

Przedmiar robót

Rodzaj robót (branża): Budowlana

Inwestycja: Przebudowa i remont budynku - IV etap
Prokuratura Okręgowa w Lublinie
Budynek oficyny-parter-III piętro. Przejazdy bramowe

Adres: ul. Okopowa 2a
20-950 Lublin

Kody CPV:

Inwestor: Prokuratura Regionalna w Lublinie
ul. Okopowa 2 A
20-950 Lublin

Wykonawca: GLOBAL Albert Dragan
ul. Ponikwoda 28
20-135 Lublin

Sporządził: Bogusław Piętkowski

Sprawił:

Data opracowania: 21.06.2023 r.

Inwestor

Wykonawca

Przedmiar

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Liczba / Ilo
1	2	3	4	5	6
1		Roboty rozbiórkowe			
1.1 (P1)	KNNR 3 0801-0400 BC_202302	Rozebranie posadzki z płytek ceramicznych wraz z cokolikami parter - powierzchnie rys. 2 pom. 1.2 (1/46a) 21,34 K5 16,64 I pi tro - powierzchnie rys. 3 koryt. 4 (2/58) 31,10 K5 16,93 II pi tro - powierzchnie rys. 4 K2e (3/56) 31,43 K5 16,93 podstopnice na klatce 1,25*19*3*0,17	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2		146,483 21,340 16,640 31,100 16,930 31,430 16,930 12,113
1.2 (P2)	KNR 4-01 0818-0500 BC_202302	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych parter 1.5 (1/49), 1.8 - 1.9 (1/53 i 1/52) 13,90+13,90+13,90	m2 m2		41,700 41,700
1.3 (P3)	KNNR 3 0801-0601 BC_202302 Analogia	Rozebranie podłóg i posadzek drewnianych - panele podłogowe z zestawienia posadzek istniejących parter 12,90+13,90+12,94+12,94 I pi tro 14,26+13,75+14,09+13,95+16,56+14,62+13,93+14,19+13,93+14,14+14,20+13,63 II pi tro 13,63+14,12+14,27+13,75+14,09+13,95+16,56+14,62+13,92+14,19+13,93+14,14+14,20+13,63 III pi tro 14,10+14,12+14,26+13,75+14,09+13,95+16,56+14,62+13,93+14,90+13,93+14,14+14,20+13,63	m2 m2 m2 m2 m2		623,110 52,680 171,250 199,000 200,180
1.4 (P4)	KNR 4-01 0354-0900 BC_202302	Wykucie z muru - o cie nic drzwiowych o pow. do 2 m2 parter 8+4 I pi tro 16 II pi tro 15 III pi tro 15	szt. szt. szt. szt. szt.		58,000 12,000 16,000 15,000 15,000
1.5 (P5)	KNNR 7 0505-0100 BC_202302 Zał.szcz.p.3.4	Demonta przegród aluminiowych lub stalowych z profili cienko ciennych powlekanych, o powierzchni - do 7 m2 - z drzwiami II pi tro K2e (3/56) 1,76*2,76 III pi tro korytarz 4 (4/58) 1,76*2,85	m2 m2 m2		9,874 4,858 5,016

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Liczba / Ilo
1	2	3	4	5	6
		pom. 112 (3,84+3,925)*2*2,90*0,30	m2	13,511	
		pom. 113 (2,77+5,12)*2*2,90*0,30	m2	13,729	
		pom. 114 (2,84+5,12)*2*2,90*0,30	m2	13,850	
		pom. 115 (2,78+5,12)*2*2,90*0,30	m2	13,746	
		pom. 116 (2,84+5,12)*2*2,90*0,30	m2	13,850	
		pom. 117 (2,86+5,12)*2*2,90*0,30	m2	13,885	
		pom. 118 (2,77+5,12)*2*2,90*0,30	m2	13,729	
		II pi tro			
		pom. 205 (2,76+5,11)*2*2,76*0,30	m2	13,033	
		pom. 206 (2,84+5,11)*2*2,76*0,30	m2	13,165	
		pom. 207 (2,87+5,11)*2*2,76*0,30	m2	13,215	
		pom. 208 (2,77+5,11)*2*2,76*0,30	m2	13,049	
		pom. 209 (2,81+5,11)*2*2,76*0,30	m2	13,116	
		pom. 210 (2,78+5,11)*2*2,76*0,30	m2	13,066	
		pom. 210a ((3,84+4,405)*2*2,76-2,70*1,40+(2,70+1,40*2)*0,14)*0,30	m2	12,751	
		KL2c (4,07+4,16)*2*2,76*0,30	m2	13,629	
		pom. 212a (3,84+3,925)*2*2,76*0,30	m2	12,859	
		pom. 212 (2,75+5,13)*2*2,76*0,30	m2	13,049	
		pom. 213 (2,81+5,13)*2*2,76*0,30	m2	13,149	
		pom. 214 (2,78+5,13)*2*2,76*0,30	m2	13,099	
		pom. 215 (2,84+5,13)*2*2,76*0,30	m2	13,198	
		pom. 216 (2,86+5,13)*2*2,76*0,30	m2	13,231	
		pom. 217 (2,77+5,13)*2*2,76*0,30	m2	13,082	
		K2e (1,76+17,67)*2*2,50*0,30	m2	29,145	
		III pi tro			
		pom. 305 (2,77+5,11)*2*2,85*0,30	m2	13,475	
		pom. 306 (2,76+5,11)*2*2,85*0,30	m2	13,458	
		pom. 307 (2,87+5,11)*2*2,85*0,30	m2	13,646	
		pom. 308 (2,77+5,11)*2*2,85*0,30	m2	13,475	
		pom. 309 (2,81+5,11)*2*2,85*0,30	m2	13,543	
		pom. 310 (2,78+5,11)*2*2,85*0,30	m2	13,492	
		pom. 311 ((3,84+4,40)*2*2,85-2,70*1,40+(2,70+1,40*2)*0,14)*0,30	m2	13,187	
		kl. schodowa 3 (4,07+4,16)*2*2,85*0,30	m2	14,073	

