Kosztorysowanie FORTE 19.00
Prawa autorskie
INWESTPROJEKT-SŁUPSK

ADM-5 stolarsko-szklarskie naprawy bieżące i konserwacyjne WM 2023-25r.

Poziom cen:II kw 2023r. ceny średnie bez kosztów zakupu "Sekocenbud"
Stawka robocizny:
Waluta: złoty
Identyfikator kosztorysu: ADM-5 ROBOTY KOSERWACYJNE STOLARSKO-SZKLARSKIE PRZETARG WM 2023-25

W2 Wycena nakładów rzeczowych wyk.dn: 03.07.2023 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**		**15,00**
	R a z e m r o b o c i z n a	1,41	r-g	21,1500				
Mat	Drewno na stemple budowlane okrągłe	0,025	m3	0,3750				
	Bale iglaste obrzynane gr.50mm kl.III	0,004	m3	0,0600				
	Deski iglaste obrzynane gr.25mm kl.III	0,004	m3	0,0600				
	Klamry ciesielskie U,z pręt.stal.z końc.zaostrz.14-16x300mm	1,76	kg	26,4000				
	Gwoździe budowlane okr.gołe	0,15	kg	2,2500				
	Bale igl.obrzynane wymiarowe nasyc.gr.50mm kl.II	0,015	m3	0,2250				
	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**		**8,00**
	R a z e m r o b o c i z n a	1,84	r-g	14,7200				
Mat	Drewno na stemple budowlane okrągłe	0,025	m3	0,2000				
	Bale iglaste obrzynane gr.50mm kl.III	0,004	m3	0,0320				
	Deski iglaste obrzynane gr.25mm kl.III	0,004	m3	0,0320				
	Klamry ciesielskie U,z pręt.stal.z końc.zaostrz.14-16x300mm	1,76	kg	14,0800				
	Gwoździe budowlane okr.gołe	0,2	kg	1,6000				
	Bale igl.obrzynane wymiarowe nasyc.gr.50mm kl.II	0,031	m3	0,2480				
	Śruby mont.zgr.z łbem 6-kąt.z gw.na cz.dł.trzp.z nakr.i podkł.M16x180	3,27	kg	26,1600				
	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**		**15,00**
	R a z e m r o b o c i z n a	1,1	r-g	16,5000				
Mat	Deski igl.obrzynane wym.nasyc.gr.19-25mm kl.II	0,025	m3	0,3750				
	Gwoździe budowlane okr.gołe	0,12	kg	1,8000				
	Papa asfaltowa na tekturze,izolacyjna nr 400	1	m2	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. 3							
4	KNR 4-01 409-3 Wymiana ślepego pułapu z desek o gr.25 mm z wymianą łat					**m2**		**15,00**
	R a z e m r o b o c i z n a	1,16	r-g	17,4000				

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	0,3750				
	Gwoździe budowlane okr.gołe	0,12	kg	1,8000				
	Łaty iglaste kl.II	0,003	m3	0,0450				
	Papa asfaltowa na tekturze,izolacyjna nr 400	1	m2	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. 4							
5	KNR 4-01 410-2 Wymiana podsufitki z desek niestruganych o gr.25 mm					**m2**		**14,00**
	R a z e m r o b o c i z n a	0,92	r-g	12,8800				
Mat	Deski igl.obrzynane wym.nasyc.gr.19-25mm kl.II	0,027	m3	0,3780				
	Gwoździe budowlane okr.gołe	0,09	kg	1,2600				
	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**		**10,00**
	R a z e m r o b o c i z n a	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				
	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**		**6,00**
	R a z e m r o b o c i z n a	0,63	r-g	3,7800				
Mat	Deski igl.obrzynane wym.nasyc.gr.19-25mm kl.II	0,026	m3	0,1560				
	Gwoździe budowlane okr.gołe	0,21	kg	1,2600				
	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	Deski igl.1-str strug.i prof.wym.nasyc.gr.28-45mm kl.II	0,037	m3	0,3700				
	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**		**20,00**
	R a z e m r o b o c i z n a	0,12	r-g	2,4000				
Mat	Listwy przyścienne z drewna iglastego 40x25 mm	1,15	m	23,0000				
	Gwoździe budowlane okr.gołe	0,05	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. 9							
10	KNR 4-01 411-8 Wymiana progów					**szt**		**10,00**
	R a z e m r o b o c i z n a	0,75	r-g	7,5000				

