

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>malowanie klatki schodowej Zarębskiego 7a</b>					
1		<b>malowanie klatki</b>			
1	KNR 4-01	Dwukrotne lakierowanie stolarki drzwiowej- drzwi lokatorskie ( wg uzgodnien z	m <sup>2</sup>		
d.1	1210-1001	EB i inspektorem) 9*1.88	m <sup>2</sup>	17	
				RAZEM	17
2	KNR-W 2-02	Oslony okien i drzwi folia polietylenowa	m <sup>2</sup>		
d.1	0923-01	17+(2.26*1.7)*2	m <sup>2</sup>	24.684	
				RAZEM	24.684
3	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2	szt.		
d.1	0354-07-ana-	m2-drzwi wejściowe do korytarzy bocznych oraz ościeżnic po drzwiach na par-	szt.	3.000	
	logia	terze kalkulacja własna 3		RAZEM	3.000
4	KNR-W 4-01	Wymiana elementów ślepych podłóg z desek niestruganych o grubości	m <sup>2</sup>		
d.1	0415-03	25 mm-usunięcie desek z korytarzy (4.95*1.4)*2	m <sup>2</sup>	13.860	
				RAZEM	13.860
5	KNR 4-01	Przybicie do podłóg płyt OSB z poziomowaniem	m <sup>2</sup>		
d.1	0820-03	13.86	m <sup>2</sup>	13.860	
				RAZEM	13.860
6	KNNR 2	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych bez warstwy izolacyj-	m <sup>2</sup>		
d.1	1206-02	nej-wykładzina przemysłowa ( heterogeniczna wykładzina winylowa wzmocnio- na włóknem szklanym pozbawiona wypełniaczy w warstwie użytkowej charak- teryzująca się wysoką antypoślizgowością ) w kolorze lastrika wraz z wywinie- ciem na ścianę na wysokość 10cm 13.86+22.6*0.1	m <sup>2</sup>	16.120	
				RAZEM	16.120
7	KNR 0-25	Odtłuszczenie rozpuszczalnikami elementy metalowe - drzwiczki, rury instal-	m <sup>2</sup>		
d.1	0103-02	acyjne 3.4	m <sup>2</sup>	3.400	
				RAZEM	3.400
8	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych	m <sup>2</sup>		
d.1	1212-0201	szpachlowanych jednokrotnie- biegi schodowe i policzki, skrzynki 3.4	m <sup>2</sup>	3.400	
				RAZEM	3.400
9	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, ponad 5 m2, z	m <sup>2</sup>		
d.1	0701-05	zaprawy cementowo-wapiennej-30% (((1.72+2+2.75)*(4.08+3.64+2.5))*2+2.4*2*10.22+(4.95+1.4)*2*2+(2.36+1.34+ 1.2+1)*2.5+(5.24+2.04)*2*3.38)*0.3	m <sup>2</sup>	81.200	
				RAZEM	81.200
10	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach	m <sup>2</sup>		
d.1	0701-08	płaskich, belkach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia do 5 m2-30% - Bez biegów (4.95*1.4*2+6.47*2.4+5*2.4*2.75+5.24*2.04)*0.3	m <sup>2</sup>	21.923	
				RAZEM	21.923
11	KNR 4-01	Odgryzanie powierzchni o powierzchni do 5 m2 z cegły przy użyciu	m <sup>2</sup>		
d.1	0619-02	szczotek stalowych 15% (270.67+73.08)*0.15	m <sup>2</sup>	51.563	
				RAZEM	51.563
12	KNR 4-01	Odgryzanie ścian ceglanych metodą smarowania, do 5 m2, 2-krotnie	m <sup>2</sup>		
d.1	0621-03	270.67*0.15	m <sup>2</sup>	40.601	
				RAZEM	40.601
13	KNR 4-01	Odgryzanie stropów ceglanych metodą smarowania, do 5 m2, 2-krotnie	m <sup>2</sup>		
d.1	0622-03	10.962	m <sup>2</sup>	10.962	
				RAZEM	10.962
14	KNR-W 4-01	Uzupełnienie tynków wewnętrznych kat.II z zaprawy cem.-wap. na	m <sup>2</sup>		
d.1	0710-0301	ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o pow. 5 m2 w 1 miejscu-po odbiciu do odgrzybiania + uzupełnienie miejsc uszkodzonych 81.2	m <sup>2</sup>	81.200	
				RAZEM	81.200
15	KNR 2-02	Osiatkowanie tynku wewnętrznego na ścianach i stropach-ściany ( całosci	m <sup>2</sup>		
d.1	0817-01	spekanych ścian i sufitów spoczników - 50%- bez biegów) (270.67+73.08)*0.5	m <sup>2</sup>	171.875	
				RAZEM	171.875
16	KNR-W 4-01	Uzupełnienie tynków wewnętrznych kat.II z zaprawy cem.-wap. na	m <sup>2</sup>		
