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

Poziom cen:I kw 2020r
Stawka robocizny:
Waluta: złoty
Identyfikator kosztorysu: OGÓLNOBUDOWLANE WM 2020-2022 DO PRZETARGU

W2 Wycena nakładów rzeczowych wyk.dn: 12.05.2020 str. 1

Nr	Nazwa					Jednostka miary		Ilość
Nakł.	Nazwa nakładu	Nakł.jedn.	JM	Nakł.cał.	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
1	KNR 2-02 1610-1 Rusztowania ramowe RR-1/30 przyścienne o wys.do 10 m					m2		**100,00**
	Razem robocizna	0,3361	r-g	33,6100				
Mat	2791198 Płyty pomostowe robocze	0,0062	m2	0,6200				
	2791295 Płyty pomostowe	0,0002	m2	0,0200				
	2600105 Bale iglaste obrzynane gr.50mm kl.II	0,00018	m3	0,0180				
	2600616 Deski iglaste obrzynane gr.25mm kl II	0,00013	m3	0,0130				
	2600638 Deski iglaste obrzynane gr.25mm kl.III	0,0003	m3	0,0300				
	1340399 Haki do muru	0,012	kg	1,2000				
	1120605 Drut stal.okr.miękki (Na) d:3mm	0,009	kg	0,9000				
	1330400 Gwoździe budowlane okr.gołe	0,0009	kg	0,0900				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
Spr	48316 Rusztowania ramowe RR-1/30	0,0951	m-g	9,5100				
	Razem R+M+Mp+S poz. 1							
2	KNR 4-01 320-2 Obsadzenie w ścianach z cegieł ościeżnic stalowych [analogia]					m2		**8,00**
	Razem robocizna	1,88	r-g	15,0400				
Mat	1700303 Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków	3,45	kg	27,6000				
	1324697 Ościeżnice metalowe	1	m2	8,0000				
	1602003 Piasek do zapraw o uziarnieniu do 1mm	0,008	m3	0,0640				
	3930000 Woda	0,004	m3	0,0320				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
Spr	34312 Wyciąg jednomasztowy z nap.elektr.0.5 t	0,09	m-g	0,7200				
	Razem R+M+Mp+S poz. 2							
3	KNR 2-02 1015-6 Skrzydła drzwiowe zewnętrzne pełne o powierzchni ponad 1.0 m2					m2		**8,00**
	Razem robocizna	2,07	r-g	16,5600				

Nr	Nazwa					Jednostka miary		Ilość
Nakł.	Nazwa nakładu	Nakł.jedn.	JM	Nakł.cał.	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Mat	2714299 Skrzydła drzwiowe klepkowe zewnętrzne gruntowane	1	m2	8,0000				
	1511197 Farba ftal.do gruntowania	0,212	dm3	1,6960				
	1511499 Farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania	0,239	dm3	1,9120				
	1530506 Rozcieńczalnik do farb	0,106	dm3	0,8480				
	3920098 Papier ścierny	0,15	m2	1,2000				
	1513000 Szpachlówka do drewna biała	0,33	dm3	2,6400				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
Spr	99998 Środek transportowy (1)	0,03	m-g	0,2400				
	Razem R+M+Mp+S poz. 3							
4	KNR 2-02 1017-2 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe fabrycznie wykończone, jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.60 m2					m2		8,00
	Razem robocizna	0,37	r-g	2,9600				
Mat	2720099 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wewnątrzlokalowe	1	m2	8,0000				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
Spr	34312 Wyciąg jednomasztowy z nap.elektr.0.5 t	0,01	m-g	0,0800				
	99998 Środek transportowy (1)	0,02	m-g	0,1600				
	Razem R+M+Mp+S poz. 4							
5	KNR 4-01 920-20 Założenie na nowym miejscu okuć drzwiowych, klamek z szyldami					szt		8,00
	Razem robocizna	0,44	r-g	3,5200				
Mat	132313 Klamka z szyldami	1	szt	8,0000				
	Materiały pomocnicze	8	%M					
	Razem R+M+Mp poz. 5							
6	KNR 4-01 920-24 Założenie na nowym miejscu okuć drzwiowych, zamków wpuszczanych zwykłych					szt		8,00
	Razem robocizna	1,05	r-g	8,4000				
Mat	132314 Zamek wpuszczany	1	szt	8,0000				
	Materiały pomocnicze	8	%M					
	Razem R+M+Mp poz. 6							
7	KNR 4-01 411-8 Wymiana progów					szt		3,00
	Razem robocizna	0,75	r-g	2,2500				
Mat	2631620 Progi drzwiowe z drewna igl.wym.21x70mm	1	szt	3,0000				
	1330400 Gwoździe budowlane okr.gołe	0,06	kg	0,1800				
	Materiały pomocnicze	2	%M					
	Razem R+M+Mp poz. 7							
8	KNR 0-19 IGM 1023-5 Okna uchylne rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne o powierzchni do 1.0 m2					m2		6,00
	Razem robocizna	5,76	r-g	34,5600				

Nr	Nazwa					Jednostka miary		Ilość
Nakł.	Nazwa nakładu	Nakł.jedn.	JM	Nakł.cał.	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Mat	1564999 Okno i drzwi balkonowe z tworzyw sztucznych	1	m2	6,0000				
	1344496 Kotwa stalowa	10,18	szt	61,0800				
	1470994 Pianka poliuretanowa	0,41	dm3	2,4600				
	1478102 Silikon wodoodporny z dodatkiem środków grzybobójczych	0,09	dm3	0,5400				
	1740100 Gips budowlany zwykły	3,4	kg	20,4000				
	2350400 Mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych	6,12	kg	36,7200				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
Spr	34312 Wyciąg jednomasztowy z nap.elektr.0.5 t	0,05	m-g	0,3000				
	99998 Środek transportowy (1)	0,06	m-g	0,3600				
	Razem R+M+Mp+S poz. 8							
9	KNR 0-19 IGM 1022-9 Okna uchylne rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne o powierzchni do 2.0 m2					m2		**6,00**
	Razem robocizna	1,52	r-g	9,1200				
Mat	1564999 Okno i drzwi balkonowe z tworzyw sztucznych	1	m2	6,0000				
	1344496 Kotwa stalowa	6	szt	36,0000				
	1470994 Pianka poliuretanowa	0,33	dm3	1,9800				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
Spr	34000 Wyciąg	0,05	m-g	0,3000				
	39000 Środek transportowy (1)	0,06	m-g	0,3600				
	Razem R+M+Mp+S poz. 9							
10	KNR 4-01 820-3 Zabezpieczenie otworu okiennego lub drzwiowego płytą OSB [analogia]					m2		**6,00**
	Razem robocizna	0,49	r-g	2,9400				
Mat	2662113 Płyty wiórowe typu OSB3 15	1,05	m2	6,3000				
	2662116 Płyty wiórowe typu OSB3 18	1,05	m2	6,3000				
	2662121 Płyty wiórowe typu OSB3 22 mm	1,05	m2	6,3000				
	2662111 Płyty bud.OSB3 o krawędz.prostych gr.25mm	1,05	m2	6,3000				
	6801598 Śruby EBS 5-15cm	1	szt	6,0000				
	Materiały pomocnicze	2	%M					
	Razem R+M+Mp poz. 10							
11	KNR 2-02 613-6 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr 10 cm pionowe z płyt układanych na sucho					m2		**6,00**
	Razem robocizna	0,156	r-g	0,9360				
Mat	2310427 Płyty z wełny mineralnej półtwarde 100 gr.100 mm	1,05	m2	6,3000				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
Spr	34310 Wyciąg	0,0059	m-g	0,0354				
	99998 Środek transportowy (1)	0,0089	m-g	0,0534				
	Razem R+M+Mp+S poz. 11							