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	10,0000				
	Gwoździe budowlane okr.gołe	0,06	kg	0,6000				
	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**		**12,00**
	R a z e m r o b o c i z n a	0,74	r-g	8,8800				
Mat	Stopnica	1	szt	12,0000				
	Gwoździe budowlane okr.gołe	0,04	kg	0,4800				
	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**		**20,00**
	R a z e m r o b o c i z n a	0,5	r-g	10,0000				
Mat	Podstopnica	1	szt	20,0000				
	Gwoździe budowlane okr.gołe	0,03	kg	0,6000				
	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**		**35,00**
	R a z e m r o b o c i z n a	0,65	r-g	22,7500				
Mat	Pochwyt schodowy z drew.igl.75x80-90 mm	1,05	m	36,7500				
	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**		**15,00**
	R a z e m r o b o c i z n a	1,9	r-g	28,5000				
Mat	Element - skręt	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. 14							
15	KNR 4-01 417-6 Wymiana elementów schodów drewnianych - tralek prostokątnych i toczonych					**szt**		**20,00**
	R a z e m r o b o c i z n a	0,7	r-g	14,0000				
Mat	Tralka prostokatna	1	szt	20,0000				
	Tralka toczona	1	szt	20,0000				
	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**		**10,00**
	R a z e m r o b o c i z n a	1,54	r-g	15,4000				
Mat	Słupek sosnowy prostokątny	1	szt	10,0000				
	Słupek sosnowy toczony	1	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. 16							
17	KNR 4-01 420-4 Wykonanie daszków zabezpieczających					**m2**		**12,00**
	R a z e m r o b o c i z n a	0,97	r-g	11,6400				

Nr	Nazwa					Jednostka miary		Ilość
Nakł.	Nazwa nakładu	Nakł.jedn.	JM	Nakł.cał.	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Mat	Deski iglaste obrzynane wymiarowe gr.19-25mm kl.III	0,003	m3	0,0360				
	Drewno na stemple budowlane okrągłe	0,001	m3	0,0120				
	Gwoździe budowlane okr.gołe	0,3	kg	3,6000				
	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**		**20,00**
	R a z e m r o b o c i z n a	0,17	r-g	3,4000				
	Razem R poz. 18							
19	KNR 4-01 429-1 Rozbiórki elementów stropów drewnianych polep					**m2**		**10,00**
	R a z e m r o b o c i z n a	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**		**35,00**
	R a z e m r o b o c i z n a	0,25	r-g	8,7500				
	Razem R poz. 20							
21	KNR 4-01 532-9 Obicie drewnianych powierzchni okiennic, drzwi, podłóg itp. blachą ocynkowaną					**m2**		**18,00**
	R a z e m r o b o c i z n a	0,81	r-g	14,5800				
Mat	Blacha stal.ocynk.płaska w ark.gr.0.50-0.55mm kl.I	5,01	kg	90,1800				
	Gwoździe budowlane okr.ocynk.	0,1	kg	1,8000				
	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	Środek ogniochronny "Firestop", koncentrat	0,15	kg	1,5000				
	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**		**25,00**
	R a z e m r o b o c i z n a	0,9664	r-g	24,1600				
Mat	Listwy iglaste kl.III	0,00432	m3	0,1080				
	Kołki uniw.rozpor.z wkrętami 6 mm	2,55	szt	63,7500				
	M a t e r i a ł y p o m o c n i c z e	1,5	%M					
Spr	Wyciąg jednomasztowy z nap.elektr.0.5 t	0,03	m-g	0,7500				
	Samochód dostawczy do 0.9 t (1)	0,0044	m-g	0,1100				
	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**		**25,00**
	R a z e m r o b o c i z n a	1,1976	r-g	29,9400				
Mat	Listwy iglaste kl.III	0,00432	m3	0,1080				
	Kołki uniw.rozpor.z wkrętami 6 mm	2,55	szt	63,7500				
	M a t e r i a ł y p o m o c n i c z e	1,5	%M					
Spr	Wyciąg jednomasztowy z nap.elektr.0.5 t	0,03	m-g	0,7500				
	Samochód dostawczy do 0.9 t (1)	0,0044	m-g	0,1100				
	Razem R+M+Mp+S poz. 24							

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 kształtowników metalowych, pojedyncze					**m2**		**25,00**
	R a z e m r o b o c i z n a	1,082	r-g	27,0500				
Mat	Kształtownik stal.profilowany U-55x0.75	0,53	kg	13,2500				
	Kształtownik stal.profilowany U-100x0.75	2,6	kg	65,0000				
	Kołki rozporowe	2,55	szt	63,7500				
	Zawiesie do kształtowników C-100x0.75	3,6	szt	90,0000				
	M a t e r i a ł y p o m o c n i c z e	1,5	%M					
Spr	Spawarka elektryczna wirująca 300 A	0,095	m-g	2,3750				
	Wyciąg jednomasztowy z nap.elektr.0.5 t	0,035	m-g	0,8750				
	Samochód dostawczy do 0.9 t (1)	0,0033	m-g	0,0825				
	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**		**25,00**
	R a z e m r o b o c i z n a	1,8068	r-g	45,1700				
Mat	Kształtownik stal.profilowany U-55x0.75	0,53	kg	13,2500				
	Kształtownik stal.profilowany U-100x0.75	2,6	kg	65,0000				
	Kształtownik stal.profilowany C-55x0.75	1,13	kg	28,2500				
	Kołki uniw.rozpor.z wkrętami 6 mm	2,55	szt	63,7500				
	Zawiesie do kształtowników C-100x0.75	3,6	szt	90,0000				
	Zawiesie do kształtowników C-55x0.75	2,5	szt	62,5000				
	M a t e r i a ł y p o m o c n i c z e	1,5	%M					
Spr	Spawarka elektryczna wirująca 300 A	0,129	m-g	3,2250				
	Wyciąg jednomasztowy z nap.elektr.0.5 t	0,048	m-g	1,2000				
	Samochód dostawczy do 0.9 t (1)	0,0046	m-g	0,1150				
	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**		**25,00**
	R a z e m r o b o c i z n a	0,5043	r-g	12,6075				
Mat	Płyta gipsowo-kartonowa gr.12.5mm	1,03	m2	25,7500				
	Gips budowlany szpachlowy	0,00098	t	0,0245				
	Gwoździe do płyt gipsowych	0,0332	kg	0,8300				
	Taśma papierowa perforowana szer.50 mm gr.0.2 mm	1,258	m	31,4500				
	Woda z rurociągu	0,00064	m3	0,0160				
	M a t e r i a ł y p o m o c n i c z e	1,5	%M					
Spr	Wyciąg jednomasztowy z nap.elektr.0.5 t	0,01	m-g	0,2500				
	Samochód dostawczy do 0.9 t (1)	0,0095	m-g	0,2375				
	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**		**25,00**
	R a z e m r o b o c i z n a	0,7039	r-g	17,5975				

Nr	Nazwa					Jednostka miary		Ilość
Nakł.	Nazwa nakładu	Nakł.jedn.	JM	Nakł.cał.	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Mat	Płyta gipsowo-kartonowa gr.12.5mm	1,04	m2	26,0000				
	Gips budowlany szpachlowy	0,00098	t	0,0245				
	Wkręty do płyt gipsowych	0,0321	kg	0,8025				
	Taśma papierowa perforowana szer.50 mm gr.0.2 mm	1,258	m	31,4500				
	Woda z rurociągu	0,00064	m3	0,0160				
	M a t e r i a ł y p o m o c n i c z e	1,5	%M					
Spr	Wyciąg jednomasztowy z nap.elektr.0.5 t	0,01	m-g	0,2500				
	Samochód dostawczy do 0.9 t (1)	0,0096	m-g	0,2400				
	Razem R+M+Mp+S poz. 28							
29	KNR 4-01 820-3 Zabezpieczenie otworów w budynku płyta OSB różne grubości					**m2**		**40,00**
	R a z e m r o b o c i z n a	0,49	r-g	19,6000				
Mat	Płyty OSB 25 mm	1,05	m2	42,0000				
	Płyty OSB gr 10-22 mm	1,05	m2	42,0000				
	Wkręty stalowe	0,2	kg	8,0000				
	Śruby EBS	4	szt	160,0000				
	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**		**50,00**
	R a z e m r o b o c i z n a	0,18	r-g	9,0000				
	Razem R poz. 30							
31	KNR 4-01 820-1 Wymiana desek podłogowych w ilości do 2 m2 w jednym miejscu					**m2**		**20,00**
	R a z e m r o b o c i z n a	1,41	r-g	28,2000				
Mat	Deski iglaste obrzynane gr.28-45mm kl.II	0,04	m3	0,8000				
	Gwoździe budowlane okr.gołe	0,23	kg	4,6000				
	Wkręty stal.do drewna 4x20mm	0,23	kg	4,6000				
	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**		**45,00**
	R a z e m r o b o c i z n a	0,49	r-g	22,0500				
Mat	Płyty pilśniowe twarde gr.4 mm	1,05	m2	47,2500				
	Gwoździe budowlane okr.gołe	0,2	kg	9,0000				
	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**		**25,00**
	R a z e m r o b o c i z n a	0,49	r-g	12,2500				
Mat	Płyty bud.OSB3 o krawędz.prostych gr.25mm	1,05	m2	26,2500				
	Płyty bud.OSB3 o krawędz.prostych gr.18 mm	1,05	m2	26,2500				
	Wkręty stal.do drewna 4x20mm	0,2	kg	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. 33							

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					**m2**		**10,00**
	R a z e m r o b o c i z n a	0,43	r-g	4,3000				
Mat	Deski igl.obrzynane nasyc.gr.25mm kl.II	0,07	m3	0,7000				
	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**		**15,00**
	R a z e m r o b o c i z n a	1,19	r-g	17,8500				
Mat	Nawiewnik higrosterowalny	0,5	szt	7,5000				
	Nawiewnik manualny	0,25	szt	3,7500				
	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**		**5,00**
	R a z e m r o b o c i z n a	0,7437	r-g	3,7185				
Mat	Uchwyt do flag	1	szt	5,0000				
	Kołki uniw.rozpor.z wkrętami 8 mm	4	szt	20,0000				
	M a t e r i a ł y p o m o c n i c z e	1,5	%M					
Spr	Samochód dostawczy do 0.9 t (1)	0,0017	m-g	0,0085				
	Razem R+M+Mp+S poz. 36							
37	KNR 4-01 1301-8 Wymiana lub uzupełnienie wsypów piwnicznych					**szt**		**1,00**
	R a z e m r o b o c i z n a	4,09	r-g	4,0900				
Mat	Elektrody stal.do spaw.stali węgl.d:5mm dł.450mm	0,48	szt	0,4800				
	M a t e r i a ł y p o m o c n i c z e	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					**szt**		**30,00**
	R a z e m r o b o c i z n a	0,86	r-g	25,8000				
Mat	Sprężyny do zamków	1	szt	30,0000				
	Wkręty stal.dokł.z łbem stożk.z gw.na całej dł.-dł.12 mm d:4 mm	0,02	kg	0,6000				
	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	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							
40	KNR 4-01 1302-2 Dorobienie klucza do zamka zwykłego (każdy następny) analogia					**szt**		**50,00**
	R a z e m r o b o c i z n a	0,1	r-g	5,0000				
Mat	Klucze surowe do zamków	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. 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 kratek wentylacyjnych, drzwiczek					**szt**		**10,00**
	R a z e m r o b o c i z n a	0,68	r-g	6,8000				
Mat	Cegła budowlana pełna 25x12x6.5cm kl.15	2	szt	20,0000				
	Cement portlandzki zwykły b.dod. CEM I 32,5-workowany	0,00207	t	0,0207				
	Piasek uziarnienie 0-2 mm	0,005	m3	0,0500				
	Kratki wentylacyjne lakier.14x14cm z żaluzją	1	szt	10,0000				
	Woda z rurociągu	0,002	m3	0,0200				
	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**		**10,00**
	R a z e m r o b o c i z n a	2,3	r-g	23,0000				
Mat	Elementy prefabrykowane parapet zewnętrzny metalowy 1,0 m	1	szt	10,0000				
	Zaprawa cementowa M 7	0,025	m3	0,2500				
	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**		**10,00**
	R a z e m r o b o c i z n a	2,3	r-g	23,0000				
Mat	Elementy prefabrykowane parapet drewniany 1,0 m	1	szt	10,0000				
	Zaprawa cementowa M 7	0,025	m3	0,2500				
	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**		**10,00**
	R a z e m r o b o c i z n a	0,76	r-g	7,6000				
Mat	Tablica korkowa 60*90 cm	1	szt	10,0000				
	Tablica aluminiowa 80*120 cm	1	szt	10,0000				
	Kołki rozporowe	2	szt	20,0000				
	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							
46	KNR 4-01 901-8 Wymiana opaski lub listwy przymykowej					**m**		**20,00**
	R a z e m r o b o c i z n a	0,12	r-g	2,4000				
Mat	Opaski drzwiowe i okienne	1,1	m	22,0000				
	Pokost lniany	0,03	dm3	0,6000				
	Papier ścierny	0,01	ark	0,2000				
	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							

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					**m**		**20,00**
	R a z e m r o b o c i z n a	0,11	r-g	2,2000				
Mat	Ćwierćwałki	1,1	m	22,0000				
	Pokost lniany	0,03	dm3	0,6000				
	Papier ścierny	0,01	ark	0,2000				
	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	Ramiaki do skrzydeł drzwiowych wewn.i zewn.38x120 mm	2,13	m	10,6500				
	Pokost lniany	0,07	dm3	0,3500				
	Klej kostny ekstra gat.I	0,05	kg	0,2500				
	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**		**2,00**
	R a z e m r o b o c i z n a	1,55	r-g	3,1000				
Mat	Ramiaki do skrzydeł drzwiowych wewn.i zewn.38x120 mm	0,94	m	1,8800				
	Pokost lniany	0,03	dm3	0,0600				
	Klej kostny ekstra gat.I	0,025	kg	0,0500				
	Papier ścierny	0,01	ark	0,0200				
	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	Szpachlówka do drewna biała	0,036	dm3	0,3600				
	Farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania	0,036	dm3	0,3600				
	Papier ścierny	0,32	ark	3,2000				
	Farba ftal.do grunt.ogólnego stosowania biała	0,036	dm3	0,3600				
	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							
51	KNR 4-01 903-1 Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrzne,zewnętrzne i balkonowe polskie,skrzynkowe i półskrzynkowe					**szt**		**30,00**
	R a z e m r o b o c i z n a	0,79	r-g	23,7000				
	Razem R poz. 51							
52	KNR 4-01 904-1 Skrócenie lub zwężenie skrzydeł od strony górnej lub dolnej					**szt**		**50,00**
	R a z e m r o b o c i z n a	0,54	r-g	27,0000				

Nr	Nazwa					Jednostka miary		Ilość
Nakł.	Nazwa nakładu	Nakł.jedn.	JM	Nakł.cał.	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Mat	Papier ścierny	0,01	ark	0,5000				
	M a t e r i a ł y p o m o c n i c z e	1	%M					
	Razem R+M+Mp poz. 52							
53	KNR 4-01 908-4 Wymiana elementów skrzydeł okiennych - listew przymykowych					**szt**		**10,00**
	R a z e m r o b o c i z n a	0,24	r-g	2,4000				
Mat	Opaski drzwiowe i okienne	1,56	m	15,6000				
	Pokost lniany	0,05	dm3	0,5000				
	Klej kostny ekstra gat.I	0,03	kg	0,3000				
	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	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**		**10,00**
	R a z e m r o b o c i z n a	5,76	r-g	57,6000				
Mat	Okno i drzwi balkonowe z tworzyw sztucznych	1	m2	10,0000				
	Kotwa stalowa	10,18	szt	101,8000				
	Pianka poliuretanowa	0,41	kg	4,1000				
	Silikon wodoodporny z dodatkiem środków grzybobójczych	0,09	dm3	0,9000				
	Gips budowlany zwykły	3,4	kg	34,0000				
	M a t e r i a ł y p o m o c n i c z e	1,5	%M					
Spr	Wyciąg jednomasztowy z nap.elektr.0.5 t	0,05	m-g	0,5000				
	Samochód dostawczy do 0.9 t (1)	0,06	m-g	0,6000				
	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**		**30,00**
	R a z e m r o b o c i z n a	1,07	r-g	32,1000				
	Razem R poz. 55							
56	KNR 4-01 918-9 Naprawa miejsc po zdemontowanych okuciach okiennych i drzwiowych - zamkach wpuszczanych					**szt**		**18,00**
	R a z e m r o b o c i z n a	0,44	r-g	7,9200				
Mat	Deski iglaste 2-str.strug.dł.2.5-6.5m gr.28-45mm kl.I	0,0047	m3	0,0846				
	Klej kostny ekstra gat.I	0,02	kg	0,3600				
	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**		**15,00**
	R a z e m r o b o c i z n a	0,38	r-g	5,7000				
Mat	Deski iglaste 2-str.strug.dł.2.5-6.5m gr.28-45mm kl.I	0,0004	m3	0,0060				
	Klej kostny ekstra gat.I	0,01	kg	0,1500				
	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**		**3,00**
	R a z e m r o b o c i z n a	0,31	r-g	0,9300				

Nr	Nazwa					Jednostka miary		Ilość
Nakł.	Nazwa nakładu	Nakł.jedn.	JM	Nakł.cał.	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Mat	Okapnik stalowy	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. 58							
59	KNR 4-01 919-19 Wymiana okuć drzwiowych, gałek drzwiowych przykręcanych					**szt**		**30,00**
	R a z e m r o b o c i z n a	0,2	r-g	6,0000				
Mat	Gałka do drzwi	1	szt	30,0000				
	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**		**50,00**
	R a z e m r o b o c i z n a	0,53	r-g	26,5000				
Mat	Klamka z szyldem długim	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. 60							
61	KNR 4-01 919-21 Wymiana okuć drzwiowych, klamek z szyldem okrągłym zwykłe					**szt**		**50,00**
	R a z e m r o b o c i z n a	0,58	r-g	29,0000				
Mat	Klamka z szyldem okrągłym	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. 61							
62	KNR 4-01 919-22 Wymiana okuć drzwiowych, kłódek do drzwi					**szt**		**8,00**
	R a z e m r o b o c i z n a	0,23	r-g	1,8400				
Mat	Kłódka	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. 62							
63	KNR 4-01 919-23 Wymiana okuć drzwiowych, samozamykaczy TS 2000					**szt**		**15,00**
	R a z e m r o b o c i z n a	2,16	r-g	32,4000				
Mat	Samozamykacz hydrauliczny TS 2000	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. 63							
64	KNR 4-01 919-23 Wymiana okuć drzwiowych samozamykaczy TS 4000					**szt**		**15,00**
	R a z e m r o b o c i z n a	2,16	r-g	32,4000				
Mat	Samozamykacz hydrauliczny TS 4000	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. 64							
65	KNR 4-01 919-24 Wymiana okuć drzwiowych, zamków wpuszczanych zwykłych					**szt**		**50,00**
	R a z e m r o b o c i z n a	0,88	r-g	44,0000				
Mat	Zamek wpuszczany na wkładkę	1		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. 65							
66	KNR 4-01 919-24 Wymiana okuć drzwiowych, zamków wpuszczanych zwykłych -bramowe					**szt**		**10,00**
	R a z e m r o b o c i z n a	0,88	r-g	8,8000				

Nr	Nazwa					Jednostka miary		Ilość
Nakł.	Nazwa nakładu	Nakł.jedn.	JM	Nakł.cał.	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Mat	Zamek bramowy pod wkładkę	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. 66							
67	KNR 4-01 919-28 Wymiana okuć drzwiowych, zamków nawierzchniowych					**szt**		**20,00**
	R a z e m r o b o c i z n a	0,61	r-g	12,2000				
Mat	Zamek wierzchni bębenkowy	1	szt	20,0000				
	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**		**20,00**
	R a z e m r o b o c i z n a	0,61	r-g	12,2000				
Mat	Zamek magnetyczny	1	szt	20,0000				
	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**		**4,00**
	R a z e m r o b o c i z n a	0,61	r-g	2,4400				
Mat	Zamek do skrzynki listowej	1	szt	4,0000				
	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**		**20,00**
	R a z e m r o b o c i z n a	0,82	r-g	16,4000				
Mat	Okucia stolar. wkładki do zamków Yale	1	szt	20,0000				
	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							
73	KNR 4-01 919-24 Wymiana okuć drzwiowych, zamków wpuszczanych zwykłych					**szt**		**50,00**
	R a z e m r o b o c i z n a	0,88	r-g	44,0000				
Mat	Zamek wpuszczany	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. 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				

Nr	Nazwa					Jednostka miary		Ilość
Nakł.	Nazwa nakładu	Nakł.jedn.	JM	Nakł.cał.	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
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**		**2,00**
	R a z e m r o b o c i z n a	0,51	r-g	1,0200				
Mat	Zasuwa przykręcana	1	szt	2,0000				
	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**		**4,00**
	R a z e m r o b o c i z n a	0,51	r-g	2,0400				
Mat	Wrzeciądze	1	szt	4,0000				
	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**		**4,00**
	R a z e m r o b o c i z n a	1,12	r-g	4,4800				
Mat	Ogranicznik drzwiowy	1	szt	4,0000				
	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**		**25,00**
	R a z e m r o b o c i z n a	1,62	r-g	40,5000				
Mat	Szkło płaskie float gr.4 mm, gat.I	1,21	m2	30,2500				
	Masa uszczelniajaca silikonowa "Silikon"	0,656	kg	16,4000				
	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**		**25,00**
	R a z e m r o b o c i z n a	0,8179	r-g	20,4475				
Mat	Szkło płaskie walcowane zbrojone gr.6mm gat.I	1,23	m2	30,7500				
	Masa uszczelniajaca silikonowa "Silikon"	0,656	kg	16,4000				
	M a t e r i a ł y p o m o c n i c z e	1,5	%M					
Spr	Wyciąg jednomasztowy z nap.elektr.0.5 t	0,049	m-g	1,2250				
	Samochód dostawczy do 0.9 t (1)	0,0218	m-g	0,5450				
	Razem R+M+Mp+S poz. 79							
80	KNR 4-01 1109-3 Uzupełnienie okitowania istniejących szyb - ramy drewniane, powierzchnia szyby ponad 0.50 m2					**m2**		**15,00**
	R a z e m r o b o c i z n a	0,4	r-g	6,0000				
Mat	Masa uszczelniajaca silikonowa "Silikon"	0,39	kg	5,8500				
	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							

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**		**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**		**10,00**
	R a z e m r o b o c i z n a	0,862	r-g	8,6200				
Mat	Bale iglaste obrzynane wymiarowe kl.III	0,005	m3	0,0500				
	Tarcica podłogowa strug.2-str.28 mm kl.I	0,036	m3	0,3600				
	Listwy przyścienne z drewna igl.wym.35x23mm	1,08	m	10,8000				
	Gwoździe budowlane okr.gołe	0,184	kg	1,8400				
	M a t e r i a ł y p o m o c n i c z e	1,5	%M					
Spr	Wyciąg jednomasztowy z nap.elektr.0.5 t	0,0191	m-g	0,1910				
	Samochód samowyładowczy do 5 t (1)	0,041	m-g	0,4100				
	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**		**12,00**
	R a z e m r o b o c i z n a	0,0907	r-g	1,0884				
Mat	Płyty z wełny min.do izol.ścian wentyl.100 mm	1,05	m2	12,6000				
	Folia polietylenowa izolacyjna gr.0,4 mm	1,1	m2	13,2000				
	M a t e r i a ł y p o m o c n i c z e	1,5	%M					
Spr	Wyciąg jednomasztowy z nap.elektr.0.5 t	0,0077	m-g	0,0924				
	Samochód dostawczy do 0.9 t (1)	0,0089	m-g	0,1068				
	Razem R+M+Mp+S poz. 83							
84	KNR 2-02 616-1 Zabezpieczenie podłóg z folii polietylenowej					**m2**		**15,00**
	R a z e m r o b o c i z n a	0,0832	r-g	1,2480				
Mat	Folia polietylenowa izolacyjna gr.0,4 mm	1	m2	15,0000				
	M a t e r i a ł y p o m o c n i c z e	1,5	%M					
Spr	Wyciąg jednomasztowy z nap.elektr.0.5 t	0,0045	m-g	0,0675				
	Samochód dostawczy do 0.9 t (1)	0,0012	m-g	0,0180				
	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**		**50,00**
	R a z e m r o b o c i z n a	0,3938	r-g	19,6900				
Mat	Wykł.podł.z PVC "Rekord 43" 2,5mm	1,09	050	54,5000				
	Klej kauczukowy Butapren B	0,4	kg	20,0000				
	M a t e r i a ł y p o m o c n i c z e	1,5	%M					
Spr	Wyciąg jednomasztowy z nap.elektr.0.5 t	0,0054	m-g	0,2700				
	Samochód dostawczy do 0.9 t (1)	0,004	m-g	0,2000				
	Razem R+M+Mp+S poz. 85							
86	KNR 2-02 1113-6 Listwy przyścienne z polichlorku winylu klejone					**m**		**80,00**
	R a z e m r o b o c i z n a	0,1641	r-g	13,1280				
Mat	Listwa przyścienna z polichlorku winylu	1,07	m	85,6000				
	Klej kauczukowy Butapren B	0,04	kg	3,2000				
	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	Wyciąg jednomasztowy z nap.elektr.0.5 t	0,0002	m-g	0,0160				
	Samochód dostawczy do 0.9 t (1)	0,0003	m-g	0,0240				
	Razem R+M+Mp+S poz. 86							
87	KNR 4-01 815-8 Wymiana listew przyściennych z pcw twarde					**m**		**50,00**
	R a z e m r o b o c i z n a	0,13	r-g	6,5000				
Mat	Listwy z pcw twarde	1,05	m	52,5000				
	Kołki rozporowe	2	szt	100,0000				
	Łączniki	0,5	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. 87							
88	KNR 2-02 1112-9 Zgrzewanie wykładzin rulonowych					**m2**		**30,00**
	R a z e m r o b o c i z n a	0,1261	r-g	3,7830				
Mat	Pręt spawalniczy z PCW nieplastyfikowanego d:2-6mm	0,03	kg	0,9000				
	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**		**50,00**
	R a z e m r o b o c i z n a	1,1823	r-g	59,1150				
Mat	Wykł.podł.z PVC "Rekord 43" 2,5mm	1,09	050	54,5000				
	Klej kauczukowy Butapren B	0,4	kg	20,0000				
	M a t e r i a ł y p o m o c n i c z e	1,5	%M					
Spr	Wyciąg jednomasztowy z nap.elektr.0.5 t	0,0057	m-g	0,2850				
	Samochód dostawczy do 0.9 t (1)	0,0041	m-g	0,2050				
	Razem R+M+Mp+S poz. 89							
90	KNR 2-02 1113-8 Listwy przyścienne drewniane sosnowe i bukowe					**m**		**100,00**
	R a z e m r o b o c i z n a	0,0826	r-g	8,2600				
Mat	Listwy przyścienne z drewna igl.wym.35x23mm	1,16	m	116,0000				
	Listwy przyścienne bukowe	1,16	m	116,0000				
	Gwoździe budowlane okr.gołe	0,03	kg	3,0000				
	M a t e r i a ł y p o m o c n i c z e	1,5	%M					
Spr	Wyciąg jednomasztowy z nap.elektr.0.5 t	0,0004	m-g	0,0400				
	Samochód dostawczy do 0.9 t (1)	0,0012	m-g	0,1200				
	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**		**30,00**
	R a z e m r o b o c i z n a	0,1218	r-g	3,6540				
Mat	Masa zalewowa "Carbitex Zp"	1,54	kg	46,2000				
	M a t e r i a ł y p o m o c n i c z e	1,5	%M					
Spr	Wyciąg jednomasztowy z nap.elektr.0.5 t	0,0012	m-g	0,0360				
	Samochód dostawczy do 0.9 t (1)	0,0015	m-g	0,0450				
	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					**m2**		**2,00**
	R a z e m r o b o c i z n a	4,11	r-g	8,2200				
Mat	Deski iglaste 2-str.strug.dł.2.5-6.5m gr.28-45mm kl.II	0,03	m3	0,0600				
	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				
	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**		**2,00**
	R a z e m r o b o c i z n a	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				
	M a t e r i a ł y p o m o c n i c z e	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, jednodzielne pełne o powierzchni do 1.60 m2					**szt**		**2,00**
	R a z e m r o b o c i z n a	0,47	r-g	0,9400				
Mat	Skrzydło płytowe D10 w 80*200	1	szt	2,0000				
	M a t e r i a ł y p o m o c n i c z e	1,5	%M					
Spr	Wyciąg jednomasztowy z nap.elektr.0.5 t	0,02	m-g	0,0400				
	Samochód dostawczy do 0.9 t (1)	0,03	m-g	0,0600				
	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**		**2,00**
	R a z e m r o b o c i z n a	0,37	r-g	0,7400				
Mat	Skrzydła drzwiowe płytowe typ D11w 90*200 cm	1	szt	2,0000				
	M a t e r i a ł y p o m o c n i c z e	1,5	%M					
Spr	Wyciąg jednomasztowy z nap.elektr.0.5 t	0,01	m-g	0,0200				
	Samochód dostawczy do 0.9 t (1)	0,02	m-g	0,0400				
	Razem R+M+Mp+S poz. 96							
97	KNR 4-01 108-9 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km					**m3**		**10,00**
	R a z e m r o b o c i z n a	1,39	r-g	13,9000				
Spr	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	0,72	m-g	7,2000				
	Razem R+S poz. 97							

Nr	Nazwa					Jednostka miary		Ilość
Nakł.	Nazwa nakładu	Nakł.jedn.	JM	Nakł.cał.	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
98	KNR 4-01 108-1 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - każdy następny 1 km [S=9]					**m3**		**10,00**
Spr	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	0,02	m-g	1,8000				
	Razem S poz. 98							
99	KNR 4-01 919-19 Wymiana okuć drzwiowych, gałko-klamka typ wiśniowski inox					**szt**		**10,00**
	R a z e m r o b o c i z n a	0,2	r-g	2,0000				
Mat	Gałko - klamka typ wiśniowski inox	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. 99							
100	KNR 4-01 919-20 Wymiana okuć drzwiowych, klamek z szyldami typ wiśniowski inox					**szt**		**10,00**
	R a z e m r o b o c i z n a	0,53	r-g	5,3000				
Mat	Klamka-klamka typ wiśniowski inox	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. 100							
101	KNR 4-01 1204-1 Malowanie farbami emulsyjnymi dwukrotnie tynków wewnętrznych sufitów					**m2**		**1,00**
	R a z e m r o b o c i z n a	0,119	r-g	0,1190				
Mat	Farba emuls.nawierzchniowa wewn.-biała	0,298	dm3	0,2980				
	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**		**1,00**
	R a z e m r o b o c i z n a	0,53	r-g	0,5300				
Mat	Uchwyt rurowy M-2 typ wiśniowski	1	szt	1,0000				
	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**		**10,00**
	R a z e m r o b o c i z n a	0,53	r-g	5,3000				
Mat	Klamka z szyldem długim typ wiśniowski zwykła	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. 105							

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**		**10,00**
	R a z e m r o b o c i z n a	0,53	r-g	5,3000				
Mat	Gałko-klamka z szyldem długim typ wiśniowski zwykła	1	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. 106							
107	KNR 2-31 702-1 Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 50 cm					**szt**		**3,00**
	R a z e m r o b o c i z n a	0,7449	r-g	2,2347				
Mat	Słupki z rur stal.d:50mm	10,9	kg	32,7000				
	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 10	0,045	m3	0,1350				
	Woda z rurociągu	0,005	m3	0,0150				
	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**		**2,00**
	R a z e m r o b o c i z n a	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				
	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							