
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Remont korytarzy - niski i wysoki parter w budynku Sądu Rejonowego w Gdyni
ADRES INWESTYCJI : 81-354 Gdynia, Plac Konstytucji 5
INWESTOR : Sąd Rejonowy w Gdyni
ADRES INWESTORA : 81-354 Gdynia, Plac konstytucji 5
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Henryk Malinowski
DATA OPRACOWANIA : 26.02.2018

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
26.02.2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Roboty remontowe korytarza przy bufecie w budynku Sądu w Gdyni					
1		Korytarze - niski parter i klatka schodowa na wysoki parter - roboty budowlane			
1	KNR-W 4-01	Wielokrotne zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
d.1	1216-01	Krotność = 5 <zabezpieczenie podłóg folią>10.9*2.85+11.5*1.1+9.2*2.16+13.4*3.56+2.13*3.8+1.8*2.0+1.7*3.8*2+2.2*3.42	m ²	143.43	
				RAZEM	143.43
2	KNR-W 2-02	Oslony okien folią polietylenową - analogia	m ²		
d.1	0923-01	Krotność = 5 <wielokrotne osłony stolarki drzwiowej folią>1.0*2.1*6+1.85*2.45*2+0.85*(2.45*2+1.85)+1.0*2.1*5+1.0*2.1*3+1.6*2.2*2+1.0*2.1*3+1.6*2.2+1.05*2.9	m ²	64.11	
				RAZEM	64.11
3	KNR 2-02	Szafki kuchenne wiszące jednodrzwiowe- analogia	m ²		
d.1	1021-10	<Demontaż pulpitu z półką>2.5*1.35+2.5*0.4	m ²	4.38	
				RAZEM	4.38
4	KNR 5-14	Demontaże ze ścian piktogramów, tabliczek informacyjnych i opisowych itp. mocowanych przez przykręcenie lub klejenie	szt.		
d.1	0604-01	<demontaż ze ścian piktogramów, tabliczek informacyjnych>18.0	szt.	18.00	
				RAZEM	18.00
5	KNR 4-01	Zerwanie starych tapet ze ścian i sufitów	m ²		
d.1	1205-01	<korytarz wąski>11.5*1.1+(11.5+1.1)*2*3.26+0.6*(1.10+2.18*2)-0.9*2.1*5-1.10*2.18	m ²	86.23	
		<korytarz z parkietem>9.2*2.16+(9.2+2.16)*2*3.26-1.10*2.18-0.9*2.1*3-1.6*2.2	m ²	82.35	
		<korytarz - magazyn>13.4*3.56+(13.4+3.56)*2*3.5+0.4*3.5*2-1.6*2.2-0.9*2.1*3-1.85*2.45-2.13*3.5	m ²	148.05	
		<klatka schodowa na wysoki parter>2.13*3.8+1.8*2.0+2.0*(3.5+2.43)*0.5*2+1.8*2.43+4.10*2.43+3.8*3.7+2.2*3.7+0.5*(2.94*2+1.1)+3.42*3.7+2.6*2.4+0.5*2.85*2.43+2.95*(2.4+0.9)*0.5+4.5*1.15-1.5*2.1-1.05*2.9	m ²	89.79	
				RAZEM	406.42
6	KNR-W 7-12	Czyszczenie ręczne przez szcrotkowanie i skrobanie powierzchni ścian z pozostałości kleju po zerwaniu tapet	m ²		
d.1	0301-05	<ściany>0	m ²	0.00	
		<korytarz wąski>(11.5+1.1)*2*3.26+0.6*(1.10+2.18*2)-0.9*2.1*5-1.10*2.18	m ²	73.58	
		<korytarz z parkietem>(9.2+2.16)*2*3.26-1.10*2.18-0.9*2.1*3-1.6*2.2	m ²	62.48	
		<korytarz - magazyn>(13.4+3.56)*2*3.5+0.4*3.5*2-1.6*2.2-0.9*2.1*3-1.85*2.45-2.13*3.5	m ²	100.34	
		<klatka schodowa na wys. parter>2.0*(3.5+2.43)*0.5*2+1.8*2.43+4.10*2.43+3.8*3.7+2.2*3.7+0.5*(2.94*2+1.1)+0.5*2.85*2.43+3.42*3.7+2.6*2.4+2.95*(2.4+0.9)*0.5+4.5*1.15-1.5*2.1-1.05*2.9	m ²	78.09	
				RAZEM	314.49
7	KNR-W 7-12	Czyszczenie ręczne przez szcrotkowanie i skrobanie powierzchni sufitowych z pozostałości kleju po zdarceniu tapet	m ²		
d.1	0301-06	<sufity>11.5*1.1+9.2*2.16+13.4*3.56+2.13*3.8+1.8*2.0	m ²	91.92	
				RAZEM	91.92
8	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ²	m ²		
d.1	1202-09	<sufity bez tapet>10.9*2.85*1.25+3.8*1.7*2+2.6*3.42+1.8*0.8	m ²	62.08	
				RAZEM	62.08
9	NNRNKB	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. do 5 m ²	m ²		
