

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45410000-4 Tynkowanie
45420000-7 Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie
45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian
45440000-3 Roboty malarskie i szklarskie
45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne
45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne

NAZWA INWESTYCJI : Remont pokoi biurowych VI piętro 3 pokoje V p oraz pomieszczeń I piętro
nr 116
ADRES INWESTYCJI : 00-030 Warszawa, Pl. Powstanców Warszawy 1
INWESTOR : URZĄD OCHRONY KONKURENCJI I KONSUMENTÓW
ADRES INWESTORA : 00-030 Warszawa, Pl. Powstanców Warszawy 1
BRANŻA : budowlana, sanitarna, elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Stanisław MOMOT
DATA OPRACOWANIA : 11 sierpień 2014

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
11 sierpień 2014

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont pokoi biurowych VI piętro 3 pokoje V p oraz pom 116, "inwestorski"					
1		ROBOTY REMONTOWE VI piętro			
1.1		Roboty budowlane VI piętro			
1 d.1.1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
		603.121+350.0	m ²	953.121	
				RAZEM	953.121
2 d.1.1	wycena indywidualna	Wynoszenie mebli i wyposażenia z pokoi, oraz ponowne wniesienie i ustawienie mebli i wyposażenia po remoncie.	kpl.		
		39.0	kpl.	39.000	
				RAZEM	39.000
3 d.1.1	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" - powierzchnie poziome sufity	m ²		
	p 600	4.57*6.11	m ²	27.923	
	p 601	4.57*2.96	m ²	13.527	
	p 601a	4.57*3.03	m ²	13.847	
	p 602	4.57*3.26	m ²	14.898	
	p 603	4.57*3.09	m ²	14.121	
	p 604	4.57*2.91	m ²	13.299	
	p 605	4.57*3.10	m ²	14.167	
	p 606	4.57*3.09	m ²	14.121	
	p 607	4.57*3.10	m ²	14.167	
	p 607a	4.57*3.10	m ²	14.167	
	p 608	4.57*3.10	m ²	14.167	
	p 609	4.57*3.10	m ²	14.167	
	p 610	4.57*4.68	m ²	21.388	
	p 611	4.57*3.11	m ²	14.213	
	p 614	4.57*3.10	m ²	14.167	
	p 618	4.57*3.26	m ²	14.898	
	p 619	4.57*3.03	m ²	13.847	
	p 620	4.57*3.04	m ²	13.893	
	p 622	4.57*3.06	m ²	13.984	
	p 624	4.57*3.08	m ²	14.076	
	p 625	4.46*3.10	m ²	13.826	
	p 626	4.57*3.06	m ²	13.984	
	p 628	2.85*1.55+3.0*1.05	m ²	7.568	
	p 634	4.57*6.18+2.60*2.91*2	m ²	43.375	
	p 636	4.57*3.05	m ²	13.939	
	p 638	4.57*3.08	m ²	14.076	
	p 640	4.57*3.10	m ²	14.167	
	p 642	4.57*3.08	m ²	14.076	
	p 644	4.57*3.09	m ²	14.121	
	p 647	4.57*3.10	m ²	14.167	
	p 650	4.57*3.09	m ²	14.121	
	p 651	4.57*3.12	m ²	14.258	
	p 659	4.57*3.07	m ²	14.030	
	p 661	4.57*3.08	m ²	14.076	
	p 663	4.57*3.16	m ²	14.441	
	p 541	5.35*6.22	m ²	33.277	
	p 543	5.35*3.05	m ²	16.318	
	p 545	5.35*3.04	m ²	16.264	
				RAZEM	603.121
4 d.1.1	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" - powierzchnie pionowe ściany	m ²		
	p 600	[4.57+6.11]*2*2.91-0.80*2.0	m ²	60.558	
	p 601	[4.57+2.96]*2*2.93	m ²	44.126	
	p 601a	[4.57+3.03]*2*2.93	m ²	44.536	
	p 602	[4.57+3.26]*2*2.91-0.80*2.0*2	m ²	42.371	
	p 603	[4.57+3.09]*2*2.93-0.80*2.0	m ²	43.288	
	p 604	[4.57+2.91]*2*2.91-0.80*2.0	m ²	41.934	
	p 605	[4.57+3.10]*2*2.93-0.80*2.0	m ²	43.346	
	p 606	[4.57+3.09]*2*2.91	m ²	44.581	
