KOSZTORYS SZACUNKOWY

NAZWA INWESTYCJI: Wykonywanie drobnych napraw bieżących oraz świadczenie stałych usług konserwacyjnych ogólnobudowlanych w zasobach Wspólnot Mieszkaniowych zarządzanych przez ADM-4

ADRES INWESTYCJI: Wspólnoty Mieszkaniowe wg wykazu

NAZWA INWESTORA: Wspólnoty Mieszkaniowe zarządzane przez ZGM ADM-4

ADRES INWESTORA: ul. Drzymały 10, 66-400 Gorzów Wlkp.

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

Michał Mielnik

DATA OPRACOWANIA: 16.05.2022

POZIOM CEN: I kwartał 2022

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT: zł

PODATEK VAT: ( ) zł

OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT: zł

SŁOWNIE: zł

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
KOSZTORYS: Wykonywanie drobnych napraw bieżących oraz świadczenie stałych usług konserwacyjnych ogólnobudowlanych w zasobach Wspólnot Mieszkaniowych zarządzanych przez ADM-4								
1	KNR 2-02 1610-01	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokości do 10 m	m2	40,00				
		obmiar = 40,00 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,3361 r-g/m2	r-g	13,4440				
		-- M --						
2*	2791399	płyty pomostowe robocze 0,0062 m2/m2	m2	0,2480				
3*	2791499	płyty pomostowe komunikacyjne 0,0002 m2/m2	m2	0,0080				
4*	2600105	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0,00018 m3/m2	m3	0,0072				
5*	2600618	deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II 0,00013 m3/m2	m3	0,0052				
6*	2600619	deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III 0,0003 m3/m2	m3	0,0120				
7*	1340399	haki do muru 0,012 kg/m2	kg	0,4800				
8*	1120604	drut stalowy okrągły 3 mm 0,009 kg/m2	kg	0,3600				
9*	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,0009 kg/m2	kg	0,0360				
10*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%					
		-- S --						
11*	48315	Rusztowania ramowe zewnętrzne RR-1/30 0,0951 m-g/m2	m-g	3,8040				
Razem koszty bezpośrednie								
2	KNR 4-01 0320-02	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach z cegieł	m2	2,00				
		obmiar = 2,00 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 1,88 r-g/m2	r-g	3,7600				
		-- M --						
2*	1700301	cement portlandzki 35 bez dodatków 3,45 kg/m2	kg	6,9000				
3*	1324620	Ościeżnica drzwiowa stalowa 1 szt/m2	szt	2,0000				
4*	1602003	Piasek do zapraw budowlanych naturalny do 1 mm, gat. I 0,008 m3/m2	m3	0,0160				
5*	3930001	Woda z rurociągów 0,004 m3/m2	m3	0,0080				
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%					
		-- S --						
7*	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,09 m-g/m2	m-g	0,1800				
Razem koszty bezpośrednie								

Norma EXPERT Wersja: 5.13.100.15 Nr seryjny: 7787 Użytkownik: ZGM

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3	KNR 2-02 1015-06	Skrzydła drzwiowe klepkowe zewnętrzne pełne dwukrotnie malowane na budowie o powierzchni ponad 1,0 m2	m2	2,00				
		obmiar = 2,00 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 2,07 r-g/m2	r-g	4,1400				
		-- M --						
2*	2714299	skrzydła drzwiowe klepkowe zewnętrzne gruntowane 1 m2/m2	m2	2,0000				
3*	1511101	farba ftalowa do gruntowania 0,212 dm3/m2	dm3	0,4240				
4*	1514401	farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania 0,239 dm3/m2	dm3	0,4780				
5*	1530506	Rozcieńczalnik do wyrobów olejnych i ftalowych 0,106 dm3/m2	dm3	0,2120				
6*		Papier ścierny 0,15 m2/m2	m2	0,3000				
7*	1513000	Szpachlówka do drewna biała 0,33 dm3/m2	dm3	0,6600				
8*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%					
		-- S --						
9*	39511	Samochód dostawczy do 0,90 t (1) 0,03 m-g/m2	m-g	0,0600				
Razem koszty bezpośrednie								
4	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1,6 m2 fabrycznie wykończone	m2	2,00				
		obmiar = 2,00 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,37 r-g/m2	r-g	0,7400				
		-- M --						
2*	2720099	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wewnątrzlokalowe 1 m2/m2	m2	2,0000				
		-- S --						
3*	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,01 m-g/m2	m-g	0,0200				
4*	39511	Samochód dostawczy do 0,90 t (1) 0,02 m-g/m2	m-g	0,0400				
Razem koszty bezpośrednie								
5	KNR 4-01 0920-20	Założenie na nowym miejscu klamek z szyldami	szt.	4,00				
		obmiar = 4,00 szt.						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,44 r-g/szt.	r-g	1,7600				
		-- M --						
2*	134980103	Klamka z szyldem 1 szt/szt.	szt	4,0000				
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 8 %	%					
Razem koszty bezpośrednie								

Norma EXPERT Wersja: 5.13.100.15 Nr seryjny: 7787 Użytkownik: ZGM

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6	KNR 4-01 0920-24	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych zwykłych	szt.	4,00				
		obmiar = 4,00 szt.						
		-- R --						
1*	999	robocizna 1,05 r-g/szt.	r-g	4,2000				
		-- M --						
2*	1344399	zamek wpuszczany 1 szt/szt.	szt	4,0000				
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 8 %	%					
Razem koszty bezpośrednie								
7	KNR 4-01 0411-08	Wymiana elementów podłóg z desek - progi	szt.	4,00				
		obmiar = 4,00 szt.						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,75 r-g/szt.	r-g	3,0000				
		-- M --						
2*	2631602	Próg drzwiowy z drewna iglastego o wymiarach 21x70 mm 1 szt/szt.	szt	4,0000				
3*	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,06 kg/szt.	kg	0,2400				
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%					
Razem koszty bezpośrednie								
8	KNR 0-19 1023-05	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.0 m2	m2	4,00				
		obmiar = 4,00 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 5,76 r-g/m2	r-g	23,0400				
		-- M --						
2*		okna i drzwi balkonowe z tworzyw 1 m2/m2	m2	4,0000				
3*	1344499	kotwy stalowe 10,18 szt/m2	szt	40,7200				
4*	1478500	Pianka uszczelniająca z tw. sztucznych - poliuretanowa 0,41 dm3/m2	dm3	1,6400				
5*	1478101	Silikon wodoodporny z dodatkiem środków grzybobójczych 0,09 dm3/m2	dm3	0,3600				
6*	1740101	Gips budowlany zwykły 3,4 kg/m2	kg	13,6000				
7*	2350406	Mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych 6,12 kg/m2	kg	24,4800				
8*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%					
		-- S --						
9*	34312	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t 0,05 m-g/m2	m-g	0,2000				
10*	39511	Samochód dostawczy do 0,90 t (1) 0,06 m-g/m2	m-g	0,2400				
Razem koszty bezpośrednie								

Norma EXPERT Wersja: 5.13.100.15 Nr seryjny: 7787 Użytkownik: ZGM

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
9	KNR 0-19 1022-09	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. do 2.0 m2	m2	4,00				
		obmiar = 4,00 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 1,52 r-g/m2	r-g	6,0800				
		-- M --						
2*		okna i drzwi balkonowe z tworzyw 1 m2/m2	m2	4,0000				
3*	1344499	kotwy stalowe 6 szt/m2	szt	24,0000				
4*	1478500	Pianka uszczelniająca z tw. sztucznych - poliuretanowa 0,33 dm3/m2	dm3	1,3200				
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%					
		-- S --						
6*	34312	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t 0,05 m-g/m2	m-g	0,2000				
7*	39511	Samochód dostawczy do 0,90 t (1) 0,06 m-g/m2	m-g	0,2400				
Razem koszty bezpośrednie								
10	KNR 4-01 0820-03 analogia	Zabezpieczenie otworu okiennego lub drzwiowego płytą OSB	m2	15,00				
		obmiar = 15,00 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,49 r-g/m2	r-g	7,3500				
		-- M --						
2*		Płyta budowlana OSB 3 o krawędziach prostych grubości 15mm 1,05 m2/m2	m2	15,7500				
3*		Płyta budowlana OSB 3 o krawędziach prostych grubości 18mm 1,05 m2/m2	m2	15,7500				
4*		Płyta budowlana OSB 3 o krawędziach prostych grubości 22mm 1,05 m2/m2	m2	15,7500				
5*		Płyta budowlana OSB 3 o krawędziach prostych grubości 25mm 1,05 m2/m2	m2	15,7500				
6*		śruby EBS 5-15cm 1 szt/m2	szt	15,0000				
7*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%					
Razem koszty bezpośrednie								
11	KNR 2-02 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho	m2	1,00				
		obmiar = 1,00 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,156 r-g/m2	r-g	0,1560				
		-- M --						