d.1	202 2014-01	<gładzie na sufitach>10.9*2.85*1.25+3.8*1.7*2+2.6*3.42+1.8*0.8	m ²	62.08	
				RAZEM	62.08
10	KNR 0-40	Wykończenie powierzchni - gruntowanie pod powłoki malarskie	m ²		
d.1	0212-02	<malowanie sufitów- korytarz biura podawczego KW i sufity klatki schodowej>10.9*2.85*1.25+3.8*1.7*2+2.6*3.42+1.8*0.8	m ²	62.08	
				RAZEM	62.08
11	KNR 0-40	Wykończenie powierzchni - wykonanie powłoki malarskiej - dwukrotne	m ²		
d.1	0212-04	<malowanie sufitów- korytarz biura podawczego KW i sufity klatki schodowej>10.9*2.85*1.25+3.8*1.7*2+2.6*3.42+1.8*0.8	m ²	62.08	
				RAZEM	62.08
12	KNR 0-40	Wykończenie powierzchni - gruntowanie pod powłoki malarskie	m ²		
d.1	0212-02	<malowanie ścian pokrytych tapetą - korytarz biura podawczego KW>(10.9+2.85)*2*3.7-1.85*2.45	m ²	97.22	
				RAZEM	97.22
13	KNR 0-40	Wykończenie powierzchni - wykonanie powłoki malarskiej - dwukrotne	m ²		
d.1	0212-04	<malowanie ścian pokrytych tapetą - korytarz biura podawczego KW>(10.9+2.85)*2*3.7-1.85*2.45	m ²	97.22	
				RAZEM	97.22
14	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m ²		
d.1	2611-02	<gruntowanie - ściany i sufity po tapetach - poz.5>406.42	m ²	406.42	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	406.42
15	KNR 4-01 d.1 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności <przygotowanie podłoża- sufity i ściany po tapetach - poz.5>406.42	m ²		
			m ²	406.42	
				RAZEM	406.42
16	KNR 0-40 d.1 0212-01	Wykończenie powierzchni - wykonanie warstwy nawierzchniowej - szpachlowanie < cienkowarstwowe tynki gipsowe na ścianach i sufitach poz.5>406.42	m ²		
			m ²	406.42	
				RAZEM	406.42
17	KNR 0-40 d.1 0212-02	Wykończenie powierzchni - gruntowanie pod powłoki malarskie <gruntowanie pod malowanie ścian i sufitów - poz.5>406.42	m ²		
			m ²	406.42	
				RAZEM	406.42
18	KNR 0-40 d.1 0212-04	Wykończenie powierzchni - wykonanie powłoki malarskiej - dwukrotne <malowanie ścian i sufitów - poz.5>406.42	m ²		
			m ²	406.42	
				RAZEM	406.42
19	KNR 0-17 d.1 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym <montaż kątowników ALU na narożnikach>3.45*2+1.1*2+2.18*4+3.5*3+2.43+2.94+1.1+3.8*2+3.42*2	m		
			m	49.23	
				RAZEM	49.23
20	kalkulacja d.1 własna	Renowacja drzwi dwuskrzydłowych z futryną - usunięcie starej farby, szlifowanie, lakierowanie pod kolor drewna, naprawa-uzupełnienie okuć <renowacja zabytkowych drzwi>1.85*2.45+0.95*(1.85+2.45*2)	m ²		
			m ²	10.95	
				RAZEM	10.95
21	KNR 4-01 d.1 0354-06	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 1 m ² <klatka schodowa - wykucie z muru żaluzji kratki nawiewnej 0,9*0,5 m>1.0	szt.		
			szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
22	KNR 4-01 d.1 0354-13	Wykucie z muru krater wentylacyjnych, drzwiczek <wykucie z muru krater wentylacyjnych>3.0	szt.		
			szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
23	kalkulacja d.1 własna	Renowacja krater wentylacyjnych - piaskowanie i lakierowanie <renowacja krater wentylacyjnych>4.0	szt.		
			szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
24	KNR 4-01 d.1 0322-02	Obsadzenie krater wentylacyjnych w ścianach z cegieł <obsadzenie krater wentylacyjnych istniejące po renowacji>2.0+1+1	szt.		
			szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
25	KNR 4-01 d.1 0707-03	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat. III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym po obsadzonych puszkach, wyłącznikach itp. oraz hakach, wspornikach itp. <uzupełnienia tynku po osadzonych elementach>4	szt.		
			szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
26	KNR 4-01 d.1 1111-01	Rozszklenie otworów okiennych lub drzwiowych o ramach drewnianych <rozszklenie naswietla>1.3*0.75	m ²		
			m ²	0.98	
				RAZEM	0.98
27	KNR 4-01 d.1 1108-01	Szklenie ram drewnianych wystawowych stałych szkłem gładkim 5-8 mm na listwy z obustronnym podkitowaniem o powierzchni szyby do 2.0 m ² <szklenie naswietla>1.3*0.75	m ²		
			m ²	0.98	
				RAZEM	0.98
28	KNR 4-01 d.1 1211-08	Opalenie farby olejnej z powierzchni metalowych pełnych o powierzchni ponad 0.5 m ² <usunięcie farby z cokołów koty tarz-holl>(13.4*2+3.8)*0.2	m ²		
			m ²	6.12	
				RAZEM	6.12
29	KNR 4-01 d.1 1207-02	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi pasów (cokołów) o wysokości do 20 cm <malowanie cokołów koty tarz-holl>13.4*2+3.8	m		
			m	30.60	
				RAZEM	30.60
30	KNR 4-01 d.1 1209-10	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m ² <malowanie drzwi koty tarz-holl>0.9*2.1*2.5*2	m ²		
			m ²	9.45	
				RAZEM	9.45
31	KNR 4-01 d.1 1209-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o powierzchni do 1.0 m ² <malowanie naswietla> 1.3*0.75	m ²		
			m ²	0.98	
				RAZEM	0.98
32	KNR 4-01 d.1 1211-08	Opalenie farby olejnej z powierzchni metalowych pełnych o powierzchni ponad 0.5 m ² <balustrady schodowe>0.9*(3.4+11.3)	m ²		
			m ²	13.23	
				RAZEM	13.23
33	KNR 4-01 d.1 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<balustrady schodowe>0.9*(3.4+11.3)	m ²	13.23	
				RAZEM	13.23
34	KNR 4-01 d.1 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur co o średnicy do 50 mm	m		
		<rury co na klatce schodowej>3.7*2+2.5*2+0.5*4	m	14.40	
				RAZEM	14.40
35	KNR 4-01 d.1 1212-42	Dwukrotne malowanie farbą olejną rezerwuarków WC - analogia szafki elektryczne	szt.		
		<malowanie drzwiczek skrzynek elektrycznych, odtworzenie napisów>1+1+1	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
36	TZKNBK XI d.1 1306-78	Naprawa posadzki przez wymianę pojedynczych deszczulek	szt.		
		<uzupełnienie posadzek z deszczulek - wymiana pojedynczych klepek- przyjęto orientacyjnie>30.0	szt.	30.00	
				RAZEM	30.00
37	KNR 19-01 d.1 0933-03	Ocyklinowanie posadzek z deszczulek starych zniszczonych lub malowanych	m ²		
		<ocyklinowanie posadzki z parkietu - parkiet mocno zniszczony>9.2*2.16	m ²	19.87	
				RAZEM	19.87
38	KNR-W 2-02 d.1 1122-06	Pastowanie posadzek i parkietów	m ²		
		<szpachlowanie szczelin w parkiecie>9.2*2.16	m ²	19.87	
				RAZEM	19.87
39	KNR-W 2-02 d.1 1122-07	Lakierowanie posadzek i parkietów	m ²		
		<lakierowanie parkietu>9.2*2.16	m ²	19.87	
				RAZEM	19.87
40	KNR-W 2-02 d.1 1122-05	Posadzki i parkiety - cokół	m		
		<montaż nowych listew cokołowych>(9.2+2.16)*2-1.6-0.9*3	m	18.42	
				RAZEM	18.42
41	KNR 5-14 d.1 0604-01	Montaże na ścianach piktogramów, tabliczek informacyjnych i opisowych itp. mocowanych przez przykręcenie lub klejenie	szt.		
		<montaże na ścianach piktogramów, tabliczek informacyjnych itp.>18.0	szt.	18.00	
				RAZEM	18.00
42	KNR 2-02 d.1 1021-10	Szafki kuchenne wiszące jednodrzwiowe- analogia	m ²		
		<montaż pulpitu z półką>2.5*1.35+2.5*0.4	m ²	4.38	
				RAZEM	4.38
43	KNR 4-01 d.1 1215-08 analogia	Mycie po robotach malarskich posadzek Krotność = 5	m ²		
		<mycie podłóg>143.43	m ²	143.43	
				RAZEM	143.43
44	KNR 4-01 d.1 1215-02 analogia	Mycie po robotach malarskich drzwi, okien	m ²		
		<mycie po robotach malarskich drzwi i okien>64.11	m ²	64.11	
				RAZEM	64.11
45	KNR 4-01 d.1 0106-04	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi	m ³		
		<usunięcie materiału rozbiórkowego>2.0	m ³	2.00	
				RAZEM	2.00
46	d.1 kalk. własna	Wywóz i utylizacja gruzu	kont		
		<wywóz i utylizacja materiału rozbiórkowego>1.0	kont	1.00	
				RAZEM	1.00
2		Korytarze- niski parter i klatka schodowa - roboty elektryczne			
47	KNR 4-03 d.2 1134-01	Demontaż opraw świetłokowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym	szt.		
		<demontaż opraw oświetleniowych>12.0	szt.	12.00	
				RAZEM	12.00
48	KNR 4-03 d.2 1122-02	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0	szt.		
		<demontaz gniazd wtyczkowych podtynkowych>8.0	szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
49	KNR 4-03 d.2 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)	szt.		
		<demontaż łączników instalacji podtynkowych>11.0	szt.	11.00	
				RAZEM	11.00
50	KNR 5-08 d.2 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
		<montaż łączników instalacji podtynkowej z demontażu>11.0	szt.	11.00	
				RAZEM	11.00
51	KNR 5-08 d.2 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uzziemieniem w puszkach z podłączeniem	szt.		
		<montaż gniazd podtynkowych instalacji podtynkowej - z demontażu>8.0	szt.	8.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	8.00
52	KNR 5-08 d.2 0504-01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych zawieszanych, końcowych <montaż lamp sufitowych z demontażu>11.0	szt. szt.	11.00	
				RAZEM	11.00
53	KNR 4-01 d.2 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej <korytarz wąski>11.5 <korytarz z parkietem>9.2+2.16*2+3.0+3.26+0.5+9.5 <korytarz - magazyn>3.56*2+13.4*2+3.8+10.0 <klatka schodowa>5.0	m m m m	11.50 29.78 47.72 5.00	
				RAZEM	94.00
54	KNR-W 5-08 d.2 0115-02	Montaż kanałów instalacyjnych z PCW o szer. podstawy do 60 mm na podłożu innym niż beton <demontaż torów kablowych>94.0	m m	94.00	
				RAZEM	94.00
55	KNR-W 4-03 d.2 1119-01	Demontaż przewodów kabelkowych instalacyjnych typu YDY i YADY ułożonych w kanale <demontaż kabli i torów kablowych>94.0*4	m m	376.00	
				RAZEM	376.00
56	KNR 5-08 d.2 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym <układanie przewodów z torów kablowych>94.0*4	m m	376.00	
				RAZEM	376.00
57	KNR 4-03 d.2 1012-02	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm <zaprawienie bruzd instalacji torów>94.0	m m	94.00	
				RAZEM	94.00
58	KNR-W 4-01 d.2 0705-08	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 20 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy z przewodami elektrycznymi <tynki uzupełniające po bruzdach torów>94.0	m m	94.00	
				RAZEM	94.00
59	KNR 4-01 d.2 0707-03	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat. III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym po obsadzonych puszkach, wyłącznikach itp. oraz hakach, wspornikach itp. <uzupełnienia tynku po osadzonych puszkach>19.0	szt. szt.	19.00	
				RAZEM	19.00
60	KNR 4-03 d.2 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia < pomiary instalacji>10	pomiar pomiar	10.00	
				RAZEM	10.00
3		Korytarz lewy - wysoki parter			
61	KNR-W 4-01 d.3 1216-01	Wielokrotne zabezpieczenie podłóg folią Krotność = 5 <wielokrotne zabezpieczenie podłóg folią>21.6*2.2	m ² m ²	47.52	
				RAZEM	47.52
62	KNR-W 2-02 d.3 0923-01	Wielokrotne osłony okien folią polietylenową - analogia Krotność = 5 <wielokrotne osłony stolarki drzwiowej folią>1.5*2.1+0.9*2.1*9+0.7*2.0	m ² m ²	21.56	
