

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Wykonanie prac remontowych w pomieszczeniach biurowych i na salach rozpraw w budynku Sądu Rejonowego w Szubinie  
ADRES INWESTYCJI : Szubin, ul. Plac Wolności 4  
INWESTOR : Sąd Okręgowy w Bydgoszczy  
ADRES INWESTORA : ul. Wały Jagiellońskie 2, 85-131 Bydgoszcz

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Maciej Gilewski  
DATA OPRACOWANIA : 18.06.2024

Data opracowania  
18.06.2024





Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<i>pom. nr 2.19</i> (4,78+2,64)*2*2,82-0,8*2,0*2	m <sup>2</sup>	38,65	
		<i>pom. nr 2.20</i> (3,56+2,65)*2*2,82-0,8*2,0	m <sup>2</sup>	33,42	
				RAZEM	786,73
8		Demontaż i montaż istniejących drewnianych odbojnic w pomieszczeniach z uwagi na prace malarskie	m		
d.1.1	analiza indywidualna	14*5	m	70,00	
				RAZEM	70,00
9	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup> - Demontaż istniejących drzwi wraz z ościeżnicami	szt.		
d.1.1	0354-04	<i>Parter</i> <i>pom. nr 0.5</i> 1	szt.	1,00	
		<i>pom. nr 0.6</i> 1	szt.	1,00	
		<i>pom. nr 0.21</i> 2	szt.	2,00	
		<i>pom. nr 0.23</i> 2	szt.	2,00	
		<i>pom. nr 0.24</i> 1	szt.	1,00	
		<i>I piętro</i> <i>pom. nr 1.6</i> 1	szt.	1,00	
		<i>pom. nr 1.7</i> 1	szt.	1,00	
		<i>pom. nr 1.9</i> 1	szt.	1,00	
		<i>pom. nr 1.10</i> 1	szt.	1,00	
		<i>pom. nr 1.11</i> 3	szt.	3,00	
		<i>pom. nr 1.15</i> 2	szt.	2,00	
		<i>pom. nr 1.16</i> 2	szt.	2,00	
		<i>II piętro</i> <i>pom. nr 2.18</i> 2	szt.	2,00	
		<i>pom. nr 2.19</i> 1	szt.	1,00	
				RAZEM	21,00
10	KNR 2-02	Ościeżnice drewniane - montaż ościeżnicy stałej do drzwi drewnianych o wymiarach 80cmx200cm, okleina CPL, wraz z jednostronnymi opaskami - W pozycji uwzględnić uzupełnienie i obrobienie ościeży - (20 sztuk ościeżnic stałych+opaski). Uwaga w pozycji uwzględnić opaski jednostronne	m		
d.1.1	1015-03	21*4,8	m	100,80	
	analogia			RAZEM	100,80
11	KNR 2-02	Ościeżnice drewniane - montaż ościeżnicy regulowanej do drzwi drewnianych o wymiarach 80cmx200cm, okleina CPL, - w pozycji uwzględnić uzupełnienie i obrobienie ościeży -	m		
d.1.1	1015-03	<i>drzwi pomiędzy pomieszczeniem 2.19 i 2.20</i> 4,8	m	4,80	
	analogia			RAZEM	4,80
12	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o pow. ponad 1.6 m <sup>2</sup> fabrycznie wykończone - Drzwi 0,8mx2,0m, okleina CPL 0,7mm, wypełnienie skrzydła - płyta wiórowa wzmocniona wewnętrznym ramiakiem, całość obłożona płytą HDF, klamka z szyldem i zawiasy w kolorze złotym, zamek z wkładką patentową, skrzydło drzwiowe płycinowe (dwie płyciny - górna i dolna) - 21 sztuk skrzydeł drzwiowych. Skrzydła drzwiowe należy wykonać jako identyczne do nowych zamontowanych w części pomieszczeń na II piętrze	m <sup>2</sup>		
d.1.1	1017-02	21*1,6	m <sup>2</sup>	33,60	
				RAZEM	33,60
13	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, pilastrach na podłożu drewnianym osiatkowanym (do 1 m <sup>2</sup> w 1 miejscu)	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0712-04	poz.3*0,05	m <sup>2</sup>	54,11	
				RAZEM	54,11
14	NNRNKB	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
d.1.1	202 2015-01	<i>pom. nr 2.18</i> 4,78*2,82	m <sup>2</sup>	13,48	
		<i>pom. nr 1.10</i> 4,40*5,37	m <sup>2</sup>	23,63	
		<i>pom. nr 1.11</i> 4,97*5,38	m <sup>2</sup>	26,74	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.3*0,1	m <sup>2</sup>	108,23	
				RAZEM	172,07
15	NNRNKB	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
d.1.1	202 2013-01	<i>pom. nr 1.10</i> ((4,40+5,37)*2*3,30-0,8*2,0*2)	m <sup>2</sup>	61,28	
		<i>pom. nr 1.11</i> ((4,97+5,38)*2*3,30-0,8*2,0*2)	m <sup>2</sup>	65,11	
				RAZEM	126,39
16		Rozebranie parapetu betonowego wraz ze ściankami podpierającymi. Parapet betonowy o grubości 5cm, długości 1 metra i szerokości 45cm., ścianki podpierające parapet - grubość 10cm, szerokość 28cm i wysokość 80cm. Parapet należy odciąć w płaszczyźnie ściany szlifierką kątową	kpl.		
