

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		<b>KLATKA SCHODOWA</b>			
1	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m <sup>2</sup>		
d.1	0701-02	38.55	m <sup>2</sup>	38.550	
				RAZEM	38.550
2	KNR 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m <sup>2</sup>		
d.1	0803-03	38.55	m <sup>2</sup>	38.550	
				RAZEM	38.550
3	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo o powierzchni do 0.5 m2 na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu na ścianach	szt.		
d.1	0709-07	15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
4	KNR 3	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych do piwnicy odpor- ność ognio- wa 30 minut	m <sup>2</sup>		
d.1	0702-06	1.80	m <sup>2</sup>	1.800	
				RAZEM	1.800
5	KNR 3	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych ( wejściowe , drewniane , wzmo- cnione , z klamkami sztyldami , zamkiem , wi- zjerem , numerkiem , szer. 90 cm , ościeżnica stalowa standard )	m <sup>2</sup>		
d.1	0702-06	1.80	m <sup>2</sup>	1.800	
				RAZEM	1.800
6	KNR 0-19	Wymiana okien na okna roz- wiera- lno - uchylne z PCV ( PVC , pięciokomorowe, białe, śr. współczynnik przenikania ciepła przez szyby zespolone jednokomorowe U=1,1m2K , z nawiewnikami w górnej ramie okna , podział i kształt jak oryginalne okna w budynku , parapety wewnętrzne z PCV wykończone folią i zaślepkami parapety zewnętrzne blaszane z wykoń- czeniem )	m <sup>2</sup>		
d.1	0929-03	WC, strych 9.3	m <sup>2</sup>	9.300	
				RAZEM	9.300
7	KNR 4-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach (klatka+WC)	m <sup>2</sup>		
d.1	0713-01	432.98	m <sup>2</sup>	432.980	
				RAZEM	432.980
8	KNR 4-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach (klatka+WC)	m <sup>2</sup>		
d.1	0713-02	163.88	m <sup>2</sup>	163.880	
				RAZEM	163.880
9	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian w kolorze farba akrylowa kolor do uzgodnienia po przygotowaniu ścian (klatka+WC)	m <sup>2</sup>		
d.1	1204-02	278.59	m <sup>2</sup>	278.590	
				RAZEM	278.590
10	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufi- tów kolor do uzgodnienia po przygotowaniu ścian ( klatka +WC)	m <sup>2</sup>		
d.1	1204-01	163.74	m <sup>2</sup>	163.740	
				RAZEM	163.740
11	KNR 4-01	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian	m <sup>2</sup>		
d.1	1208-02	175.43	m <sup>2</sup>	175.430	
				RAZEM	175.430
12	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z jednokrotnym szpachlowaniem ( Klatka +WC)	m <sup>2</sup>		
d.1	1206-04	175.43	m <sup>2</sup>	175.430	
				RAZEM	175.430
13	KNR 4-01	Ręczne zeszkrobanie farby olejnej z elementów metalowych o powierzchni po- nad 0.5 m2	m <sup>2</sup>		
d.1	1214-02	15.2	m <sup>2</sup>	15.200	
				RAZEM	15.200
14	kalk. własna	Naprawa i częściowa wymiana drewnianego pochwytu balustrady schodowej malowanie szlifowanie	kpl.		
d.1		1.0	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m <sup>2</sup>		
d.1	1212-05	15.2	m <sup>2</sup>	15.200	
				RAZEM	15.200
16	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlo- wanych jednokrotnie	m <sup>2</sup>		
d.1	1212-02	2.6	m <sup>2</sup>	2.600	
				RAZEM	2.600
17	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi pasów (cokołów) o wysokości do 20 cm	m		
d.1	1207-02	124.76	m	124.760	
				RAZEM	124.760

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR-W 4-01	Naprawa pęknięć posadzek lastrykowych zalanie pęknięć posadzki metodą iniekcji żywicą bezbarwną lub w kolorze cementowym po uprzednim oczyszczeniu szczelin sprężonym powietrzem	m		
d.1	0806-04 + wycena własna	5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
19	KNR-W 4-01	Naprawa posadzek lastrykowych o powierzchni w jednym miejscu do 1.0 m2	msc.		
d.1	0806-03	8	msc.	8.000	
				RAZEM	8.000
20	kalkulacja własna	Szlifowanie istniejącego lastryko, impregnacja w pełnym polerze	m <sup>2</sup>		
d.1	kalk. własna	45.01	m <sup>2</sup>	45.010	
				RAZEM	45.010
21	KNR 4-01	Przykręcenie do podłóg płyt paździerzowych twardych z poziomowaniem	m <sup>2</sup>		
d.1	0820-03 analogia	45.01	m <sup>2</sup>	45.010	
				RAZEM	45.010
22	KNNR 2	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych bez warstwy izolacyjnej wykładzina przemysłowa , kolor zbliżony do lastryko z listwami drewnianymi na styku z lastrykolistwa aluminiowa	m <sup>2</sup>		
d.1	1206-02	45.01	m <sup>2</sup>	45.010	
				RAZEM	45.010
23	KNNR 2	Listwy do posadzek przyściennie z polichlorku winylu klejone	m		
d.1	1206-04	47.2	m	47.200	
				RAZEM	47.200
24	kalk. własna	Mycie różnych powierzchni po robotach malarskich	kpl.		
d.1		1.0	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną- daszek	m <sup>2</sup>		
d.1	0504-01	1.5	m <sup>2</sup>	1.500	
				RAZEM	1.500
26	KNR 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy ocynkowanej - daszek	m <sup>2</sup>		
d.1	0506-01	1.6	m <sup>2</sup>	1.600	
				RAZEM	1.600
27	KNNR 3	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych szer 110cm, aluminiowych z ościeżnicą, klamko-gałką, a 90,0cm, wys skrzydła 210,0cm z szybą antywłamaniową , kolor RAL 8019 szt 1 pow. zabudowy 2,50m2	m <sup>2</sup>		
d.1	0702-06	2.73	m <sup>2</sup>	2.730	
				RAZEM	2.730
28	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 (klatka+WC)	m <sup>2</sup>		
d.1	1209-10	111.67	m <sup>2</sup>	111.670	
				RAZEM	111.670
29	KNNR 2	Samopoziomujący podkład podłogowy ATLAS SAM 200 zespolony, gr. 25,0 mm wylewany pod posadzki z kamieni sztucznych WC	m <sup>2</sup>		
d.1	1207-01	47.22	m <sup>2</sup>	47.220	
				RAZEM	47.220
30	KNR AT-23	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm ( płytki gresowe antypoślizgowe , klasa ścieralności min. IV )	m <sup>2</sup>		
d.1	0206-03	47.22	m <sup>2</sup>	47.220	
				RAZEM	47.220
31	KNR AT-23	Cokoliki przyściennie z kształtek cokołowych o wysokości 10 cm na zaprawie cienkowarstwowej; kształtki o długości 10-18 cm	m		
d.1	0216-04	58.43	m	58.430	
				RAZEM	58.430
32	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1	0108-09	3.7	m <sup>3</sup>	3.700	
				RAZEM	3.700
33	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1	0108-10	Krotność = 14	m <sup>3</sup>	3.700	
		3.7		RAZEM	3.700
34	kalk. własna	Utylizacja gruzu	m <sup>3</sup>		
d.1		3.7	m <sup>3</sup>	3.700	
				RAZEM	3.700

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35	d.1 kalk. własna	Montaż 1 4 szt parapetów z PCV 0,9 m szer 25cm	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
36	KNR 2-02	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na	m <sup>2</sup>		
d.1	2006-04	stropach na rusztach zabudowy instalacji wod.-kan. i teletechnicznych	m <sup>2</sup>	83.440	
		83.44		RAZEM	83.440
37	KNR 4-01	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach	szt.		
d.1	0322-02		szt.	8.000	
	analogia	8.0		RAZEM	8.000
38	KNR 3	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi wewnętrznych - drzwi pomieszcze-	m <sup>2</sup>		
d.1	0702-04	nia gospodarczego	m <sup>2</sup>	1.600	
	analogia	1.6		RAZEM	1.600
39	KNR 2-02	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z cegieł peł-	m <sup>2</sup>		
d.1	0103-01	nych na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej grubości 1 ceg.	m <sup>2</sup>	1.000	
		1		RAZEM	1.000
40	KNR 4-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pus-	m <sup>2</sup>		
d.1	0716-01	taków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o	m <sup>2</sup>	8.500	
		powierzchni podłogi do 5 m <sup>2</sup>		RAZEM	8.500
		8.5			
41	KNR 4-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub	m <sup>2</sup>		
d.1	0211-03	podłogach wejście do budynku	m <sup>2</sup>	2.000	
		2		RAZEM	2.000
42	KNR 4-01	Uzupełnienie niezbrojonych ław i stop fundamentowych z betonu monolitycz-	m <sup>3</sup>		
d.1	0203-01	negu schody	m <sup>3</sup>	0.200	
		0.2		RAZEM	0.200
43	KNR AT-23	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach	m <sup>2</sup>		
d.1	0206-03	na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm	m <sup>2</sup>	2.000	
		( płytki gresowe antypoślizgowe , klasa ścieralności min. IV ) schody wejścio-		RAZEM	2.000
		we			
		2			
44	KNR AT-23	Cokoliki przyściennie z kształtek cokołowych o wysokości 10 cm na zaprawie	m		
d.1	0216-04	cienkowarstwowej; kształtki o długości 10-18 cm	m	2.000	
		2		RAZEM	2.000
45	KNR 4-01	Jednokrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych	m <sup>2</sup>		
d.1	1204-05	ścian i sufitów piwnica	m <sup>2</sup>	85.000	
		85		RAZEM	85.000
46	KNR-W 2-15	Drzwiczki rewizyjne o wymiarach 200 x 250 mm	szt.		
d.1	0142-03		szt.	15.000	
	analogia	15		RAZEM	15.000
47	KNR-W 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/4 ceg. na zaprawie cemen-	m <sup>2</sup>		
d.1	0331-01	towej dla otworów drzwiowych i okiennych	m <sup>2</sup>	4.590	
		4.59		RAZEM	4.590
48	KNR-W 4-01	Uzupełnienie ścian lub ścianek grubości 1/4 ceg. oraz zamurowanie otworów	m <sup>2</sup>		
d.1	0305-01	w ściankach i ścianach cegłami klinkierowymi na zaprawie cementowo-wa-	m <sup>2</sup>	4.590	
		piennej		RAZEM	4.590
		4.59			
<b>2</b>		<b>OPRAWY OŚWIETLENIOWE</b>			
49	KNR 5-08	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mo-	kpl.		
d.2	0502-05	cowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2)	kpl.	16.000	
		16		RAZEM	16.000
50	KNR 5-08	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw LED z kloszem oświetle-	szt.		
d.2	0504-07	niowych żarowych z czujnikiem ruchu i wyłącznikiem zmierzchowym na 24V	szt.	10.000	
		10		RAZEM	10.000
51	KNR 5-08	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych LED	szt.		
d.2	0504-07	bryzgo-, strugo-odpornych 24V, porcelanowych przykręcanych, końcowych	szt.	5.000	
		5		RAZEM	5.000
<b>3</b>		<b>OSPRZĘT</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
52	KNR 5-08 d.3 0301-23	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w cegle	szt.		
		16	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
53	KNR 5-08 d.3 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm - puszka szeregową	szt.		
		23	szt.	23.000	
				RAZEM	23.000
54	KNR 5-08 d.3 0302-03	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 80mm; il. wylotów 4, przekrój przewodu 2.5 mm <sup>2</sup>	szt.		
		15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
55	KNR 5-08 d.3 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem- łącznik 1-bieg podtynkowy	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
56	KNR 5-08 d.3 0308-01	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych bakelitowych jednobiegowych, przycisków mocowanych przez przykręcenie z podłączeniem	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
57	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
<b>4</b>		<b>PRZEWODY I KABLE</b>			
58	KNR 4-03 d.4 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		80	m	80.000	
				RAZEM	80.000
59	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.bruzdy z przewodami elektrycznymi	m		
		80	m	80.000	
				RAZEM	80.000
60	KNR 5-08 d.4 0210-01	Przewody kabelkowe YDY5x6mm <sup>2</sup>	m		
		240	m	240.000	
				RAZEM	240.000
61	KNR 5-08 d.4 0210-01	Przewody kabelkowe YDYp 3x1,5mm <sup>2</sup>	m		
		150	m	150.000	
				RAZEM	150.000
62	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
63	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
64	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 mm <sup>2</sup>	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
65	KNR 5-08 d.4 0614-02	Mechaniczne pograżanie uziomów prętowych w gruncie kat. IV	m		
		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
<b>5</b>		<b>ROZDZIELNICE</b>			
66	KNR 5-08 d.5 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
67	KNR 5-08 d.5 0404-01	Tablice mieszkaniowa S12 z wyposażeniem(S191B16A-2szt, S191B10A-1szt)	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
<b>6</b>		<b>DEMONTAŻE</b>			
68	KNR 9 d.6 0202-01	Wymiana skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych do 10 kg	szt.		
		16	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
69	KNR 4-03 d.6 1133-07	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych	szt.		
		16	szt.	16.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	16.000
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
<b>7</b>		<b>PRÓBY MONTAŻOWE</b>			
71	KNNR 5 d.7 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		16	pomiar	16.000	
				RAZEM	16.000
72	KNNR 5 d.7 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
73	kalk. własna	Wyłączenie zasilania przez Tauron	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
74	KNR-W 5-08 d.7 0901-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 3-fazowy, pierwszy pomiar	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
75	KNR-W 5-08 d.7 0901-04	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 3-fazowy, każdy następny pomiar	pomiar		
		15	pomiar	15.000	
				RAZEM	15.000
<b>8</b>		<b>Domofon</b>			
76	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
77	KNR AL-01 d.8 0304-01	Montaż elektromechanicznych elementów blokujących - elektrozaczep w wykonaniu standard rewersyjny wraz z sztyldem. 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
78	KNR AL-01 d.8 0304-06	Montaż elektromechanicznych elementów blokujących - samozamykacz do drzwi	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
79	KNR AL-01 d.8 0301-02	Montaż kasety elektroniki	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
80	KNR AL-01 d.8 0301-02	Montaż elementów systemu kontroli dostępu - lista lokatorska elektroniczna	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
81	KNR AL-01 d.8 0302-01	Montaż elementów systemu kontroli dostępu - brelok zbliżeniowy.	szt.		
		16	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
82	KNR AL-01 d.8 0306-01	Uruchomienie systemu kontroli dostępu z 1 sterownikiem (kontrolerem) magistrali	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
83	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
84	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.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
85	KNR-W 5-08 d.8 0207-01	Przewody kabelkowe YTDY 6x0,5 mm2 wciągane do rur	m		
		150	m	150.000	
				RAZEM	150.000
86	KNR-W 5-08 d.8 0301-02	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły	szt.		
		16	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
87	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.		
		16	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
88 d.8	KNR-W 5-08 0209-01	Przewod wtynkowy - YTDY 4x0,5mm2 układany w tynku	m		
		120	m	120.000	
				RAZEM	120.000
89 d.8	KNR-W 5-08 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		
		10	szt	10.000	
				RAZEM	10.000