				RAZEM	21.56
63	KNR 2-02 d.3 1021-10	Szafki kuchenne wiszące jednodrzwiowe- analogia <Demontaż pulpitu z półką>2.5*1.35+2.5*0.4	m ² m ²	4.38	
				RAZEM	4.38
64	KNR 5-14 d.3 0604-01	Demontaże ze ścian piktogramów, tabliczek informacyjnych i opisowych itp. mocowanych przez przykręcenie lub klejenie <demontaż ze ścian piktogramów, tabliczek informacyjnych>12.0	szt. szt.	12.00	
				RAZEM	12.00
65	KNR 4-01 d.3 1205-01	Zerwanie starych tapet ze ścian i sufitu <korytarz >21.6*2.2+1.75*1.5+(21.6+2.2)*2*3.1+(1.75*2+1.5)*3.1+0.45*2.13*2+0.45*1.5+2*3.14*0.15*3.1-0.9*2.1*9-0.7*2.0-1.5*2.1-1.7*2.0	m ² m ²	193.76	
				RAZEM	193.76
66	KNR-W 7-12 d.3 0301-05	Czyszczenie ręczne przez szczotkowanie i skrobanie powierzchni ścian z pozostałości kleju po zerwaniu tapet <korytarz - ściany >(21.6+2.2)*2*3.1+(1.75*2+1.5)*3.1+0.45*2.13*2+0.45*1.5+2*3.14*0.15*3.1-0.9*2.1*9-0.7*2.0-1.5*2.1-1.7*2.0	m ² m ²	143.61	
				RAZEM	143.61
67	KNR-W 7-12 d.3 0301-06	Czyszczenie ręczne przez szczotkowanie i skrobanie powierzchni sufitowych z pozostałości kleju po zdarceniu tapet <korytarz sufity>21.6*2.2+1.75*1.5	m ² m ²	50.15	
				RAZEM	50.15
68	KNR-W 2-02 d.3 2004-07	Obudowa belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 50-01 <obudowa toru kablowego> 0.65*(21.6+2.2*2)	m ² m ²	16.90	
				RAZEM	16.90

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
69	KNR 4-01 d.3 0354-13	Wykucie z muru krater wentylacyjnych, drzwiczek <wykucie z muru krater wentylacyjnych - 1 szt pod sufitem, 8 szt nad podłogą> 1.0+8	szt.		
			szt.	9.00	
				RAZEM	9.00
70	kalkulacja d.3 własna	Renowacja krater wentylacyjnych - piaskowanie i lakierowanie <renowacja krater wentylacyjnych>1.0	szt.		
			szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
71	KNR 4-01 d.3 0322-02	Obsadzenie krater wentylacyjnych w ścianach z cegieł <obsadzenie krater wentylacyjnych >1.0	szt.		
			szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
72	KNR-W 2-17 d.3 0138-01	Kratki wentylacyjne 10x10 przy podłodze na korytarzu perforowanej blachy nierdzewnej <kratki z blachy perforowanej nierdzewnej - szcztokowane>8.0	szt.		
			szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
73	KNR 4-01 d.3 0707-03	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat. III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym po obsadzonych puszkach, wyłącznikach itp. oraz hakach, wspornikach itp. <uzupełnienia tynku po osadzonych elementach>9.0	szt.		
			szt.	9.00	
				RAZEM	9.00
74	KNR 0-23 d.3 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT <gruntowanie - ściany i sufity po tapetach - poz.71>143.61+50.15	m ²		
			m ²	193.76	
				RAZEM	193.76
75	KNR 4-01 d.3 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności <przygotowanie podłoża- sufity i ściany po tapetach - poz.71 >143.61+50.15	m ²		
			m ²	193.76	
				RAZEM	193.76
76	KNR 0-40 d.3 0212-01	Wykończenie powierzchni - wykonanie warstwy nawierzchniowej - szpachlowanie <cienkowarstwowe tynki gipsowe na ścianach i sufitach - poz. 71>143.61+50.15	m ²		
			m ²	193.76	
				RAZEM	193.76
77	KNR 0-40 d.3 0212-02	Wykończenie powierzchni - gruntowanie pod powłoki malarskie <gruntowanie pod malowanie ścian i sufitów - poz.71>143.61+50.15	m ²		
			m ²	193.76	
				RAZEM	193.76
78	KNR 0-40 d.3 0212-04	Wykończenie powierzchni - wykonanie powłoki malarskiej - dwukrotne <malowanie ścian i sufitów - poz.71>143.61+50.15	m ²		
			m ²	193.76	
				RAZEM	193.76
79	KNR 4-01 d.3 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian pokrytych tapetą <malowanie ścian pokrytych tapetą - boki ścian przy schodach wejściowych do korytarza>12.0	m ²		
			m ²	12.00	
				RAZEM	12.00
80	KNR 0-17 d.3 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym <montaż kątowników ALU na narożnikach>1.7+2.0*2+2.13*2+1.5+3.1*4+1.5*2	m		
			m	26.86	
				RAZEM	26.86
81	KNR 4-01 d.3 1212-55	Dwukrotne malowanie farbą olejną krater, drzwiczek wentylacyjnych itp. elementów o powierzchni do 0.1 m ² <drzwiczki szafek E z napisami>3.0	szt.		
			szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
82	KNR 5-14 d.3 0604-01	Montaże na ścianach piktogramów, tabliczek informacyjnych i opisowych itp. mocowanych przez przykręcenie lub klejenie <montaże na ścianach piktogramów, tabliczek informacyjnych itp.>12.0	szt.		
			szt.	12.00	
				RAZEM	12.00
83	KNR 2-02 d.3 1021-10	Szafki kuchenne wiszące jednodrzwiowe- analogia <montaż zabudowy narożnej z półką>2.5*1.3+2.5*0.4	m ²		
			m ²	4.25	
				RAZEM	4.25
84	KNR 2-02 d.3 1021-10	Szafki kuchenne wiszące jednodrzwiowe- analogia <montaż pulpitu z półką>2.5*1.35+2.5*0.4	m ²		
			m ²	4.38	
				RAZEM	4.38
85	KNR 4-01 d.3 0106-04	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi <usunięcie materiału rozbiórkowego>1.0	m ³		
			m ³	1.00	
				RAZEM	1.00
86	d.3 kalk. własna	Wywóz i utylizacja gruzu <wywóz i utylizacja materiału rozbiórkowego>0.5	kont		
			kont	0.50	
				RAZEM	0.50

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
87	KNR 4-01 d.3 1215-08 analogia	Mycie po robotach malarskich posadzek Krotność = 5 <mycie podłóg>45.7	m ² m ²	 45.70	
				RAZEM	45.70
88	KNR 4-01 d.3 1215-02 analogia	Mycie po robotach malarskich drzwi, okien <mycie po robotach malarskich drzwi i okien>21.56	m ² m ²	 21.56	
				RAZEM	21.56
4		korytarz lewy - wysoki parter - roboty elektryczne			
89	KNR 4-03 d.4 1134-01	Demontaż opraw świetlówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym <demontaż opraw oświetleniowych>5.0	szt. szt.	 5.00	
				RAZEM	5.00
90	KNR 4-03 d.4 1122-02	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0 <demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych>2.0	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
91	KNR 4-03 d.4 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy) <demontaż łączników instalacji podtynkowych>5.0	szt. szt.	 5.00	
				RAZEM	5.00
92	KNR 5-08 d.4 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem <montaż łączników instalacji podtynkowej z demontażu>5.0	szt. szt.	 5.00	
				RAZEM	5.00
93	KNR 5-08 d.4 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem <montaż gniazd podtynkowych instalacji podtynkowej - z demontażu>2.0	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
94	KNR 5-08 d.4 0504-01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych zawieszanych, końcowych <montaż lamp sufitowych z demontażu>5.0	szt. szt.	 5.00	
				RAZEM	5.00
95	KNR 4-01 d.4 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej <korytarz >21.2+3.0+2.2*3	m m	 30.80	
				RAZEM	30.80
96	KNR-W 5-08 d.4 0115-02	Montaż kanałów instalacyjnych z PCW o szer. podstawy do 60 mm na podłożu innym niż beton <demontaż torów kablowych>30.8	m m	 30.80	
				RAZEM	30.80
97	KNR-W 4-03 d.4 1119-01	Demontaż przewodów kabelkowych instalacyjnych typu YDY i YADY ułożonych w kanale <demontaż kabli i torów kablowych>30.8*4	m m	 123.20	
				RAZEM	123.20
98	KNR 5-08 d.4 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym <układanie przewodów z torów kablowych>30.8*4	m m	 123.20	
				RAZEM	123.20
99	KNR 4-03 d.4 1012-02	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm <zaprawienie bruzd instalacji torów>30.8	m m	 30.80	
				RAZEM	30.80
100	KNR-W 4-01 d.4 0705-08	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 20 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy z przewodami elektrycznymi <tynki uzupełniające po bruzdach torów>30.8	m m	 30.80	
				RAZEM	30.80
101	KNR 4-01 d.4 0707-03	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat. III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym po obsadzonych puszkach, wyłącznikach itp. oraz hakach, wspornikach itp. <uzupełnienia tynku po osadzonych puszkach>7.0	szt. szt.	 7.00	
				RAZEM	7.00
102	KNR 4-03 d.4 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia < pomiary instalacji >10	pomiar pomiar .	 10.00	
				RAZEM	10.00
5		Korytarz prawy - wysoki parter			
103	KNR-W 4-01 d.5 1216-01	Wielokrotne zabezpieczenie podłóg folią Krotność = 5 <wielokrotne zabezpieczenie podłóg folią>20.5*2.2	m ² m ²	 45.10	
				RAZEM	45.10
104	KNR-W 2-02 d.5 0923-01	Wielokrotne osłony okien folią polietylenową - analogia Krotność = 5 <wielokrotne osłony stolarki drzwiowej folią>0.9*2.1*6+1.5*1.5	m ² m ²	 13.59	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	13.59
105	KNR 2-02 d.5 1021-10	Szafki kuchenne wiszące jednodrzwiowe- analogia <Demontaż narożnego pulpitu z poka>3.5*1.35+3.5*0.4	m ² m ²	6.13	
				RAZEM	6.13
106	KNR 5-14 d.5 0604-01	Demontaże ze ścian piktogramów, tabliczek informacyjnych i opisowych itp. mocowanych przez przykręcenie lub klejenie <demontaż ze ścian piktogramów, tabliczek informacyjnych>12.0	szt. szt.	12.00	
				RAZEM	12.00
107	KNR 4-01 d.5 1205-01	Zerwanie starych tapet ze ścian <korytarz >20.5*2.2+(20.5+2.2)*2*3.1+0.5*2*2.2+0.35*2*2.2+0.5*0.8*2-1.7*2.0-0.9*2.1*6	m ² m ²	175.64	
				RAZEM	175.64
108	KNR-W 7-12 d.5 0301-05	Czyszczenie ręczne przez szcztotkowanie i skrobanie powierzchni ścian z pozostałości kleju po zerwaniu tapet <ściany>0 <korytarz >(20.5+2.2)*2*3.1+0.5*2*2.2+0.35*2*2.2+0.5*0.8*2-1.7*2.0-0.9*2.1*6	m ² m ² m ²	0.00 130.54	
				RAZEM	130.54
109	KNR-W 7-12 d.5 0301-06	Czyszczenie ręczne przez szcztotkowanie i skrobanie powierzchni sufitowych z pozostałości kleju po zdarceniu tapet <sufity>20.5*2.2	m ² m ²	45.10	
				RAZEM	45.10
110	KNR 4-01 d.5 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2 <demontaż okienka kasowego>1.0	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
111	d.5	Rozebranie drewnianej obudowy okienka kasowego <rozebranie obudowy okienka kasowego>1.0	kpl. kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
112	KNR 4-01 d.5 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami <zamurowanie okienka kasowego>0.6*0.6*0.7	m ³ m ³	0.25	
				RAZEM	0.25
113	KNR 4-01 d.5 0710-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu) <wykonanie tynku po zamurowaniu okienka kasowego>1.0*1.0*2	m ² m ²	2.00	
				RAZEM	2.00
114	KNR 4-01 d.5 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm- analogia <malowanie stalowych ościeżnic>2.05*4+0.8*2	m m	9.80	
				RAZEM	9.80
115	KNR 4-01 d.5 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian pokrytych tapetą <malowanie ścian pokrytych tapetą - boki ścian przy schodach wejściowych do korytarza>12.0	m ² m ²	12.00	
				RAZEM	12.00
116	KNR 4-01 d.5 1212-55	Dwukrotne malowanie farbą olejną kratki, drzwiczek wentylacyjnych itp. elementów o powierzchni do 0.1 m2 <drzwiczki szafek E>2.0	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
117	KNR 4-01 d.5 0354-13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek <wykucie z muru kratki wentylacyjnych - 2 szt pod sufitem, 10 szt nad podłogą>2.0+10	szt. szt.	12.00	
				RAZEM	12.00
118	kalkulacja d.5 własna	Renowacja kratki wentylacyjnych - piaskowanie i lakierowanie <renowacja kratki wentylacyjncy>2.0	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
119	KNR 4-01 d.5 0322-02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł <obsadzenie kraek wentylacyjnych po renowacji>2.0	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
120	KNR-W 2-17 d.5 0138-01	Kratki wentylacyjne 10x10 przy podłodze na korytarzu perforowanej blachy nierdzewnej <kratki z blachy perforowanej nierdzewnej - szcztotkowane>10.0	szt. szt.	10.00	
				RAZEM	10.00
121	KNR 4-01 d.5 0707-03	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat. III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym po obsadzonych puszkach, wyłącznikach itp. oraz hakach, wspornikach itp. <uzupełnienia tynku po osadzonych elementach>12.0	szt. szt.	12.00	
				RAZEM	12.00
122	KNR 0-23 d.5 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<gruntowanie - ściany i sufity po tapetach poz.120>130.54+45.1	m ²	175.64	
				RAZEM	175.64
123	KNR 4-01 d.5 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności <przygotowanie podłoża- sufity i ściany po tapetach poz.120>130.54+45.10	m ² m ²	175.64	
				RAZEM	175.64
124	KNR 0-40 d.5 0212-01	Wykończenie powierzchni - wykonanie warstwy nawierzchniowej - szpachlowanie < cienkowarstwowe tynki gipsowe na ścianach i sufitach poz 120>130.54+45.10	m ² m ²	175.64	
				RAZEM	175.64
125	KNR 0-40 d.5 0212-02	Wykończenie powierzchni - gruntowanie pod powłoki malarskie <gruntowanie pod malowanie ścian i sufitów poz 120>130.54+45.10	m ² m ²	175.64	
				RAZEM	175.64
126	KNR 0-40 d.5 0212-04	Wykończenie powierzchni - wykonanie powłoki malarskiej - dwukrotne <malowanie ścian i sufitów poz120>130.54+45.10	m ² m ²	175.64	
				RAZEM	175.64
127	KNR 0-17 d.5 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym <montaż kątowników ALU na narożnikach>1.7+2.0*2+1.6+2.1*4	m m	15.70	
				RAZEM	15.70
128	KNR 5-14 d.5 0604-01	Montaże na ścianach piktogramów, tabliczek informacyjnych i opisowych itp. mocowanych przez przykręcenie lub klejenie <montaże na ścianach piktogramów, tabliczek informacyjnych itp.>12.0	szt. szt.	12.00	
				RAZEM	12.00
129	KNR 2-02 d.5 1021-10	Szafki kuchenne wiszące jednodrzwiowe- analogia <montaż zabudowy narożnej z półką>3.5*1.3+3.5*0.4	m ² m ²	5.95	
				RAZEM	5.95
130	KNR 4-01 d.5 0106-04	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi <usunięcie materiału rozbiórkowego>1.0	m ³ m ³	1.00	
				RAZEM	1.00
131	d.5 kalk. własna	Wywóz i utylizacja gruzu <wywóz i utylizacja materiału rozbiórkowego>0.5	kont kont	0.50	
				RAZEM	0.50
132	KNR 4-01 d.5 1215-08 analogia	Mycie po robotach malarskich posadzek Krotność = 5 <mycie podłóg>45.10	m ² m ²	45.10	
				RAZEM	45.10
133	KNR 4-01 d.5 1215-02 analogia	Mycie po robotach malarskich drzwi, okien <mycie po robotach malarskich drzwi i okien>13.59	m ² m ²	13.59	
				RAZEM	13.59
6		Korytarz prawy - wysoki parter, roboty elektryczne			
134	KNR 4-03 d.6 1134-01	Demontaż opraw świetlówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowych <demontaż opraw oświetleniowych>4.0	szt. szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
135	KNR 4-03 d.6 1122-02	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0 <demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych>2.0	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
136	KNR 4-03 d.6 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy) <demontaż łączników instalacji podtynkowych>1.0	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
137	KNR 5-08 d.6 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem <montaż łączników instalacji podtynkowej z demontażu>1.0	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
138	KNR 5-08 d.6 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem <montaż gniazd podtynkowych instalacji podtynkowej - z demontażu>2.0	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
139	KNR 5-08 d.6 0504-01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych zawieszanych, końcowych <montaż lamp sufitowych z demontażu>4.0	szt. szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
140	KNR 4-01 d.6 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej <korytarz >20.5*2+2.2*2+2.0+3.1	m m	50.50	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	50.50
141	KNR-W 5-08 d.6 0115-02	Montaż kanałów instalacyjnych z PCW o szer. podstawy do 60 mm na podłożu innym niż beton <demontaż torów kablowych>50.5	m		
			m	50.50	
				RAZEM	50.50
142	KNR-W 4-03 d.6 1119-01	Demontaż przewodów kabelkowych instalacyjnych typu YDY i YADY ułożonych w kanale <demontaż kabli i torów kablowych>50.5*4	m		
			m	202.00	
				RAZEM	202.00
143	KNR 5-08 d.6 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym <układanie przewodów z torów kablowych>50.5*4	m		
			m	202.00	
				RAZEM	202.00
144	KNR 4-03 d.6 1012-02	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm <zaprawienie bruzd instalacji torów>50.5	m		
			m	50.50	
				RAZEM	50.50
145	KNR-W 4-01 d.6 0705-08	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 20 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy z przewodami elektrycznymi <tynki uzupełniające po bruzdach torów>50.5	m		
			m	50.50	
				RAZEM	50.50
146	KNR 4-01 d.6 0707-03	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat. III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym po obsadzonych puszkach, wyłącznikach itp. oraz hakach, wspornikach itp. <uzupełnienia tynku po osadzonych puszkach>3.0	szt.		
			szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
147	KNR 4-03 d.6 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia < pomiary instalacji>10	pomiar · pomiar ·		
				10.00	
				RAZEM	10.00