

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1					
d.1	KNR 3 0702-05	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi piwnicznych i na strych E I 30 (należy dostarczyć klucz dla każdego z lokatorów). 0.80*2*3	m ² m ²	 4.800	 4.800
				RAZEM	
2	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m ² 1.10*1.10+1.10*1.80	m ² m ²	 3.190	 3.190
				RAZEM	
3	KNR 0-19	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych drewnianych z obróbką obsadzenia o pow. do 2.0 m ² , ze szczelinami (wg zdjęcia), w kolorze brązowym, klamka mosiężna--folia PVB, kl. szyby P2 1.10*1.80	m ² m ²	 1.980	 1.980
				RAZEM	
4	KNR 0-19	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych drewnianych z obróbką obsadzenia o pow. do 1,5 m ² , ze szczelinami (wg zdjęcia), w kolorze brązowym, klamki mosiężne--folia PVB, kl. szyby P2, z odtworzeniem drewnianej obudowy ościeży. 0.45*0.90*2	m ² m ²	 0.810	 0.810
	analogia			RAZEM	
5	KNR 4-01	Obsadzenie podokienników drewnianych do 1.5 m w ścianach z cegieł- w kolorze brązowym 2.0	szt. szt.	 2.000	 2.000
	d.1 0321-01 analogia			RAZEM	
6	KNR 4-01	Obsadzenie podokienników blaszanych, z blachy powlekanej 2.0	szt. szt.	 2.000	 2.000
	d.1 0321-02			RAZEM	
7	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro (1.30*1.25+0.30*0.90)*2	m ² m ²	 3.790	 3.790
	d.1 1102-01			RAZEM	
8	KNR 2 1209-03	Posadzki jedno i wielobarwne z płytek z kamieni sztucznych o wym. 30x30 cm układane metodą regularną na zaprawie klejowej gr. 3 mm 3.79	m ² m ²	 3.790	 3.790
				RAZEM	
9	KNR 3 0601-01	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach 25.0	m ² m ²	 25.000	 25.000
	d.1			RAZEM	
10	KNR 3 0601-02	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej na stropach płaskich, belkach i schodach 15.0	m ² m ²	 15.000	 15.000
	d.1			RAZEM	
11	KNR 3 0603-01	Tynki wewn.zwykłe kat. III wykonyw.ręcznie na ścianach i słupach bez osiatkowania 25.0	m ² m ²	 25.000	 25.000
	d.1			RAZEM	
12	KNR 3 0603-03	Tynki wewn.zwykłe kat. III wykonyw.ręcznie na stropach i podciągach bez osiatkowania 15.0	m ² m ²	 15.000	 15.000
	d.1			RAZEM	
13	KNR AT-12	Obudowy ściennne z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem jednostronnym jednowarstwowym 50-01; System NIDA Tynk 62A50 12.0	m ² m ²	 12.000	 12.000
	d.1 0102-01			RAZEM	
14	KNR AT-12	Okładziny stropów z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na metalowej konstrukcji nośnej (system NIDA 60CD) pojedynczej, profile CD i uchwyty ES 12.38	m ² m ²	 12.380	 12.380
	d.1 0202-02 analogia			RAZEM	
15	KNR AT-12	Okładziny stropów z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na metalowej konstrukcji nośnej (system NIDA 60CD) - izolacja pozioma z wełny mineralnej 12.38	m ² m ²	 12.380	 12.380
	d.1 0202-05 analogia			RAZEM	
16	KNR 4-01	Obsadzenie krętek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 6.0	szt. szt.	 6.000	 6.000
	d.1 0322-02 analogia			RAZEM	
17	KNR 2 1209-05	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych układanych na zaprawie klejowej	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		6.0	m	6.000	
				RAZEM	6.000
18	KNNR 3 0605- d.1 05 uwaga p.tab.	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną z przetarciem tynków - klatki schodowe	m ²		
		58.05-40.0	m ²	18.050	
				RAZEM	18.050
19	KNNR 3 0605- d.1 04 uwaga p.tab.	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną z przygotowaniem powierzchni - klatki schodowe	m ²		
		32.97+40.0	m ²	72.970	
				RAZEM	72.970
20	KNNR 3 0605- d.1 06 uwaga p.tab.	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych farbą olejną z jednokrotnym szpachlowaniem - klatki schodowe	m ²		
		61.60	m ²	61.600	
				RAZEM	61.600
21	KNR 4-01 d.1 1207-02	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi pasów (cokołów) o wysokości do 20 cm	m		
		45.42+13.70	m	59.120	
				RAZEM	59.120
22	KNR 4-01 d.1 1206-01 z.sz.2.3.	Jednokrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian bez szpachlowania - klatki schodowe(policzki schodów) 13.7*0.20	m ²		
			m ²	2.740	
				RAZEM	2.740
23	KNR 4-01 d.1 1209-10	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2	m ²		
		22.05	m ²	22.050	
				RAZEM	22.050
24	KNR 4-01 d.1 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych 2.40*1.0*4+1.70	m ²		
			m ²	11.300	
				RAZEM	11.300
25	KNR 19-01 d.1 1310-13 analogia	Usunięcie starej farby olejnej - opalenie farby z balustrady.	m ²		
		11.30	m ²	11.300	
				RAZEM	11.300
26	Kalkulacja d.1 własna	Pełna renowacja posadzki z lastrico obejmująca czyszczenie, szlifowanie, uzupełnienie drobnych ubytków masą lastrico, polerowanie, impregnację.	m ²		
		37.35	m ²	37.350	
				RAZEM	37.350
27	KNR 4-01 d.1 1209-12	Jednokrotne malowanie farbą olejną podokienników i innych elementów o powierzchni do 0.75 m2	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
28	KNNR 3 0803- d.1 01	Remont posadzki cementowej z zatarciem na gładko	m ²		
		8.0	m ²	8.000	
				RAZEM	8.000
29	KNNR 3 0605- d.1 01	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą wapienną (strych i piwnica)	m ²		
		260.0	m ²	260.000	
				RAZEM	260.000
30	KNR 4-01 d.1 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm	m		
		25.0+3	m	28.000	
				RAZEM	28.000
31	KNR 4-01 d.1 1215-02	Mycie po robotach malarskich drzwi	m ²		
		10.80	m ²	10.800	
				RAZEM	10.800
32	KNR 4-01 d.1 0354-15	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wspornika stalowego	szt.		
		2.0	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
33	Kalkulacja d.1 własna	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi drewnianych zewnętrznych , ramowo-płycinowych wg. zdjęcia - odtworzenie istniejących profili (gr. min. 68 mm, wypełnienie ramy panelem termoizolacyjnym,szklenie szybą zespoloną,bezpieczną P2+ folia PVB ,szczeliny zewnętrzne, trzy zawiasy, zamek elektromagnetyczny, malowanie lakierobejcą, klucze dla lokatorów- 10 szt) z obróbką osadzenia.	m ²		
		1.25*2.20	m ²	2.750	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2.750
34 d.1	kalk. własna	Naprawa podestu wejściowego (zastosowanie systemowych zapraw do reprofiliacji ubytków betonu), wykonanie okładziny z masy lastryko płukanego, uzupełnienie tynków przyziemia w strefie wejściowej, malowanie fragmentu elewacji wokół drzwi wejściowych i okna (pole ograniczone opaską+ opaską) farbami elewacyjnymi silikonowymi (z przygotowaniem powierzchni), demontaż wycieraczki metalowej- wg zdjęcia	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
35 d.1	kalk. własna	Osadzenie wycieraczki metalowej z płaskownika, odstęp pomiędzy prętami 14 mm, ocynkowanej ogniowo o wym 60x40 cm, otwieranej,	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
36 d.1	kalk. własna	Zabezpieczenie wejścia do budynku na czas wykonywania robót elewacyjnych oraz wykonanie konstrukcji umożliwiającej wejście do budynku w czasie remontu podestu.	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
37 d.1	kalk. własna	Ustawienie rusztowań lub praca zwyżki przy robotach na elewacji budynku- naprawa tynków, malowanie, roboty elektryczne.	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
38 d.1	kalk. własna	Montaż progu w drzwiach wejściowych z listwy mosiężnej, montaż listew mosiężnych na styku płytki ceramiczne lastryko 1.0+2.0	m		
			m	3.000	
				RAZEM	3.000
39 d.1	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		4.50	m ³	4.500	
				RAZEM	4.500
40 d.1	kalk. własna	Utylizacja gruzu	m ³		
		4.50	m ³	4.500	
				RAZEM	4.500
41 d.1	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność-14	m ³		
		4.50	m ³	4.500	
				RAZEM	4.500
2		OPRAWY OŚWIETLENIOWE			
42 d.2	KNR 5-08 0502-05	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2)	kpl.		
		15	kpl.	15.000	
				RAZEM	15.000
43 d.2	KNR 5-08 0504-07	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych LED 24V bryzgo-, strugo-odpornych, porcelanowych przykręcanych, końcowych	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
44 d.2	KNR 5-08 0504-07	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw LED z kloszem oświetleniowych z czujnikiem ruchu i wyłącznikiem zmierzchowym na 24V	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
3		OSPRZĘT			
45 d.3	KNR 5-08 0301-23	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w cegle	szt.		
		15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
46 d.3	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm - puszka szeregową	szt.		
		23	szt.	23.000	
				RAZEM	23.000
47 d.3	KNR 5-08 0302-03	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 80mm; il. wylotów 4, przekrój przewodu 2.5 mm ²	szt.		
		15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
48 d.3	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem- łącznik 1-bieg podtynkowy	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
49 d.3	KNR 5-08 0308-01	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych bakelitowych jednobiegunowych, przycisków mocowanych przez przykręcenie z podłączeniem	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
50	KNR 5-08 d.3 0301-02	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plast.w podłożu z cegły	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
4		PRZEWODY I KABLE			
51	KNR 4-03 d.4 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		80	m	80.000	
				RAZEM	80.000
52	KNR 4-03 d.4 1001-09	Mechaniczne wykucie bruzd dla rur: RIP16,RIS16,RL22 o śr.do 47 mm w cegle	m		
		25	m	25.000	
				RAZEM	25.000
53	KNNR 5 0102- d.4 08	Rury winidurowe karbowane (giętkie) o śr.do 47 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton	m		
		25	m	25.000	
				RAZEM	25.000
54	KNNR 5 0714- d.4 03	Kabel YAKY 4x70mm2	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
55	KNR 4-01 d.4 0705-07	Wykon.pasów tynku zwyk.kat.III o szer. do 10 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokryw.bruzdę z przewodami elektrycznymi	m		
		80	m	80.000	
				RAZEM	80.000
56	KNR 5-08 d.4 0204-06	Przewody izolowane jednożyłowe LY 35mm2	m		
		130	m	130.000	
				RAZEM	130.000
57	KNR 5-08 d.4 0210-02	Przewody kabelkowe YDYp3x2,5mm2	m		
		40	m	40.000	
				RAZEM	40.000
58	KNR 5-08 d.4 0210-01	Przewody kabelkowe YDY5x6mm2	m		
		40	m	40.000	
				RAZEM	40.000
59	KNR 4-03 d.4 1003-11	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 1/2 ceg. - śr.rury do 25 mm	otw.		
		9	otw.	9.000	
				RAZEM	9.000
60	KNR 4-03 d.4 1003-17	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 2 ceg. - śr.rury do 40 mm	otw.		
		1	otw.	1.000	
				RAZEM	1.000
61	KNR 5-08 d.4 0603-03	Układanie bednarki uziemiającej w budynkach w ciągach pionowych na wspornikach mocowanych na cegle z kuciem mechanicznym- przekrój bednarki do 120 mm2	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
62	KNR 5-08 d.4 0614-02	Mechaniczne pograżanie uziomów prętowych w gruncie kat. IV	m		
		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
5		ROZDZIELNICE			
63	KNNR 3 0304- d.5 01	Wykucie wnęk w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej z ich otynkowaniem	m ³		
		0.2	m ³	0.200	
				RAZEM	0.200
64	KNR 4-03 d.5 0304-03	Wymiana tablic licznikowych 1-fazowych wraz z rozplombowaniem i zaplombowaniem liczników en. elektrycznej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
65	KNR 4-03 d.5 0304-03	Wymiana tablic licznikowych 1fazowe na 3-fazowe uniwersalne	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
66	KNNR 5 0404- d.5 01	Tablice piętrowa wnękowa zamykana na klucz komplet(R303-3 szt, Lz 25mm2-1 szt)	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
67	KNNR 5 0404- d.5 02	Tablice główna blaszana zamykana komplet(wył. mocy 160A, 3xPB00-2 szt., część ADM-licznik en. el., S191B-6szt, ogranicznik mocy, transformator 800VA 320/24V, ochronniki kl I i II)	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6		DEMONTAŻE			
68	KNNR 9 0202-d.6 05	Demontaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych do 10 kg	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
69	KNR 4-03 d.6 1133-07	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręconych	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
70	KNR 4-03 d.6 1124-03	Demontaż łączników instalacyjnych natynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
7		PRÓBY MONTAŻOWE			
71	KNNR 5 1301-d.7 02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		2	pomiar	2.000	
				RAZEM	2.000
72	KNNR 5 1301-d.7 01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		12	pomiar	12.000	
				RAZEM	12.000
73	KNNR 5 1305-d.7 02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.		
		1	prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
74	KNNR 5 1302-d.7 05	Badanie linii kablowej - kabel sygnalizacyjny 7-żyłowy	odc.		
		2	odc.	2.000	
				RAZEM	2.000
75	KNNR 5 1304-d.7 02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
76	d.7 kalk. własna	Wyłączenie zasilania przez Tauron	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
8		Domofon			
77	KNR-W 5-08 d.8 0406-01	Montaż urządzeń łączności wewnętrznej - instalacji przyzywowej (domofonu) - panel zewnętrzny cyfrowy)	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
78	KNR AL-01 d.8 0304-01	Montaż elektromechanicznych elementów blokujących - elektrozaczep w wykonaniu standard rewersyjny wraz z szyldem. Napięcie znamionowe U: 12V, AC/DC 1A zapadka regulowana w zakresie 3mm umożliwiającą regulację luzu, masa 0,20 kg.	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
79	KNR AL-01 d.8 0304-06	Montaż elektromechanicznych elementów blokujących - samozaamykacz do drzwi	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
80	KNR AL-01 d.8 0301-02	Montaż kasety elektroniki	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
81	KNR AL-01 d.8 0301-02	Montaż elementów systemu kontroli dostępu - lista lokatorska elektroniczna	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
82	KNR AL-01 d.8 0302-01	Montaż elementów systemu kontroli dostępu - brelok zbliżeniowy.	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
83	KNR AL-01 d.8 0306-01	Uruchomienie systemu kontroli dostępu z 1 sterownikiem (kontrolerem) magistrali	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
84	KNR AL-01 d.8 0307-01	Praca próbna systemu kontroli dostępu - próby pomontażowe klawiatury obsługującej PIN-kod	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
85	KNNR-W 9 d.8 1104-01	Wiercenie otworów o śr. do 42 mm w elementach z betonu żwirowego i żelbetu o grubości do 40 cm	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
86	KNR 4-01 d.8 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
87	KNR-W 5-08 d.8 0207-01	Przewody kabelkowe YTDY 6x0,5 mm2 wciągane do rur	m		
		50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
88	KNR-W 5-08 d.8 0301-02	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
89	KNR-W 5-08 d.8 0306-10	Montaż na gotowym podłożu odgałęźników z tworzyw szt. natynkowe do 4 mm2 przez przykręcenie - przewód kabelkowy 2.5 mm2 (4 wyloty)	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
90	KNR-W 5-08 d.8 0209-01	Przewód wtynkowy - YTDY 4x0,5mm2 układany w tynku	m		
		40	m	40.000	
				RAZEM	40.000
91	KNR-W 5-08 d.8 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	szt		
		8	szt	8.000	
				RAZEM	8.000