

Przedmiar robót

Rodzaj robót (branża): Budowlana

Inwestycja Nadbudowa i remont budynku prokuratury
ul. Okopowa 2A-B
Nadbudowa poddaszy o IV piętro - etap III

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
Sprawdził:
Data opracowania: kwiecień 2022 r.

Inwestor

Wykonawca

Przedmiar

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
1		Roboty rozbiórkowe			
1.1 (P1)	KNR 4-01 0354-0300 BC_202201	Wykucie z muru - o cie nic okiennych o pow. do 1 m2 budynek główny - okna, rys. 5 - inwentaryzacja 44+20+3	szt. szt.	 67,000	67,000
1.2 (P2)	KNR 4-01 0354-0900 BC_202201	Wykucie z muru - o cie nic drzwiowych o pow. do 2 m2 budynek główny, rys. 5 - inwentaryzacja 36	szt. szt.	 36,000	36,000
1.3 (P3)	KNR 4-01 0818-0500 BC_202201	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych budynek główny - z zestawienia pomieszcze na rys. 5 - inwentaryzacja 858,57-(243,76+5,22+5,75)	m2 m2	 603,840	603,840
1.4 (P4)	KNNR 3 0801-0300 BC_202201	Zerwanie posadzek lastrykowych - wraz z cokolikami budynek główny - z zestawienia pomieszcze na rys. 5 - inwentaryzacja 243,76	m2 m2	 243,760	243,760
1.5 (P5)	KNNR 3 0801-0400 BC_202201	Rozebranie posadzki z płytek ceramicznych budynek główny - z zestawienia pomieszcze na rys. 5 - inwentaryzacja, klatki schodowe KL4a 5,75+12*0,177+(1,12+1,10+0,95*2+1,20+1,02)*0,178 KL4b 5,22+12*0,174+(1,12+1,13+1,03*2+1,31+1,15)*0,179	m2 m2 m2	 9,003 8,520	17,523
1.6 (P6)	KNR 4-01 0212-0300 BC_202201	Rozbórka elementów konstrukcji betonowych - zbrojonych. budynek główny - z zestawienia pomieszcze na rys. 5 - inwentaryzacja, klatki schodowe KL4a 5,75*0,225 KL4b 5,22*0,225 ł cznik strop istniejącej windy wewnętrznej 2,61*2,18*0,14	m3 m3 m3 m3	 1,294 1,174 0,797	3,265
1.7 (P7)	KNR 4-04 0509-0300 BC_202201	Rozebranie pokrycia dachowego, z papy ułożonej - na betonie na zakład. 2 warstwy wraz z rozbiórką wszelkich obróbek blacharskich kominów, murów ogniowych, wyłazów i wywiewek budynek główny, rys. 6 - inwentaryzacja 7,25*71,10*2 budynek w podwórzu (oficina), brak wymiarów na rys 6 - inwentaryzacja 6,53*2*(22,30+21,60)/2 ł cznik, brak inwentaryzacji 6,70*3,73 minus powierzchnia pod agregatami - policzono w kosztorysie II etapu -4,80*5,35*2 minus pod klapami, policzone w II etapie -4,324	m2 m2 m2 m2 m2 m2	1 030,950 286,667 24,991 - 51,360 - 4,324	1 286,924
1.8 (P8)	KNR 4-01 0535-0400 BC_202201	Rozebranie rynien z blachy - nienadających się do użyciu budynek główny 2*72,18+0,60*2 ł cznik 3,73+3,68 oficina 22,30+21,60	m m m m	 145,560 7,410 43,900	196,870

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
1.9 (P9)	KNR 4-01 0535-0600 BC_202201	Rozebranie rur spustowych z blachy - nienadaj cej si do u ytku inwentaryzacja nie uj ła rur spustowych. Zało ono, e jest ich tyle samo co projektowanych budynek główny 9*19,00 ł cznik 18,00 oficyna 4*19,00	m m m m	 171,000 18,000 76,000	265,000
1.10 (P10)	KNR 4-01 0212-0400 BC_202201	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych - czapek kominowych budynek główny 0,51*(1,05+1,53+1,66+0,81+1,11+1,21+1,12+3,12+1,35+1,42+1,77+1,39* 2+1,15+2,28+1,66+1,35+1,08) 0,52*(0,78+1,57+3,16+1,05+1,87+2,14+0,80+1,50+1,09+1,74+1,11+2,12+ 1,34) 0,53*(1,81+1,93+1,18) 0,55*(1,85+1,65) oficyna 0,79*(1,00*2+1,37+1,01+1,03+1,05+1,79*2+0,77*2+0,78*2)	m2 m2 m2 m2 m2 m2	 13,490 10,540 2,608 1,925 10,381	38,944
1.11 (P11)	KNR K-06 0102-0500 BC_202201 Interpolacja	Rozebranie izolacji dachu ze styropianu gr . 5 cm z tynkiem na siatce. budynek główny, rys. 5 - inwentaryzacja 858,57*0,05 minus powierzchnia kominów budynek główny -0,41*(0,95+1,43+1,56+0,71+1,01+1,11+1,02+3,02+1,25+1,32+1,67+1,29 *2+1,05+2,18+1,56+1,25+0,98)*0,05 -0,42*(0,78+1,57+3,16+1,05+1,87+2,14+0,80+1,50+1,09+1,74+1,11+2,12 +1,34)*0,05 -0,43*(1,81+1,93+1,18)*0,05 -0,45*(1,75+1,55)*0,05 minus powierzchnia pod agregatami chłodniczymi policzona w II etapie -2,568 minus powierzchnie dla klap policzone w II etapie -0,216	m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	 42,929 - 0,505 - 0,426 - 0,106 - 0,074 - 2,568 - 0,216	39,034
1.12 (P12)	KNR-O 9-29 0213-0400 interpolacja	Usuni cie izolacji termicznej z wełny mineralnej o grubo ci 20 cm i folii polietylenowej. na stropach nad III pi trem powierzchnia z rys. 6, PT 1120,64 minus schody K1 -2,97*3,24 K2 -2,97*3,23 K5 -4,09*(2,78+2,54)/2 minus izolacja pod obudow agregatów policzona w II etapie -51,36 minus pod klapami, policzone w II etapie -4,324	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	 1 120,640 - 9,623 - 9,593 - 10,879 - 51,360 - 4,324	1 034,861
1.13 (P13)	KNR 4-01 Kalk. Ind.	Zabezpieczenie stropu dolnego płytami OSB gr. 25 mm. Policzone 5 - krotn rotacj płyt. Uło enie + rozbiórka na stropach nad III pi trem powierzchnia z rys. 6, PT 1120,64 minus schody K1 -2,97*3,24 K2	m2 m2 m2	 1 120,640 - 9,623	1 090,545

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
		-2,97*3,23 K5 -4,09*(2,78+2,54)/2	m2 m2	- 9,593 - 10,879	
1.14 (P14)	KNR 4-01 0351-0400 BC_202201	Rozebranie stropów g sto ebrowych i pustakowych. Stropodach Akermana z deskowaniem i stemplowaniem, rozbiórki elementów elbetowych i przeci ciem zbrojenia. budynek główny, rys. 6 - inwentaryzacja 71,10*7,25*2 minus powierzchnia kominów budynek główny -0,41*(0,95+1,43+1,56+0,71+1,01+1,11+1,02+3,02+1,25+1,32+1,67+1,29*2+1,05+2,18+1,56+1,25+0,98) -0,42*(0,78+1,57+3,16+1,05+1,87+2,14+0,80+1,50+1,09+1,74+1,11+2,12+1,34) -0,43*(1,81+1,93+1,18) -0,45*(1,75+1,55)	m2 m2 m2 m2 m2 m2	 1 030,950 - 10,107 - 8,513 - 2,116 - 1,485	1 008,729
1.15 (P15)	KNNR 7 0202-0500 ZaŁ.og. p. 3.4	Demonta pokrycia pomostów płytami a urowymi. Do ponownego wykorzystania (0,95*4,60+1,10*4,60*4)*2*29,00/1000	t t	 1,427	1,427
1.16 (P16)	KNNR 7 0202-0100 ZaŁ.og. p. 3.4.	Demonta pomostów o masie do 5,0 t. Do ponownego wykorzystania z zestawienia 1500/1000	t t	 1,500	1,500
1.17 (P17)	KNNR 7 0502-0100 ZaŁ.szcz. p. 3.4	Demonta cian panelowych, osłonowych z blach stalowych powlekanych. Do ponownego wykorzystania maskowanie agregatów chłodniczych (4,60+5,20)*2*2,10*2	m2 m2	 82,320	82,320
1.18 (P18)	KNNR 2 1105-0300	Demonta odzyskowy klap dymowych klapy KD1 - KD3 - policzone w II etapie KD1 1,25*1,25 KD2 1,15*1,15 KD3 1,15*1,15	m2 m2 m2 m2	 1,563 1,322 1,322	4,207
1.19 (P19)	KNR 4-04 0108-0400 BC_202201	Rozebranie przesklepie (nadpro y) przy rozbiórce kondygnacji - przesklepie na belkach prefabrykowanych. Nadpro a budynek główny okna 64*1,50*0,20 drzwi 3*1,50*0,20	m3 m3 m3	 19,200 0,900	20,100
1.20 (P20)	KNR 4-04 0305-0700 Analogia	Rozebranie płyt dachowych korytkowych ze wszelkimi robotami przygotowawczymi, deskowaniem i stemplowaniem, rozebraniem nadbetonu, wie ców i eber, przecieciem zbrojenia i usuni ciem gruzu na zewn trz budynku oficyna z ł cznikiem, rys. 6 - inwentaryzacja (6,53*2*(22,30+21,60)/2-2,29*2,26)*0,10 ł cznik 3,73*6,50*0,10	m3 m3 m3	 28,149 2,425	30,574
1.21 (P21)	KNR 4-04 0105-0600 BC_202201	Rozebranie, przy rozbiórce całkowitej kondygnacji, cianek działowych, o grubo ci - 1/2 c., a urowych, z cegły bez wzgl du na zapraw pod płyty korytkowe - brak inwentaryzacji płyt i cianek. Policzone rednio 13,00*9{ cianek}*1,30	m2 m2	 152,100	152,100
1.22 (P22)	KNR 4-01 0348-0200 BC_202201	Rozebranie cianek z - cegieł, o grub. 1/4 c., na zaprawie cem.- wap. policzone sciarki o ł cznych grubo ciach (tynki i okładziny) od 8 do 10 cm Budynek główny pom. 418/417, gr. 9 6,26*(1,57+2,13)/2	m2 m2	 11,581	246,699