d.1	0710-1401	stropach płaskich, belkach, podciągach, biegach i spocznikach schodowych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych pow. 2 m2 w 1 miejscu 21.92	m <sup>2</sup>	21.920	
				RAZEM	21.920

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17 d.1	KNR 4-01 1208-02	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian-lamperia  (24+46.85)*1.4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  99.190	
				RAZEM	99.190
18 d.1	TZKNBK XV 0104-01	Zagruntowanie ścian i stropow -sprawdzenie stanu przyczepnosci-analogia  255.63	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  255.630	
				RAZEM	255.630
19 d.1	KNR 4-01 0713-0201	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na stropach, biegach, spocznikach-tynki pozostałe i tynki na biegach 270.67+73.08+15-21.92-81.2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  255.630	
				RAZEM	255.630
20 d.1	KNR 4-01 1202-07	Malowanie farbami klejowymi starych tynków wewnętrznych, skasowanie wykwitów (zacieków) 21.92	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  22	
				RAZEM	22
21 d.1	TZKNBK XV 0104-01	Zagruntowanie ścian i stropow - powierzchni naprawionych tynkow - analogia- pod malowanie 73.08+15+270.67-99.19+31.64	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  291.200	
				RAZEM	291.200
22 d.1	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów i biegów - 73.08+15	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  88.080	
				RAZEM	88.080
23 d.1	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - klatki schodowe 270.67-99.19	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  171.480	
				RAZEM	171.480
24 d.1	KNR 4-01 1206-0201	Malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych, ściany, bez szpachlowania, 2-krotne-lamperia w korytarzach bocznych Uwaga. w tym część lamperii oddzielona pasem innego koloru-analogia 31.64	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  31.640	
				RAZEM	31.640
25 d.1	KNNR-W 3 1003-07	Przygotowanie powierzchni pod marmurit starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 99.19-31.64	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  67.550	
				RAZEM	67.550
26 d.1	KNR 0-17 0930-01	Nałożenie preparatu gruntującego pod mozaikowe masy tynkarskie 67.55	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  67.550	
				RAZEM	67.550
27 d.1	KNR 0-17 0929-0301	Tynki elewacyjne MARMURIT organiczne na bazie żywicy syntetycznej z różnobarwnych kamieni o walorach tynku zmywalnego o uziarnieniu 1,5 mm, wykonywane ręcznie 67.55	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  67.550	
				RAZEM	67.550
28 d.1	KNR 4-01 1207-0101	Jednokrotne malowanie farbami olejnymi pasów o szerokości do 20 cm-na policzkach stopniach i podestach i spocznikach 24+46.85	m  m	  70.850	
				RAZEM	70.850
29 d.1	KNR-W 4-01 1211-03	Opalenie farby olejnej z powierzchni drewnianych i metalowych, stolarki drzwiowej i szafek, do 1,0 m2-- tralki i porecze, słupki 22.8*1.2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  27.360	
				RAZEM	27.360
30 d.1	KNR-W 4-01 0425-01	naprawa elementów schodów drewnianych -tralki, porecze , słupki, -analogia-wyrównanie , szpachlowanie, szlifowanie 27.36	szt.  szt.	  27.360	
				RAZEM	27.360
31 d.1	KNR 4-01 1210-1001	Dwukrotne lakierowanie stolarki drzwiowej ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2/analogia/-tralki słupki i pochwyt,policzki 27.36	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  27.360	
				RAZEM	27.360
32 d.1	KNR 4-01 0909-04-ana- logia	Renowacja stolarki okiennej - regulacja, czyszczenie - analiza własna 3	szt.  szt.	  3	
