

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Klatka schodowa ul. Wiosny Ludów 30A					
1		Roboty budowlane			
1	KNR 2-02	Drzwi stalowe przeciwpożarowe jednostronne o powierzchni do 2 m ² EI 60	m ²		
d.1	1204-03	wraz z ościeżnicą - wymagane zmianą przepisów P-poż.	m ²	1.800	
		1.8		RAZEM	1.800
2	KNNR 3	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych do budynku wraz z	m ²		
d.1	0702-06	pomalowaniem i uzupełnieniem tynku			
	analogia	(wejściowe , wzmocnione , z klamkami sztyldami , zamkiem , ościeżnica sta-	m ²	2.000	
		lowa standard - odporne na czynniki atmosferyczne) + samozamykacz (insta-		RAZEM	2.000
		lacja domofonowa)			
		2			
3	KNR 0-19	Wymiana okien na okna rozwieralne - uchylne z PCV	m ²		
d.1	0929-03	(PVC , pięciokomorowe, białe, śr. współczynnik przenikania ciepła całego			
	kalk. własna	okna U=1,1 m ² K , z nawiewnikami w górnej ramie okna , podział i kształt jak	m ²	6.860	
		oryginalne okna w budynku , parapety wewnętrzne z PCV wykończone folią i		RAZEM	6.860
		zaślepkami parapety zewnętrzne blaszane z wykończeniem. 1 SZT. WRAZ Z			
		MALOWANIEM I SZPACHLOWANIEM OŚCIEŻY. wymagana zmianą norm			
		budowlanych dla przegród cieplnych.			
		6.86			
4	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach,	m ²		
d.1	0701-02	filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ²	m ²	15.000	
		15		RAZEM	15.000
5	KNR 4-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wa-	m		
d.1	0708-02	piennej na ościeżach szerokości do 25 cm	m	30.000	
		30		RAZEM	30.000
6	KNR 4-01	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat. III na murach na podłożu z	m		
d.1	0707-05	cegł lub betonowym na stykach murów z ościeżnicami, opaskami, listwami i	m	15.000	
		cokolikami podłogowymi		RAZEM	15.000
		15			
7	KNR 4-01	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian /lamperia/ zawierającej ołów	m ²		
d.1	1208-02		m ²	78.300	
		78.3		RAZEM	78.300
8	KNR 4-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub	m ²		
d.1	0713-01	zdzieraniem tapet na ścianach	m ²	238.040	
		238.04		RAZEM	238.040
9	KNR 4-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub	m ²		
d.1	0713-02	zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach	m ²	64.400	
		64.4		RAZEM	64.400
10	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie podłóg folią - krotność 3	m ²		
d.1	1216-01		m ²	25.000	
		25		RAZEM	25.000
11	KNR 4-01	Skasowanie wykwitów (zacieków)	m ²		
d.1	1202-07		m ²	12.000	
		12.00		RAZEM	12.000
12	KNNR 3	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III o pow. do 5 m ² z zaprawy	m ²		
d.1	0602-01	cem.-wap. na ścianach ceramicznych, betonowych, z płyt wiórowo-cem.,	m ²	17.000	
		zagrunt. siatkach		RAZEM	17.000
		17			
13	KNR 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstw. wewn. gr. 3 mm z gipsu szpachlow. wyk. ręcz. na	m ²		
d.1	2009-02	ścianach na podłożu z tynku	m ²	238.040	
		238.04		RAZEM	238.040
14	KNR 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstw. wewn. gr. 3 mm z gipsu szpachlow. wyk. ręcz. na	m ²		
d.1	2009-04	stropach na podłożu z tynku	m ²	64.440	
		64.44		RAZEM	64.440
15	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - pod-	m ²		
d.1	1505-03	łożu gipsowych z gruntowaniem / gruntowanie ścin i sufitów/	m ²	238.040	
	analogia	238.04		RAZEM	238.040
16	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych	m ²		
d.1	1204-02	ścian	m ²	238.040	
		238.04		RAZEM	238.040

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17 d.1	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 64.44	m ² m ²	 64.440	
				RAZEM	64.440
18 d.1	KNR-W 4-01 0703-03	Umocowanie siatki tynkarskiej 11.8	m m	 11.800	
				RAZEM	11.800
19 d.1	KNR-W 4-01 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową 11.8	m ² m ²	 11.800	
				RAZEM	11.800
20 d.1	KNR 2-02 0825-03	Wyprawy tynkarskie z masy szpachlowej kazeinowo-mineralnej grubości 3 mm na ścianach 78.3	m ² m ²	 78.300	
				RAZEM	78.300
21 d.1	KNR 4-01 1209-14 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną podokienników i innych elementów o powierzchni do 0.75 m ² - wyłaz dachowy 0.64	szt. szt.	 0.640	
				RAZEM	0.640
22 d.1	KNR-W 4-01 1211-04	Opalenie farby olejnej ze stolarki drzwiowej i szafek o powierzchni ponad 1.0 m ² /analogia/ 0.64	m ² m ²	 0.640	
				RAZEM	0.640
23 d.1	KNR 4-01 1209-10 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m ² 4.5	m ² m ²	 4.500	
				RAZEM	4.500
24 d.1	KNR 4-01 1214-02	Ręczne zeszkrobanie farby olejnej z elementów metalowych o powierzchni ponad 0.5 m ² - barierka Krotność = 3 22.05	m ² m ²	 22.050	
				RAZEM	22.050
25 d.1	KNR 4-01 1301-04 analogia	Uzupełnienie balustrad schodowych lub balkonowych średnio ozdobnych podniesienie do wysokości 110cm. RURA ZE STALI NIERDZEWNEJ O ŚREDNICY 50,0MM NA WSPORNIKACH SPAWANYCH DO ISTNIEJĄCEJ BALUSTRADY 22	m m	 22.000	
				RAZEM	22.000
26 d.1	KNR 4-01 1211-08 analogia	Opalenie farby olejnej z powierzchni metalowych ażurowych o powierzchni ponad 0.5 m ² Krotność = 3 22.05	m ² m ²	 22.050	
				RAZEM	22.050
27 d.1	KNR 4-01 1212-09	Miniowanie krat i balustrad z prętów ozdobnych 22.05	m ² m ²	 22.050	
				RAZEM	22.050
28 d.1	KNR 4-01 1212-08	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów ozdobnych 22.05	m ² m ²	 22.050	
				RAZEM	22.050
29 d.1		Renowacja drewnianego pochwyty barierki, szlifowanie, uzupełnienie ubytków szpachlą chemoutwardzalną dwukrotne malowanie farbą trudnościerną 1.00	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
30 d.1	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur - gaz + CO 42	m m	 42.000	
				RAZEM	42.000
31 d.1	KNR 4-01 1209-16	Jednokrotne malowanie farbą olejną brudników drzwiowych - pasy o szerokości do 20 cm /pasy i cokoły / Krotność = 2 70.4	m m	 70.400	
				RAZEM	70.400
32 d.1	KNR 4-01 0806-01 analogia	Renowacja posadzki lastrykowej o powierzchni w jednym miejscu do 0.2 m ² 20	miejsc. miejsc.	 20.000	
				RAZEM	20.000
33 d.1	KNR 4-01 0807-01 analogia	Renowacja stopni obłożonych masą lastryko o powierzchni naprawianej w jednym miejscu do 1.0 dm ² 10	miejsc. miejsc.	 10.000	
				RAZEM	10.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34 d.1	NNRNKB 202 2124-01 analogia	(z.III) szlifowanie lub polerowanie ręczne do faktury szlifierskiej płaszczyzny o powierzchni do 1.0 m2 69.77	m ² m ²	 69.770	
				RAZEM	69.770
35 d.1	KNR BC-02 0401-01	Impregnacja i zabezpieczanie podłogi betonowych systemem - dwukrotne gruntowanie podłożymałożonnych 69.77	m ² m ²	 69.770	
				RAZEM	69.770
36 d.1	kalk. własna	Czyszczenie zabrudzeń środkami chemicznymi 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
37 d.1	KNR-W 2-18 0525-04	Posadzki cementowe zatarte na ostro /piwnica/ nowe w korytarzach 54.04*50%	m ² m ²	 27.020	
				RAZEM	27.020
38 d.1	KNR 2-02 1501-01	Dwukrotne malowanie mlekiem wapiennym tynków rapowanych, betonu, cegły i drewna piwnica+strych 211.204	m ² m ²	 211.204	
				RAZEM	211.204
39 d.1	KNR AT-12 0102-01 z.o. 4.1.	Obudowy ścienne z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem jednostronnym jednowarstwowym 50-01; System NIDA Tynk 62A50 Obudowy o pow.mniejszej niż 5 m2. 8.46	m ² m ²	 8.460	
				RAZEM	8.460
40 d.1		Demontaż i montaż skrzynki na listy 1.00	m ³ m ³	 1.000	
				RAZEM	1.000
41 d.1	KNR 4-01 1215-07 analogia	Mycie po robotach Krotność = 3 80	m ² m ²	 80.000	
				RAZEM	80.000
42 d.1	KNR-W 2-02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwową nad klatką schodową 60	m ² m ²	 60.000	
				RAZEM	60.000
43 d.1	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzmozanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km 3.8	m ³ m ³	 3.800	
				RAZEM	3.800
44 d.1	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzmozanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 14 3.8	m ³ m ³	 3.800	
				RAZEM	3.800
45 d.1		Utylizacja 3.8	m ³ m ³	 3.800	
				RAZEM	3.800
2		Nowa instalacja elektryczna spełniająca obowiązujące normy.			
2.1		OPRAWY OŚWIETLENIOWE- modernizacja oświetlenie tyu LED-			
46 d.2.1	KNR 5-08 0502-05 analogia	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2) 24	kpl. kpl.	 24.000	
				RAZEM	24.000
47 d.2.1	KNR 5-08 0504-07	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu porcelanowych opraw oświetleniowych OPKz 230V bryzgo-, strugo-odpornych, przykręcanych, z siatką metalową przelotowych z wymienną żarówką LED (piwnica 12 szt.) 12	szt. szt.	 12.000	
				RAZEM	12.000
48 d.2.1	KNR 5-08 0504-05	Montaż z podłączeniem na gotowym lampy LED z nr budynku przed wejściem (1 szt.)+ osw.wejścia (1 szt.) bryzgo-i strugo odpornych z czujnikami zmierzchu i oświetlenia 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
49 d.2.1	KNR 5-08 0504-07	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu (ŚCIANY BOCZNE NA PIĘTRACH I PÓŁPIĘTRACH) opraw z czujnikiem ruchu i wyłącznikiem zmierzchowym na 230V z wkręcaną żarówką LED 10	szt. szt.	 10.000	
				RAZEM	10.000
2.2		OSPRZĘT			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
50 d.2.2	KNR 5-08 0301-23	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w cegle 47	szt. szt.	 47.000	 47.000
				RAZEM	47.000
51 d.2.2	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm - puszka szeregową 27	szt. szt.	 27.000	 27.000
				RAZEM	27.000
52 d.2.2	KNR 5-08 0304-01	Montaż na gotowym podłożu odgałęźników bryzgoszczelnych bakelitowych bezśrubowo z podłączeniem przewodów kabelkowych do 2.5 mm2 w powłoce polwinitowej (3 wyloty) 30	szt. szt.	 30.000	 30.000
				RAZEM	30.000
53 d.2.2	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem- łącznik 1-bieg podtynkowy (przycisk dzwonka do drzwi) 24	szt. szt.	 24.000	 24.000
				RAZEM	24.000
54 d.2.2	KNR 5-08 0308-01	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych bakelitowych jednobiegunowych, przycisków mocowanych przez przykręcenie z podłączeniem (piwnice) 3	szt. szt.	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
55 d.2.2	KNR 5-08 0301-02	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plast.w podłożu z cegły 27	szt. szt.	 27.000	 27.000
				RAZEM	27.000
56 d.2.2	KNR 4-03 0904-02	Wykonanie połączeń przewodów pojedynczych lub wtynkowych do 2.5 mm2 w puszkach i odgałęźnikach n.t. i p.t. bez zadławiania przewodów 47	kpl. kpl.	 47.000	 47.000
				RAZEM	47.000
2.3		RURY PRZEWODY I KABLE			
57 d.2.3	KNR 4-03 1001-09	Mechaniczne wykucie bruzd dla rur o śr.do 63 mm w cegle (pion) 25	m m	 25.000	 25.000
				RAZEM	25.000
58 d.2.3	KNR 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle 250	m m	 250.000	 250.000
				RAZEM	250.000
59 d.2.3	KNR 4-01 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 250	m m	 250.000	 250.000
				RAZEM	250.000
60 d.2.3	KNR 5-08 0102-08	Rury instalacyjne o śr.do 63 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton 25	m m	 25.000	 25.000
				RAZEM	25.000
61 d.2.3	KNR 5-08 0204-06	Przewody izolowane jednożyłowe wciągane do rur , Lgy 25 mm2 125	m m	 125.000	 125.000
				RAZEM	125.000
62 d.2.3	KNR 5-08 0210-02	Przewody kabelkowe YDYp3x1,5mm2 120	m m	 120.000	 120.000
				RAZEM	120.000
63 d.2.3	KNR 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe YDY5x4mm2 350	m m	 350.000	 350.000
				RAZEM	350.000
64 d.2.3	KNR 4-03 1003-11	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 1/2 ceg.mm 24	otw. otw.	 24.000	 24.000
				RAZEM	24.000
65 d.2.3	KNR 4-03 1003-17	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 2 ceg. - śr.rury do 63 mm 10	otw. otw.	 10.000	 10.000
				RAZEM	10.000
66 d.2.3	KNR-W 5-08 0602-03	Wykonanie połączeń wyrównawczych w budynkach w ciągach poziomych na wspornikach mocowanych na cegle z kuciem mechanicznym- przekrój bednarki do 120 mm2 35	m m	 35.000	 35.000
				RAZEM	35.000
67 d.2.3	KNR 5-08 0614-02	Mechaniczne pograżanie uziorów prętowych w gruncie kat. IV 2	m m	 2.000	 2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.4		ROZDZIELNICE		RAZEM	2.000
68 d.2.4	KNNR 3 0304-01	Wykucie wnęk w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej z ich otynkowaniem 1.5	m ³ m ³	 1.500	
				RAZEM	1.500
69 d.2.4	Kalkulacja własna	Skrzynka licznikowa 5-polowa na 5 liczników 3-faz. , z wziernikiem ,zamykana na klucz z tablicami licznikowymi 3-faz. (5 szt.), zabezpieczeniem przedlicznikowym topikowym 3-fazowym (5szt.) , bezpieczniki przedlicznikowe topikowe tylko na 1-fazie(5szt.) 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
70 d.2.4	Kalkulacja własna	Skrzynka licznikowa -polowa na 4 liczniki , z wziernikiem ,zamykana na klucz z tablicami licznikowymi 3-faz. (4 szt.), zabezpieczeniem przedlicznikowym topikowym 3-fazowym (4szt.) , bezpieczniki przedlicznikowe topikowe tylko na 1-fazie(4szt.) 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
71 d.2.4	KNR 4-03 0304-02	Skrzynka licznikowa administracyjna na 1 licznik 1-fazowy , z wziernikiem ,zamykana na klucz z tablicą licznikową 1-fazową (1 szt.) , z zabezpieczeniem przedlicznikowym 1-fazowym ,1 faz.wył. różn.-prądowy , zab. zalicznikowe S191B-3szt. (oświetlenie : piwnica,klatka schod., ,gniazdo remontowe 230 V na szynę)+ograniczniki mocy (ośw. klatka + piwnica) ,wył. zmierzchowy ośw.zewnętrznego 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
72 d.2.4	KNNR 5 0404-01	Tablice piętrowa wnękowa zamykana na klucz komplet(pion , szt, Lz 25mm2-1 szt) 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
73 d.2.4	KNR 4-03 1132-10	Demontaż liczników prądu 25	szt. szt.	 25.000	
				RAZEM	25.000
74 d.2.4	KNR 5-14 0504-07	Montaż jednotaryfowych liczników energii elektrycznej czynnej i biernej na prąd znamionowy do 30 A - 1 systemów pomiarowych do pomiaru bezpośredniego 25	szt. szt.	 25.000	
				RAZEM	25.000
75 d.2.4	kalk. Tauro- nu	Zaplombowanie liczników energii elektrycznej 25	szt. szt.	 25.000	
				RAZEM	25.000
76 d.2.4	KNNR 5 0404-02	Tablice główna blaszana zamykana , ochronniki przepięciowe kl I, II , , rozłącznik. mocy RBK-160A , DPX z cewką wybijakową + ROP 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
2.5		DEMONTAŻE ORAZ PRACE PORZĄDKOWE			
77 d.2.5	KNNR 9 0202-05	Demontaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych do 10 kg 12	szt. szt.	 12.000	
				RAZEM	12.000
78 d.2.5	KNR 4-03 1133-07	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych 20	szt. szt.	 20.000	
				RAZEM	20.000
79 d.2.5	KNR 4-03 1124-03	Demontaż łączników instalacyjnych natynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy) 26	szt. szt.	 26.000	
				RAZEM	26.000
80 d.2.5	KNR 4-03 1120-01	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 2 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm2 30	szt. szt.	 30.000	
				RAZEM	30.000
81 d.2.5	KNR 4-03 1117-04	Demontaż przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 6 mm2 z podłoża ceglanego lub betonowego ze zdjęciem uchwytów, wykuciem kołków lub odkręceniem śrub 200	m m	 200.000	
				RAZEM	200.000
82 d.2.5	KNR 4-01 0303-02	Zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej 1.2	m ² m ²	 1.200	
				RAZEM	1.200
83 d.2.5	KNR-W 4-01 0109-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 1.2	m ³ m ³	 1.200	
				RAZEM	1.200

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
84 d.2.5	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią 30	m ² m ²	 30.000	
				RAZEM	30.000
2.6		PRÓBY MONTAŻOWE			
85 d.2.6	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 1	pomiar pomiar	 1.000	
				RAZEM	1.000
86 d.2.6	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 25	pomiar pomiar	 25.000	
				RAZEM	25.000
87 d.2.6	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania 25	prób. prób.	 25.000	
				RAZEM	25.000
88 d.2.6	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
89 d.2.6		Schemat 1-kreskowy wykonanej instalacji elektrycznej budynku 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
2.7		SYSTEM DOMOFONOWY - OSPRZĘT przebudowa systemu			
90 d.2.7	KNR-W 5-08 0406-01	Montaż urządzeń łączności wewnętrznej - instalacji przyzywowej (domofonu) - tablica przyzywowa 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
91 d.2.7	KNR AL-01 0304-01	Montaż elektromechanicznych elementów blokujących - elektrozaczep w wyko- naniu standard rewersyjny wraz z szyldem. Napięcie znamionowe U: 11V, za- padka regulowana w zakresie 3mm umożliwiającą regulację luzu, ma- sa 0,20 kg. 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
92 d.2.7	KNR AL-01 0304-06	Montaż elektromechanicznych elementów blokujących - samozamykacz do drzwi (Wg potrzeby) 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
93 d.2.7	KNR AL-01 0301-02	Montaż centrali domofonowej z możliwością obsługi z instalacją cyfrową, nie- bieskie podświetlenie, możliwość budowy złożo- nych systemów wejściowych i transformatora TR DIN 230/12V 2 A. 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
94 d.2.7	KNR AL-01 0301-02	Montaż elementów systemu kontroli dostępu - lista lokatorska elektroniczna ,z wyświetlaczem ramka podtynkowa. 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
95 d.2.7	KNR AL-01 0306-01	Uruchomienie magistrali kontroli dostępu 48	szt szt	 48.000	
				RAZEM	48.000
96 d.2.7	KNR AL-01 0307-01	Praca próbna systemu kontroli dostępu - próby pomontażowe klawiatury obsłu- gującej PIN-kod 24	szt szt	 24.000	
				RAZEM	24.000
97 d.2.7	KNR-W 5-08 0301-02	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do koł- ków plastikowych w podłożu z cegły 24	szt. szt.	 24.000	
				RAZEM	24.000
98 d.2.7	KNR-W 5-08 0406-02	Montaż urządzeń łączności wewnętrznej - instalacji przyzywowej (domofonu) - aparat odbiorczy = unifon ACO do 2 żyłowej instalacji domofonowej z magne- tycznym odkładaniem słuchawki z 2 przyciskami funkcyjnymi całość w kolorze białym 24	szt szt	 24.000	
				RAZEM	24.000
99 d.2.7		Przebudowa i modernizacja instalacji domofonowej wraz z instalacją zasilania domofonów i elektrozaczepu 24	szt szt	 24.000	
				RAZEM	24.000
2.8		SYSTEM DOMOFONOWY - TRASY KABLOWE			
100 d.2.8	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie ce- mentowo-wapiennej 75	m m	 75.000	
				RAZEM	75.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
101 d.2.8	KNR 4-01 0338-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej 50	m m	 50.000	
				RAZEM	50.000
102 d.2.8	KNR-W 5-08 0207-01	Przewody kabelkowe YtksY 2x2x2,5 , pion 60	m m	 60.000	
				RAZEM	60.000
103 d.2.8	KNR-W 5-08 0209-01	Przewod wtynkowy - YtksY 2x1x0,5mm2 układany w tynku , poziom 75	m m	 75.000	
				RAZEM	75.000
104 d.2.8	KNR-W 5-08 0306-10	Montaż na gotowym podłożu odgałęźników z tworzyw szt.natynkowe do 4 mm2 przez przykręcenie - przewód kabelkowy 2.5 mm2 (4 wyloty) 10	szt. szt.	 10.000	
				RAZEM	10.000
105 d.2.8	KNR 4-01 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 125	m m	 125.000	
				RAZEM	125.000
106 d.2.8	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 1.0	m ³ m ³	 1.000	
				RAZEM	1.000
2.9		LOKALE MIESZKALNE modernizacja i przebudowa zabezpieczeń- dostosowanie do nowych wymagań i norm			
107 d.2.9	KNNR 9 0201-01	Wymiana tablic bezpiecznikowych dla wyłączników nadprądowych 1-biegunowych 24	szt. szt.	 24.000	
				RAZEM	24.000
108 d.2.9	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 2	m ² m ²	 2.000	
				RAZEM	2.000
109 d.2.9	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy 96	szt szt	 96.000	
				RAZEM	96.000