Konserwacja i naprawy bieżące- roboty ogólno budowlane we Wspólnotach Mieszkaniowych ADM-4 w okresie 2017-2018 rok - lokale i budynki- mieszkalne

Stawka robocizny:
Waluta: złoty

Identyfikator kosztorysu: 2017-2018 MIESZKALNE OGÓLNOBUDOWLANE WM MIESZKALNE

W2 Wycena nakładów rzeczowych wyk.dn: 12.06.2017 str. 1

Nr	Nazwa				Jednostka miary		Ilość	CJR
Nakł.	Nazwa nakładu	Nakł.jedn.	JM	Nakł.cał.	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
60	**KNR 2-02 1016-1 Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie wbudowane w trakcie wznoszenia ścian, dla drzwi wewnątrz-lokalowych typu FD1**				**szt**		**5,00**	
	Razem robocizna	1,45	r-g	7,2500				
Mat	Ościeżnice stalowe malowane 2-krotnie na budowie	1	szt	5,0000				
	Farba ftal.do gruntowania	0,083	dm3	0,4150				
	Farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania	0,094	dm3	0,4700				
	Rozcieńczalnik	0,042	dm3	0,2100				
	Papier ścierny	0,06	m2	0,3000				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
Spr	Wyciąg	0,03	m-g	0,1500				
	Środek transportowy (1)	0,02	m-g	0,1000				
	Razem R+M+Mp+S poz. 60							
70	**KNR 2-02 1015-6 Skrzydła drzwiowe zewnętrzne pełne o powierzchni ponad 1.0 m2**				**m2**		**5,00**	
	Razem robocizna	2,07	r-g	10,3500				
Mat	Skrzydła drzwiowe klepkowe zewnętrzne gruntowane	1	m2	5,0000				
	Farba ftal.do gruntowania	0,212	dm3	1,0600				
	Farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania	0,239	dm3	1,1950				
	Rozcieńczalnik	0,106	dm3	0,5300				
	Papier ścierny	0,15	m2	0,7500				
	Szpachlówka do drewna biała	0,33	dm3	1,6500				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
Spr	Środek transportowy (1)	0,03	m-g	0,1500				
	Razem R+M+Mp+S poz. 70							
70	**KNR 2-02 1017-2 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe fabrycznie wykończone, jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.60 m2**				**m2**		**4,00**	
	Razem robocizna	0,37	r-g	1,4800				
Mat	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wewnątrzlokalowe	1	m2	4,0000				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					

Nr	Nazwa				Jednostka miary		Ilość	CJR
Nakł.	Nazwa nakładu	Nakł.jedn.	JM	Nakł.cał.	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Spr	Wyciąg	0,01	m-g	0,0400				
	Środek transportowy (1)	0,02	m-g	0,0800				
	Razem R+M+Mp+S poz. 70							
150	**KNR 4-01 354-4 Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2**				**szt**		**5,00**	
	Razem robocizna	1,16	r-g	5,8000				
	Razem R poz. 150							
160	**KNR 4-01 320-2 Obsadzenie w ścianach z cegieł ościeżnic o powierzchni otworu 2.0 m2**				**m2**		**5,00**	
	Razem robocizna	1,88	r-g	9,4000				
Mat	Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków	3,45	kg	17,2500				
	Piasek do zapraw o uziarnieniu do 1mm	0,008	m3	0,0400				
	Woda	0,004	m3	0,0200				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
Spr	Wyciąg jednomasztowy z nap.elektr.0.5 t	0,09	m-g	0,4500				
	Razem R+M+Mp+S poz. 160							
170	**KNR 0-19 IGM 1023-5 Okna uchylne rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne o powierzchni do 1.0 m2**				**m2**		**8,90**	
	Razem robocizna	5,76	r-g	51,2640				
Mat	Okno i drzwi balkonowe z tworzyw sztucznych	1	m2	8,9000				
	Kotwa stalowa	10,18	szt	90,6020				
	Pianka poliuretanowa	0,41	dm3	3,6490				
	Silikon wodoodporny z dodatkiem środków grzybobójczych	0,09	dm3	0,8010				
	Gips budowlany zwykły	3,4	kg	30,2600				
	Mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych	6,12	kg	54,4680				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
Spr	Wyciąg	0,05	m-g	0,4450				
	Środek transportowy (1)	0,06	m-g	0,5340				
	Razem R+M+Mp+S poz. 170							
180	**KNR 2-02 609-1 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome, na wierzchu konstrukcji na lepiku**				**m2**		**40,00**	
	Razem robocizna	0,2262	r-g	9,0480				
Mat	Roztwór asfaltowy do gruntowania	0,3	kg	12,0000				
	Płyty styropianowe 14 mm	1,05	m2	42,0000				
	Gips budowlany szpachlowy	0,013	t	0,5200				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
Spr	Wyciąg	0,0073	m-g	0,2920				
	Środek transportowy (1)	0,0116	m-g	0,4640				
	Razem R+M+Mp+S poz. 180							

Nr	Nazwa				Jednostka miary		Ilość	CJR
Nakł.	Nazwa nakładu	Nakł.jedn.	JM	Nakł.cał.	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
190	**KNR 2-02 2011-3 Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na ruszcie metalowym rozstaw profili nośnych 20 cm**				**m2**		**30,00**	
	Razem robocizna	2,87	r-g	86,1000				
Mat	Płyta gipsowo-kartonowa 9,5 mm	1,03	m2	30,9000				
	Profile nośne 60/27	3,8	m	114,0000				
	Profile przyścienne 28/27	0,6	m	18,0000				
	Łączniki wzdłużne lw 60/110	0,76	szt	22,8000				
	Łączniki krzyżowe lk 60/60	2,28	szt	68,4000				
	Wieszak w 60/100	3,04	szt	91,2000				
	Wkręty do płyt gipsowych	0,032	kg	0,9600				
	Gips budowlany szpachlowy powierzchniowy	0,504	kg	15,1200				
	Taśma spoinująca	1,15	m	34,5000				
	Kołki do wstrzeliwania	5,1	szt	153,0000				
	Woda	0,006	m3	0,1800				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
Spr	Wyciąg	0,045	m-g	1,3500				
	Środek transportowy (1)	0,02	m-g	0,6000				
	Razem R+M+Mp+S poz. 190							
200	**KNR 2-02 613-6 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho**				**m2**		**30,00**	
	Razem robocizna	0,156	r-g	4,6800				
Mat	Płyty z wełny mineralnej	1,05	m2	31,5000				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
Spr	Wyciąg	0,0059	m-g	0,1770				
	Środek transportowy (1)	0,0089	m-g	0,2670				
	Razem R+M+Mp+S poz. 200							
210	**KNR 2-02 2007-2 Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych na stropach z listew drewnianych**				**m2**		**2,00**	
	Razem robocizna	1,1976	r-g	2,3952				
Mat	Listwy iglaste kl.III	0,00432	m3	0,0086				
	Kołki do wstrzeliwania	2,55	szt	5,1000				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
Spr	Wyciąg	0,03	m-g	0,0600				
	Środek transportowy (1)	0,0044	m-g	0,0088				
	Razem R+M+Mp+S poz. 210							
240	**KNR 2-31 704-1 Blokada wjazdowa parkingowa - analogia**				**szt**		**2,00**	
	Razem robocizna	2,184	r-g	4,3680				
Mat	Bariery drogowe stal.ocynk.wraz ze śrubami blokada	1	t	2,0000				
	Materiały pomocnicze	0,5	%M					
	Razem R+M+Mp poz. 240							

Nr	Nazwa				Jednostka miary		Ilość	CJR
Nakł.	Nazwa nakładu	Nakł.jedn.	JM	Nakł.cał.	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
270	**KNR 2-02 2006-4 Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na stropach na rusztach**				**m2**		**3,00**	
	Razem robocizna	0,7039	r-g	2,1117				
Mat	Płyta gipsowo-kartonowa gr.9.5mm	1,04	m2	3,1200				
	Gips budowlany szpachlowy	0,00098	t	0,0029				
	Wkręty do płyt gipsowych	0,0321	kg	0,0963				
	Taśma papierowa perforowana szer.50 mm gr.0.2 mm	1,258	m	3,7740				
	Woda	0,00064	m3	0,0019				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
Spr	Wyciąg	0,01	m-g	0,0300				
	Środek transportowy (1)	0,0096	m-g	0,0288				
	Razem R+M+Mp+S poz. 270							
280	**KNR 2-02 WACETOB 2602-1 Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - metoda lekka "Ispo" z przyklejeniem styropianu i jednej warstwy siatki - ściany**				**m2**		**6,00**	
	Razem robocizna	2,68	r-g	16,0800				
Mat	Płyty styropianowe M-20 o profilach wpustowych i piórkowych	1,03	m2	6,1800				
	Zaprawa łącząca "Ispo"	6	kg	36,0000				
	Siatka z włókna szklanego	1,1	m2	6,6000				
	Podkład pod tynk "Ispo"	0,275	kg	1,6500				
	Tynk cienkowarstwowy mineralny	4	kg	24,0000				
	Farba silikonowa	0,4	kg	2,4000				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
Spr	Wyciąg	0,0279	m-g	0,1674				
	Środek transportowy (1)	0,0208	m-g	0,1248				
	Razem R+M+Mp+S poz. 280							
290	**KNR 2-02 1102-1 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro**				**m2**		**15,00**	
	Razem robocizna	0,3564	r-g	5,3460				
Mat	Zaprawa cementowa m.80	0,0206	m3	0,3090				
	Masa asfaltowa	0,07	kg	1,0500				
	Drewno opałowe	0,12	kg	1,8000				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
Spr	Wyciąg	0,0309	m-g	0,4635				
	Środek transportowy (1)	0,0003	m-g	0,0045				
	Razem R+M+Mp+S poz. 290							
300	**KNR 2-02 WACETOB 2011-1 Tynki (gładzie) 1-warstwowe wewnętrzne gr.3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie ścian na podłożu betonowym**				**m2**		**15,00**	
	Razem robocizna	0,336	r-g	5,0400				

Nr	Nazwa				Jednostka miary		Ilość	CJR
Nakł.	Nazwa nakładu	Nakł.jedn.	JM	Nakł.cał.	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Mat	Gips budowlany szpachlowy	0,00354	t	0,0531				
	Woda	0,0023	m3	0,0345				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
Spr	Mieszarka do zapraw	0,004	m-g	0,0600				
	Wyciąg	0,02	m-g	0,3000				
	Środek transportowy (1)	0,0034	m-g	0,0510				
	Razem R+M+Mp+S poz. 300							
310	**KNR 2-02 1611-3 Rusztowania ramowe warszawskie 1-kolumnowe o wys.do 8 m**				**kolumna**		**2,00**	
	Razem robocizna	8,59	r-g	17,1800				
Mat	Płyty pomostowe długie	0,11	m2	0,2200				
	Płyty pomostowe krótkie	0,03	m2	0,0600				
	Bale iglaste obrzynane gr.50mm kl.II	0,007	m3	0,0140				
	Deski iglaste obrzynane gr.25mm kl II	0,002	m3	0,0040				
	Haki do muru	0,32	kg	0,6400				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
Spr	Rusztowania ramowe	2,43	m-g	4,8600				
	Razem R+M+Mp+S poz. 310							
320	**KNR 2-02 902-1 Tynki zwykłe kat.III ścian płaskich i powierzchni poziomych (balkony, loggie) wykonywane ręcznie**				**m2**		**10,00**	
	Razem robocizna	0,8833	r-g	8,8330				
Mat	Zaprawa wapienna m.4	0,0028	m3	0,0280				
	Zaprawa cementowo-wapienna m.15	0,0211	m3	0,2110				
	Zaprawa cementowo-wapienna m.50	0,0006	m3	0,0060				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
Spr	Żuraw okienny przenośny 0.15 t	0,1082	m-g	1,0820				
	Razem R+M+Mp+S poz. 320							
330	**KNR 2-02 902-4 Tynki zwykłe kat.III ościeży o szer.do 30 cm wykonywane ręcznie**				**m2**		**20,00**	
	Razem robocizna	2,8268	r-g	56,5360				
Mat	Zaprawa wapienna m.4	0,0029	m3	0,0580				
	Zaprawa cementowo-wapienna m.15	0,0217	m3	0,4340				
	Zaprawa cementowo-wapienna m.50	0,0006	m3	0,0120				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
Spr	Żuraw okienny przenośny 0.15 t	0,2899	m-g	5,7980				
	Razem R+M+Mp+S poz. 330							
340	**KNR 2-02 2602-1 Docieplenie ścian zewnętrznych budynków wraz z okładziną z płyt Acekol lub Kolorys o wys.2.8 m z łaceniem obrzeży ścian i otworów łatami pionowymi i poziomymi drewnianymi, szer.płyt 60x300 cm**				**m2**		**5,00**	
	Razem robocizna	4,2373	r-g	21,1865				

Nr	Nazwa				Jednostka miary		Ilość	CJR
Nakł.	Nazwa nakładu	Nakł.jedn.	JM	Nakł.cał.	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Mat	Łaty igl.nasyc.	0,00989	m3	0,0495				
	Wkręty stal.do drewna z łbem stożk.	0,325	kg	1,6250				
	Tuleje rozporowe	6,97	szt	34,8500				
	Płyty z wełny mineralnej	0,858	m2	4,2900				
	Ćwierćwałki	4,052	m	20,2600				
	Gwoździe budowlane okr.gołe	0,0164	kg	0,0820				
	Uszczelka etylerowo-propylenowa	3,028	m	15,1400				
	Płyty azbestowo-cementowe prasowane okładzinowe Acekol	0,655	szt	3,2750				
	Wkręty mosiężne do drewna z łbem stożk.	0,0619	kg	0,3095				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
Spr	Piła tarczowa D:300mm	0,216	m-g	1,0800				
	Ciągnik kołowy 18-22 KW (1)	0,028	m-g	0,1400				
	Przyczepa skrzyniowa 3.5 t	0,028	m-g	0,1400				
	Razem R+M+Mp+S poz. 340							
360	**KNR 2-02 815-2 Gładzie gipsowe na ścianach z płyt gipsowych, 2-warstwowe**				m2		10,00	
	Razem robocizna	0,5605	r-g	5,6050				
Mat	Gips budowlany szpachlowy powierzchniowy	1,5	kg	15,0000				
	Gips budowlany zwykły	1	kg	10,0000				
	Narożniki stalowe ze stali kątowej	0,043	szt	0,4300				
	Woda	0,00175	m3	0,0175				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
Spr	Wyciąg	0,0018	m-g	0,0180				
	Środek transportowy (1)	0,0029	m-g	0,0290				
	Razem R+M+Mp+S poz. 360							
370	**KNR 2-02 1505-1 Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków gładkich bez grunt.(powierzchnie wewn.)**				m2		6,00	
	Razem robocizna	0,1391	r-g	0,8346				
Mat	Farba emulsyjna Polinit	0,2891	dm3	1,7346				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
Spr	Środek transportowy (1)	0,0003	m-g	0,0018				
	Razem R+M+Mp+S poz. 370							
380	**KNR 2-02 2006-2 Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na zaprawie, na paskach**				m2		8,00	
	Razem robocizna	1,0591	r-g	8,4728				
Mat	Płyta gipsowo-kartonowa gr.9.5mm	1,525	m2	12,2000				
	Gips budowlany szpachlowy	0,00702	t	0,0562				
	Taśma papierowa perforowana szer.50 mm gr.0.2 mm	1,258	m	10,0640				
	Woda	0,00456	m3	0,0365				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					