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
		pom. 417/416, gr. 9 5,52*(1,57+2,13)/2	m2	10,212	
		pom. 416/415, gr. 10 5,20*(1,57+2,13)/2	m2	9,620	
		pom. 415/414, gr. 8 5,52*(1,57+2,13)/2	m2	10,212	
		pom. 414/413, gr. 8 5,52*(1,57+2,13)/2	m2	10,212	
		pom. 413/412 gr. 8 5,05*(1,57+2,13)/2	m2	9,343	
		pom. 412/411 gr. 10 (4,53+0,10+0,52)*(1,57+2,13)/2	m2	9,528	
		pom. 411/410 gr. 8 5,04*(1,57+2,13)/2	m2	9,324	
		pom. 410/409 gr. 8 cm 5,52*(1,57+2,13)/2	m2	10,212	
		pom. 409/408 gr. 8 cm 5,04*(1,57+2,13)/2	m2	9,324	
		pom. 408/407 gr. 8 cm 5,52*(1,57+2,13)/2	m2	10,212	
		pom. 407/406 gr. 10 cm 5,04*(1,57+2,13)/2	m2	9,324	
		pom. 406/405 gr. 8 cm 5,02*(1,57+2,13)/2	m2	9,287	
		pom. 404/403 gr. 6 cm 5,43*(1,57+2,13)/2	m2	10,046	
		pom. 402/401 gr. 9 cm 5,43*(1,57+2,13)/2	m2	10,046	
		pom. 401/400 gr. 10 cm 5,43*(1,57+2,13)/2	m2	10,046	
		pom. 430/429 gr. 9 cm 4,94*(2,13+1,57)/2	m2	9,139	
		pom. 428/427 gr. 8 cm 4,95*(2,13+1,57)/2	m2	9,158	
		pom. K4/426 gr. 8 cm 3,78*(1,57+1,95)/2	m2	6,653	
		pom. 426 gr. 8 cm 5,31*(1,57+1,95)/2-0,80*2,07	m2	7,690	
		pom. 425/424 gr. 8 cm 5,27*(1,57+1,95)/2	m2	9,275	
		pom. 424/424a gr. 10 cm 4,88*(1,57+1,95)/2	m2	8,589	
		pom. 423/422 gr. 9 cm 5,30*(1,57+2,13)/2	m2	9,805	
		pom. 422/421 gr. 10 cm 4,88*(1,57+2,13)/2	m2	9,028	
		pom. 421/420 gr. 10 cm 4,88*(1,57+2,13)/2	m2	9,028	
		pom. 420/419 gr. 8 cm 5,30*(1,57+2,13)/2	m2	9,805	
1.23 (P23)	KNR 4-01 0348-0300 BC_202201	Rozebranie cianek z - cegieł, o grub. 1/2 c., na zaprawie cem.- wap. policzono scianki o ł cznych grubo ciach (tynki i okładziny) od 14 do 16 cm Budynek główny pom. 403/402, gr. 14 cm 5,00+(1,57+2,13)/2 pom. 429/428, gr. 14 cm 4,93*(2,13+1,57)/2 wej cie do 428, gr. 16 cm 2,71*2,13-0,90*2,07 pom. 426/425, gr. 14 cm 4,90*(1,57+2,13)/2	m2 m2 m2 m2 m2 m2	 6,850 9,121 3,909 9,065	49,645

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
		17,523*0,01 z poz. 1.6 3,265 z poz. 1.10 38,944*0,10 z poz. 1.11 39,034*0,05 z poz. 1.14 1008,729*0,24 z poz. 1.19 20,10 z poz. 1.20 30,574 z poz. 1.21 152,10*0,125*0,50 z poz. 1.22 246,699*0,09 z poz. 1.23 49,645*0,15 z poz. 1.24 51,473 z poz. 1.25 11,009 z poz. 1.26 945,388*0,025 z poz. 1.27 64,00*0,30*0,05	m3 m3	0,175 3,265 3,894 1,952 242,095 20,100 30,574 9,506 22,203 7,447 51,473 11,009 23,635 0,960	
1.30 (P30)	BCP 451.35.01.10.02 BCP_202201	Wywiezienie gruzu. Dodatek za ka dy nast pny 1 km odległo ci przewozu. Dopłata za 24 km. Krotno =24 jak wy ej 436,194	m3 m3		436,194
1.31 (P31)	2.701.01, 2.701.02 WKI.202201	Opłata za korzystanie ze rodowiska za przyjęcie odpadów. Gruz betonowy i ceglany (243,76*57,50+17,523*17,10+3,265*2000,00+3,894*2000,00+242,095*15 00,00+20,10*2000,00+30,574*2000,00+9,506*1600,00+22,203*1600,00+ 7,447*1600,00+51,473*1600,00+11,009*1600,00+19,20*115,00)/1000	t t		657,953
1.32 (P32)	2.701.03, 2.701.80, 2.703.80, 2.708.02 WKI.202201	Opłata za korzystanie ze rodowiska za przyjęcie odpadów. Materiały ceramiczne, tynki i tapety, odpadowa papa i inne materiały budowlane zawieraj ce gips. (603,84*4,20+1,952*50,00+23,635)/1000	t t		2,657
1.33 (P33)	Kalk. Ind. Lublin	Wywóz i utylizacja papy i wełny papa 2 warstwy 1286,924*5,00/1000 wełna mineralna gr. 20 cm 1034,861*0,20*24,50/1000	t t t		11,506
2		Stropodachy. Konstrukcja i pokrycie			
2.1 (P34)	KNR 2-05 0115-0100	Budynki mieszkalne lub administracyjne o wysoko ci do 50 m. Monta słupów o masie do 1,0 t zgodnie z wykazami oficyna (772+797)*1,02*1,018/1000	t t		1,629
2.2 (P35)	KNR 2-05 0115-0400	Budynki mieszkalne lub administracyjne o wysoko ci do 50 m. Monta podci gów zgodnie z wykazami budynek główny (1123+1473)*1,02*1,018/1000	t t		2,696
2.3 (P36)	KNR 2-05 0114-0700	Budynki przemysłowe o wysoko ci do 50 m. Monta płatwi zgodnie z wykazami budynek główny	t		16,702

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
		(622+2261+197+4863+66+1427+129+65+130+129+65+74+38+631+38+18+63+49+274+550+137+227+457+114)*1,02*1,018/1000 marka M1 50*1,02*1,018/1000 oficyna (319+311+388+1167+389+51+50+49+48+47+47+46+45+44+43+207+43)*1,02*1,018/1000 st enia połaciowe 58*1,02*1,018/1000 marka M1 60*1,02*1,018/1000	t t t t t	13,108 0,052 3,420 0,060 0,062	
2.4 (P37)	KNR 2-05 0115-0500	Budynki mieszkalne lub administracyjne o wysoko ci do 50 m. Monta rygli zgodnie z wykazami budynek główny (352+1957+1957+1947)*1,02*1,018/1000 oficyna (383+190+356+176)*1,02*1,018/1000	t t t		7,598 6,451 1,147
2.5 (P38)	KNR 2-05 0115-0900	Budynki mieszkalne lub administracyjne o wysoko ci do 50 m. Monta t ników i wymian zgodnie z wykazami budynek główny (104+55+104)*1,02*1,018/1000 oficyna (38+39+4+19+19+2)*1,02*1,018/1000	t t t		0,399 0,273 0,126
2.6 (P39)	KNR 2-05 0115-0600	Budynki mieszkalne lub administracyjne o wysoko ci do 50 m. Monta belek zgodnie z wykazami oficyna (17+22+66+17+7+7+22+5)*1,02*1,018/1000	t t		0,169 0,169
2.7 (P40)	KNR DC-03 0103-0506 BC_202201	Mocowanie elementów kotwami chemicznymi i pr tów ze stali nierdzewnej gwintowanych fi. 20 dł.260mm do podło y betonowych, fi otw.24 mm - kotwy z ywicy epoksydowo-akrylowej oficyna - do monta u słupów 12*2	szt. szt.		24,000 24,000
2.8 (P41)	KNNR 7 0919-0202	Malowanie przed monta em konstrukcji wi b dachowych na murach lub słupach, farb poliuretanow . Dwukrotnie z ci aru zmontowanych konstrukcji 1,629+2,696+16,702+7,598+0,399+0,169	t t		29,193 29,193
2.9 (P42)	KNNR 7 0602-0100	Monta metalowej obudowy z blachy trapezowej T35 bez ocieplenia, dachów o nachyleniu do 10% rys. nr 7 budynek główny (6,72*71,50+5,10*0,58)*2 minus powierzchnie nie obudowane ponad 1 m2 -(3,06*0,42+1,25*1,25+3,02*0,41+1,15*1,15) ł cznik 6,00*3,63 oficyna 6,15*2*(22,30+21,60)/2 minus powierzchnie nie obudowane ponad 1 m2 -(1,69*0,69*2+1,10*1,10)	m2 m2 m2 m2 m2 m2		1 249,691 966,876 - 5,408 21,780 269,985 - 3,542
2.10 (P43)	KNR-SEK 02-03 0201-0300	Wykonanie paroizolacji z samoprzylepnej membrany rys. nr 7 budynek główny (6,72*71,50+5,10*0,58)*2 minus powierzchnie nie obudowane ponad 1 m2 -(3,06*0,42+1,25*1,25+3,02*0,41+1,15*1,15) ł cznik 6,00*3,63 oficyna 6,15*2*(22,30+21,60)/2 minus powierzchnie nie obudowane ponad 1 m2 -(1,69*0,69*2+1,10*1,10)	m2 m2 m2 m2 m2 m2		1 249,691 966,876 - 5,408 21,780 269,985 - 3,542