				RAZEM	3
33 d.1	KNNR 3 0702-02	Remont skrzydeł drzwiowych- drzwi wejściowe ( z naswietlem), drzwi na podwórze i drzwi do piwnicy-analogia-uzupelnienie , szpachowanie, dopasowanie 0.92*2.1+1.3*2.3+3.29*1.3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  9.199	
				RAZEM	9.199
34 d.1	KNNR-W 3 1008-03	Opalenie farby olejnej ze stolarki drzwiowej 0.92*2.1+1.3*2.3+3.29*1.3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  9.199	
				RAZEM	9.199

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35 d.1	KNR 4-01 1209-0601	Malowanie farbą olejną stolarki uprzednio malowanej, okna, 2-krotne, ponad 1, 0 m2 9.199	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9.199	
				RAZEM	9.199
36 d.1	KNR 4-01 0919-20	Wymiana okuć stolarskich, drzwiowe: klamki z szyldami 3	szt szt	 3	
				RAZEM	3
37 d.1	KNR 4-01 0411-08	Wymiana elementów podłóg z desek, progi 2	szt szt	 2	
				RAZEM	2
38 d.1	analiza włas- na	montaż blokady otwierania i zamykania drzwi 2	szt szt	 2	
				RAZEM	2
39 d.1	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsa- dzenie belek stalowych do I NP 180 mm-nadproże po wykutych ościeżnicach na parterze 2.4	m m	 2.400	
				RAZEM	2.400
40 d.1	KNR 4-01 0707-0501	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kategorii III w różnych miejscach na murach (ścianach) ceglanych lub betonowych, na stykach z ościeżnicami, opaskami, listwami i cokołami podłogowymi 8.5	m m	 8.5	
				RAZEM	8.5
41 d.1	KNR 4-01 0806-01	Naprawa posadzki lastrykowej o powierzchni w jednym miejscu do 0.2 m2- na- prawa posadzki z lastriko 20	miejsc. miejsc.	 20.000	
				RAZEM	20.000
42 d.1	KNR 4-01 0806-01	Naprawa posadzki lastrykowej o powierzchni w jednym miejscu do 0.2 m2- na- prawa posadzki zastarych płytek ( przyjac częściową wymiane do 10 szt ) 10	miejsc. miejsc.	 10.000	
				RAZEM	10.000
43 d.1	KNR 4-01 0807-01	Naprawa stopni obłożonych masą lastryko o powierzchni naprawianej w jed- nym miejscu do 1.0 dm2 15	miejsc. miejsc.	 15.000	
				RAZEM	15.000
44 d.1	BC 2 0201- 01	Czyszczenie ręczne powierzchni betonowych, poziomych 1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.000	
				RAZEM	1.000
45 d.1	KNR 4-01 0205-05	Naprawa podłoża betonowego o powierzchni zniszczonej do 0.5 m2 15	miejsc. miejsc.	 15.000	
				RAZEM	15.000
46 d.1	KNR 0-12II 0829-01 analogia	Uzupełnienie zaprawą klejową 3.77	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.770	
				RAZEM	3.770
47 d.1	KNR 2-02 2006-03	Okładziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) pojedyncze na ścianach na rusztach/ analogia zabudowa -parter i pietra/na całej wysokości (0.65+0.15)*10.22	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8.176	
				RAZEM	8.176
48 d.1	TZKNBK V - 143	Wykonanie włazu kominiarskiego 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
49 d.1	KNR 4-01 1215-05	Mycie po robotach malarskich, okna (inne niż zespolone)-czyszczenie stolarki okiennej wraz z dopasowaniem 2.26*1.7*2+ 1.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9.184	
				RAZEM	9.184
50 d.1	KNR-W 4-01 1202-02	Dwukrotne malowanie farbami klejowymi w kolorze jasnym sufitów w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2-białkowanie sufitów gank piwniczny 15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 15	
				RAZEM	15
51 d.1	KNR-W 4-01 1202-04	Dwukrotne malowanie farbami klejowymi w kolorze jasnym ścian i sufitów w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2-białkowanie i ganku piwnicznego 36	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 36.000	
				RAZEM	36.000