d.1.1	analiza indywidualna	<i>I piętro</i> <i>pom. nr 1.6</i> <i>pom. nr 1.9</i> <i>pom. nr 1.11 - 2 sztuki</i> <i>pom. nr 1.10</i> <i>II piętro</i> <i>pom. nr 2.18 - 2 sztuki</i> <i>pom. nr 2.19</i> 9	kpl.	9,00	
				RAZEM	9,00
17	NNRNKB	(z.II) Obsadzenie prefabrykowanych podokienników o dł ponad 1 m - obsadzenie parapetu PCV o szerokości 30cm i długości 120cm wraz z obrobieniem	szt		
d.1.1	202 0161-02	9	szt	9,00	
				RAZEM	9,00
18	KNR 4-02	Wymiana zaworu grzejnikowego lub złączki grzejnikowej o śr. 15 mm - wymiana głowicy termostatycznej - Głowica do starych typów zaworów RTD, głowica typu Danfoss	szt.		
d.1.1	0509-01 analogia	6	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
19	KNR-W 4-02	Wymiana grzejnika stalowego dwupłytkowego	kpl.		
d.1.1	0516-02 analogia	<i>pom. nr 2.18 - grzejnik dwupłytkowy o wymiarach C22 600x900</i> 1 <i>pom. nr 2.14 - grzejnik trzy płytkowy o wymiarach C33 600x700</i> 1 <i>I piętro - grzejnik dwupłytkowy o wymiarach C22 600x1000</i> 4	kpl. kpl. kpl.	1,00 1,00 4,00	
				RAZEM	6,00
20	KNR 4-02	Wymiana zaworu grzejnikowego lub złączki grzejnikowej o śr. 15 mm - wymiana dolnego zaworu odcinającego grzejnikowego fi 15mm	szt.		
d.1.1	0509-01 analogia	5	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
21		Spuszczenie wody z instalacji centralnego ogrzewania, napełnienie instalacji wodą, odpowietrzenie instalacji centralnego ogrzewania	kpl.		
d.1.1	analiza indywidualna	1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
22	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną podokienników i innych elementów o powierzchni do 0.75 m <sup>2</sup> - pomalowanie parapetu betonowego	szt.		
d.1.1	1209-14	18	szt.	18,00	
				RAZEM	18,00
23	KNR 4-01	Ręczne zeszkrobienie farby olejnej z elementów metalowych o powierzchni ponad 0.5 m <sup>2</sup> - przygotowanie powierzchni parapetu betonowego do malowania, wyrównanie powierzchni	m <sup>2</sup>		
d.1.1	1214-02 analogia	<i>Przygotowanie powierzchni parapetu do malowania</i> poz.22*0,5	m <sup>2</sup>	9,00	
				RAZEM	9,00
24	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni do 1.0 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
d.1.1	1209-09	<i>pom. nr 0.22 - Archiwum</i> 7*1,0*0,85*2,5	m <sup>2</sup>	14,88	
				RAZEM	14,88
25	KNR 4-01	Dwukrotne lakierowanie stolarki drzwiowej ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m <sup>2</sup> - dwukrotne lakierowanie schdów drewnianych	m <sup>2</sup>		
d.1.1	1210-10 analogia	<i>pom. nr 0.24</i> 1,2*1,5+7*0,2*1,2	m <sup>2</sup>	3,48	
				RAZEM	3,48
26	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów ozdobnych - dwukrotnie lakierowanie barierki drewnianej	m <sup>2</sup>		
d.1.1	1212-08 analogia				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<i>pom. nr 0.24</i> 2,0	m <sup>2</sup>	2,00	
				RAZEM	2,00
27 d.1.1	analiza indywidualna	Wymiana kratki wentylacyjnej - kratka łazienkowa PCV o wymiarach 25,0cmx14,0cm 18	kpl. kpl.	18,00	
				RAZEM	18,00
28 d.1.1	analiza indywidualna	Montaż rolety okiennej wewnętrznej materiałowej, roleta materiałowa z kaseta górną, dwie boczne prowadnice, tkanina wysokiej jakości. Roleta o wymiarach 100cmx180cm. W pozycji ująć demontaż istniejących żaluzji pionowych/rolet okiennych w pomieszczeniach <i>pom. nr 0.6</i> 1 <i>pom. nr 1.6</i> 1 <i>pom. nr 1.7</i> 1 <i>pom nr 1.9</i> 1 <i>pom nr 1.10</i> 1 <i>pom nr 1.11</i> 2 <i>pom nr 1.12</i> 1 <i>pom. nr 1.15</i> 2 <i>pom. nr 1.16</i> 1 <i>pom. nr 2.18</i> 2 <i>pom. nr 2.19</i> 1 <i>pom. nr 2.20</i> 1	kpl. kpl. kpl. kpl. kpl. kpl. kpl. kpl. kpl. kpl. kpl. kpl. kpl. kpl. kpl. kpl. kpl. kpl.	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 2,00 1,00 2,00 1,00 2,00 1,00 2,00 1,00 2,00 1,00 1,00	
				RAZEM	15,00
29 d.1.1	analiza indywidualna	Wymiana żaluzji pionowych montowanych do sufitu, żaluzje materiałowe typu Vertikal <i>pom. nr 0.24</i> 2,0*2,5 <i>pom. nr 0.23</i> 2,18*1,5 <i>pom. nr 0.21</i> 2,5*1,5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5,00 3,27 3,75	