Nr	Nazwa					Jednostka miary		Ilość
Nakł.	Nazwa nakładu	Nakł.jedn.	JM	Nakł.cał.	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
12	KNR 2-02 609-12 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr 5 cm pionowe, na zaczynie gipsowym					m2		**6,00**
	Razem robocizna	0,6672	r-g	4,0032				
Mat	Płyta styropianowa gr 5 cm EPS 70	1,05	m2	6,3000				
	1740108 Gips budowlany szpachlowy	0,013	t	0,0780				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
Spr	34312 Wyciąg jednomasztowy z nap.elektr.0.5 t	0,0237	m-g	0,1422				
	99998 Środek transportowy (1)	0,0047	m-g	0,0282				
	Razem R+M+Mp+S poz. 12							
13	KNR 2-02 609-3 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr 10 cm poziome, na wierzchu konstrukcji na sucho, jedna warstwa					m2		**6,00**
	Razem robocizna	0,0891	r-g	0,5346				
Mat	Płyta styropianowa gr.10 cm EPS 100-038	1,05	m2	6,3000				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
Spr	34312 Wyciąg jednomasztowy z nap.elektr.0.5 t	0,0032	m-g	0,0192				
	99998 Środek transportowy (1)	0,0047	m-g	0,0282				
	Razem R+M+Mp+S poz. 13							
14	KNR 2-02 2007-1 Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych na ścianach z listew drewnianych					m2		**6,00**
	Razem robocizna	0,9664	r-g	5,7984				
Mat	2601305 Listwy iglaste kl.III	0,00432	m3	0,0259				
	6803599 Kołki do wstrzeliwania	2,55	szt	15,3000				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
Spr	34312 Wyciąg jednomasztowy z nap.elektr.0.5 t	0,03	m-g	0,1800				
	99998 Środek transportowy (1)	0,0044	m-g	0,0264				
	Razem R+M+Mp+S poz. 14							
15	KNR 2-02 2011-3 Okładziny gipsowo-kartonowe gr 9,5 mm, pojedyncze na stropach, na ruszcie metalowym rozstaw profili nośnych 20 cm					m2		**6,00**
	Razem robocizna	2,87	r-g	17,2200				

Nr	Nazwa					Jednostka miary		Ilość
Nakł.	Nazwa nakładu	Nakł.jedn.	JM	Nakł.cał.	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Mat	1750802 Płyta gipsowo-kartonowa gr.9.5mm	1,03	m2	6,1800				
	1324979 Profile nośne 60/27	3,8	m	22,8000				
	1324978 Profile przyścienne 28/27	0,6	m	3,6000				
	1324986 Łączniki wzdłużne lw 60/110	0,76	szt	4,5600				
	1324985 Łączniki krzyżowe lk 60/60	2,28	szt	13,6800				
	1324980 Wieszak w 60/100	3,04	szt	18,2400				
	1343790 Wkręty do płyt gipsowych	0,032	kg	0,1920				
	1740103 Gips budowlany szpachlowy powierzchniowy	0,504	kg	3,0240				
	3901001 Taśma spoinująca	1,15	m	6,9000				
	6803599 Kołki do wstrzeliwania	5,1	szt	30,6000				
	3930000 Woda	0,006	m3	0,0360				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
Spr	34312 Wyciąg jednomasztowy z nap.elektr.0.5 t	0,045	m-g	0,2700				
	99998 Środek transportowy (1)	0,02	m-g	0,1200				
	Razem R+M+Mp+S poz. 15							
16	KNR 2-02 2006-4 Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych wododpornych gr 12,5 mm (suche tynki gipsowe) pojedyncze na stropach na rusztach					m2		**6,00**
	Razem robocizna	0,7039	r-g	4,2234				
Mat	1750809 Płyta gipsowo-kartonowa wodoodporna gr.12.5mm	1,04	m2	6,2400				
	1740108 Gips budowlany szpachlowy	0,00098	t	0,0059				
	1343790 Wkręty do płyt gipsowych	0,0321	kg	0,1926				
	3901001 Taśma spoinująca	1,258	m	7,5480				
	3930000 Woda	0,00064	m3	0,0038				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
Spr	34312 Wyciąg jednomasztowy z nap.elektr.0.5 t	0,01	m-g	0,0600				
	99998 Środek transportowy (1)	0,0096	m-g	0,0576				
	Razem R+M+Mp+S poz. 16							
17	KNR 2-02 2006-2 Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych gr 12,5 mm (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na zaprawie, na paskach					m2		**6,00**
	Razem robocizna	1,0591	r-g	6,3546				
Mat	1750801 Płyta gipsowo-kartonowa gr.12.5mm	1,525	m2	9,1500				
	1740108 Gips budowlany szpachlowy	0,00702	t	0,0421				
	3901001 Taśma spoinująca	1,258	m	7,5480				
	3930000 Woda	0,00456	m3	0,0274				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
Spr	46110 Mieszarka do zapraw	0,009	m-g	0,0540				
	34312 Wyciąg jednomasztowy z nap.elektr.0.5 t	0,026	m-g	0,1560				
	99998 Środek transportowy (1)	0,0194	m-g	0,1164				
	Razem R+M+Mp+S poz. 17							

Nr	Nazwa					Jednostka miary		Ilość
Nakł.	Nazwa nakładu	Nakł.jedn.	JM	Nakł.cał.	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
18	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 2013-4 Gładzie o grubości 3 mm na podłożu z płyt gipsowych					m2		**6,00**
	Razem robocizna	0,39	r-g	2,3400				
Mat	2380599 Gipsowa zaprawa tynkarska - sucha mieszanka	4,7	kg	28,2000				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
Spr	34000 Wyciąg	0,004	m-g	0,0240				
	99998 Środek transportowy (1)	0,005	m-g	0,0300				
	Razem R+M+Mp+S poz. 18							
19	KNR 2-02 815-2 Gładzie gipsowe na ścianach z płyt gipsowych, 2-warstwowe					m2		**6,00**
	Razem robocizna	0,5605	r-g	3,3630				
Mat	1740103 Gips budowlany szpachlowy powierzchniowy	1,5	kg	9,0000				
	1740100 Gips budowlany zwykły	1	kg	6,0000				
	1360498 Narożniki stalowe ze stali kątowej	0,043	szt	0,2580				
	3930000 Woda	0,00175	m3	0,0105				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
Spr	34312 Wyciąg jednomasztowy z nap.elektr.0.5 t	0,0018	m-g	0,0108				
	99998 Środek transportowy (1)	0,0029	m-g	0,0174				
	Razem R+M+Mp+S poz. 19							
20	KNR 2-02 2009-2 Tynki (gładzie) 1-warstwowe wewnętrzne gr.3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie ścian na tynku					m2		**6,00**
	Razem robocizna	0,2426	r-g	1,4556				
Mat	1740108 Gips budowlany szpachlowy	0,00327	t	0,0196				
	3930000 Woda	0,00213	m3	0,0128				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
Spr	46111 Mieszarka do zapraw do 3 m3/h	0,004	m-g	0,0240				
	34310 Wyciąg	0,02	m-g	0,1200				
	99998 Środek transportowy (1)	0,0032	m-g	0,0192				
	Razem R+M+Mp+S poz. 20							
21	KNR 2-31 702-1 Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 50 cm					szt		**8,00**
	Razem robocizna	0,7449	r-g	5,9592				
Mat	1323701 Słupki z rur stalowych	10,9	kg	87,2000				
	1690010 Gruz z betonu żwirowego	0,045	m3	0,3600				
	3930000 Woda	0,005	m3	0,0400				
	Materiały pomocnicze	0,5	%M					
	Razem R+M+Mp poz. 21							
22	KNR 2-31 703-1 Przymocowywanie tablic znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2					szt		**8,00**
	Razem robocizna	0,8241	r-g	6,5928				