Norma EXPERT Wersja: 5.13.100.15 Nr seryjny: 7787 Użytkownik: ZGM

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	2312007	Płyta z wełny mineralnej, półtwarde, o grubości 100 mm 1,05 m2/m2	m2	1,0500				
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%					
		-- S --						
4*	34312	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t 0,0059 m-g/m2	m-g	0,0059				
5*	39511	Samochód dostawczy do 0,90 t (1) 0,0089 m-g/m2	m-g	0,0089				
Razem koszty bezpośrednie								
12	KNR 2-02 0609-12	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na zaczynie gipsowym	m2	3,00				
		obmiar = 3,00 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,6672 r-g/m2	r-g	2,0016				
		-- M --						
2*		płyty styropianowe gr 5cm EPS 70 1,05 m2/m2	m2	3,1500				
3*	1740103	gips budowlany szpachlowy 0,013 t/m2	t	0,0390				
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%					
		-- S --						
5*	34312	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t 0,0237 m-g/m2	m-g	0,0711				
6*	39511	Samochód dostawczy do 0,90 t (1) 0,0047 m-g/m2	m-g	0,0141				
Razem koszty bezpośrednie								
13	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m2	3,00				
		obmiar = 3,00 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,0891 r-g/m2	r-g	0,2673				
		-- M --						
2*	1562612	Płyta styropianowa EPS 100-038 gr. 10cm 1,05 m2/m2	m2	3,1500				
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%					
		-- S --						
4*	34312	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t 0,0032 m-g/m2	m-g	0,0096				
5*	39511	Samochód dostawczy do 0,90 t (1) 0,0047 m-g/m2	m-g	0,0141				
Razem koszty bezpośrednie								
14	KNR 2-02 2007-01	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych z listew drewnianych na ścianach	m2	20,00				
		obmiar = 20,00 m2						

Norma EXPERT Wersja: 5.13.100.15 Nr seryjny: 7787 Użytkownik: ZGM

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,9664 r-g/m2	r-g	19,3280				
		-- M --						
2*	2601301	listwy iglaste kl.III 0,00432 m3/m2	m3	0,0864				
3*	8990401	Kołki stalowe do wstrzeliwania z nabojami 2,55 szt/m2	szt	51,0000				
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%					
		-- S --						
5*	34312	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t 0,03 m-g/m2	m-g	0,6000				
6*	39511	Samochód dostawczy do 0,90 t (1) 0,0044 m-g/m2	m-g	0,0880				
Razem koszty bezpośrednie								
15	KNR 2-02 2011-03	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 20 cm	m2	10,00				
		obmiar = 10,00 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 2,87 r-g/m2	r-g	28,7000				
		-- M --						
2*	1750801	Płyta gipsowo-kartonowa, grubości 9,5 mm 1,03 m2/m2	m2	10,3000				
3*	1324999	profile nośne 60/27 3,8 m/m2	m	38,0000				
4*	1324999	profile przyścienne 28/27 0,6 m/m2	m	6,0000				
5*	1324916	Łącznik wzdłużny stalowy do rusztu pod płyty gipsowo-kartonowe 0,76 szt/m2	szt	7,6000				
6*	1324917	Łącznik krzyżowy stalowy do rusztu pod płyty gipsowo-kartonowe 2,28 szt/m2	szt	22,8000				
7*	1324911	Wieszak stalowy obrotowy do rusztu pod płyty gipsowo-kartonowe 3,04 szt/m2	szt	30,4000				
8*	1343799	wkręty do płyt gipsowych 0,032 kg/m2	kg	0,3200				
9*	1740111	Gips budowlany szpachlowy 0,504 kg/m2	kg	5,0400				
10*	3902210	Taśma spoinowa z włókna szklanego 1,15 m/m2	m	11,5000				
11*	8990401	Kołki stalowe do wstrzeliwania z nabojami 5,1 szt/m2	szt	51,0000				
12*	3930001	Woda z rurociągów 0,006 m3/m2	m3	0,0600				
13*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%					
		-- S --						

Norma EXPERT Wersja: 5.13.100.15 Nr seryjny: 7787 Użytkownik: ZGM

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
14*	34312	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t 0,045 m-g/m2	m-g	0,4500				
15*	39511	Samochód dostawczy do 0,90 t (1) 0,02 m-g/m2	m-g	0,2000				
Razem koszty bezpośrednie								
16	KNR 2-02 2006-04	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na stropach na rusztach	m2	10,00				
		obmiar = 10,00 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,7039 r-g/m2	r-g	7,0390				
		-- M --						
2*	1750809	Płyta gipsowo-kartonowa, wodoodporna grubości 12,5 mm 1,04 m2/m2	m2	10,4000				
3*	1740103	gips budowlany szpachlowy 0,00098 t/m2	t	0,0098				
4*	1343799	wkręty do płyt gipsowych 0,0321 kg/m2	kg	0,3210				
5*	3902101	Taśma spoinowa papierowa perforowana 1,258 m/m2	m	12,5800				
6*	3930001	Woda z rurociągów 0,00064 m3/m2	m3	0,0064				
7*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%					
		-- S --						
8*	34312	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t 0,01 m-g/m2	m-g	0,1000				
9*	39511	Samochód dostawczy do 0,90 t (1) 0,0096 m-g/m2	m-g	0,0960				
Razem koszty bezpośrednie								
17	KNR 2-02 2006-02	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na zaprawie na paskach	m2	10,00				
		obmiar = 10,00 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 1,0591 r-g/m2	r-g	10,5910				
		-- M --						
2*	1750803	płyty gipsowo kartonowe gr. 12.5 mm 1,525 m2/m2	m2	15,2500				
3*	1740103	gips budowlany szpachlowy 0,00702 t/m2	t	0,0702				
4*	3902101	Taśma spoinowa papierowa perforowana 1,258 m/m2	m	12,5800				
5*	3930001	Woda z rurociągów 0,00456 m3/m2	m3	0,0456				
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%					
		-- S --						
7*	46111	mieszarka do zapraw 0,009 m-g/m2	m-g	0,0900				

Norma EXPERT Wersja: 5.13.100.15 Nr seryjny: 7787 Użytkownik: ZGM

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8*	34312	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t 0,026 m-g/m2	m-g	0,2600				
9*	39511	Samochód dostawczy do 0,90 t (1) 0,0194 m-g/m2	m-g	0,1940				
Razem koszty bezpośrednie								
18	NNRNKB 202 2013-04	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z płyt gipsowych w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2	m2	10,00				
		obmiar = 10,00 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,39 r-g/m2	r-g	3,9000				
		-- M --						
2*		gipsowa zaprawa tynkarska - sucha mieszanka 4,7 kg/m2	kg	47,0000				
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%					
		-- S --						
4*	34312	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t 0,004 m-g/m2	m-g	0,0400				
5*	39511	Samochód dostawczy do 0,90 t (1) 0,005 m-g/m2	m-g	0,0500				
Razem koszty bezpośrednie								
19	KNR 2-02 0815-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z płyt gipsowych	m2	10,00				
		obmiar = 10,00 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,5605 r-g/m2	r-g	5,6050				
		-- M --						
2*	1740111	Gips budowlany szpachlowy 1,5 kg/m2	kg	15,0000				
3*	1740101	Gips budowlany zwykły 1 kg/m2	kg	10,0000				
4*	1360410	Narożniki ochronne z kątowników stalowych 0,043 kg/m2	kg	0,4300				
5*	3930001	Woda z rurociągów 0,00175 m3/m2	m3	0,0175				
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%					
		-- S --						
7*	34312	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t 0,0018 m-g/m2	m-g	0,0180				
8*	39511	Samochód dostawczy do 0,90 t (1) 0,0029 m-g/m2	m-g	0,0290				
Razem koszty bezpośrednie								
20	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m2	10,00				
		obmiar = 10,00 m2						

