Konserwacje ogólnobudowlane w budynkach stanowiących własność Wspólnot Mieszkaniowych

Waluta: złoty

Identyfikator kosztorysu: OGÓLNOBUDOWLANE WSPÓLNOT 2018 MIESZKALNE

W2 Wycena nakładów rzeczowych wyk.dn: 2018-12-07 str. 1

Nr	Nazwa				Jednostka miary		Ilość	CJR
Nakł.	Nazwa nakładu	Nakł.jedn.	JM	Nakł.cał.	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
1	**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 jednomasztowy z nap.elektr.0.5 t	0,03	m-g	0,1500				
	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	0,02	m-g	0,1000				
	Razem M+Mp+S poz. 1							
2	**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 do wyrobów lakierowych	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	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	0,03	m-g	0,1500				
	Razem M+Mp+S poz. 2							
3	**KNR 2-02 1017-2** **Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe fabrycznie wykończone, jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.60 m2**				**m2**		**5,00**	
	Razem robocizna	0,37	r-g	1,8500				
Mat	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wewnątrzlokalowe	1	m2	5,0000				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
Spr	Wyciąg jednomasztowy z nap.elektr.0.5 t	0,01	m-g	0,0500				
	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	0,02	m-g	0,1000				
	Razem M+Mp+S poz. 3							

Nr	Nazwa				Jednostka miary		Ilość	CJR
Nakł.	Nazwa nakładu	Nakł.jedn.	JM	Nakł.cał.	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
4	**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 poz. 4							
5	**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 M+Mp+S poz. 5							
6	**KNR 0-19 IGM 1023-5** **Okna uchylne rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne o powierzchni do 1.0 m2**				**m2**		**3,00**	
	Razem robocizna	5,76	r-g	17,2800				
Mat	Okno i drzwi balkonowe z tworzyw sztucznych	1	m2	3,0000				
	Kotwa stalowa	10,18	szt	30,5400				
	Pianka poliuretanowa	0,41	dm3	1,2300				
	Silikon wodoodporny z dodatkiem środków grzybobójczych	0,09	dm3	0,2700				
	Gips budowlany zwykły	3,4	kg	10,2000				
	Mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych	6,12	kg	18,3600				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
Spr	Wyciąg jednomasztowy z nap.elektr.0.5 t	0,05	m-g	0,1500				
	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	0,06	m-g	0,1800				
	Razem M+Mp+S poz. 6							
7	**KNR 2-02 609-12-1** **Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe, na zaczynie gipsowym**				**m2**		**2,00**	
	Razem robocizna	0,6672	r-g	1,3344				
Mat	Płyta styropianowa	1,05	m2	2,1000				
	Gips budowlany szpachlowy	0,013	t	0,0260				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
Spr	Wyciąg	0,0237	m-g	0,0474				
	Środek transportowy (1)	0,0047	m-g	0,0094				
	Razem M+Mp+S poz. 7							
8	**KNR 2-02 2011-3** **Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na ruszcie metalowym rozstaw profili nośnych 20 cm**				**m2**		**2,00**	
	Razem robocizna	2,87	r-g	5,7400				

Nr	Nazwa				Jednostka miary		Ilość	CJR
Nakł.	Nazwa nakładu	Nakł.jedn.	JM	Nakł.cał.	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Mat	Płyta gipsowo-kartonowa	1,03	m2	2,0600				
	Profile nośne 60/27	3,8	m	7,6000				
	Profile przyścienne 28/27	0,6	m	1,2000				
	Łączniki wzdłużne lw 60/110	0,76	szt	1,5200				
	Łączniki krzyżowe lk 60/60	2,28	szt	4,5600				
	Wieszak w 60/100	3,04	szt	6,0800				
	Wkręty do płyt gipsowych	0,032	kg	0,0640				
	Gips budowlany szpachlowy powierzchniowy	0,504	kg	1,0080				
	Taśma spoinująca	1,15	m	2,3000				
	Kołki do wstrzeliwania	5,1	szt	10,2000				
	Woda	0,006	m3	0,0120				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
Spr	Wyciąg jednomasztowy z nap.elektr.0.5 t	0,045	m-g	0,0900				
	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	0,02	m-g	0,0400				
	Razem M+Mp+S poz. 8							
9	**KNR 2-02 613-6** **Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho**				**m2**		**10,00**	
	Razem robocizna	0,156	r-g	1,5600				
Mat	Płyty z wełny mineralnej	1,05	m2	10,5000				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
Spr	Wyciąg jednomasztowy z nap.elektr.0.5 t	0,0059	m-g	0,0590				
	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	0,0089	m-g	0,0890				
	Razem M+Mp+S poz. 9							
10	**KNR 2-02 2007-2** **Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych na stropach z listew drewnianych**				**m2**		**10,00**	
	Razem robocizna	1,1976	r-g	11,9760				
Mat	Listwy iglaste kl.III	0,00432	m3	0,0432				
	Kołki do wstrzeliwania	2,55	szt	25,5000				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
Spr	Wyciąg jednomasztowy z nap.elektr.0.5 t	0,03	m-g	0,3000				
	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	0,0044	m-g	0,0440				
	Razem M+Mp+S poz. 10							
11	**KNR 2-31 702-1** **Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 50 cm**				**szt**		**5,00**	
	Razem robocizna	0,7449	r-g	3,7245				
Mat	Słupki z rur stalowych	10,9	kg	54,5000				
	Gruz	0,045	m3	0,2250				
	Woda	0,005	m3	0,0250				
	Materiały pomocnicze	0,5	%M					
	Razem M+Mp poz. 11							

Nr	Nazwa				Jednostka miary		Ilość	CJR
Nakł.	Nazwa nakładu	Nakł.jedn.	JM	Nakł.cał.	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
12	**KNR 2-31 703-1** **Przymocowywanie tablic znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2**				**szt**		**5,00**	
	Razem robocizna	0,8241	r-g	4,1205				
Mat	Tablice znaków drogowych	1	szt	5,0000				
	Materiały pomocnicze	0,5	%M					
	Razem M+Mp poz. 12							
13	**KNR 2-31 704-1** **Blokada wjazdowa parkingowa**				**szt**		**10,00**	
	Razem robocizna	2,184	r-g	21,8400				
Mat	Bariery drogowe stal.ocynk.wraz ze śrubami	1	szt	10,0000				
	Materiały pomocnicze	0,5	%M					
	Razem M+Mp poz. 13							
14	**KNR 2-02 2006-4** **Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na stropach na rusztach**				**m2**		**5,00**	
	Razem robocizna	0,7039	r-g	3,5195				
Mat	Płyta gipsowo-kartonowa gr.9.5mm	1,04	m2	5,2000				
	Gips budowlany szpachlowy	0,00098	t	0,0049				
	Wkręty do płyt gipsowych	0,0321	kg	0,1605				
	Taśma papierowa perforowana szer.50 mm gr.0.2 mm	1,258	m	6,2900				
	Woda	0,00064	m3	0,0032				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
Spr	Wyciąg jednomasztowy z nap.elektr.0.5 t	0,01	m-g	0,0500				
	Samochód dostawczy do 0.9 t (1)	0,0096	m-g	0,0480				
	Razem M+Mp+S poz. 14							
15	**KNR 2-02 (WACETOB-na prawach norm zakładowych) 2602-1-1** **Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - metoda lekka "Ispo" z przyklejeniem styropianu i jednej warstwy siatki - ściany**				**m2**		**1,00**	
	Razem robocizna	2,68	r-g	2,6800				
Mat	Płyty styropianowe M-20 o profilach wpustowych i piórkowych	1,03	m2	1,0300				
	Zaprawa łącząca "Ispo"	6	kg	6,0000				
	Siatka a włókna szklanego	1,1	m2	1,1000				
	Podkład pod tynk "Ispo"	0,275	kg	0,2750				
	Tynk cienkowarstwowy mineralny	4	kg	4,0000				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
Spr	Wyciąg	0,0279	m-g	0,0279				
	Środek transportowy	0,0208	m-g	0,0208				
	Razem M+Mp+S poz. 15							
16	**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				