				RAZEM	12,02
30 d.1.1	analiza indywidualna	Uzupełnienie drobnych powierzchni tynku żywicznego mozaikowego (tynk kamyczkowy) na korytarzu w ościeżach w związku z wymianą stolarki drzwiowej 20*0,3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6,00	
				RAZEM	6,00
31 d.1.1	analiza indywidualna	Przeniesienie dwóch sztuk jednostek wewnętrznych klimatyzatorów z rozbieranej ściany działowej w pomieszczeniu nr 1.15 na parterze na ściane nośną od strony korytarza (Odległość przeniesienia jednostek około 2metry). W pozycji ująć spuszczenie czynnika chłodniczego i powtórne napełnienie instalacji. 2	kpl. kpl.	2,00	
				RAZEM	2,00
32 d.1.1	analiza indywidualna	Zakup i montaż nawiewników ciśnieniowych typu: np. nawiewnik ciśnieniowy automatyczny AMA w kolorze białym. Nawiewnik musi posiadać możliwość ręcznego zamknięcia. Nawiewnik będzie zamontowany w typowych oknach PCV. <i>II piętro</i> 23 <i>I piętro</i> 21 <i>Parter</i> 15	kpl. kpl. kpl. kpl.	23,00 21,00 15,00	
				RAZEM	59,00
33 d.1.1	KNR 2-02 2004-05	Obudowa belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 55-01 <i>Zabudowa wentylacji w pomieszczeniu 2.19</i> 2,64*(0,4+0,2)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1,58	
				RAZEM	1,58
34 d.1.1	analiza indywidualna	Wymiana przewodu wentylacyjnego stalowego na przewód spiro fi110mm (w pozycji przyjąć 3mb przewodu spiro, wykucie dwóch otworów wentylacyjnych w ścianach, montaż przewodu i kratki wentylacyjnej)	kpl.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		Zabudowa wentylacji w pomieszczeniu 2.19			
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
<b>1.2</b>		<b>Posadzki</b>			
35	KNR 4-01	Rozebrawie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m <sup>2</sup>		
d.1.2	0811-07				
		<i>pom. nr 1.7</i>	m <sup>2</sup>	11,91	
		4,05*2,94			
		<i>pom. nr 0.23</i>	m <sup>2</sup>	4,72	
		2,18*2,0+0,8*0,45			
				RAZEM	16,63
36	KNR 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m <sup>2</sup>		
d.1.2	0818-05				
		<i>pom. nr 0.21</i>	m <sup>2</sup>	20,34	
		5,01*4,06			
		<i>pom. nr 0.23</i>	m <sup>2</sup>	10,92	
		5,01*2,18			
		<i>pom. nr 0.6</i>	m <sup>2</sup>	15,51	
		4,43*3,50			
		<i>pom. nr 1.6</i>	m <sup>2</sup>	15,51	
		3,50*4,43			
				RAZEM	62,27
37	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
d.1.2	202 1134-01				
		poz.36	m <sup>2</sup>	62,27	
		poz.35	m <sup>2</sup>	16,63	
				RAZEM	78,90
38	NNRNKB	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m <sup>2</sup> - należy zastosować wylewkę szybkowiążącą i szybkoschnącą np. kreisel 417	m <sup>2</sup>		
d.1.2	202 1130-02				
		poz.36	m <sup>2</sup>	62,27	
		poz.35	m <sup>2</sup>	16,63	
				RAZEM	78,90
39	NNRNKB	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm	m <sup>2</sup>		
d.1.2	202 1130-03				
		poz.36*15	m <sup>2</sup>	934,05	
				RAZEM	934,05
40	KNR-W 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe - montaż wykładziny dywanowej wysokiej jakości do obiektów użyteczności publicznej	m <sup>2</sup>		
d.1.2	1123-01				
		<i>pom. nr 0.6</i>	m <sup>2</sup>	15,51	
		4,43*3,50			
		<i>pom. nr 1.6</i>	m <sup>2</sup>	15,51	
		3,50*4,43			
		<i>pom. nr 1.7</i>	m <sup>2</sup>	11,91	
		4,05*2,94			
				RAZEM	42,92
41	KNR-W 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - wykładzina typu tarket granit grubości 2mm	m <sup>2</sup>		
d.1.2	1123-02				
		<i>pom. nr 0.21</i>	m <sup>2</sup>	20,34	
		5,01*4,06			
		<i>pom. nr 0.23</i>	m <sup>2</sup>	10,92	
		5,01*2,18			
				RAZEM	31,26
42	KNR-W 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m <sup>2</sup>		
d.1.2	1123-04				
		poz.41	m <sup>2</sup>	31,26	
				RAZEM	31,26
43	KNNR 7	Progi i listwy osłaniające aluminiowe - montaż listew aluminiowych progowych	m		
d.1.2	0507-04				
		- 4 sztuki - W pozycji przyjąć listwę o szerokości 40mm, listwa półokrągła, typu T	m	4,00	
		5*0,8			
				RAZEM	4,00
44	KNR 4-01	Wymiana listew przyściennych z drewna liściastego - listwy z drewna twardego, profilowane, wysokości 5cm, dolna szerokość 3cm, cokoły pomalowane lakierobejcą.	m		
d.1.2	0815-08				
		<i>pom. nr 0.6</i>	m	15,86	
		(4,43+3,50)*2			
		<i>pom. nr 0.21</i>	m	18,14	
		(5,01+4,06)*2			
		<i>pom. nr 0.23</i>	m	14,38	
		(5,01+2,18)*2			
		<i>pom. nr 1.6</i>	m	15,86	
		(3,50+4,43)*2			
		<i>pom. nr 1.7</i>	m	6,99	
		(4,05+2,94)			
				RAZEM	71,23

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
45	d.1.2 analiza indywidualna	Zakup i montaż mechanizmu otwierania okna z poziomu podłogi, okno PCV, jednoskrzydłowe, dwudzielne. W pozycji przyjąć mechanizm otwierania okna dla jednego skrzydła. (otwieracz naświetli np. GEZE OL90) <i>pom. nr 1.7</i> 1	kpl.		
			kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
1.3		<b>Renowacja istniejących posadzek PCV</b>			
46	d.1.3 analiza indywidualna	Renowacja istniejących posadzek typu tarket. W pozycji uwzględnić mechaniczne wyczyszczenie posadzek z zabrudzeń przy użyciu odpowiedniego padu oraz detergentu (elementy te należy dobrać w zależności od stopnia zabrudzenia posadzki w danym pomieszczeniu, odkurzenie wykładzin na mokro po mechanicznym oczyszczeniu, dwukrotne polerowanie wykładziny przy użyciu maszyny dwubiegowej), wykonanie profesjonalnej impregnacji i zabezpieczenia wykładziny.  <i>pom nr 1.9</i> 2,09*5,0 <i>pom. nr 1.10</i> 4,40*5,37 <i>pom. nr 1.11</i> 4,97*5,38 <i>pom. nr 1.12</i> 3,26*3,0 <i>pom. nr 1.15, 1.16</i> 6,62*4,54 2,35*4,54 <i>pom. nr 2.18</i> 4,78*4,33 <i>pom. nr 2.19</i> 4,78*2,64	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	10,45	
			m <sup>2</sup>	23,63	
			m <sup>2</sup>	26,74	
			m <sup>2</sup>	9,78	
			m <sup>2</sup>	30,05	
			m <sup>2</sup>	10,67	
			m <sup>2</sup>	20,70	
			m <sup>2</sup>	12,62	
				RAZEM	144,64
47	d.1.3 analiza indywidualna	Wymiana zgrzewów istniejącej wykładziny homogenicznej tarket gr. 2mm. W pozycji uwzględnić: wycięcie istniejących zgrzewów wykładziny, oczyszczenie powierzchni spoiny, wykonanie nowych zgrzewów. Pozycja dotyczy pomieszczeń, w których wykładzina PCV pozostaje bez zmian. poz.46*0,1	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	14,46	
				RAZEM	14,46
48	d.1.3 analiza indywidualna	Wykonanie uzupełnień powierzchni z wykładziny typu tarket. W pozycji uwzględnić dokładne wycięcie krawędzi wykładziny, przygotowanie powierzchni, wklejenie i zgrzanie wstawki <i>Uzupełnienie powierzchni tarketu - 0,25mx0,35m - po demontażu ścianek podpierających parapety.</i> 9*2*0,25*0,35 <i>pom. nr 1.15</i> 1,50*0,25	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1,58	
			m <sup>2</sup>	0,38	
				RAZEM	1,95
49	KNR 4-01 d.1.3 0815-08	Wymiana listew przyściennych z drewna liściastego - listwy z drewna twardego, profilowane, wysokości 5cm, dolna szerokość 3cm, cokoły pomalowane lakierobejcą. <i>pom nr 1.9</i> (2,09+5,0)*2 <i>pom. nr 1.10</i> (4,40+5,37)*2 <i>pom. nr 1.11</i> (4,97+5,38)*2 <i>pom. nr 1.12</i> (3,26+3,0)*2 <i>pom. nr 1.15, 1.16</i> (6,62+4,54)*2 (2,35+4,54)*2 <i>pom. nr 2.18</i> (4,78+4,33)*2 <i>pom. nr 2.19</i> (4,78+2,64)*2	m		
			m	14,18	
			m	19,54	
			m	20,70	
			m	12,52	
			m	22,32	
			m	13,78	
			m	18,22	
			m	14,84	
				RAZEM	136,10
1.4		<b>Roboty elektryczne</b>			
50	KNNR 5 d.1.4 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - przewód YDYżo 3x1,5mm2 <i>Pom. 1.10</i> 2*8,0 4*3,0 <i>Pom. 1.11</i> 2*8,0 4*3,0 <i>korekta lokalizacji części opraw</i> 20*1,0	m		
			m	16,00	
			m	12,00	
			m	16,00	
			m	12,00	
			m	20,00	
				RAZEM	76,00





Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2 <i>pom. nr 2.18</i>	szt.	2,00	
		4 <i>pom. nr 2.19</i>	szt.	4,00	
		2 <i>pom. nr 2.20</i>	szt.	2,00	
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	57,00
58 d.1.4	KNNR 5 0501-02	Oprawy oświetleniowe zawieszane (zwykłe) - oprawy przykręcane natynkowa do sufitu typu LED 60x60 40W <i>pom. nr 0.6</i>	kpl.		
		2 <i>pom. nr 0.21</i>	kpl.	2,00	
		4 <i>pom. nr 0.23</i>	kpl.	4,00	
		2 <i>pom. nr 0.24</i>	kpl.	2,00	
		2 <i>Pom. 1.6</i>	kpl.	2,00	
		2 <i>Pom. 1.7</i>	kpl.	2,00	
		2 <i>Pom. 1.9</i>	kpl.	2,00	
		2 <i>Pom. 1.10</i>	kpl.	2,00	
		6 <i>Pom. 1.11</i>	kpl.	6,00	
		6 <i>Pom. 1.15</i>	kpl.	6,00	
		6 <i>Pom. 1.16</i>	kpl.	6,00	
		2 <i>pom. nr 2.18</i>	kpl.	2,00	
		4 <i>pom. nr 2.19</i>	kpl.	4,00	
		2 <i>pom. nr 2.20</i>	kpl.	2,00	
		2	kpl.	2,00	
				RAZEM	44,00
59 d.1.4	KNNR 5 0501-02	Oprawy oświetleniowe zawieszane (zwykłe) - oprawy przykręcane natynkowa do sufitu typu LED 20x80 40W - oprawy podłużne <i>pom. nr 0.22 - archiwum</i>	kpl.		
		10	kpl.	10,00	
				RAZEM	10,00
60 d.1.4	KNNR 5 0501-02	Oprawy oświetleniowe zawieszane (zwykłe) - oprawy przykręcane natynkowa do sufitu typu LED 20W - plafony ściennie <i>pom. nr 0.22 - archiwum</i>	kpl.		
		3	kpl.	3,00	
				RAZEM	3,00
61 d.1.4	analiza indywidualna	Przeniesienie 4 podwójnych gniazd elektrycznych (gniazda dedykowane dla instalacji komputerowej) oraz 8 podwójnych gniazd logicznych typu PEL z posadzki na ścianę. Gniazda te posiadają zapasy kabli, gniazda aktualnie są zamocowane do posadzki, która będzie wymieniana. W pozycji uwzględnić odkręcenie gniazd z posadzki oraz przykręcenie na ścianę. W pozycji uwzględnić 2mb koryta instalacyjnego 50mmx20mm. <i>pom. nr 2.18</i>	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
62 d.1.4	analiza indywidualna	Przeniesienie jednego gniazda PEL z rozbieranej sciany działowej w pomieszczeniu nr 1.15 na ścianę nośną od korytarza. Gniazda te posiadają zapasy kabli, gniazda aktualnie są zamocowane do posadzki, która będzie wymieniana. <i>pom. nr 2.18</i>	kpl.		
		1 <i>sekretariat</i>	kpl.	1,00	
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	2,00
63 d.1.4	analiza indywidualna	Wykonanie dodatkowego podwójnego gniazda elektrycznego (zasilanie z istniejącego gniazda, gniazdo w odległości 2 metrów od istniejącego gniazda, wykucie i zaprawienie bruzd na odcinku 2 metrów, ułożenie przewodu 3x2,5mm <sup>2</sup> , montaż podwójnego gniazda elektrycznego) <i>pom. nr 2.18</i>	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
64 d.1.4	E-0508 0800-05	Montaż listew ściennych (korytek instalacyjnych) z PCW na ścianach i stropach poprzez przykręcenie do betonu - ułożenie koryta 30mmx20mm, schowanie w korycie istniejących przewodów <i>pom. nr 2.18</i>	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		8	m	8,00	
				RAZEM	8,00
65 d.1.4	KNR 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 2	pomiar · pomiar ·	2,00	
				RAZEM	2,00
<b>2</b>		<b>Sale rozpraw</b>			
<b>2.1</b>		<b>Prace remontowe</b>			
66 d.2.1	analiza indywidualna	Wyniesienie, wniesienie, odsunięcie oraz zabezpieczenie folią mebli (nakłady dot. mebli w niezbędnym zakresie, zgodnie z zakresem wymiany posadzek tj. w pięciu pomieszczeniach konieczne będzie wyniesienie wszystkich biurek i szaf), zabezpieczenie stolarki okiennej w związku z wykonywanymi pracami remontowymi - pomieszczenia sal rozpraw - 4 sale 1	kpl.       kpl.	       1,00	
				RAZEM	1,00
67 d.2.1	KNR 4-01 1204-08 analogia	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - Przygotowanie powierzchni do malowania <i>Parter</i> <i>pom. 05</i> (2,85+4,70)*2*3,30-0,8*2,0 2,85*4,70 <i>I piętro</i> <i>pom. nr 1.8</i> (9,93+6,12)*2*3,30+0,4*4*3,30-1,15*2,0 58,42 <i>pom. nr 1.13</i> (9,11+5,38)*2*3,30-0,9*2,0-1,4*2,0 9,11*5,38 <i>II piętro</i> <i>pom. nr 2.11</i> (5,07+7,24)*2*2,82+0,4*4*2,82-1,15*2,0 5,07*7,24 <i>pom. nr 2.12</i> (4,45+5,51)*2*2,82-0,8*2,0 4,45*5,51	m <sup>2</sup>       m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>     m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>     m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>     m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	       48,23 13,40     108,91 58,42     91,03 49,01     71,64 36,71     54,57 24,52	
				RAZEM	556,44
68 d.2.1	KNNR-W 3 1003-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów - Uwaga: malowanie sufitu białą farbą emulsyjną, malowanie ścian farba kolorowa - kolor jasny piaskowy <i>Parter</i> <i>pom. 05</i> (2,85+4,70)*2*3,30-0,8*2,0 <i>I piętro</i> <i>pom. nr 1.8</i> (9,93+6,12)*2*3,30+0,4*4*3,30-1,15*2,0 <i>pom. nr 1.13</i> (9,11+5,38)*2*3,30-0,9*2,0-1,4*2,0 <i>II piętro</i> <i>pom. nr 2.11</i> (5,07+7,24)*2*2,82+0,4*4*2,82-1,15*2,0 <i>pom. nr 2.12</i> (4,45+5,51)*2*2,82-0,8*2,0	m <sup>2</sup>       m <sup>2</sup>       m <sup>2</sup>       m <sup>2</sup>       m <sup>2</sup>       m <sup>2</sup>	       48,23       108,91       91,03       71,64       54,57	
				RAZEM	374,39
69 d.2.1	KNNR-W 3 1003-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów - Uwaga: malowanie sufitu białą farbą emulsyjną, malowanie sufitów farba kolor biała <i>Parter</i> <i>pom. 05</i> 2,85*4,70 <i>I piętro</i> <i>pom. nr 1.8</i> 58,42 <i>pom. nr 1.13</i> 9,11*5,38 <i>II piętro</i> <i>pom. nr 2.11</i> 5,07*7,24 <i>pom. nr 2.12</i> 4,45*5,51	m <sup>2</sup>       m <sup>2</sup>       m <sup>2</sup>       m <sup>2</sup>       m <sup>2</sup>       m <sup>2</sup>	       13,40       58,42       49,01       36,71       24,52	
				RAZEM	182,05
70 d.2.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup> - Demontaż istniejących drzwi wraz z ościeżnicami <i>pom. nr 2.12</i> 1	szt.       szt.	       1,00	
				RAZEM	1,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
71 d.2.1	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2  <i>pom. nr 1.8</i> 1 <i>pom. nr 1.13</i> 1 <i>pom. nr 2.11</i> 1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  1,00 1,00 1,00	
				RAZEM	3,00
72 d.2.1	analiza indywidualna	Dostawa i montaż drzwi drewnianych o podwyższonej izolacyjności akustycznej wraz z ościeżnicą stałą. Izolacyjność akustyczna drzwi na poziomie 42db. W pozycji uwzględnić opaskę drzwiową jednostronną. Drzwi pokryte okleiną naturalną, drzwi o wymiarach 90cmx200cm  <i>pom. nr 1.8</i> 1 <i>pom. nr 2.11</i> 1 <i>pom. nr 2.12</i> 1	kpl.  kpl. kpl. kpl.	  1,00 1,00 1,00	
				RAZEM	3,00
73 d.2.1	analiza indywidualna	Dostawa i montaż drzwi drewnianych dwuskrzydłowych o podwyższonej izolacyjności akustycznej wraz z ościeżnicą stałą. Izolacyjność akustyczna drzwi na poziomie 42db. W pozycji uwzględnić opaskę drzwiową jednostronną. Drzwi pokryte okleiną naturalną, drzwi dwuskrzydłowe o wymiarach czynnych skrzydeł 90cm+30cm, aktualna szerokość otworu 146cm.  <i>pom. nr 1.13</i> 1	kpl.  kpl.	  1,00	
				RAZEM	1,00
74 d.2.1	KNR 4-01 0712-04	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, pilastrach na podłożu drewnianym osiatkowanym (do 1 m2 w 1 miejscu) poz.67*0,05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 27,82	
				RAZEM	27,82
75 d.2.1	NNRNKB 202 2015-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m2 - uzupełnienia gładzi poz.67*0,1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 55,64	
				RAZEM	55,64
76 d.2.1	analiza indywidualna	Rozebranie parapetu betonowego wraz ze ściankami podpierającymi. Parapet betonowy o grubości 5cm, długości 1 metra i szerokości 45cm., ścianki podpierające parapet - grubość 10cm, szerokość 28cm i wysokość 80cm. Parapet należy odciąć w płaszczyźnie ściany szlifierką kątową  <i>pom. nr 2.12</i> 1	kpl.  kpl.	  1,00	
				RAZEM	1,00