Nr	Nazwa				Jednostka miary		Ilość	CJR
Nakł.	Nazwa nakładu	Nakł.jedn.	JM	Nakł.cał.	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Spr	Mieszarka do zapraw do 3 m3/h	0,009	m-g	0,0720				
	Wyciąg	0,026	m-g	0,2080				
	Środek transportowy (1)	0,0194	m-g	0,1552				
	Razem R+M+Mp+S poz. 380							
390	**KNR 2-02 609-3 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome, na wierzchu konstrukcji na sucho, jedna warstwa**				**m2**		**5,00**	
	Razem robocizna	0,0891	r-g	0,4455				
Mat	Płyty styropianowe 14 mm	1,05	m2	5,2500				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
Spr	Wyciąg	0,0032	m-g	0,0160				
	Środek transportowy (1)	0,0047	m-g	0,0235				
	Razem R+M+Mp+S poz. 390							
400	**KNR 2-02 2011-1 Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na ruszcie metalowym rozstaw profili nośnych 60 cm**				**m2**		**5,00**	
	Razem robocizna	1,79	r-g	8,9500				
Mat	Płyta gipsowo-kartonowa	1,03	m2	5,1500				
	Profile nośne 60/27	1,9	m	9,5000				
	Profile przyścienne 28/27	0,4	m	2,0000				
	Łączniki wzdłużne lw 60/110	0,38	szt	1,9000				
	Łączniki krzyżowe lk 60/60	1,52	szt	7,6000				
	Wieszak w 60/100	1,52	szt	7,6000				
	Wkręty do płyt gipsowych	0,032	kg	0,1600				
	Gips budowlany szpachlowy powierzchniowy	0,504	kg	2,5200				
	Taśma spoinująca	1,15	m	5,7500				
	Kołki do wstrzeliwania	2,55	szt	12,7500				
	Woda	0,006	m3	0,0300				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
Spr	Wyciąg	0,045	m-g	0,2250				
	Środek transportowy (1)	0,013	m-g	0,0650				
	Razem R+M+Mp+S poz. 400							
410	**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 do wstrzeliwania	2,55	szt	12,7500				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
Spr	Wyciąg	0,03	m-g	0,1500				
	Środek transportowy (1)	0,0044	m-g	0,0220				
	Razem R+M+Mp+S poz. 410							
420	**KNR 4-01 210-1 Wykucie bruzd poziomych lub pionowych w elementach z betonu żwirowego o przekr.do 0.023 m2**				**m**		**5,00**	
	Razem robocizna	3,81	r-g	19,0500				
	Razem R poz. 420							

Nr	Nazwa				Jednostka miary		Ilość	CJR
Nakł.	Nazwa nakładu	Nakł.jedn.	JM	Nakł.cał.	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
460	**KNR 4-01 304-1 Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej z cegły**				**m3**		**3,80**	
	Razem robocizna	15,37	r-g	58,4060				
Mat	Cegła budowlana pełna	372	szt	1 413,6000				
	Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków	61,8	kg	234,8400				
	Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	34,5	kg	131,1000				
	Piasek do zapraw o uziarnieniu do 1mm	0,322	m3	1,2236				
	Woda	0,152	m3	0,5776				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
Spr	Betoniarka wolnospadowa elektr.150	0,45	m-g	1,7100				
	Wyciąg jednomasztowy z nap.elektr.0.5 t	2,11	m-g	8,0180				
	Razem R+M+Mp+S poz. 460							
470	**KNR 4-01 320-2 Obsadzenie w ścianach z cegieł ościeżnic o powierzchni otworu 2.0 m2**				**m2**		**6,00**	
	Razem robocizna	1,88	r-g	11,2800				
Mat	Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków	3,45	kg	20,7000				
	Piasek do zapraw o uziarnieniu do 1mm	0,008	m3	0,0480				
	Woda	0,004	m3	0,0240				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
Spr	Wyciąg jednomasztowy z nap.elektr.0.5 t	0,09	m-g	0,5400				
	Razem R+M+Mp+S poz. 470							
480	**KNR 4-01 207-1 Wypełnienie bruzd w podłożach, stropach i ścianach bez deskowań i stemplowań żwirobetonem, przekrój do 0.015 m2**				**m**		**6,00**	
	Razem robocizna	0,17	r-g	1,0200				
Mat	Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków	0,004	t	0,0240				
	Piasek do betonów zwykłych	0,007	m3	0,0420				
	Żwir do betonów wielofrakcyjny	0,012	m3	0,0720				
	Woda	0,004	m3	0,0240				
	Materiały pomocnicze	2	%M					
Spr	Betoniarka wolnospadowa elektr.150	0,02	m-g	0,1200				
	Żuraw okienny przenośny 0.15 t	0,09	m-g	0,5400				
	Razem R+M+Mp+S poz. 480							
490	**KNR 4-01 707-1 Wykonanie tynków uzupełnień zwykłych kat.III na podłożu z cegieł lub betonowym we wnękach na liczniki o pow.0.5 m2 i głęb.0.4 m**				**szt**		**5,00**	
	Razem robocizna	2,28	r-g	11,4000				