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Liczba / Ilo
1	2	3	4	5	6
		pom. 312 (3,83+3,92)*2*2,85*0,30 pom. 313 (2,75+5,13)*2*2,85*0,30 pom. 314 (2,81+5,13)*2*2,85*0,30 pom. 315 (2,81+5,13)*2*2,85*0,30 pom. 316 (2,84+5,13)*2*2,85*0,30 pom. 317 (2,86+5,13)*2*2,85*0,30 pom. 318 (2,77+5,13)*2*2,85*0,30 korytarz 5 (1,76+17,86)*2*2,59*0,30	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	13,253 13,475 13,577 13,577 13,629 13,663 13,509 30,489	
1.10 (P10)	KNR 4-01 0711-1500 BC_202302	Uzupełnienie tynków kat. III z zaprawy cem.-wap, na stropach z cegły lub pustaków ceramicznych policzono 30 % powierzchni, zgodnie z opisem technicznym, z wył czeniem stropów nad sufitami podwieszonymi parter - zestawienie rys 2 - IV.2023 (12,90+13,90+13,90+12,94+12,94+13,90+13,90+12,57+14,84+13,28)*0,30 1/k (K5) - biegi i spoczniki od spodu 16,64*0,30 I pi tro - zestawienie rys 3 - IV.2023 - za wyj tkiem serwerowni i korytarza (14,26+13,75+14,09+13,95+16,56+14,62+13,93+14,19+13,93+14,14+14,20+13,63)*0,30 K5 - biegi i spoczniki od spodu 16,93*0,30 II pi tro - zestawienie rys 4 - IV.2023 za wyj tkiem korytarza (13,63+14,12+14,27+13,75+14,09+13,95+16,56+14,62+13,92+14,19+13,93+14,14+14,20+13,63)*0,30 K5 - biegi i spoczniki od spodu 16,93*0,30 III pi tro II pi tro - zestawienie rys 5 - IV.2023 za wyj tkiem korytarza (14,10+14,12+14,26+13,75+14,09+13,95+16,56+14,62+13,93+14,90+13,93+14,14+14,20+13,63)*0,30 K5 - biegi i spoczniki od spodu 16,93*0,30	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	231,879 40,521 4,992 51,375 5,079 59,700 5,079 60,054 5,079	
1.11 (P11)	KNR 4-04 0106-0400 BC_202302	Rozebranie stropów ceramicznych g sto ebrowych dla nadbudowy klatki schodowej - rys. 5 - zestawienie powierzchni 16,93	m2 m2	16,930 16,930	16,930
1.12 (P12)	BCP 451.35.01.10.01 BCP_202302	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodami samowyladowczymi na odleglo do 1 km z poz. 1.1 146,483*0,015 z poz. 1.2 41,70*0,003 z poz. 1.3 623,11*0,01 z poz. 1.6 114,97*0,022 z poz. 1.7 0,232 z poz. 1.11 16,93*0,24	m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	2,197 0,125 6,231 2,529 0,232 4,063	15,377
1.13 (P13)	BCP 451.35.01.10.02 BCP_202302	Wywiezienie gruzu. Dodatek za ka dy nast pny 1 km odleglo ci przewozu. Dopłata za 24 km. Krotno =24 jak wy ej	m3		15,377

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Liczba / Ilo
1	2	3	4	5	6
		15,377	m3	15,377	
1.14 (P14)	2.701.01, 2.701.02 WKI.202301	Opłata za korzystanie ze środowiska za przyjęcie odpadów. Gruz betonowy i ceglany (2,197*2100,00+0,232*1600,00+4,063*1600,00)/1000	t t	 11,486	11,486
1.15 (P15)	2.701.03, 2.701.80, 2.703.80, 2.708.02 WKI.202301	Opłata za korzystanie ze środowiska za przyjęcie odpadów. Materiały ceramiczne, tynki i tapety, odpadowa papa i inne materiały budowlane zawieraj ce gips. (41,70*5,50+6,231*1200,00+114,97*12,50+1066,405*0,005*1200,00)/1000	t t	 15,542	15,542
2		Nadbudowa klatki schodowej			
2.1 (P16)	KNR DC-03 0102-0116 BC_202302	Mocowanie kotwami chemicznymi z ywicy pr tów zbrojeniowych fi 8 dł. 350 mm do podło y z betonu, fi otworu 10 mm rys. K2 11	szt. szt.	 11,000	11,000
2.2 (P17)	KNR 2-02 0218-0216 BC_202302	Schody elbetowe proste, z płyt grub. 8 cm, z betonu - C16/20 schemat konstrukcyjny klatki schodowej - rys. K2 SP1 1,50*4,09 BS2 (1,19+1,43)/2*4,09 biegi Bs1 i Bs3 1,35*1,28*2	m2 m2 m2 m2	 6,135 5,358 3,456	14,949
2.3 (P18)	KNR 2-02 0218-0616 BC_202302	Dopłata za ka dy 1 cm ró nicy grubo ci płyty schodów elbetowych, z betonu - C16/20. Dopłata za 3 cm Krotno =3 biegi Bs1 i Bs3 1,35*1,28*2	m2 m2	 3,456	3,456
2.4 (P19)	KNR 2-02 0218-0616 BC_202302	Dopłata za ka dy 1 cm ró nicy grubo ci płyty schodów elbetowych, z betonu - C16/20. Dopłata za 11 cm Krotno =11 SP1 1,50*4,09 BS2 (1,19+1,43)/2*4,09	m2 m2 m2	 6,135 5,358	11,493
2.5 (P20)	KNNR 2 0105-0600 BC_202302	Monta dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku - schodach wykaz stali zbrojeniowej nr 1 do rys. K2 265,40/1000	t t	 0,265	0,265
3		Kłapa oddymiaj ca nad K5			
3.1 (P21)	KNNR 7 0506 Kalk. Ind.	Demonta wietlików stalowych wraz z rozbiórk obróbek na ciankach istniej cych K5 2,10*2,10	m2 m2	 4,410	4,410
3.2 (P22)	KNR 4-01 0303-0200 BC_202302	Uzupełnienie cianek lub zamurowanie otworów w ciankach, cegł budowlan pełn , przy grubo ci cianek - 1/2 c., na zaprawie cem.-wap. wg opisu autora projektu konstrukcji wypoziomowanie pod belki - K5 1,60*4*0,15	m2 m2	 0,960	0,960
3.3 (P23)	KNNR 7 0206-0410 BC_202302	Monta konstrukcji stalowych podpar , zawieszce i osłon o masie - do 100 kg - z kosztami konstrukcji wg opisu autora projektu konstrukcji wypoziomowanie pod belki - K5 K5 55,00/1000	t t	 0,055	0,055
3.4 (P24)	KNNR 7 0921-0321 BC_202302	Malowanie przed monta em konstrukcji stalowych farb ogniochronn zgodnie z opisem autora projektu konstrukcji z ci aru konstrukcji	t		0,055