77 d.2.1	analiza indywidualna	Rozebranie parapetu betonowego wraz ze ściankami podpierającymi. Parapet betonowy o grubości 5cm, parapet na całej długości ściany, szerokości parapetu 45cm, ścianki podpierające parapet - grubość 10cm, szerokość 28cm i wysokość 80cm, ścianki podpierające co 1 metr. Parapet należy odciąć w płaszczyźnie ściany szlifierką kątową  <i>pom. nr 1.8</i> 8,11 <i>pom. nr 2.11</i> 7,24	m  m m	  8,11 7,24	
				RAZEM	15,35
78 d.2.1	NNRNKB 202 0161-02	(z.II) Obsadzenie prefabrykowanych podokienników o dł ponad 1 m - obsadzenie parapetu PCV o szerokości 30cm i długości 120cm wraz z obrobieniem  <i>pom. nr 1.8</i> 5 <i>pom. nr 2.11</i> 4 <i>pom. nr 2.12</i> 1	szt  szt szt szt	  5,00 4,00 1,00	
				RAZEM	10,00
79 d.2.1	KNR 4-02 0509-01 analogia	Wymiana zaworu grzejnikowego lub złączki grzejnikowej o śr. 15 mm - wymiana głowicy termostatycznej - Głowica do starych typów zaworów RTD, głowica typu Danfoss 8	szt.  szt.	  8,00	
				RAZEM	8,00
80 d.2.1	analiza indywidualna	Wymiana kratki wentylacyjnych w łazience - kratka łazienkowa PCV o wymiarach 25,0cmx14,0cm  2+2	kpl.  kpl.	  4,00	
				RAZEM	4,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
81 d.2.1	analiza indywidualna	Montaż rolety okiennej wewnętrznej materiałowej, roleta materiałowa z kaseta górną, dwie boczne prowadnice, tkanina wysokiej jakości. Roleta o wymiarach 100cmx165cm. W pozycji ująć demontaż istniejących żaluzji pionowych oraz karniszy znajdujących się na salach rozpraw <i>pom. nr 1.13</i> 3 <i>pom. nr 1.8</i> 5 <i>pom. nr 2.11</i> 4 <i>pom. nr 2.12</i> 1	kpl.  kpl. kpl. kpl. kpl.	  3,00 5,00 4,00 1,00	
				RAZEM	13,00
82 d.2.1	analiza indywidualna	Zeskrobanie i uzupełnienie powierzchni tynku żywicznego mozaikowego (tynk kamyczkowy) na korytarzu w ościeżach w związku z wymianą stolarki drzwiowej 4*0,5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2,00	
				RAZEM	2,00
<b>2.2</b>		<b>Posadzki</b>			
83 d.2.2	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych  <i>II piętro</i> <i>pom. nr 2.12</i> 4,45*5,51	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  24,52	
				RAZEM	24,52
84 d.2.2	analiza indywidualna	Rozebranie posadzki z deski podłogowej wraz z podkładem izolacyjnym oraz listwami przypodłogowymi, w pozycji uwzględnić usunięcie warstwy kleju  <i>I piętro</i> <i>pom. nr 1.13</i> 5,38*9,11+1,45*0,55 <i>pom. nr 1.8</i> 58,42+1,0*0,55 <i>II piętro</i> <i>pom. nr 2.11</i> 5,07*7,24+0,9*0,55	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  49,81 58,97 37,20	
				RAZEM	145,98
85 d.2.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome poz.83 poz.84	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 24,52 145,98	
				RAZEM	170,50
86 d.2.2	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m <sup>2</sup> poz.83 poz.84	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 24,52 145,98	
				RAZEM	170,50
87 d.2.2	NNRNKB 202 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm poz.83*15 poz.84*15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 367,80 2 189,70	
				RAZEM	2 557,50
88 d.2.2	KNR 2-02 1118-04	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 15x15 cm układane na klej metodą zwykłą - płytki gresowe szklione antypoślizgowe 90cmx90cm <i>I piętro</i> <i>pom. nr 1.13</i> 5,38*7,11+1,45*0,55 <i>pom. nr 1.8</i> 6,12*7,93+1,0*0,55 <i>II piętro</i> <i>pom. nr 2.11</i> 5,07*5,24+0,9*0,55 <i>pom. nr 2.12</i> 4,45*3,51	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  39,05 49,08 27,06 15,62	
				RAZEM	130,81
89 d.2.2	KNR 2-02 1120-02	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 cm - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą <i>I piętro</i> <i>pom. nr 1.13</i> (5,38+2*7,11)+2*0,5 <i>pom. nr 1.8</i> 6,12+2*7,93+2*0,5 <i>II piętro</i> <i>pom. nr 2.11</i> 5,07+5,24*2+4*0,4 <i>pom. nr 2.12</i> 4,45+3,51*2	m  m m m m	  20,60 22,98 17,15 11,47	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
90	KNNR 7 d.2.2 0507-04	Progi i listwy osłaniające aluminiowe - montaż listew aluminiowych progowych - 4 sztuki - W pozycji przyjąć listwę o szerokości 40mm, listwa półokrągła, typu T 3*0,9+1,45	m m	RAZEM 4,15	72,20 4,15
<b>2.3</b>		<b>Renowacja istniejących posadzek PCV</b>			
91	d.2.3 analiza indywidualna	Renowacja istniejących posadzek typu tarket. W pozycji uwzględnić mechaniczne wyczyszczenie posadzek z zabrudzeń przy użyciu odpowiedniego padła oraz detergentu (elementy te należy dobrać w zależności od stopnia zabrudzenia posadzki w danym pomieszczeniu, odkurzenie wykładzin na mokro po mechanicznym oczyszczeniu, dwukrotne polerowanie wykładziny przy użyciu maszyny dwubiegowej).  <i>pom. nr 0.5</i> 2,85*4,70	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 13,40	 13,40
92	d.2.3 analiza indywidualna	Wymiana zgrzewów istniejącej wykładziny homogenicznej tarket gr. 2mm. W pozycji uwzględnić: wycięcie istniejących zgrzewów wykładziny, oczyszczenie powierzchni spoiny, wykonanie nowych zgrzewów. Pozycja dotyczy pomieszczeń, w których wykładzina PCV pozostaje bez zmian. poz.91*0,1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1,34	 1,34
93	KNR 4-01 d.2.3 0815-08	Wymiana listew przyściennych z drewna liściastego - listwy z drewna twardego, profilowane, wysokości 5cm, dolna szerokość 3cm, cokoły pomalowane lakierobejcą. <i>pom. nr 0.5</i> (2,85+4,70)*2	m m	 15,10	 15,10
<b>2.4</b>		<b>Roboty elektryczne</b>			
94	KNNR 5 d.2.4 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - przewód YDYżo 3x1,5mm <sup>2</sup> - korekta lokalizacji praw/wydłużenie przewodów w związku ze zmianą lamp oświetleniowych <i>Parter</i> 3*2,0 <i>I piętro</i> 17*1,0 <i>II piętro</i> 10*1,0	m m m m	 6,00 17,00 10,00	 33,00
95	KNR 4-03 d.2.4 1001-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych mechanicznie, podłoże: cegła poz.94	m m	 33,000	 33,000
96	KNR 4-03 d.2.4 1012-02	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm poz.94	m m	 33,00	 33,00
97	KNNR 5 d.2.4 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym 4	szt. szt.	 4,00	 4,00
98	KNNR 5 d.2.4 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm 4	szt. szt.	 4,00	 4,00
99	KNR-W 4-03 d.2.4 1124-02	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 2 biegunowy lub grupowy) - wymiana włącznika światła <i>Parter</i> <i>pom. 05</i> 1 <i>I piętro</i> <i>pom. nr 1.13</i> 1 <i>pom. nr 1.8</i> 1 <i>II piętro</i> <i>pom. nr 2.11</i> 1 <i>pom. nr 2.12</i> 1	szt. szt. szt. szt. szt. szt.	 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	 5,00
100	KNR-W 4-03 d.2.4 1133-01	Demontaż opraw <i>Parter</i>	szt.		









Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(2*2,0*2+1,5*2)*1,2	m	13,20	
				RAZEM	53,52
<b>4</b>		<b>Wywóz gruzu</b>			
116	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na od-	m <sup>3</sup>		
d.4	0108-11	ległość do 1 km			
		poz.2*0,15*1,3	m <sup>3</sup>	0,97	
		21*0,2	m <sup>3</sup>	4,20	
		4*0,2	m <sup>3</sup>	0,80	
		poz. 16			
		8*0,1	m <sup>3</sup>	0,80	
		poz.35*0,025*1,3	m <sup>3</sup>	0,54	
		poz.36*0,01*1,3	m <sup>3</sup>	0,81	
		poz. 68			
		2*0,8*0,4*0,15*1,3	m <sup>3</sup>	0,125	
		poz. 69,70			
		15,35*0,05*0,5*1,3	m <sup>3</sup>	0,50	
		16*0,8*0,4*0,15*1,3	m <sup>3</sup>	1,00	
		poz.84*0,01*1,3	m <sup>3</sup>	1,90	
		poz.84*0,015*1,3	m <sup>3</sup>	2,85	
		poz.109*1,3	m <sup>3</sup>	0,94	
		pozostałe			
		10	m <sup>3</sup>	10,00	
				RAZEM	25,42
117	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za	m <sup>3</sup>		
d.4	0108-12	każdy następny 1 km			
		poz.116*10	m <sup>3</sup>	254,20	
				RAZEM	254,20
118		Utylizacja gruzu	m <sup>3</sup>		
d.4	analiza indy-				
	widualna				
		poz.116	m <sup>3</sup>	25,42	
				RAZEM	25,42