Nr	Nazwa				Jednostka miary		Ilość	CJR
Nakł.	Nazwa nakładu	Nakł.jedn.	JM	Nakł.cał.	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Mat	Cement portlandzki 25 z dodatkami	0,0078	t	0,0390				
	Wapno gaszone (ciasto)	0,0072	m3	0,0360				
	Piasek do zapraw o uziarnieniu do 1mm	0,0399	m3	0,1995				
	Woda	0,0101	m3	0,0505				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
Spr	Wyciąg jednomasztowy z nap.elektr.0.5 t	0,07	m-g	0,3500				
	Razem R+M+Mp+S poz. 490							
500	**KNR 4-01 1204-2 Malowanie farbami emulsyjnymi dwukrotnie tynków wewnętrznych ścian**				**m2**		**3,00**	
	Razem robocizna	0,119	r-g	0,3570				
Mat	Farba emulsyjna Polinit	0,286	dm3	0,8580				
	Materiały pomocnicze	2	%M					
	Razem R+M+Mp poz. 500							
580	**KNR 4-01 711-1 Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III na ścianach płaskich i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonowych, tynki z zapr.cementowo-wapiennej, pow.otynk.w jednym miejscu do 1 m2**				**m2**		**10,00**	
	Razem robocizna	1,51	r-g	15,1000				
Mat	Cement portlandzki 25 z dodatkami	0,0052	t	0,0520				
	Wapno gaszone (ciasto)	0,0048	m3	0,0480				
	Piasek do zapraw o uziarnieniu do 1mm	0,0266	m3	0,2660				
	Woda	0,0067	m3	0,0670				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
Spr	Wyciąg jednomasztowy z nap.elektr.0.5 t	0,05	m-g	0,5000				
	Razem R+M+Mp+S poz. 580							
590	**KNR 4-01 336-2 Wykucie w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej bruzd poziomych o głęb.i szer. 1/4x1 cegła**				**m**		**6,00**	
	Razem robocizna	1,12	r-g	6,7200				
	Razem R poz. 590							
600	**KNR 4-01 726-2 Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.III ścian, loggi, balkonów o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonowych, powierzchnia uzupełnianych tynków w jednym miejscu do 2 m2**				**m2**		**6,00**	
	Razem robocizna	1,29	r-g	7,7400				
Mat	Cement portlandzki 25 z dodatkami	0,0042	t	0,0252				
	Wapno gaszone (ciasto)	0,0044	m3	0,0264				
	Piasek do zapraw o uziarnieniu do 1mm	0,0229	m3	0,1374				
	Woda	0,0053	m3	0,0318				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
Spr	Wyciąg jednomasztowy z nap.elektr.0.5 t	0,03	m-g	0,1800				
	Razem R+M+Mp+S poz. 600							

Nr	Nazwa				Jednostka miary		Ilość	CJR
Nakł.	Nazwa nakładu	Nakł.jedn.	JM	Nakł.cał.	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
610	**KNR 4-01 1202-9 Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2**				m2		6,00	
	Razem robocizna	0,092	r-g	0,5520				
Mat	Mydło techniczne maziste,szare 65%	0,022	kg	0,1320				
	Wapno suchogaszone	0,00088	t	0,0053				
	Piasek do zapraw o uziarnieniu do 1mm	0,001	m3	0,0060				
	Materiały pomocnicze	2	%M					
	Razem R+M+Mp poz. 610							
620	**KNR 4-01 WACETOB 1204-1 Malowanie farbami emulsyjnymi dwukrotnie tynków wewnętrznych sufitów**				m2		5,00	
	Razem robocizna	0,127	r-g	0,6350				
Mat	Farba emulsyjna nawierzchniowa	0,298	dm3	1,4900				
	Materiały pomocnicze	2	%M					
	Razem R+M+Mp poz. 620							
640	**KNR 4-01 WACETOB 728-1 Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kat.III ścian, logii, balkonów o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonowych, powierzchnia uzupełnianych tynków w jednym miejscu do 1 m2**				m2		6,00	
	Razem robocizna	1,94	r-g	11,6400				
Mat	Cement portlandzki 25 zwykły z dodatkami	8,2	kg	49,2000				
	Wapno gaszone (ciasto)	0,0016	m3	0,0096				
	Piasek do zapraw	0,0307	m3	0,1842				
	Środek uplastyczniający do zapraw cementowych	0,0224	kg	0,1344				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
Spr	Wyciąg	0,03	m-g	0,1800				
	Razem R+M+Mp+S poz. 640							
650	**KNR 4-01 WACETOB 803-1 Uzupełnienie posadzek cementowych o powierzchni 1.0 do 5.0 m2 w jednym miejscu, z zatarciem na ostro**				m2		3,00	
	Razem robocizna	0,96	r-g	2,8800				
Mat	Cement portlandzki 25 zwykły z dodatkami	13	kg	39,0000				
	Piasek do zapraw	0,033	m3	0,0990				
	Materiały pomocnicze	2	%M					
	Razem R+M+Mp poz. 650							
650	**KNR 4-01 WACETOB 708-1 Wykonanie tynków zwykłych kat.III na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów - tynki z zaprawy cementowo-wapiennej, szer.ościeży do 15 cm**				m oscieży		25,00	
	Razem robocizna	0,62	r-g	15,5000				

Nr	Nazwa				Jednostka miary		Ilość	CJR
Nakł.	Nazwa nakładu	Nakł.jedn.	JM	Nakł.cał.	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Mat	Cement portlandzki 25 zwykły z dodatkami	0,8	kg	20,0000				
	Wapno gaszone (ciasto)	0,0007	m3	0,0175				
	Piasek do zapraw o uziarnieniu do 1mm	0,004	m3	0,1000				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
Spr	Wyciąg	0,01	m-g	0,2500				
	Betoniarka wolnospadowa elektr.150	0,01	m-g	0,2500				
	Razem R+M+Mp+S poz. 650							
660	**KNR 4-01 212-1 Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o gr.do 15 cm**				m3		0,50	
	Razem robocizna	13,81	r-g	6,9050				
	Razem R poz. 660							
670	**KNR 4-01 303-1 Uzupełnienie ścianek lub zamurowań otworów w ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej, gr.ścianek 1/4 cegły**				m2		10,00	
	Razem robocizna	1,63	r-g	16,3000				
Mat	Cegła budowlana pełna	28,7	szt	287,0000				
	Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków	2,59	kg	25,9000				
	Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	1,45	kg	14,5000				
	Piasek do zapraw o uziarnieniu do 1mm	0,013	m3	0,1300				
	Woda	0,006	m3	0,0600				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
Spr	Betoniarka wolnospadowa elektr.150	0,02	m-g	0,2000				
	Wyciąg jednomasztowy z nap.elektr.0.5 t	0,15	m-g	1,5000				
	Razem R+M+Mp+S poz. 670							
680	**KNR 4-01 349-1 Rozebranie elementów wykonanych z cegieł na zaprawie wapiennej - ścian, filarów, kolumn**				m3		1,00	
	Razem robocizna	6,34	r-g	6,3400				
	Razem R poz. 680							
690	**KNR 4-01 305-1 Uzupełnienie ścian lub ścianek oraz zamurowanie otworów w ściankach i ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej, gr.ścianek i ścian 1/4 cegły**				m2		8,00	
	Razem robocizna	1,72	r-g	13,7600				
Mat	Cegła budowlana pełna	28,7	szt	229,6000				
	Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków	2,59	kg	20,7200				
	Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	1,45	kg	11,6000				
	Piasek do zapraw o uziarnieniu do 1mm	0,013	m3	0,1040				
	Woda	0,004	m3	0,0320				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
Spr	Betoniarka wolnospadowa elektr.150	0,02	m-g	0,1600				
	Wyciąg jednomasztowy z nap.elektr.0.5 t	0,15	m-g	1,2000				
	Razem R+M+Mp+S poz. 690							