Norma EXPERT Wersja: 5.13.100.15 Nr seryjny: 7787 Użytkownik: ZGM

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,2426 r-g/m2	r-g	2,4260				
		-- M --						
2*	1740103	gips budowlany szpachlowy 0,00327 t/m2	t	0,0327				
3*	3930001	Woda z rurociągów 0,00213 m3/m2	m3	0,0213				
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%					
		-- S --						
5*	46111	mieszarka do zapraw 0,004 m-g/m2	m-g	0,0400				
6*	34312	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t 0,02 m-g/m2	m-g	0,2000				
7*	39511	Samochód dostawczy do 0,90 t (1) 0,0032 m-g/m2	m-g	0,0320				
Razem koszty bezpośrednie								
21	KNR 2-31 0702-01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm	szt.	6,00				
		obmiar = 6,00 szt.						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,7449 r-g/szt.	r-g	4,4694				
		-- M --						
2*	1323701	słupki z rur stalowych 10,9 kg/szt.	kg	65,4000				
3*	1690001	Gruz z betonu żwirowego 0,045 m3/szt.	m3	0,2700				
4*	3930001	Woda z rurociągów 0,005 m3/szt.	m3	0,0300				
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 0,5 %	%					
Razem koszty bezpośrednie								
22	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2	szt.	6,00				
		obmiar = 6,00 szt.						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,8241 r-g/szt.	r-g	4,9446				
		-- M --						
2*	1352899	tablice znaków drogowych 1 szt/szt.	szt	6,0000				
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 0,5 %	%					
Razem koszty bezpośrednie								
23	KNR 2-31 0704-01 analogia	Blokada wjazdowa parkingowa	szt	2,00				
		obmiar = 2,00 szt						
		-- R --						
1*	999	robocizna 2,184 r-g/szt	r-g	4,3680				
		-- M --						
2*		Blokada parkingowa wraz z kotwami 1 szt/szt	szt	2,0000				
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 0,5 %	%					

Norma EXPERT Wersja: 5.13.100.15 Nr seryjny: 7787 Użytkownik: ZGM

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie								
24	KNR-W 2-02 2602-01	Docieplenie ścian budynków z przyklejeniem styropianu i 1 warstwy siatki - metoda lekka "ISPO"	m2	5,00				
		obmiar = 5,00 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 2,68 r-g/m2	r-g	13,4000				
		-- M --						
2*	1561220	Płyta styropianowa EPS 70 10cm 1,03 m2/m2	m2	5,1500				
3*	1554199	zaprawa łącząca "ISPO" 6 kg/m2	kg	30,0000				
4*	3900630	siatka z włókna szklanego 1,1 m2/m2	m2	5,5000				
5*	1502499	podkład pod tynk "ISPO" 0,275 kg/m2	kg	1,3750				
6*	2380199	tynk cienkowarstwowy mineralny 4 kg/m2	kg	20,0000				
7*	1525110	farba silikonowa 0,4 dm3/m2	dm3	2,0000				
8*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%					
		-- S --						
9*	34312	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t 0,0279 m-g/m2	m-g	0,1395				
10*	39511	Samochód dostawczy do 0,90 t (1) 0,0208 m-g/m2	m-g	0,1040				
Razem koszty bezpośrednie								
25	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro	m2	5,00				
		obmiar = 5,00 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,3564 r-g/m2	r-g	1,7820				
		-- M --						
2*	2380824	Zaprawa cementowa M 12 0,0206 m3/m2	m3	0,1030				
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%					
		-- S --						
4*	34312	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t 0,0309 m-g/m2	m-g	0,1545				
5*	39511	Samochód dostawczy do 0,90 t (1) 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0015				
Razem koszty bezpośrednie								
26	KNR 2-02 1611-03	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokości do 8 m	kol.	15,00				
		obmiar = 15,00 kol.						
		-- R --						
1*	999	robocizna 8,59 r-g/kol.	r-g	128,8500				
		-- M --						

Norma EXPERT Wersja: 5.13.100.15 Nr seryjny: 7787 Użytkownik: ZGM

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	2601821	Płyty rusztowaniowe pomostowe komunikacyjne długie grub. 38 mm 0,11 m2/kol.	m2	1,6500				
3*	2601822	Płyty rusztowaniowe pomostowe komunikacyjne krótkie grub. 38 mm 0,03 m2/kol.	m2	0,4500				
4*	2600105	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0,007 m3/kol.	m3	0,1050				
5*	2600618	deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II 0,002 m3/kol.	m3	0,0300				
6*	1340399	haki do muru 0,32 kg/kol.	kg	4,8000				
7*	1120604	drut stalowy okrągły 3 mm 0,24 kg/kol.	kg	3,6000				
8*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
9*	48311	Rusztowania ramowe warszawskie 1-kolumnowe o wysokości powyżej 6 m do 10 m (za 1 kolumnę) 2,43 m-g/kol.	m-g	36,4500				
Razem koszty bezpośrednie								
27	KNR 2-02 0902-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie	m2	10,00				
		obmiar = 10,00 m2 -- R --						
1*	999	robocizna 0,8833 r-g/m2 -- M --	r-g	8,8330				
2*	2380830	Zaprawa budowlana zwykła wapienna 0,0028 m3/m2	m3	0,0280				
3*	2380802	zaprawa cementowo wapienna m. 15 0,0211 m3/m2	m3	0,2110				
4*	2380806	zaprawa cementowo-wapienna m 50 0,0006 m3/m2	m3	0,0060				
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
6*	35111	Żuraw okienny przenośny 0,15 t 0,1082 m-g/m2	m-g	1,0820				
Razem koszty bezpośrednie								
28	KNR 2-02 0902-04	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ościeżach o szerokości do 30 cm wykonywane ręcznie	m2	10,00				
		obmiar = 10,00 m2 -- R --						
1*	999	robocizna 2,8268 r-g/m2 -- M --	r-g	28,2680				
2*	2380830	Zaprawa budowlana zwykła wapienna 0,0029 m3/m2	m3	0,0290				

Norma EXPERT Wersja: 5.13.100.15 Nr seryjny: 7787 Użytkownik: ZGM

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*	2380802	zaprawa cementowo wapienna m. 15 0,0217 m3/m2	m3	0,2170				
4*	2380806	zaprawa cementowo-wapienna m 50 0,0006 m3/m2	m3	0,0060				
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%					
		-- S --						
6*	35111	Żuraw okienny przenośny 0,15 t 0,2899 m-g/m2	m-g	2,8990				
Razem koszty bezpośrednie								
29	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami	m3	2,00				
		obmiar = 2,00 m3						
		-- R --						
1*	999	robocizna 15,37 r-g/m3	r-g	30,7400				
		-- M --						
2*	1800101	Cegła ceramiczna pełna o wymiarach 25x12x6,5 cm kl. 10 372 szt/m3	szt	744,0000				
3*	1700301	cement portlandzki 35 bez dodatków 61,8 kg/m3	kg	123,6000				
4*	1720200	wapno suchogaszone 34,5 kg/m3	kg	69,0000				
5*	1602003	Piasek do zapraw budowlanych naturalny do 1 mm, gat. I 0,322 m3/m3	m3	0,6440				
6*	3930001	Woda z rurociągów 0,152 m3/m3	m3	0,3040				
7*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%					
		-- S --						
8*	43211	Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm3 0,45 m-g/m3	m-g	0,9000				
9*	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 2,11 m-g/m3	m-g	4,2200				
Razem koszty bezpośrednie								
30	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m3	2,00				
		obmiar = 2,00 m3						
		-- R --						
1*	999	robocizna 7,14 r-g/m3	r-g	14,2800				
		-- M --						
2*	2200155	Bloczek z betonu komórkowego autoklawizowanego odmiana 500-700 o wym. 59x24x24 cm 34,5 szt/m3	szt	69,0000				
3*	1700301	cement portlandzki 35 bez dodatków 17,95 kg/m3	kg	35,9000				
4*	1720200	wapno suchogaszone 10,6 kg/m3	kg	21,2000				

Norma EXPERT Wersja: 5.13.100.15 Nr seryjny: 7787 Użytkownik: ZGM

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*	1602003	Piasek do zapraw budowlanych naturalny do 1 mm, gat. I 0,093 m3/m3	m3	0,1860				
6*	3930001	Woda z rurociągów 0,043 m3/m3	m3	0,0860				
7*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%					
		-- S --						
8*	43211	Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm3 0,13 m-g/m3	m-g	0,2600				
9*	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,9 m-g/m3	m-g	1,8000				
Razem koszty bezpośrednie								
31	KNR-W 2-02 0101-05	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej	m3	1,00				
		obmiar = 1,00 m3						
		-- R --						
1*	999	robocizna 5,03 r-g/m3	r-g	5,0300				
		-- M --						
2*	2200420	Bloczek betonowy o wym. 25x25x14 cm 73,3 szt/m3	szt	73,3000				
3*	2200410	Bloczek betonowy o wym. 25x12x14 cm 46,9 szt/m3	szt	46,9000				
4*	2381100	Zaprawa budowlana zwykła 0,18 m3/m3	m3	0,1800				
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%					
Razem koszty bezpośrednie								
32	KNR 4-01 0207-01	Zabetonowanie żwirobetonem bruzd o przekroju do 0.015 m2 w podłożach, stropach i ścianach bez deskowań i stemplowań	m	2,00				
		obmiar = 2,00 m						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,17 r-g/m	r-g	0,3400				
		-- M --						
2*	1700305	Cement portlandzki CEM I/R lub N - CEM I 32,5 workowany 0,004 t/m	t	0,0080				
3*	1602003	Piasek do zapraw budowlanych naturalny do 1 mm, gat. I 0,007 m3/m	m3	0,0140				
4*	1602510	Żwir do betonów zwykłych, wielofrakcyjny, uziarnienie 2-8 mm 0,012 m3/m	m3	0,0240				
5*	3930001	Woda z rurociągów 0,004 m3/m	m3	0,0080				
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%					
		-- S --						
7*	43211	Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm3 0,02 m-g/m	m-g	0,0400				
8*	35111	Żuraw okienny przenośny 0,15 t 0,09 m-g/m	m-g	0,1800				
Razem koszty bezpośrednie								