52 d.1	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie drzwiczek rewizyjnych kanałów wentylacyjnych w ścianach z ce- gieł 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
53 d.1	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km- w cenie uwzglednic oplate za skladowanie lub utylizacje 3.5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 3.5	
				RAZEM	3.5
54 d.1	KNR 4-01 0108-12	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km Krotność = 17 3.5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 3.5	
				RAZEM	3.5
<b>2</b>		<b>naprawa wejścia do budynku</b>			
55 d.2	KNR 4-01 0211-03	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach-analogia 4.2*1.56+4.2*(0.49)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8.610	
				RAZEM	8.610
56 d.2	ZKNR C-2 0801-01-ana- logia	Przygotowanie podłoża. Czyszczenie powierzchni - analogia  4.2*1.56+4.2*(0.49)	m m	 8.610	
				RAZEM	8.610
57 d.2	KNR 0-12II 0829-01 analogia	Uzupełnienie zaprawą klejową  2.99	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.990	
				RAZEM	2.990
58 d.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 6.552+4.2*(0.49)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8.610	
				RAZEM	8.610
59 d.2	NNRNKB 202 1130-01	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2 6.552+4.2*(0.49)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8.610	
				RAZEM	8.610
60 d.2	Kalkulacja własna	Ułożenie granitu gr 3 cm na schodach /podest+stopnice+podstopnice/ 6.552+4.2*(0.49)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8.610	
				RAZEM	8.610
61 d.2	KNR 2-31 0101-07 0101-08	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 35 cm-szerokości 1,5m 4.2*1.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6.300	
				RAZEM	6.300
62 d.2	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm 6.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6.300	
				RAZEM	6.300
63 d.2	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 4.2+1.5	m m	 5.700	
				RAZEM	5.700
64 d.2	KNR 0-11 0317-01	Nawierzchnie z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 80 mm typu 10 na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 6.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6.300	
				RAZEM	6.300
65 d.2	ZKNR C-1 0401-02 analogia	Odbicie tynków z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach-cokół  2.822	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.822	
				RAZEM	2.822
66 d.2	KNNR 3 0608-01	Licowanie ścian płytkami kamionkowymi 15x15 cm układanymi przy zast.maszy klejącej na gotowym i wyrównanym podłożu (4.2+1.56)*0.49	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.822	
				RAZEM	2.822
67 d.2	KNNR 3 0604-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III z zapr.cem-wap.o pow.do 5 m2 1.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.500	
				RAZEM	1.500
68 d.2	KNNR 3 0607-03	Dwukrotne malowanie tynków zewnętrznych farbą emulsyjną z przetarciem tynku z przygotowaniem powierzchni- kolor zbliżony do istniejącego 1.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.500	
				RAZEM	1.500
<b>3</b>		<b>Instalacja elektryczna</b>			
69 d.3	KNR 4-03 1129-01	Demontaż tablic bezpiecznikowych o powierzchni do 0.5 m2  3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
70 d.3	KNR 4-03 1145-01	Demontaż drzwiczek wewnętrznych o powierzchni do 0.5 m2 mocowanych śrubami kotwowymi na podłożu ceglany	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
71 d.3	KNR-W 4-03 1133-09	Demontaż opraw żarowych z kloszem kulistym	kpl.		
		8	kpl.	8.000	
				RAZEM	8.000
72 d.3	KNR-W 4-03 1133-08	Demontaż opraw żarowych kanałowych przykręcanych	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
73 d.3	KNR 4-03 1129-03	Demontaż tablic licznikowych	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
74 d.3	KNR 4-03 0307-01	Wymiana wyłącznika lub przycisku 1-bieg. podtynkowego w puszcze	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
75 d.3	KNR 4-03 1003-01	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebiccia do 1/2 ceg. - śr. rury do 25 mm	otw.		
		15	otw.	15.000	
				RAZEM	15.000
76 d.3	KNR 5-08 0401-04	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie ręczne pod śruby kotwowe w podłożu z cegły - aparat o 3-4 otworach mocujących	aparat		
		1	aparat	1.000	
				RAZEM	1.000
77 d.3	KNR 5-14 0403-01	Montaż odłączników mocy RB1600A	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
78 d.3	KNR 4-01 0330-03	Wykucie wnęk o głębokości do 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej	m <sup>2</sup>		
		12.16	m <sup>2</sup>	12.160	
				RAZEM	12.160
79 d.3	KNR 5-14 0101-02	Montaż rozdzielnic na 8 tablic licznikowych, WLZ zabezpieczone bezpiecznikami DO topikowymi miniaturowymi, gniazdo wtykowe 1 faz, drzwi z wznika- mi, obudowa z blachy do 2,5 mm, wykonanie antywłamaniowe..	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
80 d.3	KNR 5-08 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	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
81 d.3	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy małego gabarytów S 301, B10-25A FAEL	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
82 d.3	KNR 4-03 0509-01	Wymiana jednofazowych liczników energii elektrycznej z podłączeniem przewodów bez zakupu liczników	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
83 d.3	KNR 4-01 0339-03	Wykucie bruzd pionowych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		36	m	36.000	
				RAZEM	36.000
84 d.3	KNR 4-01 0336-03	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		67	m	67.000	
				RAZEM	67.000
85 d.3	KNR 5-08 0210-03	Przewody kabelkowe YKY 3x25 mm <sup>2</sup> układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym	m		
		40.00	m	40.000	
				RAZEM	40.000
86 d.3	KNR 5-08 0210-03	Przewody kabelkowe YDY 3x4 mm <sup>2</sup> układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym	m		
		150	m	150.000	
				RAZEM	150.000
87 d.3	KNR 5-08 0210-03	Przewody kabelkowe YDY 3x2,5 mm <sup>2</sup> układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym	m		
		120	m	120.000	
				RAZEM	120.000
88 d.3	KNR 5-08 0401-08	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechaniczne pod kołki rozporowe plastikowe w podłożu z cegły - aparat o 3-4 otworach mocujących	aparat		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		7	aparat	7.000	
				RAZEM	7.000
89	KNR 5-08 d.3 0404-07	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
90	KNR-W 5-08 d.3 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy małego gabarytowy S 301 B10-25A FAEL	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
91	KNR 5-08 d.3 0504-07	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych, porcelanowych przykręcanych, końcowych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
92	KNR 5-08 d.3 0504-07	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych kanałowych KANLUX przykręcanych, końcowych	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
93	KNR 5-08 d.3 0504-07	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych z kloszem RIVA 60W z czujnikiem ruchu i wyłącznikiem zmierzchowym na 24 V lub innego typu o tych samych parametrach.	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
94	KNR 5-08 d.3 0504-07	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych z kloszem Varna ECO 400W lub innego typu o tych samych parametrach.	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
95	KNR 5-08 d.3 0302-02	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 80mm; ilość wyłotów 3, przekrój przewodu 2.5 mm <sup>2</sup>	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
96	KNR 5-08 d.3 0308-01	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych bakelitowych jedno-biegunowych, przycisków mocowanych przez przykręcenie z podłączeniem	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