	p 607	[4.57+3.10]*2*2.93-0.80*2.0	m ²	43.346	
	p 607a	[4.57+3.10]*2*2.93-0.80*2.0	m ²	43.346	
	p 608	[4.57+3.10]*2*2.91-0.80*2.0	m ²	43.039	
	p 609	[4.57+3.10]*2*2.93	m ²	44.946	
	p 610	[4.57+4.68]*2*2.91-0.80*2.0	m ²	52.235	
	p 611	[4.57+3.11]*2*2.93	m ²	45.005	
	p 614	[4.57+3.10]*2*2.91	m ²	44.639	
	p 618	[4.57+3.26]*2*2.91-0.80*2.0	m ²	43.971	
	p 619	[4.57+3.03]*2*2.93	m ²	44.536	
	p 620	[4.57+3.04]*2*2.91	m ²	44.290	
	p 622	[4.57+3.06]*2*2.91-0.80*2.0	m ²	42.807	
	p 624	[4.57+3.08]*2*2.91-0.80*2.0	m ²	42.923	
	p 625	[4.46+3.10]*2*2.93	m ²	44.302	
	p 626	[4.57+3.06]*2*2.91-1.0*2.0	m ²	42.407	
	p 628	[4.57+2.85]*2*2.90	m ²	43.036	
	p 634	[4.57+6.18]*2*3.50-2.33*1.10	m ²	72.687	
	p 636	[4.57+3.05]*2*2.88	m ²	43.891	
	p 638	[4.57+3.08]*2*2.88	m ²	44.064	
	p 640	[4.57+3.10]*2*2.88-0.90*2.0	m ²	42.379	
	p 642	[4.57+3.08]*2*2.88-0.90*2.0	m ²	42.264	
	p 644	[4.57+3.09]*2*2.88	m ²	44.122	
	p 647	[4.57+3.10]*2*2.88-0.80*2.0	m ²	42.579	
	p 650	[4.57+3.09]*2*2.88-0.90*2.0	m ²	42.322	
	p 651	[4.57+3.12]*2*2.88	m ²	44.294	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	p 659	[4.57+3.07]*2*2.88	m ²	44.006	
	p 661	[4.57+3.08]*2*2.88	m ²	44.064	
	p 663	[4.57+3.16]*2*2.88	m ²	44.525	
	p 541	[5.35+6.22]*2*2.82-1.12*2.55	m ²	62.399	
	p 543	[5.35+3.05]*2*2.82-0.80*2.08	m ²	45.712	
	p 545	[5.35+3.04]*2*2.82-0.80*2.08	m ²	45.656	
				RAZEM	1734.532
5	KNR 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z po-	m ²		
d.1.1	1204-08	szpachlowaniem nierówności			
	p 600	4.57*6.11+[4.57+6.11]*2*2.91-0.80*2.0	m ²	88.480	
	p 601	4.57*2.96+[4.57+2.96]*2*2.93	m ²	57.653	
	p 601a	4.57*3.03+[4.57+3.03]*2*2.93	m ²	58.383	
	p 602	4.57*3.26+[4.57+3.26]*2*2.91-0.80*2.0*2	m ²	57.269	
	p 603	4.57*3.09+[4.57+3.09]*2*2.93-0.80*2.0	m ²	57.409	
	p 604	4.57*2.91+[4.57+2.91]*2*2.91-0.80*2.0	m ²	55.232	
	p 605	4.57*3.10+[4.57+3.10]*2*2.93-0.80*2.0	m ²	57.513	
	p 606	4.57*3.09+[4.57+3.09]*2*2.91	m ²	58.703	
	p 607	4.57*3.10+[4.57+3.10]*2*2.93-0.80*2.0	m ²	57.513	
	p 607a	4.57*3.10+[4.57+3.10]*2*2.93-0.80*2.0	m ²	57.513	
	p 608	4.57*3.10+[4.57+3.10]*2*2.91-0.80*2.0	m ²	57.206	
	p 609	4.57*3.10+[4.57+3.10]*2*2.93	m ²	59.113	
	p 610	4.57*4.68+[4.57+4.68]*2*2.91-0.80*2.0	m ²	73.623	
	p 611	4.57*3.11+[4.57+3.11]*2*2.93	m ²	59.218	
	p 614	4.57*3.10+[4.57+3.10]*2*2.91	m ²	58.806	
	p 618	4.57*3.26+[4.57+3.26]*2*2.91-0.80*2.0	m ²	58.869	
	p 619	4.57*3.03+[4.57+3.03]*2*2.93	m ²	58.383	
	p 620	4.57*3.04+[4.57+3.04]*2*2.91	m ²	58.183	
	p 622	4.57*3.06+[4.57+3.06]*2*2.91-0.80*2.0	m ²	56.791	
	p 624	4.57*3.08+[4.57+3.08]*2*2.91-0.80*2.0	m ²	56.999	
	p 625	4.46*3.10+[4.46+3.10]*2*2.93	m ²	58.128	
	p 626	4.57*3.06+[4.57+3.06]*2*2.91-1.0*2.0	m ²	56.391	
	p 628	2.85*1.55+3.0*1.05+[4.57+2.85]*2*2.90	m ²	50.604	
	p 634	4.57*6.18+2.60*2.91*2+[4.57+6.18]*2*3.50-2.33*1.10	m ²	116.062	
	p 636	4.57*3.05+[4.57+3.05]*2*2.88	m ²	57.830	
	p 638	4.57*3.08+[4.57+3.08]*2*2.88	m ²	58.140	
	p 640	4.57*3.10+[4.57+3.10]*2*2.88-0.90*2.0	m ²	56.546	
	p 642	4.57*3.08+[4.57+3.08]*2*2.88-0.90*2.0	m ²	56.340	
	p 644	4.57*3.09+[4.57+3.09]*2*2.88	m ²	58.243	
	p 647	4.57*3.10+[4.57+3.10]*2*2.88-0.80*2.0	m ²	56.746	
	p 650	4.57*3.09+[4.57+3.09]*2*2.88-0.90*2.0	m ²	56.443	
	p 651	4.57*3.12+[4.57+3.12]*2*2.88	m ²	58.553	
	p 659	4.57*3.07+[4.57+3.07]*2*2.88	m ²	58.036	
	p 661	4.57*3.08+[4.57+3.08]*2*2.88	m ²	58.140	
	p 663	4.57*3.16+[4.57+3.16]*2*2.88	m ²	58.966	
	p 541	5.35*6.22+[5.35+6.22]*2*2.82-1.12*2.55	m ²	95.676	
	p 543	5.35*3.05+[5.35+3.05]*2*2.82-0.80*2.08	m ²	62.030	
	p 545	5.35*3.04+[5.35+3.04]*2*2.82-0.80*2.08	m ²	61.920	
				RAZEM	2337.653
6	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
d.1.1	1204-01				
	p 600	4.57*6.11	m ²	27.923	
	p 601	4.57*2.96	m ²	13.527	
	p 601a	4.57*3.03	m ²	13.847	
	p 602	4.57*3.26	m ²	14.898	
	p 603	4.57*3.09	m ²	14.121	
	p 604	4.57*2.91	m ²	13.299	
	p 605	4.57*3.10	m ²	14.167	
	p 606	4.57*3.09	m ²	14.121	
	p 607	4.57*3.10	m ²	14.167	
	p 607a	4.57*3.10	m ²	14.167	
	p 608	4.57*3.10	m ²	14.167	
	p 609	4.57*3.10	m ²	14.167	
	p 610	4.57*4.68	m ²	21.388	
	p 611	4.57*3.11	m ²	14.213	
	p 614	4.57*3.10	m ²	14.167	
	p 618	4.57*3.26	m ²	14.898	
	p 619	4.57*3.03	m ²	13.847	
	p 620	4.57*3.04	m ²	13.893	
	p 622	4.57*3.06	m ²	13.984	
	p 624	4.57*3.08	m ²	14.076	
	p 625	4.46*3.10	m ²	13.826	
	p 626	4.57*3.06	m ²	13.984	
	p 628	2.85*1.55+3.0*1.05	m ²	7.568	
	p 634	4.57*6.18+2.60*2.91*2	m ²	43.375	
	p 636	4.57*3.05	m ²	13.939	
	p 638	4.57*3.08	m ²	14.076	
	p 640	4.57*3.10	m ²	14.167	
	p 642	4.57*3.08	m ²	14.076	
	p 644	4.57*3.09	m ²	14.121	
	p 647	4.57*3.10	m ²	14.167	
	p 650	4.57*3.09	m ²	14.121	
	p 651	4.57*3.12	m ²	14.258	
	p 659	4.57*3.07	m ²	14.030	
	p 661	4.57*3.08	m ²	14.076	
	p 663	4.57*3.16	m ²	14.441	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	p 541	5.35*6.22	m ²	33.277	
	p 543	5.35*3.05	m ²	16.318	
	p 545	5.35*3.04	m ²	16.264	
				RAZEM	603.121
7	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - w kolo-	m ²		
d.1.1	1204-02	rach uzgodnionych z zamawiającym			
	p 600	[4.57+6.11]*2*2.91-0.80*2.0	m ²	60.558	
	p 601	[4.57+2.96]*2*2.93	m ²	44.126	
	p 601a	[4.57+3.03]*2*2.93	m ²	44.536	
	p 602	[4.57+3.26]*2*2.91-0.80*2.0*2	m ²	42.371	
	p 603	[4.57+3.09]*2*2.93-0.80*2.0	m ²	43.288	
	p 604	[4.57+2.91]*2*2.91-0.80*2.0	m ²	41.934	
	p 605	[4.57+3.10]*2*2.93-0.80*2.0	m ²	43.346	
	p 606	[4.57+3.09]*2*2.91	m ²	44.581	
	p 607	[4.57+3.10]*2*2.93-0.80*2.0	m ²	43.346	
	p 607a	[4.57+3.10]*2*2.93-0.80*2.0	m ²	43.346	
	p 608	[4.57+3.10]*2*2.91-0.80*2.0	m ²	43.039	
	p 609	[4.57+3.10]*2*2.93	m ²	44.946	
	p 610	[4.57+4.68]*2*2.91-0.80*2.0	m ²	52.235	
	p 611	[4.57+3.11]*2*2.93	m ²	45.005	
	p 614	[4.57+3.10]*2*2.91	m ²	44.639	
	p 618	[4.57+3.26]*2*2.91-0.80*2.0	m ²	43.971	
	p 619	[4.57+3.03]*2*2.93	m ²	44.536	
	p 620	[4.57+3.04]*2*2.91	m ²	44.290	
	p 622	[4.57+3.06]*2*2.91-0.80*2.0	m ²	42.807	
	p 624	[4.57+3.08]*2*2.91-0.80*2.0	m ²	42.923	
	p 625	[4.46+3.10]*2*2.93	m ²	44.302	
	p 626	[4.57+3.06]*2*2.91-1.0*2.0	m ²	42.407	
	p 628	[4.57+2.85]*2*2.90	m ²	43.036	
	p 634	[4.57+6.18]*2*3.50-2.33*1.10	m ²	72.687	
	p 636	[4.57+3.05]*2*2.88	m ²	43.891	
	p 638	[4.57+3.08]*2*2.88	m ²	44.064	
	p 640	[4.57+3.10]*2*2.88-0.90*2.0	m ²	42.379	