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Liczba / Ilo
1	2	3	4	5	6
		0,055	t	0,055	
3.5 (P25)	KNR DC-03 0101-0301 BC_202302	Mocowanie elementów kotwami chemicznymi z żywicy pr tów ocynkowanych gwintowanych dł. 160 mm do podło y betonowych, fi otworu 14 mm - kotwy z ywicy poliestrowej K5 8	szt. szt.	 8,000	8,000
3.6 (P26)	KNNR 2 1105-0300	Kłapa dymowa z siłownikiem, owiewkami i kierownic . Podstawa min. 50 cm zgodnie z opisem KD3 1,15*1,15	m2 m2	 1,322	1,322
3.7 (P27)	NNRNKB 2-02U 0541-0200	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szeroko ci w rozwini ciu ponad 25 cm KD3 (2,10+2,00)*2*0,50	m2 m2	 4,100	4,100
3.8 (P28)	KNR 2-02 0613-0130 BC_202302	Jednowarstwowe izolacje cieplne i przeciwd wi kowe poziome, układane na lepiku z płyt z wełny mineralnej do izolacji dachów płaskich, grub. 200 mm rys. 5 proj. arch. 5,40*5,40-1,15*1,15	m2 m2	 27,838	27,838
3.9 (P29)	KNR 2-02 0613-0460 BC_202302	Izolacje cieplne i przeciwd wi kowe poziome, układane na sucho z płyt z wełny mineralnej do izolacji dachów płaskich pod pokrycie z papy, grub. 100 mm - nast pna warstwa rys. 5 proj. arch. 5,40*5,40-1,15*1,15	m2 m2	 27,838	27,838
3.10 (P30)	KNNR 3 0503-0301 BC_202302	Naprawa pokry dachowych pap zgrzewaln poprzez - dwuwarstwowe pokrycie pap zgrzewaln podkładów i wierzchniego krycia rys. 5 proj. arch. (6,40+0,30*2)*(6,40+0,30*2)-1,15*1,15	m2 m2	 47,678	47,678
3.11 (P31)	KNR-O 9-09 0405-0400 Kalkul. Ind.	Obudowa szybu oddymiaj cego klatk schodow - szkielet metalowy CW 100 pojedynczy, okładzina jednostronna, pokrycie jednokrotne. Płyty GKB 12,5 mm spoinowane. Obudowa tymczasowa z izolacj wełn mineraln gr. 200 mm i wiatroizolacj rys. 5 proj. arch. (6,40+0,30*2)*(6,40+0,30*2)-1,15*1,15	m2 m2	 47,678	47,678
4		cianki działowe, zamurowania			
4.1 (P32)	KNR 4-01 0303-0200 BC_202302	Uzupełnienie cianek lub zamurowanie otworów w ciankach, cegł budowlan pełn , przy grubo ci cianek - 1/2 c., na zaprawie cem.-wap. I pi tro pom. 2/58 1,76*2,90-1,54*2,10 II pi tro pom. 3/56 1,76*2,76-1,54*2,10 III pi tro pom. 4/58 1,76*2,85-1,54*2,10	m2 m2 m2 m2	 1,870 1,624 1,782	5,276
5		Tynki wewn trzne			
5.1 (P33)	KNR-O 9-03 0109-0600+KNR-O 9-03 0106-0600	Mechaniczne przygotowanie podło a i wykonanie wyprawy tynkarskiej na cianach sposobem maszynowym, tynki jednowarstwowe grubo ci 15 mm, gładzone, z gotowej suchej mieszanki - tynk gipsowy zwykły z gruntowaniem na nowych cianach murowanych I pi tro pom. 2/58 (1,76*2,90-1,54*2,10)*2 II pi tro pom. 3/56 (1,76*2,76-1,54*2,10)*2 III pi tro pom. 4/58 (1,76*2,85-1,54*2,10)*2	m2 m2 m2 m2	 3,740 3,247 3,564	10,551
5.2 (P34)	KNR-O 9-03 0109-0501	R czne przygotowanie podło a cian, rodki gruntuj ce pod gładzie po uzupełnieniu tynków na "starych" cianach parter	m2		2 797,897

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Liczba / Ilo
1	2	3	4	5	6
		pom. 1/46a (1,80+11,50)*2*2,70-1,54*2,10	m2	68,586	
		pom. 1/47 (4,90+2,69)*2*2,87	m2	43,567	
		pom. 1/48 (4,90+2,88)*2*2,87	m2	44,657	
		pom. 1/49 (4,90+2,88)*2*2,87	m2	44,657	
		pom. 1/50 (4,90+2,69)*2*2,87	m2	43,567	
		pom. 1/51 (4,90+2,69)*2*2,87	m2	43,567	
		pom. 1/52 (4,90+2,88)*2*2,87	m2	44,657	
		pom. 1/53 (4,90+2,88)*2*2,87	m2	44,657	
		pom. 1/54 (4,90+2,69)*2*2,87	m2	43,567	
		pom. 1/55 (3,48+4,265)*2*2,87-2,70*1,40+(2,70+1,40*2)*0,37 K5	m2	42,711	
		(4,12+4,04)*2*2,87+(1,37+1,26)*2*2,87	m2	61,935	
		pom. 1/56 (3,48+3,815)*2*2,87	m2	41,873	
		Wynik cz stkowy	m2	568,001	
		I pi tro			
		pom. 2/52 (5,11+2,87)*2*2,90	m2	46,284	
		pom. 2/53 (5,11+2,77)*2*2,90	m2	45,704	
		pom. 2/54 (5,11+2,81)*2*2,90	m2	45,936	
		pom. 2/55 (5,11+2,78)*2*2,90	m2	45,762	
		pom. 2/56 (3,84+4,27)*2*2,90-2,70*1,40+(2,70+1,40*2)*0,14 K5	m2	44,028	
		(4,07+4,19)*2*2,90	m2	47,908	
		pom. 2/57 (3,83+3,955)*2*2,90	m2	45,153	
		pom. 2/58 (1,76+17,65)*2*2,64	m2	102,485	
		pom. 2/59 (5,12+2,75)*2*2,90	m2	45,646	
		pom. 2/60 (5,12+2,81)*2*2,90	m2	45,994	
		pom. 2/61 (5,12+2,81)*2*2,90	m2	45,994	
		pom. 2/62 (5,12+2,84)*2*2,90	m2	46,168	
		pom. 2/63 (5,12+2,86)*2*2,90	m2	46,284	
		pom. 2/64 (5,12+2,77)*2*2,90	m2	45,762	
		Wynik cz stkowy	m2	699,108	
		II pi tro			
		pom. 3/48 do 3/53 (2,76+2,84+2,87+2,77+2,81+2,78+5,11*6)*2*2,76	m2	262,145	
		pom. 3/54 (3,84+4,40)*2*2,76-2,70*1,40+(2,70+1,40*2)*0,14 K5	m2	42,475	
		(4,07+4,19)*2*2,76	m2	45,595	

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Liczba / Ilo
1	2	3	4	5	6
		pom. 3/55 (3,83+3,95)*2*2,76	m2	42,946	
		pom. 3/56 (1,76+17,65)*2*2,50	m2	97,050	
		pom. 3/57 do 3/62 (2,77+2,86+2,84+2,81+2,81+2,75+5,13*6)*2*2,76	m2	262,862	
		Wynik cz stkowy	m2	753,073	
		III pi tro			
		pom. 4/50 do 4/55 (2,76+2,84+2,87+2,77+2,81+2,78+5,11*6)*2*2,85	m2	270,693	
		pom. 4/56 (3,84+4,40)*2*2,85-2,70*1,40+(2,70+1,40*2)*0,14	m2	43,958	
		K5 (4,07+4,16)*2*2,85	m2	46,911	
		pom. 4/57 (3,83+3,92)*2*2,85	m2	44,175	
		pom. 4/58 (1,76+17,65)*2*2,59	m2	100,544	
		pom. 4/59 do 4/64 (2,77+2,86+2,84+2,81+2,81+2,75+5,13*6)*2*2,85	m2	271,434	
		Wynik cz stkowy	m2	777,715	
5.3 (P35)	KNR K-04 0305-0100 BC_202302	Gładzie gipsowe jednowarstwowe o grub. 3 mm, wykonywane r cznie na cianach - na podło u z tynku	m2		2 797,897
		parter 568,001	m2	568,001	
		I pi tro 699,108	m2	699,108	
		II pi tro 753,073	m2	753,073	
		III pi tro 777,715	m2	777,715	
5.4 (P36)	KNR-O 9-03 0309-0500	R czne przygotowanie podło a stropów, rodki gruntuj ce pod gładzie	m2		772,930
		parter z zestawienia 12,90+13,90+13,90+12,94+12,94+13,90+13,90+12,57+14,84+13,28+16,64	m2	151,710	
		I pi tro z zestawienia 14,26+13,75+14,09+13,95+16,56+14,62+13,93+14,19+13,93+14,14+14,20+13,63+16,93	m2	188,180	
		II pi tro z zestawienia 13,63+14,12+14,27+13,75+14,09+13,95+16,56+14,62+13,92+14,19+13,93+14,14+14,20+13,63+16,93	m2	215,930	
		III pi tro z zestawienia 14,10+14,12+14,26+13,75+14,09+13,95+16,56+14,62+13,93+14,90+13,93+14,14+14,20+13,63+16,93	m2	217,110	
5.5 (P37)	KNR K-04 0305-0400 BC_202302	Gładzie gipsowe jednowarstwowe o grub. 3 mm, wykonywane r cznie na sufitach - na podło u z tynku	m2		772,930
		parter z zestawienia 12,90+13,90+13,90+12,94+12,94+13,90+13,90+12,57+14,84+13,28+16,64	m2	151,710	
		I pi tro z zestawienia 14,26+13,75+14,09+13,95+16,56+14,62+13,93+14,19+13,93+14,14+14,20+13,63+16,93	m2	188,180	
		II pi tro z zestawienia 13,63+14,12+14,27+13,75+14,09+13,95+16,56+14,62+13,92+14,19+13,93+14,14+14,20+13,63+16,93	m2	215,930	
		III pi tro z zestawienia 14,10+14,12+14,26+13,75+14,09+13,95+16,56+14,62+13,93+14,90+13,93+14,14+14,20+13,63+16,93	m2	217,110	
6		Podło a i posadzki			
6.1 (P38)	KNR K-21 0103-0100 BC_202302	Frezowanie szlifierek elektryczn powierzchni betonowych - poziomych, o grub. do 5 mm	m2		859,780

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Liczba / Ilo
1	2	3	4	5	6
		z zestawienia posadzek do wymiany parter 21,34+12,90+13,90+13,90+12,94+12,94+13,90+13,90+12,57+16,64 I pi tro 14,26+13,75+14,09+13,95+16,56+14,62+31,10+13,93+14,19+13,93+14,14+14,20+13,63+16,93 II pi tro 13,63+14,12+14,27+13,75+14,09+13,95+16,56+14,62+31,43+13,92+14,19+13,93+14,14+14,20+13,63+16,93 III pi tro 14,10+14,12+14,26+13,75+14,09+13,95+16,56+14,62+31,10+13,93+14,90+13,93+14,14+14,20+13,63+16,93	m2 m2 m2 m2	144,930 219,280 247,360 248,210	
6.2 (P39)	BCA 30-05-73 BCA_202302	Warstwy wygładzaj ce z zaprawy samopoziomuj cej o grub. powy ej 2 mm do 5 mm, z gruntowaniem parter - z zestawienia 21,34+13,90+13,90+13,90+12,57 I pi tro - z zestawienia 31,10 II pi tro 31,43 III pi tro 31,10	m2 m2 m2 m2 m2	75,610 31,100 31,430 31,100	169,240
6.3 (P40)	KNR-SEK 02-02 1118-1431 BC_202302	Posadzki z układanych metod zwykł płytek gresowych, nieszkliwionych, matowych, układanych na zaprawie klejowej białej do gresu parter pom. 1/46a 21,34 I pi tro pom. 2/58 31,10 II pi tro pom. 3/56 31,43 III pi tro pom. 4/58 31,10	m2 m2 m2 m2 m2	21,340 31,100 31,430 31,100	114,970
6.4 (P41)	KNR 2-02 1120-0204 BC_202302	Cokoliki wysoko ci 10 cm z płytek gresowych układanych metod zwykł , z przecinaniem płytek - nieszkliwionych, matowych, układanych na zaprawie klejowej białej do gresu parter pom. 1/46a (1,80+11,50)*2-(1,30+1,02*8) I pi tro pom. 2/58 (1,76+17,65)*2-(1,12*2+1,02*10+1,12+1,54) II pi tro pom. 3/56 (1,76+17,65)*2-(1,02*12+1,12+1,54) III pi tro pom. 4/58 (1,76+17,65)*2-(1,02*12+1,12+1,54)	m m m m m	17,140 23,720 23,920 23,920	88,700
6.5 (P42)	KNR 2-02 1121-0520 BC_202302	Okładziny schodów z układanych metod kombinowan płytek gresowych - nieszkliwionych, matowych, układanych na zaprawie klejowej białej do gresu K5 - z parteru do III pi tra - brak przekroju, brak dostatecznej i wiarygodnej inwentaryzacji - policzono 3-krotn powierzchni jak z III na IV pi tro 18,182*3 Wynik cz stkowy K5 - z III na IV pi tro biegi schodowe 5*1,23*(0,27+0,166) 6*1,31*(0,27+0,166) 5*1,24*(0,27+0,166)	m2 m2 m2 m2 m2 m2	54,546 54,546 2,681 3,427 2,703	72,728

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Liczba / Ilo
1	2	3	4	5	6
		spoczniki po rednie (1,23+1,24)*1,31 spocznik na IV p 1,50*4,09	m2 m2	3,236 6,135	
		Wynik cz stkowy	m2	18,182	
6.6 (P43)	KNR 2-02 1122-0704 BC_202302	Cokoliki wys. 10 cm na schodach z płytek z kamieni sztucznych układanych metod kombinowan z przecinaniem płytek - gresowych nieszkliwionych, matowych, na zaprawie klejowej białej do gresu K5 - z parteru do III pi tra - brak przekroju, brak dostatecznej i wiarygodnej inwentaryzacji - policzono 3-krotn powierzchni jak z III na IV pi tro 18,036*3	m m m m m	 54,108 54,108 6,976 5,090 5,970	72,144
		Wynik cz stkowy K5 - z III na IV pi tro biegi schodowe (0,27+0,166)*16 spoczniki po rednie 1,43+1,23+1,24+1,19 spocznik na IV p 1,50*2+4,09-1,12	m m m m m	 54,108 6,976 5,090 5,970	
		Wynik cz stkowy	m	18,036	
6.7 (P44)	BCA 30-41-14 BCA_202302	Posadzki z paneli z uszlachetnionej płyty HDF na zatrask, na folii paroizolacyjnej i macie z pianki polipropylenowej, o cierałno ci kl. AC 6 z przymocowaniem cokołów zgodnie z powierzchni w zestawieniach parter pom. 1/47 do 1/54 12,90+13,90+13,90+12,94+12,94+13,90+13,90+12,57 I pi tro pom. 2/52 - 2/57 14,26+13,75+14,09+13,95+16,56+14,62 pom. 2/59 - 2/64 13,93+14,19+13,93+14,14+14,20+13,63 II pi tro pom. 3/48 - 3/55 13,63+14,12+14,27+13,75+14,09+13,95+16,56+14,62 pom. 3/57 - 3/62 13,92+14,19+13,93+14,14+14,20+13,63 III pi tro pom. 4/50 - 4/57 14,10+14,12+14,26+13,75+14,09+13,95+16,56+14,62 pom. 4/59 - 4/64 13,93+14,90+13,93+14,14+14,20+13,63	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	 106,950 87,230 84,020 114,990 84,010 115,450 84,730	677,380
6.8 (P45)	Kalk. Ind. Internet ZPUH Łukasiak i S-ka	Podłoga podniesiona montowana na istniejącej posadzce z gresu. Brak opisu i parametrów w projekcie (rys. 3 + opis str. A/9 pkt. 6.3 c). Przyj to podłog techniczn do serwerowni z płyty wiórowej nas czonej ywic , powleczonej od spodu blach ocynkowan z wyko czeniemgórnym wykładzin PVC. Konstrukcja wsporcza klejona do podłoga. Podłoga REI 30, płyty 600x600x38 I pi tro - serwerownie - z zestawienia powierzchni 13,65+14,12	m2 m2	 27,770	27,770
7		Stolarka i łusarka			
7.1 (P46)	KNNR 7 0503-0800	Drzwi aluminiowe przymykowe szklone EI 60, dwuskrzydłowe zgodnie z zestawieniem stolarki drzwiowej - rys. 7 parter+I+II+III D14 1,54*2,10*4	m2 m2	 12,936	12,936
7.2 (P47)	KNNR 7 0503-0800	Drzwi aluminiowe przymykowe szklone EIS 30, jednoskrzydłowe zgodnie z zestawieniem stolarki drzwiowej - rys. 7 I+II+III pi tro D10	m2		7,056

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Liczba / Ilo
1	2	3	4	5	6
		1,12*2,10*3	m2	7,056	
7.3 (P48)	KNNR-W 2 1103 Kalk. Ind.	Drzwi drewniane wewn trzne pełne, fabrycznie wyko czone laminowane HPL, tłoczone EIS30 z oscie nic zgodnie z zestawieniem stolarki drzwiowej - rys. 7 D7b parter 1,12*2,07*2	m2		4,637
			m2	4,637	
7.4 (P49)	KNNR-SEK 2 1104-0211 BC_202302	Monta o cie nic drewnianych do skrzydeł drzwi wewn trznych, laminowanych lub okleinowanych, CPL, HPL zgodnie z zestawieniem stolarki drzwiowej - rys. 7 D4 parter 1,02*2,07*8 I pi tro 1,02*2,07*12 II pi tro 1,02*2,07*14 III pi tro 1,02*2,07*14	m2		101,348
			m2	16,891	
			m2	25,337	
			m2	29,560	
			m2	29,560	
7.5 (P50)	KNNR 2 1103-0100	Skrzydła drzwiowe tłoczone wewn trzne pełne, fabrycznie wyko czone, laminowane HPL; 35 dB zgodnie z zestawieniem stolarki drzwiowej - rys. 7 D4 parter 0,90*2,00*8 I pi tro 0,90*2,00*12 II pi tro 0,90*2,00*14 III pi tro 0,90*2,00*14	m2		86,400
			m2	14,400	
			m2	21,600	
			m2	25,200	
			m2	25,200	
7.6 (P51)	KNNR 2 1103 Kalk. Ind.	Drzwi tłoczone wewn trzne pełne, fabrycznie wyko czone, laminowane HPL, EI30 antywłamaniowe RC3 zgodnie z zestawieniem stolarki drzwiowej - rys. 7 D7 I pi tro 1,12*2,07*2	m2		4,637
			m2	4,637	
7.7 (P52)	KNNR 7 0503-0833 BC_202302	Monta drzwi aluminiowych przymykowych - wypełnionych, pełnych, jednoskrzydłowych - z kosztami drzwi. Drzwi napowietrzaj ce. Nap dy z central w wycenie cz ci elektrycznej zgodnie z zestawieniem stolarki drzwiowej - rys. 7 parter D16 1,12*2,10 D17 1,12*2,10	m2		4,704
			m2	2,352	
			m2	2,352	
7.8 (P53)	KNNR 2 1301 Kalk. Ind.	Balustrady schodowe ze stali malowanej proszkowo, proste z wypełnieniem jak istniej ce brak w P.T. specyfikacji balustrad i pochwytów K5 - z III na IV pi tro 1,70*2+2,00+1,50+1,30	m		8,200
			m	8,200	
8		Okładziny wewn trzne. Malowanie			
8.1 (P54)	KNNR-W 3 1013-0100 BC_202302	Zabezpieczenie podłóg - foli wszystkie posadzki parter 21,34+12,90+13,90+13,90+12,94+12,94+13,90+13,90+12,57+14,84+13,28+16,64 I pi tro 14,26+13,75+14,09+13,95+16,56+14,62+31,10+13,93+14,19+13,93+14,14+14,20+13,63+16,93 II pi tro 13,63+14,12+14,27+13,75+14,09+13,95+16,56+14,62+31,43+13,92+14,19+13,93+14,14+14,20+13,63+16,93	m2		887,900
			m2	173,050	
			m2	219,280	
			m2	247,360	