Norma EXPERT Wersja: 5.13.100.15 Nr seryjny: 7787 Użytkownik: ZGM

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
33	KNR 4-01 0711-13	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach, belkach, podciągach, biegach i spocznikach na podłożu z cegły i pustaków (do 1 m2 w 1 miejscu)	m2	10,00				
		obmiar = 10,00 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 2,32 r-g/m2	r-g	23,2000				
		-- M --						
2*	1701106	Cement portlandzki CEM II/R lub N (wieloskładnikowy) CEM II/A-V 32,5, CEM II/B-V 32,5 - workowany 0,0052 t/m2	t	0,0520				
3*	1720399	Wapno gaszone (ciasto wapienne) 0,0048 m3/m2	m3	0,0480				
4*	1602003	Piasek do zapraw budowlanych naturalny do 1 mm, gat. I 0,0266 m3/m2	m3	0,2660				
5*	3930001	Woda z rurociągów 0,0067 m3/m2	m3	0,0670				
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%					
		-- S --						
7*	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,05 m-g/m2	m-g	0,5000				
Razem koszty bezpośrednie								
34	KNR 4-01 0726-02	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu)	m2	10,00				
		obmiar = 10,00 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 1,29 r-g/m2	r-g	12,9000				
		-- M --						
2*	1701106	Cement portlandzki CEM II/R lub N (wieloskładnikowy) CEM II/A-V 32,5, CEM II/B-V 32,5 - workowany 0,0042 t/m2	t	0,0420				
3*	1720399	Wapno gaszone (ciasto wapienne) 0,0044 m3/m2	m3	0,0440				
4*	1602003	Piasek do zapraw budowlanych naturalny do 1 mm, gat. I 0,0229 m3/m2	m3	0,2290				
5*	3930001	Woda z rurociągów 0,0053 m3/m2	m3	0,0530				
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%					
		-- S --						
7*	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,03 m-g/m2	m-g	0,3000				
Razem koszty bezpośrednie								

Norma EXPERT Wersja: 5.13.100.15 Nr seryjny: 7787 Użytkownik: ZGM

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
35	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2	5,00				
		obmiar = 5,00 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,092 r-g/m2	r-g	0,4600				
		-- M --						
2*	1530101	mydło techniczne maziste (szare) 65% 0,022 kg/m2	kg	0,1100				
3*	1720202	Wapno hydratyzowane (suchogaszone) workowane 0,00088 t/m2	t	0,0044				
4*	1602003	Piasek do zapraw budowlanych naturalny do 1 mm, gat. I 0,001 m3/m2	m3	0,0050				
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%					
Razem koszty bezpośrednie								
36	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie powierzchni pionowych	m2	15,00				
		obmiar = 15,00 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,08 r-g/m2	r-g	1,2000				
		-- M --						
2*	2385001	Środek gruntujący 0,22 dm3/m2	dm3	3,3000				
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%					
		-- S --						
4*	34312	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t 0,0002 m-g/m2	m-g	0,0030				
5*	39511	Samochód dostawczy do 0,90 t (1) 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0045				
Razem koszty bezpośrednie								
37	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2	20,00				
		obmiar = 20,00 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,1391 r-g/m2	r-g	2,7820				
		-- M --						
2*	1510899	farba emulsyjna Polinit 0,2891 dm3/m2	dm3	5,7820				
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%					
		-- S --						
4*	39511	Samochód dostawczy do 0,90 t (1) 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0060				
Razem koszty bezpośrednie								
38	KNR 4-01 1206-02	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian bez szpachlowania	m2	20,00				
		obmiar = 20,00 m2 -- R --						

Norma EXPERT Wersja: 5.13.100.15 Nr seryjny: 7787 Użytkownik: ZGM

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	robocizna 0,384 r-g/m2 -- M --	r-g	7,6800				
2*	1530000	grunt pokostowy 0,18 dm3/m2	dm3	3,6000				
3*	1511799	farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0,111 dm3/m2	dm3	2,2200				
4*	1530599	rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych 0,06 dm3/m2	dm3	1,2000				
5*	1511599	farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0,149 dm3/m2	dm3	2,9800				
6*	1740101	Gips budowlany zwykły 0,004 kg/m2	kg	0,0800				
7*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%					
Razem koszty bezpośrednie								
39	KNR-W 4-01 0803-02	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na gładko	m2	5,00				
		obmiar = 5,00 m2 -- R --						
1*	999	robocizna 1,52 r-g/m2 -- M --	r-g	7,6000				
2*	1701199	cement portlandzki"25" 14 kg/m2	kg	70,0000				
3*	1602003	Piasek do zapraw budowlanych naturalny do 1 mm, gat. I 0,033 m3/m2	m3	0,1650				
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%					
Razem koszty bezpośrednie								
40	KNR-W 4-01 0708-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu o szer. do 15 cm	m	15,00				
		obmiar = 15,00 m -- R --						
1*	999	robocizna 0,62 r-g/m -- M --	r-g	9,3000				
2*	1701102	cement portlandzki z dodatkami"25" 0,8 kg/m	kg	12,0000				
3*	1720301	Ciasto wapienne - wapno gaszone 0,0007 m3/m	m3	0,0105				
4*	1602003	Piasek do zapraw budowlanych naturalny do 1 mm, gat. I 0,004 m3/m	m3	0,0600				
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 % -- S --	%					
6*	34312	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t 0,01 m-g/m	m-g	0,1500				
7*	43211	Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm3 0,01 m-g/m	m-g	0,1500				

Norma EXPERT Wersja: 5.13.100.15 Nr seryjny: 7787 Użytkownik: ZGM

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie								
41	KNR 4-01 0203-12	Uzupełnienie zbrojonych płyt balkonowych i daszków z betonu monolitycznego	m3	2,00				
		obmiar = 2,00 m3						
		-- R --						
1*	999	robocizna 6,87 r-g/m3	r-g	13,7400				
		-- M --						
2*	2370605	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C16/20 (B-20) 1,02 m3/m3	m3	2,0400				
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%					
		-- S --						
4*	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 2,08 m-g/m3	m-g	4,1600				
Razem koszty bezpośrednie								
42	KNR 4-01 0811-01	Wymiana posadzki o powierzchni do 1 m2 w jednym miejscu na zaprawie cementowej z płytek terakotowych	m2	5,00				
		obmiar = 5,00 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 4,94 r-g/m2	r-g	24,7000				
		-- M --						
2*	2820199	płytki i kształtki ceramiczne podłogowe (terakotowe) 1,12 m2/m2	m2	5,6000				
3*	1701106	Cement portlandzki CEM II/R lub N (wieloskładnikowy) CEM II/A-V 32,5, CEM II/B-V 32,5 - workowany 0,0082 t/m2	t	0,0410				
4*	1602003	Piasek do zapraw budowlanych naturalny do 1 mm, gat. I 0,02 m3/m2	m3	0,1000				
5*	1411305	kwas solny techniczny gat.I/II roztwór 5% 0,3 kg/m2	kg	1,5000				
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%					
Razem koszty bezpośrednie								
43	KNR 4-01 0818-02	Naprawa posadzki o powierzchni do 1.0 m2 w jednym miejscu z winyleum	m2	20,00				
		obmiar = 20,00 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,72 r-g/m2	r-g	14,4000				
		-- M --						
2*	1563299	wykładziny podłogowe z PCW - winyleum 1,09 m2/m2	m2	21,8000				
3*	1550399	klej kazeinowy 0,4 kg/m2	kg	8,0000				
4*	1530200	pasta podłogowa bezbarwna 0,08 kg/m2	kg	1,6000				
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%					
Razem koszty bezpośrednie								