Nr	Nazwa				Jednostka miary		Ilość	CJR
Nakł.	Nazwa nakładu	Nakł.jedn.	JM	Nakł.cał.	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
700	**KNR 4-01 709-6 Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu, nowe tynki z zaprawy cementowo-wapiennej, powierzchnia otynkowana w jednym miejscu do 0.5 m2, na stropach**				**szt**		**15,00**	
	Razem robocizna	0,78	r-g	11,7000				
Mat	Cement portlandzki 25 z dodatkami	0,0026	t	0,0390				
	Wapno gaszone (ciasto)	0,0024	m3	0,0360				
	Piasek do zapraw o uziarnieniu do 1mm	0,0133	m3	0,1995				
	Woda	0,0034	m3	0,0510				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
Spr	Wyciąg jednomasztowy z nap.elektr.0.5 t	0,03	m-g	0,4500				
	Razem R+M+Mp+S poz. 700							
710	**KNR 4-01 811-1 Wymiana posadzki o powierzchni do 1 m2 w jednym miejscu na zaprawie cementowej z płytek terakotowych o wym.5x5 cm lub gorsecików luzem**				**m2**		**5,00**	
	Razem robocizna	4,94	r-g	24,7000				
Mat	Płytki i kształtki ceramiczne podłogowe szkliw.(terakotowe)	1,12	m2	5,6000				
	Cement portlandzki 25 z dodatkami	0,0082	t	0,0410				
	Piasek do zapraw o uziarnieniu do 1mm	0,02	m3	0,1000				
	Kwas solny techniczny (5%) gat.I/II	0,3	kg	1,5000				
	Materiały pomocnicze	2	%M					
	Razem R+M+Mp poz. 710							
710	**KNR 4-01 818-2 Naprawa posadzki o powierzchni do 1.0 m2 w jednym miejscu z winyleum**				**m2**		**6,00**	
	Razem robocizna	0,72	r-g	4,3200				
Mat	Wykładzina podłogowa z polichlorku winylu-Winyleum	1,09	m2	6,5400				
	Klej kazeinowy	0,4	kg	2,4000				
	Pasta podłogowa bezbarwna	0,08	kg	0,4800				
	Materiały pomocnicze	2	%M					
	Razem R+M+Mp poz. 710							
720	**KNR 4-01 205-8 Naprawa stopni schodowych - większe uszkodzenia w 1 stopniu do 0.2 m2**				**szt**		**3,00**	
	Razem robocizna	1,58	r-g	4,7400				
Mat	Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków	0,006	t	0,0180				
	Piasek do zapraw	0,005	kg	0,0150				
	Woda	0,005	m3	0,0150				
	Materiały pomocnicze	2	%M					
Spr	Żuraw okienny przenośny 0.15 t	0,07	m-g	0,2100				
	Razem R+M+Mp+S poz. 720							

Nr	Nazwa				Jednostka miary		Ilość	CJR
Nakł.	Nazwa nakładu	Nakł.jedn.	JM	Nakł.cał.	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
730	**KNR 4-01 310-2 Przemurowanie kominów, objętość w jednym miejscu ponad 0.5 m3**				**m3**		**0,60**	
	Razem robocizna	19,86	r-g	11,9160				
Mat	Cegła budowlana pełna	392	szt	235,2000				
	Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków	45,5	kg	27,3000				
	Piasek do zapraw o uziarnieniu do 1mm	0,238	m3	0,1428				
	Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	25,59	kg	15,3540				
	Woda	0,146	m3	0,0876				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
Spr	Betoniarka wolnospadowa elektr.150	0,33	m-g	0,1980				
	Wyciąg jednomasztowy z nap.elektr.0.5 t	3,25	m-g	1,9500				
	Razem R+M+Mp+S poz. 730							
740	**KNR 4-01 420-4 Wykonanie daszków zabezpieczających**				**m2**		**3,00**	
	Razem robocizna	0,97	r-g	2,9100				
Mat	Deski iglaste obrzynane wymiarowe gr.19-25mm kl.III	0,003	m3	0,0090				
	Drewno na stemple budowlane okrągłe	0,001	m3	0,0030				
	Gwoździe budowlane okr.gołe	0,3	kg	0,9000				
	Materiały pomocnicze	2	%M					
	Razem R+M+Mp poz. 740							
750	**KNR 4-01 422-1 Podstemplowanie stropów z deskowaniem**				**m**		**3,00**	
	Razem robocizna	0,3927	r-g	1,1781				
Mat	Drewno na stemple budowlane okrągłe	0,008	m3	0,0240				
	Bale iglaste obrzynane gr.50mm kl.III	0,0002	m3	0,0006				
	Deski iglaste obrzynane gr.25mm kl.III	0,0007	m3	0,0021				
	Gwoździe budowlane okr.gołe	0,04	kg	0,1200				
	Materiały pomocnicze	2	%M					
	Razem R+M+Mp poz. 750							
760	**KNR 4-01 614-2 Odgrzybianie elementów drewnianych metodą smarowania preparatami solowymi - odgrzybianie desek lub płyt o powierzchni odgrzybiania do 10 m2, każde następne**				**m2**		**2,00**	
	Razem robocizna	0,08	r-g	0,1600				
Mat	Środki impregnacyjne i grzybobójcze - preparaty solowe	0,01	kg	0,0200				
	Materiały pomocnicze	2	%M					
	Razem R+M poz. 760							
770	**KNR 2-31 502-4 Chodniki z płyt betonowych o wym.50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową**				**m2**		**1,50**	
	Razem robocizna	0,5985	r-g	0,8978				

Nr	Nazwa				Jednostka miary		Ilość	CJR
Nakł.	Nazwa nakładu	Nakł.jedn.	JM	Nakł.cał.	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Mat	Płyty chodnikowe betonowe 50x50x7cm kl.I szare	4,08	szt	6,1200				
	Piasek	0,0849	m3	0,1274				
	Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków	0,0185	t	0,0278				
	Woda	0,0286	m3	0,0429				
	Materiały pomocnicze	0,5	%M					
	Razem R+M+Mp poz. 770							
800	**KNR 2-31 606-2 Ścieki z elementów betonowych na podsypce piaskowej, gr.prefabrykatu 20 cm**				**m**		**3,00**	
	Razem robocizna	0,412	r-g	1,2360				
Mat	Prefabrykaty ściekowe 60x50x20cm	2,06	szt	6,1800				
	Piasek	0,043	m3	0,1290				
	Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków	0,0005	t	0,0015				
	Woda	0,006	m3	0,0180				
	Materiały pomocnicze	0,5	%M					
	Razem R+M+Mp poz. 800							
810	**KNR 4-01 1301-8 Wymiana lub uzupełnienie wsypów piwnicznych**				**szt**		**2,00**	
	Razem robocizna	4,09	r-g	8,1800				
Mat	Elektrody stal.do spaw.stali węgl.i niskost.d:2.5-6mm	0,48	kg	0,9600				
	Materiały pomocnicze	2	%M					
Spr	Spawarka elektryczna wirująca 300 A	3,677	m-g	7,3540				
	Razem R+M+Mp+S poz. 810							
820	**KNR 4-01 212-1 Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o gr.do 15 cm**				**m3**		**1,00**	
	Razem robocizna	13,81	r-g	13,8100				
	Razem R poz. 820							
830	**KNR 4-01 354-1 Wykucie z muru belek stalowych**				**m**		**2,00**	
	Razem robocizna	0,64	r-g	1,2800				
	Razem R poz. 830							
840	**KNR 4-01 716-3 Tynki wewnętrzne zwykłe kat.III wykonywane ręcznie na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonowych na stropach płaskich o powierzchni podłogi pomieszczenia do 5 m2**				**m2**		**20,00**	
	Razem robocizna	1,08	r-g	21,6000				
Mat	Cement portlandzki 25 z dodatkami	0,0052	t	0,1040				
	Wapno gaszone (ciasto)	0,0045	m3	0,0900				
	Piasek do zapraw o uziarnieniu do 1mm	0,0251	m3	0,5020				
	Woda	0,0066	m3	0,1320				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
Spr	Wyciąg jednomasztowy z nap.elektr.0.5 t	0,04	m-g	0,8000				
	Razem R+M+Mp+S poz. 840							

Nr	Nazwa				Jednostka miary		Ilość	CJR
Nakł.	Nazwa nakładu	Nakł.jedn.	JM	Nakł.cał.	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
870	**KNR 4-01 716-4 Tynki wewnętrzne zwykłe kat.III wykonywane ręcznie na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonowych na stropach płaskich o powierzchni podłogi pomieszczenia ponad 5 m2**				**m2**		**20,00**	
	Razem robocizna	0,81	r-g	16,2000				
Mat	Cement portlandzki 25 z dodatkami	0,0052	t	0,1040				
	Wapno gaszone (ciasto)	0,0045	m3	0,0900				
	Piasek do zapraw o uziarnieniu do 1mm	0,0251	m3	0,5020				
	Woda	0,0066	m3	0,1320				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
Spr	Wyciąg jednomasztowy z nap.elektr.0.5 t	0,04	m-g	0,8000				
	Razem R+M+Mp+S poz. 870							
880	**KNR 4-01 WACETOB 705-3 Wykonanie pasów z tynku zwykłych kat.III na murach z cegły lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy uprzednio zamurowane cegłami lub dachówkami, szer.pasów tynku do 50 cm**				**m**		**20,00**	
	Razem robocizna	0,54	r-g	10,8000				
Mat	Cement portlandzki 25 zwykły z dodatkami	2,6	kg	52,0000				
	Wapno gaszone (ciasto)	0,0024	m3	0,0480				
	Piasek do zapraw	0,0133	m3	0,2660				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
Spr	Wyciąg	0,03	m-g	0,6000				
	Betoniarka wolnospadowa elektr.150	0,03	m-g	0,6000				
	Razem R+M+Mp+S poz. 880							
890	**KNR 4-01 726-3 Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.III ścian, loggi, balkonów o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonowych, powierzchnia uzupełnianych tynków w jednym miejscu do 5 m2**				**m2**		**20,00**	
	Razem robocizna	1,22	r-g	24,4000				
Mat	Cement portlandzki 25 z dodatkami	0,0042	t	0,0840				
	Wapno gaszone (ciasto)	0,0044	m3	0,0880				
	Piasek do zapraw o uziarnieniu do 1mm	0,0229	m3	0,4580				
	Woda	0,0053	m3	0,1060				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
Spr	Wyciąg jednomasztowy z nap.elektr.0.5 t	0,03	m-g	0,6000				
	Razem R+M+Mp+S poz. 890							
930	**KNR 4-01 722-2 Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowo-wapiennych na ścianach, loggiach balkonach, kat.tynku III**				**m2**		**20,00**	
	Razem robocizna	0,31	r-g	6,2000				

Nr	Nazwa				Jednostka miary		Ilość	CJR
Nakł.	Nazwa nakładu	Nakł.jedn.	JM	Nakł.cał.	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Mat	Wapno gaszone (ciasto)	0,0022	m3	0,0440				
	Gips budowlany szpachlowy	0,0014	t	0,0280				
	Piasek do zapraw o uziarnieniu do 1mm	0,005	m3	0,1000				
	Woda	0,0084	m3	0,1680				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
Spr	Wyciąg jednomasztowy z nap.elektr.0.5 t	0,01	m-g	0,2000				
	Razem R+M+Mp+S poz. 930							
940	**KNR 4-01 1204-2 Malowanie farbami emulsyjnymi dwukrotnie tynków wewnętrznych ścian**				**m2**		**15,00**	
	Razem robocizna	0,119	r-g	1,7850				
Mat	Farba emulsyjna Polinit	0,286	dm3	4,2900				
	Materiały pomocnicze	2	%M					
	Razem R+M+Mp poz. 940							
960	**KNR 4-01 1206-2 Malowanie olejne ścian bez szpachlowania, dwukrotne**				**m2**		**2,00**	
	Razem robocizna	0,384	r-g	0,7680				
Mat	Farba olejna nawierzchniowa og.stosowania	0,111	dm3	0,2220				
	Grunt pokostowy	0,18	dm3	0,3600				
	Rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych	0,06	dm3	0,1200				
	Farba olejna do grunt.ogólnego stosowania	0,149	dm3	0,2980				
	Gips budowlany zwykły	0,004	kg	0,0080				
	Materiały pomocnicze	2	%M					
	Razem R+M+Mp poz. 960							
970	**KNR 4-01 1304-3 Spawanie stali okrągłej lub kształtowej, prętów okrągłych do kształtowników lub płaskowników**				**m spoiny**		**1,50**	
	Razem robocizna	0,42	r-g	0,6300				
Mat	Elektrody stal.do spaw.stali węgl.i niskost.d:2.5-6mm	0,97	kg	1,4550				
	Materiały pomocnicze	2	%M					
Spr	Spawarka elektryczna wirująca 300 A	0,422	m-g	0,6330				
	Razem R+M+Mp+S poz. 970							
980	**KNR 2-02 1216-1 Nakrywy-ruszty do studzienek piwnicznych ze stali płaskiej o powierzchni elementów do 1 m2**				**szt**		**3,00**	
	Razem robocizna	2,801	r-g	8,4030				
Mat	Ruszty stalowe	59,16	kg	177,4800				
	Zaprawa cementowa m.80	0,007	m3	0,0210				
	Lakier asfaltowy ogólnego stosowania	0,517	dm3	1,5510				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
Spr	Środek transportowy (1)	0,0386	m-g	0,1158				
	Razem R+M+Mp+S poz. 980							
990	**KNR 2-02 1219-3 Wycieraczki do obuwia typowe 0,27 m2**				**szt**		**3,00**	
	Razem robocizna	1,771	r-g	5,3130				

Nr	Nazwa				Jednostka miary		Ilość	CJR
Nakł.	Nazwa nakładu	Nakł.jedn.	JM	Nakł.cał.	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Mat	Elementy stalowe	18	szt	54,0000				
	Zaprawa cementowa m.80	1	m3	3,0000				
	Lakier asfaltowy ogólnego stosowania	0,272	dm3	0,8160				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
Spr	Środek transportowy (1)	0,007	m-g	0,0210				
	Razem R+M+Mp+S poz. 990							
1000	**KNR 4-01 804-1 Naprawa posadzek cementowych z zatarciem na gładko o powierzchni w jednym miejscu do 0,25 m2**				**msc**		**4,00**	
	Razem robocizna	0,99	r-g	3,9600				
Mat	Cement portlandzki 25 z dodatkami	0,0033	t	0,0132				
	Piasek do zapraw o uziarnieniu do 1mm	0,008	m3	0,0320				
	Materiały pomocnicze	2	%M					
	Razem R+M+Mp poz. 1000							
1020	**KNR 4-01 701-1 Odbicie tynków wewnętrznych na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbijanych tynków do 5 m2 z zaprawy wapiennej**				**m2**		**3,00**	
	Razem robocizna	0,27	r-g	0,8100				
	Razem R poz. 1020							
1030	**KNR 4-01 701-1 Odbicie tynków wewnętrznych na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbijanych tynków do 5 m2 z zaprawy wapiennej**				**m2**		**5,00**	
	Razem robocizna	0,27	r-g	1,3500				
	Razem R poz. 1030							
1040	**KNR 4-01 716-4 Tynki wewnętrzne zwykłe kat.III wykonywane ręcznie na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonowych na stropach płaskich o powierzchni podłogi pomieszczenia ponad 5 m2**				**m2**		**10,00**	
	Razem robocizna	0,81	r-g	8,1000				
Mat	Cement portlandzki 25 z dodatkami	0,0052	t	0,0520				
	Wapno gaszone (ciasto)	0,0045	m3	0,0450				
	Piasek do zapraw o uziarnieniu do 1mm	0,0251	m3	0,2510				
	Woda	0,0066	m3	0,0660				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
Spr	Wyciąg jednomasztowy z nap.elektr.0.5 t	0,04	m-g	0,4000				
	Razem R+M+Mp+S poz. 1040							
1050	**KNR 4-01 701-1 Odbicie tynków wewnętrznych na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbijanych tynków do 5 m2 z zaprawy wapiennej**				**m2**		**10,00**	
	Razem robocizna	0,27	r-g	2,7000				
	Razem R poz. 1050							
1060	**KNR 4-01 306-2 Przymurowanie do ościeży lub powierzchni ścian, ścianek na zaprawie cementowo-wapiennej o gr.1/2 cegły**				**m2**		**5,00**	
	Razem robocizna	2,48	r-g	12,4000				

Nr	Nazwa				Jednostka miary		Ilość	CJR
Nakł.	Nazwa nakładu	Nakł.jedn.	JM	Nakł.cał.	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Mat	Cegła budowlana pełna	60	szt	300,0000				
	Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków	7,98	kg	39,9000				
	Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	4,45	kg	22,2500				
	Piasek do zapraw o uziarnieniu do 1mm	0,041	m3	0,2050				
	Woda	0,019	m3	0,0950				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
Spr	Betoniarka wolnospadowa elektr.150	0,06	m-g	0,3000				
	Wyciąg jednomasztowy z nap.elektr.0.5 t	0,32	m-g	1,6000				
	Razem R+M+Mp+S poz. 1060							
1090	**KNR 4-01 108-11 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km**				**m3**		**2,00**	
	Razem robocizna	0,86	r-g	1,7200				
Spr	Samochód samowyładowczy do 5 t (1)	0,5	m-g	1,0000				
	Razem R+S poz. 1090							
1100	**KNR 4-01 108-12 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - każdy następny 1 km [S=9]**				**m3**		**2,00**	
	Razem robocizna	0	r-g	0,0000				
Spr	Samochód samowyładowczy do 5 t (1)	0,02	m-g	0,3600				
	Razem S poz. 1100							
1120	**KNR 0-33 IGM 121-1 Ochrona narożników wypukłych**				**m**		**10,00**	
	Razem robocizna	0,16	r-g	1,6000				
Mat	Profil narożnikowy z siatki pancernej Sto-Panzerwinkel	1,055	m	10,5500				
	Kątownik ochronny składany Sto-Rolleckwinkel	1,05	m	10,5000				
	Masa szpachlowa zbrojeniowa Sto-Armierungsputz	0,8	kg	8,0000				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
Spr	Żuraw okienny przenośny	0,0007	m-g	0,0070				
	Środek transportowy (1)	0,0005	m-g	0,0050				
	Razem R+M+Mp+S poz. 1120							
1130	**KNR 5-08 809-3 Osadzenie w podłożu w gotowych ślepych otworach kołków kotwiących M6 na ścianie lub stropie**				**szt**		**10,00**	
	Razem robocizna	0,0105	r-g	0,1050				
Mat	Kołek kotwiący metalowy	1	szt	10,0000				
	Materiały pomocnicze	2,5	%M					
	Razem R+M+Mp poz. 1130							
	Razem R+M+Mp+S kosztorys							
	VAT (8%)							
	Razem kosztorys + VAT							

Nazwa Firmy

Kosztorysowanie FORTE 16.02
Prawa autorskie
INWESTPROJEKT-SŁUPSK

Konserwacja i naprawy bieżące- roboty ogólno budowlane we Wspólnotach Mieszkaniowych ADM-4 w okresie 2017-2018 rok - lokale i budynki- mieszkalne

Waluta: złoty

Identyfikator kosztorysu: 2017-2018 MIESZKALNE OGÓLNOBUDOWLANE WM MIESZKALNE

W4 Zbiorcze zestawienie materiałów wyk.dn: 12.06.2017 str. 1

Lp	Kod	Nazwa	JM	Ilość	Cena	Wartość
1		Bariery drogowe stal.ocynk.wraz ze śrubami blokada	t	2,0000		
2		Płyty styropianowe 14 mm	m2	42,0000		
3		Płyty styropianowe 14 mm	m2	5,2500		
4	1040899	Masa asfaltowa	kg	1,0500		
5	1321900	Ruszty stalowe	kg	177,4800		
6	1324699	Ościeżnice stalowe malowane 2-krotnie na budowie	szt	5,0000		
7	1324978	Profile przyścienne 28/27	m	20,0000		
8	1324979	Profile nośne 60/27	m	123,5000		
9	1324980	Wieszak w 60/100	szt	98,8000		
10	1324985	Łączniki krzyżowe lk 60/60	szt	76,0000		
11	1324986	Łączniki wzdłużne lw 60/110	szt	24,7000		
12	1330201	Elektrody stal.do spaw.stali węgl.i niskost.d:2.5-6mm	kg	2,4150		
13	1330400	Gwoździe budowlane okr.gołe	kg	1,1020		
14	1340399	Haki do muru	kg	0,6400		
15	1343199	Wkręty mosiężne do drewna z łbem stożk.	kg	0,3095		
16	1343299	Wkręty stal.do drewna z łbem stożk.	kg	1,6250		
17	1343790	Wkręty do płyt gipsowych	kg	1,2163		
18	1344496	Kotwa stalowa	szt	90,6020		
19	1360498	Narożniki stalowe ze stali kątowej	szt	0,4300		
20	1365099	Elementy stalowe	szt	54,0000		
21	1411305	Kwas solny techniczny (5%) gat.I/II	kg	1,5000		
22	1412399	Środki impregnacyjne i grzybobójcze - preparaty solowe	kg	0,0200		
23	1470994	Pianka poliuretanowa	dm3	3,6490		
24	1478102	Silikon wodoodporny z dodatkiem środków grzybobójczych	dm3	0,8010		
25	1480299	Środek uplastyczniający do zapraw cementowych	kg	0,1344		
26	1502499	Podkład pod tynk "Ispo"	kg	1,6500		
27	1510895	Farba emulsyjna nawierzchniowa	dm3	1,4900		
28	1510899	Farba emulsyjna Polinit	dm3	6,8826		
29	1511197	Farba ftal.do gruntowania	dm3	1,4750		
30	1511499	Farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	1,6650		
31	1511599	Farba olejna do grunt.ogólnego stosowania	dm3	0,2980		
32	1511799	Farba olejna nawierzchniowa og.stosowania	dm3	0,2220		
33	1512299	Lakier asfaltowy ogólnego stosowania	dm3	2,3670		
34	1513000	Szpachlówka do drewna biała	dm3	1,6500		
35	1525199	Farba silikonowa	kg	2,4000		
36	1530000	Grunt pokostowy	dm3	0,3600		
37	1530101	Mydło techniczne maziste,szare 65%	kg	0,1320		
38	1530200	Pasta podłogowa bezbarwna	kg	0,4800		
39	1530510	Rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych	dm3	0,1200		
40	1530599	Rozcieńczalnik	dm3	0,7400		

Lp	Kod	Nazwa	JM	Ilość	Cena	Wartość
41	1550399	Klej kazeinowy	kg	2,4000		
42	1554123	Masa szpachlowa zbrojeniowa Sto-Armierungsputz	kg	8,0000		
43	1554196	Zaprawa łącząca "Ispo"	kg	36,0000		
44	1562690	Płyty styropianowe M-20 o profilach wpustowych i piórkowych	m2	6,1800		
45	1563299	Wykładzina podłogowa z polichlorku winylu-Winyleum	m2	6,5400		
46	1564999	Okno i drzwi balkonowe z tworzyw sztucznych	m2	8,9000		
47	1565599	Uszczelka etylerowo-propylenowa	m	15,1400		
48	1565699	Tuleje rozporowe	szt	34,8500		
49	1601899	Piasek do betonów zwykłych	m3	0,0420		
50	1601997	Piasek	m3	0,2564		
51	1602003	Piasek do zapraw o uziarnieniu do 1mm	m3	4,7468		
52	1602098	Piasek do zapraw	kg	0,0150		
53	1602099	Piasek do zapraw	m3	0,5492		
54	1602598	Żwir do betonów wielofrakcyjny	m3	0,0720		
55	1700303	Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków	kg	386,6100		
56	1700305	Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków	t	0,0713		
57	1701100	Cement portlandzki 25 zwykły z dodatkami	kg	160,2000		
58	1701190	Cement portlandzki 25 z dodatkami	t	0,5534		
59	1720200	Wapno suchogaszone	t	0,0053		
60	1720201	Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	kg	194,8040		
61	1740100	Gips budowlany zwykły	kg	40,2680		
62	1740103	Gips budowlany szpachlowy powierzchniowy	kg	32,6400		
63	1740108	Gips budowlany szpachlowy	t	0,6602		
64	1750802	Płyta gipsowo-kartonowa gr.9.5mm	m2	15,3200		
65	1750899	Płyta gipsowo-kartonowa	m2	5,1500		
66	1750899	Płyta gipsowo-kartonowa 9,5 mm	m2	30,9000		
67	1800199	Cegła budowlana pełna	szt	2 465,4000		
68	2220701	Prefabrykaty ściekowe 60x50x20cm	szt	6,1800		
69	2221403	Płyty chodnikowe betonowe 50x50x7cm kl.I szare	szt	6,1200		
70	2301497	Roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	12,0000		
71	2310499	Płyty z wełny mineralnej	m2	35,7900		
72	2320899	Płyty azbestowo-cementowe prasowane okładzinowe Acekol	szt	3,2750		
73	2350400	Mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych	kg	54,4680		
74	2360000	Wapno gaszone (ciasto)	m3	0,5785		
75	2380199	Tynk cienkowarstwowy mineralny	kg	24,0000		
76	2380800	Zaprawa wapienna m.4	m3	0,0860		
77	2380802	Zaprawa cementowo-wapienna m.15	m3	0,6450		
78	2380804	Zaprawa cementowo-wapienna m.50	m3	0,0180		
79	2380807	Zaprawa cementowa m.80	m3	3,3300		
80	2520199	Płytki i kształtki ceramiczne podłogowe szkliw.(terakotowe)	m2	5,6000		
81	2600105	Bale iglaste obrzynane gr.50mm kl.II	m3	0,0140		
82	2600107	Bale iglaste obrzynane gr.50mm kl.III	m3	0,0006		
83	2600616	Deski iglaste obrzynane gr.25mm kl II	m3	0,0040		
84	2600638	Deski iglaste obrzynane gr.25mm kl.III	m3	0,0021		
85	2600715	Deski iglaste obrzynane wymiarowe gr.19-25mm kl.III	m3	0,0090		
86	2601305	Listwy iglaste kl.III	m3	0,0302		
87	2644399	Łaty igl.nasyc.	m3	0,0495		

Lp	Kod	Nazwa	JM	Ilość	Cena	Wartość
88	2714299	Skrzydła drzwiowe klepkowe zewnętrzne gruntowane	m2	5,0000		
89	2720099	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wewnątrzlokalowe	m2	4,0000		
90	2762000	Ćwierćwałki	m	20,2600		
91	2791500	Płyty pomostowe długie	m2	0,2200		
92	2791501	Płyty pomostowe krótkie	m2	0,0600		
93	3900698	Siatka z włókna szklanego	m2	6,6000		
94	3901000	Taśma papierowa perforowana szer.50 mm gr.0.2 mm	m	13,8380		
95	3901001	Taśma spoinująca	m	40,2500		
96	3904010	Profil narożnikowy z siatki pancernej Sto-Panzerwinkel	m	10,5500		
97	3904014	Kątownik ochronny składany Sto-Rolleckwinkel	m	10,5000		
98	3920098	Papier ścierny	m2	1,0500		
99	3930000	Woda	m3	2,1008		
100	3950098	Drewno na stemple budowlane okrągłe	m3	0,0270		
101	3950197	Drewno opałowe	kg	1,8000		
102	6803599	Kołki do wstrzeliwania	szt	183,6000		
103	8321799	Kołek kotwiący metalowy	szt	10,0000		
104		Materiały pomocnicze				
		Razem kosztorys				

Konserwacja i naprawy bieżące- roboty ogólno budowlane we Wspólnotach Mieszkaniowych ADM-4 w okresie 2017-2018 rok - lokale i budynki- mieszkalne

Waluta: złoty

Identyfikator kosztorysu: 2017-2018 MIESZKALNE OGÓLNOBUDOWLANE WM MIESZKALNE

W5 Zbiorcze zestawienie sprzętu wyk.dn: 12.06.2017 str. 1

Lp	Kod	Nazwa	JM	Ilość	Cena	Wartość
1	34000	Wyciąg	m-g	3,5174		
2	34310	Wyciąg	m-g	1,6045		
3	34312	Wyciąg jednomasztowy z nap.elektr.0.5 t	m-g	19,5380		
4	35110	Żuraw okienny przenośny	m-g	0,0070		
5	35111	Żuraw okienny przenośny 0.15 t	m-g	7,6300		
6	39000	Środek transportowy (1)	m-g	0,7148		
7	39114	Ciągnik kołowy 18-22 KW (1)	m-g	0,1400		
8	39611	Przyczepa skrzyniowa 3.5 t	m-g	0,1400		
9	39811	Samochód samowyładowczy do 5 t (1)	m-g	1,3600		
10	43211	Betoniarka wolnospadowa elektr.150 dm3	m-g	3,5380		
11	46110	Mieszarka do zapraw	m-g	0,0600		
12	46111	Mieszarka do zapraw do 3 m3/h	m-g	0,0720		
13	48300	Rusztowania ramowe	m-g	4,8600		
14	71921	Piła tarczowa D:300mm	m-g	1,0800		
15	72111	Spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	7,9870		
16	99998	Środek transportowy (1)	m-g	2,1364		
		Razem kosztorys		**54,3851**		