Nr	Nazwa				Jednostka miary		Ilość	CJR
Nakł.	Nazwa nakładu	Nakł.jedn.	JM	Nakł.cał.	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
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 jednomasztowy z nap.elektr.0.5 t	0,0309	m-g	0,4635				
	Samochód dostawczy do 0.9 t (1)	0,0003	m-g	0,0045				
	Razem M+Mp+S poz. 16							
17	**KNR 2-02 (WACETOB-na prawach norm zakładowych) 2011-8-1 Tynki (gładzie) 1-warstwowe wewnętrzne gr.3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie - dodatek za pogrubienie tynków stropów o 2 mm**				**m2**		**5,00**	
	Razem robocizna	0,17	r-g	0,8500				
Mat	Gips budowlany szpachlowy	0,00218	t	0,0109				
	Woda	0,00142	m3	0,0071				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
Spr	Mieszarka do zapraw 3.0m3/h	0,002	m-g	0,0100				
	Wyciąg	0,016	m-g	0,0800				
	Środek transportowy	0,0021	m-g	0,0105				
	Razem M+Mp+S poz. 17							
18	**KNR 2-02 1611-3 Rusztowania ramowe warszawskie 1-kolumnowe o wys.do 8 m**				**kolumna**		**1,00**	
	Razem robocizna	8,59	r-g	8,5900				
Mat	Płyty pomostowe długie	0,11	m2	0,1100				
	Płyty pomostowe krótkie	0,03	m2	0,0300				
	Bale iglaste obrzynane gr.50mm kl.II	0,007	m3	0,0070				
	Deski iglaste obrzynane gr.25mm kl II	0,002	m3	0,0020				
	Haki do muru	0,32	kg	0,3200				
	Drut stal.okr.miękki (Na) d:3mm	0,24	kg	0,2400				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
Spr	Rusztowania ramowe	2,43	m-g	2,4300				
	Razem M+Mp+S poz. 18							
19	**KNR 2-02 902-1 Tynki zwykłe kat.III ścian płaskich i powierzchni poziomych (balkony, loggie) wykonywane ręcznie**				**m2**		**5,00**	
	Razem robocizna	0,8833	r-g	4,4165				
Mat	Zaprawa wapienna m.4	0,0028	m3	0,0140				
	Zaprawa cementowo-wapienna m.15	0,0211	m3	0,1055				
	Zaprawa cementowo-wapienna m.50	0,0006	m3	0,0030				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
Spr	Żuraw okienny przenośny 0.15 t	0,1082	m-g	0,5410				
	Razem M+Mp+S poz. 19							
20	**KNR 2-02 902-4 Tynki zwykłe kat.III ościeży o szer.do 30 cm wykonywane ręcznie**				**m2**		**10,00**	
	Razem robocizna	2,8268	r-g	28,2680				

Nr	Nazwa				Jednostka miary		Ilość	CJR
Nakł.	Nazwa nakładu	Nakł.jedn.	JM	Nakł.cał.	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Mat	Zaprawa wapienna m.4	0,0029	m3	0,0290				
	Zaprawa cementowo-wapienna m.15	0,0217	m3	0,2170				
	Zaprawa cementowo-wapienna m.50	0,0006	m3	0,0060				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
Spr	Żuraw okienny przenośny 0.15 t	0,2899	m-g	2,8990				
	Razem M+Mp+S poz. 20							
21	**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**		**10,00**	
	Razem robocizna	4,2373	r-g	42,3730				
Mat	Łaty igl.nasyc.	0,00989	m3	0,0989				
	Wkręty stal.do drewna z łbem stożk.	0,325	kg	3,2500				
	Tuleje rozporowe	6,97	szt	69,7000				
	Płyty z wełny mineralnej	0,858	m2	8,5800				
	Ćwierćwałki	4,052	m	40,5200				
	Gwoździe budowlane okr.gołe	0,0164	kg	0,1640				
	Uszczelka etylerowo-propylenowa	3,028	m	30,2800				
	Płyty azbestowo-cementowe prasowane okładzinowe Acekol	0,655	szt	6,5500				
	Wkręty mosiężne do drewna z łbem stożk.	0,0619	kg	0,6190				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
Spr	Piła tarczowa D:300mm	0,216	m-g	2,1600				
	Ciągnik kołowy 18-22 KW (1)	0,028	m-g	0,2800				
	Przyczepa skrzyniowa 3.5 t	0,028	m-g	0,2800				
	Razem M+Mp+S poz. 21							
22	**KNR 2-02 815-2** **Gładzie gipsowe na ścianach z płyt gipsowych, 2-warstwowe**				**m2**		**2,00**	
	Razem robocizna	0,5605	r-g	1,1210				
Mat	Gips budowlany szpachlowy powierzchniowy	1,5	kg	3,0000				
	Gips budowlany zwykły	1	kg	2,0000				
	Narożniki stalowe ze stali kątowej	0,043	szt	0,0860				
	Woda	0,00175	m3	0,0035				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
Spr	Wyciąg jednomasztowy z nap.elektr.0.5 t	0,0018	m-g	0,0036				
	Samochód dostawczy do 0.9 t (1)	0,0029	m-g	0,0058				
	Razem M+Mp+S poz. 22							
23	**KNR 2-02 1505-1** **Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków gładkich bez grunt.(powierzchnie wewn.)**				**m2**		**5,00**	
	Razem robocizna	0,1391	r-g	0,6955				
Mat	Farba emulsyjna Polinit	0,2891	dm3	1,4455				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
Spr	Samochód dostawczy do 0.9 t (1)	0,0003	m-g	0,0015				
	Razem M+Mp+S poz. 23							

Nr	Nazwa				Jednostka miary		Ilość	CJR
Nakł.	Nazwa nakładu	Nakł.jedn.	JM	Nakł.cał.	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
24	**KNR 2-02 2006-2** **Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na zaprawie, na paskach**				**m2**		**10,00**	
	Razem robocizna	1,0591	r-g	10,5910				
Mat	Płyta gipsowo-kartonowa gr.9.5mm	1,525	m2	15,2500				
	Gips budowlany szpachlowy	0,00702	t	0,0702				
	Taśma papierowa perforowana szer.50 mm gr.0.2 mm	1,258	m	12,5800				
	Woda	0,00456	m3	0,0456				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
Spr	Mieszarka do zapraw do 3 m3/h	0,009	m-g	0,0900				
	Wyciąg jednomasztowy z nap.elektr.0.5 t	0,026	m-g	0,2600				
	Samochód dostawczy do 0.9 t (1)	0,0194	m-g	0,1940				
	Razem M+Mp+S poz. 24							
25	**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 styropianowa	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 M+Mp+S poz. 25							
26	**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 wodoodporna gr.12.5mm	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 jednomasztowy z nap.elektr.0.5 t	0,045	m-g	0,2250				
	Samochód dostawczy do 0.9 t (1)	0,013	m-g	0,0650				
	Razem M+Mp+S poz. 26							
27	**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				

Nr	Nazwa				Jednostka miary		Ilość	CJR
Nakł.	Nazwa nakładu	Nakł.jedn.	JM	Nakł.cał.	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
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 jednomasztowy z nap.elektr.0.5 t	0,03	m-g	0,1500				
	Samochód dostawczy do 0.9 t (1)	0,0044	m-g	0,0220				
	Razem M+Mp+S poz. 27							
28	**KNR 4-01 210-1 Wykucie bruzd poziomych lub pionowych w elementach z betonu żwirowego o przekr.do 0.023 m2**				m		1,00	
	Razem robocizna	3,81	r-g	3,8100				
	Razem poz. 28							
29	**KNR 4-01 304-1 Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej z cegły**				m3		30,00	
	Razem robocizna	15,37	r-g	461,1000				
Mat	Cegła budowlana pełna	372	szt	11 160,0000				
	Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków	61,8	kg	1 854,0000				
	Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	34,5	kg	1 035,0000				
	Piasek do zapraw o uziarnieniu do 1mm	0,322	m3	9,6600				
	Woda	0,152	m3	4,5600				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
Spr	Betoniarka wolnospadowa elektr.150	0,45	m-g	13,5000				
	Wyciąg jednomasztowy z nap.elektr.0.5 t	2,11	m-g	63,3000				
	Razem M+Mp+S poz. 29							
30	**KNR 4-01 320-2 Obsadzenie w ścianach z cegieł ościeżnic o powierzchni otworu 2.0 m2**				m2		1,00	
	Razem robocizna	1,88	r-g	1,8800				
Mat	Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków	3,45	kg	3,4500				
	Piasek do zapraw o uziarnieniu do 1mm	0,008	m3	0,0080				
	Woda	0,004	m3	0,0040				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
Spr	Wyciąg jednomasztowy z nap.elektr.0.5 t	0,09	m-g	0,0900				
	Razem M+Mp+S poz. 30							
31	**KNR 4-01 207-1 Wypełnienie bruzd w podłożach, stropach i ścianach bez deskowań i stemplowań żwirobetonem, przekrój do 0.015 m2**				m		3,00	
	Razem robocizna	0,17	r-g	0,5100				
Mat	Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków	0,004	t	0,0120				
	Piasek do betonów zwykłych	0,007	m3	0,0210				
	Żwir do betonów wielofrakcyjny	0,012	m3	0,0360				
	Woda	0,004	m3	0,0120				
	Materiały pomocnicze	2	%M					

Nr	Nazwa				Jednostka miary		Ilość	CJR
Nakł.	Nazwa nakładu	Nakł.jedn.	JM	Nakł.cał.	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Spr	Betoniarka wolnospadowa elektr.150	0,02	m-g	0,0600				
	Żuraw okienny przenośny 0.15 t	0,09	m-g	0,2700				
	Razem M+Mp+S poz. 31							
32	**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				
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 M+Mp+S poz. 32							
33	**KNR 4-01 1204-2 Malowanie farbami emulsyjnymi dwukrotnie tynków wewnętrznych ścian**				**m2**		**5,00**	
	Razem robocizna	0,119	r-g	0,5950				
Mat	Farba emulsyjna Polinit	0,286	dm3	1,4300				
	Materiały pomocnicze	2	%M					
	Razem M+Mp poz. 33							
34	**KNR 4-01 711-13-1 Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III na stropach płaskich,belkach,podciągach biegowych i spocznikach schod.na podłożu z cegły,pustaków ceramicznych,tynki z zapr.cementowo-wapiennej,pow.otynk.w jednym miejscu do 1m2**				**m2**		**5,00**	
	Razem robocizna	2,32	r-g	11,6000				
Mat	Cement portl,zw. z dod.CEM II/A 32,5 work.	0,0052	t	0,0260				
	Wapno gaszone (ciasto)	0,0048	m3	0,0240				
	Piasek do zapraw o uziarnieniu do 1mm	0,0266	m3	0,1330				
	Woda	0,0067	m3	0,0335				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
Spr	Wyciąg jednomasztowy z nap.elektr.0.5 t	0,05	m-g	0,2500				
	Razem M+Mp+S poz. 34							
35	**KNR 4-01 336-3 Wykucie w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej bruzd poziomych o głęb.i szer. 1/2x1/2 cegły**				**m**		**5,00**	
	Razem robocizna	1,5	r-g	7,5000				
	Razem poz. 35							
36	**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**		**5,00**	

Nr	Nazwa				Jednostka miary		Ilość	CJR
Nakł.	Nazwa nakładu	Nakł.jedn.	JM	Nakł.cał.	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Razem robocizna	1,29	r-g	6,4500				
Mat	Cement portlandzki 25 z dodatkami	0,0042	t	0,0210				
	Wapno gaszone (ciasto)	0,0044	m3	0,0220				
	Piasek do zapraw o uziarnieniu do 1mm	0,0229	m3	0,1145				
	Woda	0,0053	m3	0,0265				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
Spr	Wyciąg jednomasztowy z nap.elektr.0.5 t	0,03	m-g	0,1500				
	Razem M+Mp+S poz. 36							
37	**KNR 4-01 1202-9 Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2**				m2		5,00	
	Razem robocizna	0,092	r-g	0,4600				
Mat	Mydło techniczne maziste,szare 65%	0,022	kg	0,1100				
	Wapno suchogaszone	0,00088	t	0,0044				
	Piasek do zapraw o uziarnieniu do 1mm	0,001	m3	0,0050				
	Materiały pomocnicze	2	%M					
	Razem M+Mp poz. 37							
38	**KNR 4-01 (WACETOB-na prawach norm zakładowych) 1204-1-1 Malowanie farbami emulsyjnymi dwukrotnie tynków wewnętrznych sufitów**				m2		5,00	
	Razem robocizna	0,127	r-g	0,6350				
Mat	Farba emuls. nawierzchniowa wewn. - biała	0,298	dm3	1,4900				
	Materiały pomocnicze	2	%M					
	Razem M+Mp poz. 38							
39	**KNR 4-01 (WACETOB-na prawach norm zakładowych) 728-3-1 Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kat.III ścian, logii, balkonów o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonowych, powierzchnia uzupełnianych tynków**				m2		5,00	
	Razem robocizna	1,64	r-g	8,2000				
Mat	Cement portlandzki 25 zwykły z dodatkami	8,2	kg	41,0000				
	Wapno gaszone (ciasto)	0,0016	m3	0,0080				
	Piasek do zapraw	0,0307	m3	0,1535				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
Spr	Wyciąg	0,03	m-g	0,1500				
	Betoniarka wolnosp.elek.150dm3	0,04	m-g	0,2000				
	Razem M+Mp+S poz. 39							
40	**KNR 4-01 (WACETOB-na prawach norm zakładowych) 803-2-1 Uzupełnienie posadzek cementowych o powierzchni 1.0 do 5.0**				m2		5,00	
	Razem robocizna	1,52	r-g	7,6000				
Mat	Cement portlandzki 25 zwykły z dodatkami	14	kg	70,0000				
	Piasek do zapraw	0,033	m3	0,1650				
	Materiały pomocnicze	2	%M					
	Razem M+Mp poz. 40							

Nr	Nazwa				Jednostka miary		Ilość	CJR
Nakł.	Nazwa nakładu	Nakł.jedn.	JM	Nakł.cał.	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
41	**KNR 4-01 (WACETOB-na prawach norm zakładowych) 708-1-1** **Wykonanie tynków zwykłych kat.III na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów - tynki z zaprawy**				**m oscieży**		**1,00**	
	Razem robocizna	0,62	r-g	0,6200				
Mat	Cement portlandzki 25 zwykły z dodatkami	0,8	kg	0,8000				
	Wapno gaszone (ciasto)	0,0007	m3	0,0007				
	Piasek do zapraw o uziarnieniu do 1mm	0,004	m3	0,0040				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
Spr	Wyciąg	0,01	m-g	0,0100				
	Betoniarka wolnospadowa elektr.150	0,01	m-g	0,0100				
	Razem M+Mp+S poz. 41							
42	**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 poz. 42							
43	**KNR 4-01 203-12-1** **Uzupełnienie elementów konstrukcji z betonu monolitycznego płyt balkonowych i daszków**				**m3 betonu**		**1,00**	
	Razem robocizna	6,87	r-g	6,8700				
Mat	Beton zwykły B-7,5	1,02	m3	1,0200				
	Materiały pomocnicze	2	%M					
Spr	Wyciąg jednomasztowy z nap.elektr.0.5 t	2,08	m-g	2,0800				
	Razem M+Mp+S poz. 43							
44	**KNR 4-01 303-1** **Uzupełnienie ścianek lub zamurowań otworów w ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej, gr.ścianek 1/4 cegły**				**m2**		**30,00**	
	Razem robocizna	1,63	r-g	48,9000				
Mat	Cegła budowlana pełna	28,7	szt	861,0000				
	Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków	2,59	kg	77,7000				
	Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	1,45	kg	43,5000				
	Piasek do zapraw o uziarnieniu do 1mm	0,013	m3	0,3900				
	Woda	0,006	m3	0,1800				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
Spr	Betoniarka wolnospadowa elektr.150	0,02	m-g	0,6000				
	Wyciąg jednomasztowy z nap.elektr.0.5 t	0,15	m-g	4,5000				
	Razem M+Mp+S poz. 44							
45	**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 poz. 45							

Nr	Nazwa				Jednostka miary		Ilość	CJR
Nakł.	Nazwa nakładu	Nakł.jedn.	JM	Nakł.cał.	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
46	**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**		**20,00**	
	Razem robocizna	1,72	r-g	34,4000				
Mat	Cegła budowlana pełna	28,7	szt	574,0000				
	Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków	2,59	kg	51,8000				
	Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	1,45	kg	29,0000				
	Piasek do zapraw o uziarnieniu do 1mm	0,013	m3	0,2600				
	Woda	0,004	m3	0,0800				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
Spr	Betoniarka wolnospadowa elektr.150	0,02	m-g	0,4000				
	Wyciąg jednomasztowy z nap.elektr.0.5 t	0,15	m-g	3,0000				
	Razem M+Mp+S poz. 46							
47	**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**		**5,00**	
	Razem robocizna	0,78	r-g	3,9000				
Mat	Cement portlandzki 25 z dodatkami	0,0026	t	0,0130				
	Wapno gaszone (ciasto)	0,0024	m3	0,0120				
	Piasek do zapraw o uziarnieniu do 1mm	0,0133	m3	0,0665				
	Woda	0,0034	m3	0,0170				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
Spr	Wyciąg jednomasztowy z nap.elektr.0.5 t	0,03	m-g	0,1500				
	Razem M+Mp+S poz. 47							
48	**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**		**10,00**	
	Razem robocizna	4,94	r-g	49,4000				
Mat	Płytki i kształtki ceramiczne podłogowe szkliw.(terakotowe)	1,12	m2	11,2000				
	Cement portlandzki 25 z dodatkami	0,0082	t	0,0820				
	Piasek do zapraw o uziarnieniu do 1mm	0,02	m3	0,2000				
	Kwas solny techniczny (5%) gat.I/II	0,3	kg	3,0000				
	Materiały pomocnicze	2	%M					
	Razem M+Mp poz. 48							
49	**KNR 4-01 818-2 Naprawa posadzki o powierzchni do 1.0 m2 w jednym miejscu z winyleum**				**m2**		**5,00**	
	Razem robocizna	0,72	r-g	3,6000				
Mat	Wykładzina podłogowa z polichlorku winylu-Winyleum	1,09	m2	5,4500				
	Klej kazeinowy	0,4	kg	2,0000				
	Pasta podłogowa bezbarwna	0,08	kg	0,4000				
	Materiały pomocnicze	2	%M					
	Razem M+Mp poz. 49							

Nr	Nazwa				Jednostka miary		Ilość	CJR
Nakł.	Nazwa nakładu	Nakł.jedn.	JM	Nakł.cał.	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
50	**KNR 4-01 205-8** **Naprawa stopni schodowych - większe uszkodzenia w 1 stopniu do 0.2 m2**				**szt**		**5,00**	
	Razem robocizna	1,58	r-g	7,9000				
Mat	Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków	0,006	t	0,0300				
	Piasek do zapraw	0,005	kg	0,0250				
	Woda	0,005	m3	0,0250				
	Materiały pomocnicze	2	%M					
Spr	Żuraw okienny przenośny 0.15 t	0,07	m-g	0,3500				
	Razem M+Mp+S poz. 50							
51	**KNR 4-01 310-2** **Przemurowanie kominów, objętość w jednym miejscu ponad 0.5 m3**				**m3**		**0,50**	
	Razem robocizna	19,86	r-g	9,9300				
Mat	Cegła bud.klinkier.pełna 25x12x6,5cm kl.35	392	szt	196,0000				
	Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków	45,5	kg	22,7500				
	Piasek do zapraw o uziarnieniu do 1mm	0,238	m3	0,1190				
	Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	25,59	kg	12,7950				
	Woda	0,146	m3	0,0730				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
Spr	Betoniarka wolnospadowa elektr.150	0,33	m-g	0,1650				
	Wyciąg jednomasztowy z nap.elektr.0.5 t	3,25	m-g	1,6250				
	Razem M+Mp+S poz. 51							
52	**KNR 4-01 420-4** **Wykonanie daszków zabezpieczających**				**m2**		**2,50**	
	Razem robocizna	0,97	r-g	2,4250				
Mat	Deski iglaste obrzynane wymiarowe gr.19-25mm kl.III	0,003	m3	0,0075				
	Drewno na stemple budowlane okrągłe	0,001	m3	0,0025				
	Gwoździe budowlane okr.gołe	0,3	kg	0,7500				
	Materiały pomocnicze	2	%M					
	Razem M+Mp poz. 52							
53	**KNR 4-01 422-1** **Podstemplowanie stropów z deskowaniem**				**m**		**15,00**	
	Razem robocizna	0,3927	r-g	5,8905				
Mat	Drewno na stemple budowlane okrągłe	0,008	m3	0,1200				
	Bale iglaste obrzynane gr.50mm kl.III	0,0002	m3	0,0030				
	Deski iglaste obrzynane gr.25mm kl.III	0,0007	m3	0,0105				
	Gwoździe budowlane okr.gołe	0,04	kg	0,6000				
	Materiały pomocnicze	2	%M					
	Razem M+Mp poz. 53							