	p 642	[4.57+3.08]*2*2.88-0.90*2.0	m ²	42.264	
	p 644	[4.57+3.09]*2*2.88	m ²	44.122	
	p 647	[4.57+3.10]*2*2.88-0.80*2.0	m ²	42.579	
	p 650	[4.57+3.09]*2*2.88-0.90*2.0	m ²	42.322	
	p 651	[4.57+3.12]*2*2.88	m ²	44.294	
	p 659	[4.57+3.07]*2*2.88	m ²	44.006	
	p 661	[4.57+3.08]*2*2.88	m ²	44.064	
	p 663	[4.57+3.16]*2*2.88	m ²	44.525	
	p 541	[5.35+6.22]*2*2.82-1.12*2.55	m ²	62.399	
	p 543	[5.35+3.05]*2*2.82-0.80*2.08	m ²	45.712	
	p 545	[5.35+3.04]*2*2.82-0.80*2.08	m ²	45.656	
				RAZEM	1734.532
8	KNR 4-01	Skasowanie wykwitów (zacieków)	m ²		
d.1.1	1202-07				
		3.50*2.0	m ²	7.000	
				RAZEM	7.000
9	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną podokienników o powierzchni do 0.52 m2	szt.		
d.1.1	1209-13				
		67.0	szt.	67.000	
				RAZEM	67.000
10	KNR 4-01	Czyszczenie oraz zabezpieczenie parapetów z lastriko o wym. 1,20x0,30 m	szt.		
d.1.1	wycena indywidualna				
		16	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
11	KNR 4-01	Wykucie z muru kraterki wentylacyjnych,	szt.		
d.1.1	0354-13				
		39.0	szt.	39.000	
				RAZEM	39.000
12	KNR 4-01	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
d.1.1	0322-02				
		39.0	szt.	39.000	
				RAZEM	39.000
13	KNR 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych - wykładzina dywanowa	m ²		
d.1.1	0818-05				
	analogia				
	p 600	4.57*6.11	m ²	27.923	
	p 601	4.57*2.96	m ²	13.527	
	p 601a	4.57*3.03	m ²	13.847	
	p 602	4.57*3.26	m ²	14.898	
	p 603	4.57*3.09	m ²	14.121	
	p 604	4.57*2.91	m ²	13.299	
	p 605	4.57*3.10	m ²	14.167	
	p 606	4.57*3.09	m ²	14.121	
	p 607	4.57*3.10	m ²	14.167	
	p 607a	4.57*3.10	m ²	14.167	
	p 608	4.57*3.10	m ²	14.167	
	p 609	4.57*3.10	m ²	14.167	
	p 610	4.57*4.68	m ²	21.388	
	p 611	4.57*3.11	m ²	14.213	
	p 614	4.57*3.10	m ²	14.167	
	p 618	4.57*3.26	m ²	14.898	
	p 619	4.57*3.03	m ²	13.847	
	p 620	4.57*3.04	m ²	13.893	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	p 622	4.57*3.06	m ²	13.984	
	p 624	4.57*3.08	m ²	14.076	
	p 625	4.46*3.10	m ²	13.826	
	p 626	4.57*3.06	m ²	13.984	
	p 628	2.85*1.55+3.0*1.05	m ²	7.568	
	p 634	4.57*6.18+2.60*2.91*2	m ²	43.375	
	p 636	4.57*3.05	m ²	13.939	
	p 638	4.57*3.08	m ²	14.076	
	p 640	4.57*3.10	m ²	14.167	
	p 642	4.57*3.08	m ²	14.076	
	p 644	4.57*3.09	m ²	14.121	
	p 647	4.57*3.10	m ²	14.167	
	p 650	4.57*3.09	m ²	14.121	
	p 651	4.57*3.12	m ²	14.258	
	p 659	4.57*3.07	m ²	14.030	
	p 661	4.57*3.08	m ²	14.076	
	p 663	4.57*3.16	m ²	14.441	
	p 541	5.35*6.22	m ²	33.277	
	p 543	5.35*3.05	m ²	16.318	
	p 545	5.35*3.04	m ²	16.264	
				RAZEM	603.121
14 d.1.1	KNR 2-02 1113-02	Posadzki z wykładzin tekstylnych rulonowe klejone do podkładu - Novita	m ²		
	p 600	4.57*6.11	m ²	27.923	
	p 601	4.57*2.96	m ²	13.527	
	p 601a	4.57*3.03	m ²	13.847	
	p 602	4.57*3.26	m ²	14.898	
	p 603	4.57*3.09	m ²	14.121	
	p 604	4.57*2.91	m ²	13.299	
	p 605	4.57*3.10	m ²	14.167	
	p 606	4.57*3.09	m ²	14.121	
	p 607	4.57*3.10	m ²	14.167	
	p 607a	4.57*3.10	m ²	14.167	
	p 608	4.57*3.10	m ²	14.167	
	p 609	4.57*3.10	m ²	14.167	
	p 610	4.57*4.68	m ²	21.388	
	p 611	4.57*3.11	m ²	14.213	
	p 614	4.57*3.10	m ²	14.167	
	p 618	4.57*3.26	m ²	14.898	
	p 619	4.57*3.03	m ²	13.847	
	p 620	4.57*3.04	m ²	13.893	
	p 622	4.57*3.06	m ²	13.984	
	p 624	4.57*3.08	m ²	14.076	
	p 625	4.46*3.10	m ²	13.826	
	p 626	4.57*3.06	m ²	13.984	
	p 634	4.57*6.18+2.60*2.91*2	m ²	43.375	
	p 636	4.57*3.05	m ²	13.939	
	p 638	4.57*3.08	m ²	14.076	
	p 640	4.57*3.10	m ²	14.167	
	p 642	4.57*3.08	m ²	14.076	
	p 644	4.57*3.09	m ²	14.121	
	p 647	4.57*3.10	m ²	14.167	
	p 650	4.57*3.09	m ²	14.121	
	p 651	4.57*3.12	m ²	14.258	
	p 659	4.57*3.07	m ²	14.030	
	p 661	4.57*3.08	m ²	14.076	
	p 663	4.57*3.16	m ²	14.441	
	p 541	5.35*6.22	m ²	33.277	
	p 543	5.35*3.05	m ²	16.318	
	p 545	5.35*3.04	m ²	16.264	
				RAZEM	595.553
15 d.1.1	KNR 2-02 1112-06	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - Winigam	m ²		
	p 628	2.85*1.55+3.0*1.05	m ²	7.568	
				RAZEM	7.568
16 d.1.1	KNR 4-01 0815-05	Oderwanie listew przyściennych z drewna liściastego w odcinkach prostych R= 0,4, M=0	m		
	analogia				
	p 600	[4.57+6.11]*2	m	21.360	
	p 601	[4.57+2.96]*2	m	15.060	
	p 601a	[4.57+3.03]*2	m	15.200	
	p 602	[4.57+3.26]*2-0.80*2	m	14.060	
	p 603	[4.57+3.09]*2-0.80	m	14.520	
	p 604	[4.57+2.91]*2-0.80	m	14.160	
	p 605	[4.57+3.10]*2-0.80	m	14.540	
	p 606	[4.57+3.09]*2	m	15.320	
	p 607	[4.57+3.10]*2-0.80	m	14.540	
	p 607a	[4.57+3.10]*2-0.80	m	14.540	
	p 608	[4.57+3.10]*2-0.80	m	14.540	
	p 609	[4.57+3.10]*2	m	15.340	
	p 610	[4.57+4.68]*2-0.80	m	17.700	
	p 611	[4.57+3.11]*2	m	15.360	
	p 614	[4.57+3.10]*2	m	15.340	
	p 618	[4.57+3.26]*2-0.80	m	14.860	
	p 619	[4.57+3.03]*2	m	15.200	
	p 620	[4.57+3.04]*2	m	15.220	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	p 622	[4.57+3.06]*2-0.80	m	14.460	
	p 624	[4.57+3.08]*2-0.80	m	14.500	
	p 625	[4.46+3.10]*2	m	15.120	
	p 626	[4.57+3.06]*2-1.0	m	14.260	
	p 628	[4.57+2.85]*2	m	14.840	
	p 634	[4.57+6.18]*2-2.33	m	19.170	
	p 636	[4.57+3.05]*2	m	15.240	
	p 638	[4.57+3.08]*2	m	15.300	
	p 640	[4.57+3.10]*2-0.90	m	14.440	
	p 642	[4.57+3.08]*2-0.90	m	14.400	
	p 644	[4.57+3.09]*2	m	15.320	
	p 647	[4.57+3.10]*2-0.80	m	14.540	
	p 650	[4.57+3.09]*2-0.90	m	14.420	
	p 651	[4.57+3.12]*2	m	15.380	
	p 659	[4.57+3.07]*2	m	15.280	
	p 661	[4.57+3.08]*2	m	15.300	
	p 663	[4.57+3.16]*2	m	15.460	
	p 541	[5.35+6.22]*2-1.12-0.90	m	21.120	
	p 543	[5.35+3.05]*2-1.70	m	15.100	
	p 545	[5.35+3.04]*2-1.70	m	15.080	
				RAZEM	585.590
17	KNR 2-02	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyściennie z polichlorku winylu mocowane na kolki	m		
d.1.1	1113-06	rozporowe - z wstawką z wykładziny dywanowej			
	analogia				
	p 600	[4.57+6.11]*2	m	21.360	
	p 601	[4.57+2.96]*2	m	15.060	
	p 601a	[4.57+3.03]*2	m	15.200	
	p 602	[4.57+3.26]*2-0.80*2	m	14.060	
	p 603	[4.57+3.09]*2-0.80	m	14.520	
	p 604	[4.57+2.91]*2-0.80	m	14.160	
	p 605	[4.57+3.10]*2-0.80	m	14.540	
	p 606	[4.57+3.09]*2	m	15.320	
	p 607	[4.57+3.10]*2-0.80	m	14.540	
	p 607a	[4.57+3.10]*2-0.80	m	14.540	
	p 608	[4.57+3.10]*2-0.80	m	14.540	
	p 609	[4.57+3.10]*2	m	15.340	
	p 610	[4.57+4.68]*2-0.80	m	17.700	
	p 611	[4.57+3.11]*2	m	15.360	
	p 614	[4.57+3.10]*2	m	15.340	
	p 618	[4.57+3.26]*2-0.80	m	14.860	
	p 619	[4.57+3.03]*2	m	15.200	
	p 620	[4.57+3.04]*2	m	15.220	
	p 622	[4.57+3.06]*2-0.80	m	14.460	
	p 624	[4.57+3.08]*2-0.80	m	14.500	
	p 625	[4.46+3.10]*2	m	15.120	
	p 626	[4.57+3.06]*2-1.0	m	14.260	
	p 634	[4.57+6.18]*2-2.33	m	19.170	
	p 636	[4.57+3.05]*2	m	15.240	
	p 638	[4.57+3.08]*2	m	15.300	
	p 640	[4.57+3.10]*2-0.90	m	14.440	
	p 642	[4.57+3.08]*2-0.90	m	14.400	
	p 644	[4.57+3.09]*2	m	15.320	
	p 647	[4.57+3.10]*2-0.80	m	14.540	
	p 650	[4.57+3.09]*2-0.90	m	14.420	
	p 651	[4.57+3.12]*2	m	15.380	
	p 659	[4.57+3.07]*2	m	15.280	
	p 661	[4.57+3.08]*2	m	15.300	
	p 663	[4.57+3.16]*2	m	15.460	
	p 541	[5.35+6.22]*2-1.12-0.90	m	21.120	
	p 543	[5.35+3.05]*2-1.70	m	15.100	
	p 545	[5.35+3.04]*2-1.70	m	15.080	
				RAZEM	570.750
18	KNNR 7 0507-04	Progi i listwy osłaniające aluminiowe	m		
d.1.1		60*0.9	m	54.000	
				RAZEM	54.000
19	KNR 4-01	Montaż na ścianach listew odbojowych wylowych klejonychchr do 0,5 cm szer. 30 cm np.	m		
d.1.1	0815-01	Firmy Promador			
	analogia	5.0*2*36	m	360.000	
				RAZEM	360.000
20	KNR 4-01	Rozebranie - osłony instalacji c.o. z płyty laminowanej	m ²		
d.1.1	0426-01				
	analogia	1.50*52	m ²	78.000	
				RAZEM	78.000
21	KNR-W 2-02	Wykonanie i montaż osłony na instalację c.o. z płyty laminowanej meblowej	m ²		
d.1.1	1036-04				
	analogia	1.50*52	m ²	78.000	
				RAZEM	78.000
22	KNR-W 2-02	Obudowa z płyty laminowanej szafy teleinformatycznej z kablami o wym ok. 60x60x100 cm	m ²		
d.1.1	1030-02				
	analogia	0.60*1.0	m ²	0.600	
				RAZEM	0.600

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
23 d.1.1	wycena indywidualna	Dostarczenie i montaż rolet okiennych w kasecie z prowadnicami w kolorze do uzgodnienia materiał poliester o wym. szer 1,10 wys. 1,65 m	szt		
		6.0	szt	6.000	
				RAZEM	6.000
1.2		Roboty elektryczne VI piętro			
24 d.1.2	KNR 4-03 0606-05 analogia	Wymiana opraw świetłówkowych z blachy stalowej z rastrem metalowym 2x40 W - np. Oprawa typu Monza II 2x28 W PAR	szt.		
		37.0	szt.	37.000	
				RAZEM	37.000
25 d.1.2	KNR 4-03 0307-01	Wymiana wyłącznika lub przycisku 1-bieg. podtynkowego w puszcze	szt.		
		13.0	szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
26 d.1.2	KNR-W 5-08 0115-04	Montaż kanałów instalacyjnych z PCW o szer. podstawy do 130 mm na podłożu innym niż beton	m		
		250.0	m	250.000	
				RAZEM	250.000
27 d.1.2	KNR 5-08 0212-01 analogia	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączy przekrój żył Cu-6/Al-12 mm ²) układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania - przewody informacyjne do gniazd komputerowych - przewody logiczne 6 klasy 4x2x0,5E	m		
		650.0	m	650.000	
				RAZEM	650.000
28 d.1.2	KNR AT-15 0103-01	Dodatek za układanie kabla w korytkach	m kabla		
		250.0	m kabla	250.000	
				RAZEM	250.000
29 d.1.2	KNR AT-14 0107-01	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu	szt.		
		20.0	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
30 d.1.2	KNR AT-14 0107-06	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu - dodatek za montaż gniazda RJ45 w wersji na kanale kablowym	szt.		