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
2.11 (P44)	KNR 2-02 0613-0200	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome, z wełny mineralnej z płyt na podłogę z blachy trapezowej. Dwie warstwy po 150 mm	m2		1 274,351
		rys. nr 7 - 10 budynek główny (6,85*71,50+5,10*0,58)*2	m2	985,466	
		minus powierzchnie nie izolowane ponad 1 m2 -(3,06*0,42+1,25*1,25+3,02*0,41+1,15*1,15)	m2	- 5,408	
		Łącznik 6,10*3,63	m2	22,143	
		oficyna 6,28*2*(22,30+21,60)/2	m2	275,692	
		minus powierzchnie nie izolowane ponad 1 m2 -(1,69*0,69*2+1,10*1,10)	m2	- 3,542	
2.12 (P45)	KNNR 2+KNP VIII+ZNK "Promocja" Kalk. Ind.	Wykonanie i montaż skrzynek z płyty OSB gr. 18 mm o wymiarach zewnętrznych 15x30 cm, z wypełnieniem wełny mineralnej	m		188,770
		budynek główny 4,71+0,58+61,21+0,58+4,71+45,00+24,20	m	140,990	
		Łącznik 3,63	m	3,630	
		oficyna 22,43+21,72	m	44,150	
2.13 (P46)	BCA 36-15-12 BCA_202201	Pokrycia dachowe dwuwarstwowe papierem zgrzewalnym podkładów i nawierzchniów z wykonaniem wszelkich obróbek blacharskich kominów, podpórek, uchwyty, odgromników, wyłazłów itp.	m2		1 334,083
		rys. nr 7 - 10 budynek główny (7,15*71,50+5,10*0,85)*2	m2	1 031,120	
		minus powierzchnie nie pokryte ponad 1 m2 -(3,06*0,42+1,25*1,25+3,02*0,41+1,15*1,15)	m2	- 5,408	
		Łącznik 6,35*3,63	m2	23,051	
		oficyna 6,58*2*(22,30+21,60)/2	m2	288,862	
		minus powierzchnie nie pokryte ponad 1 m2 -(1,69*0,69*2+1,10*1,10)	m2	- 3,542	
2.14 (P47)	NNRNKB 2-02U 0517-0401	Montaż prefabrykowanych rynien dachowych półokrągłych o średnicy 15 cm z blachy powlekanej	m		192,900
		budynek główny (5,10+0,60)*2+61,20+45,00+24,20	m	141,800	
		Łącznik 3,70+3,50	m	7,200	
		oficyna 22,30+21,60	m	43,900	
2.15 (P48)	NNRNKB 2-02U 0519-0301	Montaż prefabrykowanych rur spustowych okrągłych o średnicy 12 cm, z blachy powlekanej - policzone w elewacji	m		265,000
		budynek główny 9*19,00	m	171,000	
		Łącznik 18,00	m	18,000	
		oficyna 4*19,00	m	76,000	
2.16 (P49)	KNNR 7 0206-0310 BC_202201	Montaż konstrukcji podparcia, zawieszki i osłony o masie - powyżej 20 do 50 kg - z kosztami konstrukcji. Konstrukcje pod kłapy dymowe	t		0,645
		z zestawienia dla rys. K-3 i K-4 645/1000	t	0,645	
2.17 (P50)	KNNR 2 1105-0300	Powtórny montaż kłap dymowych. Bez wartości kłap.	m2		4,095
		KD1 1,25*1,25	m2	1,563	
		KD2 1,15*1,15	m2	1,322	
		KD3 1,10*1,10	m2	1,210	

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
2.18 (P51)	KNNR 2 1105-0203 BC_202201	Monta wyłazłów dachowych o wym. 80x80 cm, ze zintegrowanym kołnierzem 0,80*0,80*2	m2 m2	 1,280	1,280
2.19 (P52)	KNNR 7 0502-0100	Powtórny monta cian panelowych, osłonowych z blach stalowych powlekanych, z podkonstrukcj . Bez warto ci podkonstrukcji i paneli maskowanie agregatów chłodniczych (4,60+5,20)*2*2,10*2	m2 m2	 82,320	82,320
2.20 (P53)	KNR 4-01 0311-0200 BC_202201	Uzupełnienie kominów z cegieł, na zaprawie cem.-wap. Budynek główny - od poziomu + 16,34 do + 17,83 - H = 1,50 m (0,95*2+1,43+1,56*2+0,71+1,01+1,11+1,02+3,02+1,25*2+1,32+1,67+1,29 *2+1,05+2,18+0,98+0,68+1,47+3,06+1,71+1,83+1,27+2,04+0,70+1,40+0,99+1,08+1,75+1,55+1,64+1,01+2,02+1,24)*0,42*1,50 Oficyna - od poziomu + 15,60 do +17,83 - H = 2,23 m (0,68*1,27+0,90*3+0,95+0,93+1,69*2+0,72+0,67)*0,69*2,23	m3 m3 m3	 32,155 15,716	47,871
2.21 (P54)	KNR 4-01 0735-0400 BC_202201	Uzupełnienie tynków zwykłych cem.-wap. na kominach ponad dachem - płaskim, uzupełnienie tynku kat. III Budynek główny - od poziomu + 16,34 do + 17,83 - H = 1,50 m ((0,95*2+1,43+1,56*2+0,71+1,01+1,11+1,02+3,02+1,25*2+1,32+1,67+1,29 *2+1,05+2,18+0,98+0,68+1,47+3,06+1,71+1,83+1,27+2,04+0,70+1,40+0,99+1,08+1,75+1,55+1,64+1,01+2,02+1,24)+0,42)*2*1,50 Oficyna - od poziomu + 15,60 do +17,83 - H = 2,23 m ((0,68*1,27+0,90*3+0,95+0,93+1,69*2+0,72+0,67)+0,69)*2*2,23	m2 m2 m2	 154,380 48,630	203,010
2.22 (P55)	KNR 2-02 0219-0514 BC_202201	Nakrywy attyk cian ogniowych i kominów o redniej grub. płyty 7 cm, z betonu - C12/15 Budynek główny (1,09*2+1,57+1,70*2+0,85+1,15+1,25+1,16+3,16+1,39*2+1,46+1,81+1,43 *2+1,19+2,32+1,12+0,82+1,61+3,20)*0,55 (1,85+1,97+1,22)*0,57 (1,41+1,54+1,13+1,78+1,15+2,16+1,38)*0,56 (1,89+1,69)*0,59 Oficyna 0,78*0,78*2+(1,37+1,00*3+1,05+1,03+1,83*2+0,77*2)*0,79	m2 m2 m2 m2 m2 m2	 18,640 2,873 5,908 2,112 10,420	39,953
2.23 (P56)	NNRNKB 2-02U 0541-0200	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szeroko ci w rozwini ciu ponad 25 cm cianki attyk. Szeroko (w rozwini ciu) obróbkę podał autor projektu budynek główny 14,76*2*0,70 ł cznik 3,63*0,70 oficyna 12,94*2*0,70	m2 m2 m2 m2	 20,664 2,541 18,116	41,321
2.24 (P57)	KNNR 7 0202-0100	Monta pomostów o masie do 5,0 t. Konstrukcja pomostów z demonta u z zestawienia 1500/1000	t t	 1,500	1,500
2.25 (P58)	KNNR 7 0921-0321 BC_202201	Malowanie przed monta em konstrukcji stalowych farb ogniochronn . z ci aru konstrukcji 0,645+1,50	t t	 2,145	2,145
2.26 (P59)	KNNR 7 0202-0500	Pokrycie pomostów płytami a urowymi "Mostostal". Płyty z demonta u (0,95*4,60+1,10*4,60*4)*2*29,00/1000	t t	 1,427	1,427
3		Wzmocnienie stropu oficyny			
3.1 (P60)	ZKNR C-2.1 0801-0100	Czyszczenie r czne podło a betonowego po rozebraniu istniejących posadzek z zestawienia powierzchni na rys. 6 13,67+14,39+14,30+13,92+14,24+14,10+16,55+14,50+31,42+14,08+14,18+13,87+14,27+14,28+13,58	m2 m2	 231,350	231,350
3.2 (P61)	ZKNR C-1 0307-0100 BC_202201	Przygotowanie podło a poprzez zwil enie wod z zestawienia powierzchni na rys. 6	m2		231,350

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
		13,67+14,39+14,30+13,92+14,24+14,10+16,55+14,50+31,42+14,08+14,18+13,87+14,27+14,28+13,58	m2	231,350	
3.3 (P62)	KNR DC-03 0102-0116 BC_202201	Mocowanie kotwami chemicznymi z ywicy pr tów zbrojeniowych fi. 8 mm o dł. 340 mm do podłó y z betonu zbrojonego i elbetowych, fi otworu 10 mm. Belki stropowe Teriva z zestawienia 3192	szt.		3 192,000
			szt.	3 192,000	
3.4 (P63)	KNR 2-02 0290-0200 BC_202201	Przygotowanie i monta zbrojenia konstrukcji elbetowych z pr tów stalowych okr głych - ebrowanych fi 6 - 8 mm z zestawienia stali 2108,14	kg		2 108,140
			kg	2 108,140	
3.5 (P64)	KNR 2-02 1101-0200	Warstwy betonowe na stropie z betonu C16/20. Wzmocnienie stropu 231,35*0,05	m3		11,568
			m3	11,568	
3.6 (P65)	KNNR 7 0206-0210 BC_202201	Monta konstrukcji podpar , zawiesze i osłon o masie - powy ej 5 do 20 kg - z kosztami konstrukcji. Konstrukcje wzmacniaj ce podci gi wzmocnienie podci gów - z zestawienia 180/1000	t		0,180
			t	0,180	
3.7 (P66)	KNR 4-01 0703-0200	Umocowanie siatki tynkarskiej ci to-ci gnionej na podci gach (0,26*2+0,25)*5,70	m2		4,389
			m2	4,389	
3.8 (P67)	KNR 4-01 0704-0300	Wypełnienie oczek siatki ci to-ci gnionej zapraw cementow na cianach i stropach (0,26*2+0,25)*5,70	m2		4,389
			m2	4,389	
4		Nadbudowa szachtu i wymiana kabiny			
4.1 (P68)	KNR-SEK 2-01 0102-0100	ciany z bloczków betonowych 38x25x14 cm grubo ci 25 cm (2,61+1,68)*2*(16,86-13,27)-1,20*2,20	m2		28,162
			m2	28,162	
4.2 (P69)	KNR 2-02 0126-0200 BC_202201	Otwory w cianach murowanych z bloczków - bez nadpro y, na drzwi w cianach o grub. 1 c. 1	szt.		1,000
			szt.	1,000	
4.3 (P70)	KNR 2-02 0126-0500 BC_202201	Uło enie nadpro y prefabrykowanych 2*1,50	m		3,000
			m	3,000	
4.4 (P71)	KNR 2-02 0212-1217 BC_202201	Wie ce monolityczne na cianach o szer. do 30 cm z betonu - C20/25 Wsz2 4,80*0,25*0,25	m3		0,300
			m3	0,300	
4.5 (P72)	KNR 2-02 0216-0217 BC_202201	Płyty elbetowe stropowe płaskie, o grub. płyty 15 cm, z betonu - C20/25 płyta przykrywaj ca szyb 2,61*2,18	m2		5,690
			m2	5,690	
4.6 (P73)	KNR 2-02 0290-0200 BC_202201	Przygotowanie i monta zbrojenia konstrukcji elbetowych z pr tów stalowych okr głych - ebrowanych fi do 7 mm Wsz2 - z zestawienia 4,90	kg		4,900
			kg	4,900	
4.7 (P74)	KNR 2-02 0290-0201 BC_202201	Przygotowanie i monta zbrojenia konstrukcji elbetowych z pr tów stalowych okr głych - ebrowanych fi od 8-14 mm Wsz2 i płyta przykrywaj ca - z zestawienia 80,80	kg		80,800
			kg	80,800	
4.8 (P75)	KNR 4-01 0711-0900 BC_202201	Uzupełnienie tynków kat. III z zaprawy cem.-wap. na cianach z bloczków betonowych (2,11+1,68)*2*(16,86-13,27)	m2		27,212
			m2	27,212	
4.9 (P76)	KNNR 3 0602-0200 BC_202201	Uzupełnienie tynków zwykłych wewn trznych kat. III o pow. do 5 m2, na stropach betonowych 2,11*1,68	m2		3,545
			m2	3,545	
4.10 (P77)	KNNR 3 0605-0503 BC_202201	Dwukrotne malowanie tynków wewn trznych cian i sufitów farb emulsyjn , z przetarciem tynków, na wys. ponad 10 do 20 m od podłogi. Szacht windowy w cało ci.	m2		127,933

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
		nadmurowanie cian korytarzowych od poziomu istniejących pod wiece - rednia wysoko 1,08 m Budynek główny - rys. nr 6 przesłany 19.04.2022 71,21*1,08 (16,65+16,89+16,72)*1,08 ciany poprzeczne K2 5,30*1,08 K1 5,47*1,08 przed pom. 5/42 3,61*1,08	m2 m2 m2 m2 m2	76,907 54,281 5,724 5,908 3,899	
5.4 (P82)	KNR 2-02 0212-1217 BC_202201	Wiece monolityczne na cianach, z betonu - C20/25 Budynek główny - rys. K-20 i K-25 W1 0,27*0,34*142,30 W2 0,27*0,30*13,81*2 W3 0,25*0,32*124,12 W3a 0,34*0,32*9,23 W3b 0,36*0,32*10,51 Oficyna W1 0,24*0,25*12,84*3 W2 0,24*0,25*75,00	m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	 13,063 2,237 9,930 1,004 1,211 2,311 4,500	34,256
5.5 (P83)	KNR 2-02 0290-0200 BC_202201	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji stalowych okręglonych - łebkowanych fi do 7 mm Budynek główny - z zestawienia 445,50 Oficyna - W1 i W2 - z zestawienia 99,00	kg kg kg	 445,500 99,000	544,500
5.6 (P84)	KNR 2-02 0290-0201 BC_202201	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji stalowych okręglonych - łebkowanych fi od 8-14 mm Budynek główny - z zestawienia 1177,80 Oficyna - W1 i W2 - z zestawienia 293,00	kg kg kg	 1 177,800 293,000	1 470,800
5.7 (P85)	KNNR 2 0306-0700 BC_202201	Ocieplenie wieców płytami systemu YTONG o wym. 60x20x10,0 cm Budynek główny - zalecenie autora projektu konstrukcji W1 142,30*0,34	m2 m2	 48,382	48,382
5.8 (P86)	KNR 2-02 0121-0101 BC_202201	ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego na zaprawie cem.-wap., o grubości - 6 cm, z płytek 59x24x6 cm Łącznik pom. 5/48 1,52*2,80-1,02*2,07	m2 m2	 2,145	2,145
5.9 (P87)	KNR-W 2-02 2003-0500	ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych zwykłych na pojedynczych rusztach z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym 75-02. ścianki wypełnione wełną mineralną. Wskaźnik izolacyjności akustycznej cian Rw>57 dB ścianki pomiędzy pokojami budynek główny pas od ul. Okopowej - policzono do wys. nadmurowanych cian w korytarzu (+16,54), rednia wysoko = ok. 3,30 m (5,56*3+5,43*7+5,09*9)*3,30	m2 m2	 331,650	788,021

