*	2620609-86	Deski iglaste 2-str.strug.dł.2.5-6.5m gr.28-45mm kl.II 0,03 m3/m2	m3	0,0600				
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								
93	KNR 2-21 607-2	Ławki parkowe stalowe, obudowa drewniana siedzeniowa analogia	szt	2,00				
1*	999	przedmiar = 2,00 szt -- R -- Robocizna 3,3 r-g/szt -- M --	r-g	6,6000				
2*		Ławka stalowa, siedzenie drewniane 1 szt/szt	szt	2,0000				
3*	2370601-86	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 10 0,2 m3/szt	m3	0,4000				
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								
94	KNR 2-02 1015-9	Skrzydła drzwiowe piwniczne deskowe	szt	3,00				

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	przedmiar = 3,00 szt -- R -- Robocizna 2,04 r-g/szt -- M --	r-g	6,1200				
2*	2710000	drzwi drewniane deskowe do piwnic i pomieszczeń gospodarczych 1 szt/szt	szt	3,0000				
3*	1511101-16	Farba ftal.do grunt.ogólnego stosowania biała 0,195 dm3/szt	dm3	0,5850				
4*	1511499-16	Farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania 0,221 dm3/szt	dm3	0,6630				
5*	1530509-16	Rozcieńczalnik do wyrobów celulozowych ogólnego stosowania 0,098 dm3/szt	dm3	0,2940				
6*	3920013	Papier ścierny 0,14 ark/szt	ark	0,4200				
7*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
8*	39511	Samochód dostawczy do 0.9 t (1) 0,02 m-g/szt	m-g	0,0600				
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								
95	KNR 2-02 1017-1	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe fabrycznie wykończone, jednodzielne pełne o powierzchni do 1.60 m2	szt	3,00				
1*	999	przedmiar = 3,00 szt -- R -- Robocizna 0,47 r-g/szt -- M --	r-g	1,4100				
2*	2700801	Skrzydło płytowe D10 w 80*200 1 szt/szt	szt	3,0000				
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
4*	34312	Wyciąg jednomasztowy z nap.elekt.0.5 t 0,02 m-g/szt	m-g	0,0600				
5*	39511	Samochód dostawczy do 0.9 t (1) 0,03 m-g/szt	m-g	0,0900				
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								
96	KNR 2-02 1017-2	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe fabrycznie wykończone, jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.60 m2	szt	2,00				
1*	999	przedmiar = 2,00 szt -- R -- Robocizna 0,37 r-g/szt -- M --	r-g	0,7400				
2*	2720099-78	Skrzydła drzwiowe płytowe typ D11w 90*200cm 1 szt/szt	szt	2,0000				
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%					

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*	34312	-- S -- Wyciąg jednomasztowy z nap.elekt.0.5 t	m-g	0,0200				
5*	39511	0,01 m-g/szt Samochód dostawczy do 0.9 t (1)	m-g	0,0400				
		0,02 m-g/szt						
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								
97	KNR 4-01 108-9	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m3	5,00				
1*	999	przedmiar = 5,00 m3 -- R -- Robocizna 1,39 r-g/m3	r-g	6,9500				
2*	39521	-- S -- Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	3,6000				
		0,72 m-g/m3						
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								
98	KNR 4-01 108-1	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - każdy następny 1 km	m3	5,00				
1*	39521	przedmiar = 5,00 m3 -- S -- Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	0,9000				
		0,02 * 9 = 0,18 m-g/m3						
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								
99	KNR 4-01 919-19	Wymiana okuć drzwiowych, gałko-klamka typ wiśniowski inox	szt	15,00				
1*	999	przedmiar = 15,00 szt -- R -- Robocizna 0,2 r-g/szt	r-g	3,0000				
2*		-- M -- Gałko klamka typ wiśniowski 1 szt/szt	szt	15,0000				
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 8 %	%					
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								
100	KNR 4-01 919-20	Wymiana okuć drzwiowych, klamek z szyldami typ wiśniowski inox	szt	15,00				
1*	999	przedmiar = 15,00 szt -- R -- Robocizna 0,53 r-g/szt	r-g	7,9500				
2*		-- M -- Klamka-klamka inox 1 szt/szt	szt	15,0000				
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 8 %	%					
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								
101	KNR 4-01 1204-1	Malowanie farbami emulsyjnymi dwukrotnie tynków wewnętrznych sufitów	m2	10,00				
1*	999	przedmiar = 10,00 m2 -- R -- Robocizna 0,119 r-g/m2	r-g	1,1900				
		-- M --						

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	1510802-16	Farba emuls.nawierzchniowa wewn.-biała 0,298 dm3/m2	dm3	2,9800				
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%					
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								
102	KNR 4-01 919-24	Wymiana okuć drzwiowych, zamek wpuszczanych typ wiśniowski	szt	10,00				
1*	999	przedmiar = 10,00 szt -- R -- Robocizna 0,88 r-g/szt -- M --	r-g	8,8000				
2*		Zamek typ Wiśniowski na wkładkę 1 szt/szt	szt	10,0000				
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 8 %	%					
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								
103	KNR 4-01 919-33	Wymiana okuć drzwiowych, zasuw czołowych - rygiel typ wiśniowski	szt	3,00				
1*	999	przedmiar = 3,00 szt -- R -- Robocizna 0,72 r-g/szt -- M --	r-g	2,1600				
2*		Rygiel drzwi 1 szt/szt	szt	3,0000				
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 8 %	%					
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								
104	KNR 4-01 919-20	Wymiana okuć drzwiowych, uchwyt rurowy typ wiśniowski analogia	szt	3,00				
1*	999	przedmiar = 3,00 szt -- R -- Robocizna 0,53 r-g/szt -- M --	r-g	1,5900				
2*		Uchwyt rurowy M-2 1 szt/szt	szt	3,0000				
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 8 %	%					
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								
105	KNR 4-01 919-20	Wymiana okuć drzwiowych, klamek z szyldami długimi typ wiśniowski zwykła	szt	7,00				
1*	999	przedmiar = 7,00 szt -- R -- Robocizna 0,53 r-g/szt -- M --	r-g	3,7100				
2*		Klamka z szyldem długim zwykła 1 szt/szt	szt	7,0000				
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 8 %	%					
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								
106	KNR 4-01 919-20	Wymiana okuć drzwiowych, gałko klamka z szyldami długimi zwykła typ wiśniowski	szt	5,00				
		przedmiar = 5,00 szt						

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	-- R -- Robocizna 0,53 r-g/szt	r-g	2,6500				
2*		-- M -- Gałko klamka z szyldem długim typ wiśniowski zwykła 1 szt/szt	szt	5,0000				
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 8 %	%					
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								
107	KNR 2-31 702-1	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 50 cm	szt	3,00				
1*	999	przedmiar = 3,00 szt -- R -- Robocizna 0,7449 r-g/szt	r-g	2,2347				
2*	1323795-26	-- M -- Słupki z rur stal.d:50mm 10,9 kg/szt	kg	32,7000				
3*	2370601-86	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 10 0,045 m3/szt	m3	0,1350				
4*	3930005-86	Woda z rurociągu 0,005 m3/szt	m3	0,0150				
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 0,5 %	%					
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								
108	KNR 2-31 703-1	Przymocowywanie tablic znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2	szt	3,00				
1*	999	przedmiar = 3,00 szt -- R -- Robocizna 0,8241 r-g/szt	r-g	2,4723				
2*	1352322	-- M -- Znak drog.B i C 900 (okr. d: 90 cm) f.I gen. 1 szt/szt	szt	3,0000				
3*		Tabliczka informacyjna pod znakiem 0,4*0,2m 1 szt/szt	szt	3,0000				
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 0,5 %	%					
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								

PODSUMOWANIE KOSZTORYSU

Wykonywanie drobnych napraw bieżących oraz świadczenie stałych usług konserwacyjnych stolarsko-szklarskich w zasobach gminnych w rejonie ADM-4 -budynki i lokale mieszkalne

	Razem	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Razem koszty bezpośrednie					
Koszty zakupu [Kz] 0%M					
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp] 0% R+0%S					
RAZEM					
Zysk [Z] 0%(R+Kp(R))+ 0%(S+Kp(S))					
RAZEM					
VAT 8% (R+Kp(R)+Z(R)+ M+Kz(M)+S+Kp(S)+Z(S))					
RAZEM					

OGÓŁEM

***Słownie:***

## Zestawienie materiałów

Lp.	Indeks	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	2640102-86	Bale igl.obrzynane wymiarowe nasyc.gr.50mm kl.II	m3	0,3850		
2	2600107-86	Bale iglaste obrzynane gr.50mm kl.III	m3	0,0600		
3	2600205-86	Bale iglaste obrzynane wymiarowe kl.III	m3	0,0500		
4	2370601-86	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 10	m3	0,5350		
5	1120300-26	Blacha stal.ocynk.płaska w ark.gr.0.50-0.55mm kl.I	kg	10,0200		
6	1800104	Cegła budowlana pełna 25x12x6.5cm kl.15	szt	6,0000		
7	1700312	Cement portlandzki zwykły b.dod. CEM I 32,5-workowany	t	0,0062		
8	2762000-62	Ćwierćwałki	m	11,0000		
9	2640809-86	Deski igl.1-str.strug.i prof.wym.nasyc.gr.28-45mm kl.II	m3	0,3700		
10	2640613-86	Deski igl.obrzynane nasyc.gr.25mm kl.II	m3	0,1400		
11	2640709-86	Deski igl.obrzynane wym.nasyc.gr.19-25mm kl.II	m3	1,2950		
12	2620607-86	Deski iglaste 2-str.strug.dł.2.5-6.5m gr.28-45mm kl.I	m3	0,0255		
13	2620609-86	Deski iglaste 2-str.strug.dł.2.5-6.5m gr.28-45mm kl.II	m3	0,0600		
14	2600638-86	Deski iglaste obrzynane gr.25mm kl.III	m3	0,0600		
15	2600621-86	Deski iglaste obrzynane gr.28-45mm kl.II	m3	0,4000		
16	2600715-86	Deski iglaste obrzynane wymiarowe gr.19-25mm kl.III	m3	0,0150		
17	3950098-86	Drewno na stemple budowlane okrągłe	m3	0,3800		
18	2710000	drzwi drewniane deskowe do piwnic i pomieszczeń gospodarczych	szt	3,0000		
19	1330205	Elektrody stal.do spaw.stali węgl.d:5mm dł.450mm	100 szt.	0,0144		
20		Element - skręt	szt	5,0000		
21		Elementy prefabrykowane -parapet drewniany 1m	szt	3,0000		
22		Elementy prefabrykowane -parapet metalowy 1,0m	szt	3,0000		
23	1510802-16	Farba emuls.nawierzchniowa wewn.-biała	dm3	2,9800		
24	1511101-16	Farba ftal.do grunt.ogólnego stosowania biała	dm3	1,1250		
25	1511499-16	Farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	1,2030		
26	1560313-78	Folia polietylenowa izolacyjna gr.0,4 mm	m2	21,0000		
27		Gałka do drzwi	szt	15,0000		
28		Gałko klamka typ wiśniowski	szt	15,0000		
29		Gałko klamka z szylcem długim typ wiśniowski zwykła	szt	5,0000		
30	1740108	Gips budowlany szpachlowy	t	0,0196		
31		Gips budowlany zwykły	t	0,0102		
32	1330400-26	Gwoździe budowlane okr.gołe	kg	23,5800		
33	1330500-26	Gwoździe budowlane okr.ocynk.	kg	0,2000		
34	1332199-26	Gwoździe do płyt gipsowych	kg	0,3320		
35		Klamka z szylcem długim	szt	10,0000		
36		Klamka z szylcem długim zwykła	szt	7,0000		
37		Klamka z szylcem okrągłym	szt	10,0000		
38		Klamka-klamka inox	szt	15,0000		
39	1341203-26	Klamry ciesielskie U,z pręt.stal.z końc.zaostrz.14-16x300mm	kg	26,4000		
40	1550201-26	Klej kauczukowy Butapren B	kg	3,8000		
41	1550402-26	Klej kostny ekstra gat.I	kg	0,5250		
42	1345099	Klucze surowe do zamków	szt	170,0000		
43		Kłódka	szt	20,0000		
44		Kołki rozporowe	szt	6,0000		
45		Kołki rozporowe	szt	20,0000		
46		Kołki rozporowe	szt	25,5000		



## Zestawienie materiałów

Lp.	Indeks	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
47	8990422	Kołki uniw.rozpor.z wkrętami 6 mm	szt	51,0000		
48	8990423	Kołki uniw.rozpor.z wkrętami 8 mm	szt	12,0000		
49	1344496	Kotwa stalowa	szt	30,5400		
50	1350312	Kratki wentylacyjne lakier.14x14cm z żaluzją	szt	3,0000		
51	2641804-86	Krawędziaki igl.wymiarowe nasyc.kl.I	m3	0,1900		
52	1324982-26	Kształownik stal.profilowany C-55x0.75	m	11,3000		
53	1324983-26	Kształownik stal.profilowany U-100x0.75	kg	52,0000		
54	1324984-26	Kształownik stal.profilowany U-55x0.75	kg	10,6000		
55	1560798-62	Listwa przyścienna z polichlorku winylu	m	16,0500		
56	2601305-86	Listwy iglaste kl.III	m3	0,0432		
57	2631201-62	Listwy przyścienne bukowe	m	5,8000		
58	2631110-62	Listwy przyścienne z drewna igl.wym.35x23mm	m	16,6000		
59	2644599-62	Listwy przyścienne z drewna iglastego 40x25 mm	m	17,2500		
60		Listwy z pcw twarde	m	10,5000		
61	2601301-86	Łaty iglaste kl.II	m3	0,0300		
62		Ławka stalowa, siedzenie drewniane	szt	2,0000		
63		Łączniki	szt	5,0000		
64	1478101-26	Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon"	kg	7,7300		
65	2300616-26	Masa zalewowa "Carbitex Zp"	kg	15,4000		
66		Nawiewnik higrosterowalny	szt	7,5000		
67		Nawiewnik manualny	szt	3,7500		
68		Ogranicznik	szt	5,0000		
69		Okapnik	szt	5,0000		
70	1564999-78	Okno i drzwi balkonowe z tworzyw sztucznych	m2	3,0000		
71	1349840	Okucia stolar. wkładki do zamków Yale	szt	15,0000		
72	2762700-62	Opaski drzwiowe i okienne	m	18,8000		
73	2301011-78	Papa asfaltowa na tekturze,izolacyjna nr 400	m2	21,5000		
74	3920013	Papier ścierny	ark	5,6600		
75	1470900-26	Pianka poliuretanowa	dm3	1,2300		
76	1601803-86	Piasek uziarnienie 0-2 mm	m3	0,0150		
77	1750801-78	Płyta gipsowo-kartonowa gr.12.5mm	m2	20,7000		
78	2650911	Płyta pilśniowa twarda zwykła, grubości 5,0 mm	m2	10,5000		
79	2662110-86	Płyty bud.OSB3 o krawędz.prostych gr.18mm	m2	10,5000		
80	2662111-86	Płyty bud.OSB3 o krawędz.prostych gr.25mm	m2	10,5000		
81		Płyty OSB 25 mm	m2	15,7500		
82		Płyty OSB gr 10-22 mm	m2	15,7500		
83	2311707-78	Płyty z wełny min.do izol.ścian wentyl.100 mm	m2	10,5000		
84	2760704-62	Pochwyty schodowy z drewn.igl.75x80-90 mm	m	10,5000		
85		Podstopnica	szt	7,0000		
86	1530498-16	Pokost Iniany	dm3	1,1500		
87	1562700-26	Pręt spawalniczy z PCW nieplastyfikowanego d:2-6mm	kg	0,3000		
88	2631620	Progi drzwiowe z drewna igl.wym.21x70mm	szt	5,0000		
89	2762301-62	Ramiaki do skrzydeł drzwiowych wewn.i zewn.38x120 mm	m	9,2100		
90	1530509-16	Rozcieńczalnik do wyrobów celulozowych ogólnego stosowania	dm3	0,5190		
91		Rygiel drzwi	szt	3,0000		
92		Samozamykacz hydrauliczny TS 2000	szt	7,0000		
93		Samozamykacz hydrauliczny TS 4000	szt	7,0000		
94	1478102-16	Silikon wodoodporny z dodatkiem środków grzybobójczych	dm3	0,2700		

## Zestawienie materiałów

Lp.	Indeks	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
95	2720099-78	Skrzydła drzwiowe płytowe typ D11w 90*200cm	szt	2,0000		
96	2700801	Skrzydło płytowe D10 w 80*200	szt	3,0000		
97		Słupek sosnowy prostokątny	szt	10,0000		
98		Słupek sosnowy toczony	szt	10,0000		
99	1323795-26	Słupki z rur stal.d:50mm	kg	32,7000		
100	1344999	Sprężyny do zamków	szt	5,0000		
101		Stopnica	szt	7,0000		
102	2400703-78	Szkoło płaskie float gr.4 mm, gat.I	m2	8,4700		
103	2400913-78	Szkoło płaskie walcowane zbrojone gr.6mm gat.I	m2	3,6900		
104	1513000-16	Szpachlówka do drewna biała	dm3	0,5400		
105	1413808-26	Środek impreg-grzybobój.solny "FOBOS M-4"	kg	0,3000		
106	1413807-26	Środek ogniochronny "Firestop", koncentrat	kg	0,3000		
107		Śruby EBS	szt	60,0000		
108	6804213-26	Śruby mont.zgr.z łbem 6-kąt.z gw.na cz.dł.trzp.z nakr.i podkł.M16x180	kg	49,0500		
109		Tablica aluminiowa 80*120 cm	szt	3,0000		
110		Tablica korkowa 60*90 cm	szt	3,0000		
111		Tablice ostrzegawcze z pcw	szt	3,0000		
112		Tabliczka informacyjna pod znakiem 0,4*0,2m	szt	3,0000		
113	2632212-86	Tarcica podłogowa strug.2-str.28 mm kl.I	m3	0,3600		
114	3901000-62	Taśma papierowa perforowana szer.50 mm gr.0.2 mm	m	25,1600		
115		Tralka prostokatna	szt	30,0000		
116		Tralka toczona	szt	30,0000		
117		Uchwyt do flag	szt	3,0000		
118		Uchwyt rurowy M-2	szt	3,0000		
119		Wkładka patentowa	szt	5,0000		
120	1343790-26	Wkręty do płyt gipsowych	kg	0,3210		
121	1343204	Wkręty stal.do drewna 4x20mm	kg	4,3000		
122	6802002-26	Wkręty stal.dokł.z łbem stożk.z gw.na całej dł.-dł.12 mm d:4 mm	kg	0,1000		
123		Wkręty stalowe	kg	3,0000		
124	3930005-86	Woda z rurociągu	m3	0,0338		
125		wrzeciądze	szt	15,0000		
126	1563419	Wykł.podł.z PVC "Rekord 43" 2,5mm	m2	8,7200		
127		zamek bramowy pod wkładkę	szt	5,0000		
128		Zamek do skrzynki listowej	szt	5,0000		
129	1348190	zamek magnetyczny	szt	5,0000		
130		Zamek typ Wiśniowski na wkładkę	szt	10,0000		
131	1348110	Zamek wierzchni bębnekowy	szt	10,0000		
132	1344399	Zamek wpuszczany	szt	10,0000		
133		zamek wpuszczany pod wkładkę	szt	10,0000		
134	2380823-86	Zaprawa cementowa M 7	m3	0,1500		
135		Zasuwa czołowa	szt	5,0000		
136		zasuwa przykrecana	szt	5,0000		
137		zawias drzwiowy	szt	5,0000		
138	1324991	Zawiesie do kształtowników C-100x0.75	szt	72,0000		
139	1324992	Zawiesie do kształtowników C-55x0.75	szt	25,0000		
140	1352322	Znak drog.B i C 900 (okr. d: 90 cm) f.I gen.	szt	3,0000		
141	0000000	materiały pomocnicze	złoty			
<b>RAZEM</b>						

**Słownie:**

## Zestawienie sprzętu

Lp.	Indeks	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	39511	Samochód dostawczy do 0.9 t (1)	m-g	0,9133		
2	39811	Samochód samowyladowczy do 5 t (1)	m-g	0,4100		
3	39521	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	4,5000		
4	72111	Spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	13,2710		
5	34312	Wyciąg jednomasztowy z nap.elekr.0.5 t	m-g	2,0811		
RAZEM						

**Słownie:**