Norma EXPERT Wersja: 5.13.100.15 Nr seryjny: 7787 Użytkownik: ZGM

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
44	KNR-W 4-01 0205-08	Naprawa większych uszkodzeń w jednym stopniu do 0.2 m2	szt.	5,00				
		obmiar = 5,00 szt.						
		-- R --						
1*	999	robocizna 1,58 r-g/szt.	r-g	7,9000				
		-- M --						
2*	1700312	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 6 kg/szt.	kg	30,0000				
3*	1602003	Piasek do zapraw budowlanych naturalny do 1 mm, gat. I 0,005 m3/szt.	m3	0,0250				
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%					
		-- S --						
5*	35111	Żuraw okienny przenośny 0,15 t 0,07 m-g/szt.	m-g	0,3500				
Razem koszty bezpośrednie								
45	KNR 4-01 0310-02	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m3 -cegła klinkierowa drążona na zaprawie kominowej z domieszką trasu	m3	2,00				
		obmiar = 2,00 m3						
		-- R --						
1*	999	robocizna 19,86 r-g/m3	r-g	39,7200				
		-- M --						
2*	1800010	Cegła budowlana, klinkierowa o wym. 25x12x6,5 cm kl. 25, drążona 392 szt/m3	szt	784,0000				
3*	2380852	Zaprawa budowlana murarska z trasem 288 kg/m3	kg	576,0000				
4*	1720200	wapno suchogaszone 25,59 kg/m3	kg	51,1800				
5*	3930001	Woda z rurociągów 0,146 m3/m3	m3	0,2920				
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%					
		-- S --						
7*	43211	Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm3 0,33 m-g/m3	m-g	0,6600				
8*	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 3,25 m-g/m3	m-g	6,5000				
Razem koszty bezpośrednie								
46	KNR 4-01 0310-01	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu do 0.5 m3 -cegła klinkierowa pełna na zaprawie kominowej z domieszką trasu	m3	2,00				
		obmiar = 2,00 m3						
		-- R --						
1*	999	robocizna 20,12 r-g/m3	r-g	40,2400				
		-- M --						
2*	1800001	Cegła budowlana, klinkierowa o wym. 25x12x6,5 cm kl. 35, pełna 392 szt/m3	szt	784,0000				

Norma EXPERT Wersja: 5.13.100.15 Nr seryjny: 7787 Użytkownik: ZGM

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*	2380852	Zaprawa budowlana murarska z trasem 288 kg/m3	kg	576,0000				
4*	1720200	wapno suchogaszone 25,59 kg/m3	kg	51,1800				
5*	3930001	Woda z rurociągów 0,146 m3/m3	m3	0,2920				
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%					
		-- S --						
7*	43211	Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm3 0,33 m-g/m3	m-g	0,6600				
8*	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 3,25 m-g/m3	m-g	6,5000				
Razem koszty bezpośrednie								
47	KNR 2-02 0923-02 analogia	Spoinowanie ścian fugą barwioną ręcznie	m2	10,00				
		obmiar = 10,00 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,832 r-g/m2	r-g	8,3200				
		-- M --						
2*	2380699	Zaprawa do spoinowania profesjonalna do elementów klinkierowych -fuga barwiona 20 kg/m2	kg	200,0000				
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%					
		-- S --						
4*	35111	Żuraw okienny przenośny 0,15 t 0,1978 m-g/m2	m-g	1,9780				
Razem koszty bezpośrednie								
48	KNR 4-01 0420-04	Wykonanie daszków zabezpieczających	m2	10,00				
		obmiar = 10,00 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,97 r-g/m2	r-g	9,7000				
		-- M --						
2*	2600703	Deski iglaste obrzynane - wymiarowe grubości 19-25 mm, kl. III 0,003 m3/m2	m3	0,0300				
3*	3950001	drewno okrągłe na stemple budowlane 0,001 m3/m2	m3	0,0100				
4*	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,3 kg/m2	kg	3,0000				
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%					
Razem koszty bezpośrednie								
49	KNR 4-01 0422-01	Podstemplowania zagrożonych stropów z deskowaniem	m	20,00				
		obmiar = 20,00 m						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,3927 r-g/m	r-g	7,8540				
		-- M --						

Norma EXPERT Wersja: 5.13.100.15 Nr seryjny: 7787 Użytkownik: ZGM

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	3950001	drewno okrągłe na stemple budowlane 0,008 m3/m	m3	0,1600				
3*	2600104	Bale iglaste obrzynane, o grub. 50 - 100 mm, kl. III 0,0002 m3/m	m3	0,0040				
4*	2600619	deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III 0,0007 m3/m	m3	0,0140				
5*	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,04 kg/m	kg	0,8000				
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%					
Razem koszty bezpośrednie								
50	KNR 4-01 0614-02	Odgrzybianie desek lub płyt przez powlekanie powierzchni do 10 m2 preparatami solowymi metodą smarowania - każde następne	m2	2,00				
		obmiar = 2,00 m2 -- R --						
1*	999	robocizna 0,08 r-g/m2	r-g	0,1600				
		-- M --						
2*	1412299	środki impregnacyjne i grzybobójcze - impregnaty olejowe 0,01 kg/m2	kg	0,0200				
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%					
Razem koszty bezpośrednie								
51	KNR 2-02 1220-01	Trzepak, pojedynczy typ T-2	szt.	1,00				
		obmiar = 1,00 szt. -- R --						
1*	999	robocizna 10,84 r-g/szt.	r-g	10,8400				
		-- M --						
2*	1324110	Trzepaki stalowe spawane 54 kg/szt.	kg	54,0000				
3*	2380807	zaprawa cementowa m. 80 0,01 m3/szt.	m3	0,0100				
4*	1511599	farba olejna do gruntowania 0,15 dm3/szt.	dm3	0,1500				
5*	1511799	farba olejna nawierzchniowa 0,12 dm3/szt.	dm3	0,1200				
6*	2370600	Beton zwykły z kruszywa naturalnego (B-7,5) 0,28 m3/szt.	m3	0,2800				
7*	1330299	elektrody 1,47 kg/szt.	kg	1,4700				
8*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%					
		-- S --						
9*	39511	Samochód dostawczy do 0,90 t (1) 0,58 m-g/szt.	m-g	0,5800				
Razem koszty bezpośrednie								
52	KNR 4-01 0203-01	Uzupełnienie niezbrojonych ław i stop fundamentowych z betonu monolitycznego	m3	1,00				
		obmiar = 1,00 m3 -- R --						

Norma EXPERT Wersja: 5.13.100.15 Nr seryjny: 7787 Użytkownik: ZGM

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	robocizna 5,93 r-g/m3	r-g	5,9300				
		-- M --						
2*	2370604	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C12/15 (B-15) 1,015 m3/m3	m3	1,0150				
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%					
Razem koszty bezpośrednie								
53	KNR 2-31 0105-05	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2	3,00				
		obmiar = 3,00 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,2136 r-g/m2	r-g	0,6408				
		-- M --						
2*	1601803	Piasek uziarnienie 0-2 mm 0,0389 m3/m2	m3	0,1167				
3*	1700305	Cement portlandzki CEM I/R lub N - CEM I 32,5 workowany 0,0088 t/m2	t	0,0264				
4*	3930001	Woda z rurociągów 0,0045 m3/m2	m3	0,0135				
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 0,5 %	%					
Razem koszty bezpośrednie								
54	KNR 2-31 0502-04	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m2	3,00				
		obmiar = 3,00 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,5985 r-g/m2	r-g	1,7955				
		-- M --						
2*	2221403	Płyta chodnikowa betonowa 50 x 50 x 7 cm - szara 4,08 szt/m2	szt	12,2400				
3*	1601803	Piasek uziarnienie 0-2 mm 0,0849 m3/m2	m3	0,2547				
4*	1700305	Cement portlandzki CEM I/R lub N - CEM I 32,5 workowany 0,0185 t/m2	t	0,0555				
5*	3930001	Woda z rurociągów 0,0286 m3/m2	m3	0,0858				
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 0,5 %	%					
Razem koszty bezpośrednie								
55	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	15,00				
		obmiar = 15,00 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 1,2342 r-g/m2	r-g	18,5130				
		-- M --						
2*	2222101	kostka brukowa 6 cm szara 1,025 m2/m2	m2	15,3750				
3*	1601803	Piasek uziarnienie 0-2 mm 0,0788 m3/m2	m3	1,1820				

Norma EXPERT Wersja: 5.13.100.15 Nr seryjny: 7787 Użytkownik: ZGM

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*	1700305	Cement portlandzki CEM I/R lub N - CEM I 32,5 workowany 0,0117 t/m2	t	0,1755				
5*	3930001	Woda z rurociągów 0,026 m3/m2	m3	0,3900				
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 0,5 %	%					
		-- S --						
7*	45111	Wibrator powierzchniowy do 225 kg 0,13 m-g/m2	m-g	1,9500				
8*	75200	piła do cięcia kostki 0,025 m-g/m2	m-g	0,3750				
Razem koszty bezpośrednie								
56	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	15,00				
		obmiar = 15,00 m						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,2458 r-g/m	r-g	3,6870				
		-- M --						
2*	2220802	Obrzeże trawnikowe, betonowe 75-100x30x8 cm, szare 1,02 m/m	m	15,3000				
3*	1601803	Piasek uziarnienie 0-2 mm 0,006 m3/m	m3	0,0900				
4*	1700305	Cement portlandzki CEM I/R lub N - CEM I 32,5 workowany 0,0001 t/m	t	0,0015				
5*	3930001	Woda z rurociągów 0,0004 m3/m	m3	0,0060				
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 0,5 %	%					
Razem koszty bezpośrednie								
57	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3	2,00				
		obmiar = 2,00 m3						
		-- R --						
1*	999	robocizna 9,02 r-g/m3	r-g	18,0400				
		-- M --						
2*	2370602	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C8/10 (B-10) 1,04 m3/m3	m3	2,0800				
3*	2600619	Deski iglaste obrzynane grubości 19-25 mm, kl. III 0,04 m3/m3	m3	0,0800				
4*	1601803	Piasek uziarnienie 0-2 mm 0,27 m3/m3	m3	0,5400				
5*	3930001	Woda z rurociągów 0,47 m3/m3	m3	0,9400				
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 0,5 %	%					
Razem koszty bezpośrednie								
58	KNR 2-31 0403-01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej	m	10,00				
		obmiar = 10,00 m						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,3838 r-g/m	r-g	3,8380				

Norma EXPERT Wersja: 5.13.100.15 Nr seryjny: 7787 Użytkownik: ZGM

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		-- M --						
2*	2223041	Krawężnik drogowy betonowy prostokątny ścięty 100x30x15 cm - szary 1,02 m/m	m	10,2000				
3*	1601803	Piasek uziarnienie 0-2 mm 0,0128 m3/m	m3	0,1280				
4*	1700305	Cement portlandzki CEM I/R lub N - CEM I 32,5 workowany 0,0003 t/m	t	0,0030				
5*	3930001	Woda z rurociągów 0,0042 m3/m	m3	0,0420				
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 0,5 %	%					
Razem koszty bezpośrednie								
59	KNR 2-31 0606-02	Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 20 cm na podsypce piaskowej	m	10,00				
		obmiar = 10,00 m						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,412 r-g/m	r-g	4,1200				
		-- M --						
2*	2220701	prefabrykaty ściekowe 60x50x20 cm 2,06 szt/m	szt	20,6000				
3*	1601803	Piasek uziarnienie 0-2 mm 0,043 m3/m	m3	0,4300				
4*	1700305	Cement portlandzki CEM I/R lub N - CEM I 32,5 workowany 0,0005 t/m	t	0,0050				
5*	3930001	Woda z rurociągów 0,006 m3/m	m3	0,0600				
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 0,5 %	%					
Razem koszty bezpośrednie								
60	KNR 4-01 1301-08	Wymiana lub uzupełnienie wsypów piwnicznych	szt.	5,00				
		obmiar = 5,00 szt.						
		-- R --						
1*	999	robocizna 4,09 r-g/szt.	r-g	20,4500				
		-- M --						
2*		Wsyp piwniczny 1 m2/szt.	m2	5,0000				
3*	1330299	elektrody 0,48 kg/szt.	kg	2,4000				
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%					
		-- S --						
5*	72111	Spawarka elektryczna wirująca 300 A 3,677 m-g/szt.	m-g	18,3850				
Razem koszty bezpośrednie								
61	KNR 4-01 0722-02	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowo-wapiennych kat. III na ścianach, loggiach i balkonach	m2	5,00				
		obmiar = 5,00 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,31 r-g/m2	r-g	1,5500				
		-- M --						

Norma EXPERT Wersja: 5.13.100.15 Nr seryjny: 7787 Użytkownik: ZGM

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	1720399	Wapno gaszone (ciasto wapienne) 0,0022 m3/m2	m3	0,0110				
3*	1740103	Gips budowlany - szpachlowy 0,0014 t/m2	t	0,0070				
4*	1602003	Piasek do zapraw budowlanych naturalny do 1 mm, gat. I 0,005 m3/m2	m3	0,0250				
5*	3930001	Woda z rurociągów 0,0084 m3/m2	m3	0,0420				
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%					
		-- S --						
7*	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,01 m-g/m2	m-g	0,0500				
Razem koszty bezpośrednie								
62	KNR 4-01 1206-02	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian bez szpachlowania	m2	5,00				
		obmiar = 5,00 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,384 r-g/m2	r-g	1,9200				
		-- M --						
2*	1530000	grunt pokostowy 0,18 dm3/m2	dm3	0,9000				
3*	1511799	farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0,111 dm3/m2	dm3	0,5550				
4*	1530599	rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych 0,06 dm3/m2	dm3	0,3000				
5*	1511599	farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0,149 dm3/m2	dm3	0,7450				
6*	1740101	Gips budowlany zwykły 0,004 kg/m2	kg	0,0200				
7*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%					
Razem koszty bezpośrednie								
63	KNR 4-01 1304-03	Spawanie prętów okrągłych do kształtowników lub płaskowników	m spoiny	5,00				
		obmiar = 5,00 m spoiny						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,42 r-g/m spoiny	r-g	2,1000				
		-- M --						
2*	1330299	elektrody 0,97 kg/m spoiny	kg	4,8500				
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%					
		-- S --						
4*	72111	Spawarka elektryczna wirująca 300 A 0,422 m-g/m spoiny	m-g	2,1100				
Razem koszty bezpośrednie								
64	KNR 2-02 1216-01	Nakrywy-ruszty do studzienek piwnicznych ze stali płaskiej o powierzchni elementu do 1 m2	szt.	5,00				
		obmiar = 5,00 szt.						

Norma EXPERT Wersja: 5.13.100.15 Nr seryjny: 7787 Użytkownik: ZGM

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		-- R --						
1*	999	robocizna 2,801 r-g/szt.	r-g	14,0050				
		-- M --						
2*	1321901	Ruszty stalowe 59,16 kg/szt.	kg	295,8000				
3*	2380807	zaprawa cementowa m. 80 0,007 m3/szt.	m3	0,0350				
4*	1512202	Lakier asfaltowy modyfikowany ogólnego stosowania 0,517 dm3/szt.	dm3	2,5850				
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%					
		-- S --						
6*	39511	Samochód dostawczy do 0,90 t (1) 0,0386 m-g/szt.	m-g	0,1930				
Razem koszty bezpośrednie								
65	KNR 2-02 1219-03	Wycieraczki do obuwia typowe 0,27 m2	szt.	3,00				
		obmiar = 3,00 szt.						
		-- R --						
1*	999	robocizna 1,771 r-g/szt.	r-g	5,3130				
		-- M --						
2*	2380807	zaprawa cementowa m. 80 0,007 m3/szt.	m3	0,0210				
3*	1512202	Lakier asfaltowy modyfikowany ogólnego stosowania 0,272 dm3/szt.	dm3	0,8160				
4*		Wycieraczki stalowe do obuwia 1 szt/szt.	szt	3,0000				
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%					
		-- S --						
6*	39511	Samochód dostawczy do 0,90 t (1) 0,007 m-g/szt.	m-g	0,0210				
Razem koszty bezpośrednie								
66	KNR 2-02 1804-04	Ogrodzenie z siatki wysokości 2 m na słupkach żelbetowych prefabrykowanych 16x12x285 cm obsadzonych w gruncie	m	15,00				
		obmiar = 15,00 m						
		-- R --						
1*	999	robocizna 1,6269 r-g/m	r-g	24,4035				
		-- M --						
2*	2030106	Słupek żelbetowy ogrodzeniowy o wym. 16x12x285 cm 0,4166 szt/m	szt	6,2490				
3*	1331511	siatka ogrodzeniowa ślimakowa z drutu ocynkowanego 2.8 mm 2,08 m2/m	m2	31,2000				
4*	1331299	linka stalowa ocynkowana śr. 6.3 mm 3,12 m/m	m	46,8000				
5*	1361303	uchwyty metalowe 0,083 kg/m	kg	1,2450				
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%					
		-- S --						

