

Wykonywanie drobnych napraw bieżących oraz świadczenie stałych usług konserwacyjnych elektrycznych w zasobach Wspólnot Mieszkaniowych administrowanych przez ZGM ADM-2

Kosztozys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
KOSZTORYS: Wykonywanie drobnych napraw bieżących oraz świadczenie stałych usług konserwacyjnych elektrycznych w zasobach Wspólnot Mieszkaniowych administrowanych przez ZGM ADM-2								
1	KNR-W 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar.	10,00				
1*		obmiar = 10,00 pomiar. -- R -- robocizna 1,3 r-g/pomiar.	r-g	13,0000				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
2	KNR-W 4-03 1202-02	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 2,3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar.	10,00				
1*		obmiar = 10,00 pomiar. -- R -- robocizna 1,76 r-g/pomiar.	r-g	17,6000				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
3	KNR-W 4-03 1006-06	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 cegły - śr.rury do 25 mm	otw.	40,00				
1*		obmiar = 40,00 otw. -- R -- robocizna 0,788 r-g/otw.	r-g	31,5200				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
4	KNR-W 4-03 1001-20	Ręczne wykucie bruzd dla rur: RKL G21, RS-P21, RS28 o śr.do 47 mm w cegle	m	100,00				
1*		obmiar = 100,00 m -- R -- robocizna 0,381 r-g/m	r-g	38,1000				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
5	KNR-W 4-01 0705-07	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 10 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy z przewodami elektrycznymi	m	100,00				
1*		obmiar = 100,00 m -- R -- robocizna 0,44 r-g/m	r-g	44,0000				
2*		-- M -- Gips tynkarski Knauf MP 75 0,0008 t/m	t	0,0800				

Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%					
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
6	KNR-W 4-03 0203-02	Wymiana przewodów wtynkowych o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układanych w tynku bez kucia i zaprawiania bruzd na podłożu innym niż betonowe	m	50,00				
1*		obmiar = 50,00 m -- R -- robocizna 0,0956 r-g/m	r-g	4,7800				
2*		-- M -- Przewód płaski Cu jednodrutowy w izolacji i powłoce polwinitowej typu YDyp-450/750V, 3x1,5mm2	m	52,0000				
3*		1,04 m/m materiały pomocnicze(od M) 4 %	%					
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
7	KNR-W 4-03 0405-02	Wymiana natynkowo-wtynkowych odgałęźników (4 odgałęzienia) z tworzyw sztucznych o przekroju do 2.5 mm2	szt.	40,00				
1*		obmiar = 40,00 szt. -- R -- robocizna 0,813 r-g/szt.	r-g	32,5200				
2*		-- M -- Odgałęźnik n/t-p/t instalacyjny do 2,5mm2	szt	40,8000				
3*		1,02 szt/szt. materiały pomocnicze(od M) 4 %	%					
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
8	KNR-W 4-03 0405-08	Wymiana natynkowych odgałęźników (4 odgałęzienia) z tworzyw sztucznych o przekroju do 16 mm230	szt.	30,00				
1*		obmiar = 30,00 szt. -- R -- robocizna 1,03 r-g/szt.	r-g	30,9000				
2*		-- M -- Odgałęźnik natynkowy w obudowie izolacyjnej do 16mm2	szt	30,6000				
3*		1,02 szt/szt. Puszka pcw 200x160	szt	30,0000				
4*		1 szt/szt. materiały pomocnicze(od M2) 4 %	%					
Razem koszty bezpośrednie								

Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
9	KNR-W 5-08 0210-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² układane w gotowych bruzdach na podłożu innym niż beton	m	50,00				
1*		obmiar = 50,00 m -- R -- robocizna 0,0704 r-g/m	r-g	3,5200				
2*		-- M -- Przewód z żyłą Cu LgY-450/750V 10mm ² 1,04 m/m	m	52,0000				
3*		materiały pomocnicze(od M) 2,5 %	%					
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
10	KNR-W 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych bruzdach na podłożu innym niż beton	m	50,00				
1*		obmiar = 50,00 m -- R -- robocizna 0,0546 r-g/m	r-g	2,7300				
2*		-- M -- Przewód płaski Cu jednodrutowy w izolacji i powłoce polwinitowej typu YDYp-450/750V, 3x2,5mm ² 1,04 m/m	m	52,0000				
3*		materiały pomocnicze(od M) 2,5 %	%					
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
11	KNR-W 5-08 0211-01	Przewody kabelkowe n.t. układane na przygotowanym podłożu lub uprzednio zainstalowanych uchwytach odstępowych o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² mocowane paskami lub klamerkami	m	50,00				
1*		obmiar = 50,00 m -- R -- robocizna 0,0693 r-g/m	r-g	3,4650				
2*		-- M -- Przewód płaski Cu jednodrutowy w izolacji i powłoce polwinitowej typu YDYp-450/750V, 3x4mm ² 1,04 m/m	m	52,0000				
3*		materiały pomocnicze(od M) 2,5 %	%					
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								

Wykonywanie drobnych napraw bieżących oraz świadczenie stałych usług konserwacyjnych elektrycznych w zasobach Wspólnot Mieszkaniowych administrowanych przez ZGM ADM-2

Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa								
12	KNR-W 4-03 0608-09	Wymiana opraw świetłówkowych i belki montażowej metalowej i z tworzyw sztucznych, pierwsza świetlówka	szt.	30,00				
1*		obmiar = 30,00 szt. -- R -- robocizna 0,168 r-g/szt. -- M --	r-g	5,0400				
2*		Świetlówka 18 W 1,04 szt/szt.	szt	31,2000				
3*		materiały pomocnicze(od M) 4 %	%					
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
13	KNR-W 4-03 0608-12	Wymiana zapłonników w oprawach wewnętrznych (zainstalowanych) zamkniętych - pierwszy	szt.	20,00				
1*		obmiar = 20,00 szt. -- R -- robocizna 0,105 r-g/szt. -- M --	r-g	2,1000				
2*		Zapłonnik 1 szt/szt.	szt	20,0000				
3*		materiały pomocnicze(od M) 4 %	%					
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
14	KNR-W 4-03 0608-10	Wymiana świetlówek w oprawach wewnętrznych (zainstalowanych) świetłówkowych i belek montażowych metalowych i z tworzyw sztucznych-każda następna	szt.	20,00				
1*		obmiar = 20,00 szt. -- R -- robocizna 0,0525 r-g/szt. -- M --	r-g	1,0500				
2*		Świetlówka 250V/18W 1,04 szt/szt.	szt	20,8000				
3*		materiały pomocnicze(od M) 4 %	%					
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
15	KNR-W 4-03 0307-01	Wymiana wyłącznika lub przycisku 1-biegunowego podtynkowego w puszcze	szt.	25,00				
		obmiar = 25,00 szt. -- R --						

Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0,41 r-g/szt.	r-g	10,2500				
2*		-- M -- Łącznik p/t klawiszowy, 250V/6A, 1,02 szt/szt.	szt	25,5000				
3*		materiały pomocnicze(od M) 4 %	%					
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
16	KNR-W 4-03 0312-01	Wymiana przekaźników pomocniczych i sygnalizacyjnych wieloodwodowych na tablicy izolacyjnej przy ilości podłączonych przewodów do 4 -automat schodowy 230V i 24V	szt.	20,00				
1*		obmiar = 20,00 szt. -- R -- robocizna 1,24 r-g/szt.	r-g	24,8000				
2*		-- M -- Automat schodowy 230V 1 szt/szt.	szt	20,0000				
3*		Automat schodowy 24V 1 szt/szt.	szt	20,0000				
4*		materiały pomocnicze(od M2) 4 %	%					
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
17	KNR-W 4-03 0608-04	Wymiana żarowych źródeł światła w oprawach wewnętrznych (zainstalowanych) przeciwwybuchowych aluminiowych zamkniętych 230V i 24V	szt.	10,00				
1*		obmiar = 10,00 szt. -- R -- robocizna 0,368 r-g/szt.	r-g	3,6800				
2*		-- M -- żarówka tradycyjna E27 żarowa - różne moce 1,04 szt/szt.	szt	10,4000				
3*		Żarówka tradycyjna żarowa E27, 24V żarowa -różne moce 1,04 szt/szt.	szt	10,4000				
4*		materiały pomocnicze(od M2) 4 %	%					
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
18	KNR-W 4-03 0603-03	Wymiana opraw żarowych bez specjalnych zabezpieczeń ściennych lub sufitowych na cegle lub gruzobetonie	kpl.	20,00				
		obmiar = 20,00 kpl. -- R --						

Wykonywanie drobnych napraw bieżących oraz świadczenie stałych usług konserwacyjnych elektrycznych w zasobach Wspólnot Mieszkaniowych administrowanych przez ZGM ADM-2

Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0,68 r-g/kpl. -- M --	r-g	13,6000				
2*		Oprawa oświetleniowa typ plafoniera 1,02 szt/kpl.	szt	20,4000				
3*		Żarówka LED, E-27, 240V -różne moce 1,04 szt/kpl.	szt	20,8000				
4*		materiały pomocnicze(od M) 4 %	%					
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
19	KNR-W 4-03 0301-09	Wymiana gniazd bezpiecznikowych uniwersalnych z zaciskiem zerowym na betonie (2 biegunowych/ do 25 A)	szt.	10,00				
1*		obmiar = 10,00 szt. -- R -- robocizna 1,04 r-g/szt. -- M --	r-g	10,4000				
2*		gniazda bezpiecznikowe ściennie uniwersalne z zaciskiem zerowym 2 biegunowe 1,02 szt/szt.	szt	10,2000				
3*		wstawki ograniczające 2,06 szt/szt.	szt	20,6000				
4*		Główka bezpiecznikowa, 2,06 szt/szt.	szt	20,6000				
5*		wkładki topikowe 2,06 szt/szt.	szt	20,6000				
6*		materiały pomocnicze(od M) 4 %	%					
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
20	KNR-W 4-03 0301-01	Wymiana gniazd bezpiecznikowych tablicowych na tablicach izolacyjnych (1 biegunowych/ do 25 A)	szt.	10,00				
1*		obmiar = 10,00 szt. -- R -- robocizna 0,604 r-g/szt. -- M --	r-g	6,0400				
2*		wstawki ograniczające 1,03 szt/szt.	szt	10,3000				
3*		główki bezpiecznikowe 1,03 szt/szt.	szt	10,3000				
4*		wkładki topikowe 1,03 szt/szt.	szt	10,3000				
5*		materiały pomocnicze(od M) 4 %	%					
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								

Wykonywanie drobnych napraw bieżących oraz świadczenie stałych usług konserwacyjnych elektrycznych w zasobach Wspólnot Mieszkaniowych administrowanych przez ZGM ADM-2

Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
21	KNR 4-03 0305-01	Wymiana wkładek topikowych do 25 A	szt.	100,00				
1*		obmiar = 100,00 szt. -- R -- robocizna 0,0578 r-g/szt.	r-g	5,7800				
2*		-- M -- Wkładka bezpiecznikowa szybka Bi-Wts 1,03 szt/szt.	szt	103,0000				
3*		Główka bezpiecznikowa, 25 A 1 szt/szt.	szt	100,0000				
4*		materiały pomocnicze(od M2) 4 %	%					
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
22	KNR-W 4-03 0510-01	Wymiana osprzętu modułowego szynowego - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy	szt.	10,00				
1*		obmiar = 10,00 szt. -- R -- robocizna 0,161 r-g/szt.	r-g	1,6100				
2*		-- M -- Wyłącznik nadprądowy jednobiegunowy S-301 C50 1 szt/szt.	szt	10,0000				
3*		materiały pomocnicze(od M) 4 %	%					
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
23	KNR-W 5-08 0208-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 wciągane w kanały zamknięte	m	50,00				
1*		obmiar = 50,00 m -- R -- robocizna 0,0389 r-g/m	r-g	1,9450				
2*		-- M -- Przewód płaski Cu jednodrutowy w izolacji i powłoce polwinitowej typu YDYP-450/750V, 5x2,5mm ² 1,04 m/m	m	52,0000				
3*		materiały pomocnicze(od M) 2,5 %	%					
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
24	KNR-W 5-08 0301-02	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły	szt.	20,00				
		obmiar = 20,00 szt. -- R --						

Wykonywanie drobnych napraw bieżących oraz świadczenie stałych usług konserwacyjnych elektrycznych w zasobach Wspólnot Mieszkaniowych administrowanych przez ZGM ADM-2

Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0,109 r-g/szt.	r-g	2,1800				
2*		-- M -- Kołki rozporowe z tworzywa sztucznego 2 szt/szt.	szt	40,0000				
3*		materiały pomocnicze(od M) 2,5 %	%					
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
25	KNR-W 5-08 0303-03	Montaż na gotowym podłożu puszek 75x75 z tworzywa szt. z wymiennymi wylotami o ilości wylotów 3 i przekroju przewodów do 2.5 mm2 - mocowanych przez przykręcenie	szt.	20,00				
1*		obmiar = 20,00 szt. -- R -- robocizna 0,347 r-g/szt.	r-g	6,9400				
2*		-- M -- Puszka instalacyjna z tworzywa sztucznego 1,02 szt/szt.	szt	20,4000				
3*		materiały pomocnicze(od M) 2,5 %	%					
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
26	KNR-W 4-03 0605-03	Wymiana opraw świetłówkowych 4x20W	kpl.	40,00				
1*		obmiar = 40,00 kpl. -- R -- robocizna 2,28 r-g/kpl.	r-g	91,2000				
2*		-- M -- Oprawa do świetlówek OPK-220 4x20W 1 szt/kpl.	szt	40,0000				
3*		Świetlówka 1,04 szt/kpl.	szt	41,6000				
4*		Zapłonnik 1 szt/kpl.	szt	40,0000				
5*		materiały pomocnicze(od M) 4 %	%					
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
27	KNR-W 4-03 0401-01	Wymiana puszek podtynkowych o śr. do 60 mm - przekrój przewodów do 2.5 mm2 - 1 odgałęzienie	szt.	10,00				
1*		obmiar = 10,00 szt. -- R -- robocizna 0,26 r-g/szt.	r-g	2,6000				

Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- Puszka instalacyjna z tworzywa sztucznego fi 60mm p/t z pokrywą 1,02 szt/szt.	szt	10,2000				
3*		materiały pomocnicze(od M) 4 %	%					
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
28	KNR-W 4-03 0306-02	Wymiana podtynkowych gniazd wtyczkowych dwubiegunowych do 16 A ze stykiem ochronnym	szt.	10,00				
1*		obmiar = 10,00 szt. -- R -- robocizna 0,336 r-g/szt.	r-g	3,3600				
2*		-- M -- Gniazdo wtyczkowe p/t 2-biegunowe 1,02 szt/szt.	szt	10,2000				
3*		materiały pomocnicze(od M) 4 %	%					
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
29	KNR 4-03 0909-02	Montaż złączy świecznikowych 3 biegunowych	szt.	30,00				
1*		obmiar = 30,00 szt. -- R -- robocizna 0,126 r-g/szt.	r-g	3,7800				
2*		-- M -- złączki świecznikowe 3-biegunowe 1,02 szt/szt.	szt	30,6000				
3*		materiały pomocnicze(od M) 4 %	%					
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
30	KNR 4-03 0909-01	Montaż złączy świecznikowych 2 biegunowych	szt.	30,00				
1*		obmiar = 30,00 szt. -- R -- robocizna 0,0945 r-g/szt.	r-g	2,8350				
2*		-- M -- złączki świecznikowe 2-biegunowe 1,02 szt/szt.	szt	30,6000				
3*		materiały pomocnicze(od M) 4 %	%					
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								

Wykonywanie drobnych napraw bieżących oraz świadczenie stałych usług konserwacyjnych elektrycznych w zasobach Wspólnot Mieszkaniowych administrowanych przez ZGM ADM-2

Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
31	KNR-W 4-03 0307-01	Wymiana wyłącznika lub przycisku 1-biegunowego podtynkowego w puszcze	szt.	50,00				
1*		obmiar = 50,00 szt. -- R -- robocizna 0,41 r-g/szt.	r-g	20,5000				
2*		-- M -- Przycisk klawiszowy, "dzwonek" lub "światło" p/t 1,02 szt/szt.	szt	51,0000				
3*		materiały pomocnicze(od M) 4 %	%					
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
32	KNR-W 4-03 0606-05	Wymiana opraw świetłówkowych 2x40 W	kpl.	30,00				
1*		obmiar = 30,00 kpl. -- R -- robocizna 1,22 r-g/kpl.	r-g	36,6000				
2*		-- M -- Oprawa do świetlówek 1 szt/kpl.	szt	30,0000				
3*		Świetlówka LED 120cm 4000-6000K 2,08 szt/kpl.	szt	62,4000				
4*		materiały pomocnicze(od M) 4 %	%					
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
33	KNR-W 4-03 0603-01	Wymiana opraw żarowych bez specjalnych zabezpieczeń do zawieszania z kloszem kulistym	kpl.	12,00				
1*		obmiar = 12,00 kpl. -- R -- robocizna 0,8 r-g/kpl.	r-g	9,6000				
2*		-- M -- oprawy oświetleniowe zwieszana z kloszem 1,02 szt/kpl.	szt	12,2400				
3*		materiały pomocnicze(od M) 4 %	%					
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
34	KNR-W 4-03 0608-09	Wymiana świetlówek w oprawach wewnętrznych (zainstalowanych) świetłówkowych zamkniętych i belek montażowych metalowych i z tworzyw sztucznych-pierwsza	szt.	20,00				
		obmiar = 20,00 szt. -- R --						

Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0,168 r-g/szt.	r-g	3,3600				
2*		-- M -- Światłówka LED 60cm 4000K 8/10W 1,04 szt/szt.	szt	20,8000				
3*		materiały pomocnicze(od M) 4 %	%					
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
35	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy	szt	20,00				
1*		obmiar = 20,00 szt -- R -- robocizna 0,18 r-g/szt	r-g	3,6000				
2*		-- M -- Wyłącznik tablicowy, nadprądowy 1P; C 25A, 6kA 1 szt/szt	szt	20,0000				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
36	KNR-W 5-08 0407-02	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy	szt	10,00				
1*		obmiar = 10,00 szt -- R -- robocizna 0,26 r-g/szt	r-g	2,6000				
2*		-- M -- Wyłącznik tablicowy, nadprądowy 3P; C 25A, 6kA 1 szt/szt	szt	10,0000				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
37	KNR-W 4-03 0510-01	Wymiana osprzętu modułowego szynowego - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy	szt.	20,00				
1*		obmiar = 20,00 szt. -- R -- robocizna 0,161 r-g/szt.	r-g	3,2200				
2*		-- M -- Wyłącznik tablicowy, nadprądowy 1P; B 10-20A, 6kA 1 szt/szt.	szt	20,0000				
3*		materiały pomocnicze(od M) 4 %	%					
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								

Wykonywanie drobnych napraw bieżących oraz świadczenie stałych usług konserwacyjnych elektrycznych w zasobach Wspólnot Mieszkaniowych administrowanych przez ZGM ADM-2

Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
38	KNR-W 4-03 0602-03	Wymiana opraw żarowych hermetycznych porcelanowych do przykręcania na cegle	kpl.	25,00				
1*		obmiar = 25,00 kpl. -- R -- robocizna 0,71 r-g/kpl. -- M --	r-g	17,7500				
2*		oprawy hermetyczne porcelanowe 1,02 szt/kpl.	szt	25,5000				
3*		żarówka LED, E27 24V -różne moce 1,04 szt/kpl.	szt	26,0000				
4*		materiały pomocnicze(od M) 4 %	%					
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
39	KNR-W 4-03 0602-04	Wymiana opraw żarowych hermetycznych kanałowych do przykręcania na cegle	kpl.	30,00				
1*		obmiar = 30,00 kpl. -- R -- robocizna 0,82 r-g/kpl. -- M --	r-g	24,6000				
2*		oprawy hermetyczne kanałowe 1 szt/kpl.	szt	30,0000				
3*		żarówka tradycyjna E27 żarowa - różne moce 1,04 szt/kpl.	szt	31,2000				
4*		materiały pomocnicze(od M) 4 %	%					
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
40	KNR-W 5-08 0110-02	Rury winidurkowe o średnicy do 28 mm układane n.t. na gotowych uchwytach	m	30,00				
1*		obmiar = 30,00 m -- R -- robocizna 0,104 r-g/m -- M --	r-g	3,1200				
2*		Rura instalacyjna z PVC gładka, bardzo lekka RB 28mm 1,04 m/m	m	31,2000				
3*		Złączka kompensacyjna do rur elektroinstalacyjnych z tworzyw sztucznych ZCL 28 /22 0,41 szt/m	szt	12,3000				
4*		materiały pomocnicze(od M) 2,5 %	%					
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								

Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
41	KNR-W 5-08 0207-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur	m	30,00				
1*		obmiar = 30,00 m -- R -- robocizna 0,0352 r-g/m -- M --	r-g	1,0560				
2*		Przewód płaski Cu jednodrutowy w izolacji i powłoce polwinitowej typu YDYP-450/750V, 4x1,5mm ² 1,04 m/m	m	31,2000				
3*		materiały pomocnicze(od M) 2,5 %	%					
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
42	KNR 4-01 1302-01	Wymiana zamka elektromagnetycznego	szt.	20,00				
1*		obmiar = 20,00 szt. -- R -- robocizna 0,86 r-g/szt. -- M --	r-g	17,2000				
2*		Zamek elektromagnetyczny R-4 1 szt/szt.	szt	20,0000				
3*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%					
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
43	KNR-W 4-03 0304-02	Wymiana tablic licznikowych na cegle	szt.	10,00				
1*		obmiar = 10,00 szt. -- R -- robocizna 0,941 r-g/szt. -- M --	r-g	9,4100				
2*		Tablica licznikowa 1 szt/szt.	szt	10,0000				
3*		materiały pomocnicze(od M) 4 %	%					
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
44	KNR-W 4-03 0304-03	Wymiana tablic licznikowych na betonie	szt.	10,00				
1*		obmiar = 10,00 szt. -- R -- robocizna 1,09 r-g/szt. -- M --	r-g	10,9000				
2*		Tablica licznikowa 1 szt/szt.	szt	10,0000				
3*		materiały pomocnicze(od M) 4 %	%					
Razem koszty bezpośrednie								

Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
45	KNR 4-03 0312-02	Wymiana ograniczników poboru prądu	szt.	10,00				
1*		obmiar = 10,00 szt. -- R -- robocizna 1,911 r-g/szt.	r-g	19,1100				
2*		-- M -- ogranicznik poboru prądu (ogranicznik mocy) 1 szt./szt.	szt.	10,0000				
3*		materiały pomocnicze(od M) 4 %	%					
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
46	KNR 4-03 0312-07	Wymiana automatów zmiernych 230V/24V	szt.	20,00				
1*		obmiar = 20,00 szt. -- R -- robocizna 1,428 r-g/szt.	r-g	28,5600				
2*		-- M -- Automat zmierny 230V 1 szt/szt.	szt	20,0000				
3*		Automat zmierny 24V 1 szt/szt.	szt	20,0000				
4*		materiały pomocnicze(od M) 4 %	%					
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
47	KNR-W 4-03 0603-03	Wymiana opraw oświetleniowych na oprawy z czujnikiem ruchu	kpl.	20,00				
1*		obmiar = 20,00 kpl. -- R -- robocizna 0,68 r-g/kpl.	r-g	13,6000				
2*		-- M -- Oprawa LED z czujnikiem ruchu 1,02 szt/kpl.	szt	20,4000				
3*		materiały pomocnicze(od M) 4 %	%					
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
48	KNR-W 5-08 0502-03	Przygotowanie podłoża pod zabudowę czujnika ruchu w oprawie	kpl.	50,00				
1*		obmiar = 50,00 kpl. -- R -- robocizna 0,06 r-g/kpl. -- M --	r-g	3,0000				

Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Kółki rozporowe z tworzywa sztucznego	szt	100,0000				
3*		2 szt/kpl. materiały pomocnicze(od M) 2,5 %	%					
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
49	KNR-W 5-08 0403-01	Mocowanie w oprawie czujnika ruchu 230V lub 24V	szt.	20,00				
1*		obmiar = 20,00 szt. -- R -- robocizna 0,22 r-g/szt.	r-g	4,4000				
2*		-- M -- Czujnik ruchu 230V 1 szt/szt.	szt	20,0000				
3*		Czujnik ruchu 24V 1 szt/szt.	szt	20,0000				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
50	KNR-W 5-08 0401-04	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie ręczne pod śruby kotwowe w podłożu z cegły - aparat o 3-4 otworach mocujących	apar at	25,00				
1*		obmiar = 25,00 aparat -- R -- robocizna 1,59 r-g/aparat	r-g	39,7500				
2*		-- M -- Śruby stalowe z nakrętką i podkładką 0,24 kg/aparat	kg	6,0000				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
51	KNR-W 5-08 0403-02	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia - 4 otwory mocujące	szt.	10,00				
1*		obmiar = 10,00 szt. -- R -- robocizna 0,27 r-g/szt.	r-g	2,7000				
2*		-- M -- Obudowa modułowa z klapką S-5 1 szt/szt.	szt	10,0000				
3*		Obudowa modułowa z klapką S-8 1 szt/szt.	szt	10,0000				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								

Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
52	KNR-W 5-08 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - gniazdo wtyczkowe 1x230V	szt	20,00				
1*		obmiar = 20,00 szt -- R -- robocizna 0,218 r-g/szt	r-g	4,3600				
2*		-- M -- Gniazdo wtyczkowe modułowe 2P +Z 1 szt/szt	szt	20,0000				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
53	KNR-W 5-08 0408-04	Montaż elementów rozdzielnic modułowych - szyna łączeniowa 1-biegunowa	szt	30,00				
1*		obmiar = 30,00 szt -- R -- robocizna 0,0084 r-g/szt	r-g	0,2520				
2*		-- M -- Szyna łączeniowa jednobiegunowa 1 szt/szt	szt	30,0000				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
54	KNR-W 5-08 0408-03	Montaż elementów rozdzielnic modułowych - szyna łączeniowa 3-biegunowa	szt	30,00				
1*		obmiar = 30,00 szt -- R -- robocizna 0,0577 r-g/szt	r-g	1,7310				
2*		-- M -- Szyna łączeniowa trójbiegunowa 1 szt/szt	szt	30,0000				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
55	KNR-W 5-08 0408-02	Montaż elementów rozdzielnic modułowych - listwa przyłączowa (zaciskowa)	szt	30,00				
1*		obmiar = 30,00 szt -- R -- robocizna 0,0577 r-g/szt	r-g	1,7310				
2*		-- M -- Listwa zaciskowa 4x16mm2 1 szt/szt	szt	30,0000				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								

Wykonywanie drobnych napraw bieżących oraz świadczenie stałych usług konserwacyjnych elektrycznych w zasobach Wspólnot Mieszkaniowych administrowanych przez ZGM ADM-2

Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
56	KNR-W 4-03 0405-02	Wymiana natynkowo-wtynekowych odgałęźników (4 odgałęzienia) z tworzyw sztucznych o przekroju do 2.5 mm ²	szt.	20,00				
1*		obmiar = 20,00 szt. -- R -- robocizna 0,813 r-g/szt. -- M --	r-g	16,2600				
2*		Odgałęźnik instalacyjny n/t, p/t do 2,mm ² typu WAGO 1,02 szt/szt.	szt	20,4000				
3*		materiały pomocnicze(od M) 4 %	%					
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
57	KNR-W 4-01 1302-01	Naprawa zamka elektromagnetycznego w drzwiach typu WIŚNIEWSKI, standardowych i drewnianych	szt.	10,00				
1*		obmiar = 10,00 szt. -- R -- robocizna 0,86 r-g/szt. -- M --	r-g	8,6000				
2*		WIŚNIEWSKI -zaczep WYŁ-PAM 1 szt./szt.	szt.	10,0000				
3*		Zamek magnetyczny (rygiel) do bramy lub drzwi 1 szt/szt.	szt	10,0000				
4*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%					
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
58	KNR-W 5-08 0114-04	Montaż listew elektroinstalacyjnych (naściennych, przypodłogowych i ściennych) mocowanych przez przykręcanie na podłożu ceglanym	m	10,00				
1*		obmiar = 10,00 m -- R -- robocizna 0,442 r-g/m -- M --	r-g	4,4200				
2*		Listwa elektroinstalacyjna 35/35 1,04 m/m	m	10,4000				
3*		Łącznik do listew elektroinstalacyjnych (różne) 0,68 szt/m	szt	6,8000				
4*		Kółki rozporowe z tworzywa sztucznego 2,7 szt/m	szt	27,0000				
5*		materiały pomocnicze(od M) 2,5 %	%					
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								

Wykonywanie drobnych napraw bieżących oraz świadczenie stałych usług konserwacyjnych elektrycznych w zasobach Wspólnot Mieszkaniowych administrowanych przez ZGM ADM-2

Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
59	KNR-W 5-08 0114-05	Montaż listew elektroinstalacyjnych (naściennych, przypodłogowych i ściennych) mocowanych przez przykręcanie na podłożu betonowym	m	10,00				
1*		obmiar = 10,00 m -- R -- robocizna 0,467 r-g/m	r-g	4,6700				
2*		-- M -- Listwa elektroinstalacyjna 35/60 1,04 m/m	m	10,4000				
3*		Łącznik do listew elektroinstalacyjnych (różne) 0,68 szt/m	szt	6,8000				
4*		Kółki rozporowe z tworzywa sztucznego 2,7 szt/m	szt	27,0000				
5*		materiały pomocnicze(od M) 2,5 %	%					
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
60	KNR-W 4-03 0901-16	Wykonanie połączeń przewodów kabelkowych do 16 mm ² w puszkach i odgałęźnikach n.t. i p.t. bez zadławiania przewodów (4 odgałęzienia)	kpl.	10,00				
1*		obmiar = 10,00 kpl. -- R -- robocizna 0,419 r-g/kpl.	r-g	4,1900				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
61	KNR-W 5-08 0401-04	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie ręczne pod śruby kotwowe w podłożu z cegły - aparat o 3-4 otworach mocujących	apar at	10,00				
1*		obmiar = 10,00 aparat -- R -- robocizna 1,59 r-g/aparat	r-g	15,9000				
2*		-- M -- Śruby stalowe z nakrętką i podkładką 0,24 kg/aparat	kg	2,4000				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								

Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
62	KNR-W 5-08 0403-04	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 5 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia - 4 otwory mocujące	szt.	5,00				
1*		obmiar = 5,00 szt. -- R -- robocizna 0,3 r-g/szt.	r-g	1,5000				
2*		-- M -- Rozdzielnia RZ-19 +3f/9S 1 szt/szt.	szt	5,0000				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
63	KNR-W 4-03 0404-08	Wymiana odgałęźników bryzgoszczelnych w obudowie z tworzyw sztucznych i puszek odgałęźnych metalowych - przekrój przewodów do 16 mm ² - 4 odgałęzienia	szt.	10,00				
1*		obmiar = 10,00 szt. -- R -- robocizna 1,67 r-g/szt.	r-g	16,7000				
2*		-- M -- Odgałęźnik metalowy/ bryzgoszczelny do 16mm ² 1 szt/szt.	szt	10,0000				
3*		Obudowa OB/8-ZZK 1 szt/szt.	szt	10,0000				
4*		materiały pomocnicze(od M2) 4 %	%					
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
64	KNR-W 4-03 0608-04	Wymiana innych źródeł światła w oprawach zamkniętych	szt.	20,00				
1*		obmiar = 20,00 szt. -- R -- robocizna 0,368 r-g/szt.	r-g	7,3600				
2*		-- M -- moduł LED 14W/15W/18W/24W 1,04 szt/szt.	szt	20,8000				
3*		materiały pomocnicze(od M) 4 %	%					
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
65	KNNR-W 9 0210-02	Wymiana urządzeń łączności wewnętrznej przyzywowej (domofon) - aparat odbiorczy	szt.	10,00				
1*		obmiar = 10,00 szt. -- R -- robocizna 1,36 r-g/szt.	r-g	13,6000				

Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- Unifon cyfrowy -aparat domofonowy 1 szt/szt.	szt	10,0000				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
66	KNR-W 4-03 0312-02	Wymiana zasilaczy i transformatorów domofonowych	szt.	10,00				
1*		obmiar = 10,00 szt. -- R -- robocizna 1,91 r-g/szt.	r-g	19,1000				
2*		-- M -- Transformator/zasilacz domofonowy 1 szt/szt.	szt	10,0000				
3*		materiały pomocnicze(od M) 4 %	%					
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
67	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2	20,00				
1*		obmiar = 20,00 m2 -- R -- robocizna 0,057 r-g/m2	r-g	1,1400				
2*		-- M -- Folia polietylenowa 0,357 m2/m2	m2	7,1400				
3*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%					
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
68	KNR 4-01 0920-34	Założenie na nowym miejscu okuć drzwiowych, wrzeciędza	szt.	10,00				
1*		obmiar = 10,00 szt. -- R -- robocizna 0,64 r-g/szt.	r-g	6,4000				
2*		-- M -- wrzeciędz 1 szt./szt.	szt.	10,0000				
3*		materiały pomocnicze(od M) 8 %	%					
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
69	KNR 4-01 0920-22	Założenie na nowym miejscu kłódek energetycznych	szt.	10,00				
		obmiar = 10,00 szt. -- R --						

Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0,16 r-g/szt.	r-g	1,6000				
2*		-- M -- kłódka energetyczna na klucz uniwersalny lub typowy 1 szt/szt.	szt	10,0000				
3*		materiały pomocnicze(od M) 8 %	%					
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
70	KNR-W 4-03 0703-01	Wymiana wsporników naciągowych instalacji odgromowej naprężanej z jedną złączką przelotową naprężającą na ścianie z cegły	szt.	10,00				
1*		obmiar = 10,00 szt. -- R -- robocizna 1,11 r-g/szt.	r-g	11,1000				
2*		-- M -- Uchwyt stalowy bednarki 1,01 szt/szt.	szt	10,1000				
3*		Złączka do instalacji odgromowej kabłąkowa naprężająca 1,01 szt/szt.	szt	10,1000				
4*		materiały pomocnicze(od M) 4 %	%					
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
71	KNR-W 4-03 0703-02	Wymiana wsporników naciągowych instalacji odgromowej naprężanej z jedną złączką przelotową naprężającą na ścianie z betonu	szt.	10,00				
1*		obmiar = 10,00 szt. -- R -- robocizna 1,41 r-g/szt.	r-g	14,1000				
2*		-- M -- Uchwyt stalowy bednarki 1,01 szt/szt.	szt	10,1000				
3*		Złączka do instalacji odgromowej kabłąkowa naprężająca 1,01 szt/szt.	szt	10,1000				
4*		materiały pomocnicze(od M) 4 %	%					
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
72	KNR-W 4-03 0706-03	Wymiana przewodów instalacji odgromowej z linki o przekroju do 70 mm ² na dachach płaskich na uprzednio zamocowanych wspornikach	m	10,00				
		obmiar = 10,00 m -- R --						

Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0,116 r-g/m	r-g	1,1600				
2*		-- M -- Drut stalowy okrągły - twardy ocynkowany (odgromowy) 1,04 kg/m	kg	10,4000				
3*		materiały pomocnicze(od M) 4 %	%					
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
73	KNR-W 4-03 0706-06	Wymiana przewodów instalacji odgromowej z linki o przekroju do 70 mm ² na dachach stromych na uprzednio zamocowanych wspornikach	m	10,00				
1*		obmiar = 10,00 m -- R -- robocizna 0,168 r-g/m	r-g	1,6800				
2*		-- M -- Drut stalowy okrągły - twardy ocynkowany (odgromowy) 1,04 kg/m	kg	10,4000				
3*		materiały pomocnicze(od M) 4 %	%					
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
74	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³	1,50				
1*		obmiar = 1,50 m ³ -- R -- robocizna 1,39 r-g/m ³	r-g	2,0850				
2*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0,72 m-g/m ³	m-g	1,0800				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
75	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km S*9	m ³	1,50				
1*		obmiar = 1,50 m ³ -- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0,02 * 9 = 0,18 m-g/m ³	m-g	0,2700				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								

PODSUMOWANIE KOSZTORYSU

Wykonywanie drobnych napraw bieżących oraz świadczenie stałych usług konserwacyjnych elektrycznych w zasobach Wspólnot Mieszkaniowych administrowanych przez ZGM ADM-2

	Razem	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Razem koszty bezpośrednie					
Koszty pośrednie [Kp] 80%R+80%S					
RAZEM					
Koszty zakupu [Kz] 20% (M+Kz(M))					
RAZEM					
Zysk [Z] 20%(R+Kp(R))+ 20%(S+Kp(S))					
RAZEM					
VAT 8% (R+Kp(R)+Z(R))+ M+Kz(M)+S+Kp(S)+Z(S))					
RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie: