

Przedmiar robót

Rodzaj robót (branża): Budowlana

Inwestycja Przebudowa i remont budynku prokuratury
ul. Okopowa 2A
Obudowa klatek schodowych K1 i K2 - etap III, odbiorowy

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

Sporz. dził: Bogusław Piłkowski
Sprawdził:
Data opracowania: 26.06.2022 r.

Inwestor

Wykonawca

Przedmiar

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
1		Rozbiórki			
1.1 (P1)	KNR K-06 0102-0500 BC_202202 Interpolacja	Rozebranie izolacji dachu ze styropianu gr. 5 cm z tynkiem na siatce, od spdu. K1 i K2 w zakresie rys 7 - etapowanie K1 8,99*7,56*0,05 K2 8,96*7,55*0,05	m3 m3 m3	 3,398 3,382	6,780
1.2 (P2)	KNR 4-04 0509-0300 BC_202202	Rozebranie pokrycia dachowego, z papy ułożonej - na betonie na zakład. 2 warstwy wraz z rozbiórką wszelkich obróbek blacharskich kominów, murów ogniowych, wyłazów i wywiewek K1 i K2 w zakresie rys 8 - etapowanie K1 10,16*8,85 K2 10,15*8,85	m2 m2 m2	 89,916 89,828	179,744
1.3 (P3)	KNR-O 9-29 0213-0400 BC_202202 interpolacja	Usunięcie izolacji termicznej z wełny mineralnej o grubości 20 cm i folii polietylenowej jak wyżej 179,744	m2 m2	 179,744	179,744
1.4 (P4)	KNR 4-01 0354-0300 BC_202202	Wykucie z muru - otworów okiennych o pow. do 1 m2 K1 i K2 - okna, rys. 6 - poddasze nieużytkowe 3+3	szt. szt.	 6,000	6,000
1.5 (P5)	KNR 4-01 0354-0900 BC_202202	Wykucie z muru - otworów drzwiowych o pow. do 2 m2 K1 i K2 - okna, rys. 6 - poddasze nieużytkowe 3+2	szt. szt.	 5,000	5,000
1.6 (P6)	KNR 4-01 0535-0400 BC_202202	Rozebranie rynien z blachy - nienadających się do użytku w zakresie K1 i K2 - rys. 8 10,15*2	m m	 20,300	20,300
1.7 (P7)	KNR 4-01 0212-0400 BC_202202	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych - czapek kominowych w zakresie K1 i K2 - rys. 8 0,51*(1,11+1,21+1,12+1,39+1,15+2,28) 0,53*(1,81+1,93+1,18) 0,55*(1,85+1,65)	m2 m2 m2 m2	 4,213 2,608 1,925	8,746
1.8 (P8)	KNR 4-01 Kalk. Ind.	Zabezpieczenie stropu dolnego płytami OSB gr. 25 mm. Policzono 5 - krotną rotację płyt. Ułożenie + rozbiórka na stropach nad III piętrzem K1 i K2 w zakresie nadbudowy wraz z przestrzenią schodów K1 8,99*7,56 K2 9,08*7,55	m2 m2 m2	 67,964 68,554	136,518
1.9 (P9)	KNR 4-01 0351-0400 BC_202202	Rozebranie stropów gęsto brylowych i pustakowych. Stropodach Akermana z deskowaniem i stemplowaniem, rozbiórka elementów betonowych i przeciwcieciem zbrojenia. K1 i K2 w zakresie rys 8 - etapowanie K1 10,16*8,85 K2 10,15*8,85 minus powierzchnia kominów K1 -0,41*(1,01+1,11+1,02+1,29+1,05+2,18) -0,43*(1,71+1,83+1,08)	m2 m2 m2 m2 m2 m2	 89,916 89,828 - 3,141 - 1,987	173,131

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
		-0,45*(1,75+1,55)	m2	- 1,485	
1.10 (P10)	KNR 4-04 0108-0400 BC_202202	Rozebranie przesklepie (nadpro y) przy rozbiórce kondygnacji - przesklepie na belkach prefabrykowanych. Nadpro a w zakresie nadbudowy K1 i K2 okna 6*1,50*0,20	m3 m3	 1,800	1,800
1.11 (P11)	KNR 4-01 0349-0200 BC_202202	Rozebranie konstrukcji murowanych - cian, filarów, kolumn wykonanych z cegieł na zaprawie cem.-wap. w zakresie K1 i K2 ciany zewn trzne od podwórka K1 8,99*(1,57-0,65)*0,38 K2 8,96*(1,57-0,65)*0,38	m3 m3 m3	 3,143 3,132	6,275
1.12 (P12)	KNR 4-01 0329-0300 BC_202202	Wykucie otworów drzwiowych lub okiennych w cianach z cegieł, o grubo ci - ponad 1/2 c., na zaprawie wap. lub cem.-wap. w zakresie K1 i K2 pom. 413 (2,65*2,07-2,07*0,90)*0,16 pom. 412 (1,72*2,07-0,90*2,07)*0,16 pom. 411 (2,21*2,07-0,90*2,07)*0,16 pom. 406 (2,51*2,07-0,90*2,07)*0,16 pom. 405 (1,54*2,07-0,90*2,07)*0,16 K2 (1,20*2,45-0,95*0,71)*0,37 K1 (1,10*2,10-0,94*0,71)*0,37	m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	 0,580 0,272 0,434 0,533 0,212 0,838 0,608	3,477
1.13 (P13)	KNNR 3 0601-0100 BC_202202	Odbicie tynków z zaprawy cem.-wap., bez wzgl du na rodzaj podło a i wielko powierzchni, na - cianach, filarach i pilastrach na cianach istniej cych pozostawianych do nadmurowania - w zakresie K1 i K2 ciany zewn trzne do 1,35 m, a ciany wewn trzne i kominy do 2,07 m 9,29*(1,35+2,07) 8,96*(1,35+2,07) 5,43*3*(1,35+2,07)/2 1,93*1,70	m2 m2 m2 m2 m2	 31,772 30,643 27,856 3,281	93,552
1.14 (P14)	KNR 4-01 0354-1200 BC_202202	Wykucie z muru - podokienników z lastryko zało ono parapet w ka dym oknie w zakresie K1 i K2 6*1,00	m m	 6,000	6,000
1.15 (P15)	BCP 451.35.01.10.01 BCP_202202	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodami samowyladowczymi na odległo do 1 km z poz. 1.1 6,78*0,05 z poz. 1.7 8,746*0,10 z poz. 1.9 173,131*0,24 z poz. 1.10 1,80 z poz. 1.11 6,275 z poz. 1.12 3,477 z poz. 1.13	m3 m3 m3 m3 m3 m3	 0,339 0,875 41,551 1,800 6,275 3,477	56,746

