Wykonywanie drobnych napraw bieżących oraz świadczenie stałych usług konserwacyjnych stolarsko-szklarskich w zasobach Wspólnot Mieszkaniowych w rejonie ADM-4

Poziom cen:II kw. 2020 r. ceny średnie SEKOCENBUD
Stawka robocizny:
Waluta: złoty
Identyfikator kosztorysu: STOLARSKIE WM 2020-2022 DO PRZETARGU

W2 Wycena nakładów rzeczowych wyk.dn: 08.07.2020 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		**15,00**
	R a z e m r o b o c i z n a	1,41	r-g	21,1500				
Mat	3950098 Drewno na stemple budowlane okrągłe	0,025	m3	0,3750				
	2600107 Bale iglaste obrzynane gr.50mm kl.III	0,004	m3	0,0600				
	2600638 Deski iglaste obrzynane gr.25mm kl.III	0,004	m3	0,0600				
	1341203 Klamry ciesielskie U,z pręt.stal.z końc.zaostrz.14-16x300mm	1,76	kg	26,4000				
	1330400 Gwoździe budowlane okr.gołe	0,15	kg	2,2500				
	2640102 Bale igl.obrzynane wymiarowe nasyc.gr.50mm kl.II	0,015	m3	0,2250				
	6804213 Śruby mont.zgr.z łbem 6-kąt.z gw.na cz.dł.trzp.z nakr.i podkł.M16x180	3,27	kg	49,0500				
	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		**20,00**
	R a z e m r o b o c i z n a	1,84	r-g	36,8000				
Mat	3950098 Drewno na stemple budowlane okrągłe	0,025	m3	0,5000				
	2600107 Bale iglaste obrzynane gr.50mm kl.III	0,004	m3	0,0800				
	2600638 Deski iglaste obrzynane gr.25mm kl.III	0,004	m3	0,0800				
	1341203 Klamry ciesielskie U,z pręt.stal.z końc.zaostrz.14-16x300mm	1,76	kg	35,2000				
	1330400 Gwoździe budowlane okr.gołe	0,2	kg	4,0000				
	2640102 Bale igl.obrzynane wymiarowe nasyc.gr.50mm kl.II	0,031	m3	0,6200				
	6804213 Śruby mont.zgr.z łbem 6-kąt.z gw.na cz.dł.trzp.z nakr.i podkł.M16x180	3,27	kg	65,4000				
	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		**5,00**
	R a z e m r o b o c i z n a	1,1	r-g	5,5000				
Mat	2640709 Deski igl.obrzynane wym.nasyc.gr.19-25mm kl.II	0,025	m3	0,1250				
	1330400 Gwoździe budowlane okr.gołe	0,12	kg	0,6000				
	2301011 Papa asfaltowa na tekturze,izolacyjna nr 400	1	m2	5,0000				
	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		**5,00**
	R a z e m r o b o c i z n a	1,16	r-g	5,8000				

Nr	Nazwa					Jednostka miary		Ilość
Nakł.	Nazwa nakładu	Nakł.jedn.	JM	Nakł.cał.	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Mat	2640709 Deski igl.obrzynane wym.nasyc.gr.19-25mm kl.II	0,025	m3	0,1250				
	1330400 Gwoździe budowlane okr.gołe	0,12	kg	0,6000				
	2601301 Łaty iglaste kl.II	0,003	m3	0,0150				
	2301011 Papa asfaltowa na tekturze,izolacyjna nr 400	1	m2	5,0000				
	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. 4							
5	KNR 4-01 410-2 Wymiana podsufitki z desek niestruganych o gr.25 mm					m2		**25,00**
	R a z e m r o b o c i z n a	0,92	r-g	23,0000				
Mat	2640709 Deski igl.obrzynane wym.nasyc.gr.19-25mm kl.II	0,027	m3	0,6750				
	1330400 Gwoździe budowlane okr.gołe	0,09	kg	2,2500				
	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. 5							
6	KNR 4-01 411-1 Wymiana legarów na podsypce					m		**20,00**
	R a z e m r o b o c i z n a	0,44	r-g	8,8000				
Mat	2641804 Krawędziaki igl.wymiarowe nasyc.kl.I	0,019	m3	0,3800				
	2301011 Papa asfaltowa na tekturze,izolacyjna nr 400	0,15	m2	3,0000				
	1330400 Gwoździe budowlane okr.gołe	0,17	kg	3,4000				
	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. 6							
7	KNR 4-01 411-3 Wymiana ślepych podłóg z desek niestruganych o gr.25 mm					m2		**20,00**
	R a z e m r o b o c i z n a	0,63	r-g	12,6000				
Mat	2640709 Deski igl.obrzynane wym.nasyc.gr.19-25mm kl.II	0,026	m3	0,5200				
	1330400 Gwoździe budowlane okr.gołe	0,21	kg	4,2000				
	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. 7							
8	KNR 4-01 411-6 Wymiana białych podłóg z desek podłogowych o gr.32 mm					m2		**10,00**
	R a z e m r o b o c i z n a	1,16	r-g	11,6000				
Mat	2640809 Deski igl.1-str strug.i prof.wym.nasyc.gr.28-45mm kl.II	0,037	m3	0,3700				
	1330400 Gwoździe budowlane okr.gołe	0,23	kg	2,3000				
	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. 8							
9	KNR 4-01 411-7 Wymiana listew przyściennych					m		**50,00**
	R a z e m r o b o c i z n a	0,12	r-g	6,0000				
Mat	2644599 Listwy przyścienne z drewna iglastego 40x25 mm	1,15	m	57,5000				
	1330400 Gwoździe budowlane okr.gołe	0,05	kg	2,5000				
	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. 9							

Nr	Nazwa					Jednostka miary		Ilość
Nakł.	Nazwa nakładu	Nakł.jedn.	JM	Nakł.cał.	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
10	KNR 4-01 411-8 Wymiana progów					szt		**5,00**
	R a z e m r o b o c i z n a	0,75	r-g	3,7500				
Mat	2631620 Progi drzwiowe z drewna igl.wym.21x70mm	1	szt	5,0000				
	1330400 Gwoździe budowlane okr.gołe	0,06	kg	0,3000				
	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. 10							
11	KNR 4-01 417-1 Wymiana elementów schodów drewnianych - stopnic					szt		**10,00**
	R a z e m r o b o c i z n a	0,74	r-g	7,4000				
Mat	Stopnica	1	szt	10,0000				
	1330400 Gwoździe budowlane okr.gołe	0,04	kg	0,4000				
	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. 11							
12	KNR 4-01 417-2 Wymiana elementów schodów drewnianych - podstopnic					szt		**10,00**
	R a z e m r o b o c i z n a	0,5	r-g	5,0000				
Mat	Podstopnica	1	szt	10,0000				
	1330400 Gwoździe budowlane okr.gołe	0,03	kg	0,3000				
	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. 12							
13	KNR 4-01 417-3 Wymiana elementów schodów drewnianych - poręczy					m		**25,00**
	R a z e m r o b o c i z n a	0,65	r-g	16,2500				
Mat	2760704 Pochwyt schodowy z drew.igl.75x80-90 mm	1,05	m	26,2500				
	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. 13							
14	KNR 4-01 417-4 Wymiana elementów schodów drewnianych - załamań lub skrętów poręczy do 90 st.					szt		**5,00**
	R a z e m r o b o c i z n a	1,9	r-g	9,5000				
Mat	Element - skręt	1	szt	5,0000				
	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. 14							
15	KNR 4-01 417-6 Wymiana elementów schodów drewnianych - tralek prostokątnych i toczonych					szt		**50,00**
	R a z e m r o b o c i z n a	0,7	r-g	35,0000				
Mat	Tralka prostokatna	1	szt	50,0000				
	Tralka toczona	1	szt	50,0000				
	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. 15							
16	KNR 4-01 417-7 Wymiana elementów schodów drewnianych - słupków prostokątnych i toczonych					szt		**15,00**
	R a z e m r o b o c i z n a	1,54	r-g	23,1000				
Mat	Słupek sosnowy prostokątny	1	szt	15,0000				
	Słupek sosnowy toczony	1	szt	15,0000				
	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. 16							

Nr	Nazwa					Jednostka miary		Ilość
Nakł.	Nazwa nakładu	Nakł.jedn.	JM	Nakł.cał.	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
17	KNR 4-01 420-4 Wykonanie daszków zabezpieczających					m2		**25,00**
	R a z e m r o b o c i z n a	0,97	r-g	24,2500				
Mat	2600715 Deski iglaste obrzynane wymiarowe gr.19-25mm kl.III	0,003	m3	0,0750				
	3950098 Drewno na stemple budowlane okrągłe	0,001	m3	0,0250				
	1330400 Gwoździe budowlane okr.gołe	0,3	kg	7,5000				
	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. 17							
18	KNR 4-01 426-2 Rozebranie obicia ścian /rodzaj obicia/ deski nieotynkowane na styk					m2		**5,00**
	R a z e m r o b o c i z n a	0,17	r-g	0,8500				
	Razem R poz. 18							
19	KNR 4-01 429-1 Rozbiórki elementów stropów drewnianych polep					m2		**15,00**
	R a z e m r o b o c i z n a	0,2	r-g	3,0000				
	Razem R poz. 19							
20	KNR 4-01 429-5 Rozbiórki elementów stropów drewnianych podsufitek z desek nieotynkowanych					m2		**15,00**
	R a z e m r o b o c i z n a	0,25	r-g	3,7500				
	Razem R poz. 20							
21	KNR 4-01 532-9 Obicie drewnianych powierzchni okiennic, drzwi, podłóg itp. blachą ocynkowaną					m2		**2,00**
	R a z e m r o b o c i z n a	0,81	r-g	1,6200				
Mat	1120300 Blacha stal.ocynk.płaska w ark.gr.0.50-0.55mm kl.I	5,01	kg	10,0200				
	1330500 Gwoździe budowlane okr.ocynk.	0,1	kg	0,2000				
	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. 21							
22	KNR 4-01 631-1 Impregnacja ogniochronna elementów drewnianych:desek, płyt, bali i krawędziaków					m2		**10,00**
	R a z e m r o b o c i z n a	0,32	r-g	3,2000				
Mat	1413807 Środek ogniochronny "Firestop", koncentrat	0,15	kg	1,5000				
	1413808 Środek impreg-grzybobój.solny "FOBOS M-4"	0,15	kg	1,5000				
	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. 22							
23	KNR 2-02 2007-1 Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych na ścianach z listew drewnianych					m2		**5,00**
	R a z e m r o b o c i z n a	0,9664	r-g	4,8320				
Mat	2601305 Listwy iglaste kl.III	0,00432	m3	0,0216				
	8990422 Kołki uniw.rozpor.z wkrętami 6 mm	2,55	szt	12,7500				
	M a t e r i a ł y p o m o c n i c z e	1,5	%M					
Spr	34312 Wyciąg jednomasztowy z nap.elektr.0.5 t	0,03	m-g	0,1500				
	39511 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**
	R a z e m r o b o c i z n a	1,1976	r-g	5,9880				

Nr	Nazwa					Jednostka miary		Ilość
Nakł.	Nazwa nakładu	Nakł.jedn.	JM	Nakł.cał.	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Mat	2601305 Listwy iglaste kl.III	0,00432	m3	0,0216				
	8990422 Kołki uniw.rozpor.z wkrętami 6 mm	2,55	szt	12,7500				
	M a t e r i a ł y p o m o c n i c z e	1,5	%M					
Spr	34312 Wyciąg jednomasztowy z nap.elektr.0.5 t	0,03	m-g	0,1500				
	39511 Samochód dostawczy do 0.9 t (1)	0,0044	m-g	0,0220				
	Razem R+M+Mp+S poz. 24							
25	KNR 2-02 2007-3 Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych na stropach z kształtowników metalowych, pojedyncze					m2		**15,00**
	R a z e m r o b o c i z n a	1,082	r-g	16,2300				
Mat	1324984 Kształtownik stal.profilowany U-55x0.75	0,53	kg	7,9500				
	1324983 Kształtownik stal.profilowany U-100x0.75	2,6	kg	39,0000				
	8990422 Kołki rozporowe	2,55	szt	38,2500				
	1324991 Zawiesie do kształtowników C-100x0.75	3,6	szt	54,0000				
	M a t e r i a ł y p o m o c n i c z e	1,5	%M					
Spr	72111 Spawarka elektryczna wirująca 300 A	0,095	m-g	1,4250				
	34312 Wyciąg jednomasztowy z nap.elektr.0.5 t	0,035	m-g	0,5250				
	39511 Samochód dostawczy do 0.9 t (1)	0,0033	m-g	0,0495				
	Razem R+M+Mp+S poz. 25							
26	KNR 2-02 2007-4 Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych na stropach z kształtowników metalowych, podwójne					m2		**10,00**
	R a z e m r o b o c i z n a	1,8068	r-g	18,0680				
Mat	1324984 Kształtownik stal.profilowany U-55x0.75	0,53	kg	5,3000				
	1324983 Kształtownik stal.profilowany U-100x0.75	2,6	kg	26,0000				
	1324982 Kształtownik stal.profilowany C-55x0.75	1,13	kg	11,3000				
	8990422 Kołki uniw.rozpor.z wkrętami 6 mm	2,55	szt	25,5000				
	1324991 Zawiesie do kształtowników C-100x0.75	3,6	szt	36,0000				
	1324992 Zawiesie do kształtowników C-55x0.75	2,5	szt	25,0000				
	M a t e r i a ł y p o m o c n i c z e	1,5	%M					
Spr	72111 Spawarka elektryczna wirująca 300 A	0,129	m-g	1,2900				
	34312 Wyciąg jednomasztowy z nap.elektr.0.5 t	0,048	m-g	0,4800				
	39511 Samochód dostawczy do 0.9 t (1)	0,0046	m-g	0,0460				
	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		**15,00**
	R a z e m r o b o c i z n a	0,5043	r-g	7,5645				
Mat	1750801 Płyta gipsowo-kartonowa gr.12.5mm	1,03	m2	15,4500				
	1740108 Gips budowlany szpachlowy	0,00098	t	0,0147				
	1332199 Gwoździe do płyt gipsowych	0,0332	kg	0,4980				
	3901000 Taśma papierowa perforowana szer.50 mm gr.0.2 mm	1,258	m	18,8700				
	3930005 Woda z rurociągu	0,00064	m3	0,0096				
	M a t e r i a ł y p o m o c n i c z e	1,5	%M					
Spr	34312 Wyciąg jednomasztowy z nap.elektr.0.5 t	0,01	m-g	0,1500				
	39511 Samochód dostawczy do 0.9 t (1)	0,0095	m-g	0,1425				
	Razem R+M+Mp+S poz. 27							

Nr	Nazwa					Jednostka miary		Ilość
Nakł.	Nazwa nakładu	Nakł.jedn.	JM	Nakł.cał.	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
28	KNR 2-02 2006-4 Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na stropach na rusztach					m2		**10,00**
	R a z e m r o b o c i z n a	0,7039	r-g	7,0390				
Mat	1750801 Płyta gipsowo-kartonowa gr.12.5mm	1,04	m2	10,4000				
	1740108 Gips budowlany szpachlowy	0,00098	t	0,0098				
	1343790 Wkręty do płyt gipsowych	0,0321	kg	0,3210				
	3901000 Taśma papierowa perforowana szer.50 mm gr.0.2 mm	1,258	m	12,5800				
	3930005 Woda z rurociągu	0,00064	m3	0,0064				
	M a t e r i a ł y p o m o c n i c z e	1,5	%M					
Spr	34312 Wyciąg jednomasztowy z nap.elektr.0.5 t	0,01	m-g	0,1000				
	39511 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					m2		**20,00**
	R a z e m r o b o c i z n a	0,49	r-g	9,8000				
Mat	Płyty OSB 25 mm	1,05	m2	21,0000				
	Płyty OSB gr 10-22 mm	1,05	m2	21,0000				
	Wkręty stalowe	0,2	kg	4,0000				
	Śruby EBS	4	szt	80,0000				
	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. 29							
30	KNR 4-01 818-5 Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych					m2		**20,00**
	R a z e m r o b o c i z n a	0,18	r-g	3,6000				
	Razem R poz. 30							
31	KNR 4-01 820-1 Wymiana desek podłogowych w ilości do 2 m2 w jednym miejscu					m2		**10,00**
	R a z e m r o b o c i z n a	1,41	r-g	14,1000				
Mat	2600621 Deski iglaste obrzynane gr.28-45mm kl.II	0,04	m3	0,4000				
	1330400 Gwoździe budowlane okr.gołe	0,23	kg	2,3000				
	1343204 Wkręty stal.do drewna 4x20mm	0,23	kg	2,3000				
	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. 31							
32	KNR 4-01 820-3 Przybicie do podłóg płyt pilśniowych twardych					m2		**5,00**
	R a z e m r o b o c i z n a	0,49	r-g	2,4500				
Mat	2650915 Płyta pilśniowa twarda zwykła gr.5 mm	1,05	m3	5,2500				
	1330400 Gwoździe budowlane okr.gołe	0,2	kg	1,0000				
	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. 32							
33	KNR 4-01 820-3 Przybicie do podłóg płyt OSB gr. 25 mm i 18 mm					m2		**20,00**
	R a z e m r o b o c i z n a	0,49	r-g	9,8000				

Nr	Nazwa					Jednostka miary		Ilość
Nakł.	Nazwa nakładu	Nakł.jedn.	JM	Nakł.cał.	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Mat	2662111 Płyty bud.OSB3 o krawędz.prostych gr.25mm	1,05	m2	21,0000				
	2662110 Płyty bud.OSB3 o krawędz.prostych gr.18 mm	1,05	m2	21,0000				
	1343204 Wkręty stal.do drewna 4x20mm	0,2	kg	4,0000				
	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. 33							
34	KNR 4-01 403-2 Uzupełnienie przepierzeń piwnicznych z dwóch warstw desek o gr.32 mm					m2		**10,00**
	R a z e m r o b o c i z n a	0,43	r-g	4,3000				
Mat	2640613 Deski igl.obrzynane nasyc.gr.25mm kl.II	0,07	m3	0,7000				
	1330400 Gwoździe budowlane okr.gołe	0,3	kg	3,0000				
	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. 34							
35	KNR 4-01 920-1 Założenie na nowym miejscu okuć okiennych, nawiewników higrosterowalnych i manualnych					szt		**20,00**
	R a z e m r o b o c i z n a	1,19	r-g	23,8000				
Mat	Nawiewnik higrosterowalny	0,5	szt	10,0000				
	Nawiewnik manualny	0,25	szt	5,0000				
	M a t e r i a ł y p o m o c n i c z e	8	%M					
	Razem R+M+Mp poz. 35							
36	KNR 2-02 1219-8 Uchwyty do flag					szt		**10,00**
	R a z e m r o b o c i z n a	0,7437	r-g	7,4370				
Mat	Uchwyt do flag	1	szt	10,0000				
	8990423 Kołki uniw.rozpor.z wkrętami 8 mm	4	szt	40,0000				
	M a t e r i a ł y p o m o c n i c z e	1,5	%M					
Spr	39511 Samochód dostawczy do 0.9 t (1)	0,0017	m-g	0,0170				
	Razem R+M+Mp+S poz. 36							
37	KNR 4-01 1301-8 Wymiana lub uzupełnienie wsypów piwnicznych					szt		**2,00**
	R a z e m r o b o c i z n a	4,09	r-g	8,1800				
Mat	1330205 Elektrody stal.do spaw.stali węgl.d:5mm dł.450mm	0,48	szt	0,9600				
	M a t e r i a ł y p o m o c n i c z e	2	%M					
Spr	72111 Spawarka elektryczna wirująca 300 A	3,677	m-g	7,3540				
	Razem R+M+Mp+S poz. 37							
38	KNR 4-01 1302-1 Naprawa zamka z wymianą sprężyny					szt		**25,00**
	R a z e m r o b o c i z n a	0,86	r-g	21,5000				
Mat	1344999 Sprężyny do zamków	1	szt	25,0000				
	6802002 Wkręty stal.dokł.z łbem stożk.z gw.na całej dł.-dł.12 mm d:4 mm	0,02	kg	0,5000				
	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. 38							
39	KNR 4-01 1302-2 Naprawa zamka z dorobieniem klucza do zamka zwykłego					szt		**25,00**
	R a z e m r o b o c i z n a	1,05	r-g	26,2500				
Mat	1345099 Klucze surowe do zamków	1	szt	25,0000				
	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. 39							

Nr	Nazwa					Jednostka miary		Ilość
Nakł.	Nazwa nakładu	Nakł.jedn.	JM	Nakł.cał.	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
40	KNR 4-01 1302-2 Dorobienie klucza do zamka zwykłego (każdy następny) analogia					szt		**150,00**
	R a z e m r o b o c i z n a	0,1	r-g	15,0000				
Mat	1345099 Klucze surowe do zamków	1	szt	150,0000				
	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. 40							
41	KNR 4-01 322-2 Obsadzenie w ścianach kratek wentylacyjnych, drzwiczek					szt		**3,00**
	R a z e m r o b o c i z n a	0,68	r-g	2,0400				
Mat	1800104 Cegła budowlana pełna 25x12x6.5cm kl.15	2	szt	6,0000				
	1700312 Cement portlandzki zwykły b.dod. CEM I 32,5-workowany	0,00207	t	0,0062				
	1601803 Piasek uziarnienie 0-2 mm	0,005	m3	0,0150				
	1350312 Kratki wentylacyjne lakier.14x14cm z żaluzją	1	szt	3,0000				
	3930005 Woda z rurociągu	0,002	m3	0,0060				
	M a t e r i a ł y p o m o c n i c z e	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					szt		**5,00**
	R a z e m r o b o c i z n a	2,3	r-g	11,5000				
Mat	214517 Elementy prefabrykowane parapet zewnętrzny metalowy 1,0 m	1	szt	5,0000				
	2380823 Zaprawa cementowa M 7	0,025	m3	0,1250				
	M a t e r i a ł y p o m o c n i c z e	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					szt		**5,00**
	R a z e m r o b o c i z n a	2,3	r-g	11,5000				
Mat	214517 Elementy prefabrykowane parapet drewniany 1,0 m	1	szt	5,0000				
	2380823 Zaprawa cementowa M 7	0,025	m3	0,1250				
	M a t e r i a ł y p o m o c n i c z e	1,5	%M					
	Razem R+M+Mp poz. 43							
44	KNR 4-01 WACETOB 411-1 Montaż gabloty informacyjnej drewnanej i aluminiowej - analogia					szt		**5,00**
	R a z e m r o b o c i z n a	0,76	r-g	3,8000				
Mat	Tablica korkowa 60*90 cm	1	szt	5,0000				
	Tablica aluminiowa 80*120 cm	1	szt	5,0000				
	Kołki rozporowe	2	szt	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. 44							
45	KNR 2-31 703-1 Przymocowywanie tablic znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2					szt		**10,00**
	R a z e m r o b o c i z n a	0,8241	r-g	8,2410				
Mat	Tablice ostrzegawcze z pcw 60*80 cm	1	szt	10,0000				
	M a t e r i a ł y p o m o c n i c z e	0,5	%M					
	Razem R+M+Mp poz. 45							

Nr	Nazwa					Jednostka miary		Ilość
Nakł.	Nazwa nakładu	Nakł.jedn.	JM	Nakł.cał.	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
46	KNR 4-01 901-8 Wymiana opaski lub listwy przymykowej					m		**5,00**
	R a z e m r o b o c i z n a	0,12	r-g	0,6000				
Mat	2762700 Opaski drzwiowe i okienne	1,1	m	5,5000				
	1530498 Pokost lniany	0,03	dm3	0,1500				
	3920013 Papier ścierny	0,01	ark	0,0500				
	M a t e r i a ł y p o m o c n i c z e	3	%M					
	Razem R+M+Mp poz. 46							
47	KNR 4-01 901-9 Wymiana ćwierćwałka					m		**5,00**
	R a z e m r o b o c i z n a	0,11	r-g	0,5500				
Mat	2762000 Ćwierćwałki	1,1	m	5,5000				
	1530498 Pokost lniany	0,03	dm3	0,1500				
	3920013 Papier ścierny	0,01	ark	0,0500				
	M a t e r i a ł y p o m o c n i c z e	3	%M					
	Razem R+M+Mp poz. 47							
48	KNR 4-01 902-1 Wymiana elementów skrzydeł drzwi bez rozbierania skrzydeł - ramiaki pionowe					szt		**5,00**
	R a z e m r o b o c i z n a	3,03	r-g	15,1500				
Mat	2762301 Ramiaki do skrzydeł drzwiowych wewn.i zewn.38x120 mm	2,13	m	10,6500				
	1530498 Pokost lniany	0,07	dm3	0,3500				
	1550402 Klej kostny ekstra gat.I	0,05	kg	0,2500				
	3920013 Papier ścierny	0,02	ark	0,1000				
	M a t e r i a ł y p o m o c n i c z e	3	%M					
	Razem R+M+Mp poz. 48							
49	KNR 4-01 902-2 Wymiana elementów skrzydeł drzwi bez rozbierania skrzydeł - ramiaki poziome górne					szt		**5,00**
	R a z e m r o b o c i z n a	1,55	r-g	7,7500				
Mat	2762301 Ramiaki do skrzydeł drzwiowych wewn.i zewn.38x120 mm	0,94	m	4,7000				
	1530498 Pokost lniany	0,03	dm3	0,1500				
	1550402 Klej kostny ekstra gat.I	0,025	kg	0,1250				
	3920013 Papier ścierny	0,01	ark	0,0500				
	M a t e r i a ł y p o m o c n i c z e	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					szt		**10,00**
	R a z e m r o b o c i z n a	0,58	r-g	5,8000				
Mat	1513000 Szpachlówka do drewna biała	0,036	dm3	0,3600				
	1511499 Farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania	0,036	dm3	0,3600				
	3920013 Papier ścierny	0,32	ark	3,2000				
	1511101 Farba ftal.do grunt.ogólnego stosowania biała	0,036	dm3	0,3600				
	1530509 Rozcieńczalnik do wyrobów celulozowych ogólnego stosowania	0,015	dm3	0,1500				
	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. 50							

Nr	Nazwa					Jednostka miary		Ilość
Nakł.	Nazwa nakładu	Nakł.jedn.	JM	Nakł.cał.	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
51	KNR 4-01 903-1 Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrzne,zewnętrzne i balkonowe polskie,skrzynkowe i półskrzynkowe					szt		**10,00**
	R a z e m r o b o c i z n a	0,79	r-g	7,9000				
	Razem R poz. 51							
52	KNR 4-01 904-1 Skrócenie lub zwężenie skrzydeł od strony górnej lub dolnej					szt		**10,00**
	R a z e m r o b o c i z n a	0,54	r-g	5,4000				
Mat	3920013 Papier ścierny	0,01	ark	0,1000				
	M a t e r i a ł y p o m o c n i c z e	1	%M					
	Razem R+M poz. 52							
53	KNR 4-01 908-4 Wymiana elementów skrzydeł okiennych - listew przymykowych					szt		**5,00**
	R a z e m r o b o c i z n a	0,24	r-g	1,2000				
Mat	2762700 Opaski drzwiowe i okienne	1,56	m	7,8000				
	1530498 Pokost lniany	0,05	dm3	0,2500				
	1550402 Klej kostny ekstra gat.I	0,03	kg	0,1500				
	3920013 Papier ścierny	0,01	ark	0,0500				
	M a t e r i a ł y p o m o c n i c z e	3	%M					
	Razem R+M+Mp poz. 53							
54	KNR 0-19 IGM 1023-5 Okna uchylne rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne o powierzchni do 1.0 m2					m2		**5,00**
	R a z e m r o b o c i z n a	5,76	r-g	28,8000				
Mat	1564999 Okno i drzwi balkonowe z tworzyw sztucznych	1	m2	5,0000				
	1344496 Kotwa stalowa	10,18	szt	50,9000				
	1470900 Pianka poliuretanowa	0,41	kg	2,0500				
	1478102 Silikon wodoodporny z dodatkiem środków grzybobójczych	0,09	dm3	0,4500				
	1740100 Gips budowlany zwykły	3,4	kg	17,0000				
	M a t e r i a ł y p o m o c n i c z e	1,5	%M					
Spr	34312 Wyciąg jednomasztowy z nap.elektr.0.5 t	0,05	m-g	0,2500				
	39511 Samochód dostawczy do 0.9 t (1)	0,06	m-g	0,3000				
	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					szt		**10,00**
	R a z e m r o b o c i z n a	1,07	r-g	10,7000				
	Razem R poz. 55							
56	KNR 4-01 918-9 Naprawa miejsc po zdemontowanych okuciach okiennych i drzwiowych - zamkach wpuszczanych					szt		**5,00**
	R a z e m r o b o c i z n a	0,44	r-g	2,2000				
Mat	2620607 Deski iglaste 2-str.strug.dł.2.5-6.5m gr.28-45mm kl.I	0,0047	m3	0,0235				
	1550402 Klej kostny ekstra gat.I	0,02	kg	0,1000				
	M a t e r i a ł y p o m o c n i c z e	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					szt		**5,00**
	R a z e m r o b o c i z n a	0,38	r-g	1,9000				

Nr	Nazwa					Jednostka miary		Ilość
Nakł.	Nazwa nakładu	Nakł.jedn.	JM	Nakł.cał.	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Mat	2620607 Deski iglaste 2-str.strug.dł.2.5-6.5m gr.28-45mm kl.I	0,0004	m3	0,0020				
	1550402 Klej kostny ekstra gat.I	0,01	kg	0,0500				
	M a t e r i a ł y p o m o c n i c z e	8	%M					
	Razem R+M+Mp poz. 57							
58	KNR 4-01 919-7 Wymiana okuć okiennych,okapników blaszanych					szt		**5,00**
	R a z e m r o b o c i z n a	0,31	r-g	1,5500				
Mat	Okapnik stalowy	1	szt	5,0000				
	M a t e r i a ł y p o m o c n i c z e	8	%M					
	Razem R+M+Mp poz. 58							
59	KNR 4-01 919-19 Wymiana okuć drzwiowych, gałek drzwiowych przykręcanych					szt		**25,00**
	R a z e m r o b o c i z n a	0,2	r-g	5,0000				
Mat	Gałka do drzwi	1	szt	25,0000				
	M a t e r i a ł y p o m o c n i c z e	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**
	R a z e m r o b o c i z n a	0,53	r-g	7,9500				
Mat	Klamka z szyldem długim	1	szt	15,0000				
	M a t e r i a ł y p o m o c n i c z e	8	%M					
	Razem R+M+Mp poz. 60							
61	KNR 4-01 919-21 Wymiana okuć drzwiowych, klamek z szyldem okrągłym zwykłe					szt		**15,00**
	R a z e m r o b o c i z n a	0,58	r-g	8,7000				
Mat	Klamka z szyldem okrągłym	1	szt	15,0000				
	M a t e r i a ł y p o m o c n i c z e	8	%M					
	Razem R+M+Mp poz. 61							
62	KNR 4-01 919-22 Wymiana okuć drzwiowych, kłódek do drzwi					szt		**15,00**
	R a z e m r o b o c i z n a	0,23	r-g	3,4500				
Mat	Kłódka	1	szt	15,0000				
	M a t e r i a ł y p o m o c n i c z e	8	%M					
	Razem R+M+Mp poz. 62							
63	KNR 4-01 919-23 Wymiana okuć drzwiowych, samozamykaczy TS 2000					szt		**8,00**
	R a z e m r o b o c i z n a	2,16	r-g	17,2800				
Mat	Samozamykacz hydrauliczny TS 2000	1	szt	8,0000				
	M a t e r i a ł y p o m o c n i c z e	8	%M					
	Razem R+M+Mp poz. 63							
64	KNR 4-01 919-23 Wymiana okuć drzwiowych samozamykaczy TS 4000					szt		**3,00**
	R a z e m r o b o c i z n a	2,16	r-g	6,4800				
Mat	Samozamykacz hydrauliczny TS 4000	1	szt	3,0000				
	M a t e r i a ł y p o m o c n i c z e	8	%M					
	Razem R+M+Mp poz. 64							

Nr	Nazwa					Jednostka miary		Ilość
Nakł.	Nazwa nakładu	Nakł.jedn.	JM	Nakł.cał.	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
65	KNR 4-01 919-24 Wymiana okuć drzwiowych, zamków wpuszczanych zwykłych					szt		**25,00**
	R a z e m r o b o c i z n a	0,88	r-g	22,0000				
Mat	Zamek wpuszczany na wkładkę	1		25,0000				
	M a t e r i a ł y p o m o c n i c z e	8	%M					
	Razem R+M+Mp poz. 65							
66	KNR 4-01 919-24 Wymiana okuć drzwiowych, zamków wpuszczanych zwykłych -bramowe					szt		**5,00**
	R a z e m r o b o c i z n a	0,88	r-g	4,4000				
Mat	Zamek bramowy pod wkładkę	1		5,0000				
	M a t e r i a ł y p o m o c n i c z e	8	%M					
	Razem R+M+Mp poz. 66							
67	KNR 4-01 919-28 Wymiana okuć drzwiowych, zamków nawierzchniowych					szt		**5,00**
	R a z e m r o b o c i z n a	0,61	r-g	3,0500				
Mat	1348110 Zamek wierzchni bębenkowy	1	szt	5,0000				
	M a t e r i a ł y p o m o c n i c z e	8	%M					
	Razem R+M+Mp poz. 67							
68	KNR 4-01 919-28 Wymiana okuć drzwiowych, zamków magnetycznych analogia					szt		**5,00**
	R a z e m r o b o c i z n a	0,61	r-g	3,0500				
Mat	1348190 Zamek magnetyczny	1	szt	5,0000				
	M a t e r i a ł y p o m o c n i c z e	8	%M					
	Razem R+M+Mp poz. 68							
69	KNR 4-01 919-28 Wymiana okuć drzwiowych, zamków do skrzynki na listy					szt		**10,00**
	R a z e m r o b o c i z n a	0,61	r-g	6,1000				
Mat	Zamek do skrzynki listowej	1	szt	10,0000				
	M a t e r i a ł y p o m o c n i c z e	8	%M					
	Razem R+M+Mp poz. 69							
70	KNR 4-01 919-29 Wymiana okuć drzwiowych, zawiasów drzwiowych wbijanych					szt		**10,00**
	R a z e m r o b o c i z n a	0,39	r-g	3,9000				
Mat	Zawias drzwiowy	1		10,0000				
	M a t e r i a ł y p o m o c n i c z e	8	%M					
	Razem R+M+Mp poz. 70							
71	KNR 4-01 919-32 Wymiana okuć drzwiowych, wkładki patentowej					szt		**50,00**
	R a z e m r o b o c i z n a	0,82	r-g	41,0000				
Mat	1349840 Okucia stolar. wkładki do zamków Yale	1	szt	50,0000				
	M a t e r i a ł y p o m o c n i c z e	8	%M					
	Razem R+M+Mp poz. 71							
72	KNR 4-01 919-32 Wymiana okuć drzwiowych, dorobienie wkładki patentowej do klucza					szt		**10,00**
	R a z e m r o b o c i z n a	0,82	r-g	8,2000				
Mat	Wkładka patentowa dopasowana do klucza	1	szt	10,0000				
	M a t e r i a ł y p o m o c n i c z e	8	%M					
	Razem R+M+Mp poz. 72							

Nr	Nazwa					Jednostka miary		Ilość
Nakł.	Nazwa nakładu	Nakł.jedn.	JM	Nakł.cał.	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
73	KNR 4-01 919-24 Wymiana okuć drzwiowych, zamków wpuszczanych zwykłych					szt		**10,00**
	R a z e m r o b o c i z n a	0,88	r-g	8,8000				
Mat	1344399 Zamek wpuszczany	1	szt	10,0000				
	M a t e r i a ł y p o m o c n i c z e	8	%M					
	Razem R+M+Mp poz. 73							
74	KNR 4-01 919-33 Wymiana okuć drzwiowych, zasuw czołowych					szt		**5,00**
	R a z e m r o b o c i z n a	0,72	r-g	3,6000				
Mat	Zasuwa czołowa	1	szt	5,0000				
	M a t e r i a ł y p o m o c n i c z e	8	%M					
	Razem R+M+Mp poz. 74							
75	KNR 4-01 919-34 Wymiana okuć drzwiowych, zasuw drzwiowych przykręcanych					szt		**5,00**
	R a z e m r o b o c i z n a	0,51	r-g	2,5500				
Mat	Zasuwa przykręcana	1	szt	5,0000				
	M a t e r i a ł y p o m o c n i c z e	8	%M					
	Razem R+M+Mp poz. 75							
76	KNR 4-01 919-34 Wymiana okuć drzwiowych, wrzeciądza					szt		**10,00**
	R a z e m r o b o c i z n a	0,51	r-g	5,1000				
Mat	Wrzeciądze	1	szt	10,0000				
	M a t e r i a ł y p o m o c n i c z e	8	%M					
	Razem R+M+Mp poz. 76							
77	KNR 4-01 920-32 Założenie na nowym miejscu okuć drzwiowych, ograniczników					szt		**5,00**
	R a z e m r o b o c i z n a	1,12	r-g	5,6000				
Mat	Ogranicznik drzwiowy	1	szt	5,0000				
	M a t e r i a ł y p o m o c n i c z e	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					m2		**15,00**
	R a z e m r o b o c i z n a	1,62	r-g	24,3000				
Mat	2400703 Szkło płaskie float gr.4 mm, gat.I	1,21	m2	18,1500				
	1478101 Masa uszczelniajaca silikonowa "Silikon"	0,656	kg	9,8400				
	M a t e r i a ł y p o m o c n i c z e	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					m2		**2,00**
	R a z e m r o b o c i z n a	0,8179	r-g	1,6358				
Mat	2400913 Szkło płaskie walcowane zbrojone gr.6mm gat.I	1,23	m2	2,4600				
	1478101 Masa uszczelniajaca silikonowa "Silikon"	0,656	kg	1,3120				
	M a t e r i a ł y p o m o c n i c z e	1,5	%M					
Spr	34312 Wyciąg jednomasztowy z nap.elektr.0.5 t	0,049	m-g	0,0980				
	39511 Samochód dostawczy do 0.9 t (1)	0,0218	m-g	0,0436				
	Razem R+M+Mp+S poz. 79							

Nr	Nazwa					Jednostka miary		Ilość
Nakł.	Nazwa nakładu	Nakł.jedn.	JM	Nakł.cał.	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
80	KNR 4-01 1109-3 Uzupełnienie okitowania istniejących szyb - ramy drewniane, powierzchnia szyby ponad 0.50 m2					m2		**10,00**
	R a z e m r o b o c i z n a	0,4	r-g	4,0000				
Mat	1478101 Masa uszczelniajaca silikonowa "Silikon"	0,39	kg	3,9000				
	M a t e r i a ł y p o m o c n i c z e	0,2	%M					
	Razem R+M+Mp poz. 80							
81	KNR 4-01 1111-1 Rozszklenie otworów okiennych lub drzwiowych - ramy drewniane					m2		**10,00**
	R a z e m r o b o c i z n a	0,37	r-g	3,7000				
	Razem R poz. 81							
82	KNR 2-02 1110-2 Podłogi z desek struganych o gr.32 mm					m2		**15,00**
	R a z e m r o b o c i z n a	0,862	r-g	12,9300				
Mat	2600205 Bale iglaste obrzynane wymiarowe kl.III	0,005	m3	0,0750				
	2632212 Tarcica podłogowa strug.2-str.28 mm kl.I	0,036	m3	0,5400				
	2631110 Listwy przyścienne z drewna igl.wym.35x23mm	1,08	m	16,2000				
	1330400 Gwoździe budowlane okr.gołe	0,184	kg	2,7600				
	M a t e r i a ł y p o m o c n i c z e	1,5	%M					
Spr	34312 Wyciąg jednomasztowy z nap.elektr.0.5 t	0,0191	m-g	0,2865				
	39811 Samochód samowyładowczy do 5 t (1)	0,041	m-g	0,6150				
	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		**15,00**
	R a z e m r o b o c i z n a	0,0907	r-g	1,3605				
Mat	2311707 Płyty z wełny min.do izol.ścian wentyl.100 mm	1,05	m2	15,7500				
	1560313 Folia polietylenowa izolacyjna gr.0,4 mm	1,1	m2	16,5000				
	M a t e r i a ł y p o m o c n i c z e	1,5	%M					
Spr	34312 Wyciąg jednomasztowy z nap.elektr.0.5 t	0,0077	m-g	0,1155				
	39511 Samochód dostawczy do 0.9 t (1)	0,0089	m-g	0,1335				
	Razem R+M+Mp+S poz. 83							
84	KNR 2-02 616-1 Zabezpieczenie podłóg z folii polietylenowej					m2		**50,00**
	R a z e m r o b o c i z n a	0,0832	r-g	4,1600				
Mat	1560313 Folia polietylenowa izolacyjna gr.0,4 mm	1	m2	50,0000				
	M a t e r i a ł y p o m o c n i c z e	1,5	%M					
Spr	34312 Wyciąg jednomasztowy z nap.elektr.0.5 t	0,0045	m-g	0,2250				
	39511 Samochód dostawczy do 0.9 t (1)	0,0012	m-g	0,0600				
	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		**15,00**
	R a z e m r o b o c i z n a	0,3938	r-g	5,9070				
Mat	1563419 Wykł.podł.z PVC "Rekord 43" 2,5mm	1,09	050	16,3500				
	1550201 Klej kauczukowy Butapren B	0,4	kg	6,0000				
	M a t e r i a ł y p o m o c n i c z e	1,5	%M					

Nr	Nazwa					Jednostka miary		Ilość
Nakł.	Nazwa nakładu	Nakł.jedn.	JM	Nakł.cał.	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Spr	34312 Wyciąg jednomasztowy z nap.elektr.0.5 t	0,0054	m-g	0,0810				
	39511 Samochód dostawczy do 0.9 t (1)	0,004	m-g	0,0600				
	Razem R+M+Mp+S poz. 85							
86	KNR 2-02 1113-6 Listwy przyścienne z polichlorku winylu klejone					m		**20,00**
	R a z e m r o b o c i z n a	0,1641	r-g	3,2820				
Mat	1560798 Listwa przyścienna z polichlorku winylu	1,07	m	21,4000				
	1550201 Klej kauczukowy Butapren B	0,04	kg	0,8000				
	M a t e r i a ł y p o m o c n i c z e	1,5	%M					
Spr	34312 Wyciąg jednomasztowy z nap.elektr.0.5 t	0,0002	m-g	0,0040				
	39511 Samochód dostawczy do 0.9 t (1)	0,0003	m-g	0,0060				
	Razem R+M+Mp+S poz. 86							
87	KNR 4-01 815-8 Wymiana listew przyściennych z pcw twarde					m		**20,00**
	R a z e m r o b o c i z n a	0,13	r-g	2,6000				
Mat	Listwy z pcw twarde	1,05	m	21,0000				
	Kołki rozporowe	2	szt	40,0000				
	Łączniki	0,5	szt	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. 87							
88	KNR 2-02 1112-9 Zgrzewanie wykładzin rulonowych					m2		**10,00**
	R a z e m r o b o c i z n a	0,1261	r-g	1,2610				
Mat	1562700 Pręt spawalniczy z PCW nieplastyfikowanego d:2-6mm	0,03	kg	0,3000				
	M a t e r i a ł y p o m o c n i c z e	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		**10,00**
	R a z e m r o b o c i z n a	1,1823	r-g	11,8230				
Mat	1563419 Wykł.podł.z PVC "Rekord 43" 2,5mm	1,09	050	10,9000				
	1550201 Klej kauczukowy Butapren B	0,4	kg	4,0000				
	M a t e r i a ł y p o m o c n i c z e	1,5	%M					
Spr	34312 Wyciąg jednomasztowy z nap.elektr.0.5 t	0,0057	m-g	0,0570				
	39511 Samochód dostawczy do 0.9 t (1)	0,0041	m-g	0,0410				
	Razem R+M+Mp+S poz. 89							
90	KNR 2-02 1113-8 Listwy przyścienne drewniane sosnowe i bukowe					m		**5,00**
	R a z e m r o b o c i z n a	0,0826	r-g	0,4130				
Mat	2631110 Listwy przyścienne z drewna igl.wym.35x23mm	1,16	m	5,8000				
	2631201 Listwy przyścienne bukowe	1,16	m	5,8000				
	1330400 Gwoździe budowlane okr.gołe	0,03	kg	0,1500				
	M a t e r i a ł y p o m o c n i c z e	1,5	%M					
Spr	34312 Wyciąg jednomasztowy z nap.elektr.0.5 t	0,0004	m-g	0,0020				
	39511 Samochód dostawczy do 0.9 t (1)	0,0012	m-g	0,0060				
	Razem R+M+Mp+S poz. 90							

Nr	Nazwa					Jednostka miary		Ilość
Nakł.	Nazwa nakładu	Nakł.jedn.	JM	Nakł.cał.	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
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**
	R a z e m r o b o c i z n a	0,1218	r-g	1,2180				
Mat	2300616 Masa zalewowa "Carbitex Zp"	1,54	kg	15,4000				
	M a t e r i a ł y p o m o c n i c z e	1,5	%M					
Spr	34312 Wyciąg jednomasztowy z nap.elektr.0.5 t	0,0012	m-g	0,0120				
	39511 Samochód dostawczy do 0.9 t (1)	0,0015	m-g	0,0150				
	Razem R+M+Mp+S poz. 91							
92	KNR 2-21 606-8 Piaskownice okładzina drewniana					m2		**5,00**
	R a z e m r o b o c i z n a	4,11	r-g	20,5500				
Mat	2620609 Deski iglaste 2-str.strug.dł.2.5-6.5m gr.28-45mm kl.II	0,03	m3	0,1500				
	Razem R+M poz. 92							
93	KNR 2-21 607-2 Ławki parkowe stalowe, obudowa drewniana siedzeniowa analogia					szt		**2,00**
	R a z e m r o b o c i z n a	3,3	r-g	6,6000				
Mat	Ławka stalowa, siedzenie drewniane	1	szt	2,0000				
	2370601 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					szt		**4,00**
	R a z e m r o b o c i z n a	2,04	r-g	8,1600				
Mat	2710000 Drzwi drewniane deskowe do piwnic i pomieszczeń gospodarczych typ WD3 80*190 cm	1	szt	4,0000				
	1511101 Farba ftal.do grunt.ogólnego stosowania biała	0,195	dm3	0,7800				
	1511499 Farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania	0,221	dm3	0,8840				
	1530509 Rozcieńczalnik do wyrobów celulozowych ogólnego stosowania	0,098	dm3	0,3920				
	3920013 Papier ścierny	0,14	ark	0,5600				
	M a t e r i a ł y p o m o c n i c z e	1,5	%M					
Spr	39511 Samochód dostawczy do 0.9 t (1)	0,02	m-g	0,0800				
	Razem R+M+Mp+S poz. 94							
95	KNR 2-02 1017-1 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe fabrycznie wykończone, jednodzielne pełne o powierzchni do 1.60 m2					szt		**4,00**
	R a z e m r o b o c i z n a	0,47	r-g	1,8800				
Mat	2700801 Skrzydło płytowe D10 w 80*200	1	szt	4,0000				
	M a t e r i a ł y p o m o c n i c z e	1,5	%M					
Spr	34312 Wyciąg jednomasztowy z nap.elektr.0.5 t	0,02	m-g	0,0800				
	39511 Samochód dostawczy do 0.9 t (1)	0,03	m-g	0,1200				
	Razem R+M+Mp+S poz. 95							
96	KNR 2-02 1017-2 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe fabrycznie wykończone, jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.60 m2					szt		**4,00**
	R a z e m r o b o c i z n a	0,37	r-g	1,4800				

Nr	Nazwa					Jednostka miary		Ilość
Nakł.	Nazwa nakładu	Nakł.jedn.	JM	Nakł.cał.	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Mat	2720099 Skrzydła drzwiowe płytowe typ D11w 90*200 cm	1	szt	4,0000				
	M a t e r i a ł y p o m o c n i c z e	1,5	%M					
Spr	34312 Wyciąg jednomasztowy z nap.elektr.0.5 t	0,01	m-g	0,0400				
	39511 Samochód dostawczy do 0.9 t (1)	0,02	m-g	0,0800				
	Razem R+M+Mp+S poz. 96							
97	KNR 4-01 108-9 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km					m3		**3,00**
	R a z e m r o b o c i z n a	1,39	r-g	4,1700				
Spr	39521 Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	0,72	m-g	2,1600				
	Razem R+S poz. 97							
98	KNR 4-01 108-1 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - każdy następny 1 km [S=9]					m3		**3,00**
Spr	39521 Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	0,02	m-g	0,5400				
	Razem S poz. 98							
99	KNR 4-01 919-19 Wymiana okuć drzwiowych, gałko-klamka typ wiśniowski inox					szt		**15,00**
	R a z e m r o b o c i z n a	0,2	r-g	3,0000				
Mat	Gałko - klamka typ wiśniowski inox	1	szt	15,0000				
	M a t e r i a ł y p o m o c n i c z e	8	%M					
	Razem R+M+Mp poz. 99							
100	KNR 4-01 919-20 Wymiana okuć drzwiowych, klamek z szyldami typ wiśniowski inox					szt		**15,00**
	R a z e m r o b o c i z n a	0,53	r-g	7,9500				
Mat	Klamka-klamka typ wiśniowski inox	1	szt	15,0000				
	M a t e r i a ł y p o m o c n i c z e	8	%M					
	Razem R+M+Mp poz. 100							
101	KNR 4-01 1204-1 Malowanie farbami emulsyjnymi dwukrotnie tynków wewnętrznych sufitów					m2		**10,00**
	R a z e m r o b o c i z n a	0,119	r-g	1,1900				
Mat	1510802 Farba emuls.nawierzchniowa wewn.-biała	0,298	dm3	2,9800				
	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. 101							
102	KNR 4-01 919-24 Wymiana okuć drzwiowych, zamków wpuszczanych typ wiśniowski					szt		**5,00**
	R a z e m r o b o c i z n a	0,88	r-g	4,4000				
Mat	Zamek typ wiśniowski na wkładkę	1		5,0000				
	M a t e r i a ł y p o m o c n i c z e	8	%M					
	Razem R+M+Mp poz. 102							
103	KNR 4-01 919-33 Wymiana okuć drzwiowych, zasuw czołowych - rygiel typ wiśniowski					szt		**5,00**
	R a z e m r o b o c i z n a	0,72	r-g	3,6000				
Mat	Rygiel drzwi typ wiśniowski	1	szt	5,0000				
	M a t e r i a ł y p o m o c n i c z e	8	%M					
	Razem R+M+Mp poz. 103							
104	KNR 4-01 919-20 Wymiana okuć drzwiowych, uchwyt rurowy typ wiśniowski analogia					szt		**5,00**
	R a z e m r o b o c i z n a	0,53	r-g	2,6500				

Nr	Nazwa					Jednostka miary		Ilość
Nakł.	Nazwa nakładu	Nakł.jedn.	JM	Nakł.cał.	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Mat	Uchwyt rurowy M-2 typ wiśniowski	1	szt	5,0000				
	M a t e r i a ł y p o m o c n i c z e	8	%M					
	Razem R+M+Mp poz. 104							
105	KNR 4-01 919-20 Wymiana okuć drzwiowych, klamek z szyldami długimi typ wiśniowski zwykła					szt		**15,00**
	R a z e m r o b o c i z n a	0,53	r-g	7,9500				
Mat	Klamka z szyldem długim typ wiśniowski zwykła	1	szt	15,0000				
	M a t e r i a ł y p o m o c n i c z e	8	%M					
	Razem R+M+Mp poz. 105							
106	KNR 4-01 919-20 Wymiana okuć drzwiowych, gałko klamka z szyldami długimi zwykła typ wiśniowski					szt		**15,00**
	R a z e m r o b o c i z n a	0,53	r-g	7,9500				
Mat	Gałko-klamka z szyldem długim typ wiśniowski zwykła	1	1	15,0000				
	M a t e r i a ł y p o m o c n i c z e	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**
	R a z e m r o b o c i z n a	0,7449	r-g	3,7245				
Mat	1323795 Słupki z rur stal.d:50mm	10,9	kg	54,5000				
	2370601 Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 10	0,045	m3	0,2250				
	3930005 Woda z rurociągu	0,005	m3	0,0250				
	M a t e r i a ł y p o m o c n i c z e	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		**5,00**
	R a z e m r o b o c i z n a	0,8241	r-g	4,1205				
Mat	1352322 Znak drog.B i C 900 (okr. d: 90 cm) f.I gen.	1	szt	5,0000				
	Tabliczka informacyjna pod znakiem 0,40*0,20 m	1	szt	5,0000				
	M a t e r i a ł y p o m o c n i c z e	0,5	%M					
	Razem R+M+Mp poz. 108							
	Razem R+M+Mp+S kosztorys							
	VAT (8%)							
	Razem kosztorys + VAT							