Nr	Nazwa					Jednostka miary		Ilość
Nakł.	Nazwa nakładu	Nakł.jedn.	JM	Nakł.cał.	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Mat	1352899 Tablice znaków drogowych	1	szt	8,0000				
	Materiały pomocnicze	0,5	%M					
	Razem R+M+Mp poz. 22							
23	KNR 2-31 704-1 Blokada wjazdowa parkingowa					szt		3,00
	Razem robocizna	2,184	r-g	6,5520				
Mat	Blokada wjazdowa parkingowa wraz z kotwami	1	SZT	3,0000				
	Materiały pomocnicze	0,5	%M					
	Razem R+M+Mp poz. 23							
24	KNR 2-02 WACETOB 2602-1 Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr 10 cm - metoda lekka "Ispo" z przyklejeniem styropianu i jednej warstwy siatki - ściany					m2		10,00
	Razem robocizna	2,68	r-g	26,8000				
Mat	1562658 Płyty styropianowe EPS 70 10 cm	1,03	m2	10,3000				
	1554196 Zaprawa łącząca "Ispo"	6	kg	60,0000				
	3900698 Siatka z włókna szklanego	1,1	m2	11,0000				
	1502499 Podkład pod tynk "Ispo"	0,275	kg	2,7500				
	2380199 Tynk cienkowarstwowy mineralny	4	kg	40,0000				
	1525199 Farba silikonowa	0,4	kg	4,0000				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
Spr	34312 Wyciąg jednomasztowy z nap.elektr.0.5 t	0,0279	m-g	0,2790				
	99998 Środek transportowy (1)	0,0208	m-g	0,2080				
	Razem R+M+Mp+S poz. 24							
25	KNR 2-02 1102-1 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro					m2		10,00
	Razem robocizna	0,3564	r-g	3,5640				
Mat	2380807 Zaprawa cementowa m.80	0,0206	m3	0,2060				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
Spr	34312 Wyciąg jednomasztowy z nap.elektr.0.5 t	0,0309	m-g	0,3090				
	99998 Środek transportowy (1)	0,0003	m-g	0,0030				
	Razem R+M+Mp+S poz. 25							
26	KNR 2-02 1611-3 Rusztowania ramowe warszawskie 1-kolumnowe o wys.do 8 m					kolumna		6,00
	Razem robocizna	8,59	r-g	51,5400				

Nr	Nazwa					Jednostka miary		Ilość
Nakł.	Nazwa nakładu	Nakł.jedn.	JM	Nakł.cał.	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Mat	2791297 Płyty pomostowe komunikacyjne długie gr.38 mm	0,11	m2	0,6600				
	2791298 Płyty pomostowe komunikacyjne krótkie gr.38 mm	0,03	m2	0,1800				
	2600105 Bale iglaste obrzynane gr.50mm kl.II	0,007	m3	0,0420				
	2600616 Deski iglaste obrzynane gr.25mm kl II	0,002	m3	0,0120				
	1340399 Haki do muru	0,32	kg	1,9200				
	1120605 Drut stal.okr.miękki (Na) d:3mm	0,24	kg	1,4400				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
Spr	48311 Rusztowanie warszawskie, kolumnowe stojakowe ramowe,wys.6-10 m	2,43	m-g	14,5800				
	Razem R+M+Mp+S poz. 26							
27	KNR 2-02 902-1 Tynki zwykłe kat.III ścian płaskich i powierzchni poziomych (balkony, loggie) wykonywane ręcznie					m2		**15,00**
	Razem robocizna	0,8833	r-g	13,2495				
Mat	2380890 Zaprawa wapienna	0,0028	m3	0,0420				
	2380802 Zaprawa cementowo-wapienna m.15	0,0211	m3	0,3165				
	2380804 Zaprawa cementowo-wapienna m.50	0,0006	m3	0,0090				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
Spr	35111 Żuraw okienny przenośny 0.15 t	0,1082	m-g	1,6230				
	Razem R+M+Mp+S poz. 27							
28	KNR 2-02 902-4 Tynki zwykłe kat.III ościeży o szer.do 30 cm wykonywane ręcznie					m2		**15,00**
	Razem robocizna	2,8268	r-g	42,4020				
Mat	2380890 Zaprawa wapienna	0,0029	m3	0,0435				
	2380802 Zaprawa cementowo-wapienna m.15	0,0217	m3	0,3255				
	2380804 Zaprawa cementowo-wapienna m.50	0,0006	m3	0,0090				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
Spr	35111 Żuraw okienny przenośny 0.15 t	0,2899	m-g	4,3485				
	Razem R+M+Mp+S poz. 28							
29	KNR 4-01 304-1 Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej z cegły					m3		**5,00**
	Razem robocizna	15,37	r-g	76,8500				

Nr	Nazwa					Jednostka miary		Ilość
Nakł.	Nazwa nakładu	Nakł.jedn.	JM	Nakł.cał.	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Mat	1800101 Cegła budowlana pełna 25x12x6,5cm kl.10	372	szt	1 860,0000				
	1700303 Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków	61,8	kg	309,0000				
	1720201 Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	34,5	kg	172,5000				
	1602003 Piasek do zapraw o uziarnieniu do 1mm	0,322	m3	1,6100				
	3930000 Woda	0,152	m3	0,7600				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
Spr	43211 Betoniarka wolnospadowa elektr.150 dm3	0,45	m-g	2,2500				
	34312 Wyciąg jednomasztowy z nap.elektr.0.5 t	2,11	m-g	10,5500				
	Razem R+M+Mp+S poz. 29							
30	KNR 4-01 304-2 Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej z bloczków z betonu komórkowego					m3		**5,00**
	Razem robocizna	7,14	r-g	35,7000				
Mat	2200151 Bloczki z bet.komórk.M 500-700 wym.49x24x24 cm	34,5	szt	172,5000				
	1700303 Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków	17,95	kg	89,7500				
	1720201 Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	10,6	kg	53,0000				
	1602003 Piasek do zapraw o uziarnieniu do 1mm	0,093	m3	0,4650				
	3930000 Woda	0,043	m3	0,2150				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
Spr	43211 Betoniarka wolnospadowa elektr.150 dm3	0,13	m-g	0,6500				
	34312 Wyciąg jednomasztowy z nap.elektr.0.5 t	0,9	m-g	4,5000				
	Razem R+M+Mp+S poz. 30							
31	KNR 2-02 WACETOB 101-5 Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej					m3		**3,00**
	Razem robocizna	5,03	r-g	15,0900				
Mat	2200420 Bloczki ścienne betonowe 4-cegl.b-4 25x25x14 cm	73,3	szt	219,9000				
	2200410 Bloczki ścienne betonowe 2-cegl.b-2 25x12x14 cm	46,9	szt	140,7000				
	2380899 Zaprawa budowlana	0,18	m3	0,5400				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
	Razem R+M+Mp poz. 31							
32	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				

Nr	Nazwa					Jednostka miary		Ilość
Nakł.	Nazwa nakładu	Nakł.jedn.	JM	Nakł.cał.	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Mat	1700305 Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków	0,004	t	0,0240				
	1602003 Piasek do zapraw o uziarnieniu do 1mm	0,007	m3	0,0420				
	1602510 Żwir do bet.wielofrak.uziar.2-8mm	0,012	m3	0,0720				
	3930000 Woda	0,004	m3	0,0240				
	Materiały pomocnicze	2	%M					
Spr	43211 Betoniarka wolnospadowa elektr.150 dm3	0,02	m-g	0,1200				
	35111 Żuraw okienny przenośny 0.15 t	0,09	m-g	0,5400				
	Razem R+M+Mp+S poz. 32							
33	KNR 4-01 711-13 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 1 m2					m2		**20,00**
	Razem robocizna	2,32	r-g	46,4000				
Mat	1701190 Cement portlandzki 25 z dodatkami	0,0052	t	0,1040				
	2360000 Wapno gaszone (ciasto)	0,0048	m3	0,0960				
	1602003 Piasek do zapraw o uziarnieniu do 1mm	0,0266	m3	0,5320				
	3930000 Woda	0,0067	m3	0,1340				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
Spr	34312 Wyciąg jednomasztowy z nap.elektr.0.5 t	0,05	m-g	1,0000				
	Razem R+M+Mp+S poz. 33							
34	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		**20,00**
	Razem robocizna	1,29	r-g	25,8000				
Mat	1701190 Cement portlandzki 25 z dodatkami	0,0042	t	0,0840				
	2360000 Wapno gaszone (ciasto)	0,0044	m3	0,0880				
	1602003 Piasek do zapraw o uziarnieniu do 1mm	0,0229	m3	0,4580				
	3930000 Woda	0,0053	m3	0,1060				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
Spr	34312 Wyciąg jednomasztowy z nap.elektr.0.5 t	0,03	m-g	0,6000				
	Razem R+M+Mp+S poz. 34							
35	KNR 4-01 1202-9 Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2					m2		**20,00**
	Razem robocizna	0,092	r-g	1,8400				

Nr	Nazwa					Jednostka miary		Ilość
Nakł.	Nazwa nakładu	Nakł.jedn.	JM	Nakł.cał.	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Mat	1530101 Mydło techniczne maziste,szare 65%	0,022	kg	0,4400				
	1720200 Wapno suchogaszone	0,00088	t	0,0176				
	1602003 Piasek do zapraw o uziarnieniu do 1mm	0,001	m3	0,0200				
	Materiały pomocnicze	2	%M					
	Razem R+M+Mp poz. 35							
36	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1134-2 Gruntowanie powierzchni pionowych					m2		**20,00**
	Razem robocizna	0,08	r-g	1,6000				
Mat	Preparat gruntujący	0,22	dm3	4,4000				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
Spr	34000 Wyciąg	0,0002	m-g	0,0040				
	99998 Środek transportowy (1)	0,0003	m-g	0,0060				
	Razem R+M+Mp+S poz. 36							
37	KNR 2-02 1505-1 Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków gładkich bez grunt.(powierzchnie wewn.)					m2		**20,00**
	Razem robocizna	0,1391	r-g	2,7820				
Mat	1510899 Farba emulsyjna Polinit	0,2891	dm3	5,7820				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
Spr	99998 Środek transportowy (1)	0,0003	m-g	0,0060				
	Razem R+M+Mp+S poz. 37							
38	KNR 4-01 1206-2 Malowanie olejne ścian bez szpachlowania, dwukrotne					m2		**20,00**
	Razem robocizna	0,384	r-g	7,6800				
Mat	1511799 Farba olejna nawierzchniowa og.stosowania	0,111	dm3	2,2200				
	1530000 Grunt pokostowy	0,18	dm3	3,6000				
	1530506 Rozcieńczalnik do farb	0,06	dm3	1,2000				
	1511599 Farba olejna do grunt.ogólnego stosowania	0,149	dm3	2,9800				
	1740100 Gips budowlany zwykły	0,004	kg	0,0800				
	Materiały pomocnicze	2	%M					
	Razem R+M+Mp poz. 38							
39	KNR 4-01 WACETOB 803-2 Uzupełnienie posadzek cementowych o powierzchni 1.0 do 5.0 m2 w jednym miejscu, z zatarciem na gładko					m2		**6,00**
	Razem robocizna	1,52	r-g	9,1200				
Mat	1701100 Cement portlandzki 25 zwykły z dodatkami	14	kg	84,0000				
	1602003 Piasek do zapraw o uziarnieniu do 1mm	0,033	m3	0,1980				
	Materiały pomocnicze	2	%M					
	Razem R+M+Mp poz. 39							

Nr	Nazwa					Jednostka miary		Ilość
Nakł.	Nazwa nakładu	Nakł.jedn.	JM	Nakł.cał.	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
40	KNR 4-01 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		**5,00**
	Razem robocizna	0,62	r-g	3,1000				
Mat	1701100 Cement portlandzki 25 zwykły z dodatkami	0,8	kg	4,0000				
	2360000 Wapno gaszone (ciasto)	0,0007	m3	0,0035				
	1602003 Piasek do zapraw o uziarnieniu do 1mm	0,004	m3	0,0200				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
Spr	34312 Wyciąg jednomasztowy z nap.elektr.0.5 t	0,01	m-g	0,0500				
	43211 Betoniarka wolnospadowa elektr.150 dm3	0,01	m-g	0,0500				
	Razem R+M+Mp+S poz. 40							
41	KNR 4-01 203-12 Uzupełnienie elementów konstrukcji z betonu monolitycznego B20 - płyt balkonowych i daszków					m3		**3,00**
	Razem robocizna	6,87	r-g	20,6100				
Mat	2370605 Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 20	1,02	m3	3,0600				
	Materiały pomocnicze	2	%M					
Spr	34312 Wyciąg jednomasztowy z nap.elektr.0.5 t	2,08	m-g	6,2400				
	Razem R+M+Mp+S poz. 41							
42	KNR 4-01 811-1 Wymiana posadzki o powierzchni do 1 m2 w jednym miejscu na zaprawie cementowej z plytek terakotowych [analogia]					m2		**6,00**
	Razem robocizna	4,94	r-g	29,6400				
Mat	2520199 Płytki i kształtki ceramiczne podłogowe szkliw.(terakotowe)	1,12	m2	6,7200				
	1701190 Cement portlandzki 25 z dodatkami	0,0082	t	0,0492				
	1602003 Piasek do zapraw o uziarnieniu do 1mm	0,02	m3	0,1200				
	1411305 Kwas solny techniczny (5%) gat.I/II	0,3	kg	1,8000				
	Materiały pomocnicze	2	%M					
	Razem R+M+Mp poz. 42							
43	KNR 4-01 818-2 Naprawa posadzki o powierzchni do 1.0 m2 w jednym miejscu z winyleum					m2		**20,00**
	Razem robocizna	0,72	r-g	14,4000				
Mat	1563299 Wykładzina podłogowa z polichlorku winylu-Winyleum	1,09	m2	21,8000				
	1550399 Klej kazeinowy	0,4	kg	8,0000				
	1530200 Pasta podłogowa bezbarwna	0,08	kg	1,6000				
	Materiały pomocnicze	2	%M					
	Razem R+M+Mp poz. 43							

Nr	Nazwa					Jednostka miary		Ilość
Nakł.	Nazwa nakładu	Nakł.jedn.	JM	Nakł.cał.	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
44	KNR 4-01 WACETOB 205-8 Naprawa stopni schodowych - większe uszkodzenia w 1 stopniu do 0.2 m2					szt		**10,00**
	Razem robocizna	1,58	r-g	15,8000				
Mat	1700303 Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków	6	kg	60,0000				
	1602003 Piasek do zapraw o uziarnieniu do 1mm	0,005	m3	0,0500				
	Materiały pomocnicze	2	%M					
Spr	35111 Żuraw okienny przenośny 0.15 t	0,07	m-g	0,7000				
	Razem R+M+Mp+S poz. 44							
45	KNR 4-01 310-2 Przemurowanie kominów, objętość w jednym miejscu ponad 0.5 m3 - cegła klinkierowa drążona na zaprawie kominowej z domieszką trasu					m3		**2,00**
	Razem robocizna	19,86	r-g	39,7200				
Mat	1800011 Cegła bud.klink.drążona 25x12x6,5cm-kl.25	392	szt	784,0000				
	Zaprawa kominowa z domieszką trasu	288	kg	576,0000				
	1720201 Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	25,59	kg	51,1800				
	3930000 Woda	0,146	m3	0,2920				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
Spr	43211 Betoniarka wolnospadowa elektr.150 dm3	0,33	m-g	0,6600				
	34312 Wyciąg jednomasztowy z nap.elektr.0.5 t	3,25	m-g	6,5000				
	Razem R+M+Mp+S poz. 45							
46	KNR 4-01 310-1 Przemurowanie kominów, objętość w jednym miejscu do 0.5 m3 - cegła klinkierowa pełna na zaprawie kominowej z domieszką trasu					m3		**2,00**
	Razem robocizna	20,12	r-g	40,2400				
Mat	1800002 Cegła bud.klinkier.pełna 25x12x6,5cm kl.25	392	szt	784,0000				
	Zaoprawa kominowa z domieszką trasu	288	kg	576,0000				
	1720201 Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	25,59	kg	51,1800				
	3930000 Woda	0,146	m3	0,2920				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
Spr	43211 Betoniarka wolnospadowa elektr.150 dm3	0,33	m-g	0,6600				
	34312 Wyciąg jednomasztowy z nap.elektr.0.5 t	3,25	m-g	6,5000				
	Razem R+M+Mp+S poz. 46							
47	KNR 2-02 923-2 Spoinowanie ścian fugą barwioną, wykonanie ręczne [analogia]					m2		**6,00**
	Razem robocizna	0,832	r-g	4,9920				
Mat	Fuga barwiona	20	kg	120,0000				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
Spr	35111 Żuraw okienny przenośny 0.15 t	0,1978	m-g	1,1868				
	Razem R+M+Mp+S poz. 47							

Nr	Nazwa					Jednostka miary		Ilość
Nakł.	Nazwa nakładu	Nakł.jedn.	JM	Nakł.cał.	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
48	KNR 4-01 420-4 Wykonanie daszków zabezpieczających					m2		**4,00**
	Razem robocizna	0,97	r-g	3,8800				
Mat	2600715 Deski iglaste obrzynane wymiarowe gr.19-25mm kl.III	0,003	m3	0,0120				
	3950098 Drewno na stemple budowlane okrągłe	0,001	m3	0,0040				
	1330400 Gwoździe budowlane okr.gołe	0,3	kg	1,2000				
	Materiały pomocnicze	2	%M					
	Razem R+M+Mp poz. 48							
49	KNR 4-01 422-1 Podstemplowanie stropów z deskowaniem					m		**10,00**
	Razem robocizna	0,3927	r-g	3,9270				
Mat	3950098 Drewno na stemple budowlane okrągłe	0,008	m3	0,0800				
	2600107 Bale iglaste obrzynane gr.50mm kl.III	0,0002	m3	0,0020				
	2600638 Deski iglaste obrzynane gr.25mm kl.III	0,0007	m3	0,0070				
	1330400 Gwoździe budowlane okr.gołe	0,04	kg	0,4000				
	Materiały pomocnicze	2	%M					
	Razem R+M+Mp poz. 49							
50	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		**10,00**
	Razem robocizna	0,08	r-g	0,8000				
Mat	1412399 Środki impregnacyjne i grzybobójcze - preparaty solowe	0,01	kg	0,1000				
	Materiały pomocnicze	2	%M					
	Razem R+M+Mp poz. 50							
51	KNR 2-02 1220-1 Trzepak pojedynczy typ T-2					szt		**1,00**
	Razem robocizna	10,84	r-g	10,8400				
Mat	1324199 Trzepak stalowy	54	kg	54,0000				
	2380807 Zaprawa cementowa m.80	0,01	m3	0,0100				
	1511599 Farba olejna do grunt.ogólnego stosowania	0,15	dm3	0,1500				
	1511799 Farba olejna nawierzchniowa og.stosowania	0,12	dm3	0,1200				
	2370600 Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 7.5	0,28	m3	0,2800				
	1330296 Elektrody	1,47	kg	1,4700				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
Spr	99998 Środek transportowy (1)	0,58	m-g	0,5800				
	Razem R+M+Mp+S poz. 51							
52	KNR 4-01 203-1 Uzupełnienie elementów konstrukcji z betonu monolitycznego B15 - niezbrojonych ław i stóp fundamentowych					m3		**2,00**
	Razem robocizna	5,93	r-g	11,8600				

Nr	Nazwa					Jednostka miary		Ilość
Nakł.	Nazwa nakładu	Nakł.jedn.	JM	Nakł.cał.	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Mat	2370603 Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 15	1,015	m3	2,0300				
	Materiały pomocnicze	2	%M					
	Razem R+M+Mp poz. 52							
53	KNR 2-31 105-5 Podsypka cementowo-piaskowa zagęszczana ręcznie, gr.warstwy po zagęszczeniu 3 cm					m2		**6,00**
	Razem robocizna	0,2136	r-g	1,2816				
Mat	1601801 Piasek zwykły	0,0389	m3	0,2334				
	1700305 Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków	0,0088	t	0,0528				
	3930000 Woda	0,0045	m3	0,0270				
	Materiały pomocnicze	0,5	%M					
	Razem R+M+Mp poz. 53							
54	KNR 2-31 502-4 Chodniki z płyt betonowych o wym.50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową					m2		**6,00**
	Razem robocizna	0,5985	r-g	3,5910				
Mat	2221403 Płyty chodnikowe betonowe 50x50x7cm kl.I szare	4,08	szt	24,4800				
	1601801 Piasek zwykły	0,0849	m3	0,5094				
	1700305 Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków	0,0185	t	0,1110				
	3930000 Woda	0,0286	m3	0,1716				
	Materiały pomocnicze	0,5	%M					
	Razem R+M+Mp poz. 54							
55	KNR 2-31 511-2 Nawierzchnie kostki brukowej betonowej gr.6 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej					m2		**6,00**
	Razem robocizna	1,2342	r-g	7,4052				
Mat	2222101 Kostka brukowa 6 cm,szara	1,025	m2	6,1500				
	1601801 Piasek zwykły	0,0788	m3	0,4728				
	1700305 Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków	0,0117	t	0,0702				
	3930000 Woda	0,026	m3	0,1560				
	Materiały pomocnicze	0,5	%M					
Spr	45100 Wibrator powierzchniowy	0,13	m-g	0,7800				
	75200 Piła do cięcia kostki	0,025	m-g	0,1500				
	Razem R+M+Mp+S poz. 55							
56	KNR 2-31 407-4 Obrzeża betonowe o wym.30x8 na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową					m		**6,00**
	Razem robocizna	0,2458	r-g	1,4748				

Nr	Nazwa					Jednostka miary		Ilość
Nakł.	Nazwa nakładu	Nakł.jedn.	JM	Nakł.cał.	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Mat	2220833 Obrzeża trawnikowe bet.75-100x30x8cm -szare	1,02	m	6,1200				
	1601801 Piasek zwykły	0,006	m3	0,0360				
	1700305 Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków	0,0001	t	0,0006				
	3930000 Woda	0,0004	m3	0,0024				
	Materiały pomocnicze	0,5	%M					
	Razem R+M+Mp poz. 56							
57	KNR 2-31 402-4 Ławy betonowe B10 z oporem pod krawężniki					m3		**2,00**
	Razem robocizna	9,02	r-g	18,0400				
Mat	2370601 Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 10	1,04	m3	2,0800				
	2600638 Deski iglaste obrzynane gr.25mm kl.III	0,04	m3	0,0800				
	1601801 Piasek zwykły	0,27	m3	0,5400				
	3930000 Woda	0,47	m3	0,9400				
	Materiały pomocnicze	0,5	%M					
	Razem R+M+Mp poz. 57							
58	KNR 2-31 403-1 Krawężniki betonowe wystające o wym.15x30 cm na podsypce piaskowej					m		**6,00**
	Razem robocizna	0,3838	r-g	2,3028				
Mat	2220003 Krawężnik drogowy betonowy 100x30x15cm	1,02	szt	6,1200				
	1601801 Piasek zwykły	0,0128	m3	0,0768				
	1700305 Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków	0,0003	t	0,0018				
	3930000 Woda	0,0042	m3	0,0252				
	Materiały pomocnicze	0,5	%M					
	Razem R+M+Mp poz. 58							
59	KNR 2-31 606-2 Ścieki z elementów betonowych na podsypce piaskowej, gr.prefabrykatu 20 cm					m		**4,00**
	Razem robocizna	0,412	r-g	1,6480				
Mat	2220701 Prefabrykaty ściekowe 60x50x20cm	2,06	szt	8,2400				
	1601801 Piasek zwykły	0,043	m3	0,1720				
	1700305 Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków	0,0005	t	0,0020				
	3930000 Woda	0,006	m3	0,0240				
	Materiały pomocnicze	0,5	%M					
	Razem R+M+Mp poz. 59							
60	KNR 4-01 1301-8 Wymiana lub uzupełnienie wsypów piwnicznych					szt		**3,00**
	Razem robocizna	4,09	r-g	12,2700				
Mat	Wsyp piwniczny	1	m2	3,0000				
	1330201 Elektrody stal.do spaw.stali węgl.i niskost.d:2.5-6mm	0,48	kg	1,4400				
	Materiały pomocnicze	2	%M					

Nr	Nazwa					Jednostka miary		Ilość
Nakł.	Nazwa nakładu	Nakł.jedn.	JM	Nakł.cał.	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Spr	72111 Spawarka elektryczna wirująca 300 A	3,677	m-g	11,0310				
	Razem R+M+Mp+S poz. 60							
61	KNR 4-01 722-2 Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowo-wapiennych na ścianach, loggiach balkonach, kat.tynku III					m2		**15,00**
	Razem robocizna	0,31	r-g	4,6500				
Mat	2360000 Wapno gaszone (ciasto)	0,0022	m3	0,0330				
	1740108 Gips budowlany szpachlowy	0,0014	t	0,0210				
	1602003 Piasek do zapraw o uziarnieniu do 1mm	0,005	m3	0,0750				
	3930000 Woda	0,0084	m3	0,1260				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
Spr	34312 Wyciąg jednomasztowy z nap.elektr.0.5 t	0,01	m-g	0,1500				
	Razem R+M+Mp+S poz. 61							
62	KNR 4-01 1206-2 Malowanie olejne ścian bez szpachlowania, dwukrotne					m2		**15,00**
	Razem robocizna	0,384	r-g	5,7600				
Mat	1511799 Farba olejna nawierzchniowa og.stosowania	0,111	dm3	1,6650				
	1530000 Grunt pokostowy	0,18	dm3	2,7000				
	1530506 Rozcieńczalnik do farb	0,06	dm3	0,9000				
	1511599 Farba olejna do grunt.ogólnego stosowania	0,149	dm3	2,2350				
	1740100 Gips budowlany zwykły	0,004	kg	0,0600				
	Materiały pomocnicze	2	%M					
	Razem R+M+Mp poz. 62							
63	KNR 4-01 1304-3 Spawanie stali okrągłej lub kształtowej, prętów okrągłych do kształtowników lub płaskowników					m spoiny		**10,00**
	Razem robocizna	0,42	r-g	4,2000				
Mat	1330201 Elektrody stal.do spaw.stali węgl.i niskost.d:2.5-6mm	0,97	kg	9,7000				
	Materiały pomocnicze	2	%M					
Spr	72111 Spawarka elektryczna wirująca 300 A	0,422	m-g	4,2200				
	Razem R+M+Mp+S poz. 63							
64	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	1321900 Ruszty stalowe	59,16	kg	177,4800				
	2380807 Zaprawa cementowa m.80	0,007	m3	0,0210				
	1512299 Lakier asfaltowy ogólnego stosowania	0,517	dm3	1,5510				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
Spr	99998 Środek transportowy (1)	0,0386	m-g	0,1158				
	Razem R+M+Mp+S poz. 64							

Nr	Nazwa					Jednostka miary		Ilość
Nakł.	Nazwa nakładu	Nakł.jedn.	JM	Nakł.cał.	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
65	KNR 2-02 1219-3 Wycieraczki do obuwia typowe 0.27 m2					szt		3,00
	Razem robocizna	1,771	r-g	5,3130				
Mat	2380807 Zaprawa cementowa m.80	0,007	m3	0,0210				
	1512299 Lakier asfaltowy ogólnego stosowania	0,272	dm3	0,8160				
	116 Wycieraczki do obuwia	1	szt	3,0000				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
Spr	99998 Środek transportowy (1)	0,007	m-g	0,0210				
	Razem R+M+Mp+S poz. 65							
66	KNR 2-02 1804-4 Ogrodzenie z siatki o wys.2 m na słupkach żelbet.prefabr.o wym.16x12x285 cm obsadzonych w gruncie					m		15,00
	Razem robocizna	1,6269	r-g	24,4035				
Mat	2030213 Słupek ogrodzeniowy żelb.pref.16x12x285 cm	0,4166	szt	6,2490				
	1331511 Siatka ogrodz.ślimakowa z drutu ocynk.d:2.8mm	2,08	m2	31,2000				
	1331299 Lina stal.ocynk.d:6.3mm	3,12	m	46,8000				
	1361303 Uchwyty metalowe	0,083	kg	1,2450				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
Spr	99998 Środek transportowy (1)	0,0063	m-g	0,0945				
	Razem R+M+Mp+S poz. 66							
67	KNR 2-25 WACETOB 307-1 Ogrodzenia na słupkach metalowych obetonowanych - panel siatkowy ocynkowany					m2		15,00
	Razem robocizna	0,79	r-g	11,8500				
Mat	1323705 Słupki z kątowników 60x40x5 dł.1.75	0,29	kg	4,3500				
	Obejma początkowa/narozna/łącząca	1	szt	15,0000				
	Panel ogrodzeniowy ocynkowany	1,03	m2	15,4500				
	2370600 Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 7.5	0,03	m3	0,4500				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
Spr	39000 Środek transportowy (1)	0,04	m-g	0,6000				
	Razem R+M+Mp+S poz. 67							
68	KNR 5-08 809-3 Osadzenie w podłożu w gotowych ślepych otworach kołków kotwiących M6 na ścianie lub stropie					szt		20,00
	Razem robocizna	0,0105	r-g	0,2100				
Mat	Kołek kotwiący metalowy M6	1	szt	20,0000				
	Materiały pomocnicze	2,5	%M					
	Razem R+M+Mp poz. 68							
69	KNR 2-02 1219-8 Uchwyty do flag					szt		5,00
	Razem robocizna	0,7437	r-g	3,7185				

Nr	Nazwa					Jednostka miary		Ilość
Nakł.	Nazwa nakładu	Nakł.jedn.	JM	Nakł.cał.	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Mat	Uchwyt do flag	1	szt	5,0000				
	8990423 Kołki uniw.rozpor.z wkrętami 8 mm	4	szt	20,0000				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
Spr	99998 Środek transportowy (1)	0,0017	m-g	0,0085				
	Razem R+M+Mp+S poz. 69							
70	KNR 2-02 1208-3 Pochwyt stalowy d:48mm na wspornikach					m		**2,00**
	Razem robocizna	0,98	r-g	1,9600				
Mat	1323099 Pochwyt stalowy d:48mm	4	kg	8,0000				
	2380807 Zaprawa cementowa m.80	0,001	m3	0,0020				
	1511599 Farba olejna do grunt.ogólnego stosowania	0,017	dm3	0,0340				
	1511799 Farba olejna nawierzchniowa og.stosowania	0,016	dm3	0,0320				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
Spr	34310 Wyciąg	0,02	m-g	0,0400				
	Razem R+M+Mp+S poz. 70							
71	KNR 2-02 1220-4 Daszki 1-spadowe poliwęglanowe na konstrukcji stalowej w kolorze RAL [analogia]					m2		**2,00**
	Razem robocizna	0,8198	r-g	1,6396				
Mat	Daszki 1-spadowe poliwęglanowe na konstrukcji stalowej w kolorze RAL	1,02	m2	2,0400				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
Spr	99998 Środek transportowy (1)	0,0064	m-g	0,0128				
	Razem R+M+Mp+S poz. 71							
72	KNR 4-01 108-9 Wywiezienie odpadów budowlanych samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km					m3		**3,00**
	Razem robocizna	1,39	r-g	4,1700				
Spr	39521 Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	0,72	m-g	2,1600				
	Razem R+S poz. 72							
73	KNR 4-01 108-10 Wywiezienie odpadów budowlanych samochodami skrzyniowymi - każdy następny 1 km [S=9]					m3		**3,00**
	Razem robocizna	0	r-g	0,0000				
Spr	39521 Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	0,02	m-g	0,5400				
	Razem S poz. 73							
	Razem R+M+Mp+S kosztorys							
	VAT (8%)							
	Razem kosztorys + VAT							

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

Poziom cen:I kw 2020r
Waluta: złoty
Identyfikator kosztorysu: OGÓLNOBUDOWLANE WM 2020-2022 DO PRZETARGU

W4 Zbiorcze zestawienie materiałów wyk.dn: 12.05.2020 str. 1

Lp	Kod	Nazwa	JM	Ilość	Cena	Wartość
1	2600105	Bale iglaste obrzynane gr.50mm kl.II	m3	0,0600		
2	2600107	Bale iglaste obrzynane gr.50mm kl.III	m3	0,0020		
3	2370601	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 10	m3	2,0800		
4	2370603	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 15	m3	2,0300		
5	2370605	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 20	m3	3,0600		
6	2370600	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 7.5	m3	0,7300		
7	2200410	Bloczki ścienne betonowe 2-cegl.b-2 25x12x14 cm	szt	140,7000		
8	2200420	Bloczki ścienne betonowe 4-cegl.b-4 25x25x14 cm	szt	219,9000		
9	2200151	Bloczki z bet.komórk.M 500-700 wym.49x24x24 cm	szt	172,5000		
10		Blokada wjazdowa parkingowa wraz z kotwami	SZT	3,0000		
11	1800011	Cegła bud.klink.drążona 25x12x6,5cm-kl.25	szt	784,0000		
12	1800002	Cegła bud.klinkier.pełna 25x12x6,5cm kl.25	szt	784,0000		
13	1800101	Cegła budowlana pełna 25x12x6,5cm kl.10	szt	1 860,0000		
14	1701190	Cement portlandzki 25 z dodatkami	t	0,2372		
15	1701100	Cement portlandzki 25 zwykły z dodatkami	kg	88,0000		
16	1700305	Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków	t	0,2624		
17	1700303	Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków	kg	486,3500		
18		Daszki 1-spadowe poliwęglanowe na konstrukcji staloiwej w kolorze RAL	m2	2,0400		
19	2600616	Deski iglaste obrzynane gr.25mm kl II	m3	0,0250		
20	2600638	Deski iglaste obrzynane gr.25mm kl.III	m3	0,1170		
21	2600715	Deski iglaste obrzynane wymiarowe gr.19-25mm kl.III	m3	0,0120		
22	3950098	Drewno na stemple budowlane okrągłe	m3	0,0840		
23	1120605	Drut stal.okr.miękki (Na) d:3mm	kg	2,3400		
24	1330296	Elektrody	kg	1,4700		
25	1330201	Elektrody stal.do spaw.stali węgl.i niskost.d:2.5-6mm	kg	11,1400		
26	1510899	Farba emulsyjna Polinit	dm3	5,7820		
27	1511197	Farba ftal.do gruntowania	dm3	1,6960		
28	1511499	Farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	1,9120		
29	1511599	Farba olejna do grunt.ogólnego stosowania	dm3	5,3990		
30	1511799	Farba olejna nawierzchniowa og.stosowania	dm3	4,0370		
31	1525199	Farba silikonowa	kg	4,0000		
32		Fuga barwiona	kg	120,0000		
33	1740108	Gips budowlany szpachlowy	t	0,1666		
34	1740103	Gips budowlany szpachlowy powierzchniowy	kg	12,0240		
35	1740100	Gips budowlany zwykły	kg	26,5400		
36	2380599	Gipsowa zaprawa tynkarska - sucha mieszanka	kg	28,2000		
37	1530000	Grunt pokostowy	dm3	6,3000		
38	1690010	Gruz z betonu żwirowego	m3	0,3600		
39	1330400	Gwoździe budowlane okr.gołe	kg	1,8700		
40	1340399	Haki do muru	kg	3,1200		

Lp	Kod	Nazwa	JM	Ilość	Cena	Wartość
41	132313	Klamka z szyldami	szt	8,0000		
42	1550399	Klej kazeinowy	kg	8,0000		
43		Kołek kotwiący metalowy M6	szt	20,0000		
44	6803599	Kołki do wstrzeliwania	szt	45,9000		
45	8990423	Kołki uniw.rozpor.z wkrętami 8 mm	szt	20,0000		
46	2222101	Kostka brukowa 6 cm,szara	m2	6,1500		
47	1344496	Kotwa stalowa	szt	97,0800		
48	2220003	Krawężnik drogowy betonowy 100x30x15cm	szt	6,1200		
49	1411305	Kwas solny techniczny (5%) gat.I/II	kg	1,8000		
50	1512299	Lakier asfaltowy ogólnego stosowania	dm3	2,3670		
51	1331299	Lina stal.ocynk.d:6.3mm	m	46,8000		
52	2601305	Listwy iglaste kl.III	m3	0,0259		
53	1324985	Łączniki krzyżowe lk 60/60	szt	13,6800		
54	1324986	Łączniki wzdłużne lw 60/110	szt	4,5600		
55	2350400	Mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych	kg	36,7200		
56	1530101	Mydło techniczne maziste,szare 65%	kg	0,4400		
57	1360498	Narożniki stalowe ze stali kątowej	szt	0,2580		
58		Obejma początkowa/narozna/łącząca	szt	15,0000		
59	2220833	Obrzeża trawnikowe bet.75-100x30x8cm -szare	m	6,1200		
60	1564999	Okno i drzwi balkonowe z tworzyw sztucznych	m2	12,0000		
61	1324697	Ościeżnice metalowe	m2	8,0000		
62		Panel ogrodzeniowy ocynkowany	m2	15,4500		
63	3920098	Papier ścierny	m2	1,2000		
64	1530200	Pasta podłogowa bezbarwna	kg	1,6000		
65	1470994	Pianka poliuretanowa	dm3	4,4400		
66	1602003	Piasek do zapraw o uziarnieniu do 1mm	m3	3,6540		
67	1601801	Piasek zwykły	m3	2,0404		
68		Płyta styropianowa gr 5 cm EPS 70	m2	6,3000		
69	1750801	Płyta gipsowo-kartonowa gr.12.5mm	m2	9,1500		
70	1750802	Płyta gipsowo-kartonowa gr.9.5mm	m2	6,1800		
71	1750809	Płyta gipsowo-kartonowa wodoodporna gr.12.5mm	m2	6,2400		
72		Płyta styropianowa gr.10 cm EPS 100-038	m2	6,3000		
73	2520199	Płytki i kształtki ceramiczne podłogowe szkliw.(terakotowe)	m2	6,7200		
74	2662111	Płyty bud.OSB3 o krawędz.prostych gr.25mm	m2	6,3000		
75	2221403	Płyty chodnikowe betonowe 50x50x7cm kl.I szare	szt	24,4800		
76	2791295	Płyty pomostowe komunikacyjne	m2	0,0200		
77	2791297	Płyty pomostowe komunikacyjne długie gr.38 mm	m2	0,6600		
78	2791298	Płyty pomostowe komunikacyjne krótkie gr.38 mm	m2	0,1800		
79	2791198	Płyty pomostowe robocze	m2	0,6200		
80	1562658	Płyty styropianowe EPS 70 10 cm	m2	10,3000		
81	2662113	Płyty wiórowe typu OSB3 15 mm	m2	6,3000		
82	2662116	Płyty wiórowe typu OSB3 18 mm	m2	6,3000		
83	2662121	Płyty wiórowe typu OSB3 22 mm	m2	6,3000		
84	2310427	Płyty z wełny mineralnej półtwarde 100 gr.100 mm	m2	6,3000		
85	1323099	Pochwyt stalowy d:48mm	kg	8,0000		
86	1502499	Podkład pod tynk "Ispo"	kg	2,7500		
87	2220701	Prefabrykaty ściekowe 60x50x20cm	szt	8,2400		
88		Preparat gruntujący	dm3	4,4000		
89	1324979	Profile nośne 60/27	m	22,8000		
90	1324978	Profile przyścienne 28/27	m	3,6000		

Lp	Kod	Nazwa	JM	Ilość	Cena	Wartość
91	2631620	Progi drzwiowe z drewna igl.wym.21x70mm	szt	3,0000		
92	1530506	Rozcieńczalnik do farb ftalowych	dm3	2,9480		
93	1321900	Ruszty stalowe	kg	177,4800		
94	1331511	Siatka ogrodz.ślimakowa z drutu ocynk.d:2.8mm	m2	31,2000		
95	3900698	Siatka z włókna szklanego	m2	11,0000		
96	1478102	Silikon wodoodporny z dodatkiem środków grzybobójczych	dm3	0,5400		
97	2714299	Skrzydła drzwiowe klepkowe zewnętrzne gruntowane	m2	8,0000		
98	2720099	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wewnątrzlokalowe	m2	8,0000		
99	2030213	Słupek ogrodzeniowy żelb.pref.16x12x285 cm	szt	6,2490		
100	1323705	Słupki z kątowników 60x40x5 dł.1.75	kg	4,3500		
101	1323701	Słupki z rur stalowych	kg	87,2000		
102	1513000	Szpachlówka do drewna biała	dm3	2,6400		
103	1412399	Środki impregnacyjne i grzybobójcze - preparaty solowe	kg	0,1000		
104	6801598	Śruby EBS 5-15cm	szt	6,0000		
105	1352899	Tablice znaków drogowych	szt	8,0000		
106	3901001	Taśma spoinująca	m	21,9960		
107	1324199	Trzepak stalowy	kg	54,0000		
108	2380199	Tynk cienkowarstwowy mineralny	kg	40,0000		
109		Uchwyt do flag	szt	5,0000		
110	1361303	Uchwyty metalowe	kg	1,2450		
111	2360000	Wapno gaszone (ciasto)	m3	0,2205		
112	1720200	Wapno suchogaszone	t	0,0176		
113	1720201	Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	kg	327,8600		
114	1324980	Wieszak w 60/100	szt	18,2400		
115	1343790	Wkręty do płyt gipsowych	kg	0,3846		
116	3930000	Woda	m3	3,4577		
117		Wsyp piwniczny	m2	3,0000		
118	116	Wycieraczki do obuwia	szt	3,0000		
119	1563299	Wykładzina podłogowa z polichlorku winylu-Winyleum	m2	21,8000		
120	132314	Zamek wpuszczany	szt	8,0000		
121		Zaoprawa kominowa z domieszką trasu	kg	576,0000		
122	2380899	Zaprawa budowlana	m3	0,5400		
123	2380807	Zaprawa cementowa m.80	m3	0,2600		
124	2380802	Zaprawa cementowo-wapienna m.15	m3	0,6420		
125	2380804	Zaprawa cementowo-wapienna m.50	m3	0,0180		
126		Zaprawa kominowa z domieszką trasu	kg	576,0000		
127	1554196	Zaprawa łącząca "Ispo"	kg	60,0000		
128	2380890	Zaprawa wapienna	m3	0,0855		
129	1602510	Żwir do bet.wielofrak.uziar.2-8mm	m3	0,0720		
130		Materiały pomocnicze				
		Razem kosztorys				

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

Poziom cen:I kw 2020r
Waluta: złoty
Identyfikator kosztorysu: OGÓLNOBUDOWLANE WM 2020-2022 DO PRZETARGU

W5 Zbiorcze zestawienie sprzętu wyk.dn: 12.05.2020 str. 1

Lp	Kod	Nazwa	JM	Ilość	Cena	Wartość
1	34000	Wyciąg	m-g	0,3280		
2	34310	Wyciąg	m-g	0,1954		
3	34312	Wyciąg jednomasztowy z nap.elektr.0.5 t	m-g	38,6162		
4	35111	Żuraw okienny przenośny 0.15 t	m-g	8,3983		
5	39000	Środek transportowy (1)	m-g	0,9600		
6	39521	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	2,7000		
7	43211	Betoniarka wolnospadowa elektr.150 dm3	m-g	4,3900		
8	45100	Wibrator powierzchniowy	m-g	0,7800		
9	46110	Mieszarka do zapraw	m-g	0,0540		
10	46111	Mieszarka do zapraw do 3 m3/h	m-g	0,0240		
11	48311	Rusztowanie warszawskie, kolumnowe stojakowe ramowe,wys.6-10 m	m-g	14,5800		
12	48316	Rusztowania ramowe RR-1/30	m-g	9,5100		
13	72111	Spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	15,2510		
14	75200	Piła do cięcia kostki	m-g	0,1500		
15	99998	Środek transportowy (1)	m-g	2,3124		
		Razem kosztorys		**98,2493**		