Nr	Nazwa				Jednostka miary		Ilość	CJR
Nakł.	Nazwa nakładu	Nakł.jedn.	JM	Nakł.cał.	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
54	**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**		**5,00**	
	Razem robocizna	0,08	r-g	0,4000				
Mat	Środki impregnacyjne i grzybobójcze - preparaty solowe	0,01	kg	0,0500				
	Materiały pomocnicze	2	%M					
	Razem M+Mp poz. 54							
55	**KNR 2-31 502-4** **Chodniki z płyt betonowych o wym.50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową**				**m2**		**10,00**	
	Razem robocizna	0,5985	r-g	5,9850				
Mat	Płyty chodnikowe betonowe 50x50x7cm kl.I szare	4,08	szt	40,8000				
	Piasek	0,0849	m3	0,8490				
	Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków	0,0185	t	0,1850				
	Woda	0,0286	m3	0,2860				
	Materiały pomocnicze	0,5	%M					
	Razem M+Mp poz. 55							
56	**KNR 2-31 511-2** **Nawierzchnie kostki brukowej betonowej gr.6 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej**				**m2**		**5,00**	
	Razem robocizna	1,2342	r-g	6,1710				
Mat	Kostka brukowa 6 cm,szara	1,025	m2	5,1250				
	Piasek	0,0788	m3	0,3940				
	Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków	0,0117	t	0,0585				
	Woda	0,026	m3	0,1300				
	Materiały pomocnicze	0,5	%M					
Spr	Wibrator powierzchniowy	0,13	m-g	0,6500				
	Piła do cięcia kostki	0,025	m-g	0,1250				
	Razem M+Mp+S poz. 56							
57	**KNR 2-31 407-4** **Obrzeża betonowe o wym.30x8 na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową**				**m**		**5,00**	
	Razem robocizna	0,2458	r-g	1,2290				
Mat	Obrzeża betonowe 30x8cm	1,02	m	5,1000				
	Piasek	0,006	m3	0,0300				
	Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków	0,0001	t	0,0005				
	Woda	0,0004	m3	0,0020				
	Materiały pomocnicze	0,5	%M					
	Razem M+Mp poz. 57							

Nr	Nazwa				Jednostka miary		Ilość	CJR
Nakł.	Nazwa nakładu	Nakł.jedn.	JM	Nakł.cał.	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
58	**KNR 2-31 606-2** **Ścieki z elementów betonowych na podsypce piaskowej, gr.prefabrykatu 20 cm**				**m**		**5,00**	
	Razem robocizna	0,412	r-g	2,0600				
Mat	Prefabrykaty ściekowe 60x50x20cm	2,06	szt	10,3000				
	Piasek	0,043	m3	0,2150				
	Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków	0,0005	t	0,0025				
	Woda	0,006	m3	0,0300				
	Materiały pomocnicze	0,5	%M					
	Razem M+Mp poz. 58							
59	**KNR 4-01 1301-8** **Wymiana lub uzupełnienie wsypów piwnicznych**				**szt**		**3,00**	
	Razem robocizna	4,09	r-g	12,2700				
Mat	Elektrody stal.do spaw.stali węgl.i niskost.d:2.5-6mm	0,48	kg	1,4400				
	Materiały pomocnicze	2	%M					
Spr	Spawarka elektryczna wirująca 300 A	3,677	m-g	11,0310				
	Razem M+Mp+S poz. 59							
60	**KNR 4-01 212-1** **Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o gr.do 15 cm**				**m3**		**1,50**	
	Razem robocizna	13,81	r-g	20,7150				
	Razem poz. 60							
61	**KNR 4-01 354-15-1** **Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wspornika stalowego**				**szt**		**15,00**	
	Razem robocizna	0,19	r-g	2,8500				
	Razem poz. 61							
62	**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**		**5,00**	
	Razem robocizna	1,08	r-g	5,4000				
Mat	Cement portlandzki 25 z dodatkami	0,0052	t	0,0260				
	Wapno gaszone (ciasto)	0,0045	m3	0,0225				
	Piasek do zapraw o uziarnieniu do 1mm	0,0251	m3	0,1255				
	Woda	0,0066	m3	0,0330				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
Spr	Wyciąg jednomasztowy z nap.elektr.0.5 t	0,04	m-g	0,2000				
	Razem M+Mp+S poz. 62							
63	**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**		**1,00**	
	Razem robocizna	0,81	r-g	0,8100				

Nr	Nazwa				Jednostka miary		Ilość	CJR
Nakł.	Nazwa nakładu	Nakł.jedn.	JM	Nakł.cał.	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Mat	Cement portlandzki 25 z dodatkami	0,0052	t	0,0052				
	Wapno gaszone (ciasto)	0,0045	m3	0,0045				
	Piasek do zapraw o uziarnieniu do 1mm	0,0251	m3	0,0251				
	Woda	0,0066	m3	0,0066				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
Spr	Wyciąg jednomasztowy z nap.elektr.0.5 t	0,04	m-g	0,0400				
	Razem M+Mp+S poz. 63							
64	**KNR 4-01 705-3** **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**		**1,00**	
	Razem robocizna	0,54	r-g	0,5400				
Mat	Cement portlandzki 25 z dodatkami	0,0026	t	0,0026				
	Wapno gaszone (ciasto)	0,0024	m3	0,0024				
	Piasek do zapraw o uziarnieniu do 1mm	0,0133	m3	0,0133				
	Woda	0,0034	m3	0,0034				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
Spr	Wyciąg jednomasztowy z nap.elektr.0.5 t	0,03	m-g	0,0300				
	Razem M+Mp+S poz. 64							
65	**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**		**2,00**	
	Razem robocizna	1,22	r-g	2,4400				
Mat	Cement portlandzki 25 z dodatkami	0,0042	t	0,0084				
	Wapno gaszone (ciasto)	0,0044	m3	0,0088				
	Piasek do zapraw o uziarnieniu do 1mm	0,0229	m3	0,0458				
	Woda	0,0053	m3	0,0106				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
Spr	Wyciąg jednomasztowy z nap.elektr.0.5 t	0,03	m-g	0,0600				
	Razem M+Mp+S poz. 65							
66	**KNR 4-01 722-2** **Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowo-wapiennych na ścianach, loggiach balkonach, kat.tynku III**				**m2**		**2,00**	
	Razem robocizna	0,31	r-g	0,6200				
Mat	Wapno gaszone (ciasto)	0,0022	m3	0,0044				
	Gips budowlany szpachlowy	0,0014	t	0,0028				
	Piasek do zapraw o uziarnieniu do 1mm	0,005	m3	0,0100				
	Woda	0,0084	m3	0,0168				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
Spr	Wyciąg jednomasztowy z nap.elektr.0.5 t	0,01	m-g	0,0200				
	Razem M+Mp+S poz. 66							

Nr	Nazwa				Jednostka miary		Ilość	CJR
Nakł.	Nazwa nakładu	Nakł.jedn.	JM	Nakł.cał.	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
67	**KNR 4-01 1204-2** **Malowanie farbami emulsyjnymi dwukrotnie tynków wewnętrznych ścian**				**m2**		**2,00**	
	Razem robocizna	0,119	r-g	0,2380				
Mat	Farba emulsyjna Polinit	0,286	dm3	0,5720				
	Materiały pomocnicze	2	%M					
	Razem M+Mp poz. 67							
68	**KNR 4-01 1205-3** **Tapetowanie ścian - układanie tapet gładkich na styk**				**m2**		**2,00**	
	Razem robocizna	0,303	r-g	0,6060				
Mat	Tapety papierowe zwykłe gładkie	1,15	m2	2,3000				
	Klej na bazie pochodnych celulozy Celtap lux	0,042	kg	0,0840				
	Szpachlówka olejno-żywiczna na tynki biała	0,261	dm3	0,5220				
	Materiały pomocnicze	2	%M					
	Razem M+Mp poz. 68							
69	**KNR 4-01 1206-2** **Malowanie olejne ścian bez szpachlowania, dwukrotne**				**m2**		**5,00**	
	Razem robocizna	0,384	r-g	1,9200				
Mat	Farba olejna nawierzchniowa og.stosowania	0,111	dm3	0,5550				
	Grunt pokostowy	0,18	dm3	0,9000				
	Rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych	0,06	dm3	0,3000				
	Farba olejna do grunt.ogólnego stosowania	0,149	dm3	0,7450				
	Gips budowlany zwykły	0,004	kg	0,0200				
	Materiały pomocnicze	2	%M					
	Razem M+Mp poz. 69							
70	**KNR 4-01 1304-3** **Spawanie stali okrągłej lub kształtowej, prętów okrągłych do kształtowników lub płaskowników**				**m spoiny**		**2,00**	
	Razem robocizna	0,42	r-g	0,8400				
Mat	Elektrody stal.do spaw.stali węgl.i niskost.d:2.5-6mm	0,97	kg	1,9400				
	Materiały pomocnicze	2	%M					
Spr	Spawarka elektryczna wirująca 300 A	0,422	m-g	0,8440				
	Razem M+Mp+S poz. 70							
71	**KNR 2-02 1216-1** **Nakrywy-ruszty do studzienek piwnicznych ze stali płaskiej o powierzchni elementów do 1 m2**				**szt**		**2,00**	
	Razem robocizna	2,801	r-g	5,6020				
Mat	Ruszty stalowe	59,16	kg	118,3200				
	Zaprawa cementowa m.80	0,007	m3	0,0140				
	Lakier asfaltowy ogólnego stosowania	0,517	dm3	1,0340				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
Spr	Samochód dostawczy do 0.9 t (1)	0,0386	m-g	0,0772				
	Razem M+Mp+S poz. 71							

Nr	Nazwa				Jednostka miary		Ilość	CJR
Nakł.	Nazwa nakładu	Nakł.jedn.	JM	Nakł.cał.	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
72	**KNR 2-02 1219-3 Wycieraczki do obuwia typowe 0.27 m2**				**szt**		**2,00**	
	Razem robocizna	1,771	r-g	3,5420				
Mat	Elementy stalowe	1	szt	2,0000				
	Zaprawa cementowa m.80	0,007	m3	0,0140				
	Lakier asfaltowy ogólnego stosowania	0,272	dm3	0,5440				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
Spr	Samochód dostawczy do 0.9 t (1)	0,007	m-g	0,0140				
	Razem M+Mp+S poz. 72							
73	**KNR 4-01 804-5 Naprawa pękniec posadzek cementowych z zatarciem na gładko**				**m**		**1,50**	
	Razem robocizna	0,56	r-g	0,8400				
Mat	Cement portlandzki 25 z dodatkami	0,0011	t	0,0017				
	Piasek do zapraw o uziarnieniu do 1mm	0,003	m3	0,0045				
	Materiały pomocnicze	2	%M					
	Razem M+Mp poz. 73							
74	**KNR 2-02 1804-4 Ogrodzenie z siatki o wys.2 m na słupkach żelbet.prefabr.o wym.16x12x285 cm obsadzonych w gruncie**				**m**		**1,50**	
	Razem robocizna	1,6269	r-g	2,4404				
Mat	Słupki prefabrykowane żelbetowe	0,4166	szt	0,6249				
	Siatka ogrodz.ślimakowa z drutu ocynk.d:2.8mm	2,08	m2	3,1200				
	Lina stal.ocynk.d:6.3mm	3,12	m	4,6800				
	Uchwyty metalowe	0,083	kg	0,1245				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
Spr	Samochód dostawczy do 0.9 t (1)	0,0063	m-g	0,0095				
	Razem M+Mp+S poz. 74							
75	**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 poz. 75							
76	**KNR 4-01 701-11-1 Odbicie tynków wewnętrznych na stropach płaskich,belkach,biegach i spocznikach schodowych o powierzchni odbijanych tynków ponad 5m2 z zaprawy cementowo-wapiennej**				**m2**		**5,00**	
	Razem robocizna	0,54	r-g	2,7000				
	Razem poz. 76							
77	**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**		**5,00**	
	Razem robocizna	0,81	r-g	4,0500				

Nr	Nazwa				Jednostka miary		Ilość	CJR
Nakł.	Nazwa nakładu	Nakł.jedn.	JM	Nakł.cał.	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Mat	Cement portlandzki 25 z dodatkami	0,0052	t	0,0260				
	Wapno gaszone (ciasto)	0,0045	m3	0,0225				
	Piasek do zapraw o uziarnieniu do 1mm	0,0251	m3	0,1255				
	Woda	0,0066	m3	0,0330				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
Spr	Wyciąg jednomasztowy z nap.elektr.0.5 t	0,04	m-g	0,2000				
	Razem M+Mp+S poz. 77							
78	**KNR 4-01 701-11-1 Odbicie tynków wewnętrznych na stropach płaskich,belkach,biegach i spocznikach schodowych o powierzchni odbijanych tynków ponad 5m2 z zaprawy cementowo-wapiennej**				**m2**		**1,00**	
	Razem robocizna	0,54	r-g	0,5400				
	Razem poz. 78							
79	**KNR 4-01 306-2 Przymurowanie do ościeży lub powierzchni ścian, ścianek na zaprawie cementowo-wapiennej o gr.1/2 cegły**				**m2**		**20,00**	
	Razem robocizna	2,48	r-g	49,6000				
Mat	Cegła budowlana pełna	60	szt	1 200,0000				
	Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków	7,98	kg	159,6000				
	Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	4,45	kg	89,0000				
	Piasek do zapraw o uziarnieniu do 1mm	0,041	m3	0,8200				
	Woda	0,019	m3	0,3800				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
Spr	Betoniarka wolnospadowa elektr.150	0,06	m-g	1,2000				
	Wyciąg jednomasztowy z nap.elektr.0.5 t	0,32	m-g	6,4000				
	Razem M+Mp+S poz. 79							
80	**KNR 4-01 108-11-1 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km**				**m3**		**1,00**	
	Razem robocizna	0,86	r-g	0,8600				
Spr	Samochód samowyład.5-10t (1)	0,5	m-g	0,5000				
	Razem S poz. 80							
81	**KNR 4-01 108-12-1 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - każdy następny 1 km [R=1;M=1;S=14]**				**m3**		**1,00**	
Spr	Samochód samowyład.5-10t (1)	0,02	m-g	0,2800				
	Razem S poz. 81							
82	**KNR 5-08 809-3 Osadzenie w podłożu w gotowych ślepych otworach kołków kotwiących M6 na ścianie lub stropie**				**szt**		**1,00**	
	Razem robocizna	0,0105	r-g	0,0105				
Mat	Kołek kotwiący metalowy	1	szt	1,0000				
	Materiały pomocnicze	2,5	%M					
	Razem M+Mp poz. 82							
	Razem M+Mp+S kosztorys							
	VAT (8%)							
	Razem kosztorys + VAT							

Konserwacje ogólnobudowlane w budynkach stanowiących własność Wspólnot Mieszkaniowych

Waluta: złoty

Identyfikator kosztorysu: OGÓLNOBUDOWLANE WSPÓLNOT 2018 MIESZKALNE

W4 Zbiorcze zestawienie materiałów wyk.dn: 2018-12-07 str. 1

Lp	Kod	Nazwa	JM	Ilość	Cena	Wartość
1	2600105	Bale iglaste obrzynane gr.50mm kl.II	m3	0,0070		
2	2600107	Bale iglaste obrzynane gr.50mm kl.III	m3	0,0030		
3	1328799	Bariery drogowe stal.ocynk.wraz ze śrubami	szt	10,0000		
4		Beton zwykły B-7,5	m3	1,0200		
5	1800001	Cegła bud.klinkier.pełna 25x12x6,5cm kl.35	szt	196,0000		
6	1800199	Cegła budowlana pełna	szt	13 795,0000		
7		Cement portl,zw. z dod.CEM II/A 32,5 work.	t	0,0260		
8	1701190	Cement portlandzki 25 z dodatkami	t	0,2249		
9		Cement portlandzki 25 zwykły z dodatkami	kg	111,8000		
10	1700305	Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków	t	0,2885		
11	1700303	Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków	kg	2 186,5500		
12	2762000	Ćwierćwałki	m	40,5200		
13	2600616	Deski iglaste obrzynane gr.25mm kl II	m3	0,0020		
14	2600638	Deski iglaste obrzynane gr.25mm kl.III	m3	0,0105		
15	2600715	Deski iglaste obrzynane wymiarowe gr.19-25mm kl.III	m3	0,0075		
16	3950098	Drewno na stemple budowlane okrągłe	m3	0,1225		
17	3950197	Drewno opałowe	kg	1,8000		
18	1120605	Drut stal.okr.miękki (Na) d:3mm	kg	0,2400		
19	1330201	Elektrody stal.do spaw.stali węgl.i niskost.d:2.5-6mm	kg	3,3800		
20	1365099	Elementy stalowe	szt	2,0000		
21		Farba emuls. nawierzchniowa wewn. - biała	dm3	1,4900		
22	1510899	Farba emulsyjna Polinit	dm3	3,4475		
23	1511197	Farba ftal.do gruntowania	dm3	1,4750		
24	1511499	Farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	1,6650		
25	1511599	Farba olejna do grunt.ogólnego stosowania	dm3	0,7450		
26	1511799	Farba olejna nawierzchniowa og.stosowania	dm3	0,5550		
27	1740108	Gips budowlany szpachlowy	t	0,0779		
28		Gips budowlany szpachlowy	t	0,0369		
29	1740103	Gips budowlany szpachlowy powierzchniowy	kg	6,5280		
30	1740100	Gips budowlany zwykły	kg	12,2200		
31	1530000	Grunt pokostowy	dm3	0,9000		
32	1690099	Gruz	m3	0,2250		
33	1330400	Gwoździe budowlane okr.gołe	kg	1,5140		
34	1340399	Haki do muru	kg	0,3200		
35	1550399	Klej kazeinowy	kg	2,0000		
36	1551100	Klej na bazie pochodnych celulozy Celtap lux	kg	0,0840		
37	8321799	Kołek kotwiący metalowy	szt	1,0000		
38	6803599	Kołki do wstrzeliwania	szt	61,2000		
39	2222101	Kostka brukowa 6 cm,szara	m2	5,1250		
40	1344496	Kotwa stalowa	szt	30,5400		
41	1411305	Kwas solny techniczny (5%) gat.I/II	kg	3,0000		

Lp	Kod	Nazwa	JM	Ilość	Cena	Wartość
42	1512299	Lakier asfaltowy ogólnego stosowania	dm3	1,5780		
43	1331299	Lina stal.ocynk.d:6.3mm	m	4,6800		
44	2601305	Listwy iglaste kl.III	m3	0,0648		
45	2644399	Łaty igl.nasyc.	m3	0,0989		
46	1324985	Łączniki krzyżowe lk 60/60	szt	12,1600		
47	1324986	Łączniki wzdłużne lw 60/110	szt	3,4200		
48	1040899	Masa asfaltowa	kg	1,0500		
49	2350400	Mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych	kg	18,3600		
50	1530101	Mydło techniczne maziste,szare 65%	kg	0,1100		
51	1360498	Narożniki stalowe ze stali kątowej	szt	0,0860		
52	2220810	Obrzeża betonowe 30x8cm	m	5,1000		
53	1564999	Okno i drzwi balkonowe z tworzyw sztucznych	m2	3,0000		
54	1324699	Ościeżnice stalowe malowane 2-krotnie na budowie	szt	5,0000		
55	3920098	Papier ścierny	m2	1,0500		
56	1530200	Pasta podłogowa bezbarwna	kg	0,4000		
57	1470994	Pianka poliuretanowa	dm3	1,2300		
58	1601997	Piasek	m3	1,4880		
59	1601899	Piasek do betonów zwykłych	m3	0,0210		
60	1602098	Piasek do zapraw	kg	0,0250		
61		Piasek do zapraw	m3	0,3185		
62	1602003	Piasek do zapraw o uziarnieniu do 1mm	m3	12,2322		
63		Piasek do zapraw o uziarnieniu do 1mm	m3	0,1370		
64	1750899	Płyta gipsowo-kartonowa	m2	2,0600		
65	1750802	Płyta gipsowo-kartonowa gr.9.5mm	m2	20,4500		
66	1750809	Płyta gipsowo-kartonowa wodoodporna gr.12.5mm	m2	5,1500		
67		Płyta styropianowa	m2	2,1000		
68	2520199	Płytki i kształtki ceramiczne podłogowe szkliw.(terakotowe)	m2	11,2000		
69	2320899	Płyty azbestowo-cementowe prasowane okładzinowe Acekol	szt	6,5500		
70	2221403	Płyty chodnikowe betonowe 50x50x7cm kl.I szare	szt	40,8000		
71	2791500	Płyty pomostowe długie	m2	0,1100		
72	2791501	Płyty pomostowe krótkie	m2	0,0300		
73	1562698	Płyty styropianowa	m2	5,2500		
74		Płyty styropianowe M-20 o profilach wpustowych i	m2	1,0300		
75	2310499	Płyty z wełny mineralnej	m2	19,0800		
76		Podkład pod tynk "Ispo"	kg	0,2750		
77	2220701	Prefabrykaty ściekowe 60x50x20cm	szt	10,3000		
78	1324979	Profile nośne 60/27	m	17,1000		
79	1324978	Profile przyścienne 28/27	m	3,2000		
80	1530599	Rozcieńczalnik	dm3	0,2100		
81	1530510	Rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych	dm3	0,8300		
82	1321900	Ruszty stalowe	kg	118,3200		
83		Siatka a włókna szklanego	m2	1,1000		
84	1331511	Siatka ogrodz.ślimakowa z drutu ocynk.d:2.8mm	m2	3,1200		
85	1478102	Silikon wodoodporny z dodatkiem środków grzybobójczych	dm3	0,2700		
86	2714299	Skrzydła drzwiowe klepkowe zewnętrzne gruntowane	m2	5,0000		
87	2720099	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wewnątrzlokalowe	m2	5,0000		
88	2030199	Słupki prefabrykowane żelbetowe	szt	0,6249		
89	1323701	Słupki z rur stalowych	kg	54,5000		
90	1513000	Szpachlówka do drewna biała	dm3	1,6500		
91	1512900	Szpachlówka olejno-żywiczna na tynki biała	dm3	0,5220		

Lp	Kod	Nazwa	JM	Ilość	Cena	Wartość
92	1412399	Środki impregnacyjne i grzybobójcze - preparaty solowe	kg	0,0500		
93	1352899	Tablice znaków drogowych	szt	5,0000		
94	3900701	Tapety papierowe zwykłe gładkie	m2	2,3000		
95	3901000	Taśma papierowa perforowana szer.50 mm gr.0.2 mm	m	18,8700		
96	3901001	Taśma spoinująca	m	8,0500		
97	1565699	Tuleje rozporowe	szt	69,7000		
98		Tynk cienkowarstwowy mineralny	kg	4,0000		
99	1361303	Uchwyty metalowe	kg	0,1245		
100	1565599	Uszczelka etylerowo-propylenowa	m	30,2800		
101	2360000	Wapno gaszone (ciasto)	m3	0,1351		
102		Wapno gaszone (ciasto)	m3	0,0327		
103	1720200	Wapno suchogaszone	t	0,0044		
104	1720201	Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	kg	1 209,2950		
105	1324980	Wieszak w 60/100	szt	13,6800		
106	1343790	Wkręty do płyt gipsowych	kg	0,3845		
107	1343199	Wkręty mosiężne do drewna z łbem stożk.	kg	0,6190		
108	1343299	Wkręty stal.do drewna z łbem stożk.	kg	3,2500		
109	3930000	Woda	m3	6,0987		
110		Woda	m3	0,0406		
111	1563299	Wykładzina podłogowa z polichlorku winylu-Winyleum	m2	5,4500		
112	2380807	Zaprawa cementowa m.80	m3	0,3370		
113	2380802	Zaprawa cementowo-wapienna m.15	m3	0,3225		
114	2380804	Zaprawa cementowo-wapienna m.50	m3	0,0090		
115		Zaprawa łącząca "Ispo"	kg	6,0000		
116	2380800	Zaprawa wapienna m.4	m3	0,0430		
117	1602598	Żwir do betonów wielofrakcyjny	m3	0,0360		
118		Materiały pomocnicze				
		Razem kosztorys				

Konserwacje ogólnobudowlane w budynkach stanowiących własność Wspólnot Mieszkaniowych

Waluta: złoty

Identyfikator kosztorysu: OGÓLNOBUDOWLANE WSPÓLNOT 2018 MIESZKALNE

W5 Zbiorcze zestawienie sprzętu wyk.dn: 2018-12-07 str. 1

Lp	Kod	Nazwa	JM	Ilość	Cena	Wartość
1		Betoniarka wolnosp.elek.150dm3	m-g	0,2000		
2	43211	Betoniarka wolnospadowa elektr.150 dm3	m-g	15,9250		
3		Betoniarka wolnospadowa elektr.150 dm3	m-g	0,0100		
4	39114	Ciągnik kołowy 18-22 KW (1)	m-g	0,2800		
5		Mieszarka do zapraw 3.0m3/h	m-g	0,0100		
6	46111	Mieszarka do zapraw do 3 m3/h	m-g	0,0900		
7	75200	Piła do cięcia kostki	m-g	0,1250		
8	71921	Piła tarczowa D:300mm	m-g	2,1600		
9	39611	Przyczepa skrzyniowa 3.5 t	m-g	0,2800		
10	48300	Rusztowania ramowe	m-g	2,4300		
11	39511	Samochód dostawczy do 0.9 t (1)	m-g	0,4415		
12		Samochód samowyład.5-10t (1)	m-g	0,7800		
13	39521	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	0,7030		
14	72111	Spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	11,8750		
15		Środek transportowy	m-g	0,0313		
16	99998	Środek transportowy (1)	m-g	0,0235		
17		Środek transportowy (1)	m-g	0,0094		
18	45100	Wibrator powierzchniowy	m-g	0,6500		
19	34310	Wyciąg	m-g	0,0160		
20		Wyciąg	m-g	0,3153		
21	34312	Wyciąg jednomasztowy z nap.elektr.0.5 t	m-g	82,5161		
22		Wyciąg jednomasztowy z nap.elektr.0.5 t	m-g	2,3300		
23	35111	Żuraw okienny przenośny 0.15 t	m-g	4,0600		
		Razem kosztorys		**125,2611**		

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Wykonania drobnych napraw bieżących oraz świadczenie stałych usług konserwacyjnych ogólnobudowlanych w budynkach Wspólnot Mieszkaniowych administrowanych przez ADM-2 w okresie obowiązującej umowy

1. Zakres prac obejmuje:

a) naprawy bieżące i konserwacje:
- uzupełnienie, naprawa i wymiana elementów konstrukcyjnych z betonu – ściany, stropy, schody,
- uzupełnienie i naprawa izolacji przeciwwilgociowych, termicznych,
- wymiana, naprawa, uzupełnienie obróbek blacharskich,
- uzupełnienie, przemurowanie i naprawa ścian murowanych, kominów, stropów ceramicznych,
- wymiana, przemurowanie i naprawa przesklepień otworów okiennych i drzwiowych,
- demontaż i osadzenie ościeżnic drzwiowych, krat, balustrad, podokienników oraz innych drobnych elementów w ścianach,
- wykucie, zamurowanie bruzd, przebić w ścianach,
- wykonanie rusztowań, zastaw, pomostów i daszków zabezpieczających
- stemplowanie i zabezpieczenie zagrożonych ścian i stropów, balkonów, schodów,
- odgrzybianie i impregnacja powierzchni ścian i stropów,
- odbicie, naprawa i uzupełnienie tynków wewnętrznych i zewnętrznych,
- naprawa i uzupełnienie okładzin ścian i sufitów z płyt gipsowo – kartonowych,
- odbicie, uzupełnienie okładzin ściennych z płytek ceramicznych,
- rozbiórka, wymiana, naprawa, uzupełnienie okładzin schodów i posadzek ceglanych, cementowych, z płytek ceramicznych, z tworzyw sztucznych,
- malowanie farbami emulsyjnymi, klejowymi i olejnymi ścian i sufitów,
- tapetowanie ścian,
- malowanie i lakierowanie stolarki okiennej i drzwiowej, podłóg, powierzchni drewnianych,
- malowanie i lakierowanie elementów metalowych – rur, grzejników, krat, balustrad,
- spawanie drobnych elementów,
- naprawa, wymiana, uzupełnienie ogrodzeń stalowych, żelbetowych i murowanych,
- wymiana, naprawa i uzupełnienie elementów małej architektury,
- naprawa uzupełnienie nawierzchni dróg i chodników,
- naprawa i wymiana włazów do studzienek,
- wymiana okienek piwnicznych i strychowych,
- wymiana, uzupełnienie, naprawa oznakowania dróg wewnętrznych
- naprawa lub wymiana blokady parkingowej – pachołka
- naprawa lub wykonanie odpływu wód opadowych

Do każdego zlecenia Wykonawca robót zobowiązany jest dołączyć kosztorys na wykonany zakres prac , który po sprawdzeniu przez Inspektora ds. Technicznych ADM-2, będzie podstawą do zapłaty za wykonany zakres prac.

Naprawy bieżące i roboty remontowe wykonywane będą w terminach nie przekraczających 3 dni od dnia zgłoszenia, po ustaleniu kolejności z przedstawicielem zamawiającego.

UWAGA:

Ilość robót do wykonania będzie określona na podstawie zgłoszeń i stwierdzonych potrzeb. Rozliczenie robót następować będzie na podstawie kosztorysów powykonawczych sporządzonych na podstawie stawek podanych w ofercie, cen materiałów wg średnich cen wydawnictwa SEKOCENDBUD z poprzedniego kwartału bez uwzględniania kosztów zakupu. Dotyczy to także cen sprzętu. W przypadku braku cen na materiały i sprzęt w powyższej publikacji, będzie uznawana cena na podstawie faktury zakupu przedstawionej przez wykonawcę robót, jednak nie wyższa niż średnie ceny rynkowe.

Wykonawca ponosi odpowiedzialność za wykonanie robót zgodnie z przepisami BHP.

ST. INSPEKTOR
Mieczysław Sulżycki