

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Klatka schodowa ul. Przedwiośnie 2a					
1					
1	KNR 2-02	Drzwi stalowe przeciwpożarowe jednostronne o powierzchni do 2 m2 EI 30 /do	m ²		
d.1	1204-03	piwnicy/ wraz z ościeżnicą	m ²	2.000	
		1.00*2.00		RAZEM	2.000
2	KNNR 3	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych aluminiowych z	m ²		
d.1	0702-06	ościeżnicą, klamko-gałką, elektrozaczepem, samozamykaczem szer skrzydła			
	analogia	100,0cm, wys skrzydła 200,0cm z podzielonym naświetlem, szybą antywłamaniową, kolor RAL 8019 szt1 pow. zabudowy 2,0m2	m ²	2.000	
		2		RAZEM	2.000
3	KNR 0-19	Wymiana okien na okna rozwieralno - uchylne z PCV	m ²		
d.1	0929-03	(PVC, pięciokomorowe, białe, śr. współczynnik przenikania ciepła przez szyby zespolone jednokomorowe U=1,1m2K, z nawiewnikami w górnej ramie okna, podział i kształt jak oryginalne okna w budynku, parapety wewnętrzne z PCV wykończone folią i zaślepkami parapety zewnętrzne blaszane z wykończeniem) z podziałem jak na klatce sąsiedniej	m ²	6.840	
		6.84		RAZEM	6.840
4	KNR 4-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 25 cm	m		
d.1	0708-02	19.9	m	19.900	
				RAZEM	19.900
5	KNR 4-01	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat. III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym na stykach murów z ościeżnicami, opaskami, listwami i cokolikami podłogowymi	m		
d.1	0707-05	9.90	m	9.900	
				RAZEM	9.900
6	KNR-W 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego zamurowanie otworów z luksferami	m ³		
d.1	0304-02	3.78	m ³	3.780	
				RAZEM	3.780
7	KNR 2-02	Docieplenie ścian pełnych z otworami z przyklejeniem styropianu i jednej warstwy siatki - powierzchnie betonowe, tynki, mozaika szklana	m ²		
d.1	2601-01	10.08	m ²	10.080	
				RAZEM	10.080
8	NNRNKB	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków "ATLAS STOPTER" z przyklejeniem styropianu i jednej warstwy siatki na ścianach pełnych i z otworami o pow. z fakturą grysowaną wra z tynkiem	m ²		
d.1	202 2608-02	10.08	m ²	10.080	
	analogia			RAZEM	10.080
9	KNR-W 2-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą akrylową "Isopton" Kolor dobrany do koloru elewacji	m ²		
d.1	1519-04	10.08	m ²	10.080	
	analogia			RAZEM	10.080
10	KNNR 3	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III o pow.do 5 m2 z zaprawy cem.-wap.na ścianach ceramicznych, betonowych, z płyt wiórowo-cem., zagrunt.siatkach	m ²		
d.1	0602-01	15.2	m ²	15.200	
				RAZEM	15.200
11	KNR-W 2-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m do elewacji	m ²		
d.1	1603-02	37.5	m ²	37.500	
				RAZEM	37.500
12	KNR 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach	m ²		
d.1	0815-04	202.7	m ²	202.700	
				RAZEM	202.700
13	KNR 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m ²		
d.1	0815-06	57.48	m ²	57.480	
				RAZEM	57.480
14	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami pod farby lateksowe - powierzchnie pionowe	m ²		
d.1	202 1134-02	202.7	m ²	202.700	
	analogia			RAZEM	202.700
15	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami pod farby lateksowe - powierzchnie poziome	m ²		
d.1	202 1134-01	57.48	m ²	57.480	
				RAZEM	57.480
16	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych ścian w kolorze	m ²		
d.1	1204-02	(farba lateksowa o 2 kl.odporności na szorowanie na mokro)			
	analogia				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		202.7	m ²	202.700	
				RAZEM	202.700
17	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z	m ²		
d.1	1206-04	jednokrotnym szpachlowaniem	m ²	82.180	
		82.18		RAZEM	82.180
18	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych sufi-	m ²		
d.1	1204-01	tów w kolorze	m ²	58.480	
	analogia	(farba lateksowa o 2 kl.odporności na szorowanie na mokro)		RAZEM	58.480
		58.48			
19	KNR 0-25	Czyszczenie konstrukcji kratowych do stopnia St 2 - stan wyjściowy powierzch-	m ²		
d.1	0104-02	ni B	m ²	22.700	
		22.7		RAZEM	22.700
20	KNR 0-25	Odtłuszczenie rozpuszczalnikami konstrukcji kratowych	m ²		
d.1	0103-02		m ²	22.700	
		22.7		RAZEM	22.700
21	KNR 4-01	Miniowanie krat i balustrad z prętów prostych /analogia/	m ²		
d.1	1212-06		m ²	22.700	
		22.7		RAZEM	22.700
22	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m ²		
d.1	1212-05		m ²	22.700	
		22.7		RAZEM	22.700
23	kalkulacja	Szlifowanie istniejącego lastryko, impregnacja w pełnym polerze	kpl.		
