

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Klatka schodowa ul. Zamenhofa 30C</b>					
<b>1</b>		<b>Roboty budowlane</b>			
1	KNR 2-02	Drzwi stalowe przeciwpożarowe jednostronne o powierzchni do 2 m2 EI 60	m <sup>2</sup>		
d.1	1204-03	wraz z ościeżnicą - wymagane zmianą przepisów P-poż.	m <sup>2</sup>	1.800	
		1.8		RAZEM	1.800
2	KNR 3	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych do budynku wraz z	m <sup>2</sup>		
d.1	0702-06	pomalowaniem i uzupełnieniem tynku			
	analogia	( wejściowe , wzmocnione , z klamkami sztyldami , zamkiem , ościeżnica sta-	m <sup>2</sup>	2.000	
		lowa standard - odporne na czynniki atmosferyczne) + samozamykacz ( insta-		RAZEM	2.000
		lacja domofonowa) szer. 90cm			
		2			
3	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach,	m <sup>2</sup>		
d.1	0701-02	filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m <sup>2</sup>	15.000	
		15		RAZEM	15.000
4	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
5	KNR 4-01	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat. III na murach na podłożu z	m		
d.1	0707-05	cegieł lub betonowym na stykach murów z ościeżnicami, opaskami, listwami i	m	15.000	
		cokolikami podłogowymi		RAZEM	15.000
		15			
6	KNR 4-01	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian /lamperia/ zawierającej ołów	m <sup>2</sup>		
d.1	1208-02		m <sup>2</sup>	67.760	
		67.76		RAZEM	67.760
7	KNR 4-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub	m <sup>2</sup>		
d.1	0713-01	zdzieraniem tapet na ścianach	m <sup>2</sup>	154.750	
		154.75		RAZEM	154.750
8	KNR 4-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub	m <sup>2</sup>		
d.1	0713-02	zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach	m <sup>2</sup>	46.310	
		46.31		RAZEM	46.310
9	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie podłóg folią - krotność 3	m <sup>2</sup>		
d.1	1216-01		m <sup>2</sup>	25.000	
		25		RAZEM	25.000
10	KNR 4-01	Skasowanie wykwitów (zacieków) malowań ścian grafitti ???	m <sup>2</sup>		
d.1	1202-07		m <sup>2</sup>	15.000	
		15		RAZEM	15.000
11	KNR 3	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III o pow.do 5 m2 z zaprawy	m <sup>2</sup>		
d.1	0602-01	cem.-wap.na ścianach ceramicznych,betonowych,z płyt wiórowo-cem.,	m <sup>2</sup>	11.000	
		zagrunt.siatkach		RAZEM	11.000
		11			
12	KNR 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na	m <sup>2</sup>		
d.1	2009-02	ścianach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>	154.750	
		154.75		RAZEM	154.750
13	KNR 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na	m <sup>2</sup>		
d.1	2009-04	stropach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>	46.310	
		46.31		RAZEM	46.310
14	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - pod-	m <sup>2</sup>		
d.1	1505-03	łoży gipsowych z gruntowaniem / gruntowanie ścin i sufitów/	m <sup>2</sup>	201.060	
	analogia			RAZEM	201.060
		201.06			
15	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych	m <sup>2</sup>		
d.1	1204-02	ścian	m <sup>2</sup>	108.300	
		108.3		RAZEM	108.300
16	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufi-	m <sup>2</sup>		
d.1	1204-01	tów	m <sup>2</sup>	55.760	
		55.76		RAZEM	55.760
17	KNR-W 4-01	Umocowanie siatki tynkarskiej	m		
d.1	0703-03		m	5.300	
		5.3		RAZEM	5.300

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18 d.1	5,3	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m <sup>2</sup>		
		5.3	m <sup>2</sup>	5.300	
				RAZEM	5.300
19 d.1	KNR 2-02 0825-03	Wyprawy tynkarskie z masy szpachlowej kazeinowo-mineralnej grubości 3 mm na ścianach	m <sup>2</sup>		
		55.76	m <sup>2</sup>	55.760	
				RAZEM	55.760
20 d.1	KNR 4-01 1214-02	Ręczne zeszkrobanie farby olejnej z elementów metalowych o powierzchni ponad 0.5 m <sup>2</sup> - barierka	m <sup>2</sup>		
		Krotność = 3	m <sup>2</sup>	22.050	
		22.05		RAZEM	22.050
21 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	m		
		19.5	m	19.500	
				RAZEM	19.500
22 d.1	KNR 4-01 1211-08 analogia	Opalenie farby olejnej z powierzchni metalowych ażurowych o powierzchni ponad 0.5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		Krotność = 3	m <sup>2</sup>	19.500	
		19.5		RAZEM	19.500
23 d.1	KNR 4-01 1212-09	Miniowanie krat i balustrad z prętów ozdobnych	m <sup>2</sup>		
		19.5	m <sup>2</sup>	19.500	
				RAZEM	19.500
24 d.1	KNR 4-01 1212-08	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów ozdobnych	m <sup>2</sup>		
		19.5	m <sup>2</sup>	19.500	
				RAZEM	19.500
25 d.1	KNR 4-01 1209-16	Jednokrotne malowanie farbą olejną brudników drzwiowych - pasy o szerokości do 20 cm /pasy i cokoly /	m		
		Krotność = 2	m	55.760	
		55.76		RAZEM	55.760
26 d.1	KNR 4-01 0806-01 analogia	Renowacja posadzki lastrykowej o powierzchni w jednym miejscu do 0.2 m <sup>2</sup>	miejsc.		
		10	miejsc.	10.000	
				RAZEM	10.000
27 d.1	KNR 4-01 0807-01 analogia	Renowacja stopni obłożonych masą lastryko o powierzchni naprawianej w jednym miejscu do 1.0 dm <sup>2</sup>	miejsc.		
		5	miejsc.	5.000	
				RAZEM	5.000
28 d.1	NNRNKB 202 2124-01 analogia	(z.III) szlifowanie lub polerowanie ręczne do faktury zdiernoszlifowanej płaszczyzn o powierzchni do 1.0 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		63.2	m <sup>2</sup>	63.200	
				RAZEM	63.200
29 d.1	KNR BC-02 0401-01	Impregnacja i zabezpieczanie podłoży betonowych systemem - dwukrotne gruntowanie podłożymałożonych	m <sup>2</sup>		
		63.2	m <sup>2</sup>	63.200	
				RAZEM	63.200
30 d.1	kalk. własna	Czyszczenie zabrudzeń środkami chemicznymi	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
31 d.1	KNR-W 2-18 0525-04	Posadzki cementowe zatarte na ostro /piwnica/ nowe w korytarzach	m <sup>2</sup>		
		54.04*50%	m <sup>2</sup>	27.020	
				RAZEM	27.020
32 d.1	KNR 2-02 1501-01	Dwukrotne malowanie mlekiem wapiennym tynków rapowanych, betonu, cegły i drewna	m <sup>2</sup>		
		157.9	m <sup>2</sup>	157.900	
				RAZEM	157.900
33 d.1	KNR AT-12 0102-01 z.o. 4.1.	Obudowy ściennie 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 m <sup>2</sup> .	m <sup>2</sup>		
		8.46	m <sup>2</sup>	8.460	
				RAZEM	8.460
34 d.1		Demontaz i montaż skrzynki na listy	m <sup>3</sup>		
		1.00	m <sup>3</sup>	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35	KNR 4-01 d.1 1215-07 analogia	Mycie po robotach Krotność = 3 80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 80.000	
				RAZEM	80.000
36	KNR-W 2-02 d.1 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe nad klatką schodową 60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 60.000	
				RAZEM	60.000
37	KNR 4-01 d.1 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km 3.8	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 3.800	
				RAZEM	3.800
38	KNR 4-01 d.1 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 14 3.8	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 3.800	
				RAZEM	3.800
39		Utylizacja 3.8	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 3.800	
				RAZEM	3.800
<b>2</b>		<b>Nowa instalacja elektryczna spełniająca obowiązujące normy.</b>			
<b>2.1</b>		<b>OPRAWY OŚWIETLENIOWE- modernizacja oświetlenie tyu LED-</b>			
40	KNR 5-08 d.2.1 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
41	KNR 5-08 d.2.1 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
42	KNR 5-08 d.2.1 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
43	KNR 5-08 d.2.1 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
<b>2.2</b>		<b>OSPRZĘT</b>			
44	KNR 5-08 d.2.2 0301-23	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w cegle 47	szt. szt.	 47.000	
				RAZEM	47.000
45	KNR 5-08 d.2.2 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm - puszka szeregową 27	szt. szt.	 27.000	
				RAZEM	27.000
46	KNR 5-08 d.2.2 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	
				RAZEM	30.000
47	KNR 5-08 d.2.2 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	
				RAZEM	24.000
48	KNR 5-08 d.2.2 0308-01	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych bakelitowych jednobiegunowych, przycisków mocowanych przez przykręcenie z podłączeniem ( piwnice ) 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
49	KNR 5-08 d.2.2 0301-02	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plast.w podłożu z cegły 27	szt. szt.	 27.000	
				RAZEM	27.000
50	KNR 4-03 d.2.2 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	
				RAZEM	47.000
<b>2.3</b>		<b>RURY PRZEWODY I KABLE</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
51 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
52 d.2.3	KNR 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle 250	m m	 250.000	 250.000
				RAZEM	250.000
53 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
54 d.2.3	KNR 5 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
55 d.2.3	KNR 5-08 0204-06	Przewody izolowane jednożyłowe wciągane do rur , Lgy 25 mm <sup>2</sup> 125	m m	 125.000	 125.000
				RAZEM	125.000
56 d.2.3	KNR 5-08 0210-02	Przewody kabelkowe YDYp3x1,5mm <sup>2</sup> 120	m m	 120.000	 120.000
				RAZEM	120.000
57 d.2.3	KNR 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe YDY5x4mm <sup>2</sup> 350	m m	 350.000	 350.000
				RAZEM	350.000
58 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
59 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
60 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 mm <sup>2</sup> 35	m m	 35.000	 35.000
				RAZEM	35.000
61 d.2.3	KNR 5-08 0614-02	Mechaniczne pograżanie uziołów prętowych w gruncie kat. IV 2	m m	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
<b>2.4</b>		<b>ROZDZIELNICE</b>			
62 d.2.4	KNR 3 0304-01	Wykucie wnęk w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej z ich otynkowaniem 1.5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1.500	 1.500
				RAZEM	1.500
63 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	 4.000
				RAZEM	4.000
64 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	 1.000
				RAZEM	1.000
65 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	 1.000
				RAZEM	1.000
66 d.2.4	KNR 5 0404-01	Tablice piętrowa wnękowa zamykana na klucz komplet(pion , szt, Lz 25mm <sup>2</sup> -1 szt) 6	szt. szt.	 6.000	 6.000
				RAZEM	6.000
67 d.2.4	KNR 4-03 1132-10	Demontaż liczników prądu	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		25	szt.	25.000	
				RAZEM	25.000
68	KNR 5-14 d.2.4 0504-07	Montaż jednotaryfowych liczników energii elektrycznej czynnej i biernej na prąd znamionowy do 30 A - 1 systemów pomiarowych do pomiaru bezpośredniego	szt.		
		25	szt.	25.000	
				RAZEM	25.000
69	kalk. Tauro- d.2.4 nu	Zaplombowanie liczników energii elektrycznej	szt.		
		25	szt.	25.000	
				RAZEM	25.000
70	KNNR 5 d.2.4 0404-02	Tablice główna blaszana zamykana , ochronniki przepięciowe kl I, II , , roz- łącznik. mocy RBK-160A , DPX z cewką wybijkową + ROP	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
<b>2.5</b>		<b>DEMONTAŻE ORAZ PRACE PORZĄDKOWE</b>			
71	KNNR 9 d.2.5 0202-05	Demontaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych do 10 kg	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
72	KNR 4-03 d.2.5 1133-07	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych	szt.		
		20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
73	KNR 4-03 d.2.5 1124-03	Demontaż łączników instalacyjnych natynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)	szt.		
		26	szt.	26.000	
				RAZEM	26.000
74	KNR 4-03 d.2.5 1120-01	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 2 - wyloto- wych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm2	szt.		
		30	szt.	30.000	
				RAZEM	30.000
75	KNR 4-03 d.2.5 1117-04	Demontaż przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 6 mm2 z pod- łoża ceglanego lub betonowego ze zdjęciem uchwytów, wykuciem kołków lub odkręceniem śrub	m		
		200	m	200.000	
				RAZEM	200.000
76	KNR 4-01 d.2.5 0303-02	Zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>		
		1.2	m <sup>2</sup>	1.200	
				RAZEM	1.200
77	KNR-W 4-01 d.2.5 0109-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
		1.2	m <sup>3</sup>	1.200	
				RAZEM	1.200
78	KNR-W 4-01 d.2.5 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m <sup>2</sup>		
		30	m <sup>2</sup>	30.000	
				RAZEM	30.000
<b>2.6</b>		<b>PRÓBY MONTAŻOWE</b>			
79	KNNR 5 d.2.6 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
80	KNNR 5 d.2.6 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		25	pomiar	25.000	
				RAZEM	25.000
81	KNNR 5 d.2.6 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania	prób.		
		25	prób.	25.000	
				RAZEM	25.000
82	KNNR 5 d.2.6 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
83		Schemat 1-kreskowy wykonanej instalacji elektrycznej budynku	kpl.		
d.2.6		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
<b>2.7</b>		<b>SYSTEM DOMOFONOWY - OSPRZĘT przebudowa systemu</b>			
84	KNR-W 5-08 d.2.7 0406-01	Montaż urządzeń łączności wewnętrznej - instalacji przyzywowej (domofonu) - tablica przyzywowa	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
85 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 umożliwiająca regulację luzu, ma- sa 0,20 kg. 1	szt szt	 1.000	 1.000
86 d.2.7	KNR AL-01 0304-06	Montaż elektromechanicznych elementów blokujących - samozamykacz do drzwi ( Wg potrzeby) 1	szt szt	 1.000	 1.000
87 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	 1.000
88 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	 1.000
89 d.2.7	KNR AL-01 0306-01	Uruchomienie magistrali kontroli dostępu 48	szt szt	 48.000	 48.000
90 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	 24.000
91 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	 24.000
92 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	 24.000
93 d.2.7		Przebudowa i modernizacja instalacji domofonowej wraz z instalacją zasilania domofonów i elektrozaczepu 24	szt szt	 24.000	 24.000
<b>2.8</b>		<b>SYSTEM DOMOFONOWY - TRASY KABLOWE</b>			
94 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	 75.000
95 d.2.8	KNR 4-01 0338-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wa- piennej 50	m m	 50.000	 50.000
96 d.2.8	KNR-W 5-08 0207-01	Przewody kabelkowe YtksY 2x2x2,5 , pion 60	m m	 60.000	 60.000
97 d.2.8	KNR-W 5-08 0209-01	Przewód wtynkowy - YtksY 2x1x0,5mm2 układany w tynku , poziom 75	m m	 75.000	 75.000
98 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	 10.000
99 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 elektryczny- mi 125	m m	 125.000	 125.000
100 d.2.8	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na od- ległość do 1 km 1.0	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1.000	 1.000
<b>2.9</b>		<b>LOKALE MIESZKALNE modernizacja i przebudowa zabezpieczeń- dostosowanie do nowych wymagań i norm</b>			
101 d.2.9	KNNR 9 0201-01	Wymiana tablic bezpiecznikowych dla wyłączników nadprądowych 1-bieguno- wych 24	szt. szt.	 24.000	 24.000
				RAZEM	24.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
102 d.2.9	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.000	
				RAZEM	2.000
103 d.2.9	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-bie- gunowy 96	szt szt	 96.000	
				RAZEM	96.000