		20.0	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
31 d.1.2	KNR AT-15 0118-01	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych - pierwsza linia	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
32 d.1.2	KNR AT-15 0118-02	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych - każda następna linia	pomiar		
		19.0	pomiar	19.000	
				RAZEM	19.000
33 d.1.2	KNR AL-01 0205-01 wycena indywidualna	Montaż czujki wstrząsowej (inercyjnej) - montaż patch panela 24 portowe w szafie	szt.		
		2.0	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
34 d.1.2	KNR 4-03 1132-10 analogia	Demontaż domofonów wraz z instalacją	szt.		
		30	szt.	30.000	
				RAZEM	30.000
2		POMIESZCZENIE NR 116			
2.1		Roboty budowlane			
35 d.2.1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
		7.94*5.40+50.0	m ²	92.876	
				RAZEM	92.876
36 d.2.1	NNRNKB 202 1134-01 p 116 p 212	Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" - powierzchnie poziome sufity	m ²		
		7.94*5.40-2.80*1.20	m ²	39.516	
		4.74*5.41	m ²	25.643	
				RAZEM	65.159
37 d.2.1	NNRNKB 202 1134-02 p 116 p 212	Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" - powierzchnie pionowe ściany	m ²		
		[7.94+5.40]*2*2.82-1.40*2.0	m ²	72.438	
		[4.74+5.41]*2*2.85-0.90*2.0*2	m ²	54.255	
				RAZEM	126.693
38 d.2.1	KNR 4-01 1204-08 p 116 p 212	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
		7.94*5.40-2.80*1.10+[7.94+5.40]*2*2.82-1.40*2.0	m ²	112.234	
		4.74*5.41+[4.74+5.41]*2*2.85-0.90*2.0*2	m ²	79.898	
				RAZEM	192.132
39 d.2.1	KNR AT-02 2057-01	Przyklejenie narożników ochronnych na narożach ścianek działowych z płyt gipsowych ORTH	m		
		2.80*12	m	33.600	
				RAZEM	33.600
40 d.2.1	KNR 4-01 1204-01 p 116 p 212	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
		7.94*5.40-2.80*1.20	m ²	39.516	
		4.74*5.41	m ²	25.643	
				RAZEM	65.159
41 d.2.1	KNR 4-01 1204-02 p 116	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - w kolo-rach uzgodnionych z zamawiającym	m ²		
		[7.94+5.40]*2*2.82-1.40*2.0	m ²	72.438	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	p 212	[4.74+5.41]*2*2.85-0.90*2.0*2	m ²	54.255	
				RAZEM	126.693
42	KNR 4-01	Skasowanie wykwitów (zacieków)	m ²		
d.2.1	1202-07				
	p 116	1.50*2.0	m ²	3.000	
	p 212	3.0*2.0	m ²	6.000	
				RAZEM	9.000
43	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną podokienników o powierzchni do 0.52 m2	szt.		
d.2.1	1209-13				
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
44	KNR 0-28	Ocieplenie ścian pod parapetami płytami styropianowymi metodą lekką - przyklejenie płyt styropianowych gr.5 cm na ścianach	m ²		
d.2.1	2621-02				
	analogia	1.16*0.85*2	m ²	1.972	
				RAZEM	1.972
45	KNR 0-28	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m ²		
d.2.1	2623-06				
	analogia	1.16*0.85*2	m ²	1.972	
				RAZEM	1.972
46	KNR 0-28	Dodatkowe mocowanie kołkami płyt styropianowych do ścian z cegły	szt.		
d.2.1	2627-02				
	analogia	1.972*6	szt.	11.832	
				RAZEM	11.832
47	KNR 0-28	Tynk cienkowarstwowy wraz z malowaniem	m ²		
d.2.1	2630-01				
	analogia	1.16*0.85*2	m ²	1.972	
				RAZEM	1.972
48	KNR 4-01	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych,	szt.		
d.2.1	0354-13				
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
49	KNR 4-01	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
d.2.1	0322-02				
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
50	KNR 4-01	Wykucie z muru - drzwiczek rewizyjnych	szt.		
d.2.1	0354-13				
	analogia	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
51	KNR 4-01	Obsadzenie - drzwiczek rewizyjnych o wym 20 x 30 cm z zamkiem w ścianach z cegieł	szt.		
d.2.1	0322-02				
	analogia	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
52	KNR 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych - wykładzina dywanowa	m ²		
d.2.1	0818-05				
	analogia	7.94*5.40-2.80*1.20	m ²	39.516	
	p 116			RAZEM	39.516
53	KNR 2-02	Posadzki z wykładzin tekstylnych rulonowe klejone do podkładu - Novita	m ²		
d.2.1	1113-02				
	p 116	7.94*5.40-2.80*1.20	m ²	39.516	
				RAZEM	39.516
54	KNR 4-01	Oderwanie listew przyściennych z drewna liściastego w odcinkach prostych R= 0,4, M=0	m		
d.2.1	0815-05				
	analogia	[7.94+5.40]*2-1.40	m	25.280	
	p 116			RAZEM	25.280
55	KNR 2-02	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyścienne z polichlorku winylu mocowane na kołki rozporowe - z wstawką z wykładziny dywanowej	m		
d.2.1	1113-06				
	analogia	[7.94+5.40]*2-1.40	m	25.280	
	p 116			RAZEM	25.280
56	KNR 4-01	Montaż na ścianach listew odbojowych wylutowych klejonych gr do 0,5 cm szer. 30 cm np. Firmy Promador	m		
d.2.1	0815-01				
	analogia	5.0*2	m	10.000	
				RAZEM	10.000
57	KNR 4-01	Rozebranie - osłony instalacji c.o. z płyty laminowanej	m ²		
d.2.1	0426-01				
	analogia	1.03*0.80+2.20*0.40	m ²	1.704	
				RAZEM	1.704
58	KNR-W 2-02	Wykonanie i montaż osłony na instalację c.o. z płyty laminowanej meblowej	m ²		
d.2.1	1036-04				
	analogia	1.03*0.80+2.20*0.40	m ²	1.704	
				RAZEM	1.704
59	KNR 2-02	Szafy wnękowe bez pawlaczy dwudrzwiowe o szer. 120 cm - wykonane z płyty laminowanej w kolorze uzgodnionym z zamawiającym z półkami dla celów biurowych	m ²		
d.2.1	1021-03				
	analogia	1.20*2.03+1.20*2.07	m ²	4.920	
				RAZEM	4.920

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.2		Roboty elektryczne			
60 d.2.2	KNR 4-03 0606-05 analogia	Wymiana opraw świetłówkowych z blachy stalowej z rastrem metalowym 2x40 W - np. Oprawa typu Monza II 2x28 W PAR	szt.		
		8.0	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
61 d.2.2	KNR-W 5-08 0115-04	Montaż kanałów instalacyjnych z PCW o szer. podstawy do 130 mm na podłożu innym niż beton	m		
		50.0	m	50.000	
				RAZEM	50.000
62 d.2.2	KNR 5-08 0212-01 analogia	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łącznie przekrój żył Cu-6/Al-12 mm ²) układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania- przewody YDY 3x2,5 mm ² do gniazd	m		
		50.0	m	50.000	
				RAZEM	50.000
63 d.2.2	KNR 4-03 0307-01	Wymiana wyłącznika lub przycisku 1-bieg. podtynkowego w puszcze	szt.		
		2.0	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
64 d.2.2	KNR 5-08 0309-04	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych natynkowych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm ² z podłączeniem	szt.		
		5.0	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
65 d.2.2	KNR AT-15 0102-01	Układanie poziomego okablowania strukturalnego -przewody logiczne 5 klasy 4x2x0,5E	m kabla		
		60.0	m kabla	60.000	
				RAZEM	60.000
66 d.2.2	KNR AT-15 0103-01	Dodatek za układanie kabla w korytkach	m kabla		
		60.0	m kabla	60.000	
				RAZEM	60.000
67 d.2.2	KNR AT-14 0107-01	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
68 d.2.2	KNR AT-14 0107-06	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu - dodatek za montaż gniazda RJ45 w wersji na kanale kablowym	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
69 d.2.2	KNR AT-15 0118-01	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych - pierwsza linia	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
70 d.2.2	KNR AT-15 0118-02	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych - każda następna linia	pomiar		
		4	pomiar	4.000	
				RAZEM	4.000
71 d.2.2	KNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		1.0	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
72 d.2.2	KNR 5 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar)	pomiar		
		5.0	pomiar	5.000	
				RAZEM	5.000
2.3		Roboty sanitarne			
73 d.2.3	wycena indywidualna	Spuszczenie wody z instalacji oraz ponowne napełnienie instalacji	urz.		
		2.0	urz.	2.000	
				RAZEM	2.000
74 d.2.3	KNR-W 4-02 0521-01	Demontaż grzejnika stalowego jednopłytkowego	kpl.		
		3.0	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
75 d.2.3	KNR-W 4-02 0512-01	Demontaż zaworu grzejnikowego lub dwuzłączki o śr. 15-20 mm	szt.		
		3.0	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
76 d.2.3	KNR-W 4-02 0506-01 analogia	Demontaż rurociągu z rur pp o śr. 10-15 mm	m		
		5.0	m	5.000	
				RAZEM	5.000
77 d.2.3	KNR-W 2-15 0404-01	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach	m		
		15.0	m	15.000	
				RAZEM	15.000
78 d.2.3	KNR-W 2-15 0411-02	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		2.0	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
79 d.2.3	KNR-W 2-15 0412-03	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		2.0	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
80 d.2.3	KNR-W 2-15 0418-11	Grzejniki stalowe trzy płytowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2.0	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
81 d.2.3	KNR-W 2-15 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
		2.0	urz.	2.000	
				RAZEM	2.000
3		Wywóz gruzu			
82 d.3	KNR 4-01 0108-09 analogia	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km - wywiezienie materiałów z rozbiórki i utylizacja	m ³		
		603.121*0.03+39.215*0.03+1.50	m ³	20.770	
				RAZEM	20.770
83 d.3	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km	m ³		
		- wywiezienie materiałów z rozbiórki Krotność = 29 603.121*0.03+39.215*0.03+1.50	m ³	20.770	
				RAZEM	20.770