

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Klatka schodowa ul. Wiosny Ludów 32C					
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 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	2.300	
		oryginalne okna w budynku , parapety wewnętrzne z PCV wykończone folią i		RAZEM	2.300
		zaślepkami parapety zewnętrzne blaszane z wykończeniem. 1 SZT. WRAZ Z			
		MALOWANIEM I SZPACHLOWANIEM OŚCIEŻY. wymagana zmianą norm			
		budowlanych dla przegród cieplnych. OKIENKA PIWNICZNE			
		2.30			
5	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	13.000	
		13		RAZEM	13.000
6	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	15.000	
		15		RAZEM	15.000
7	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			
8	KNR 4-01	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian /lamperia/ zawierającej ołów	m ²		
d.1	1208-02		m ²	73.300	
		73.3		RAZEM	73.300
9	KNR 4-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub	m ²		
d.1	0713-01	zdzieraniem tapet na ścianach	m ²	227.600	
		227.6		RAZEM	227.600
10	KNR 4-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub	m ²		
d.1	0713-02	zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach	m ²	64.400	
		64.4		RAZEM	64.400
11	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie podłóg folią - krotność 3	m ²		
d.1	1216-01		m ²	25.000	
		25		RAZEM	25.000
12	KNR 4-01	Skasowanie wykwitów (zacieków)	m ²		
d.1	1202-07		m ²	12.000	
		12.00		RAZEM	12.000
13	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	15.000	
		zagrun. siatkach		RAZEM	15.000
		15			
14	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	227.600	
		227.6		RAZEM	227.600
15	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

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - pod- łóży gipsowych z gruntowaniem / gruntowanie ścin i sufitów/	m ²		
d.1	1505-03	analogia	m ²	227.600	
		227.6		RAZEM	227.600
17	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych	m ²		
d.1	1204-02	ścian	m ²	227.600	
		227.6		RAZEM	227.600
18	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufi- tów	m ²		
d.1	1204-01	64.44	m ²	64.440	
				RAZEM	64.440
19	KNR-W 4-01	Umocowanie siatki tynkarskiej	m		
d.1	0703-03	11.8	m	11.800	
				RAZEM	11.800
20	KNR-W 4-01	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą ce- mentową	m ²		
d.1	0704-03	11.8	m ²	11.800	
				RAZEM	11.800
21	KNR 2-02	Wyprawy tynkarskie z masy szpachlowej kazeinowo-mineralnej grubości 3 mm na ścianach	m ²		
d.1	0825-03	75.3	m ²	75.300	
				RAZEM	75.300
22	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną podokienników i innych elementów o po- wierzchni do 0.75 m2 - wyłaz dachowy	szt.		
d.1	1209-14	0.64	szt.	0.640	
	analogia			RAZEM	0.640
23	KNR-W 4-01	Opalenie farby olejnej ze stolarki drzwiowej i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 /analogia/	m ²		
d.1	1211-04	0.64	m ²	0.640	
				RAZEM	0.640
24	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2	m ²		
d.1	1209-10	4.5	m ²	4.500	
	analogia			RAZEM	4.500
25	KNR 4-01	Ręczne zeszkrobanie farby olejnej z elementów metalowych o powierzchni po- nad 0.5 m2- barierka	m ²		
d.1	1214-02	Krotność = 3	m ²	21.050	
		21.05		RAZEM	21.050
26	KNR 4-01	Uzupełnienie balustrad schodowych lub balkonowych średnio ozdobnych pod- niesienie do wysokości 110cm. RURA ZE STALI NIERDZEWNEJ O ŚREDNI- CY 50,0MM NA WSPORNIKACH SPAWANYCH DO ISTNIEJĄCEJ BALUS- TRADY	m		
d.1	1301-04	21.05	m	21.050	
	analogia			RAZEM	21.050
27	KNR 4-01	Opalenie farby olejnej z powierzchni metalowych ażurowych o powierzchni po- nad 0.5 m2	m ²		
d.1	1211-08	Krotność = 3	m ²	21.050	
	analogia	21.05		RAZEM	21.050
28	KNR 4-01	Miniowanie krat i balustrad z prętów ozdobnych	m ²		
d.1	1212-09	21.05	m ²	21.050	
				RAZEM	21.050
29	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów ozdobnych	m ²		
d.1	1212-08	21.05	m ²	21.050	
				RAZEM	21.050
30		Renowacja drewnianego pochwyty barierki, szlifowanie, uzupełnienie ubytków szpachlą chemoutwardzalną dwukrotne malowanie farbą trudnościeralną	kpl.		
d.1		1.00	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
31	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur - gaz + CO	m		
d.1	1212-28	42	m	42.000	
				RAZEM	42.000
32	KNR 4-01	Jednokrotne malowanie farbą olejną brudników drzwiowych - pasy o szerokoś- ci do 20 cm /pasy i cokoły /	m		
d.1	1209-16	Krotność = 2	m	65.400	
		65.4		RAZEM	65.400

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33 d.1	KNR 4-01 0806-01 analogia	Renowacja posadzki lastrykowej o powierzchni w jednym miejscu do 0.2 m2	miejsc.		
		20	miejsc.	20.000	
				RAZEM	20.000
34 d.1	KNR 4-01 0807-01 analogia	Renowacja stopni obłożonych masą lastryko o powierzchni naprawianej w jednym miejscu do 1.0 dm2	miejsc.		
		10	miejsc.	10.000	
				RAZEM	10.000
35 d.1	NNRNKB 202 2124-01 analogia	(z.III) szlifowanie lub polerowanie ręczne do faktury szlifierskiej płaszczyzn o powierzchni do 1.0 m2	m ²		
		69.77	m ²	69.770	
				RAZEM	69.770
36 d.1	KNR BC-02 0401-01	Impregnacja i zabezpieczanie podłoży betonowych systemem - dwukrotne gruntowanie podłożymałożonnych	m ²		
		69.77	m ²	69.770	
				RAZEM	69.770
37 d.1	kalk. własna	Czyszczenie zabrudzeń środkami chemicznymi	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
38 d.1	KNR-W 2-18 0525-04	Posadzki cementowe zatarte na ostro /piwnica/ nowe w korytarzach	m ²		
		54.04*50%	m ²	27.020	
				RAZEM	27.020
39 d.1	KNR 2-02 1501-01	Dwukrotne malowanie mlekiem wapiennym tynków rapowanych, betonu, cegły i drewna	m ²		
		195.8	m ²	195.800	
				RAZEM	195.800
40 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.	m ²		
		8.46	m ²	8.460	
				RAZEM	8.460
41 d.1		Demontaż i montaż skrzynki na listy	m ³		
		1.00	m ³	1.000	
				RAZEM	1.000
42 d.1	KNR 4-01 1215-07 analogia	Mycie po robotach Krotność = 3	m ²		
		80	m ²	80.000	
				RAZEM	80.000
43 d.1	KNR-W 2-02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwową nad klatką schodową	m ²		
		60	m ²	60.000	
				RAZEM	60.000
44 d.1	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km	m ³		
		3.8	m ³	3.800	
				RAZEM	3.800
45 d.1	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 14	m ³		
		3.8	m ³	3.800	
				RAZEM	3.800
46 d.1		Utylizacja	m ³		
		3.8	m ³	3.800	
				RAZEM	3.800
2	Instalacje elektryczne				
3					
3.1	OPRAWY OŚWIETLENIOWE				
47 d.3.1	KNR 5-08 0502-05	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2)	kpl.		
		26	kpl.	26.000	
				RAZEM	26.000
48 d.3.1	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 9 szt.)	szt.		
		15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
49 d.3.1	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	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
50 d.3.1	KNR 5-08 0504-07	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu (ŚCIANY BOCZNE NA PIĘ- TRACH I PÓŁPIĘTRACH) opraw z czujnikiem ruchu i wyłącznikiem zmierz- chowym na 230V z wkręcaną żarówką LED	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
3.2		OSPRZĘT			
51 d.3.2	KNR 5-08 0301-23	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w cegle	szt.		
		39	szt.	39.000	
				RAZEM	39.000
52 d.3.2	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm - puszka sze- regowa	szt.		
		20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
53 d.3.2	KNR 5-08 0304-01	Montaż na gotowym podłożu odgałęźników bryzgoszczelnych bakelitowych bezsrubowo z podłączeniem przewodów kabelkowych do 2.5 mm2 w powłoce polwinitowej (3 wyloty)	szt.		
		22	szt.	22.000	
				RAZEM	22.000
54 d.3.2	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobie- gunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem- łącznik 1-bieg podtynkowy (przycisk dzwonka do drzwi)	szt.		
		16	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
55 d.3.2	KNR 5-08 0308-01	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych bakelitowych jedno- biegunowych, przycisków mocowanych przez przykręcenie z podłączeniem (szt.		
		piwnice)	szt.	4.000	
		4		RAZEM	4.000
56 d.3.2	KNR 5-08 0301-02	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do koł- ków plast.w podłożu z cegły	szt.		
		20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
57 d.3.2	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	kpl.		
		39	kpl.	39.000	
				RAZEM	39.000
3.3		RURY PRZEWODY I KABLE			
58 d.3.3	KNR 4-03 1001-09	Mechaniczne wykucie bruzd dla rur o śr.do 63 mm w cegle (pion)	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
59 d.3.3	KNR 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		200	m	200.000	
				RAZEM	200.000
60 d.3.3	KNR 4-01 0705-07	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 10 cm na murach z cegł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy z przewodami elektryczny- mi	m		
		200	m	200.000	
				RAZEM	200.000
61 d.3.3	KNR 5-08 0102-08	Rury instalacyjne o śr.do 63 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
62 d.3.3	KNR 5-08 0204-06	Przewody izolowane jednożyłowe wciągane do rur , Lgy 25 mm2	m		
		210	m	210.000	
				RAZEM	210.000
63 d.3.3	KNR 5-08 0210-02	Przewody kabelkowe YDYp3x1,5mm2	m		
		130	m	130.000	
				RAZEM	130.000
64 d.3.3	KNR 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe YDY5x4mm2	m		
		220	m	220.000	
				RAZEM	220.000
65 d.3.3	KNR 4-03 1003-11	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebiecia do 1 1/2 ceg.mm	otw.		
		16	otw.	16.000	
				RAZEM	16.000
66 d.3.3	KNR 4-03 1003-17	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebiecia do 2 ceg. - śr.rury do 63 mm	otw.		
		10	otw.	10.000	
				RAZEM	10.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
67 d.3.3	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 10	m m	 10.000	 10.000
68 d.3.3	KNR 5-08 0614-02	Mechaniczne pograżanie uziołów prętowych w gruncie kat. IV 2	m m	 2.000	 2.000
3.4		ROZDZIELNICE		RAZEM	2.000
69 d.3.4	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	 1.500
70 d.3.4	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.), 4	szt szt	 4.000	 4.000
71 d.3.4	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.zewnętrzny 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
72 d.3.4	KNNR 5 0404-01	Tablice piętrowa wnękowa zamykana na klucz komplet(pion , szt, Lz 25mm2-1 szt) 5	szt. szt.	 5.000	 5.000
73 d.3.4	KNR 4-03 1132-10	Demontaż liczników prądu 17	szt. szt.	 17.000	 17.000
74 d.3.4	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 17	szt. szt.	 17.000	 17.000
75 d.3.4	kalk. Tauro- nu	Zapłombowanie liczników energii elektrycznej 17	szt. szt.	 17.000	 17.000
76 d.3.4	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	 1.000
3.5		DEMONTAŻE ORAZ PRACE PORZĄDKOWE		RAZEM	1.000
77 d.3.5	KNNR 9 0202-05	Demontaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych do 10 kg 6	szt. szt.	 6.000	 6.000
78 d.3.5	KNR 4-03 1133-07	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych 18	szt. szt.	 18.000	 18.000
79 d.3.5	KNR 4-03 1124-03	Demontaż łączników instalacyjnych natynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy) 20	szt. szt.	 20.000	 20.000
80 d.3.5	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 24	szt. szt.	 24.000	 24.000
81 d.3.5	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 250	m m	 250.000	 250.000
82 d.3.5	KNR 4-01 0303-02	Zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej 1.2	m ² m ²	 1.200	 1.200
83 d.3.5	KNR-W 4-01 0109-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 1.0	m ³ m ³	 1.000	 1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
84	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²	RAZEM	1.000
d.3.5	1216-01	20	m ²	20.000	
				RAZEM	20.000
3.6		PRÓBY MONTAŻOWE			
85	KNNR 5	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
d.3.6	1301-02	1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
86	KNNR 5	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
d.3.6	1301-01	17	pomiar	17.000	
				RAZEM	17.000
87	KNNR 5	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania	prób.		
d.3.6	1305-02	17	prób.	17.000	
				RAZEM	17.000
88	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej	szt.		
d.3.6	1304-02	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
89		Schemat 1-kreskowy wykonanej instalacji elektrycznej budynku	kpl.		
d.3.6		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
3.7		SYSTEM DOMOFONOWY - OSPRZĘT			
90	KNR-W 5-08	Montaż urządzeń łączności wewnętrznej - instalacji przyzywowej (domofonu) - tablica przyzywowa	szt		
d.3.7	0406-01	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
91	KNR AL-01	Montaż elektromechanicznych elementów blokujących - elektrozaczepek w wyko-	szt		
d.3.7	0304-01	naniu standard rewersyjny wraz z szyldem. Napięcie znamionowe U: 11V, za- padka regulowana w zakresie 3mm umożliwiającą regulację luzu, ma- sa 0,20 kg.	szt	1.000	
		1		RAZEM	1.000
92	KNR AL-01	Montaż elektromechanicznych elementów blokujących - samozamykacz do	szt		
d.3.7	0304-06	drzwi (Wg potrzeby)	szt	1.000	
		1		RAZEM	1.000
93	KNR AL-01	Montaż centrali domofonowej z możliwością obsługi z instalacją cyfrową, nie-	szt.		
d.3.7	0301-02	bieskie podświetlenie, możliwość budowy złożo- nych systemów wejściowych i transformatora TR DIN 230/12V 2 A.	szt.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
94	KNR AL-01	Montaż elementów systemu kontroli dostępu - lista lokatorska elektroniczna ,z	szt.		
d.3.7	0301-02	wyświetlaczem ramka podtynkowa.	szt.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
95	KNR AL-01	Uruchomienie magistrali kontroli dostępu	szt		
d.3.7	0306-01	32	szt	32.000	
				RAZEM	32.000
96	KNR AL-01	Praca próbna systemu kontroli dostępu - próby pomontażowe klawiatury obsłu-	szt		
d.3.7	0307-01	gującej PIN-kod	szt	16.000	
		16		RAZEM	16.000
97	KNR-W 5-08	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do koł-	szt.		
d.3.7	0301-02	ków plastikowych w podłożu z cegły	szt.	16.000	
		16		RAZEM	16.000
98	KNR-W 5-08	Montaż urządzeń łączności wewnętrznej - instalacji przyzywowej (domofonu) -	szt		
d.3.7	0406-02	aparat odbiorczy = unifon ACO do 2 żyłowej instalacji domofonowej z magne- tycznym odkładaniem słuchawki z 2 przyciskami funkcyjnymi całość w kolorze białym	szt	16.000	
		16		RAZEM	16.000
99		Przebudowa i modernizacja instalacji domofonowej wraz z instalacją zasilania	szt		
d.3.7		domofonów i elektrozaczepek	szt	32.000	
		32		RAZEM	32.000
3.8		SYSTEM DOMOFONOWY - TRASY KABLOWE			
100	KNR 4-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie ce-	m		
d.3.8	0336-01	mentowo-wapiennej	m	52.000	
		52		RAZEM	52.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
101 d.3.8	KNR 4-01 0338-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej 35	m m	 35.000	 35.000
				RAZEM	35.000
102 d.3.8	KNR-W 5-08 0207-01	Przewody kabelkowe YtksY 2x2x2,5 , pion 35	m m	 35.000	 35.000
				RAZEM	35.000
103 d.3.8	KNR-W 5-08 0209-01	Przewod wtynkowy - YtksY 2x1x0,5mm2 układany w tynku , poziom 52	m m	 52.000	 52.000
				RAZEM	52.000
104 d.3.8	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) 5	szt. szt.	 5.000	 5.000
				RAZEM	5.000
105 d.3.8	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 90	m m	 90.000	 90.000
				RAZEM	90.000
3.9		LOKALE MIESZKALNE			
106 d.3.9	KNNR 9 0201-01	Wymiana tablic bezpiecznikowych dla wyłączników nadprądowych 1-biegunowych 16	szt. szt.	 16.000	 16.000
				RAZEM	16.000
107 d.3.9	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 2	m ² m ²	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
108 d.3.9	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy z podłączeniem do istniejącej instalacji 64	szt szt	 64.000	 64.000
				RAZEM	64.000