d.1	własna		kpl.	57.480	
	kalk. własna	57.48		RAZEM	57.480
24	KNR-W 4-01	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/4	m ²		
d.1	0346-02	ceg.	m ²	9.500	
		9.5		RAZEM	9.500
25	KNR 2-02	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na	m ²		
d.1	2006-04	stropach na rusztach zabudowy instalacji wod.-kan. i teletechnicznych	m ²	9.500	
		9.5		RAZEM	9.500
26	KNR 4-01	Mycie po robotach malarskich stopni wraz z podestami lastrykowych i betono-	szt.		
d.1	1215-09	wych	szt.	57.480	
		Krotność = 4		RAZEM	57.480
		57.48			
27	KNR 4-01	Mycie po robotach malarskich drzwi	m ²		
d.1	1215-02		m ²	19.200	
		19.2		RAZEM	19.200
28	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na	m ³		
d.1	0108-11	odl.do 1 km	m ³	2.500	
		2.50		RAZEM	2.500
29	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za	m ³		
d.1	0108-12	każdy nast. 1 km	m ³	2.500	
		Krotność = 14		RAZEM	2.500
		2.50			
30		Utylizacja gruzu	m ³		
d.1			m ³	2.500	
		2.50		RAZEM	2.500
2		Instalacja domofonowa			
31	KNR-W 5-08	Montaż urządzeń łączności wewnętrznej - instalacji przyzywowej (domofonu) -	szt		
d.2	0406-01	tablica przyzywowa	szt	1.000	
		1		RAZEM	1.000
32	KNR AL-01	Montaż elektromechanicznych elementów blokujących - elektrozaczep w wy-	szt		
d.2	0304-01	konaniu standard rewersyjny wraz z szylde. Napięcie znamionowe 11V, za-	szt	1.000	
		padka regulowana w zakresie 3mm umożliwiająca regulację luzu, masa 0,20		RAZEM	1.000
		kg.			
		1			
33	KNR AL-01	Montaż elektromechanicznych elementów blokujących - samozamykacz do	szt		
d.2	0304-06	drzwi	szt	1.000	
		1		RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34	KNR AL-01 d.2 0301-02	Montaż centrali domofonowej Master z możliwością obsługi 225 lokali z instalacją cyfrową, niebieskie podświetlenie, możliwość budowy złożonych systemów wejściowych i transformator 230/12V 2 A. 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
35	KNR AL-01 d.2 0301-02	Montaż elementów systemu kontroli dostępu - lista lokatorska elektroniczna z wyświetlaczem ramka podtynkowa duża ze stali kwasoodpornej. 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
36	KNR AL-01 d.2 0302-01	Montaż elementów systemu kontroli dostępu - kontroler (sterownik) dla 1 wejścia kontrolowanego obsługa do 1536 kart lub breloków z wyświetlaczem LED do sterowania zworą lub elektrozaczepem, czytnik breloków, brelok zbliżeniowy. 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
37	KNR AL-01 d.2 0306-01	Uruchomienie systemu kontroli dostępu z 1 sterownikiem (kontrolerem) magistrali 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
38	KNR AL-01 d.2 0307-01	Praca próbna systemu kontroli dostępu - próby pomontażowe klawiatury obsługującej PIN-kod 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
39	KNR-W 5-08 d.2 0406-02	Montaż urządzeń łączności wewnętrznej - instalacji przyzywowej (domofonu) - aparat odbiorczy = unifon do 2 żyłowej instalacji domofonowej z magnetycznym odkładaniem słuchawki z 2 przyciskami funkcyjnymi całość w kolorze białym 12	szt. szt.	 12.000	 12.000
				RAZEM	12.000
3		Instalacja elektryczna			
40	KNR 4-03 d.3 1129-02	Demontaż tablic bezpiecznikowych o powierzchni do 1.0 m2 5	szt. szt.	 5.000	 5.000
				RAZEM	5.000
41	KNR 4-03 d.3 1145-04	Demontaż drzwiczek wnekowych o powierzchni do 1.0 m2 mocowanych śrubami kotwowymi na podłożu betonowym 5	szt. szt.	 5.000	 5.000
				RAZEM	5.000
42	KNR 4-03 d.3 1129-03	Demontaż tablic licznikowych wraz z obudową 12	szt. szt.	 12.000	 12.000
				RAZEM	12.000
43	KNR 4-03 d.3 1133-07	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręconych 16	szt. szt.	 16.000	 16.000
				RAZEM	16.000
44	KNR 4-03 d.3 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy) 8	szt. szt.	 8.000	 8.000
				RAZEM	8.000
45	KNR 4-03 d.3 1003-01	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1/2 ceg. - śr. rury do 25 mm 23	otw. otw.	 23.000	 23.000
				RAZEM	23.000
46	KNR 5-08 d.3 0401-04	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie ręczne pod śruby kotwowe w podłożu z cegły - aparat o 3-4 otworach mocujących 1	aparat aparat	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
47	KNR 5-14 d.3 0403-01	Montaż odłącznika bezpiecznikowego izolacyjnego 160A 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
48	KNR 4-01 d.3 0330-08	Wykucie wnek o głębokości do 1 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 3	m ² m ²	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
49	KNR 5-14 d.3 0101-02	Montaż rozdzielnic na 13 tablic licznikowych o masie do 50 kg z kompletem wyposażenia WLZ zabezpieczone bezpiecznikami topikowymi, gniazdo wtykowe 1 faz. drzwi z wziernikami, wykonanie antywłamaniowe. 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
50	KNR 5-08 d.3 0402-01	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 2) transformator 24V 1000VA 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
51	KNR-W 5-08 d.3 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy małego gabarytowy 10-25A 16	szt szt	16.000	16.000
52	KNR 4-03 d.3 0509-01	Wymiana jednofazowych liczników energii elektrycznej z podłączeniem przewodów bez zakupu liczników 13	szt. szt.	13.000	13.000
53	KNR 5-08 d.3 0210-03	Przewody kabelkowe YDY 5x16 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym 20	m m	20.000	20.000
54	KNR 5-08 d.3 0210-03	Przewody kabelkowe YDY 5x4 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym 180	m m	180.000	180.000
55	KNR 5-08 d.3 0210-03	Przewody kabelkowe YDY 2x2,5mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym 120	m m	120.000	120.000
56	KNR 5-08 d.3 0502-05	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2) 16	kpl. kpl.	16.000	16.000
57	KNR 5-08 d.3 0504-07	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw LED 24V - plafoniere z kloszem z czujnikiem ruchu i zmierzchu 6	szt. szt.	6.000	6.000
58	KNR 5-08 d.3 0504-07	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw kanałowych LED 24V 3W 11	szt. szt.	11.000	11.000
59	KNR 5-08 d.3 0308-02	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych bakelitowych świecznikowych mocowanych przez przykręcenie z podłączeniem 2	szt. szt.	2.000	2.000
60	KNR 5-08 d.3 0603-03	Układanie bednarki uziemiającej w budynkach w ciągach pionowych na wspornikach mocowanych na cegle z kuciem mechanicznym- przekrój bednarki do 120 mm ² 2	m m	2.000	2.000
61	KNR 5-08 d.3 0611-03	Montaż uziomu powierzchniowego w wykopie o głębokości do 0.6 m w gruncie kat.IV 11	m m	11.000	11.000
62	KNR 5-08 d.3 0614-02	Mechaniczne pograżanie uziomów prętowych w gruncie kat. IV 2	m m	2.000	2.000
63	KNR 13-21 d.3 0402-04	Badanie złącza sieci ochronnej lub uziemiającej 1	szt. szt.	1.000	1.000
64	KNR 4-03 d.3 1202-02	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 2,3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 6	pomiar pomiar .	6.000	6.000
65	KNR 4-01 d.3 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 1.8	m ³ m ³	1.800	1.800
				RAZEM	1.800