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Liczba / Ilo
1	2	3	4	5	6
		przejazd przez oficyn 12,99*5,35 ciany nieocieplone przejazd 1 (13,14+4,21*2)*5,00-(2,75*4,60+2,75*3,90)+1,28*2*4,60+3,40*1,28+0,73* 2*3,90+2,77*0,73 przejazd 2 (13,17+4,20*2)*4,70-(2,91*4,15+2,88*3,90)+1,28*2*4,15+3,40*1,28+0,70* 2*3,90+2,88*0,70	m2	69,497	
			m2	108,269	
			m2	100,523	
9.3 (P62)	KNR-SEK 02-04 0103-0100	Gruntowanie podłoga mineralnego (tynk tradycyjny, cegła), pod ocieplenie stropy od spodu przejazd 2 13,17*4,20 przejazd przez oficyn 12,99*5,35 przejazd 1 13,14*4,21	m2		180,130
			m2	55,314	
			m2	69,497	
			m2	55,319	
9.4 (P63)	KNR-O 9-12 0301-0500	Izolacje cieplne stropów wykonywane płytami z wełny mineralnej grub. 18 cm układanymi od spodu stropu na klej stropy od spodu przejazd 2 13,17*4,20 przejazd przez oficyn 12,99*5,35 przejazd 1 13,14*4,21	m2		180,130
			m2	55,314	
			m2	69,497	
			m2	55,319	
9.5 (P64)	KNR-I 0-23 2613-0400	Przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych 180,13*6 - przyjąć to 1080,78 1080	szt.		1 080,000
			szt.	1 080,000	
9.6 (P65)	KNR-O 9-12 0201-0700	Przyklejenie warstwy siatki na stropach stropy od spodu przejazd 2 13,17*4,20 przejazd przez oficyn 12,99*5,35 przejazd 1 13,14*4,21	m2		180,130
			m2	55,314	
			m2	69,497	
			m2	55,319	
9.7 (P66)	KNNR 7 0507-0100 BC_202302 Analogia	Montaż sufitów podwieszanych aluminiowych - bez kosztów elementów aluminiowych. Sufit rastrowy, siatka pola rastrowego 50x50 przejazd 2 13,17*4,20	m2		55,314
			m2	55,314	
9.8 (P67)	Kalk. Wykon.	Zakup i dostawa kompletu elementów sufitu rastrowego (profile, wieszaki, ruby, rastry) przejazd 2 13,17*4,20	m2		55,314
			m2	55,314	
9.9 (P68)	KNR-O 9-11 Kalk. Ind.	Wykonanie osłony na suficie z siatki tkanej przejazd 2 13,17*4,20	m2		55,314
			m2	55,314	
9.10 (P69)	KNR-O 9-09 0302-0101	Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych Hydro C3, jednowarstwowy, na konstrukcji metalowej. przejazd przez oficyn 12,99*5,35	m2		69,497
			m2	69,497	
9.11 (P70)	Kalk. Ind.	Dopłata za montaż klapek rewizyjnych sufitowych 50x50 cm przejazd przez oficyn 8	m2		8,000
			m2	8,000	
9.12 (P71)	KNR-K 04 0202-0902	Jednokrotne gruntowanie podłoga i zewnętrznych pod malowanie stropy od spodu przejazd 1 13,14*4,21	m2		264,111
			m2	55,319	

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Liczba / Ilo
1	2	3	4	5	6
		ciany nieocieplone przejazd 1 $(13,14+4,21*2)*5,00-(2,75*4,60+2,75*3,90)+1,28*2*4,60+3,40*1,28+0,73*2*3,90+2,77*0,73$ przejazd 2 $(13,17+4,20*2)*4,70-(2,91*4,15+2,88*3,90)+1,28*2*4,15+3,40*1,28+0,70*2*3,90+2,88*0,70$	m2	108,269	
		przejazd 2 $(13,17+4,20*2)*4,70-(2,91*4,15+2,88*3,90)+1,28*2*4,15+3,40*1,28+0,70*2*3,90+2,88*0,70$	m2	100,523	
9.13 (P72)	KNR-K 04 0202-0501	Dwukrotne malowanie bez gruntowania tynków zewn trznych - farba silikonowa stropy od spodu przejazd 1 $13,14*4,21$ ciany nieocieplone przejazd 1 $(13,14+4,21*2)*5,00-(2,75*4,60+2,75*3,90)+1,28*2*4,60+3,40*1,28+0,73*2*3,90+2,77*0,73$ przejazd 2 $(13,17+4,20*2)*4,70-(2,91*4,15+2,88*3,90)+1,28*2*4,15+3,40*1,28+0,70*2*3,90+2,88*0,70$	m2		264,111
		przejazd 1 $13,14*4,21$	m2	55,319	
		przejazd 1 $(13,14+4,21*2)*5,00-(2,75*4,60+2,75*3,90)+1,28*2*4,60+3,40*1,28+0,73*2*3,90+2,77*0,73$ przejazd 2 $(13,17+4,20*2)*4,70-(2,91*4,15+2,88*3,90)+1,28*2*4,15+3,40*1,28+0,70*2*3,90+2,88*0,70$	m2	108,269	
		przejazd 2 $(13,17+4,20*2)*4,70-(2,91*4,15+2,88*3,90)+1,28*2*4,15+3,40*1,28+0,70*2*3,90+2,88*0,70$	m2	100,523	

Formularz oferty

Lp	Kod	Opis	Jm	Liczba / Ilo	Cena jedn.	Warto
1	2	3	4	5	6	7
1		Roboty rozbiórkowe				
1.1 (P1)	KNNR 3 0801-0400 BC_202302	Rozebranie posadzki z płytek ceramicznych wraz z cokolikami	m2	146,483		
1.2 (P2)	KNR 4-01 0818-0500 BC_202302	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2	41,700		
1.3 (P3)	KNNR 3 0801-0601 BC_202302 Analogia	Rozebranie podłóg i posadzek drewnianych - panele podłogowe	m2	623,110		
1.4 (P4)	KNR 4-01 0354-0900 BC_202302	Wykucie z muru - o cie nic drzwiowych o pow. do 2 m2	szt.	58,000		
1.5 (P5)	KNNR 7 0505-0100 BC_202302 Zał.szcz.p.3.4	Demonta przegród aluminiowych lub stalowych z profili cienko ciennych powlekanych, o powierzchni - do 7 m2 - z drzwiami	m2	9,874		
1.6 (P6)	KNNR 7 0702-0200 Zał.og.p.3.4	Demonta sufitów podwieszanych z rastrami o wymiarach 600x600 mm	m2	114,970		
1.7 (P7)	KNR 4-01 0329-0300 BC_202302	Wykucie (rozkućcie) otworów drzwiowych lub okiennych w cianach z cegieł, o grubo ci - ponad 1/2 c., na zaprawie wap. lub cem.-wap.	m3	0,232		
1.8 (P8)	KNR 2-02 0925-0100 BC_202302	Oslony okien wykonywane - foli polietylenow	m2	143,976		
1.9 (P9)	KNR 4-01 0711-0300 BC_202302	Uzupełnienie tynków kat. III z zaprawy cem.-wap.na cianach z cegły lub pustaków ceramicznych	m2	834,526		
1.10 (P10)	KNR 4-01 0711-1500 BC_202302	Uzupełnienie tynków kat. III z zaprawy cem.-wap, na stropach z cegły lub pustaków ceramicznych	m2	231,879		
1.11 (P11)	KNR 4-04 0106-0400 BC_202302	Rozebranie stropów ceramicznych g sto ebrowych	m2	16,930		
1.12 (P12)	BCP 451.35.01.10.01 BCP_202302	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodami samowładowczymi na odleglo do 1 km	m3	15,377		
1.13 (P13)	BCP 451.35.01.10.02 BCP_202302	Wywiezienie gruzu. Dodatek za ka dy nast pny 1 km odleglo ci przewozu. Dopłata za 24 km.	m3	15,377		
1.14 (P14)	2.701.01, 2.701.02 WKI.202301	Opłata za korzystanie ze rodowiska za przyjecie odpadów. Gruz betonowy i ceglany	t	11,486		
1.15 (P15)	2.701.03, 2.701.80, 2.703.80, 2.708.02 WKI.202301	Opłata za korzystanie ze rodowiska za przyjecie odpadów. Materiały ceramiczne, tynki i tapety, odpadowa papa i inne materiały budowlane zawieraj ce gips.	t	15,542		
2		Nadbudowa klatki schodowej				
2.1 (P16)	KNR DC-03 0102-0116 BC_202302	Mocowanie kotwami chemicznymi z ywicy pr tów zbrojeniowych fi 8 dł. 350 mm do podło y z betonu, fi otworu 10 mm	szt.	11,000		
2.2 (P17)	KNR 2-02 0218-0216 BC_202302	Schody elbetowe proste, z płyt grub. 8 cm, z betonu - C16/20	m2	14,949		
2.3 (P18)	KNR 2-02 0218-0616 BC_202302	Dopłata za ka dy 1 cm ró nicy grubo ci płyty schodów elbetowych, z betonu - C16/20. Dopłata za 3 cm	m2	3,456		
2.4 (P19)	KNR 2-02 0218-0616 BC_202302	Dopłata za ka dy 1 cm ró nicy grubo ci płyty schodów elbetowych, z betonu - C16/20. Dopłata za 11 cm	m2	11,493		
2.5 (P20)	KNNR 2 0105-0600 BC_202302	Monta dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku - schodach	t	0,265		
3		Kłapa oddymiaj ca nad K5				
3.1 (P21)	KNNR 7 0506 Kalk. Ind.	Demonta wietlików stalowych wraz z rozbiórk obróbek na ciankach istniej cych	m2	4,410		
3.2 (P22)	KNR 4-01 0303-0200 BC_202302	Uzupełnienie cianek lub zamurowanie otworów w ciankach, cegł budowlan pełn , przy grubo ci cianek - 1/2 c., na zaprawie cem.-wap.	m2	0,960		

Lp	Kod	Opis	Jm	Liczba / Ilo	Cena jedn.	Warto
1	2	3	4	5	6	7
3.3 (P23)	KNNR 7 0206-0410 BC_202302	Monta konstrukcji stalowych podpar , zawiesz i oslon o masie - do 100 kg - z kosztami konstrukcji	t	0,055		
3.4 (P24)	KNNR 7 0921-0321 BC_202302	Malowanie przed monta em konstrukcji stalowych farb ogniochronn	t	0,055		
3.5 (P25)	KNR DC-03 0101-0301 BC_202302	Mocowanie elementów kotwami chemicznymi z ywicy pr tów ocynkowanych gwintowanych dł. 160 mm do podło y betonowych, fi otworu 14 mm - kotwy z ywicy poliestrowej	szt.	8,000		
3.6 (P26)	KNNR 2 1105-0300	Kłapa dymowa z siłownikiem, owiewkami i kierownic . Podstawa min. 50 cm	m2	1,322		
3.7 (P27)	NNRNKB 2-02U 0541-0200	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szeroko ci w rozwini ciu ponad 25 cm	m2	4,100		
3.8 (P28)	KNR 2-02 0613-0130 BC_202302	Jednowarstwowe izolacje cieplne i przeciwd wi kowe poziome, układane na lepiku z płyt z wełny mineralnej do izolacji dachów płaskich, grub. 200 mm	m2	27,838		
3.9 (P29)	KNR 2-02 0613-0460 BC_202302	Izolacje cieplne i przeciwd wi kowe poziome, układane na sucho z płyt z wełny mineralnej do izolacji dachów płaskich pod pokrycie z papy, grub. 100 mm - nast pna warstwa	m2	27,838		
3.10 (P30)	KNNR 3 0503-0301 BC_202302	Naprawa pokry dachowych pap zgrzewaln poprzez - dwuwarstwowe pokrycie pap zgrzewaln podkładów i wierzchniego krycia	m2	47,678		
3.11 (P31)	KNR-O 9-09 0405-0400 Kalkul. Ind.	Obudowa szybu oddymiaj cego klatk schodow - szkielet metalowy CW 100 pojedynczy, okładzina jednostronna, pokrycie jednokrotne. Płyty GKB 12,5 mm spoinowane. Obudowa tymczasowa z izolacj wełn mineraln gr. 200 mm i wiatroizolacji	m2	47,678		
4		cianki działowe, zamurowania				
4.1 (P32)	KNR 4-01 0303-0200 BC_202302	Uzupełnienie cianek lub zamurowanie otworów w ciankach, cegł budowlan pełn , przy grubo ci cianek - 1/2 c., na zaprawie cem.-wap.	m2	5,276		
5		Tynki wewn trzne				
5.1 (P33)	KNR-O 9-03 0109-0600+KNR- O 9-03 0106-0600	Mechaniczne przygotowanie podło a i wykonanie wyprawy tynkarskiej na cianach sposobem maszynowym, tynki jednowarstwowe grubo ci 15 mm, gładzone, z gotowej suchej mieszanki - tynk gipsowy zwykły z gruntowaniem na nowych cianach murowanych	m2	10,551		
5.2 (P34)	KNR-O 9-03 0109-0501	R czne przygotowanie podło a cian, rodki gruntuj ce pod gładzie	m2	2 797,897		
5.3 (P35)	KNR K-04 0305-0100 BC_202302	Gładzie gipsowe jednowarstwowe o grub. 3 mm, wykonywane r cznie na cianach - na podło u z tynku	m2	2 797,897		
5.4 (P36)	KNR-O 9-03 0309-0500	R czne przygotowanie podło a stropów, rodki gruntuj ce pod gładzie	m2	772,930		
5.5 (P37)	KNR K-04 0305-0400 BC_202302	Gładzie gipsowe jednowarstwowe o grub. 3 mm, wykonywane r cznie na sufitach - na podło u z tynku	m2	772,930		
6		Podło a i posadzki				
6.1 (P38)	KNR K-21 0103-0100 BC_202302	Frezowanie szlifierek elektryczn powierzchni betonowych - poziomych, o grub. do 5 mm	m2	859,780		
6.2 (P39)	BCA 30-05-73 BCA_202302	Warstwy wygładzaj ce z zaprawy samopoziomuj cej o grub. powy ej 2 mm do 5 mm, z gruntowaniem	m2	169,240		
6.3 (P40)	KNR-SEK 02-02 1118-1431 BC_202302	Posadzki z układanych metod zwykł płytek gresowych, nieszkliwionych, matowych, układanych na zaprawie klejowej białej do gresu	m2	114,970		
6.4 (P41)	KNR 2-02 1120-0204 BC_202302	Cokoliki wysoko ci 10 cm z płytek gresowych układanych metod zwykł , z przecinaniem płytek - nieszkliwionych, matowych, układanych na zaprawie klejowej białej do gresu	m	88,700		
6.5 (P42)	KNR 2-02 1121-0520 BC_202302	Okładziny schodów z układanych metod kombinowan płytek gresowych - nieszkliwionych, matowych, układanych na zaprawie klejowej białej do gresu	m2	72,728		

Lp	Kod	Opis	Jm	Liczba / Ilo	Cena jedn.	Warto
1	2	3	4	5	6	7
6.6 (P43)	KNR 2-02 1122-0704 BC_202302	Cokoliki wys. 10 cm na schodach z płytek z kamieni sztucznych układanych metod kombinowan z przecinaniem płytek - gresowych nieszkliwionych, matowych, na zaprawie klejowej białej do gresu	m	72,144		
6.7 (P44)	BCA 30-41-14 BCA_202302	Posadzki z paneli z uszlachetnionej płyty HDF na zatrask, na folii paroizolacyjnej i macie z pianki polipropylenowej, o cierałno ci kl. AC 6 z przymocowaniem cokołów	m2	677,380		
6.8 (P45)	Kalk. Ind. Internet ZPUH Łukasik i S-ka	Podłoga podniesiona montowana na istniej cej posadzce z gresu. Brak opisu i parametrów w projekcie (rys. 3 + opis str. A/9 pkt. 6.3 c). Przyj to podłog techniczn do serwerowni z płyty wiórowej nas czonej ywic , powleczonej od spodu blach ocynkowan z wyko czeniemgórnym wykładzin PVC. Konstrukcja wsporcza klejona do podłó a. Podłoga REI 30. płytv 600x600x38	m2	27,770		
7		Stolarka i łusarka				
7.1 (P46)	KNNR 7 0503-0800	Drzwi aluminiowe przymykowe szklone EI 60, dwuskrzydłowe	m2	12,936		
7.2 (P47)	KNNR 7 0503-0800	Drzwi aluminiowe przymykowe szklone EIS 30, jednoskrzydłowe	m2	7,056		
7.3 (P48)	KNNR-W 2 1103 Kalk. Ind.	Drzwi drewniane wewn trzne pełne, fabrycznie wyko czone laminowane HPL, tłoczone EIS30 z oscie nic	m2	4,637		
7.4 (P49)	KNNR-SEK 2 1104-0211 BC_202302	Monta o cie nic drewnianych do skrzydeł drzwi wewn trznych, laminowanych lub okleinowanych, CPL, HPL	m2	101,348		
7.5 (P50)	KNNR 2 1103-0100	Skrzydła drzwiowe tłoczone wewn trzne pełne, fabrycznie wyko czone, laminowane HPL; 35 dB	m2	86,400		
7.6 (P51)	KNNR 2 1103 Kalk. Ind.	Drzwi tłoczone wewn trzne pełne, fabrycznie wyko czone, laminowane HPL, EI30 antywłamaniowe RC3	m2	4,637		
7.7 (P52)	KNNR 7 0503-0833 BC_202302	Monta drzwi aluminiowych przymykowych - wypełnionych, pełnych, jednoskrzydłowych - z kosztami drzwi. Drzwi napowietrzaj ce. Nap dy z central w wycenie cz ci elektrycznej	m2	4,704		
7.8 (P53)	KNNR 2 1301 Kalk. Ind.	Balustrady schodowe ze stali malowanej proszkowo, proste z wypełnieniem iak istniej ce	m	8,200		
8		Okładziny wewn trzne. Malowanie				
8.1 (P54)	KNNR-W 3 1013-0100 BC_202302	Zabezpieczenie podłóg - foli	m2	887,900		
8.2 (P55)	KNNR 7 0702-0300 BC_202302	Monta sufitów podwieszanych z rastrami z płytami dekoracyjnymi z włókien mineralnych (z kosztami wszystkich materiałów), o wymiarach - 600x1200 mm	m2	114,970		
8.3 (P56)	KNR 2-02 1514-0100	Tapetowanie cian (na gotowym podłó u),tapet winylow	m2	340,832		
8.4 (P57)	ZKNR C-2.1 BC_202302	Jednokrotne gruntowanie podłó a farb gruntuj c pod wykonanie powłok malarskich na podłożach chłonnych	m2	3 240,546		
8.5 (P58)	KNR-SEK 2-02 1516-0320 BC_202302	Dwukrotne malowanie tynków wewn trznych i podłó y gipsowych na cianach i sufitach, bez gruntowania, farbami lateksowymi	m2	3 240,546		
8.6 (P59)	KNR 4-01 1212-0801 BC_202302	Malowanie emali nawierzchniow - dwukrotne malowanie balustrad wewn trznych schodowych	m2	27,060		
9		Przejazdy bramowe				
9.1 (P60)	KNNR-SEK 3 1001-2040 BC_202302	Ociepl. cian płytami z wełny mineralnej z ł cznikami z trzpieniem stalowym z wypraw z tynku mineralnego, malowaniem farb silikatow - z oczyszczeniem, zmyciem, odgrzybieniem i uzupełnieniem ubytków, przy gr. płyt-12 cm	m2	121,551		
9.2 (P61)	KNR-SEK 02-04 0102-0100	Oczyszczenie (zmycie) podłó a mineralnego (tynk tradycyjny, cegła, beton)	m2	388,922		
9.3 (P62)	KNR-SEK 02-04 0103-0100	Gruntowanie podłó a mineralnego (tynk tradycyjny, cegła), pod ocieplenie	m2	180,130		

Lp	Kod	Opis	Jm	Liczba / Ilo	Cena jedn.	Warto
1	2	3	4	5	6	7
9.4 (P63)	KNR-O 9-12 0301-0500	Izolacje cieplne stropów wykonywane płytami z wełny mineralnej grub. 18 cm układanymi od spodu stropu na klej	m2	180,130		
9.5 (P64)	KNR-I 0-23 2613-0400	Przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomoc ł czników metalowych	szt.	1 080,000		
9.6 (P65)	KNR-O 9-12 0201-0700	Przyklejenie warstwy siatki na stropach	m2	180,130		
9.7 (P66)	KNNR 7 0507-0100 BC_202302 Analogia	Monta sufitów podwieszanych aluminiowych - bez kosztów elementów aluminiowych. Sufit rastrowy, siatka pola rastrowego 50x50	m2	55,314		
9.8 (P67)	Kalk. Wykon.	Zakup i dostawa kompletu elementów sufitu rastrowego (profile, wieszaki, ruby, rastry)	m2	55,314		
9.9 (P68)	KNR-O 9-11 Kalk. Ind.	Wykonanie osłony na suficie z siatki tkanej	m2	55,314		
9.10 (P69)	KNR-O 9-09 0302-0101	Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych Hydro C3, jednowarstwowy, na konstrukcji metalowej.	m2	69,497		
9.11 (P70)	Kalk. Ind.	Dopłata za monta klap rewizyjnych sufitowych 50x50 cm	m2	8,000		
9.12 (P71)	KNR-K 04 0202-0902	Jednokrotne gruntowanie podłó y zewn trznych pod malowanie	m2	264,111		
9.13 (P72)	KNR-K 04 0202-0501	Dwukrotne malowanie bez gruntowania tynków zewn trznych - farba silikonowa	m2	264,111		

Warto kosztorysowa:

Warto ko cowa: