

## Wykonywanie drobnych napraw bieżących oraz świadczenie stałych usług konserwacyjnych stolarsko-szklarskich w zasobach gminnych w rejonie ADM 5 - budynki i lokale mieszkalne - 2024r.

Poziom cen:III kw 2023r. ceny średnie bez kosztów zakupu
Stawka robocizny:
Waluta: złoty
Identyfikator kosztorysu: ADM-5 ROBOTY KOSERWACYJNE STOLARSKO-SZKLARSKIE PRZETARG -MIESZKALNE - 2024R.

## W2 Wycena nakładów rzeczowych

wyk.dn: 06.12.2023 str. 1

Nr	Nazwa					Jednostka miary		Ilość
Nakł.	Nazwa nakładu	Nakł.jedn.	JM	Nakł.cał.	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
1	KNR 4-01 408-2 Wzmocnienie drewnianych belek stropowych jednostronnie					m		10,00
	R a z e m r o b o c i z n a	1,41	r-g	14,1000				
Mat	Drewno na stemple budowlane okrągłe	0,025	m3	0,2500				
	Bale iglaste obrzynane gr.50mm kl.III	0,004	m3	0,0400				
	Deski iglaste obrzynane gr.25mm kl.III	0,004	m3	0,0400				
	Klamry ciesielskie U,z pręt.stal.z końc.zaostrz.14-16x300mm	1,76	kg	17,6000				
	Gwoździe budowlane okr.ocynk.	0,15	kg	1,5000				
	Bale igl.obrzynane wymiarowe nasyc.gr.50mm kl.II	0,015	m3	0,1500				
	Śruby mont.zgr.z łbem 6-kąt.z gw.na cz.dł.trzp.z nakr.i podkł.M16x180	3,27	kg	32,7000				
	M a t e r i a ł y p o m o c n i c z e	2	%M					
	Razem R+M+Mp poz. 1							
2	KNR 4-01 408-3 Wzmocnienie drewnianych belek stropowych dwustronnie					m		10,00
	R a z e m r o b o c i z n a	1,84	r-g	18,4000				
Mat	Drewno na stemple budowlane okrągłe	0,025	m3	0,2500				
	Bale iglaste obrzynane gr.50mm kl.III	0,004	m3	0,0400				
	Deski iglaste obrzynane gr.25mm kl.III	0,004	m3	0,0400				
	Klamry ciesielskie U,z pręt.stal.z końc.zaostrz.14-16x300mm	1,76	kg	17,6000				
	Gwoździe budowlane okr.ocynk.	0,2	kg	2,0000				
	Bale igl.obrzynane wymiarowe nasyc.gr.50mm kl.II	0,031	m3	0,3100				
	Śruby mont.zgr.z łbem 6-kąt.z gw.na cz.dł.trzp.z nakr.i podkł.M16x180	3,27	kg	32,7000				
	M a t e r i a ł y p o m o c n i c z e	2	%M					
	Razem R+M+Mp poz. 2							
3	KNR 4-01 409-1 Wymiana ślepego pułapu z desek o gr.25 mm bez wymiany łat					m2		10,00
	R a z e m r o b o c i z n a	1,1	r-g	11,0000				
Mat	Deski igl.obrzynane wym.nasyc.gr.19-25mm kl.II	0,025	m3	0,2500				
	Gwoździe budowlane okr.gołe	0,12	kg	1,2000				
	Papa asfaltowa na tekturze,izolacyjna nr 400	1	m2	10,0000				
	M a t e r i a ł y p o m o c n i c z e	2	%M					
	Razem R+M+Mp poz. 3							
4	KNR 4-01 409-3 Wymiana ślepego pułapu z desek o gr.25 mm z wymianą łat					m2		10,00
	R a z e m r o b o c i z n a	1,16	r-g	11,6000				

## W2 Wycena nakładów rzeczowych

wyk.dn: 06.12.2023 str. 2

Nr	Nazwa					Jednostka miary		Ilość
Nakł.	Nazwa nakładu	Nakł.jedn.	JM	Nakł.cał.	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Mat	Deski igl.obrzynane wym.nasyc.gr.19-25mm kl.II	0,025	m3	0,2500				
	Gwoździe budowlane okr.gołe	0,12	kg	1,2000				
	Łaty iglaste kl.II	0,003	m3	0,0300				
	Papa asfaltowa na tekturze,izolacyjna nr 400	1	m2	10,0000				
	Materiały pomocnicze	2	%M					
	Razem R+M+Mp poz. 4							
5	KNR 4-01 410-2 Wymiana podsufitki z desek niestругanych o gr.25 mm					<b>m2</b>		<b>10,00</b>
	Razem robocizna	0,92	r-g	9,2000				
Mat	Deski igl.obrzynane wym.nasyc.gr.19-25mm kl.II	0,027	m3	0,2700				
	Gwoździe budowlane okr.gołe	0,09	kg	0,9000				
	Materiały pomocnicze	2	%M					
	Razem R+M+Mp poz. 5							
6	KNR 4-01 411-1 Wymiana legarów na podsypce					<b>m</b>		<b>10,00</b>
	Razem robocizna	0,44	r-g	4,4000				
Mat	Krawędziaki igl.wymiarowe nasyc.kl.I	0,019	m3	0,1900				
	Papa asfaltowa na tekturze,izolacyjna nr 400	0,15	m2	1,5000				
	Gwoździe budowlane okr.gołe	0,17	kg	1,7000				
	Materiały pomocnicze	2	%M					
	Razem R+M+Mp poz. 6							
7	KNR 4-01 411-3 Wymiana ślepych podłóg z desek niestругanych o gr.25 mm					<b>m2</b>		<b>5,00</b>
	Razem robocizna	0,63	r-g	3,1500				
Mat	Deski igl.obrzynane wym.nasyc.gr.19-25mm kl.II	0,026	m3	0,1300				
	Gwoździe budowlane okr.gołe	0,21	kg	1,0500				
	Materiały pomocnicze	2	%M					
	Razem R+M+Mp poz. 7							
8	KNR 4-01 411-6 Wymiana białych podłóg z desek podłogowych o gr.32 mm					<b>m2</b>		<b>5,00</b>
	Razem robocizna	1,16	r-g	5,8000				
Mat	Deski igl.1-str strug.i prof.wym.nasyc.gr.28-45mm kl.II	0,037	m3	0,1850				
	Gwoździe budowlane okr.gołe	0,23	kg	1,1500				
	Materiały pomocnicze	2	%M					
	Razem R+M+Mp poz. 8							
9	KNR 4-01 411-7 Wymiana listew przyściennych					<b>m</b>		<b>10,00</b>
	Razem robocizna	0,12	r-g	1,2000				
Mat	Listwy przyścienne z drewna iglastego 40x25 mm	1,15	m	11,5000				
	Gwoździe budowlane okr.gołe	0,05	kg	0,5000				
	Materiały pomocnicze	2	%M					
	Razem R+M+Mp poz. 9							
10	KNR 4-01 411-8 Wymiana progów					<b>szt</b>		<b>5,00</b>
	Razem robocizna	0,75	r-g	3,7500				

Nr	Nazwa					Jednostka miary		Ilość
Nakł.	Nazwa nakładu	Nakł.jedn.	JM	Nakł.cał.	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Mat	Progi drzwiowe z drewna igl.wym.21x70mm	1	szt	5,0000				
	Gwoździe budowlane okr.gołe	0,06	kg	0,3000				
	Materiały pomocnicze	2	%M					
	Razem R+M+Mp poz. 10							
11	KNR 4-01 417-1 Wymiana elementów schodów drewnianych - stopnic					<b>szt</b>		<b>1,00</b>
Mat	Razem robocizna	0,74	r-g	0,7400				
	Stopnica	1	szt	1,0000				
	Gwoździe budowlane okr.gołe	0,04	kg	0,0400				
	Materiały pomocnicze	2	%M					
	Razem R+M+Mp poz. 11							
12	KNR 4-01 417-2 Wymiana elementów schodów drewnianych - podstopnic					<b>szt</b>		<b>3,00</b>
Mat	Razem robocizna	0,5	r-g	1,5000				
	Podstopnica	1	szt	3,0000				
	Gwoździe budowlane okr.gołe	0,03	kg	0,0900				
	Materiały pomocnicze	2	%M					
	Razem R+M+Mp poz. 12							
13	KNR 4-01 417-3 Wymiana elementów schodów drewnianych - poręczy					<b>m</b>		<b>3,00</b>
Mat	Razem robocizna	0,65	r-g	1,9500				
	Pochwył schodowy z drewn.igl.75x80-90 mm	1,05	m	3,1500				
	Materiały pomocnicze	2	%M					
	Razem R+M+Mp poz. 13							
14	KNR 4-01 417-4 Wymiana elementów schodów drewnianych - załamania lub skrętów poręczy do 90 st.					<b>szt</b>		<b>3,00</b>
Mat	Razem robocizna	1,9	r-g	5,7000				
	Element - skręt	1	szt	3,0000				
	Materiały pomocnicze	2	%M					
	Razem R+M+Mp poz. 14							
15	KNR 4-01 417-6 Wymiana elementów schodów drewnianych - tralek prostokątnych i toczonych					<b>szt</b>		<b>5,00</b>
Mat	Razem robocizna	0,7	r-g	3,5000				
	Tralka prostokątna	1	szt	5,0000				
	Tralka toczona	1	szt	5,0000				
	Materiały pomocnicze	2	%M					
	Razem R+M+Mp poz. 15							
16	KNR 4-01 417-7 Wymiana elementów schodów drewnianych - słupków prostokątnych i toczonych					<b>szt</b>		<b>4,00</b>
Mat	Razem robocizna	1,54	r-g	6,1600				
	Słupek sosnowy prostokątny	1	szt	4,0000				
	Słupek sosnowy toczony	1	szt	4,0000				
	Materiały pomocnicze	2	%M					
	Razem R+M+Mp poz. 16							
17	KNR 4-01 420-4 Wykonanie daszków zabezpieczających					<b>m2</b>		<b>6,00</b>
	Razem robocizna	0,97	r-g	5,8200				

Nr	Nazwa					Jednostka miary		Ilość	
	Nakł.	Nazwa nakładu	Nakł.jedn.	JM	Nakł.cał.	Cena	Robocizna		Materiały
Mat		Deski iglaste obrzynane wymiarowe gr.19-25mm kl.III	0,003	m3	0,0180				
		Drewno na stemple budowlane okrągłe	0,001	m3	0,0060				
		Gwoździe budowlane okr.gołe	0,3	kg	1,8000				
		Materiały pomocnicze	2	%M					
		Razem R+M+Mp poz. 17							
18		KNR 4-01 426-2 Rozebranie obicia ścian /rodzaj obicia/ deski nieotynkowane na styk					m2		10,00
		Razem robocizna	0,17	r-g	1,7000				
		Razem R poz. 18							
19		KNR 4-01 429-1 Rozbiórki elementów stropów drewnianych polep					m2		10,00
		Razem robocizna	0,2	r-g	2,0000				
		Razem R poz. 19							
20		KNR 4-01 429-5 Rozbiórki elementów stropów drewnianych podsufitek z desek nieotynkowanych					m2		10,00
		Razem robocizna	0,25	r-g	2,5000				
		Razem R poz. 20							
21		KNR 4-01 532-9 Obicie drewnianych powierzchni okiennic, drzwi, podłóg itp. blachą ocynkowaną					m2		10,00
		Razem robocizna	0,81	r-g	8,1000				
Mat		Blacha stal.ocynk.płaska w ark.gr.0.50-0.55mm kl.I	5,01	kg	50,1000				
		Gwoździe budowlane okr.ocynk.	0,1	kg	1,0000				
		Materiały pomocnicze	2	%M					
		Razem R+M+Mp poz. 21							
22		KNR 4-01 631-1 Impregnacja ogniochronna elementów drewnianych:desek, płyt, bali i krawędziaków					m2		5,00
		Razem robocizna	0,32	r-g	1,6000				
Mat		Środek ogniochronny "Firestop", koncentrat	0,15	kg	0,7500				
		Środek impreg-grzybobój.solny "FOBOS M-4"	0,15	kg	0,7500				
		Materiały pomocnicze	2	%M					
		Razem R+M+Mp poz. 22							
23		KNR 2-02 2007-1 Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych na ścianach z listew drewnianych					m2		5,00
		Razem robocizna	0,9664	r-g	4,8320				
Mat		Listwy iglaste kl.III	0,00432	m3	0,0216				
		Kołki uniw.rozpor.z wkrętami 6 mm	2,55	szt	12,7500				
		Materiały pomocnicze	1,5	%M					
Spr		Wyciąg jednomasztowy z nap.elekt.0.5 t	0,03	m-g	0,1500				
		Samochód dostawczy do 0.9 t (1)	0,0044	m-g	0,0220				
		Razem R+M+Mp+S poz. 23							
24		KNR 2-02 2007-2 Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych na stropach z listew drewnianych					m2		5,00
		Razem robocizna	1,1976	r-g	5,9880				
Mat		Listwy iglaste kl.III	0,00432	m3	0,0216				
		Kołki uniw.rozpor.z wkrętami 6 mm	2,55	szt	12,7500				
		Materiały pomocnicze	1,5	%M					
Spr		Wyciąg jednomasztowy z nap.elekt.0.5 t	0,03	m-g	0,1500				
		Samochód dostawczy do 0.9 t (1)	0,0044	m-g	0,0220				
		Razem R+M+Mp+S poz. 24							

## W2 Wycena nakładów rzeczowych

wyk.dn: 06.12.2023 str. 5

Nr	Nazwa					Jednostka miary		Ilość
Nakł.	Nazwa nakładu	Nakł.jedn.	JM	Nakł.cał.	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
25	KNR 2-02 2007-3 Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych na stropach z kształowników metalowych, pojedyncze					m2		5,00
	Razem robocizna	1,082	r-g	5,4100				
Mat	Kształownik stal.profilowany U-55x0.75	0,53	kg	2,6500				
	Kształownik stal.profilowany U-100x0.75	2,6	kg	13,0000				
	Kołki rozporowe	2,55	szt	12,7500				
	Zawiesie do kształowników C-100x0.75	3,6	szt	18,0000				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
Spr	Spawarka elektryczna wirująca 300 A	0,095	m-g	0,4750				
	Wyciąg jednomasztowy z nap.elekt.0.5 t	0,035	m-g	0,1750				
	Samochód dostawczy do 0.9 t (1)	0,0033	m-g	0,0165				
	Razem R+M+Mp+S poz. 25							
26	KNR 2-02 2007-4 Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych na stropach z kształowników metalowych, podwójne					m2		5,00
	Razem robocizna	1,8068	r-g	9,0340				
Mat	Kształownik stal.profilowany U-55x0.75	0,53	kg	2,6500				
	Kształownik stal.profilowany U-100x0.75	2,6	kg	13,0000				
	Kształownik stal.profilowany C-55x0.75	1,13	kg	5,6500				
	Kołki uniw.rozpor.z wkrętami 6 mm	2,55	szt	12,7500				
	Zawiesie do kształowników C-100x0.75	3,6	szt	18,0000				
	Zawiesie do kształowników C-55x0.75	2,5	szt	12,5000				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
Spr	Spawarka elektryczna wirująca 300 A	0,129	m-g	0,6450				
	Wyciąg jednomasztowy z nap.elekt.0.5 t	0,048	m-g	0,2400				
	Samochód dostawczy do 0.9 t (1)	0,0046	m-g	0,0230				
	Razem R+M+Mp+S poz. 26							
27	KNR 2-02 2006-3 Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na rusztach					m2		12,00
	Razem robocizna	0,5043	r-g	6,0516				
Mat	Płyta gipsowo-kartonowa gr.12.5mm	1,03	m2	12,3600				
	Gips budowlany szpachlowy	0,00098	t	0,0118				
	Gwoździe budowlane sufitowe	0,0332	kg	0,3984				
	Taśma papierowa perforowana szer.50 mm gr.0.2 mm	1,258	m	15,0960				
	Woda z rurociągu	0,00064	m3	0,0077				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
Spr	Wyciąg jednomasztowy z nap.elekt.0.5 t	0,01	m-g	0,1200				
	Samochód dostawczy do 0.9 t (1)	0,0095	m-g	0,1140				
	Razem R+M+Mp+S poz. 27							
28	KNR 2-02 2006-4 Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na stropach na rusztach					m2		10,00
	Razem robocizna	0,7039	r-g	7,0390				

## W2 Wycena nakładów rzeczowych

wyk.dn: 06.12.2023 str. 6

Nr	Nazwa					Jednostka miary		Ilość	
	Nakł.	Nazwa nakładu	Nakł.jedn.	JM	Nakł.cał.	Cena	Robocizna		Materiały
Mat		Płyta gipsowo-kartonowa gr.12.5mm	1,04	m2	10,4000				
		Gips budowlany szpachlowy	0,00098	t	0,0098				
		Wkręty do płyt gipsowych	0,0321	kg	0,3210				
		Taśma papierowa perforowana szer.50 mm gr.0.2 mm	1,258	m	12,5800				
		Woda z rurociągu	0,00064	m3	0,0064				
		Materiały pomocnicze	1,5	%M					
Spr		Wyciąg jednomasztowy z nap.elekt.0.5 t	0,01	m-g	0,1000				
		Samochód dostawczy do 0.9 t (1)	0,0096	m-g	0,0960				
	Razem R+M+Mp+S poz. 28								
29	KNR 4-01 820-3 Zabezpieczenie otworów w budynku płyta OSB różne grubości						<b>m2</b>		<b>14,00</b>
	Razem robocizna		0,49	r-g	6,8600				
Mat		Płyty OSB 25 mm	1,05	m2	14,7000				
		Płyty OSB gr 10-22 mm	1,05	m2	14,7000				
		Wkręty stalowe	0,2	kg	2,8000				
		Śruby EBS	4	szt	56,0000				
		Materiały pomocnicze	2	%M					
	Razem R+M+Mp poz. 29								
30	KNR 4-01 818-5 Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych						<b>m2</b>		<b>10,00</b>
	Razem robocizna		0,18	r-g	1,8000				
	Razem R poz. 30								
31	KNR 4-01 820-1 Wymiana desek podłogowych w ilości do 2 m2 w jednym miejscu						<b>m2</b>		<b>4,00</b>
	Razem robocizna		1,41	r-g	5,6400				
Mat		Deski iglaste obrzynane gr.28-45mm kl.II	0,04	m3	0,1600				
		Gwoździe budowlane okr.gołe	0,23	kg	0,9200				
		Wkręty stal.do drewna 4x20mm	0,23	kg	0,9200				
		Materiały pomocnicze	2	%M					
	Razem R+M+Mp poz. 31								
32	KNR 4-01 820-3 Przybicie do podłóg płyt pilśniowych twardych						<b>m2</b>		<b>3,00</b>
	Razem robocizna		0,49	r-g	1,4700				
Mat		Płyty pilśniowe twarde gr.5mm	1,05	m2	3,1500				
		Gwoździe budowlane okr.gołe	0,2	kg	0,6000				
		Materiały pomocnicze	2	%M					
	Razem R+M+Mp poz. 32								
33	KNR 4-01 820-3 Przybicie do podłóg płyt OSB gr. 25 mm i 18 mm						<b>m2</b>		<b>17,00</b>
	Razem robocizna		0,49	r-g	8,3300				
Mat		Płyty bud.OSB3 o krawędz.prostych gr.25mm	1,05	m2	17,8500				
		Płyty bud.OSB3 o krawędz.prostych gr.18 mm	1,05	m2	17,8500				
		Wkręty stal.do drewna 4x20mm	0,2	kg	3,4000				
		Materiały pomocnicze	2	%M					
	Razem R+M+Mp poz. 33								

## W2 Wycena nakładów rzeczowych

wyk.dn: 06.12.2023 str. 7

Nr	Nazwa					Jednostka miary		Ilość
Nakł.	Nazwa nakładu	Nakł.jedn.	JM	Nakł.cał.	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
34	KNR 4-01 403-2 Uzupełnienie przepierzeń piwnicznych z dwóch warstw desek o gr.32 mm					<b>m2</b>		<b>2,00</b>
	Razem robocizna	0,43	r-g	0,8600				
Mat	Deski igl.obrzynane nasyc.gr.25mm kl.II	0,07	m3	0,1400				
	Gwoździe budowlane okr.gołe	0,3	kg	0,6000				
	Materiały pomocnicze	2	%M					
	Razem R+M+Mp poz. 34							
35	KNR 4-01 920-1 Założenie na nowym miejscu okuć okiennych, nawiewników higrosterowalnych i manualnych					<b>szt</b>		<b>10,00</b>
	Razem robocizna	1,19	r-g	11,9000				
Mat	Nawiewnik higrosterowalny	0,5	szt	5,0000				
	Nawiewnik manualny	0,25	szt	2,5000				
	Materiały pomocnicze	8	%M					
	Razem R+M+Mp poz. 35							
36	KNR 2-02 1219-8 Uchwyty do flag					<b>szt</b>		<b>4,00</b>
	Razem robocizna	0,7437	r-g	2,9748				
Mat	Uchwyt do flag	1	szt	4,0000				
	Kołki uniw.rozpor.z wkrętami 8 mm	4	szt	16,0000				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
Spr	Samochód dostawczy do 0.9 t (1)	0,0017	m-g	0,0068				
	Razem R+M+Mp+S poz. 36							
37	KNR 4-01 1301-8 Wymiana lub uzupełnienie wyspów piwnicznych					<b>szt</b>		<b>1,00</b>
	Razem robocizna	4,09	r-g	4,0900				
Mat	Elektrody stal.do spaw.stali węgl.d:5mm dł.450mm	0,48	szt	0,4800				
	Materiały pomocnicze	2	%M					
Spr	Spawarka elektryczna wirująca 300 A	3,677	m-g	3,6770				
	Razem R+M+Mp+S poz. 37							
38	KNR 4-01 1302-1 Naprawa zamka z wymianą sprężyny					<b>szt</b>		<b>5,00</b>
	Razem robocizna	0,86	r-g	4,3000				
Mat	Sprężyny do zamków	1	szt	5,0000				
	Wkręty stal.dokł.z łbem stożk.z gw.na całej dł.-dł.12 mm d:4 mm	0,02	kg	0,1000				
	Materiały pomocnicze	2	%M					
	Razem R+M+Mp poz. 38							
39	KNR 4-01 1302-2 Naprawa zamka z dorobieniem klucza do zamka zwykłego					<b>szt</b>		<b>10,00</b>
	Razem robocizna	1,05	r-g	10,5000				
Mat	Klucze surowe do zamków	1	szt	10,0000				
	Materiały pomocnicze	2	%M					
	Razem R+M+Mp poz. 39							
40	KNR 4-01 1302-2 Dorobienie klucza do zamka zwykłego (każdy następny) analogia					<b>szt</b>		<b>10,00</b>
	Razem robocizna	0,1	r-g	1,0000				
Mat	Klucze surowe do zamków	1	szt	10,0000				
	Materiały pomocnicze	2	%M					
	Razem R+M+Mp poz. 40							

Nr	Nazwa					Jednostka miary		Ilość
Nakł.	Nazwa nakładu	Nakł.jedn.	JM	Nakł.cał.	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
41	KNR 4-01 322-2 Obsadzenie w ścianach krated wentylacyjnych, drzwiczek					<b>szt</b>		<b>8,00</b>
	Razem robocizna	0,68	r-g	5,4400				
Mat	Cegła budowlana pełna 25x12x6.5cm kl.15	2	szt	16,0000				
	Cement portlandzki zwykły b.dod. CEM I 32,5-workowany	0,00207	t	0,0166				
	Piasek uziarnienie 0-2 mm	0,005	m3	0,0400				
	Kratki wentylacyjne lakier.14x14cm z żaluzją	1	szt	8,0000				
	Woda z rurociągu	0,002	m3	0,0160				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
	Razem R+M+Mp poz. 41							
42	KNNR 3 WACETOB 311-1 Osadzenie elementów w murze z cegły podokienników stalowych 1,0 m					<b>szt</b>		<b>2,00</b>
	Razem robocizna	2,3	r-g	4,6000				
Mat	Elementy prefabrykowane parapet zewnętrzny metalowy 1,0 m	1	szt	2,0000				
	Zaprawa cementowa M 7	0,025	m3	0,0500				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
	Razem R+M+Mp poz. 42							
43	KNNR 3 WACETOB 311-1 Osadzenie elementów w murze z cegły podokienników drewnianych 1,0 m					<b>szt</b>		<b>2,00</b>
	Razem robocizna	2,3	r-g	4,6000				
Mat	Elementy prefabrykowane parapet drewniany 1,0 m	1	szt	2,0000				
	Zaprawa cementowa M 7	0,025	m3	0,0500				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
	Razem R+M+Mp poz. 43							
44	KNR 4-01 WACETOB 411-1 Montaż gabloty informacyjnej drewnianej i aluminiowej - analogia					<b>szt</b>		<b>2,00</b>
	Razem robocizna	0,76	r-g	1,5200				
Mat	Tablica korkowa 60*90 cm	1	szt	2,0000				
	Tablica aluminiowa 80*120 cm	1	szt	2,0000				
	Kołki rozporowe	2	szt	4,0000				
	Materiały pomocnicze	2	%M					
	Razem R+M+Mp poz. 44							
45	KNR 2-31 703-1 Przymocowywanie tablic znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2					<b>szt</b>		<b>2,00</b>
	Razem robocizna	0,8241	r-g	1,6482				
Mat	Tablice ostrzegawcze z pcw 60*80 cm	1	szt	2,0000				
	Materiały pomocnicze	0,5	%M					
	Razem R+M+Mp poz. 45							
46	KNR 4-01 901-8 Wymiana opaski lub listwy przymykowej					<b>m</b>		<b>5,00</b>
	Razem robocizna	0,12	r-g	0,6000				
Mat	Opaski drzwiowe i okienne	1,1	m	5,5000				
	Pokost lniany	0,03	dm3	0,1500				
	Papier ścierny	0,01	ark	0,0500				
	Materiały pomocnicze	3	%M					
	Razem R+M+Mp poz. 46							

Nr	Nazwa					Jednostka miary		Ilość
Nakł.	Nazwa nakładu	Nakł.jedn.	JM	Nakł.cał.	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
47	KNR 4-01 901-9 Wymiana ćwierćwałka					<b>m</b>		<b>5,00</b>
Mat	Razem robocizna	0,11	r-g	0,5500				
	Ćwierćwałki	1,1	m	5,5000				
	Pokost lniany	0,03	dm3	0,1500				
	Papier ścierny	0,01	ark	0,0500				
	Materiały pomocnicze	3	%M					
	Razem R+M+Mp poz. 47							
48	KNR 4-01 902-1 Wymiana elementów skrzydeł drzwi bez rozbierania skrzydeł - ramiaki pionowe					<b>szt</b>		<b>3,00</b>
Mat	Razem robocizna	3,03	r-g	9,0900				
	Ramiaki do skrzydeł drzwiowych wewn.i zewn.38x120 mm	2,13	m	6,3900				
	Pokost lniany	0,07	dm3	0,2100				
	Klej kostny ekstra gat.I	0,05	kg	0,1500				
	Papier ścierny	0,02	ark	0,0600				
	Materiały pomocnicze	3	%M					
	Razem R+M+Mp poz. 48							
49	KNR 4-01 902-2 Wymiana elementów skrzydeł drzwi bez rozbierania skrzydeł - ramiaki poziome górne					<b>szt</b>		<b>3,00</b>
Mat	Razem robocizna	1,55	r-g	4,6500				
	Ramiaki do skrzydeł drzwiowych wewn.i zewn.38x120 mm	0,94	m	2,8200				
	Pokost lniany	0,03	dm3	0,0900				
	Klej kostny ekstra gat.I	0,025	kg	0,0750				
	Papier ścierny	0,01	ark	0,0300				
	Materiały pomocnicze	3	%M					
	Razem R+M+Mp poz. 49							
50	KNR 4-01 1209-4 Malowanie farbą olejną stolarki uprzednio malowanej okiennej o powierzchni do 0.5 m2, dwukrotne					<b>szt</b>		<b>3,00</b>
Mat	Razem robocizna	0,58	r-g	1,7400				
	Szpachlówka do drewna biała	0,036	dm3	0,1080				
	Farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania	0,036	dm3	0,1080				
	Papier ścierny	0,32	ark	0,9600				
	Farba ftal.do grunt.ogólnego stosowania biała	0,036	dm3	0,1080				
	Rozcieńczalnik do wyrobów celulozowych ogólnego stosowania	0,015	dm3	0,0450				
	Materiały pomocnicze	2	%M					
Razem R+M+Mp poz. 50								
51	KNR 4-01 903-1 Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrzne,zewnętrzne i balkonowe polskie,skrzynkowe i półskrzynkowe					<b>szt</b>		<b>4,00</b>
Mat	Razem robocizna	0,79	r-g	3,1600				
	Razem R poz. 51							
52	KNR 4-01 904-1 Skrócenie lub zwężenie skrzydeł od strony górnej lub dolnej					<b>szt</b>		<b>4,00</b>
Mat	Razem robocizna	0,54	r-g	2,1600				

## W2 Wycena nakładów rzeczowych

wyk.dn: 06.12.2023 str. 10

Nr	Nazwa					Jednostka miary		Ilość
Nakł.	Nazwa nakładu	Nakł.jedn.	JM	Nakł.cał.	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Mat	Papier ścierny	0,01	ark	0,0400				
	Materiały pomocnicze	1	%M					
	Razem R+M poz. 52							
53	KNR 4-01 908-4 Wymiana elementów skrzydeł okiennych - listew przymykowych					<b>szt</b>		<b>3,00</b>
	Razem robocizna	0,24	r-g	0,7200				
Mat	Opaski drzwiowe i okienne	1,56	m	4,6800				
	Pokost lniany	0,05	dm3	0,1500				
	Klej kostny ekstra gat.I	0,03	kg	0,0900				
	Papier ścierny	0,01	ark	0,0300				
	Materiały pomocnicze	3	%M					
	Razem R+M+Mp poz. 53							
54	KNR 0-19 IGM 1023-5 Okna uchylne rozwierane i uchylno-rozwierane jednodelne o powierzchni do 1.0 m2					<b>m2</b>		<b>2,50</b>
	Razem robocizna	5,76	r-g	14,4000				
Mat	Okno i drzwi balkonowe z tworzyw sztucznych	1	m2	2,5000				
	Kotwa stalowa	10,18	szt	25,4500				
	Pianka poliuretanowa	0,41	kg	1,0250				
	Silikon wodoodporny z dodatkiem środków grzybobójczych	0,09	dm3	0,2250				
	Gips budowlany zwykły	3,4	kg	8,5000				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
Spr	Wyciąg jednomasztowy z nap.elekt.0.5 t	0,05	m-g	0,1250				
	Samochód dostawczy do 0.9 t (1)	0,06	m-g	0,1500				
	Razem R+M+Mp+S poz. 54							
55	KNR 4-01 909-4 Dopasowanie skrzydeł okiennych zespolonych,powierzchnia skrzydeł ponad 0.5 do 2.5m2					<b>szt</b>		<b>3,00</b>
	Razem robocizna	1,07	r-g	3,2100				
	Razem R poz. 55							
56	KNR 4-01 918-9 Naprawa miejsc po zdemontowanych okuciach okiennych i drzwiowych - zamkach wpuszczanych					<b>szt</b>		<b>3,00</b>
	Razem robocizna	0,44	r-g	1,3200				
Mat	Deski iglaste 2-str.strug.dł.2.5-6.5m gr.28-45mm kl.I	0,0047	m3	0,0141				
	Klej kostny ekstra gat.I	0,02	kg	0,0600				
	Materiały pomocnicze	8	%M					
	Razem R+M+Mp poz. 56							
57	KNR 4-01 918-1 Naprawa miejsc po zdemontowanych okuciach okiennych i drzwiowych - zasuwnicach okiennych lub balkonowych					<b>szt</b>		<b>3,00</b>
	Razem robocizna	0,38	r-g	1,1400				
Mat	Deski iglaste 2-str.strug.dł.2.5-6.5m gr.28-45mm kl.I	0,0004	m3	0,0012				
	Klej kostny ekstra gat.I	0,01	kg	0,0300				
	Materiały pomocnicze	8	%M					
	Razem R+M+Mp poz. 57							
58	KNR 4-01 919-7 Wymiana okuć okiennych,okapników blaszanych					<b>szt</b>		<b>3,00</b>
	Razem robocizna	0,31	r-g	0,9300				

## W2 Wycena nakładów rzeczowych

wyk.dn: 06.12.2023 str. 11

Nr	Nazwa					Jednostka miary		Ilość
Nakł.	Nazwa nakładu	Nakł.jedn.	JM	Nakł.cał.	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Mat	Okapnik stalowy	1	szt	3,0000				
	Materiały pomocnicze	8	%M					
	Razem R+M+Mp poz. 58							
59	KNR 4-01 919-19 Wymiana okuć drzwiowych, galek drzwiowych przykręcanych					szt		8,00
	Razem robocizna	0,2	r-g	1,6000				
Mat	Gałka do drzwi	1	szt	8,0000				
	Materiały pomocnicze	8	%M					
	Razem R+M+Mp poz. 59							
60	KNR 4-01 919-20 Wymiana okuć drzwiowych, klamek z szyldami zwykłe z długim szyldem					szt		15,00
	Razem robocizna	0,53	r-g	7,9500				
Mat	Klamka z szyldem długim	1	szt	15,0000				
	Materiały pomocnicze	8	%M					
	Razem R+M+Mp poz. 60							
61	KNR 4-01 919-21 Wymiana okuć drzwiowych, klamek z szyldem okrągłym zwykłe					szt		8,00
	Razem robocizna	0,58	r-g	4,6400				
Mat	Klamka z szyldem okrągłym	1	szt	8,0000				
	Materiały pomocnicze	8	%M					
	Razem R+M+Mp poz. 61							
62	KNR 4-01 919-22 Wymiana okuć drzwiowych, klódek do drzwi					szt		8,00
	Razem robocizna	0,23	r-g	1,8400				
Mat	Kłódka	1	szt	8,0000				
	Materiały pomocnicze	8	%M					
	Razem R+M+Mp poz. 62							
63	KNR 4-01 919-23 Wymiana okuć drzwiowych, samozamykaczy TS 2000					szt		5,00
	Razem robocizna	2,16	r-g	10,8000				
Mat	Samozamykacz hydrauliczny TS 2000	1	szt	5,0000				
	Materiały pomocnicze	8	%M					
	Razem R+M+Mp poz. 63							
64	KNR 4-01 919-23 Wymiana okuć drzwiowych samozamykaczy TS 4000					szt		5,00
	Razem robocizna	2,16	r-g	10,8000				
Mat	Samozamykacz hydrauliczny TS 4000	1	szt	5,0000				
	Materiały pomocnicze	8	%M					
	Razem R+M+Mp poz. 64							
65	KNR 4-01 919-24 Wymiana okuć drzwiowych, zamków wpuszczanych zwykłych					szt		5,00
	Razem robocizna	0,88	r-g	4,4000				
Mat	Zamek wpuszczany na wkładkę	1		5,0000				
	Materiały pomocnicze	8	%M					
	Razem R+M+Mp poz. 65							
66	KNR 4-01 919-24 Wymiana okuć drzwiowych, zamków wpuszczanych zwykłych -bramowe					szt		5,00
	Razem robocizna	0,88	r-g	4,4000				

## W2 Wycena nakładów rzeczowych

wyk.dn: 06.12.2023 str. 12

Nr	Nazwa					Jednostka miary		Ilość
Nakł.	Nazwa nakładu	Nakł.jedn.	JM	Nakł.cał.	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Mat	Zamek bramowy pod wkładkę	1		5,0000				
	Materiały pomocnicze	8	%M					
	Razem R+M+Mp poz. 66							
67	KNR 4-01 919-28 Wymiana okuć drzwiowych, zamków nawierzchniowych					szt		5,00
	Razem robocizna	0,61	r-g	3,0500				
Mat	Zamek wierzchni bębnowy	1	szt	5,0000				
	Materiały pomocnicze	8	%M					
	Razem R+M+Mp poz. 67							
68	KNR 4-01 919-28 Wymiana okuć drzwiowych, zamków magnetycznych analogia					szt		6,00
	Razem robocizna	0,61	r-g	3,6600				
Mat	Zamek magnetyczny	1	szt	6,0000				
	Materiały pomocnicze	8	%M					
	Razem R+M+Mp poz. 68							
69	KNR 4-01 919-28 Wymiana okuć drzwiowych, zamków do skrzynki na listy					szt		5,00
	Razem robocizna	0,61	r-g	3,0500				
Mat	Zamek do skrzynki listowej	1	szt	5,0000				
	Materiały pomocnicze	8	%M					
	Razem R+M+Mp poz. 69							
70	KNR 4-01 919-29 Wymiana okuć drzwiowych, zawiasów drzwiowych wbijanych					szt		5,00
	Razem robocizna	0,39	r-g	1,9500				
Mat	Zawias drzwiowy	1		5,0000				
	Materiały pomocnicze	8	%M					
	Razem R+M+Mp poz. 70							
71	KNR 4-01 919-32 Wymiana okuć drzwiowych, wkładki patentowej					szt		15,00
	Razem robocizna	0,82	r-g	12,3000				
Mat	Okucia stolar. wkładki do zamków Yale	1	szt	15,0000				
	Materiały pomocnicze	8	%M					
	Razem R+M+Mp poz. 71							
72	KNR 4-01 919-32 Wymiana okuć drzwiowych, dorobienie wkładki patentowej do klucza					szt		5,00
	Razem robocizna	0,82	r-g	4,1000				
Mat	Wkładka patentowa dopasowana do klucza	1	szt	5,0000				
	Materiały pomocnicze	8	%M					
	Razem R+M+Mp poz. 72							
73	KNR 4-01 919-24 Wymiana okuć drzwiowych, zamków wpuszczanych zwykłych					szt		15,00
	Razem robocizna	0,88	r-g	13,2000				
Mat	Zamek wpuszczany	1	szt	15,0000				
	Materiały pomocnicze	8	%M					
	Razem R poz. 73							
74	KNR 4-01 919-33 Wymiana okuć drzwiowych, zasuw czołowych					szt		2,00
	Razem robocizna	0,72	r-g	1,4400				

## W2 Wycena nakładów rzeczowych

wyk.dn: 06.12.2023 str. 13

Nr	Nazwa					Jednostka miary		Ilość
Nakł.	Nazwa nakładu	Nakł.jedn.	JM	Nakł.cał.	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Mat	Zasuwa czółowa	1	szt	2,0000				
	Materiały pomocnicze	8	%M					
	Razem R+M+Mp poz. 74							
75	KNR 4-01 919-34 Wymiana okuć drzwiowych, zasuw drzwiowych przykręcanych					<b>szt</b>		<b>2,00</b>
	Razem robocizna	0,51	r-g	1,0200				
Mat	Zasuwa przykręcana	1	szt	2,0000				
	Materiały pomocnicze	8	%M					
	Razem R+M+Mp poz. 75							
76	KNR 4-01 919-34 Wymiana okuć drzwiowych, wrzeciędza					<b>szt</b>		<b>2,00</b>
	Razem robocizna	0,51	r-g	1,0200				
Mat	Wrzeciędze	1	szt	2,0000				
	Materiały pomocnicze	8	%M					
	Razem R+M+Mp poz. 76							
77	KNR 4-01 920-32 Założenie na nowym miejscu okuć drzwiowych, ograniczników					<b>szt</b>		<b>2,00</b>
	Razem robocizna	1,12	r-g	2,2400				
Mat	Ogranicznik drzwiowy	1	szt	2,0000				
	Materiały pomocnicze	8	%M					
	Razem R+M+Mp poz. 77							
78	KNR 4-01 1101-1 Szklenie ram okiennych lub drzwiowych drewnianych zdejmowanych pojedynczych na silikon podwójny, szkłem płaskim ciągnionym, bezbarwnym lub matowym o gr.2-3 mm, powierzchnia szyby do 0.10 m2					<b>m2</b>		<b>6,00</b>
	Razem robocizna	1,62	r-g	9,7200				
Mat	Szkło płaskie float gr.4 mm, gat.I	1,21	m2	7,2600				
	Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon"	0,656	kg	3,9360				
	Materiały pomocnicze	0,2	%M					
	Razem R+M+Mp poz. 78							
79	KNR 2-02 1401-8 Szklenie ram drewnianych zdejmowanych pojedynczych szkłem płaskim zbrojonym gr.6-7 mm, pow.szyby ponad 0.5 m2					<b>m2</b>		<b>3,00</b>
	Razem robocizna	0,8179	r-g	2,4537				
Mat	Szkło płaskie walcowane zbrojone gr.6mm gat.I	1,23	m2	3,6900				
	Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon"	0,656	kg	1,9680				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
Spr	Wyciąg jednomasztowy z nap.elekr.0.5 t	0,049	m-g	0,1470				
	Samochód dostawczy do 0.9 t (1)	0,0218	m-g	0,0654				
	Razem R+M+Mp+S poz. 79							
80	KNR 4-01 1109-3 Uzupełnienie okirowania istniejących szyb - ramy drewniane, powierzchnia szyby ponad 0.50 m2					<b>m2</b>		<b>1,00</b>
	Razem robocizna	0,4	r-g	0,4000				
Mat	Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon"	0,39	kg	0,3900				
	Materiały pomocnicze	0,2	%M					
	Razem R+M+Mp poz. 80							

## W2 Wycena nakładów rzeczowych

wyk.dn: 06.12.2023 str. 14

Nr	Nazwa					Jednostka miary		Ilość
Nakł.	Nazwa nakładu	Nakł.jedn.	JM	Nakł.cał.	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
81	KNR 4-01 1111-1 Rozszklenie otworów okiennych lub drzwiowych - ramy drewniane					m2		5,00
	Razem robocizna	0,37	r-g	1,8500				
	Razem R poz. 81							
82	KNR 2-02 1110-2 Podłogi z desek struganych o gr.32 mm					m2		5,00
	Razem robocizna	0,862	r-g	4,3100				
Mat	Bale iglaste obrzynane wymiarowe kl.III	0,005	m3	0,0250				
	Tarcica podłogowa strug.2-str.28 mm kl.I	0,036	m3	0,1800				
	Listwy przyścienne z drewna igl.wym.35x23mm	1,08	m	5,4000				
	Gwoździe budowlane okr.gołe	0,184	kg	0,9200				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
Spr	Wyciąg jednomasztowy z nap.elekt.0.5 t	0,0191	m-g	0,0955				
	Samochód samowładowczy do 5 t (1)	0,041	m-g	0,2050				
	Razem R+M+Mp+S poz. 82							
83	KNR 2-02 613-3 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa					m2		8,00
	Razem robocizna	0,0907	r-g	0,7256				
Mat	Płyty z wełny min.do izol.ścian wentyl.100 mm	1,05	m2	8,4000				
	Folia polietylenowa izolacyjna gr.0,4 mm	1,1	m2	8,8000				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
Spr	Wyciąg jednomasztowy z nap.elekt.0.5 t	0,0077	m-g	0,0616				
	Samochód dostawczy do 0.9 t (1)	0,0089	m-g	0,0712				
	Razem R+M+Mp+S poz. 83							
84	KNR 2-02 616-1 Zabezpieczenie podłóg z folii polietylenowej					m2		20,00
	Razem robocizna	0,0832	r-g	1,6640				
Mat	Folia polietylenowa izolacyjna gr.0,4 mm	1	m2	20,0000				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
Spr	Wyciąg jednomasztowy z nap.elekt.0.5 t	0,0045	m-g	0,0900				
	Samochód dostawczy do 0.9 t (1)	0,0012	m-g	0,0240				
	Razem R+M+Mp+S poz. 84							
85	KNR 2-02 1112-6 Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej - rulonowe Winigam					m2		25,00
	Razem robocizna	0,3938	r-g	9,8450				
Mat	Wykł.podł.z PVC "Rekord 43" 2,5mm	1,09	050	27,2500				
	Klej kauczukowy Butapren B	0,4	kg	10,0000				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
Spr	Wyciąg jednomasztowy z nap.elekt.0.5 t	0,0054	m-g	0,1350				
	Samochód dostawczy do 0.9 t (1)	0,004	m-g	0,1000				
	Razem R+M+Mp+S poz. 85							
86	KNR 2-02 1113-6 Listwy przyścienne z polichloroku winylu klejone					m		15,00
	Razem robocizna	0,1641	r-g	2,4615				
Mat	Listwa przyścienna z polichloroku winylu	1,07	m	16,0500				
	Klej kauczukowy Butapren B	0,04	kg	0,6000				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					

Nr	Nazwa					Jednostka miary		Ilość
Nakł.	Nazwa nakładu	Nakł.jedn.	JM	Nakł.cał.	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Spr	Wyciąg jednomasztowy z nap.elekt.0.5 t	0,0002	m-g	0,0030				
	Samochód dostawczy do 0.9 t (1)	0,0003	m-g	0,0045				
	Razem R+M+Mp+S poz. 86							
87	KNR 4-01 815-8 Wymiana listew przyściennych z pcw twarde					m		14,00
	Razem robocizna	0,13	r-g	1,8200				
Mat	Listwy z pcw twarde	1,05	m	14,7000				
	Kołki rozporowe	2	szt	28,0000				
	Łączniki	0,5	szt	7,0000				
	Materiały pomocnicze	2	%M					
	Razem R+M+Mp poz. 87							
88	KNR 2-02 1112-9 Zgrzewanie wykładzin rulonowych					m2		20,00
	Razem robocizna	0,1261	r-g	2,5220				
Mat	Pręt spawalniczy z PCW nieplastifikowanego d:2-6mm	0,03	kg	0,6000				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
	Razem R+M+Mp poz. 88							
89	KNR 2-02 1114-3 Wykładziny stopni i podstopni schodowych z wykładziny rulonowej PCW					m2		5,00
	Razem robocizna	1,1823	r-g	5,9115				
Mat	Wykł.podł.z PVC "Rekord 43" 2,5mm	1,09	050	5,4500				
	Klej kauczukowy Butapren B	0,4	kg	2,0000				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
Spr	Wyciąg jednomasztowy z nap.elekt.0.5 t	0,0057	m-g	0,0285				
	Samochód dostawczy do 0.9 t (1)	0,0041	m-g	0,0205				
	Razem R+M+Mp+S poz. 89							
90	KNR 2-02 1113-8 Listwy przyścienne drewniane sosnowe i bukowe					m		3,00
	Razem robocizna	0,0826	r-g	0,2478				
Mat	Listwy przyścienne z drewna igl.wym.35x23mm	1,16	m	3,4800				
	Listwy przyścienne bukowe	1,16	m	3,4800				
	Gwoździe budowlane okr.gołe	0,03	kg	0,0900				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
	Razem R+M+Mp+S poz. 90							
Spr	Wyciąg jednomasztowy z nap.elekt.0.5 t	0,0004	m-g	0,0012				
	Samochód dostawczy do 0.9 t (1)	0,0012	m-g	0,0036				
	Razem R+M+Mp+S poz. 90							
91	KNR 2-02 1115-2 Warstwa pod wykładziny podłogowe z tworzyw sztucznych i tekstylnych wygładzająca z masy Lerotex gr.1-3 mm					m2		5,00
	Razem robocizna	0,1218	r-g	0,6090				
Mat	Masa zalewowa "Carbitex Zp"	1,54	kg	7,7000				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
Spr	Wyciąg jednomasztowy z nap.elekt.0.5 t	0,0012	m-g	0,0060				
	Samochód dostawczy do 0.9 t (1)	0,0015	m-g	0,0075				
	Razem R+M+Mp+S poz. 91							

Nr	Nazwa					Jednostka miary		Ilość
Nakł.	Nazwa nakładu	Nakł.jedn.	JM	Nakł.cał.	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
92	KNR 2-21 606-8 Piaskownice okładzina drewniana						<b>m2</b>	<b>1,00</b>
	Razem robocizna	4,11	r-g	4,1100				
Mat	Deski iglaste 2-str.strug.dł.2.5-6.5m gr.28-45mm kl.II	0,03	m3	0,0300				
	Razem R+M poz. 92							
93	KNR 2-21 607-2 Ławki parkowe stalowe, obudowa drewniana siedzeniowa analogia						<b>szt</b>	<b>2,00</b>
	Razem robocizna	3,3	r-g	6,6000				
Mat	Ławka stalowa, siedzenie drewniane	1	szt	2,0000				
	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 10	0,2	m3	0,4000				
	Razem R+M poz. 93							
94	KNR 2-02 1015-9 Skrzydła drzwiowe piwniczne deskowe						<b>szt</b>	<b>2,00</b>
	Razem robocizna	2,04	r-g	4,0800				
Mat	Drzwi drewniane deskowe do piwnic i pomieszczeń gospodarczych typ WD3 80*190 cm	1	szt	2,0000				
	Farba ftal.do grunt.ogólnego stosowania biała	0,195	dm3	0,3900				
	Farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania	0,221	dm3	0,4420				
	Rozcieńczalnik do wyrobów celulozowych ogólnego stosowania	0,098	dm3	0,1960				
	Papier ścierny	0,14	ark	0,2800				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
Spr	Samochód dostawczy do 0.9 t (1)	0,02	m-g	0,0400				
	Razem R+M+Mp+S poz. 94							
95	KNR 2-02 1017-1 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe fabrycznie wykończone, jednodelne pełne o powierzchni do 1.60 m2						<b>szt</b>	<b>3,00</b>
	Razem robocizna	0,47	r-g	1,4100				
Mat	Skrzydło płytowe D10 w 80*200	1	szt	3,0000				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
Spr	Wyciąg jednomaszty z nap.elekt.0.5 t	0,02	m-g	0,0600				
	Samochód dostawczy do 0.9 t (1)	0,03	m-g	0,0900				
	Razem R+M+Mp+S poz. 95							
96	KNR 2-02 1017-2 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe fabrycznie wykończone, jednodelne pełne o powierzchni ponad 1.60 m2						<b>szt</b>	<b>3,00</b>
	Razem robocizna	0,37	r-g	1,1100				
Mat	Skrzydła drzwiowe płytowe typ D11w 90*200 cm	1	szt	3,0000				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
Spr	Wyciąg jednomaszty z nap.elekt.0.5 t	0,01	m-g	0,0300				
	Samochód dostawczy do 0.9 t (1)	0,02	m-g	0,0600				
	Razem R+M+Mp+S poz. 96							
97	KNR 4-01 108-9 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km						<b>m3</b>	<b>2,00</b>
	Razem robocizna	1,39	r-g	2,7800				
Spr	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	0,72	m-g	1,4400				
	Razem R+S poz. 97							

## W2 Wycena nakładów rzeczowych

wyk.dn: 06.12.2023 str. 17

Nr	Nazwa					Jednostka miary		Ilość
Nakł.	Nazwa nakładu	Nakł.jedn.	JM	Nakł.cał.	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
98	KNR 4-01 108-1 Wyzwiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - każdy następny 1 km [S=9]					<b>m3</b>		<b>2,00</b>
Spr	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	0,02	m-g	0,3600				
	Razem S poz. 98							
99	KNR 4-01 919-19 Wymiana okuć drzwiowych, gałko-klamka typ wiśniowski inox					<b>szt</b>		<b>8,00</b>
	Razem robocizna	0,2	r-g	1,6000				
Mat	Gałko - klamka typ wiśniowski inox	1	szt	8,0000				
	Materiały pomocnicze	8	%M					
	Razem R+M+Mp poz. 99							
100	KNR 4-01 919-20 Wymiana okuć drzwiowych, klamek z szyldami typ wiśniowski inox					<b>szt</b>		<b>8,00</b>
	Razem robocizna	0,53	r-g	4,2400				
Mat	Klamka-klamka typ wiśniowski inox	1	szt	8,0000				
	Materiały pomocnicze	8	%M					
	Razem R+M+Mp poz. 100							
101	KNR 4-01 1204-1 Malowanie farbami emulsyjnymi dwukrotnie tynków wewnętrznych sufitów					<b>m2</b>		<b>10,00</b>
	Razem robocizna	0,119	r-g	1,1900				
Mat	Farba emuls.nawierzchniowa wewn.-biała	0,298	dm3	2,9800				
	Materiały pomocnicze	2	%M					
	Razem R+M+Mp poz. 101							
102	KNR 4-01 919-24 Wymiana okuć drzwiowych, zamków wpuszczanych typ wiśniowski					<b>szt</b>		<b>8,00</b>
	Razem robocizna	0,88	r-g	7,0400				
Mat	Zamek typ wiśniowski na wkładkę	1		8,0000				
	Materiały pomocnicze	8	%M					
	Razem R+M+Mp poz. 102							
103	KNR 4-01 919-33 Wymiana okuć drzwiowych, zasuw czołowych - rygiel typ wiśniowski					<b>szt</b>		<b>8,00</b>
	Razem robocizna	0,72	r-g	5,7600				
Mat	Rygiel drzwi typ wiśniowski	1	szt	8,0000				
	Materiały pomocnicze	8	%M					
	Razem R+M+Mp poz. 103							
104	KNR 4-01 919-20 Wymiana okuć drzwiowych, uchwyt rurowy typ wiśniowski analogia					<b>szt</b>		<b>6,00</b>
	Razem robocizna	0,53	r-g	3,1800				
Mat	Uchwyt rurowy M-2 typ wiśniowski	1	szt	6,0000				
	Materiały pomocnicze	8	%M					
	Razem R+M+Mp poz. 104							
105	KNR 4-01 919-20 Wymiana okuć drzwiowych, klamek z szyldami długimi typ wiśniowski zwykła					<b>szt</b>		<b>6,00</b>
	Razem robocizna	0,53	r-g	3,1800				
Mat	Klamka z szyldem długim typ wiśniowski zwykła	1	szt	6,0000				
	Materiały pomocnicze	8	%M					
	Razem R+M+Mp poz. 105							

## W2 Wycena nakładów rzeczowych

wyk.dn: 06.12.2023 str. 18

Nr	Nazwa					Jednostka miary		Ilość
Nakł.	Nazwa nakładu	Nakł.jedn.	JM	Nakł.cał.	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
106	KNR 4-01 919-20 Wymiana okuć drzwiowych, gałko klamka z szyldami długimi zwykła typ wiśniowski					szt		6,00
	Razem robocizna	0,53	r-g	3,1800				
Mat	Gałko-klamka z szyldem długim typ wiśniowski zwykła	1	1	6,0000				
	Materiały pomocnicze	8	%M					
	Razem R+M+Mp poz. 106							
107	KNR 2-31 702-1 Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 50 cm					szt		5,00
	Razem robocizna	0,7449	r-g	3,7245				
Mat	Słupki z rur stal.d:50mm	10,9	kg	54,5000				
	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 10	0,045	m3	0,2250				
	Woda z rurociągu	0,005	m3	0,0250				
	Materiały pomocnicze	0,5	%M					
	Razem R+M+Mp poz. 107							
108	KNR 2-31 703-1 Przymocowywanie tablic znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2					szt		2,00
	Razem robocizna	0,8241	r-g	1,6482				
Mat	Znak drog.B i C 900 (okr. d: 90 cm) f.I gen.	1	szt	2,0000				
	Tabliczka informacyjna pod znakiem 0,40*0,20 m	1	szt	2,0000				
	Materiały pomocnicze	0,5	%M					
	Razem R+M+Mp poz. 108							
	<b>Razem R+M+Mp+S kosztorys</b>							
	<b>VAT (8%)</b>							
	<b>Razem kosztorys + VAT</b>							