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
7.1 (P97)	ZKNR C-2.1 0801-0100	Czyszczenie r czne podł o a betonowego po rozebraniu istniejących posadzek budynek główny z zestawienia powierzchni na rys. 6 za wyj tkiem klatek schodowych (w tym likwidowanych) 1120,64-(5,22+6,37+23,73+19,92+16,93) minus powierzchnie oficyny uj te przy wzmacnianiu stropów -(13,67+14,39+14,30+13,92+14,24+14,10+16,55+14,50+31,42+14,08+14, 18+13,87+14,27+14,28+13,58)	m2 m2 m2	 1 048,470 - 231,350	817,120
7.2 (P98)	ZKNR C-2.1 0605-0202 BC_202201	Wykonywanie warstwy wyrównawczej na przygotowanym podł o u, z zaprawy samopoziomuj cej, grub. do 5 mm jak wy ej 1120,64-(5,22+6,37+23,73+19,92+16,93)	m2 m2	 1 048,470	1 048,470
7.3 (P99)	KNR 2-02 0616-0200	Izolacje poziome z folii p.e. na sucho. Dwie warstwy. jak wy ej 1120,64-(5,22+6,37+23,73+19,92+16,93)	m2 m2	 1 048,470	1 048,470
7.4 (P100)	KNNR 2 0602-0300	Izolacje poziome przeciwd wi kowe z płyt styropianowych gr. 30 mm układnych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowe jak wy ej 1120,64-(5,22+6,37+23,73+19,92+16,93)	m2 m2	 1 048,470	1 048,470
7.5 (P101)	BCA 30-05-04 BCA_202201	Warstwy wyrównawcze pod posadzki grubo ci 5 cm zatarte na ostro jak wy ej 1120,64-(5,22+6,37+23,73+19,92+16,93)	m2 m2	 1 048,470	1 048,470
7.6 (P102)	KNR 2-02 1106-0700 BC_202201	Dopłata za zbrojenie posadzki siatk stalow zgrzewan jak wy ej 1120,64-(5,22+6,37+23,73+19,92+16,93)	m2 m2	 1 048,470	1 048,470
7.7 (P103)	KNR 2-02 1118-0820 BC_202201	Posadzki z układanych metod zwykł płytek gresowych, nieszkliwionych, technicznych, układanych na zaprawie klejowej do gresu pom. 5/21 - archiwum 5,22 pom. 5/29 - pom. techniczne 1,60 pom. 5/47 - archiwum 6,37 pom. 5/41 - pom. porz dkowe 1,60 pom. 5/48 - pom. techniczne 3,04	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	 5,220 1,600 6,370 1,600 3,040	17,830
7.8 (P104)	KNR 2-02 1120-0203 BC_202201	Cokoliki wysoko ci 10 cm z płytek gresowych układanych metod zwykł , z przecinaniem płytek - nieszkliwionych, technicznych, układanych na zaprawie klejowej do gresu pom. 5/21 - archiwum (2,50+2,09)*2-1,02 pom. 5/29 - pom. techniczne (1,00+1,23)*2-0,92+0,28*2+1,62 pom. 5/41 - pom. porz dkowe (1,00+1,23)*2-0,92+0,66+1,55 pom. 5/47 - archiwum (2,06+3,07)*2-1,02 pom. 5/48 - pom. techniczne, ł cznik (2,00+1,52)*2-1,02	m m m m m m m	 8,160 5,720 5,750 9,240 6,020	34,890
7.9 (P105)	KNR-SEK 02-02 1118-1431 BC_202201	Posadzki z układanych metod zwykł płytek gresowych, wielkoformatowych, nieszkliwionych, matowych, układanych na zaprawie klejowej białej do gresu pom. 5/25 - pom. socjalne 7,28 pom. 5/26 - w-c niep. 4,71 pom. 5/27 - w-c d. 4,50 pom. 5/28 - w-c m.	m2 m2 m2 m2	 7,280 4,710 4,500	283,490

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
		5,85 pom. 5/30 - korytarz 106,30 pom. 5/35 - pom. socjalne 7,36 pom. 5/36 - w-c niep. 4,70 pom. 5/37 - w-c d. 4,34 pom. 5/38 - w-c m. 5,60 pom. 5/39 - w-c d. 4,50 pom. 5/40 - korytarz 83,15 pom. 5/49 - korytarz 13,78 pom. 5/58 - korytarz 31,42	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	5,850 106,300 7,360 4,700 4,340 5,600 4,500 83,150 13,780 31,420	
7.10 (P106)	KNR 2-02 1120-0204 BC_202201	Cokoliki wysoko ci 10 cm z płytek gresowych układanych metod zwykł , z przecinaniem płytek - nieszkliwionych, matowych, układanych na zaprawie klejowej białej do gresu pom. 5/25 - pom. socjalne 1,47+0,60+1,69+1,43+0,50+1,66+1,82 pom. 5/30 - korytarz 27,29-(0,90+1,02*7)+5,46+2,77-1,20+3,34+-1,50+2,13-(1,10+0,60)+2,09* 2-1,02*2+36,07-1,02*11 pom. 5/35 - pom. socjalne 1,48+0,60+1,69+0,96+0,33+3,50+1,92 pom. 5/40 - korytarz 6,43-(1,56+1,02)+2,11+7,49+2,44-(1,30+0,70+1,42+1,02)+15,24+2,09+29 ,16+2,09-16*1,02 4,86+2,13+1,52+2,13-(0,60+1,10)+15,24-(1,02*7+0,92)+3,75*2+2,16-1,02 *3+2,09*2-1,02*2+29,15-1,02*11 pom. 5/49 - korytarz, ł cznik 3,94-1,02+2,23+0,38+2,36-1,50+0,52+1,47-1,20+3,21 pom. 5/58 - korytarz, oficyna (1,76+17,69)*2-(1,50+12*1,02+1,12)	m m m m m m m m m m		196,120
7.11 (P107)	BCA 30-41-14 BCA_202201	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 z zestawienia pomieszcze IV pi tra 1120,64 minus posadzki z gresu i kamienia -(17,83+283,49+16,93+23,73+19,92)	m2 m2 m2		758,740
8		Stolarka i lusarka			
8.1 (P108)	KNNR 7 0505-0300	Przegrody z drzwiami aluminiowe,o powierzchni powy ej 10 m2, szklone EIS 30, z do wietłami Budynek główny ZOD13 5,97*3,00	m2 m2		17,910
8.2 (P109)	KNNR 7 0503-0700 Kalk. Ind.	cianki aluminiowe szklone stałe o odporno ci ogniowej EI60 ZOD10 4,52*3,00	m2 m2		13,560
8.3 (P110)	KNNR 7 0701-0400	Monta okien z tworzyw sztucznych o powierzchni do 2,0 m2. Okna energooszcz dne z klein br zow , U=0,9W/m2 K Budynek główny O3 1,08*1,60*31 O7 0,96*1,60*44	m2 m2 m2		121,152
8.4 (P111)	KNNR 7 0701-0500	Monta okien z tworzyw sztucznych o powierzchni ponad 2,0 m2. Okna energooszcz dne z klein br zow U=0,9W/m2 K Budynek główny	m2		49,920

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
		O4 1,50*1,60*4 Oficyna z ł cznikiem	m2	9,600	
		O5 1,80*1,40*13	m2	32,760	
		O6 2,70*1,40*2	m2	7,560	
8.5 (P112)	KNNR 7 0503-0800 Kalk. Ind.	Drzwi stalowe EI60 do szachtów instalacyjnych	m2		9,600
		Dsz1 0,60*2,00*2	m2	2,400	
		Dsz2 - 1 szt w ł czniku 1,20*2,00*3	m2	7,200	
8.6 (P113)	KNNR 7 0503-0800	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe przymykowe szklone EIS 30	m2		6,678
		Budynek główny D12 1,64*2,10	m2	3,444	
		Oficyna D14 1,54*2,10	m2	3,234	
8.7 (P114)	KNNR 7 0503-0800	Drzwi stalowe przymykowe szklone EIS 30	m2		4,704
		D10, 1 szt w oficynie 1,12*2,10*2	m2	4,704	
8.8 (P115)	KNNR-W 2 1103 Kalk. Ind.	Drzwi drewniane wewn trzne pełne, fabrycznie wyko czone laminowane HPL, tłoczone dymoszczelne z oscie nic	m2		2,352
		Budynek główny D11 1,12*2,10	m2	2,352	
8.9 (P116)	KNR AT-12 0109-0102 BC_202201	Monta w cianach g-k o cie nic drewnianych fabrycznie wyko czonych i profili o cie nicowych - UA 75	m2		80,896
		Budynek główny D1 7*0,92*2,07	m2	13,331	
		D2 7*1,02*2,07	m2	14,780	
		D4, 12 szt w oficynie 25*1,02*2,07	m2	52,785	
8.10 (P117)	KNNR-SEK 2 1104-0211 BC_202201	Monta o cie nic drewnianych do skrzydeł drzwi wewn trznych, laminowanych lub okleinowanych, CPL, HPL	m2		54,896
		D2, 1 szt. w oficynie 3*1,02*2,07	m2	6,334	
		D4, 2 szt. w oficynie 23*1,02*2,07	m2	48,562	
8.11 (P118)	KNNR 2 1103-0100	Skrzydła drzwiowe tłoczone wewn trzne pełne, fabrycznie wyko czone, laminowane HPL	m2		29,200
		D1 7*0,80*2,00	m2	11,200	
		D2 10*0,90*2,00	m2	18,000	
8.12 (P119)	KNNR 2 1103-0100	Skrzydła drzwiowe wewn trzne pełne do pomieszcze biurowych, fabrycznie wyko czone, laminowane HPL. Wsk nik izolacyjno ci skrzydła Rw>42 dB	m2		86,400
		D4 48*0,90*2,00	m2	86,400	
8.13 (P120)	KNR-W 2-02 1016-0700	Wyłazy dachowe (80x80 cm) fabrycznie wyko czone z opuszczan drabink	szt.		2,000
		K2 1	szt.	1,000	
		K5 1	szt.	1,000	
9		Okładziny wewn trzne. Malowanie			

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
		pom. 5/49 (6,24+3,80)*2*3,00-(1,02*2,07*2+1,20*2,20+1,50*2,00+1,00*2,00+2,70*1,40) Oficyna pom. 5/58 (1,76+17,69)*2*3,00-(1,02*2,07*13+1,50*2,00)	m2 m2	44,597 86,252	
9.7 (P127)	ZKNR C-2.1 BC_202201	Jednokrotne gruntowanie podłóg a farb gruntuj c pod wykonanie powłok malarskich na podłozach cłonnych z powierzchni tynków gipsowych 1645,552 podwójna powierzchnia cianek g-k (788,021+151,66+12,658+47,221)*2 minus okładziny cian z glazury -228,146 minus tapeta winylowa -463,461	m2 m2 m2 m2 m2	 1 645,552 1 999,120 - 228,146 - 463,461	2 953,065
9.8 (P128)	KNR-SEK 2-02 1516-0320 BC_202201	Malowanie podłóg y gipsowych wewn trznych bez gruntowania farbami akrylowymi, emulsyjno-akrylowymi i lateksowymi - dwukrotne farb lateksow jak wy ej 2953,065	m2 m2	 2 953,065	2 953,065

Formularz oferty

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo robót	Cena jedn. roboty	Warto
1	2	3	4	5	6	7
1		Roboty rozbiórkowe				
1.1 (P1)	KNR 4-01 0354-0300 BC_202201	Wykucie z muru - o cie nic okiennych o pow. do 1 m2	szt.	67,000		
1.2 (P2)	KNR 4-01 0354-0900 BC_202201	Wykucie z muru - o cie nic drzwiowych o pow. do 2 m2	szt.	36,000		
1.3 (P3)	KNR 4-01 0818-0500 BC_202201	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2	603,840		
1.4 (P4)	KNNR 3 0801-0300 BC_202201	Zerwanie posadzek lastrykowych - wraz z cokolikami	m2	243,760		
1.5 (P5)	KNNR 3 0801-0400 BC_202201	Rozebranie posadzki z płytek ceramicznych	m2	17,523		
1.6 (P6)	KNR 4-01 0212-0300 BC_202201	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych - zbrojonych.	m3	3,265		
1.7 (P7)	KNR 4-04 0509-0300 BC_202201	Rozebranie pokrycia dachowego, z papy uł onej - na betonie na zakład. 2 warstwy wraz z rozbiórk wszelkich obróbek blacharskich kominów, murów ogniowych, wyłazów i wywiewek	m2	1 286,924		
1.8 (P8)	KNR 4-01 0535-0400 BC_202201	Rozebranie rynien z blachy - nienadaj cej si do u ytku	m	196,870		
1.9 (P9)	KNR 4-01 0535-0600 BC_202201	Rozebranie rur spustowych z blachy - nienadaj cej si do u ytku	m	265,000		
1.10 (P10)	KNR 4-01 0212-0400 BC_202201	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych - czapek kominowych	m2	38,944		
1.11 (P11)	KNR K-06 0102-0500 BC_202201 Interpolacja	Rozebranie izolacji dachu ze styropianu gr . 5 cm z tynkiem na siatce.	m3	39,034		
1.12 (P12)	KNR-O 9-29 0213-0400 interpolacja	Usuni cie izolacji termicznej z wełny mineralnej o grubo ci 20 cm i folii polietylenowej.	m2	1 034,861		
1.13 (P13)	KNR 4-01 Kalk. Ind.	Zabezpieczenie stropu dolnego płytami OSB gr. 25 mm. Policzone 5 - krotn rotacj płyt. Uło enie + rozbiórka	m2	1 090,545		
1.14 (P14)	KNR 4-01 0351-0400 BC_202201	Rozebranie stropów g sto ebrowych i pustakowych. Stropodach Akermana z deskowaniem i stemplowaniem, rozbiórk elementów elbetowych i przeci ciem zbrojenia.	m2	1 008,729		
1.15 (P15)	KNNR 7 0202-0500 Zał.og. p. 3.4	Demonta pokrycia pomostów płytami a urowymi. Do ponownego wykorzystania	t	1,427		
1.16 (P16)	KNNR 7 0202-0100 Zał.og. p. 3.4.	Demonta pomostów o masie do 5,0 t. Do ponownego wykorzystania	t	1,500		
1.17 (P17)	KNNR 7 0502-0100 Zał.szcz. p. 3.4	Demonta cian panelowych, osłonowych z blach stalowych powlekanych. Do ponownego wykorzystania	m2	82,320		
1.18 (P18)	KNNR 2 1105-0300	Demonta odzyskowy klap dymowych	m2	4,207		
1.19 (P19)	KNR 4-04 0108-0400 BC_202201	Rozebranie przesklepie (nadpro y) przy rozbiórce kondygnacji - przesklepie na belkach prefabrykowanych. Nadpro a	m3	20,100		
1.20 (P20)	KNR 4-04 0305-0700 Analogia	Rozebranie płyt dachowych korytkowych ze wszelkimi robotami przygotowawczymi, deskowaniem i stemplowaniem, rozebraniem nadbetonu, wie ców i eber, przecieciem zbrojenia i usuni ciem gruzu na zewn trz budynku	m3	30,574		
1.21 (P21)	KNR 4-04 0105-0600 BC_202201	Rozebranie, przy rozbiórce całkowitej kondygnacji, cianek działowych, o grubo ci - 1/2 c., a urowych, z cegły bez wzgl du na zapraw	m2	152,100		

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo robót	Cena jedn. roboty	Warto
1	2	3	4	5	6	7
1.22 (P22)	KNR 4-01 0348-0200 BC_202201	Rozebranie cianek z - cegieł, o grub. 1/4 c., na zaprawie cem.- wap.	m2	246,699		
1.23 (P23)	KNR 4-01 0348-0300 BC_202201	Rozebranie cianek z - cegieł, o grub. 1/2 c., na zaprawie cem.- wap.	m2	49,645		
1.24 (P24)	KNR 4-01 0349-0200 BC_202201	Rozebranie konstrukcji murowanych - cian, filarów, kolumn wykonanych z cegieł na zaprawie cem.-wap.	m3	51,473		
1.25 (P25)	KNR 4-01 0329-0300 BC_202201	Wykucie otworów drzwiowych lub okiennych w cianach z cegieł, o grubo ci - ponad 1/2 c., na zaprawie wap. lub cem.-wap.	m3	11,009		
1.26 (P26)	KNNR 3 0601-0100 BC_202201	Odbicie tynków z zaprawy cem.-wap., bez wzgl du na rodzaj podł o a i wielko powierzchni, na - cianach, filarach i pilastrach	m2	945,388		
1.27 (P27)	KNR 4-01 0354-1200 BC_202201	Wykucie z muru - podokienników z lastryko	m	64,000		
1.28 (P28)	KNR 4-04 0901-0500; 0600; 0700 BC_202104	Wykonanie, ustawienie i rozebranie rynny drewnianej do usuwania gruzu	m	34,000		
1.29 (P29)	BCP 451.35.01.10.01 BCP_202201	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodami samowyladowczymi na odleglo do 1 km	m3	436,194		
1.30 (P30)	BCP 451.35.01.10.02 BCP_202201	Wywiezienie gruzu. Dodatek za ka dy nast pny 1 km odleglo ci przewozu. Dopłata za 24 km.	m3	436,194		
1.31 (P31)	2.701.01, 2.701.02 WKI.202201	Opłata za korzystanie ze rodowiska za przyjecie odpadów. Gruz betonowy i ceglany	t	657,953		
1.32 (P32)	2.701.03, 2.701.80, 2.703.80, 2.708.02 WKI.202201	Opłata za korzystanie ze rodowiska za przyjecie odpadów. Materiały ceramiczne, tynki i tapety, odpadowa papa i inne materiały budowlane zawieraj ce gips.	t	2,657		
1.33 (P33)	Kalk. Ind. Lublin	Wywóz i utylizacja papy i wełny	t	11,506		
2		Stropodachy. Konstrukcja i pokrycie				
2.1 (P34)	KNR 2-05 0115-0100	Budynki mieszkalne lub administracyjne o wysoko ci do 50 m. Monta słupów o masie do 1,0 t	t	1,629		
2.2 (P35)	KNR 2-05 0115-0400	Budynki mieszkalne lub administracyjne o wysoko ci do 50 m. Monta podci gów	t	2,696		
2.3 (P36)	KNR 2-05 0114-0700	Budynki przemysłowe o wysoko ci do 50 m. Monta płatwi	t	16,702		
2.4 (P37)	KNR 2-05 0115-0500	Budynki mieszkalne lub administracyjne o wysoko ci do 50 m. Monta rygli	t	7,598		
2.5 (P38)	KNR 2-05 0115-0900	Budynki mieszkalne lub administracyjne o wysoko ci do 50 m. Monta t ników i wymian	t	0,399		
2.6 (P39)	KNR 2-05 0115-0600	Budynki mieszkalne lub administracyjne o wysoko ci do 50 m. Monta belek	t	0,169		
2.7 (P40)	KNR DC-03 0103-0506 BC_202201	Mocowanie elementów kotwami chemicznymi i pr tów ze stali nierdzewnej gwintowanych fi. 20 dł.260mm do podł o y betonowych, fi otw.24 mm - kotwy z ywicy epoksydowo-akrylowej	szt.	24,000		
2.8 (P41)	KNNR 7 0919-0202	Malowanie przed monta em konstrukcji wi b dachowych na murach lub słupach, farb poliuretanow . Dwukrotnie	t	29,193		
2.9 (P42)	KNNR 7 0602-0100	Monta metalowej obudowy z blachy trapezowej T35 bez ocieplenia, dachów o nachyleniu do 10%	m2	1 249,691		
2.10 (P43)	KNR-SEK 02-03 0201-0300	Wykonanie paroizolacji z samoprzylepnej membrany	m2	1 249,691		
2.11 (P44)	KNR 2-02 0613-0200	Izolacje cieplne i przeciwd wi kowe poziome,z wełny mineralnej z płyt na podł o u z blachy trapezowej. Dwie warstwy po 150 mm	m2	1 274,351		
2.12 (P45)	KNNR 2+KNP VIII+ZNK "Promocja" Kalk. Ind.	Wykonanie i monta skrzynek z płyty OSB gr. 18 mm o wymiarach zewn trznych 15x30 cm, z wypełnieniem wełn mineraln	m	188,770		

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo robót	Cena jedn. roboty	Warto
1	2	3	4	5	6	7
2.13 (P46)	BCA 36-15-12 BCA_202201	Pokrycia dachowe dwuwarstwowe pap zgrzewaln podkładów i nawierzchniów z wykonaniem wszelkich obróbek blacharskich kominów, podpórek, uchwytów, odgromników, wyłazów itp.	m2	1 334,083		
2.14 (P47)	NNRNKB 2-02U 0517-0401	Monta prefabrykowanych rynien dachowych półokr głych o rednicy 15 cm z blachy powlekanej	m	192,900		
2.15 (P48)	NNRNKB 2-02U 0519-0301	Monta prefabrykowanych rur spustowych okr głych o rednicy 12 cm, z blachy powlekanej - policzone w elewacji	m	265,000		
2.16 (P49)	KNNR 7 0206-0310 BC_202201	Monta konstrukcji podpar , zawiesz i osłono masie - powy ej 20 do 50 kg - z kosztami konstrukcji. Konstrukcje pod kłapy dymowe	t	0,645		
2.17 (P50)	KNNR 2 1105-0300	Powtórny monta kłap dymowych. Bez wart ci kłap.	m2	4,095		
2.18 (P51)	KNNR 2 1105-0203 BC_202201	Monta wyłazów dachowych o wym. 80x80 cm, ze zintegrowanym kołnierzem	m2	1,280		
2.19 (P52)	KNNR 7 0502-0100	Powtórny monta cian panelowych, osłonowych z blach stalowych powlekanych, z podkonstrukcj . Bez warto ci podkonstrukcji i paneli	m2	82,320		
2.20 (P53)	KNR 4-01 0311-0200 BC_202201	Uzupełnienie kominów z cegieł, na zaprawie cem.-wap.	m3	47,871		
2.21 (P54)	KNR 4-01 0735-0400 BC_202201	Uzupełnienie tynków zwykłych cem.-wap. na kominach ponad dachem - płaskim, uzupełnienie tynku kat. III	m2	203,010		
2.22 (P55)	KNR 2-02 0219-0514 BC_202201	Nakrywy attyk cian ogniowych i kominów o redniej grub. płyty 7 cm, z betonu - C12/15	m2	39,953		
2.23 (P56)	NNRNKB 2-02U 0541-0200	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szeroko ci w rozwini ciu ponad 25 cm	m2	41,321		
2.24 (P57)	KNNR 7 0202-0100	Monta pomostów o masie do 5,0 t. Konstrukcja pomostów z demonta u	t	1,500		
2.25 (P58)	KNNR 7 0921-0321 BC_202201	Malowanie przed monta em konstrukcji stalowych farb ogniochronn .	t	2,145		
2.26 (P59)	KNNR 7 0202-0500	Pokrycie pomostów płytami a urowymi "Mostostal". Płyty z demonta u	t	1,427		
3		Wzmocnienie stropu oficyny				
3.1 (P60)	ZKNR C-2.1 0801-0100	Czyszczenie r czne podło a betonowego po rozebraniu istniejących posadzek	m2	231,350		
3.2 (P61)	ZKNR C-1 0307-0100 BC_202201	Przygotowanie podło a poprzez zwil enie wod	m2	231,350		
3.3 (P62)	KNR DC-03 0102-0116 BC_202201	Mocowanie kotwami chemicznymi z ywicy pr tów zbrojeniowych fi. 8 mm o dł. 340 mm do podło y z betonu zbrojonego i elbetowych, fi otworu 10 mm. Belki stropowe Teriva	szt.	3 192,000		
3.4 (P63)	KNR 2-02 0290-0200 BC_202201	Przygotowanie i monta zbrojenia konstrukcji elbetowych z pr tów stalowych okr głych - ebrowanych fi 6 - 8 mm	kg	2 108,140		
3.5 (P64)	KNR 2-02 1101-0200	Warstwy betonowe na stropie z betonu C16/20. Wzmocnienie stropu	m3	11,568		
3.6 (P65)	KNNR 7 0206-0210 BC_202201	Monta konstrukcji podpar , zawiesz i osłono masie - powy ej 5 do 20 kg - z kosztami konstrukcji. Konstrukcje wzmocniaj ce podci gi	t	0,180		
3.7 (P66)	KNR 4-01 0703-0200	Umocowanie siatki tynkarskiej ci to-ci gnionej na podci gach	m2	4,389		
3.8 (P67)	KNR 4-01 0704-0300	Wypełnienie oczek siatki ci to-ci gnionej zapraw cementow na cianach i stropach	m2	4,389		
4		Nadbudowa szachtu i wymiana kabiny				
4.1 (P68)	KNR-SEK 2-01 0102-0100	ciany z bloczków betonowych 38x25x14 cm grubo ci 25 cm	m2	28,162		
4.2 (P69)	KNR 2-02 0126-0200 BC_202201	Otwory w cianach murowanych z bloczków - bez nadpro y, na drzwi w cianach o grub. 1 c.	szt.	1,000		

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo robót	Cena jedn. roboty	Warto
1	2	3	4	5	6	7
4.3 (P70)	KNR 2-02 0126-0500 BC_202201	Ułożenie nadproży prefabrykowanych	m	3,000		
4.4 (P71)	KNR 2-02 0212-1217 BC_202201	Wiercenie monolityczne na cianach o szer. do 30 cm z betonu - C20/25	m3	0,300		
4.5 (P72)	KNR 2-02 0216-0217 BC_202201	Płyty elbetowe stropowe płaskie, o grub. płyty 15 cm, z betonu - C20/25	m2	5,690		
4.6 (P73)	KNR 2-02 0290-0200 BC_202201	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji elbetowych z prętów stalowych okrągłych - ebrowanych fi do 7 mm	kg	4,900		
4.7 (P74)	KNR 2-02 0290-0201 BC_202201	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji elbetowych z prętów stalowych okrągłych - ebrowanych fi od 8-14 mm	kg	80,800		
4.8 (P75)	KNR 4-01 0711-0900 BC_202201	Uzupełnienie tynków kat. III z zaprawy cem.-wap. na cianach z bloczków betonowych	m2	27,212		
4.9 (P76)	KNNR 3 0602-0200 BC_202201	Uzupełnienie tynków zwykłych wewn. trznych kat. III o pow. do 5 m2, na stropach betonowych	m2	3,545		
4.10 (P77)	KNNR 3 0605-0503 BC_202201	Dwukrotne malowanie tynków wewn. trznych cian i sufitów farb emulsyjnych, z przetarciem tynków, na wys. ponad 10 do 20 m od podłogi. Szacht windowy w całości.	m2	127,933		
4.11 (P78)	Kalk. Ind.+ oferta WKI 1/2022 4U.101.01	Zakup i wymiana (demontaż istniejącej + montaż nowej) nowego dachu osobowego. Uciążliwość 900 kg, 6 przystanków. Zgodnie ze specyfikacją wraz z odbiorem	kpl.	1,000		
5		ciany i cianki działowe, uzupełnienia				
5.1 (P79)	BCA 12-40-11 BCA_202201	ciany konstrukcyjne i wypełnianie z bloczków i płytek z betonu komórkowego na zaprawie cem.-wap. wraz z wykonaniem narożników i ociepleniem oraz ułożeniem nadproży.	m3	148,739		
5.2 (P80)	BCA 12-50-11 BCA_202201	ciany konstrukcyjne i wypełnianie z bloczków wapienno-piaskowych wraz z wymurowaniem ocieplenia i ułożeniem nadproży prefabrykowanych	m3	10,162		
5.3 (P81)	KNR 2-02 0114-0140 BC_202201	ciany budynków wielokondygnacyjnych z cegieł wap.-piask. pełnych kl. 15, o grubości - 1 c., na zaprawie cem.-wap.	m2	146,719		
5.4 (P82)	KNR 2-02 0212-1217 BC_202201	Wiercenie monolityczne na cianach, z betonu - C20/25	m3	34,256		
5.5 (P83)	KNR 2-02 0290-0200 BC_202201	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji elbetowych z prętów stalowych okrągłych - ebrowanych fi do 7 mm	kg	544,500		
5.6 (P84)	KNR 2-02 0290-0201 BC_202201	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji elbetowych z prętów stalowych okrągłych - ebrowanych fi od 8-14 mm	kg	1 470,800		
5.7 (P85)	KNNR 2 0306-0700 BC_202201	Ocieplenie wieńców płytkami systemu YTONG o wym. 60x20x10,0 cm	m2	48,382		
5.8 (P86)	KNR 2-02 0121-0101 BC_202201	cianki działowe z płytek z betonu komórkowego na zaprawie cem.-wap., o grubości - 6 cm, z płytek 59x24x6 cm	m2	2,145		
5.9 (P87)	KNR-W 2-02 2003-0500	cianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych zwykłych na pojedynczych rusztach z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym 75-02. cianki wypełnione wełną mineralną. Wskaźnik izolacyjności akustycznej cian Rw>57 dB	m2	788,021		
5.10 (P88)	KNR-W 2-02 2003-0500	cianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych wodoodpornych na pojedynczych rusztach z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym 75-02. cianki wypełnione wełną mineralną. Wskaźnik izolacyjności akustycznej cian Rw>57 dB	m2	151,660		
5.11 (P89)	KNR AT-12 0104-0201 BC_202201	cianki działowe o odporności ogniowej EI 60 pokryte 2-stronnie, 2-warstwowo płytami g-k o grub. 12,5 mm, na konstrukcji nośnej, wypełnione płytami z wełny mineralnej, na konstrukcji z profili o szer. 75 mm	m2	12,658		

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo robót	Cena jedn. roboty	Warto
1	2	3	4	5	6	7
5.12 (P90)	KNR AT-12 0104-0203 BC_202201	cianki działowe o odporności ogniowej EI 120 pokryte 2-stronnie, 2-warstwowo płytami g-k Ogie Plus, o grub. 12,5 mm, na konstrukcji nośnej, wypełnione płytami z wełny mineralnej, na konstrukcji z profili o szer. 75 mm	m2	47,221		
5.13 (P91)	KNR 4-01 0304-0100 BC_202201	Uzupełnienie cian lub zamurowanie otworów w cianach, z - cegieł, na zaprawie cem.-wap.	m3	1,509		
5.14 (P92)	Kalk. Ind.	Zakup, dostarczenie i montaż systemowych cianek do w-c z płyt HPL z drzwiami. cianki na nośkach, wysokość całkowita cianek 2,015 m, okucia ze stali nierdzewnej	m2	6,609		
6		Tynki wewnętrzne				
6.1 (P93)	KNR-O 9-03 0109-0600	Mechaniczne przygotowanie podłoża na cianach, rodki gruntuje	m2	1 645,552		
6.2 (P94)	KNR-O 9-03 0106-0600	Wyprawy tynkarskie wykonywane na cianach sposobem maszynowym, jednowarstwowe grubości 15 mm, gładzone, z gotowej suchej mieszanki - tynk gipsowy zwykły	m2	1 645,552		
6.3 (P95)	KNR-O 9-03 0109-0700	Założenie narożników tynkarskich	m2	1 645,552		
6.4 (P96)	KNR-O 9-03 0109-0800	Podkład tynkarski pod glazurę, tynk cem.-wap.	m2	100,768		
7		Podłoża i posadzki				
7.1 (P97)	ZKNR C-2.1 0801-0100	Czyszczenie mechaniczne podłoża betonowego po rozebraniu istniejących posadzek	m2	817,120		
7.2 (P98)	ZKNR C-2.1 0605-0202 BC_202201	Wykonywanie warstwy wyrównawczej na przygotowanym podłożu, z zaprawy samopoziomującej, grub. do 5 mm	m2	1 048,470		
7.3 (P99)	KNR 2-02 0616-0200	Izolacje poziome z folii p.e. na sucho. Dwie warstwy.	m2	1 048,470		
7.4 (P100)	KNR 2 0602-0300	Izolacje poziome przeciwdrozwiskowe z płyt styropianowych gr. 30 mm układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowe	m2	1 048,470		
7.5 (P101)	BCA 30-05-04 BCA_202201	Warstwy wyrównawcze pod posadzki grubości 5 cm zatarte na ostro	m2	1 048,470		
7.6 (P102)	KNR 2-02 1106-0700 BC_202201	Dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową zgrzewaną	m2	1 048,470		
7.7 (P103)	KNR 2-02 1118-0820 BC_202201	Posadzki z układanych metod zwykłych płytek gresowych, nieszkliwionych, technicznych, układanych na zaprawie klejowej do gresu	m2	17,830		
7.8 (P104)	KNR 2-02 1120-0203 BC_202201	Cokoliki wysokość 10 cm z płytek gresowych układanych metodą zwykłą, z przecinaniem płytek - nieszkliwionych, technicznych, układanych na zaprawie klejowej do gresu	m	34,890		
7.9 (P105)	KNR-SEK 02-02 1118-1431 BC_202201	Posadzki z układanych metod zwykłych płytek gresowych, wielkoformatowych, nieszkliwionych, matowych, układanych na zaprawie klejowej białej do gresu	m2	283,490		
7.10 (P106)	KNR 2-02 1120-0204 BC_202201	Cokoliki wysokość 10 cm z płytek gresowych układanych metodą zwykłą, z przecinaniem płytek - nieszkliwionych, matowych, układanych na zaprawie klejowej białej do gresu	m	196,120		
7.11 (P107)	BCA 30-41-14 BCA_202201	Posadzki z paneli z uszlachetnionej płyty HDF na zatrzask, na folii paroizolacyjnej i macie z pianki polipropylenowej, o ciężarowności kl. AC 6 z przymocowaniem cokołów	m2	758,740		
8		Stolarka i łusarka				
8.1 (P108)	KNR 7 0505-0300	Przegrody z drzwiami aluminiowe, o powierzchni powyżej 10 m2, szklone EIS 30, z dwiema	m2	17,910		
8.2 (P109)	KNR 7 0503-0700 Kalk. Ind.	cianki aluminiowe szklone stałe o odporności ogniowej EI60	m2	13,560		
8.3 (P110)	KNR 7 0701-0400	Montaż okien z tworzyw sztucznych o powierzchni do 2,0 m2. Okna energooszczędne z okleiną brzożową, U=0,9W/m2 K	m2	121,152		
8.4 (P111)	KNR 7 0701-0500	Montaż okien z tworzyw sztucznych o powierzchni ponad 2,0 m2. Okna energooszczędne z okleiną brzożową U=0,9W/m2 K	m2	49,920		

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo robót	Cena jedn. roboty	Warto
1	2	3	4	5	6	7
8.5 (P112)	KNNR 7 0503-0800 Kalk. Ind.	Drzwi stalowe EI60 do szachtów instalacyjnych	m2	9,600		
8.6 (P113)	KNNR 7 0503-0800	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe przymykowe szklone EIS 30	m2	6,678		
8.7 (P114)	KNNR 7 0503-0800	Drzwi stalowe przymykowe szklone EIS 30	m2	4,704		
8.8 (P115)	KNNR-W 2 1103 Kalk. Ind.	Drzwi drewniane wewn trzne pełne, fabrycznie wyko czone laminowane HPL, tłoczone dymoszczelne z oscie nic	m2	2,352		
8.9 (P116)	KNR AT-12 0109-0102 BC_202201	Monta w cianach g-k o cie nic drewnianych fabrycznie wyko czonych i profili o cie nicowych - UA 75	m2	80,896		
8.10 (P117)	KNNR-SEK 2 1104-0211 BC_202201	Monta o cie nic drewnianych do skrzydeł drzwi wewn trznych, laminowanych lub okleinowanych, CPL, HPL	m2	54,896		
8.11 (P118)	KNNR 2 1103-0100	Skrzydła drzwiowe tłoczone wewn trzne pełne, fabrycznie wyko czone, laminowane HPL	m2	29,200		
8.12 (P119)	KNNR 2 1103-0100	Skrzydła drzwiowe wewn trzne pełne do pomieszcze biurowych, fabrycznie wyko czone, laminowane HPL. Wsk nik izolacyjno ci skrzydła Rw>42 dB	m2	86,400		
8.13 (P120)	KNR-W 2-02 1016-0700	Wyłazy dachowe (80x80 cm) fabrycznie wyko czone z opuszczan drabink	szt.	2,000		
9		Okladziny wewn trzne. Malowanie				
9.1 (P121)	KNNR 7 0702-0300 BC_202201	Monta sufitów podwieszanych z rastrami z płytami dekoracyjnymi z włókien mineralnych (z kosztami wszystkich materiałów), o wymiarach - 600x1200 mm. Ruszt kryty	m2	295,230		
9.2 (P122)	KNNR 7 0702-0200 BC_202201	Monta sufitów podwieszanych z rastrami z płytami dekoracyjnymi z włókien mineralnych, o wymiarach - 600x600 mm. Ruszt widoczny	m2	825,410		
9.3 (P123)	BCA 32-07-31 BCA_202201	Licowanie cian i elementów wewn trznych płytami ceramicznymi szklwionymi	m2	228,146		
9.4 (P124)	NNRNKB 2-02U 2143-0200	Podokienniki o szeroko ci 28 cm z płyt z konglomeratów kamiennych gr. 3 cm	m	26,940		
9.5 (P125)	NNRNKB 2-02U 2143-0300	Podokienniki o szeroko ci 34 cm z płyt z konglomeratów kamiennych gr. 3 cm	m	86,460		
9.6 (P126)	KNR 2-02 1514-0100	Tapetowanie cian z gruntowaniem podłó a , tapet winylów obiektów	m2	463,461		
9.7 (P127)	ZKNR C-2.1 BC_202201	Jednokrotne gruntowanie podłó a farb gruntuj c pod wykonanie powłok malarskich na podłóżach cłonnych	m2	2 953,065		
9.8 (P128)	KNR-SEK 2-02 1516-0320 BC_202201	Malowanie podłó y gipsowych wewn trznych bez gruntowania farbami akrylowymi, emulsyjno-akrylowymi i lateksowymi - dwukrotne farb lateksow	m2	2 953,065		

Warto kosztorysowa:

Warto ko cowa: