
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont pomieszczeń biurowych - V piętro
ADRES INWESTYCJI : Poznań ul.Gronowa 20
INWESTOR : Urząd Miasta Poznania
ADRES INWESTORA : 61-841 Poznań, Plac Kolegiacki 17
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Andrzej Oleksiuk (Budowlana)
DATA OPRACOWANIA : 29.01.2025

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
29.01.2025

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		PIĘTRO V			
1.1		BIURA			
1.1.1		roboty budowlane			
1					
d.1.	kalk. własna	Wyniesienie i wniesienie elementów wyposażenia pomieszczenia w miejsce wskazane przez Zamawiającego w obrębie budynku	kpl.		
1.1					
	Holl - windy	1	kpl.	1.00	
	501	1	kpl.	1.00	
	502	1	kpl.	1.00	
	502A	1	kpl.	1.00	
	503	1	kpl.	1.00	
	503A	1	kpl.	1.00	
	504	1	kpl.	1.00	
	504A	1	kpl.	1.00	
	506 - korytarz	1	kpl.	1.00	
	509	1	kpl.	1.00	
	510	1	kpl.	1.00	
	511	1	kpl.	1.00	
	512	1	kpl.	1.00	
	513	1	kpl.	1.00	
	514	1	kpl.	1.00	
	515	1	kpl.	1.00	
	516	1	kpl.	1.00	
	517	1	kpl.	1.00	
	518	1	kpl.	1.00	
	519	1	kpl.	1.00	
	520	1	kpl.	1.00	
	521	1	kpl.	1.00	
	522	1	kpl.	1.00	
	523	1	kpl.	1.00	
				RAZEM	24.00
2		Rozebranie wyniesienie i utylizacja elementów starej zabudowy	kpl.		
d.1.	kalk. własna				
1.1					
	Holl - windy	0	kpl.	0.00	
	501	0	kpl.	0.00	
	502	0	kpl.	0.00	
	502A	0	kpl.	0.00	
	503	0	kpl.	0.00	
	503A	0	kpl.	0.00	
	504	1	kpl.	1.00	
	504A	0	kpl.	0.00	
	506 - korytarz	0	kpl.	0.00	
	509	0	kpl.	0.00	
	510	0	kpl.	0.00	
	511	1	kpl.	1.00	
	512	0	kpl.	0.00	
	513	0	kpl.	0.00	
	514	0	kpl.	0.00	
	515	0	kpl.	0.00	
	516	0	kpl.	0.00	
	517	0	kpl.	0.00	
	518	0	kpl.	0.00	
	519	0	kpl.	0.00	
	520	0	kpl.	0.00	
	521	0	kpl.	0.00	
	522	0	kpl.	0.00	
	523	0	kpl.	0.00	
				RAZEM	2.00
3		Usunięcie i zasklepienie odpowietrzników podokiennych	szt		
d.1.					
1.1		32	szt	32.00	
				RAZEM	32.00
4	KNR 0-40	Przygotowanie podłoża pod tynki - warstwa szepna; wykonanie obrzutki ręcznej, nakładanie zaprawy kryjąco z skuciem nierówności ściany	m ²		
d.1.	0209-01				
1.1	analogia				
	Holl - windy	0	m ²	0.00	
	501	0	m ²	0.00	
	502	0	m ²	0.00	
	502A	0	m ²	0.00	
	503	0	m ²	0.00	
	503A	0	m ²	0.00	
	504	2.5*5.26	m ²	13.15	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	506 - korytarz	0	m ²	0.00	
	509	0	m ²	0.00	
	510	0	m ²	0.00	
	511	2.5*2.92	m ²	7.30	
	512	0	m ²	0.00	
	513	0	m ²	0.00	
	514	0	m ²	0.00	
	515	0	m ²	0.00	
	516	0	m ²	0.00	
	517	0	m ²	0.00	
	518	0	m ²	0.00	
	519	0	m ²	0.00	
	520	0	m ²	0.00	
	521	0	m ²	0.00	
	522	0	m ²	0.00	
	523	0	m ²	0.00	
				RAZEM	20.45
5	d.1. kalk. własna	Zabezpieczenie podłogi	m ²		
1.1	Holl - windy	27.67+11.89	m ²	39.56	
	501	27.67+10.78	m ²	38.45	
	502	27.67	m ²	27.67	
	502A	3.94	m ²	3.94	
	503	27.67	m ²	27.67	
	503A	4.57	m ²	4.57	
	504	27.67	m ²	27.67	
	506 - korytarz	76.52	m ²	76.52	
	509	11.89	m ²	11.89	
	510	11.89	m ²	11.89	
	511	15.36	m ²	15.36	
	512	11.86	m ²	11.86	
	513	15.36	m ²	15.36	
	514	11.89	m ²	11.89	
	515	15.36	m ²	15.36	
	516	11.89	m ²	11.89	
	517	15.36	m ²	15.36	
	518	11.89	m ²	11.89	
	519	15.36	m ²	15.36	
	520	11.89	m ²	11.89	
	521	15.36	m ²	15.36	
	522	27.69	m ²	27.69	
	523	27.67	m ²	27.67	
				RAZEM	476.77
6	d.1. kalk. własna	Zabezpieczenie drzwi, instalacji i wyposażenia pomieszczenia	kpl.		