Norma EXPERT Wersja: 5.13.100.15 Nr seryjny: 7787 Użytkownik: ZGM

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*	39511	Samochód dostawczy do 0,90 t (1) 0,0063 m-g/m	m-g	0,0945				
Razem koszty bezpośrednie								
67	KNR-W 2-25 0307-01	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych - panel siatkowy ocynkowany	m2	15,00				
		obmiar = 15,00 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,79 r-g/m2	r-g	11,8500				
		-- M --						
2*	1323700	Słupek stalowy ogrodzeniowy z kształtowników 0,29 kg/m2	kg	4,3500				
3*		Obejma początkowa /narożna /łącząca 1 szt/m2	szt	15,0000				
4*		Panel ogrodzeniowy ocynkowany 1,03 m2/m2	m2	15,4500				
5*	2370600	Beton zwykły z kruszywa naturalnego (B-7,5) 0,03 m3/m2	m3	0,4500				
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%					
		-- S --						
7*	39511	Samochód dostawczy do 0,90 t (1) 0,04 m-g/m2	m-g	0,6000				
Razem koszty bezpośrednie								
68	KNR 5-08 0809-03	Osadzenie w podłożu kołków metalowych kotwiących M6 na ścianie lub stropie	szt.	30,00				
		obmiar = 30,00 szt.						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,011 * 0,955 = 0,010505 r-g/szt.	r-g	0,3152				
		-- M --						
2*	8321716	Kołek kotwiący metalowy M6 1 szt/szt.	szt	30,0000				
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2,5 %	%					
Razem koszty bezpośrednie								
69	KNR 2-02 1219-08	Uchwyty do flag	szt.	15,00				
		obmiar = 15,00 szt.						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,7437 r-g/szt.	r-g	11,1555				
		-- M --						
2*		Uchwyt stalowy do flag 1 szt/szt.	szt	15,0000				
3*	8990412	Kołek rozporowy metalowy fi 8mm 4 szt/szt.	szt	60,0000				
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%					
		-- S --						
5*	39511	Samochód dostawczy do 0,90 t (1) 0,0017 m-g/szt.	m-g	0,0255				
Razem koszty bezpośrednie								
70	KNR 2-02 1208-03	Pochwyt stalowy na wspornikach	m	5,00				

Norma EXPERT Wersja: 5.13.100.15 Nr seryjny: 7787 Użytkownik: ZGM

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		obmiar = 5,00 m						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,98 r-g/m	r-g	4,9000				
		-- M --						
2*	1320130	Pochwyty stalowe z rur na wspornikach 4 kg/m	kg	20,0000				
3*	2380807	zaprawa cementowa m. 80 0,001 m3/m	m3	0,0050				
4*	1511599	farba olejna do gruntowania 0,017 dm3/m	dm3	0,0850				
5*	1511799	farba olejna nawierzchniowa 0,016 dm3/m	dm3	0,0800				
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%					
		-- S --						
7*	34312	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t 0,02 m-g/m	m-g	0,1000				
Razem koszty bezpośrednie								
71	KNR 2-02 1220-04 analogia	Daszki jednospadowe poliwęglanowe na konstrukcji stalowej w kolorze RAL	m2	5,00				
		obmiar = 5,00 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,8198 r-g/m2	r-g	4,0990				
		-- M --						
2*		Daszki jednospadowe poliwęglanowe na konstrukcji stalowej w kolorze RAL 1,02 m2/m2	m2	5,1000				
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%					
		-- S --						
4*	39511	Samochód dostawczy do 0,90 t (1) 0,0064 m-g/m2	m-g	0,0320				
Razem koszty bezpośrednie								
72	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m3	3,00				
		obmiar = 3,00 m3						
		-- R --						
1*	999	robocizna 1,39 r-g/m3	r-g	4,1700				
		-- S --						
2*	39521	Samochód skrzyniowy do 5 t (1) 0,72 m-g/m3	m-g	2,1600				
Razem koszty bezpośrednie								
73	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km	m3	3,00				
		obmiar = 3,00 m3						
		-- S --						
1*	39521	Samochód skrzyniowy do 5 t (1) 0,02 * 9 = 0,18 m-g/m3	m-g	0,5400				
Razem koszty bezpośrednie								

PODSUMOWANIE KOSZTORYSU

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

	Razem	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Razem koszty bezpośrednie					
Koszty pośrednie [Kp] 0% R+0%S					
RAZEM					
Koszty zakupu [Kz] 0%M					
RAZEM					
Zysk [Z] 0%R+0%S					
RAZEM					
VAT 8% (R+Kp(R)+Z(R)+ M+Kz(M)+S+Kp(S)+Z(S))					
RAZEM					
				OGÓŁEM	

Słownie:

Norma EXPERT Wersja: 5.13.100.15 Nr seryjny: 7787 Użytkownik: ZGM

Zestawienie materiałów

Lp.	Indeks	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	2600105	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m3	0,1122		
2	2600104	Bale iglaste obrzynane, o grub. 50 - 100 mm, kl. III	m3	0,0040		
3	2370600	Beton zwykły z kruszywa naturalnego (B-7,5)	m3	0,7300		
4	2370604	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C12/15 (B-15)	m3	1,0150		
5	2370605	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C16/20 (B-20)	m3	2,0400		
6	2370602	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C8/10 (B-10)	m3	2,0800		
7	2200410	Bloczek betonowy o wym. 25x12x14 cm	szt	46,9000		
8	2200420	Bloczek betonowy o wym. 25x25x14 cm	szt	73,3000		
9	2200155	Bloczek z betonu komórkowego autoklawizowanego odmiana 500-700 o wym. 59x24x24 cm	szt	69,0000		
10		Blokada parkingowa wraz z kotwami	szt	2,0000		
11	1800010	Cegła budowlana, klinkierowa o wym. 25x12x6,5 cm kl. 25, drążona	szt	784,0000		
12	1800001	Cegła budowlana, klinkierowa o wym. 25x12x6,5 cm kl. 35, pełna	szt	784,0000		
13	1800101	Cegła ceramiczna pełna o wymiarach 25x12x6,5 cm kl. 10	szt	744,0000		
14	1700301	cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	166,4000		
15	1700305	Cement portlandzki CEM I/R lub N - CEM I 32,5 workowany	t	0,2749		
16	1701106	Cement portlandzki CEM II/R lub N (wieloskładnikowy) CEM II/A-V 32,5, CEM II/B-V 32,5 - workowany	t	0,1350		
17	1701102	cement portlandzki z dodatkami"25"	kg	12,0000		
18	1700312	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	kg	30,0000		
19	1701199	cement portlandzki"25"	kg	70,0000		
20	1720301	Ciasto wapienne - wapno gaszone	m3	0,0105		
21		Daszki jednospadowe poliwęglanowe na konstrukcji stalowej w kolorze RAL	m2	5,1000		
22	2600703	Deski iglaste obrzynane - wymiarowe grubości 19-25 mm, kl. III	m3	0,0300		
23	2600618	deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II	m3	0,0352		
24	2600619	deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III	m3	0,0260		
25	2600619	Deski iglaste obrzynane grubości 19-25 mm, kl. III	m3	0,0800		
26	3950001	drewno okrągłe na stemple budowlane	m3	0,1700		
27	1120604	drut stalowy okrągły 3 mm	kg	3,9600		
28	1330299	elektrody	kg	8,7200		
29	1510899	farba emulsyjna Polinit	dm3	5,7820		
30	1511101	farba ftalowa do gruntowania	dm3	0,4240		
31	1514401	farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,4780		
32	1511599	farba olejna do gruntowania	dm3	0,2350		
33	1511599	farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm3	3,7250		
34	1511799	farba olejna nawierzchniowa	dm3	0,2000		
35	1511799	farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	2,7750		
36	1525110	farba silikonowa	dm3	2,0000		
37	1740103	Gips budowlany - szpachlowy	t	0,0070		
38	1740103	gips budowlany szpachlowy	t	0,1517		
39	1740111	Gips budowlany szpachlowy	kg	20,0400		
40	1740101	Gips budowlany zwykły	kg	23,7000		
41		gipsowa zaprawa tynkarska - sucha mieszanka	kg	47,0000		
42	1530000	grunt pokostowy	dm3	4,5000		

Norma EXPERT Wersja: 5.13.100.15 Nr seryjny: 7787 Użytkownik: ZGM

Zestawienie materiałów

Lp.	Indeks	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
43	1690001	Gruz z betonu żwirowego	m3	0,2700		
44	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	4,0760		
45	1340399	haki do muru	kg	5,2800		
46	134980103	Klamka z szyldem	szt	4,0000		
47	1550399	klej kazeinowy	kg	8,0000		
48	8321716	Kołek kotwiący metalowy M6	szt	30,0000		
49	8990412	Kołek rozporowy metalowy fi 8mm	szt	60,0000		
50	8990401	Kołki stalowe do wstrzeliwania z nabojami	szt	102,0000		
51	2222101	kostka brukowa 6 cm szara	m2	15,3750		
52	1344499	kotwy stalowe	szt	64,7200		
53	2223041	Krawężnik drogowy betonowy prostokątny ścięty 100x30x15 cm - szary	m	10,2000		
54	1411305	kwas solny techniczny gat.I/II roztwór 5%	kg	1,5000		
55	1512202	Lakier asfaltowy modyfikowany ogólnego stosowania	dm3	3,4010		
56	1331299	linka stalowa ocynkowana śr. 6.3 mm	m	46,8000		
57	2601301	listwy iglaste kl.III	m3	0,0864		
58	1324917	Łącznik krzyżowy stalowy do rusztu pod płyty gipsowo-kartonowe	szt	22,8000		
59	1324916	Łącznik wzdłużny stalowy do rusztu pod płyty gipsowo-kartonowe	szt	7,6000		
60	2350406	Mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych	kg	24,4800		
61	1530101	mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	0,1100		
62	1360410	Narożniki ochronne z kątowników stalowych	kg	0,4300		
63		Obejma początkowa /narożna /łącząca	szt	15,0000		
64	2220802	Obrzeże trawnikowe, betonowe 75-100x30x8 cm, szare	m	15,3000		
65		okna i drzwi balkonowe z tworzyw	m2	8,0000		
66	1324620	Ościeżnica drzwiowa stalowa	szt	2,0000		
67		Panel ogrodzeniowy ocynkowany	m2	15,4500		
68		Papier ścierny	m2	0,3000		
69	1530200	pasta podłogowa bezbarwna	kg	1,6000		
70	1478500	Pianka uszczelniająca z tw. sztucznych - poliuretanowa	dm3	2,9600		
71	1602003	Piasek do zapraw budowlanych naturalny do 1 mm, gat. I	m3	1,7350		
72	1601803	Piasek uziarnienie 0-2 mm	m3	2,7414		
73		Płyta budowlana OSB 3 o krawędziach prostych grubości 15mm	m2	15,7500		
74		Płyta budowlana OSB 3 o krawędziach prostych grubości 18mm	m2	15,7500		
75		Płyta budowlana OSB 3 o krawędziach prostych grubości 22mm	m2	15,7500		
76		Płyta budowlana OSB 3 o krawędziach prostych grubości 25mm	m2	15,7500		
77	2221403	Płyta chodnikowa betonowa 50 x 50 x 7 cm - szara	szt	12,2400		
78	1750801	Płyta gipsowo-kartonowa, grubości 9,5 mm	m2	10,3000		
79	1750809	Płyta gipsowo-kartonowa, wodoodporna grubości 12,5 mm	m2	10,4000		
80	1561220	Płyta styropianowa EPS 70 10cm	m2	5,1500		
81	1562612	Płyta styropianowa EPS 100-038 gr. 10cm	m2	3,1500		
82	2312007	Płyta z wełny mineralnej, półtwarde, o grubości 100 mm	m2	1,0500		
83	2820199	płytki i kształtki ceramiczne podłogowe (terakotowe)	m2	5,6000		
84	1750803	płyty gipsowo kartonowe gr. 12.5 mm	m2	15,2500		
85	2791499	płyty pomostowe komunikacyjne	m2	0,0080		
86	2791399	płyty pomostowe robocze	m2	0,2480		
87	2601821	Płyty rusztowaniowe pomostowe komunikacyjne długie grub. 38 mm	m2	1,6500		

Norma EXPERT Wersja: 5.13.100.15 Nr seryjny: 7787 Użytkownik: ZGM

Zestawienie materiałów

Lp.	Indeks	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
88	2601822	Płyty rusztowaniowe pomostowe komunikacyjne krótkie grub. 38 mm	m2	0,4500		
89		płyty styropianowe gr 5cm EPS 70	m2	3,1500		
90	1320130	Pochwyty stalowe z rur na wspornikach	kg	20,0000		
91	1502499	podkład pod tynk "ISPO"	kg	1,3750		
92	2220701	prefabrykaty ściekowe 60x50x20 cm	szt	20,6000		
93	1324999	profile nośne 60/27	m	38,0000		
94	1324999	profile przyścienne 28/27	m	6,0000		
95	2631602	Próg drzwiowy z drewna iglastego o wymiarach 21x70 mm	szt	4,0000		
96	1530599	rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych	dm3	1,5000		
97	1530506	Rozcieńczalnik do wyrobów olejnych i ftalowych	dm3	0,2120		
98	1321901	Ruszty stalowe	kg	295,8000		
99	1331511	siatka ogrodzeniowa ślimakowa z drutu ocynkowanego 2.8 mm	m2	31,2000		
100	3900630	siatka z włókna szklanego	m2	5,5000		
101	1478101	Silikon wodoodporny z dodatkiem środków grzybobójczych	dm3	0,3600		
102	2714299	skrzydła drzwiowe klepkowe zewnętrzne gruntowane	m2	2,0000		
103	2720099	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wewnątrzlokalowe	m2	2,0000		
104	1323700	Słupek stalowy ogrodzeniowy z kształtowników	kg	4,3500		
105	2030106	Słupek żelbetowy ogrodzeniowy o wym. 16x12x285 cm	szt	6,2490		
106	1323701	słupki z rur stalowych	kg	65,4000		
107	1513000	Szpachlówka do drewna biała	dm3	0,6600		
108	2385001	Środek gruntujący	dm3	3,3000		
109	1412299	środki impregnacyjne i grzybobójcze - impregnaty olejowe	kg	0,0200		
110		śruby EBS 5-15cm	szt	15,0000		
111	1352899	tablice znaków drogowych	szt	6,0000		
112	3902101	Taśma spoinowa papierowa perforowana	m	25,1600		
113	3902210	Taśma spoinowa z włókna szklanego	m	11,5000		
114	1324110	Trzepaki stalowe spawane	kg	54,0000		
115	2380199	tynk cienkowarstwowy mineralny	kg	20,0000		
116		Uchwyt stalowy do flag	szt	15,0000		
117	1361303	uchwyty metalowe	kg	1,2450		
118	1720399	Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,1030		
119	1720202	Wapno hydratyzowane (suchogaszone) workowane	t	0,0044		
120	1720200	wapno suchogaszone	kg	192,5600		
121	1324911	Wieszak stalowy obrotowy do rusztu pod płyty gipsowo-kartonowe	szt	30,4000		
122	1343799	wkręty do płyt gipsowych	kg	0,6410		
123	3930001	Woda z rurociągów	m3	2,6758		
124	3930001	Woda z rurociągów	m3	0,1943		
125		Wsyp piwniczny	m2	5,0000		
126		Wycieraczki stalowe do obuwia	szt	3,0000		
127	1563299	wykładziny podłogowe z PCW - winyleum	m2	21,8000		
128	1344399	zamek wpuszczany	szt	4,0000		
129	2380852	Zaprawa budowlana murarska z trasem	kg	1 152,0000		
130	2381100	Zaprawa budowlana zwykła	m3	0,1800		
131	2380830	Zaprawa budowlana zwykła wapienna	m3	0,0570		
132	2380824	Zaprawa cementowa M 12	m3	0,1030		
133	2380807	zaprawa cementowa m. 80	m3	0,0710		
134	2380802	zaprawa cementowo wapienna m. 15	m3	0,4280		
135	2380806	zaprawa cementowo-wapienna m 50	m3	0,0120		

Norma EXPERT Wersja: 5.13.100.15 Nr seryjny: 7787 Użytkownik: ZGM

Zestawienie materiałów

Lp.	Indeks	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
136	2380699	Zaprawa do spoinowania profesjonalna do elementów klinkierowych -fuga barwiona	kg	200,0000		
137	1554199	zaprawa łącząca "ISPO"	kg	30,0000		
138	1602510	Żwir do betonów zwykłych, wielofrakcyjny, uziarnienie 2-8 mm	m3	0,0240		
139	0000000	materiały pomocnicze	zł			
RAZEM						

Słownie:

Norma EXPERT Wersja: 5.13.100.15 Nr seryjny: 7787 Użytkownik: ZGM

Zestawienie sprzętu

Lp.	Indeks	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	43211	Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm3	m-g	2,6700		
2	46111	mieszarka do zapraw	m-g	0,1300		
3	75200	piła do cięcia kostki	m-g	0,3750		
4	48311	Rusztowania ramowe warszawskie 1-kolumnowe o wysokości powyżej 6 m do 10 m (za 1 kolumnę)	m-g	36,4500		
5	48315	Rusztowania ramowe zewnętrzne RR-1/30	m-g	3,8040		
6	39511	Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	2,9681		
7	39521	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	2,7000		
8	72111	Spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	20,4950		
9	45111	Wibrator powierzchniowy do 225 kg	m-g	1,9500		
10	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	24,2300		
11	34312	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	2,7016		
12	35111	Żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	6,4890		
RAZEM						

Słownie:

Norma EXPERT Wersja: 5.13.100.15 Nr seryjny: 7787 Użytkownik: ZGM