97	KNR 4-01 d.3 0705-07	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 10 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy z przewodami elektrycznymi	m		
		103	m	103.000	
				RAZEM	103.000
98	KNR 4-03 d.3 1202-02	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 2,3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		6	pomiar	6.000	
				RAZEM	6.000
99	KNR 4-01 d.3 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
		1.8	m <sup>3</sup>	1.800	
				RAZEM	1.800
<b>4</b>		<b>Domofon</b>			
100	KNR-W 5-08 d.4 0406-01	Montaż urządzeń łączności wewnętrznej - instalacji przyzywowej (domofonu) - tablica przyzywowa	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
101	KNR AL-01 d.4 0304-01	Montaż elektromechanicznych elementów blokujących - elektrozaczep w wykonaniu standard rewersyjny wraz z szyldem. Napięcie znamionowe U: 11V, zapadka regulowana w zakresie 3mm umożliwiająca regulację luzu, masa 0,20 kg.	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
102	KNR AL-01 d.4 0304-06	Montaż elektromechanicznych elementów blokujących - samozamykacz do drzwi	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
103	KNR AL-01 d.4 0301-02	Montaż centrali domofonowej ACO CDNP5 Master z możliwością obsługi 225 lokali z instalacją cyfrową, niebieskie podświetlenie, możliwość budowy złożonych systemów wejściowych i transformatora inspiro TR DIN 230/12V 2 A.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
104	KNR AL-01 d.4 0301-02	Montaż elementów systemu kontroli dostępu - lista lokatorska elektroniczna ACO,230E moduł 230E z wyświetlaczem ramka ACO T02812-04 podtynkowa duża ze stali kwasoodpornej.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
105	KNR AL-01 d.4 0302-01	Montaż elementów systemu kontroli dostępu - kontroler (sterownik) dla 1 wejścia kontrolowanego - moduł ACC obsługa do 1536 kart lub breloków z wyświetlaczem LED do sterowania zwoz lub elektrozaczepem, czytnik breloków, brelok zbliżeniowy. 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
106	KNR AL-01 d.4 0306-01	Uruchomienie systemu kontroli dostępu z 1 sterownikiem (kontrolerem) magistrali 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
107	KNR AL-01 d.4 0307-01	Praca próbna systemu kontroli dostępu - próby pomontażowe klawiatury obsługującej PIN-kod 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
108	KNR-W 5-08 d.4 0209-01	Przewód wtynkowy - YTDY 6x0,5mm2 układany w tynku  67	m m	 67.000	
				RAZEM	67.000
109	KNR-W 5-08 d.4 0301-02	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
110	KNR-W 5-08 d.4 0306-10	Montaż na gotowym podłożu odgałęźników z tworzyw szt.natynkowe do 4 mm2 przez przykręcenie - przewód kabelkowy 2.5 mm2 (4 wyloty) 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
111	KNR-W 5-08 d.4 0209-01	Przewód wtynkowy - YTDY 4x0,5mm2 układany w tynku  15	m m	 15.000	
				RAZEM	15.000
112	KNR-W 5-08 d.4 0406-02	Montaż urządzeń łączności wewnętrznej - instalacji przyzywowej (domofonu) - aparat odbiorczy = unifon ACO do 2 żyłowej instalacji domofonowej z magnetycznym odkładaniem słuchawki z 2 przyciskami funkcyjnymi całość w kolorze białym 7	szt. szt.	 7.000	
				RAZEM	7.000
<b>5</b>		<b>instalacja gazowa</b>			
113	KNR 7-12 d.5 0101-04	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm (stan wyjściowy powierzchni B) 0.16*16.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.592	
				RAZEM	2.592
114	KNR 7-12 d.5 0105-04	Odtłuszczenie rurociągów  poz.113	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.592	
				RAZEM	2.592
115	KNR 7-12 d.5 0201-04	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania minutowymi rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm poz.113	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.592	
				RAZEM	2.592
116	KNR 4-01 d.5 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy do 50 mm 16.2	m m	 16.200	
				RAZEM	16.200
117	KNR 2-15 d.5 0120-01 analogia	Szafka gazowa pojedyncza, wentylowana, zamykana, z okienkiem do odczytu, z oznaczeniem G -kolor do ustalenia z inwestorem 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
118	KNR-W 2-15 d.5 0307-01	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu za gazomierzem w budynkach mieszkalnych 1	lokal. lokal.	 1.000	
				RAZEM	1.000