1.1		poz.1	kpl.	24.00	
				RAZEM	24.00
7	KNR 2-02	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego wykonywane mechanicznie na ścianach na podłożu betonowym	m ²		
d.1. 2008-02	analogia	poz.4	m ²	20.45	
1.1				RAZEM	20.45
8	KNR 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności wraz z usunięciem resztek tapet	m ²		
d.1. 1204-08	analogia	97.81		97.81	
1.1	506 - korytarz	21.04+15.04		36.08	
	Holl - windy	15.04		15.04	
	520	16.36		16.36	
	521	21.05		21.05	
	522	A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.A<A>*2.5	m ²	186.34	
				465.85	
				RAZEM	465.85
9	KNR 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności wraz usunięciem spękań na ścianach	m ²		
d.1. 1204-08	analogia	21.04+14.70		35.74	
1.1	501	21.04		21.04	
	502	8.24		8.24	
	502A	21.04		21.04	
	503	8.80		8.80	
	503A				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	504	21.04		21.04	
	504A	9.35		9.35	
	509	15.04		15.04	
	510	15.04		15.04	
	511	16.36		16.36	
	512	15.04		15.04	
	513	16.36		16.36	
	514	15.04		15.04	
	515	16.36		16.36	
	516	15.04		15.04	
	517	16.36		16.36	
	518	15.04		15.04	
	519	16.36		16.36	
	523	21.04		21.04	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.A<A>*2.5	m ²	318.33	
				795.83	
				RAZEM	795.83
10	KNR 202- d.1. 1510-0700 1.1	Malowanie farbą lateksową suchych tynków: dwukrotne, z przygotowaniem i gruntowaniem - ściany	m ²		
		poz.9+poz.8	m ²	1261.680	
				RAZEM	1261.680
11	KNR 4-01 d.1. 1204-08 1.1 analogia 503A	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tyn- ków z poszpachlowaniem nierówności wraz usunięciem spękań na sufitach	m ²		
		poz.12	m ²	360.69	
				RAZEM	360.69
12	KNR 4-01 d.1. 1204-01 1.1 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych z przygotowaniem i gruntowaniem - sufity	m ²		
		poz.5	m ²	476.77	
	Holl - windy	-27.67-11.89	m ²	-39.56	
	506 - kory- tarz	-76.52	m ²	-76.52	
				RAZEM	360.69
13	KNR 4-01 d.1. 1208-01 1.1	Lakierowanie 1-krotne scian uprzednio malowanych farbą lateksową na wys 1.50 m - lakier bezbarwny wodny Akryl 3000 półmat Krotność = 2	m ²		
		506 - kory- tarz		97.81	
	Holl - windy	21.04+15.04		36.08	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.A<A>*1.5	m ²	133.89	
				200.84	
				RAZEM	200.84
14	kalk. własna d.1. 1.1	Malowanie grzejników	szt		
	Holl - windy	2	szt	2.00	
	501	2	szt	2.00	
	502	2	szt	2.00	
	502A	0	szt	0.00	
	503	1	szt	1.00	
	503A	0	szt	0.00	
	504	1	szt	1.00	
	504A	1	szt	1.00	
	506 - kory- tarz	0	szt	0.00	
	509	1	szt	1.00	
	510	1	szt	1.00	
	511	1	szt	1.00	
	512	1	szt	1.00	
	513	1	szt	1.00	
	514	1	szt	1.00	
	515	1	szt	1.00	
	516	1	szt	1.00	
	517	1	szt	1.00	
	518	1	szt	1.00	
	519	1	szt	1.00	
	520	1	szt	1.00	
	521	1	szt	1.00	
	522	2	szt	2.00	
	523	2	szt	2.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	26.00
15		Wymiana kratek wentylacyjnych z tworzyw sztucznych wraz z pracami towarzyszącymi. Wzór osprzętu wymaga akceptacji Zamawiającego.	kpl.		
d.1.	kalk. własna				
1.1	Holl - windy	1	kpl.	1.00	
	501	1	kpl.	1.00	
	502	1	kpl.	1.00	
	502A	1	kpl.	1.00	
	503	1	kpl.	1.00	
	504	1	kpl.	1.00	
	504A	1	kpl.	1.00	
	506 - korytarz	1	kpl.	1.00	
	509	1	kpl.	1.00	
	510	1	kpl.	1.00	
	511	1	kpl.	1.00	
	512	1	kpl.	1.00	
	513	1	kpl.	1.00	
	514	1	kpl.	1.00	
	515	1	kpl.	1.00	
	516	1	kpl.	1.00	
	517	1	kpl.	1.00	
	518	1	kpl.	1.00	
	519	1	kpl.	1.00	
	520	1	kpl.	1.00	
	521	1	kpl.	1.00	
	522	1	kpl.	1.00	
	523	1	kpl.	1.00	
				RAZEM	23.00
16	KNNR 7	Listwy osłaniające z pcv, osłaniające narożniki + odbojnice naścienne	m		
d.1.	0507-04				
1.1	analogia				
	506 - korytarz	97.81	m	97.81	
	Holl - windy	21.04+15.04	m	36.08	
				RAZEM	133.89
17	KNR-W 4-01	Mycie po robotach malarskich	m ²		
d.1.	1215-08				
1.1	analogia	poz.5	m ²	476.77	
				RAZEM	476.77
18		Utylizacja odpadów,	m ³		
d.1.	kalk. własna	- Wyniesienie odpadów			
1.1		- wywóz odpadów			
		- utylizacja odpadów			
		- składowanie odpadów w kontenerach.			
		poz.1	m ³	24.00	
				RAZEM	24.00
1.1.		Instalacje elektryczne			
2					
19	KNNR-W 9	Wymiana opraw oświetleniowych świetłówkowych na LED-owe biurowe	szt.		
d.1.	0501-03	- wymiary lamp sprawdzić w terenie			
1.2	analogia	- przedstawić kartę katalogową lampy Zamawiającemu do akceptacji			
	Holl - windy	6	szt.	6.00	
	501	6	szt.	6.00	
	502	4	szt.	4.00	
	502A	2	szt.	2.00	
	503	4	szt.	4.00	
	504	4	szt.	4.00	
	504A	2	szt.	2.00	
	505	4	szt.	4.00	
	506 - korytarz	8	szt.	8.00	
	509	2	szt.	2.00	
	510	2	szt.	2.00	
	511	2	szt.	2.00	
	512	2	szt.	2.00	
	513	2	szt.	2.00	
	514	2	szt.	2.00	
	515	2	szt.	2.00	
	516	2	szt.	2.00	
	517	2	szt.	2.00	
	518	2	szt.	2.00	
	519	2	szt.	2.00	
	520	2	szt.	2.00	
	521	2	szt.	2.00	
	522	4	szt.	4.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	523	4	szt.	4.00	
				RAZEM	74.00
20	KNR 4-03	Wymiana wyłącznika lub przycisku 1-bieg. podtynkowego w puszcze	szt.		
d.1.	0307-01	- Wzór osprzętu wymaga akceptacji Zamawiającego.			
1.2	z.o.3.1.	- z tworzyw sztucznych			
	9901-3	- wraz z pracami towarzyszącymi			
	analogia				
	Holl - windy	2	szt.	2.00	
	501	2	szt.	2.00	
	502	2	szt.	2.00	
	502A	2	szt.	2.00	
	503	2	szt.	2.00	
	504	2	szt.	2.00	
	504A	2	szt.	2.00	
	506 - kory- tarz	2	szt.	2.00	
	509	2	szt.	2.00	
	510	2	szt.	2.00	
	511	2	szt.	2.00	
	512	2	szt.	2.00	
	513	2	szt.	2.00	
	514	2	szt.	2.00	
	515	2	szt.	2.00	
	516	2	szt.	2.00	
	517	2	szt.	2.00	
	518	2	szt.	2.00	
	519	2	szt.	2.00	
	520	2	szt.	2.00	
	521	2	szt.	2.00	
	522	2	szt.	2.00	
	523	2	szt.	2.00	
				RAZEM	46.00
21	KNR 4-03	Wymiana podtynkowych gniazd wtyczkowych do 16 A	szt.		
d.1.	0306-02	- Wzór osprzętu wymaga akceptacji Zamawiającego.			
1.2	z.o.3.1.	- z tworzyw sztucznych			
	9901-3	- wraz z pracami towarzyszącymi			
	analogia				
	Holl - windy	4	szt.	4.00	
	501	4	szt.	4.00	
	502	4	szt.	4.00	
	502A	4	szt.	4.00	
	503	4	szt.	4.00	
	504	4	szt.	4.00	
	504A	4	szt.	4.00	
	506 - kory- tarz	4	szt.	4.00	
	509	4	szt.	4.00	
	510	4	szt.	4.00	
	511	4	szt.	4.00	
	512	4	szt.	4.00	
	513	4	szt.	4.00	
	514	4	szt.	4.00	
	515	4	szt.	4.00	
	516	4	szt.	4.00	
	517	4	szt.	4.00	
	518	4	szt.	4.00	
	519	4	szt.	4.00	
	520	4	szt.	4.00	
	521	4	szt.	4.00	
	522	4	szt.	4.00	
	523	4	szt.	4.00	
				RAZEM	92.00
22	KNNR-W 9	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych	punkt		
d.1.	1201-02	pozi.1			
1.2					
			punkt	24.00	
				RAZEM	24.00
23	KNNR-W 9	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych	punkt		
d.1.	1201-03	pozi.22*2			
1.2					
			punkt	48.00	
				RAZEM	48.00
1.1.		posadzka			
3					
24	KNR 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
d.1.	0818-05				
1.3	analogia				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.5	m ²	476.77	
				RAZEM	476.77
25	KNR 4-01 d.1. 0211-01 1.3 analogia	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na podłogach - usunięcie starego kleju	m ²		
		poz.24	m ²	476.77	
				RAZEM	476.77
26	NNRNKB d.1. 202 1132-01 1.3 1132-02 analogia	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej an- hydrytowej o grubości do 2.5 cm	m ²		
		poz.24	m ²	476.77	
				RAZEM	476.77
27	KNR-W 2-02 d.1. 1123-02 1.3 analogia	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowe. - minimum całkowitej grubości paneli winylowych 2mm, - minimum klasa 33 lub równoważne - wzmocniona wytrzymałość i wysoka estetyka, - kolorystykę oraz wzór uzgodnić z Inwestorem	m ²		
		poz.24	m ²	476.77	
				RAZEM	476.77
28	KNR-W 2-02 d.1. 1115-02 1.3 analogia	Listwy przypodłogowe z tworzyw sztucznych - wodoodporne - odporna na uderzenia - minimalna wysokość listew 5 cm - wraz z osprzętem (narożniki, zakończenia) - silikonowa uszczelka - dopasowana kolorystycznie i wzorniczo - kolorystykę oraz wzór uzgodnić z Inwestorem	m		
		186.34+318.33	m	504.67	
				RAZEM	504.67
1.1.		Wymiana Drzwi			
4					
29	kalk. własna	Wymiana skrzydeł drzwiowych wraz z ościeżnicą regulowaną oraz pracami to- warzyszącymi - demontaż skrzydeł drzwiowych, - wykucie ościeżnicy, - dostawa i montaż nowych drzwi, - dostawa i montaż nowych ościeżnic - wypełnienie drzwi o właściwościach nie gorszych niż płyta wiórowo-otworowa - obróbki szpachlarskie i malarskie z dwóch stron przy drzwiach - przed zamówieniem wymiary otworów drzwiowych sprawdzić w terenie - Wzór drzwi w uzgodnieniu z Inwestorem	kpl.		
d.1.					
1.4					
	Holl - windy	1	kpl.	1.00	
	501	2	kpl.	2.00	
	502	1	kpl.	1.00	
	502A	1	kpl.	1.00	
	503	1	kpl.	1.00	
	504	1	kpl.	1.00	
	504A	1	kpl.	1.00	
	509	1	kpl.	1.00	
	510	2	kpl.	2.00	
	511	1	kpl.	1.00	
	512	1	kpl.	1.00	
	513	1	kpl.	1.00	
	514	2	kpl.	2.00	
	515	1	kpl.	1.00	
	516	2	kpl.	2.00	
	517	1	kpl.	1.00	
	518	2	kpl.	2.00	
	519	1	kpl.	1.00	
	520	1	kpl.	1.00	
	521	1	kpl.	1.00	
	522	1	kpl.	1.00	
	523	1	kpl.	1.00	
				RAZEM	27.00
30	kalk. własna	Wywóz i utylizacja drzwi wraz z wynoszeniem	kpl.		
d.1.					
1.4		poz.29	kpl.	27.00	
				RAZEM	27.00
1.2		PION DYREKTORSKI - dodatkowe prace			
1.2.		roboty budowlane			
1					
31	kalk. własna	Wyniesienie i wniesienie elementów wyposażenia pomieszczenia w miejsce wskazane przez Zamawiającego w obrębie budynku	kpl.		
d.1.					
2.1					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	505	1	kpl.	1.00	
	506 - sekretariat	1	kpl.	1.00	
	507+508	1	kpl.	1.00	
				RAZEM	3.00
32	kalk. własna	Zabezpieczenie drzwi, instalacji i wyposażenia pomieszczenia	kpl.		
d.1.					
2.1					
	505	1	kpl.	1.00	
	506 - sekretariat	1	kpl.	1.00	
	507+508	1	kpl.	1.00	
				RAZEM	3.00
33	kalk. własna	Zabezpieczenie podłogi	m ²		
d.1.					
2.1					
	505	27.67	m ²	27.67	
	506 - sekretariat	2.12+12.88	m ²	15.00	
	507+508	27.67	m ²	27.67	
				RAZEM	70.34
34	KNR 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności wraz usunięciem spękań na ścianach	m ²		
d.1.	1204-08				
2.1	analogia				
	505	21.04		21.04	
	506 - sekretariat	6.4+12.88		19.28	
	507+508	21.04		21.04	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.A<A>*2.5	m ²	61.36	
				153.40	
				RAZEM	153.40
35	KNR 202-	Malowanie farbą lateksową suchych tynków: dwukrotne, z przygotowaniem i gruntowaniem - ściany	m ²		
d.1.	1510-0700				
2.1		poz.34	m ²	153.400	
				RAZEM	153.400
36	KNR 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności wraz usunięciem spękań na sufitach	m ²		
d.1.	1204-08				
2.1	analogia				
	503A	poz.33	m ²	70.34	
				RAZEM	70.34
37	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych z przygotowaniem i gruntowaniem - sufity	m ²		
d.1.	1204-01				
2.1	analogia	poz.33	m ²	70.34	
				RAZEM	70.34
38	KNR 4-01	Lakierowanie 1-krotne ścian uprzednio malowanych farbą lateksową na wys 1.50 m	m ²		
d.1.	1208-01	- lakier bezbarwny wodny Akryl 3000 półmat			
2.1		Krotność = 2			
		6.4*1.5	m ²	9.60	
				RAZEM	9.60
39	kalk. własna	Malowanie grzejników	szt		
d.1.					
2.1					
	505	0	szt	0.00	
	506 - sekretariat	1	szt	1.00	
	507+508	2	szt	2.00	
				RAZEM	3.00
40	kalk. własna	Wymiana kratki wentylacyjnych z tworzyw sztucznych wraz z pracami towarzyszącymi. Wzór osprzętu wymaga akceptacji Zamawiającego.	kpl.		
d.1.					
2.1					
	505	1	kpl.	1.00	
	506 - sekretariat	1	kpl.	1.00	
	507+508	1	kpl.	1.00	
				RAZEM	3.00
41	kalk. własna	Wygluszenie akustyczne ściany	m ²		
d.1.		- materiał odporny na zabrudzenia			
2.1		- wysoka estetyka wykończenia,			
		- wykończenie wygluszenia w uzgodnieniu z Inwestorem			
	506 - sekretariat	0.94*2.5	m ²	2.35	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2.35
42		Montaż maskownic na grzejnikach	kpl.		
d.1.	kalk. własna	- wysoka estetyka wykończenia,			
2.1		- dopasowana kolorystycznie i wzorniczo do pomieszczenia			
	507+508	2	kpl.	2.00	
	Holl - windy	2	kpl.	2.00	
	506 - sekretariat	1	kpl.	1.00	
				RAZEM	5.00
43	KNR-W 4-01	Mycie po robotach malarskich	m ²		
d.1.	1215-08				
2.1	analogia				
		poz.33	m ²	70.34	
				RAZEM	70.34
44		Utylizacja odpadów,	m ³		
d.1.	kalk. własna	- Wyniesienie odpadów			
2.1		- wywóz odpadów			
		- utylizacja odpadów			
		- składowanie odpadów w kontenerach.			
		3	m ³	3.00	
				RAZEM	3.00
1.2.		Posadzka			
2					
45	KNR 4-01	Ocyklinowanie posadzek z deszczulek starych bardzo zniszczonych lub pokrytych pyłochłoniem	m ²		
d.1.	0816-03				
2.2		poz.46	m ²	70.34	
				RAZEM	70.34
46		Renowacja parkietów - kitowanie i uzupełnianie ubytków w ocyklinowanym parkiecie.			
d.1.	kalk. własna				
2.2		poz.33		70.34	
				RAZEM	70.34
47	KNR 4-01	Wymiana listew przyściennych z drewna liściastego	m		
d.1.	0815-08	- minimalna wysokość listew 5 cm			
2.2					
	505	21.04	m	21.04	
	506 - sekretariat	6.40+12.88+13.84	m	33.12	
	507+508	21.04	m	21.04	
				RAZEM	75.20
48	KNR 2-02	Lakierowanie parkietów wraz z listwami przyściennymi	m ²		
d.1.	1111-08	- minimum klasy odporności na ścieranie WR3 lub równoważne			
2.2	analogia	- wykończenie satynowe lub matowe			
		- lakiery ekologiczne			
		Krotność = 3			
		poz.46	m ²	70.34	
				RAZEM	70.34
1.2.		Wymiana Drzwi			
3					
49		Wymiana skrzydeł drzwiowych na dźwiękoszczelne wraz z ościeżnicą regulowaną oraz pracami towarzyszącymi	kpl.		
d.1.	kalk. własna	- demontaż skrzydeł drzwiowych,			
2.3		- wykucie ościeżnicy,			
		- dostawa i montaż nowych drzwi,			
		- dostawa i montaż nowych ościeżnic			
		- drzwi o minimalnej klasie izolacyjności akustycznej Rw=42 dB lub równoważne			
		- drzwi wyposażone w uszczelki progowe automatyczne			
		- obróbki szpachlarskie i malarskie z dwóch stron przy drzwiach			
		- przed zamówieniem wymiary otworów drzwiowych sprawdzić w terenie			
		- Wzór drzwi w uzgodnieniu z Inwestorem			
	505	1	kpl.	1.00	
	506 - sekretariat	0	kpl.	0.00	
	507+508	1	kpl.	1.00	
				RAZEM	2.00
50		Wywóz i utylizacja drzwi wraz z wynoszeniem	kpl.		
d.1.	kalk. własna				
2.3		poz.49	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
1.2.		Instalacje elektryczne			
4					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
51	KNNR-W 9	Wymiana opraw oświetleniowych świetłkowych na LED-owe biurowe gabi-	szt.		
d.1.	0501-03	netowe			
2.4	analogia	- wysoka estetyka lamp			
		- wymiary lamp sprawdzić w terenie			
		- przedstawić kartę katalogową lampy Zamawiającemu do akceptacji			
	505	4	szt.	4.00	
	506 - sekre-	2	szt.	2.00	
	tariat				
	507+508	2	szt.	2.00	
				RAZEM	8.00
52	KNR 4-03	Wymiana wyłącznika lub przycisku 1-bieg. podtynkowego w puszcze	szt.		
d.1.	0307-01	- Wzór osprzętu wymaga akceptacji Zamawiającego.			
2.4	z.o.3.1.	- z tworzyw sztucznych			
	9901-3	- wraz z pracami towarzyszącymi			
	analogia				
	505	2	szt.	2.00	
	506 - dyrek-	2	szt.	2.00	
	tor				
	507+508	2	szt.	2.00	
				RAZEM	6.00
53	KNR 4-03	Wymiana podtynkowych gniazd wtyczkowych do 16 A	szt.		
d.1.	0306-02	- Wzór osprzętu wymaga akceptacji Zamawiającego.			
2.4	z.o.3.1.	- z tworzyw sztucznych			
	9901-3	- wraz z pracami towarzyszącymi			
	analogia				
	505	4	szt.	4.00	
	506 - dyrek-	4	szt.	4.00	
	tor				
	507+508	4	szt.	4.00	
				RAZEM	12.00
54	KNNR-W 9	Pomiar natężenia oświetlenia wnętrz na wyznaczonych punktach pomiarowych	punkt		
d.1.	1201-02	płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy			
2.4		poz.51	punkt	8.00	
				RAZEM	8.00
1.2.		Ścianka szklana			
5					
55	kalk. własna	Ścianka szklana wewnętrzna bezklasowa stała + prace towarzyszące	kpl.		
d.1.		- drzwi jednoskrzydłowe otwierane na zewnątrz			
2.5		- wymiary orientacyjne 2200 mm x 1600 mm + mocowanie górne 300 mm			
		- profil aluminiowy			
		- wymiary należy zweryfikować w terenie przed zamówieniem			
		- brak progu, uszczelka szczotkowa			
		- wypełnienie VSG 33.1			
		- pochwyt rurowy 600mm obustronnie - stal nierdzewna			
		- samozamykacz ramieniowy z funkcją Stop - Srebrny (strona przeciwzawiaso-			
		wa)			
		- minimum 3 zawiasy wrębowe - srebrna anoda			
		- kolor zbliżony do RAL 9016MAT			
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
1.3		TOALETY - WC			
1.3.		rozbiórkowe			
1					
56	KNR 4-02	Demontaż umywalki	kpl.		
d.1.	0235-06				
3.1					
	502B - WC	1	kpl.	1.00	
	503B - WC	1	kpl.	1.00	
	504B - WC	1	kpl.	1.00	
				RAZEM	3.00
57	KNR 4-02	Demontaż ustępu	kpl.		
d.1.	0235-09				
3.1					
	502B - WC	1	kpl.	1.00	
	503B - WC	1	kpl.	1.00	
	504B - WC	1	kpl.	1.00	
				RAZEM	3.00
58	KNR 4-02	Demontaż pisuaru	kpl.		
d.1.	0235-01				
3.1					
	502B - WC	1	kpl.	1.00	
	503B - WC	0	kpl.	0.00	
	504B - WC	0	kpl.	0.00	
				RAZEM	1.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
59	KNR 4-01	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej - podłoga	m ²		
d.1.	0811-07				
3.1					
	502B - WC	3.46	m ²	3.46	
	503B - WC	3.24	m ²	3.24	
	504B - WC	2.49	m ²	2.49	
				RAZEM	9.19
60	KNR 4-01	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek ze ścian nieburzonych - ściany	m ²		
d.1.	0819-15				
3.1					
	502B - WC	8.00		8.00	
	503B - WC	7.86		7.86	
	504B - WC	7.08		7.08	
	A (obliczenia pomocnicze)			=====	
				22.94	
	poz.A<A>*2.5		m ²	57.35	
				RAZEM	57.35
61	kalk. własna	Utylizacja odpadów, - Wyniesienie odpadów - wywóz odpadów - utylizacja odpadów - składowanie odpadów w kontenerach. poz.56*2	m ³		
d.1.					
3.1			m ³	6.00	
				RAZEM	6.00
62	KNR-W 4-01	Mycie po robotach malarskich	m ²		
d.1.	1215-08				
3.1	analogia				
		poz.59	m ²	9.19	
				RAZEM	9.19
1.3.		Wymiana Drzwi			
2					
63	kalk. własna	Wymiana skrzydeł drzwiowych wraz z ościeżnicą regulowaną oraz pracami towarzyszącymi - demontaż skrzydeł drzwiowych, - wykucie ościeżnicy, - dostawa i montaż nowych drzwi, - dostawa i montaż nowych ościeżnic - wypełnienie drzwi o właściwościach nie gorszych niż płyta wiórowo-otworowa - obróbki szpachlarskie i malarskie z dwóch stron przy drzwiach - przed zamówieniem wymiary otworów drzwiowych sprawdzić w terenie - Wzór drzwi w uzgodnieniu z Inwestorem	kpl.		
d.1.					
3.2					
	502B - WC	1	kpl.	1.00	
	503B - WC	1	kpl.	1.00	
	504B - WC	1	kpl.	1.00	
				RAZEM	3.00
64	kalk. własna	Wywóz i utylizacja drzwi wraz z wynoszeniem	kpl.		
d.1.					
3.2		poz.63	kpl.	3.00	
				RAZEM	3.00
1.3.		Malowanie sufitów			
3					
65	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi - sufity podwieszane	m ²		
d.1.	1204-01				
3.3	analogia				
		poz.59	m ²	9.19	
				RAZEM	9.19
1.3.		Posadzka			
4					
66	NNRNKB	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 2,50 cm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2	m ²		
d.1.	202 1130-01				
3.4	1130-03				
		poz.59	m ²	9.19	
				RAZEM	9.19
67	KNR AT-27	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - wc	m ²		
d.1.	0401-03				
3.4					
		poz.66	m ²	9.19	
				RAZEM	9.19

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
68 d.1. 3.4	NNRNKB 202 2805-06	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 60x60 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 nieszkliwione - 60x60cm - wykończenie matowe - minimum R 10 lub równoważne - rektyfikowane - w kolorze szarym zbliżonym do RAL 9006, RGB 161, 161, 160, w kolorze szarym zbliżonym do RAL 7024, RGB 69, 73, 78 w uzgodnieniu z Inwestorem poz.66	m ² m ²	 9.19	 9.19
1.3. 5		Instalacje elektryczne		RAZEM	9.19
69 d.1. 3.5	KNNR-W 9 0501-03 analogia 502B - WC 503B - WC 504B - WC	Wymiana opraw oświetleniowych świetłówkowych na LED-owe biurowe - wymiary lamp sprawdzić w terenie - przedstawić kartę katalogową lampy Zamawiającemu do akceptacji	szt. szt. szt. szt.	 2.00 2.00 2.00	 2.00 2.00 2.00
				RAZEM	6.00
70 d.1. 3.5	KNR 4-03 0307-01 z.o.3.1. 9901-3 analogia 502B - WC 503B - WC 504B - WC	Wymiana wyłącznika lub przycisku 1-bieg. podtynkowego w puszcze - Wzór osprzętu wymaga akceptacji Zamawiającego. - z tworzyw sztucznych - wraz z pracami towarzyszącymi	szt. szt. szt. szt.	 2.00 2.00 2.00	 2.00 2.00 2.00
				RAZEM	6.00
71 d.1. 3.5	KNR 4-03 0306-02 z.o.3.1. 9901-3 analogia 502B - WC 503B - WC 504B - WC	Wymiana podtynkowych gniazd wtyczkowych do 16 A - Wzór osprzętu wymaga akceptacji Zamawiającego. - z tworzyw sztucznych - wraz z pracami towarzyszącymi	szt. szt. szt. szt.	 4.00 4.00 4.00	 4.00 4.00 4.00
				RAZEM	12.00
1.3. 6		Okładziny ściennie			
72 d.1. 3.6	NNRNKB 202 2803-06	(z.VI) Licowanie ścian o pow.ponad 10 m2 płytkami kamionkowymi GRES o wym. 60x60 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm: - płytki gresowe, nieszkliwione - 60x60cm - wykończenie matowe - powierzchnia gładka - rektyfikowane - w kolorze szarym zbliżonym do RAL 9006, RGB 161, 161, 160, w kolorze szarym zbliżonym do RAL 7024, RGB 69, 73, 78 w uzgodnieniu z Inwestorem poz.60	m ² m ²	 57.35	 57.35
				RAZEM	57.35
73 d.1. 3.6	kalk. własna 502B - WC 503B - WC 504B - WC	Dodatek za precyzyjne cięcie i szlifowanie krawędzi płytek narożnikowych na kątach wypukłych 2.5*4*3 8.00 7.86 7.08	m m m m	 30.00 8.00 7.86 7.08	 30.00 8.00 7.86 7.08
				RAZEM	52.94
1.3. 7		Instalacje sanitarne			
74 d.1. 3.7	KNR-W 2-15 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm 4*3	szt. szt.	 12.00	 12.00
				RAZEM	12.00
75 d.1. 3.7	KNR-W 2-15 0132-02	Zawory przeletowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm 6	szt. szt.	 6.00	 6.00
				RAZEM	6.00
76 d.1. 3.7	KNNR 4 0135-02	Zawory czepalne o śr. nominalnej 20 mm 3	szt. szt.	 3.00	 3.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	3.00
77	KNR 2-15 d.1. 0102-05 3.7 analogia	Stelaż podtynkowy do wc	kpl.		
		3	kpl.	3.00	
				RAZEM	3.00
78	KNR 2-15 d.1. 0104-01 3.7 analogia	Miska WC podwieszana w zestawie ze stelażem, deską sedesową oraz przyciskiem spłukującym. Miska ustępowa lejowa wisząca owalna, - Wysokość: 33.2 cm +/- 1% - Długość: 53 cm +/- 1% - Szerokość: 35 cm +/- 1% - Deska sedesowa dostosowana do miski WC, - z tworzywa Duroplast, - zawiasy metalowe - instalowane od dołu, - wolnoopadająca - Przycisk spłukujący dostosowany do stelaża - Głębokość: 0.5 cm +/- 1% - Długość: 15 cm +/- 1% - Wzór w uzgodnieniu z Inwestorem	kpl.		
		3	kpl.	3.00	
				RAZEM	3.00
79	KNR 2-15 d.1. 0105-01 3.7 analogia	Przycisk spłukujący dostosowany do stelaża - Głębokość: 0.5 cm +/- 1% - Długość: 15 cm +/- 1% - Szerokość: 23 cm +/- 1% - wykonany ze stali nierdzewnej szczotkowanej (matowej) - Wzór w uzgodnieniu z Inwestorem	kpl.		
		3	kpl.	3.00	
				RAZEM	3.00
80	KNR-W 2-15 d.1. 0230-02 3.7	Umywalka ścienna - z otworem - z przelewem - Mocowana na śrubach - Wymiary: 65 x 55 cm +/- 1% - Wzór w uzgodnieniu z Inwestorem	kpl.		
		3	kpl.	3.00	
				RAZEM	3.00
81	KNR 2-15 d.1. 0201-01 3.7 analogia	Bateria umywalkowa z wysoką obrotową wylewką, uchwytem z otworem oraz zaworem spustowym. - wbudowana funkcję ograniczającą przepływ i temperaturę wody - natężenie przepływu przy 300 kPa (Z regulatorem przepływu) 0.1 l/s - Wzór w uzgodnieniu z Inwestorem	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
82	KNR 2-15 d.1. 0104-02 3.7 analogia	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - pisuar, dopływ z tyłu, odpływ poziomy - Wzór w uzgodnieniu z Inwestorem	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
1.3.		Wyposażenie Sanitarne			
83	kalk. własna	Pojemnik na mydło w płynie, zamykany na klucz. - Pojemność: 0,8l - wykonany ze stali nierdzewnej szczotkowanej (matowej) - Zamykany na kluczyk - Stalowy zamek i kluczyk - Montaż naścienny, przykręcany - Zawór odcinający (niekapek) - Sposób uruchamiania: przycisk - Komplet wkrętów do montażu - Wymiary: - wysokość: 255 mm, - szerokość: 100 mm, - głębokość: 105 mm +/- 1% - Wzór w uzgodnieniu z Inwestorem	kpl.		
		3	kpl.	3.00	
				RAZEM	3.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
84 d.1. 3.8	kalk. własna	Ścienny pojemnik ze szczotką WC. - Pojemnik ze szczotką WC ścienny, bez pokrywy. - bakteriostatyczny, - wykonany ze stali nierdzewnej szczotkowanej (matowej) - Model ścienny do zamocowania z blokadą antykradzieżową. - Łatwe czyszczenie: wyjmowane od góry plastikowe wnętrze. - Plastikowe wnętrze ze zbiornikiem: zapobiega pozostawianiu szczotki w wodzie znajdującej się na dnie pojemnika i ogranicza rozpryskiwanie wody podczas kolejnego użycia. - Grubość Inoxy: korpus 1 mm. +/- 1% - Wymiary: O90 x 330 mm. +/- 1% - Wzór w uzgodnieniu z Inwestorem 3	kpl. kpl.	 3.00	
				RAZEM	3.00
85 d.1. 3.8	kalk. własna	Wieszak na ubrania. - Podwójny hak. - Niewidoczne mocowania. - naściennne mocowanie - wykonany ze stali nierdzewnej szczotkowanej (matowej) - Wzór w uzgodnieniu z Inwestorem 3	kpl. kpl.	 3.00	
				RAZEM	3.00
86 d.1. 3.8	kalk. własna	Dozownik na papier toaletowy. - Duży model do zwoju 400 m. - Jednoczęściowa pokrywa z przegubem ułatwia obsługę i utrzymanie higieny. - Zamknięcie na zamek i klucz. - Kontrola poziomu papieru. - wykonany ze stali nierdzewnej szczotkowanej (matowej) - Wymiary: O305, głębokość 135 mm. +/- 1% - Wzór w uzgodnieniu z Inwestorem 3	kpl. kpl.	 3.00	
				RAZEM	3.00
87 d.1. 3.8	kalk. własna	Lustro przyklejane na płytki. - Prostokątne lustro - Samoprzylepne. - Nieślukące się. - Wymiary: 1 x 600 x 500 mm. +/- 1% (do sprawdzenia w terenie) - Wzór w uzgodnieniu z Inwestorem 3	kpl. kpl.	 3.00	
				RAZEM	3.00
88 d.1. 3.8	kalk. własna	Ścienny podajnik na ręczniki papierowe. - Zamknięcie na zamek i uniwersalny klucz - Kontrola poziomu papieru. - wykonany ze stali nierdzewnej szczotkowanej (matowej) - Pojemność 750 odcinków. - Wymiary: 130 x 275 x 450 mm. +/- 1% - Wymiary ręczników papierowych: odcinek rozłożony 230 x 250 mm, odcinek złożony 115 x 250 mm. +/- 1% - Wzór w uzgodnieniu z Inwestorem 3	kpl. kpl.	 3.00	
				RAZEM	3.00
89 d.1. 3.8	kalk. własna	Kosz mocowany do ściany o pojemności 20-25l. - Prostokątny, ścienny pojemnik na ręczniki papierowe i zużyte papiery. - Model mocny. - Pojemność 20-25 litrów. - bakteriostatyczny, - wykonany ze stali nierdzewnej szczotkowanej (matowej) - Wymiary: 155 x 355 x 460 mm. +/- 1% - Wzór w uzgodnieniu z Inwestorem 3	kpl. kpl.	 3.00	
				RAZEM	3.00
90 d.1. 3.8	kalk. własna	Kosz mocowany do ściany o pojemności 5l. - Wąski, ścienny pojemnik na ręczniki papierowe i zużyte papiery. - Model mocny z pokrywą. - wykonany ze stali nierdzewnej szczotkowanej (matowej) - Pojemność 4,5 litra. - Wymiary: 70 x 210 x 310 mm. +/- 1% - Wzór w uzgodnieniu z Inwestorem 2	kpl. kpl.	 2.00	
				RAZEM	2.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
91 d.1. wycena indywidualna 3.8		Uchylna poręcz łukowa przystosowana dla osób niepełnosprawnych. - Średnica: 32 mm. - Kolor Stal nierdzewna, powierzchnia gładka, matowa. - wykonany ze stali nierdzewnej szczotkowanej (matowej) - Mocowana na płycie 100 x 245 x 13,5 mm - Wykonany ze stali nierdzewnej matowej szlifowanej 304 z otworami dla 6 śrub montażowych. - Element zasłaniający śruby montażowe w kolorze chrom. - Poręcz wyposażona w bezpieczny mechanizm uchyłania z łącznikiem. - Dopuszczalne maksymalne obciążenie: 150 kg. - Wzór w uzgodnieniu z Inwestorem 3	szt szt	 3.00	
				RAZEM	3.00
92 d.1. wycena indywidualna 3.8		Stała poręcz łukowa przystosowana dla osób niepełnosprawnych. - Średnica: 32 mm. - Stal nierdzewna, powierzchnia gładka, matowa. - wykonany ze stali nierdzewnej szczotkowanej (matowej) - Mocowanie przy pomocy rozet, - Element zasłaniający śruby montażowe w kolorze chrom. - Dopuszczalne maksymalne obciążenie: 150 kg. - Wzór w uzgodnieniu z Inwestorem 3	szt szt	 3.00	
				RAZEM	3.00
93 d.1. wycena indywidualna 3.8		Armatura spłukująca pisuary pneumatyczna ręczna - materiał: mosiądz - przyłączenie wkrętne - czas wypływu wody ok. 7 s - zalecany zakres ciśnień: 1bar <= P <= 4bar - PN 10 bar - kolor: chrom 1	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00
1.4		SOCJAL			
1.4.1		roboty budowlane			
94 d.1. kalk. własna 4.1 503A		Wyniesienie i wniesienie elementów wyposażenia pomieszczenia w miejsce wskazane przez Zamawiającego w obrębie budynku 1	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00
95 d.1. kalk. własna 4.1		Zabezpieczenie drzwi, instalacji i wyposażenia pomieszczenia poz.94	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00
96 d.1. kalk. własna 4.1 503A		Zabezpieczenie podłogi 4.47	m ² m ²	 4.47	
				RAZEM	4.47
97 d.1. KNR 4-01 0819-15 4.1 analogia 503A		Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek - ściany 1.00*8.80	m ² m ²	 8.80	
				RAZEM	8.80
98 d.1. NNRNKB 202 2803-06 4.1		(z.VI) Licowanie ścian o pow.ponad 10 m2 płytkami kamionkowymi GRES o wym. 60x60 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm: - płytki gresowe, nieszkliwione - 60x60cm - wykończenie matowe - powierzchnia gładka - rektyfikowane - w kolorze szarym zbliżonym do RAL 9006, RGB 161, 161, 160, w kolorze szarym zbliżonym do RAL 7024, RGB 69, 73, 78 w uzgodnieniu z Inwestorem poz.97	m ² m ²	 8.80	
				RAZEM	8.80
99 d.1. kalk. własna 4.1		Dodatek za precyzyjne cięcie i szlifowanie krawędzi płytek narożników na kątach wypukłych 4	m m	 4.00	
				RAZEM	4.00
100 d.1. KNR 4-01 1204-08 4.1 analogia 503A		Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności wraz usunięciem spękań na ścianach 8.8*2.5-poz.97	m ² m ²	 13.20	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	13.20
101	KNR 202- d.1. 1510-0700 4.1	Malowanie farbą lateksową suchych tynków: dwukrotne, z przygotowaniem i gruntowaniem - ściany	m ²		
		poz.100 - poz.97	m ²	4.400	
				RAZEM	4.400
102	KNR 4-01 d.1. 1204-08 4.1 analogia 503A	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności wraz usunięciem spękań na sufitach	m ²		
		8.8*2.5-poz.97	m ²	13.20	
				RAZEM	13.20
103	KNR 4-01 d.1. 1204-01 4.1 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych z przygotowaniem i gruntowaniem - sufity	m ²		
		poz.96	m ²	4.47	
				RAZEM	4.47
104	KNR-W 4-01 d.1. 1215-08 4.1 analogia	Mycie po robotach malarskich	m ²		
		poz.96	m ²	4.47	
				RAZEM	4.47
105	kalk. własna d.1. 4.1 503A	Utylizacja odpadów, - Wymieszenie odpadów - wywóz odpadów - utylizacja odpadów - składowanie odpadów w kontenerach.	m ³		
		2	m ³	2.00	
				RAZEM	2.00
106	kalk. własna d.1. 4.1 503A	Wymiana krętek wentylacyjnych z tworzyw sztucznych wraz z pracami towarzyszącymi. Wzór osprzętu wymaga akceptacji Zamawiającego.	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
1.4.		Instalacje elektryczne			
2					
107	KNNR-W 9 d.1. 0501-03 4.2 analogia 503 A	Wymiana opraw oświetleniowych świetłówkowych na LED-owe biurowe - wymiary lamp sprawdzić w terenie - przedstawić kartę katalogową lampy Zamawiającemu do akceptacji	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
108	KNR 4-03 d.1. 0307-01 4.2 z.o.3.1. 9901-3 analogia 503A	Wymiana wyłącznika lub przycisku 1-bieg. podtynkowego w puszcze - Wzór osprzętu wymaga akceptacji Zamawiającego. - z tworzyw sztucznych - wraz z pracami towarzyszącymi	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
109	KNR 4-03 d.1. 0306-02 4.2 z.o.3.1. 9901-3 analogia 503A	Wymiana podtynkowych gniazd wtyczkowych do 16 A - Wzór osprzętu wymaga akceptacji Zamawiającego. - z tworzyw sztucznych - wraz z pracami towarzyszącymi	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
1.4.		posadzka			
3					
110	KNR 4-01 d.1. 0818-05 4.3 analogia	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
		poz.96	m ²	4.47	
				RAZEM	4.47
111	KNR 4-01 d.1. 0211-01 4.3 analogia	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na podłogach - usunięcie starego kleju	m ²		
		poz.110	m ²	4.47	
				RAZEM	4.47
112	NNRNKB d.1. 202 1132-01 4.3 1132-02 analogia	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej anhydrytowej o grubości do 2.5 cm	m ²		
		poz.110	m ²	4.47	
				RAZEM	4.47

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
113	KNR-W 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowe.	m ²		
d.1.	1123-02	- minimum całkowitej grubości paneli winylowych 2mm,			
4.3	analogia	- minimum klasa 33 lub równoważne			
		- wzmocniona wytrzymałość i wysoka estetyka,			
		- kolorystykę oraz wzór uzgodnić z Inwestorem			
		poz.24	m ²	476.77	
				RAZEM	476.77
114	KNR-W 2-02	Listwy przypodłogowe z tworzyw sztucznych	m		
d.1.	1115-02	- wodoodporne			
4.3	analogia	- odporna na uderzenia			
		- minimalna wysokość listew 5 cm			
		- wraz z osprzętem (narożniki, zakończenia)			
		- silikonowa uszczelka			
		- dopasowana kolorystycznie i wzorniczo do paneli winylowych			
		- kolorystykę oraz wzór uzgodnić z Inwestorem			
		8.8	m	8.80	
				RAZEM	8.80
1.4.		Wymiana Drzwi			
4					
115		Wymiana skrzydeł drzwiowych wraz z ościeżnicą regulowaną oraz pracami to-	kpl.		
d.1.	kalk. własna	warzyszającymi			
4.4		- demontaż skrzydeł drzwiowych,			
		- wykucie ościeżnicy,			
		- dostawa i montaż nowych drzwi,			
		- dostawa i montaż nowych ościeżnic			
		- wypełnienie drzwi o właściwościach nie gorszych niż płyta wiórowo-otworowa			
		- obróbki szpachlarskie i malarskie z dwóch stron przy drzwiach			
		- przed zamówieniem wymiary otworów drzwiowych sprawdzić w terenie			
		- Wzór drzwi w uzgodnieniu z Inwestorem			
	503A	1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
116		Wywóz i utylizacja drzwi wraz z wynoszeniem	kpl.		
d.1.	kalk. własna				
4.4		poz.115	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00