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
		93,552*0,025 z poz. 1.14 6,00*0,30*0,05	m3 m3	2,339 0,090	
1.16 (P16)	BCP 451.35.01.10.02 BCP_202202	Wywiezienie gruzu. Dodatek za ka dy nast pny 1 km odległo ci przewozu. Dopłata za 24 km. Krotno =24 jak wy ej 56,746	m3 m3	 56,746	56,746
1.17 (P17)	2.701.01, 2.701.02 WKI.202202	Opłata za korzystanie ze rodowiska za przyjęcie odpadów. Gruz betonowy i ceglany (0,875*2000,00+173,131*0,24*1500,00+1,80*2000,00+6,275*1600,00+3,4 77*1600,00+18*115,00)/1000	t t	 85,350	85,350
1.18 (P18)	2.701.03, 2.701.80, 2.703.80, 2.708.02 WKI.202202	Opłata za korzystanie ze rodowiska za przyjęcie odpadów. Materiały ceramiczne, tynki i tapety, odpadowa papa i inne materiały budowlane zawieraj ce gips. (93,552*0,025*800,00)/1000	t t	 1,871	1,871
1.19 (P19)	Kalk. Ind. Lublin	Wywóz i utylizacja papy i wełny papa 2 warstwy 179,744*5,00/1000 wełna mineralna gr. 20 cm 179,744*0,20*24,50/1000	t t t	 0,899 0,881	1,780
2		ciany i cianki działowe, uzupełnienia			
2.1 (P20)	BCA 12-40-11 BCA_202202	ciany konstrukcyjne i wypełniaj ce z bloczków i płytek z betonu komórkowego na zaprawie cem.-wap. wraz z wykonaniem naro y i o cie y oraz uło eniem nadpro y. w zakresie K1 i K2 - długo cian do nadmurowania przyj to z długo ci wie ców ciany zewn trzne od podwórka - od poziomu +65 cm (ponad posadzk pod wieniec W1) (18,91*2,41-0,96*0,71+1,08*1,60*5+1,02*2,07+1,20*2,45)*0,37	m3 m3	 21,676	21,676
2.2 (P21)	BCA 12-50-11 BCA_202202	ciany konstrukcyjne i wypełniaj ce z bloczków wapienno- piaskowych wraz z wymurowaniem o cie y i uło eniem nadpro y prefabrykowanych uzupełnienie cian korytarzowych po rozbiórkach - do wysoko ci cian istniejących - rednio 2,17 m pom. 5/05 - 5/06 (2,90-1,02)*2,17*0,25 pom. 5/07 (1,72-1,02)*2,17*0,25 pom. 5/08 (2,21-1,02)*2,17*0,25 pom. 5/14 (2,51-1,02)*2,17*0,25 pom. 5/15 (1,54-1,02)*2,17*0,25	m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	 1,020 0,380 0,646 0,808 0,282	3,136
2.3 (P22)	KNR 2-02 0114-0140 BC_202202	ciany budynków wielokondygnacyjnych z cegieł wap.-piask. pełnych kl. 15, o grubo ci - 1 c., na zaprawie cem.- wap. nadmurowanie cian korytarzowych od poziomu istniej cych pod wie ce W2 - rednia wysoko 1,08 m 18,91*1,08 ciany poprzeczne K1 i K2 - ciany poprzeczne - pod W3 30,20*1,08	m2 m2 m2	 20,423 32,616	53,039
2.4 (P23)	KNR 2-02 0212-1217 BC_202202	Wie ce monolityczne na cianach, z betonu - C20/25. Betonowanie r czne. Rysunki konstrukcj K-25 - zachowano klas betonu z projektu nadbudowy z kwietnia 2022 r W1 0,27*0,34*18,91 W2 0,25*0,32*18,91 W3 0,25*0,25*30,20	m3 m3 m3 m3	 1,736 1,513 1,888	7,352

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
		W2a 0,34*0,32*9,23	m3	1,004	
		W2b 0,36*0,32*10,51	m3	1,211	
2.5 (P24)	KNR 2-02 0290-0200 BC_202202	Przygotowanie i monta zbrojenia konstrukcji elbetowych z pr tów stalowych okr głych - ebrowanych fi do 7 mm brak zestawienia zbrojenia (1,97*76+1,14*76+1,32*37+1,36*42+0,98*121)*0,222	kg kg	 102,320	102,320
2.6 (P25)	KNR 2-02 0290-0201 BC_202202	Przygotowanie i monta zbrojenia konstrukcji elbetowych z pr tów stalowych okr głych - ebrowanych fi od 8-14 mm brak zestawienia (19,86*4*2+9,23*4+10,51*4+31,71*4)*0,888 Oficyna - W1 i W2 - z zestawienia 293,00	kg kg kg	 323,836 293,000	616,836
2.7 (P26)	KNNR 2 0306-0700 BC_202202	Ocieplenie wie ców płytkami systemu YTONG o wym. 60x20x10,0 cm zalecenie autora projektu konstrukcji W1 18,91*0,34	m2 m2	 6,429	6,429
2.8 (P27)	KNR-W 2-02 2003-0500	cianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych wodoodpornych na pojedy czych rusztach z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym 75-02. cianki wypełnione wełn mineraln . Wska nik izolacyjno ci akustycznej cian Rw>57 dB K1 - sanitariaty pom. 5/39 (3,34+1,40*2)*3,30-(0,92+1,02)*2,07	m2 m2	 16,246	16,246
2.9 (P28)	KNR AT-12 0104-0201 BC_202202	cianki działowe o odporno ci ogniowej EI 60 pokryte 2-stronnie, 2-warstwowo płytami g-k o grub. 12,5 mm, na konstrukcji no nej, wypełnione płytami z wełny mineralnej, na konstrukcji z profili o szer. 75 mm zabudowa K2 3,34*3,30-1,50*2,10	m2 m2	 7,872	7,872
2.10 (P29)	KNR AT-12 0104-0203 BC_202202	cianki działowe o odporno ci ogniowej EI 120 pokryte 2-stronnie, 2-warstwowo płytami g-k Ogie Plus, o grub. 12,5 mm, na konstrukcji no nej, wypełnione płytami z wełny mineralnej, na konstrukcji z profili o szer. 75 mm szachty instalacyjne pom. 5/29 (1,74*3+0,66+1,23*2)*3,35-(1,02*2,07+0,60*2,00+1,20*2,00) pom. 5/41 (1,55+1,74*2+0,66+1,23*2)*3,35-(1,20+0,60)*2,00-0,92*2,07 cianki tymczasowe korytarz przy K1 2,09*3,35*2-1,02*2,07 1,02*2,07*2 korytarz przy K2 (7,56-1,93)*3,35-1,02*2,07+2,09*3,35-1,02*2,07 1,02*2,07*2	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	 22,228 21,798 11,892 4,223 21,639 4,223	86,003
2.11 (P30)	KNR 4-01 0304-0100 BC_202201	Uzupełnienie cian lub zamurowanie otworów w cianach, z - cegieł, na zaprawie cem.-wap. ciana szczytowa wschodnia - zamurowanie okien (0,89*0,71*2+1,06*1,60)*0,51	m3 m3	 1,509	1,509
2.12 (P31)	KNR 4-01 0304-0100 BC_202202	Zamurowanie otworów w cianach, z - cegieł, na zaprawie cem.- wap. K1 (1,08*1,60+1,02*2,10)*0,25	m3 m3	 0,968	0,968
2.13 (P32)	KNR 4-01 0304-0200 BC_202202	Zamurowanie otworów w cianach, z - bloczków z betonu komórkowego, na zaprawie cem.-wap. 0,91*0,71*0,37	m3 m3	 0,239	0,239
3		Stropodachy. Konstrukcja i pokrycie			

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
3.1 (P33)	KNR 2-05 0115-0400	Budynki mieszkalne lub administracyjne o wysokości do 50 m. Montaż podciągów zgodnie z wykazem (1123+1473)*1,02*1,018/1000	t t	 2,696	2,696
3.2 (P34)	KNR 2-05 0114-0700	Budynki przemysłowe o wysokości do 50 m. Montaż płatwi zgodnie z wykazem (232+465+233+232+467+233)*1,02*1,018/1000	t t	 1,933	1,933
3.3 (P35)	KNR 2-05 0115-0500	Budynki mieszkalne lub administracyjne o wysokości do 50 m. Montaż rygli zgodnie z wykazem 1107*1,02*1,018/1000	t t	 1,149	1,149
3.4 (P36)	KNR 2-05 0115-0900	Budynki mieszkalne lub administracyjne o wysokości do 50 m. Montaż tników zgodnie z wykazem (25+33+59+40+8+17)*1,02*1,018/1000	t t	 0,189	0,189
3.5 (P37)	KNR 2-05 0115-0600	Budynki mieszkalne lub administracyjne o wysokości do 50 m. Montaż belek i nadproży zgodnie z wykazem (23+7+6)*1,02*1,018/1000 (266+148)*1,018/1000	t t t	 0,037 0,421	0,458
3.6 (P38)	KNNR 7 0919-0202	Malowanie przed montażem konstrukcji więźb dachowych na murach lub słupach, farb poliuretanowych. Dwukrotnie z cięcia zmontowanych konstrukcji 2,696+1,933+1,149+0,189+0,458	t t	 6,425	6,425
3.7 (P39)	KNNR 7 0602-0100	Montaż metalowej obudowy z blachy trapezowej T35 bez ocieplenia, dachów o nachyleniu do 10% rys. nr 8 - rzut dachu 10,15*8,85*2 minus powierzchnie nie obudowane ponad 1 m2 -(1,25*1,25+1,15*1,15)	m2 m2 m2	 179,655 - 2,885	176,770
3.8 (P40)	KNR-SEK 02-03 0201-0300	Wykonanie paroizolacji z samoprzylepnej membrany rys. nr 8 - rzut dachu 10,15*8,85*2 minus powierzchnie nie obudowane ponad 1 m2 -(1,25*1,25+1,15*1,15)	m2 m2 m2	 179,655 - 2,885	176,770
3.9 (P41)	KNR 2-02 0613-0200	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome, z wełny mineralnej z płyt na podłożu z blachy trapezowej. Dwie warstwy po 150 mm rys. nr 8 - rzut dachu 10,15*8,85*2 minus powierzchnie nie obudowane ponad 1 m2 -(1,25*1,25+1,15*1,15)	m2 m2 m2	 179,655 - 2,885	176,770
3.10 (P42)	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 nad K1 i K2 10,15*4	m m	 40,600	40,600
3.11 (P43)	BCA 36-15-12 BCA_202202	Pokrycia dachowe dwuwarstwowe papieru zgrzewalnego podkładów i nawierzchniów z wykonaniem wszelkich obróbek blacharskich kominów, podpórek, uchwytów, odgromników, wyłazów itp. rys. nr 8 - rzut dachu 10,15*8,85*2 minus powierzchnie nie obudowane ponad 1 m2 -(1,25*1,25+1,15*1,15)	m2 m2 m2	 179,655 - 2,885	176,770
3.12 (P44)	NNRNKB 2-02U 0517-0401	Montaż prefabrykowanych rynien dachowych półokrągłych o średnicy 15 cm z blachy powlekanej K1 i K2 brak przekrojów w P.T. i brak jakichkolwiek rozwiń za 10,15*4	m m	 40,600	40,600
3.13 (P45)	NNRNKB 2-02U 0519-0301	Montaż prefabrykowanych rur spustowych okrągłych o średnicy 12 cm, z blachy powlekanej - policzono po 2 szt z odprowadzeniem wody na istniejącym poła dachow z obudowy nad kłatkami na istniejących dachach 2*1,50*2	m m	 6,000	6,000

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
3.14 (P46)	KNNR 2 1105-0203 BC_202202	Monta wyłazłów dachowych o wym. 80x80 cm, ze zintegrowanym kołnierzem K2 0,80*0,80	m2 m2	 0,640	0,640
3.15 (P47)	KNNR 2 1105-0300	Kłapy dymowe KD1 1,25*1,25 KD2 1,15*1,15	m2 m2 m2	 1,563 1,322	2,885
3.16 (P48)	KNR 4-01 0311-0200 BC_202202	Uzupełnienie kominów z cegieł, na zaprawie cem.-wap. K1 i K2 - od poziomu + 16,34 do + 17,83 - H = 1,50 m (1,01+1,11+1,02+1,29+1,05+2,18+1,71+1,83+1,75+1,55+1,08)*0,42*1,50	m3 m3	 9,815	9,815
3.17 (P49)	KNR 4-01 0735-0400 BC_202202	Uzupełnienie tynków zwykłych cem.-wap. na kominach ponad dachem - płaskim, uzupełnienie tynku kat. III K1 i K2 - od poziomu + 16,34 do + 17,83 - H = 1,50 m ((1,01+1,11+1,02+1,29+1,05+2,18+1,71+1,83+1,08+1,75+1,55)+0,42)*2*1,50	m2 m2	 48,000	48,000
3.18 (P50)	KNR 2-02 0219-0514 BC_202202	Nakrywy attyk cian ogniowych i kominów o redniej grub. płyty 7 cm, z betonu - C12/15 K1 i K2 (1,15+1,25+1,16+1,43+1,19+2,32)*0,55 (1,85+1,97+1,22)*0,57 (1,89+1,69)*0,59	m2 m2 m2 m2	 4,675 2,873 2,112	9,660
4		Tynki wewnętrzne			
4.1 (P51)	KNR-O 9-03 0109-0600	Mechaniczne przygotowanie podłó a na cianach, rodki gruntuj ce pod tynki gipsowe na cianach murowanych ciany poprzeczne K1 (5,46*2)*2*3,20 K2 (1,93+0,57)*2*3,20+5,42*2*3,20 ciana w korytarzu od ul. Okopowej (9,23+8,96)*3,20 ciana zewn trzna od podwórka (9,23+8,96)*3,20	m2 m2 m2 m2 m2	 69,888 50,688 58,208 58,208	236,992
4.2 (P52)	KNR-O 9-03 0106-0600	Wyprawy tynkarskie wykonywane na cianach sposobem maszynowym, jednowarstwowe grubo ci 15 mm, gładzone, z gotowej suchej mieszanki - tynk gipsowy zwykły z powierzchni gruntowania cian 236,992	m2 m2	 236,992	236,992
4.3 (P53)	KNR-O 9-03 0109-0700	Zało enie naro ników tynkarskich z powierzchni gruntowania cian 236,992	m2 m2	 236,992	236,992
4.4 (P54)	KNR-O 9-03 0109-0800	Podkład tynkarski pod glazur , tynk cem.-wap. pom. 5/39 (1,40+3,22)*3,20	m2 m2	 14,784	14,784
5		Stolarka i lusarka			
5.1 (P55)	KNNR 7 0505-0300	Przegrody z drzwiami aluminiowe,o powierzchni powy ej 10 m2, szklone EIS 30, z do wietłami K1 ZOD13 5,97*3,00	m2 m2	 17,910	17,910
5.2 (P56)	KNNR 7 0503-0700 Kalk. Ind.	cianki aluminiowe szklone stałe o odporno ci ogniowej EI60 K2 ZOD10 4,52*3,00	m2 m2	 13,560	13,560

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
5.3 (P57)	KNNR 7 0701-0400	Monta okien z tworzyw sztucznych o powierzchni do 2,0 m2. Okna energooszcz dne z oklein br zow , U=0,9W/m2 K K2 O3 1,08*1,60*31	m2 m2	 53,568	53,568
5.4 (P58)	KNNR 7 0503-0800 Kalk. Ind.	Drzwi stalowe EI60 do szachtów instalacyjnych Dsz1 0,60*2,00*2 Dsz2 1,20*2,00*2	m2 m2 m2	 2,400 4,800	7,200
5.5 (P59)	KNNR 7 0503-0800	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe przymykowe szklone EIS 30 K2 D12 1,64*2,10	m2 m2	 3,444	3,444
5.6 (P60)	KNR AT-12 0109-0102 BC_202202	Monta w cianach g-k o cie nic drewnianych fabrycznie wyko czonych i profili o cie nicowych - UA 75 D1 3*0,92*2,07 D2 1,02*2,07	m2 m2 m2	 5,713 2,111	7,824
5.7 (P61)	KNNR 2 1103-0100	Skrzydła drzwiowe tłoczone wewn trzne pełne, fabrycznie wyko czone, laminowane HPL D1 3*0,80*2,00 D2 0,90*2,00	m2 m2 m2	 4,800 1,800	6,600
5.8 (P62)	KNR-W 2-02 1016-0700	Wyłazy dachowe (80x80 cm) fabrycznie wyko czone z opuszczan drabink K2 1	szt. szt.	 1,000	1,000
5.9 (P63)	KNR 2-02 1204-0300 BC_202202	Monta drzwi stalowych przeciwpo arowych, EI60. Drzwi tymczasowe oddzielenia p.po . 1,02*2,07*3	m2 m2	 6,334	6,334
6		Okładziny wewn trzne. Malowanie			
6.1 (P64)	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 z zestawienia pomieszcze ; rys. 6, 8, 9 i 10 otrzymane 19.04.2022 K1 i K2 8,99*7,56-(1,52*3,34+1,74*2,13) 8,96*7,56-1,74*2,13	m2 m2 m2	 59,181 64,031	123,212
6.2 (P65)	KNNR 7 0702-0200 BC_202201	Monta sufitów podwieszanych z rastrami z płytami dekoracyjnymi z włókien mineralnych, o wymiarach - 600x600 mm. Ruszt widoczny pom. 5/39 4,50	m2 m2	 4,500	4,500
7		Elewacja			
7.1 (P66)	KNNR-SEK 3 1001-2040 BC_202202	Ocieplenie cian płytami z wełny mineralnej z ł cznikami z trzpieniem stalowym, z wypraw z tynku silikonowego -z zabezpieczeniem okien, przy gr. płyt - 12cm od poziomu - 1,25 do poziomu + 3,50 (4,18*2+3,41)*4,75-2,85*4,19 od poziomu + 3,09 do poziomu + 17,36 (2,60*2+2,16)*14,27-(1,60*8,72+1,60*1,63)	m2 m2 m2	 43,966 88,467	132,433
7.2 (P67)	KNR-I 0-33 0119-0700	Monta profili elewacyjnych z pomalowaniem farb zewn trzn . Element o długo ci 2,40 m i szeroko ci do 20 cm gzyms na poziomie + 3,50 (4,18*2+3,65)*0,20	m2 m2	 2,402	2,402
7.3 (P68)	KNR-I 0-33 0119-0900	Monta profili elewacyjnych z pomalowaniem farb zewn trzn . Element o długo ci 2,40 m i szeroko ci 30,1-40 cm gzyms na poziomie + 16,84 (2,60*2+2,40)*0,32	m2 m2	 2,432	2,432

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
7.4 (P69)	NNRNKB 2-02U 0541-0100	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szeroko ci w rozwini ciu do 25 cm podokienniki 0,21*1,60*2	m2 m2	 0,672	0,672
8		Docieplenie cian ponad istniej cym dachem			
8.1 (P70)	KNR-I 0-23 2613-0100	Przyklejenie płyt z wełny mineralnej gr. 18 cm, do cian do pó niejszej rozbiórki po nadbudowie pi tra - ciana od ul. Okopowej i ciany poprzeczne brak opisu i odpowiednich przekrojów - policzono redni wysoko (10,15+8,85*2)*2*1,50	m2 m2	 83,550	83,550
8.2 (P71)	KNR-I 0-23 2613-0400	Przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomoc ł czników metalowych, do cian z przedmiaru na przyklejenie wełny 83,55*6=501,30 - przyj to 500	szt. szt.	 500,000	500,000
8.3 (P72)	KNR-I 0-23 2613-0600	Przyklejenie warstwy siatki na cianach z przedmiaru na przyklejenie wełny 83,55	m2 m2	 83,550	83,550
9		Obudowa agregatów chłodniczych			
9.1 (P73)	KNNR 7 0202-0100	Monta pomostów o masie do 5,0 t z zestawienia 1500/1000	t t	 1,500	1,500
9.2 (P74)	KNNR 7 0921-0321 BC_202202	Malowanie przed monta em konstrukcji stalowych farb ogniochronn z ci aru konstrukcji 1,50	t t	 1,500	1,500
9.3 (P75)	KNNR 7 0202-0500	Pokrycie pomostów płytami a urowymi "Mostostal" (0,95*4,60+1,10*4,60*4)*2*29,00/1000	t t	 1,427	1,427
9.4 (P76)	KNNR 7 0502-0100	Monta cian panelowych, osłonowych z blach stalowych powlekanych maskowanie agregatów chłodniczych (4,60+5,20)*2*2,10*2	m2 m2	 82,320	82,320

Formularz oferty

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo robót	Cena jedn. roboty	Warto
1	2	3	4	5	6	7
1		Rozbiórki				
1.1 (P1)	KNR K-06 0102-0500 BC_202202 Interpolacja	Rozebranie izolacji dachu ze styropianu gr. 5 cm z tynkiem na siatce, od spdu.	m3	6,780		
1.2 (P2)	KNR 4-04 0509-0300 BC_202202	Rozebranie pokrycia dachowego, z papy ułożonej - na betonie na zakład. 2 warstwy wraz z rozbiórką wszelkich obróbek blacharskich kominów, murów ogniowych, wyłazów i wywiewek	m2	179,744		
1.3 (P3)	KNR-O 9-29 0213-0400 BC_202202 interpolacja	Usunięcie izolacji termicznej z wełny mineralnej o grubości 20 cm i folii polietylenowej	m2	179,744		
1.4 (P4)	KNR 4-01 0354-0300 BC_202202	Wykucie z muru - odcienie okiennych o pow. do 1 m2	szt.	6,000		
1.5 (P5)	KNR 4-01 0354-0900 BC_202202	Wykucie z muru - odcienie drzwiowych o pow. do 2 m2	szt.	5,000		
1.6 (P6)	KNR 4-01 0535-0400 BC_202202	Rozebranie rynien z blachy - nienadających się do użytku	m	20,300		
1.7 (P7)	KNR 4-01 0212-0400 BC_202202	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych - czapek kominowych	m2	8,746		
1.8 (P8)	KNR 4-01 Kalk. Ind.	Zabezpieczenie stropu dolnego płytami OSB gr. 25 mm. Policzono 5 - krotną rotację płyt. Ułożenie + rozbiórka	m2	136,518		
1.9 (P9)	KNR 4-01 0351-0400 BC_202202	Rozebranie stropów gęstoebrowych i pustakowych. Stropodach Akermana z deskowaniem i stemplowaniem, rozbiórka elementów żelbetonowych i przeciśnięciem zbrojenia.	m2	173,131		
1.10 (P10)	KNR 4-04 0108-0400 BC_202202	Rozebranie przesklepie (nadproży) przy rozbiórce kondygnacji - przesklepie na belkach prefabrykowanych. Nadproża	m3	1,800		
1.11 (P11)	KNR 4-01 0349-0200 BC_202202	Rozebranie konstrukcji murowanych - cian, filarów, kolumn wykonanych z cegieł na zaprawie cem.-wap.	m3	6,275		
1.12 (P12)	KNR 4-01 0329-0300 BC_202202	Wykucie otworów drzwiowych lub okiennych w cianach z cegieł, o grubości - ponad 1/2 c., na zaprawie wap. lub cem.-wap.	m3	3,477		
1.13 (P13)	KNR 3 0601-0100 BC_202202	Odbicie tynków z zaprawy cem.-wap., bez względu na rodzaj podłoża i wielkość powierzchni, na cianach, filarach i pilastrach	m2	93,552		
1.14 (P14)	KNR 4-01 0354-1200 BC_202202	Wykucie z muru - podokienników z lastryko	m	6,000		
1.15 (P15)	BCP 451.35.01.10.01 BCP_202202	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3	56,746		
1.16 (P16)	BCP 451.35.01.10.02 BCP_202202	Wywiezienie gruzu. Dodatek za każdy następny 1 km odległości przewozu. Dopłata za 24 km.	m3	56,746		
1.17 (P17)	2.701.01, 2.701.02 WKI.202202	Opłata za korzystanie ze środowiska za przyjęcie odpadów. Gruz betonowy i ceglany	t	85,350		
1.18 (P18)	2.701.03, 2.701.80, 2.703.80, 2.708.02 WKI.202202	Opłata za korzystanie ze środowiska za przyjęcie odpadów. Materiały ceramiczne, tynki i tapety, odpadowa papa i inne materiały budowlane zawierające gips.	t	1,871		
1.19 (P19)	Kalk. Ind. Lublin	Wywóz i utylizacja papy i wełny	t	1,780		
2		ciany i cianki działowe, uzupełnienia				
2.1 (P20)	BCA 12-40-11 BCA_202202	ciany konstrukcyjne i wypełniające z bloczków i płytek z betonu komórkowego na zaprawie cem.-wap. wraz z wykonaniem narożników i odcienów oraz ułożeniem nadproży.	m3	21,676		
2.2 (P21)	BCA 12-50-11 BCA_202202	ciany konstrukcyjne i wypełniające z bloczków wapienno-piaskowych wraz z wymurowaniem odcienów i ułożeniem nadproży prefabrykowanych	m3	3,136		

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo robót	Cena jedn. roboty	Warto
1	2	3	4	5	6	7
2.3 (P22)	KNR 2-02 0114-0140 BC_202202	ciany budynków wielokondygnacyjnych z cegieł wap.-piask. pełnych kl. 15, o grubości - 1 c., na zaprawie cem.- wap.	m2	53,039		
2.4 (P23)	KNR 2-02 0212-1217 BC_202202	Wierce monolityczne na cianach, z betonu - C20/25. Betonowanie ręczne.	m3	7,352		
2.5 (P24)	KNR 2-02 0290-0200 BC_202202	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji stalbetonowych z prętów stalowych okrogłych - zbrojonych do 7 mm	kg	102,320		
2.6 (P25)	KNR 2-02 0290-0201 BC_202202	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji stalbetonowych z prętów stalowych okrogłych - zbrojonych fi od 8-14 mm	kg	616,836		
2.7 (P26)	KNR 2 0306-0700 BC_202202	Ocieplenie ścian płytami systemu YTONG o wym. 60x20x10,0 cm	m2	6,429		
2.8 (P27)	KNR-W 2-02 2003-0500	ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych wodoodpornych na pojedynczych rusztach z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym 75-02. ścianki wypełnione wełną mineralną. Wskaźnik izolacyjności akustycznej ścian $R_w > 57$ dB	m2	16,246		
2.9 (P28)	KNR AT-12 0104-0201 BC_202202	ścianki 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	7,872		
2.10 (P29)	KNR AT-12 0104-0203 BC_202202	ścianki działowe o odporności ogniowej EI 120 pokryte 2-stronnie, 2-warstwowo płytami g-k Ogień Plus, o grub. 12,5 mm, na konstrukcji nośnej, wypełnione płytami z wełny mineralnej, na konstrukcji z profili o szer. 75 mm	m2	86,003		
2.11 (P30)	KNR 4-01 0304-0100 BC_202201	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach, z - cegieł, na zaprawie cem.-wap.	m3	1,509		
2.12 (P31)	KNR 4-01 0304-0100 BC_202202	Zamurowanie otworów w ścianach, z - cegieł, na zaprawie cem.- wap.	m3	0,968		
2.13 (P32)	KNR 4-01 0304-0200 BC_202202	Zamurowanie otworów w ścianach, z - bloczków z betonu komórkowego, na zaprawie cem.-wap.	m3	0,239		
3		Stropodachy. Konstrukcja i pokrycie				
3.1 (P33)	KNR 2-05 0115-0400	Budynki mieszkalne lub administracyjne o wysokości do 50 m. Montaż podciągów	t	2,696		
3.2 (P34)	KNR 2-05 0114-0700	Budynki przemysłowe o wysokości do 50 m. Montaż płatwi	t	1,933		
3.3 (P35)	KNR 2-05 0115-0500	Budynki mieszkalne lub administracyjne o wysokości do 50 m. Montaż rygli	t	1,149		
3.4 (P36)	KNR 2-05 0115-0900	Budynki mieszkalne lub administracyjne o wysokości do 50 m. Montaż tynków	t	0,189		
3.5 (P37)	KNR 2-05 0115-0600	Budynki mieszkalne lub administracyjne o wysokości do 50 m. Montaż belek i nadproży	t	0,458		
3.6 (P38)	KNR 7 0919-0202	Malowanie przed montażem konstrukcji więźby dachowych na murach lub słupach, farbami poliuretanowymi. Dwukrotnie	t	6,425		
3.7 (P39)	KNR 7 0602-0100	Montaż metalowej obudowy z blachy trapezowej T35 bez ocieplenia, dachów o nachyleniu do 10%	m2	176,770		
3.8 (P40)	KNR-SEK 02-03 0201-0300	Wykonanie paroizolacji z samoprzylepnej membrany	m2	176,770		
3.9 (P41)	KNR 2-02 0613-0200	Izolacje cieplne i przeciwwilgowe poziome, z wełny mineralnej z płyt na podłożu z blachy trapezowej. Dwie warstwy po 150 mm	m2	176,770		
3.10 (P42)	KNR 2+KNP VIII+ZNK "Promocja" Kalk. Ind.	Wykonanie i montaż skrzynek z płyty OSB gr. 18 mm o wymiarach zewnętrznych 15x30 cm, z wypełnieniem wełną mineralną	m	40,600		
3.11 (P43)	BCA 36-15-12 BCA_202202	Pokrycia dachowe dwuwarstwowe papierem zgrzewalnym podkładów i nawierzchni z wykonaniem wszelkich obróbek blacharskich kominów, podpór, uchwyty, odgromników, wyłazów itp.	m2	176,770		

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo robót	Cena jedn. roboty	Warto
1	2	3	4	5	6	7
3.12 (P44)	NNRNKB 2-02U 0517-0401	Monta prefabrykowanych rynien dachowych półokr głych o rednicy 15 cm z blachy powlekanej	m	40,600		
3.13 (P45)	NNRNKB 2-02U 0519-0301	Monta prefabrykowanych rur spustowych okr głych o rednicy 12 cm, z blachy powlekanej - policzono po 2 szt z odprowadeniem wody na istniej c poła dachow	m	6,000		
3.14 (P46)	KNNR 2 1105-0203 BC 202202	Monta wyłazów dachowych o wym. 80x80 cm, ze zintegrowanym kołnierzem	m2	0,640		
3.15 (P47)	KNNR 2 1105-0300	Kłapy dymowe	m2	2,885		
3.16 (P48)	KNR 4-01 0311-0200 BC 202202	Uzupełnienie kominów z cegieł, na zaprawie cem.-wap.	m3	9,815		
3.17 (P49)	KNR 4-01 0735-0400 BC 202202	Uzupełnienie tynków zwykłych cem.-wap. na kominach ponad dachem - płaskim, uzupełnienie tynku kat. III	m2	48,000		
3.18 (P50)	KNR 2-02 0219-0514 BC 202202	Nakrywy attyk cian ogniowych i kominów o redniej grub. płyty 7 cm, z betonu - C12/15	m2	9,660		
4		Tynki wewnętrzne				
4.1 (P51)	KNR-O 9-03 0109-0600	Mechaniczne przygotowanie podłoża na cianach, rodki gruntuj ce	m2	236,992		
4.2 (P52)	KNR-O 9-03 0106-0600	Wyprawy tynkarskie wykonywane na cianach sposobem maszynowym, jednowarstwowe grubo ci 15 mm, gładzone, z gotowej suchej mieszanki - tynk gipsowy zwykły	m2	236,992		
4.3 (P53)	KNR-O 9-03 0109-0700	Założenie narożników tynkarskich	m2	236,992		
4.4 (P54)	KNR-O 9-03 0109-0800	Podkład tynkarski pod glazur , tynk cem.-wap.	m2	14,784		
5		Stolarka i łusarka				
5.1 (P55)	KNNR 7 0505-0300	Przegrody z drzwiami aluminiowe, o powierzchni powyżej 10 m2, szklone EIS 30, z doświetlami	m2	17,910		
5.2 (P56)	KNNR 7 0503-0700 Kalk. Ind.	Cianki aluminiowe szklone stałe o odporności ogniowej EI60	m2	13,560		
5.3 (P57)	KNNR 7 0701-0400	Monta okien z tworzyw sztucznych o powierzchni do 2,0 m2. Okna energooszczędne z oklein br zow , U=0,9W/m2 K	m2	53,568		
5.4 (P58)	KNNR 7 0503-0800 Kalk. Ind.	Drzwi stalowe EI60 do szachtów instalacyjnych	m2	7,200		
5.5 (P59)	KNNR 7 0503-0800	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe przymykowe szklone EIS 30	m2	3,444		
5.6 (P60)	KNR AT-12 0109-0102 BC 202202	Monta w cianach g-k o cie nic drewnianych fabrycznie wykończonych i profili o cie nicowych - UA 75	m2	7,824		
5.7 (P61)	KNNR 2 1103-0100	Skrzydła drzwiowe tłoczone wewnątrz pełne, fabrycznie wykończone, laminowane HPL	m2	6,600		
5.8 (P62)	KNR-W 2-02 1016-0700	Wyłazy dachowe (80x80 cm) fabrycznie wykończone z opuszczan drabink	szt.	1,000		
5.9 (P63)	KNR 2-02 1204-0300 BC 202202	Monta drzwi stalowych przeciwpożarowych, EI60. Drzwi tymczasowe oddzielenia p.po .	m2	6,334		
6		Okładziny wewnętrzne. Malowanie				
6.1 (P64)	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	123,212		
6.2 (P65)	KNNR 7 0702-0200 BC 202201	Monta sufitów podwieszanych z rastrami z płytami dekoracyjnymi z włókien mineralnych, o wymiarach - 600x600 mm. Ruszt widoczny	m2	4,500		
7		Elewacja				
7.1 (P66)	KNNR-SEK 3 1001-2040 BC 202202	Ocieplenie cian płytami z wełny mineralnej z ł cznikami z trzpieniem stalowym, z wypraw z tynku silikonowego -z zabezpieczeniem okien, przy gr. płyt - 12cm	m2	132,433		

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo robót	Cena jedn. roboty	Warto
1	2	3	4	5	6	7
7.2 (P67)	KNR-I 0-33 0119-0700	Monta profili elewacyjnych z pomalowaniem farb zewn trzn . Element o długo ci 2,40 m i szeroko ci do 20 cm	m2	2,402		
7.3 (P68)	KNR-I 0-33 0119-0900	Monta profili elewacyjnych z pomalowaniem farb zewn trzn . Element o długo ci 2,40 m i szeroko ci 30,1-40 cm	m2	2,432		
7.4 (P69)	NNRNKB 2-02U 0541-0100	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szeroko ci w rozwini ciu do 25 cm	m2	0,672		
8		Docieplenie cian ponad istniej cym dachem				
8.1 (P70)	KNR-I 0-23 2613-0100	Przyklejenie płyt z wełny mineralnej gr. 18 cm, do cian	m2	83,550		
8.2 (P71)	KNR-I 0-23 2613-0400	Przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomoc ł czników metalowych,do cian	szt.	500,000		
8.3 (P72)	KNR-I 0-23 2613-0600	Przyklejenie warstwy siatki na cianach	m2	83,550		
9		Obudowa agregatów chłodniczych				
9.1 (P73)	KNNR 7 0202-0100	Monta pomostów o masie do 5,0 t	t	1,500		
9.2 (P74)	KNNR 7 0921-0321 BC_202202	Malowanie przed monta em konstrukcji stalowych farb ogniochronn	t	1,500		
9.3 (P75)	KNNR 7 0202-0500	Pokrycie pomostów płytami a urowymi "Mostostal"	t	1,427		
9.4 (P76)	KNNR 7 0502-0100	Monta cian panelowych, osłonowych z blach stalowych powlekanych	m2	82,320		

Warto kosztorysowa:

Warto ko cowa: