

## Przedmiar robót

Rodzaj robót (branża): Budowlana

**Inwestycja** Przebudowa ostatniej kondygnacji budynku. Elewacje i roboty zewnętrzne  
Budynek Prokuratury  
Roboty remontowe

Adres: ul. Okopowa 2A  
20-950 Lublin

Kody CPV:

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

**Wykonawca:**

Sporządził: Bogusław Piłkowski  
Sprawdził:  
Data opracowania: 2024-10-07

Inwestor

Wykonawca

## Przedmiar

Lp	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Liczba / Ilo
1	2	3	4	5
1	BUDYNEK GŁÓWNY			
1.1	Remont poddasza			
1.1.1 (P1)	Rozebranie posadzki z płytek terakotowych rys 5 opracowania GLOBAL p.t. Inwentaryzacja z 11 maj 2021 r pom. 423a 2,78 pom. 424a 13,92	m2  m2 m2	  2,780 13,920	16,700
1.1.2 (P2)	Szlifowanie mechaniczne posadzki lastrykowej z drobn napraw rys i uszkodze oraz olejowaniem lub zapastowaniem rys 5 opracowania GLOBAL p.t. Inwentaryzacja z 11 maj 2021 r - pomiar własny korytarz 14,27*2,09 10,51*7,62-10,51*3,22 17,53*2,09 9,29*7,52-3,56*5,98 16,63*2,09	m2  m2 m2 m2 m2	  29,824 46,244 36,638 48,572 34,757	196,035
1.1.3 (P3)	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych rys 5 opracowania GLOBAL p.t. Inwentaryzacja z 11 maj 2021 r - pozostałe pomieszczenia za wyj tkiem klatek schodowych i cz ci korytarza korytarz 4,32*3,22-1,93*0,57 pozostałe licz c od pom. 400 do 430 27,28+21,99+17,40+16,12+15,94+16,38+23,08+30,26+17,48+14,61+15,22+17,82+19 ,96+16,56+16,52+16,98+15,01+21,46+25,15+23,78+13,13+14,35+14,85+14,41+10,3 9+15,48+34,51+15,10+25,29+17,63+23,02	m2  m2 m2	  12,810 587,160	599,970
1.1.4 (P4)	Wykucie z muru krat stalowych o pow. ponad 2 m2 korytarz przy byłej KL4b 2,08*2,05	m2 m2	 4,264	4,264
1.1.5 (P5)	Wykucie z muru - o cie nic stalowych drzwiowych o pow. do 2 m2 rys 5 opracowania GLOBAL p.t. Inwentaryzacja z 11 maj 2021 r 20+16	szt. szt.	 36,000	36,000
1.1.6 (P6)	Wykucie otworów drzwiowych w cianach z cegieł, o grubo ci - 1/2 c., na zaprawie cem.-wap. pom. 411 - przesuni cie drzwi 0,90*1,80	m2 m2	 1,620	1,620
1.1.7 (P7)	Rozebranie cianek z - cegieł, o grub. 1/2 c., na zaprawie cem.-wap. byłe w-c - pom. 423a (2,54+1,12*3)*1,82	m2 m2	 10,738	10,738
1.1.8 (P8)	Zamurowanie cegł budowlan pełn przebi w stropach ceramicznych w uzgodnieniu z Inwestorem - 1 szt na 1 pomieszczenie (bez korytarza, wc i byłych klatek schodowych 19+12	szt. szt.	 31,000	31,000
1.1.9 (P9)	Zamurowanie cegł budowlan pełn bruzd z przewodami instalacyjnymi w cianach z cegieł, przy bruzdach - pionowych o szer. 1 c. (11+3)*2,07	m m	 28,980	28,980
1.1.10 (P10)	Zamurowanie otworów w ciankach, cegł budowlan pełn , przy grubo ci cianek - 1/2 c., na zaprawie cem.-wap. pom. 411 - przesuni cie drzwi 0,90*1,80 pom. 423a - likwidacja wej cia 0,90*1,80	m2 m2 m2	 1,620 1,620	3,240
1.1.11 (P11)	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat. III, o szeroko ci - ponad 30 do 50 cm, na zamurowanych bruzdach z przedmiaru bruzd 28,98 po rozebranych ciankach pom. 423a i 424a 1,82*4	m m m	 28,980 7,280	36,260
1.1.12 (P12)	Uzupełnienie tynków zwykłych z zaprawy cem.-wap. na podło u z pustaków ceramicznych, o pow. uzupełnienia w jednym miejscu do 0,5 m2, na stropach na przebiciach w stropach 31	szt. szt.	 31,000	31,000
1.1.13 (P13)	Uzupełnienie tynków kat. III z zaprawy cem.-wap., o pow. uzupełnienia - ponad 1 m2 do 2 m2, na cianach z cegły lub pustaków ceramicznych	m2		6,480







Lp	Opis	Jm	Ilości składowe	Liczba / Ilo
1	2	3	4	5
1.1.22 (P22)	Wykonywanie warstwy wyrównawczej z zaprawy samopoziomującej grub. do 5 mm na powierzchniach frezowanych 622,42	m2 m2	 622,420	622,420
1.1.23 (P23)	Ułożenie na klej posadzki z wykładziny rulonowej z PVC obiektowej, wielowarstwowej - antypoślizgowa grub. 2,0 mm jak wyżej 622,42	m2 m2	 622,420	622,420
1.1.24 (P24)	Zgrzewanie wykładzin rulonowych jak wyżej 622,42	m2 m2	 622,420	622,420
1.1.25 (P25)	Ułożenie na klej listew przyściennych z PVC, zgrzewanych policzono statystycznie na podstawie pom. 427 - współczynnik 1,06 622,42*1,06	m m	 659,765	659,765
1.1.26 (P26)	Jednokrotne gruntowanie podłoga farb gruntujących pod wykonanie powłok malarskich na podłożach chłonnych z powierzchni cian 1110,293*100/80 z powierzchni tynków stropów 860,30	m2 m2 m2	 1 387,866 860,300	2 248,166
1.1.27 (P27)	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farb - emulsyjnych - dwukrotne bez gruntowania jak wyżej 2248,166	m2 m2	 2 248,166	2 248,166
1.1.28 (P28)	Wywóz gruzu na odl. do 1 km, samochodami samowyładowczymi - gruzu spryszanego z rozb. płytek ceram. 16,70*0,015 z przeszlifowania lastryko 196,035*0,001 z wykucia otworów w cianach 1,62*0,15 z rozbiórki cian 10,738*0,15 z przetarcia tynków (1110,293+172,06)*0,002 z frezowania podłogi 622,42*0,005	m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	 0,251 0,196 0,243 1,611 2,565 3,112	7,978
1.1.29 (P29)	Dopłata za każdy następną 1 km wywozu gruzu spryskanego samochodami samowyładowczymi. Dopłata za 24 km. Krotność =24 jak wyżej 7,978	m3 m3	 7,978	7,978
1.1.30 (P30)	Opłata za korzystanie ze środowiska oraz za składowanie odpadów. Tworzywa sztuczne. Wykładziny podłogowe z PVC (599,97*2,50(kg/m2))/1000	t t	 1,500	1,500
1.2	Klatki schodowe K1 i K2			
1.2.1 (P31)	Frezowanie szlifierk elektrycznych powierzchni betonowych - poziomych, o grub. do 5 mm K1- spocznik na stropie 9,71 K2 - spocznik 5,20	m2 m2 m2	 9,710 5,200	14,910
1.2.2 (P32)	Warstwy wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grub. powyżej 2 mm do 5 mm, z gruntowaniem K2 - spocznik 5,20	m2 m2	 5,200	5,200
1.2.3 (P33)	Posadzki z układanych metod zwykłych płytek gresowych, nieszkliwionych, matowych, układanych na zaprawie klejowej białej do gresu K1 - spocznik na stropie 9,71 K2 - spocznik 5,20	m2 m2 m2	 9,710 5,200	14,910

Lp	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Liczba / Ilo
1	2	3	4	5
1.2.4 (P34)	Cokoliki wysoko ci 10 cm z płytek gresowych układanych metod zwykłą, z przecinaniem płytek - nieskliwionych, satynowanych, układanych na zaprawie klejowej białej do gresu K2 - spocznik 1,71*2+3,25	m  m	  6,670	6,670
1.2.5 (P35)	Stopnie proste o szeroko ci 40 cm, okładziny kamienne grubo ci do 5 cm. Okładzina 33+16 cm K1 20  K2 20	stopie  stopie  stopie	  20,000  20,000	40,000
1.2.6 (P36)	Dodatek za ka de dalsze 10 cm szeroko ci stopnia  K1 20  K2 20	stopie  stopie  stopie	  20,000  20,000	40,000
1.2.7 (P37)	Posadzki pełne o grubo ci do 3 cm z elementów prostok tnych. (granit)  spoczniki K1 1,55*3,24 spoczniki K2 1,55*3,23*2	m2  m2  m2	  5,022  10,013	15,035
1.2.8 (P38)	Cokoliki wysoko ci do 20 cm grub. 1 cm  spocznik K1 1,55+3,24 spoczniki K2 1,55+3,23-1,50 1,55*2+3,23	m  m  m m	  4,790  3,280 6,330	14,400
1.2.9 (P39)	Jednokrotne gruntowanie podłó a farb gruntuj c pod wykonanie powłok malarskich na podłozach chłonnnych z III na IV p. K1 (7,47+3,22)*2*5,08+23,73*2 K2 (6,07+3,22)*2*5,08+19,92*2	m2  m2  m2	  156,070  134,226	290,296
1.2.10 (P40)	Dwukrotne malowanie tynków wewn trznych i podłó y gipsowych na cianach i sufitach, bez gruntowania, farbami lateksowymi jak wy ej 290,296	m2  m2	  290,296	290,296
1.3	Oslony agregatów			
1.3.1 (P41)	Rozebranie izolacji dachu ze styropianu gr . 5 cm z tynkiem na siatce, od spdu.  brak aktualnego projektu. Oparto si na projekcie z listopada 2021 r, rys 7 rzut dachu - powierzchnia obudowy 4,80x5,35 = 25,68 m2 budynek główny, rys. 6 - inwentaryzacja przekazana 15.07.2024 r. pomiarów dokonano z rysunków dwg osłona od strony zachodniej 11,30*2,00*0,05 osłona od strony wschodniej 9,00*2,00*0,05	m3  m3  m3	  1,130  0,900	2,030
1.3.2 (P42)	Rozebranie pokrycia dachowego, z papy ułó onej - na betonie na zakład. 2 warstwy wraz z rozbiórk wszelkich obróbek blacharskich kominów, murów ogniowych, wyłazów i wywiewek brak aktualnego projektu. Oparto si na projekcie z listopada 2021 r, rys 7 rzut dachu - powierzchnia obudowy 4,80x5,35 = 25,68 m2 budynek główny, rys. 6 - inwentaryzacja przekazana 15.07.2024 r. pomiarów dokonano z rysunków dwg osłona od strony zachodniej 11,30*2,00 osłona od strony wschodniej 9,00*2,00	m2  m2  m2	  22,600  18,000	40,600

Lp	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Liczba / Ilo
1	2	3	4	5
1.3.3 (P43)	Usuni cie izolacji termicznej z wełny mineralnej o grubo ci 20 cm i folii polietylenowej  brak aktualnego projektu. Oparto si na projekcie z listopada 2021 r, rys 7 rzut dachu - powierzchnia obudowy 4,80x5,35 = 25,68 m2 budynek główny, rys. 6 - inwentaryzacja przekazana 15.07.2024 r. pomiarów dokonano z rysunków dwg osłona od strony zachodniej 11,30*2,00 osłona od strony wschodniej 9,00*2,00	m2     m2  m2	     22,600  18,000	40,600
1.3.4 (P44)	Wywóz i utylizacja styropianu, papy i wełny  styropian 2,030*80/1000 papa 2 warstwy 40,60*5/1000 wełna mineralna 40,60*0,15*125,00/1000	t    t  t  t	    0,162  0,203  0,761	1,126
1.3.5 (P45)	Monta pomostów o masie do 5,0 t  z zestawienia stali konstrukcyjnej z 2021 r. Policzono proporcjonalnie do powierzchni współczynnik: 1,477 (1500/1000)*1,477	t   t	   2,216	2,216
1.3.6 (P46)	Malowanie przed monta em konstrukcji stalowych farb ogniochronn  z ci aru konstrukcji 2,216	t   t	   2,216	2,216
1.3.7 (P47)	Uzupełnienie izolacji termicznej z wełny mineralnej przy grubo ci izolacji 15 cm  z powierzchni izolacji 40,60	m2   m2	   40,600	40,600
1.3.8 (P48)	Uzupełnienie pokrycia dachu po monta u konstrukcji z dwuwarstwowej papy zgrzewalnej z powierzchni izolacji 40,60	m2   m2	   40,600	40,600
1.3.9 (P49)	Pokrycie pomostów płytami a urowymi "Mostostal"  policzono współczynnikiem. W 2021 r: 1,427 T pomostów/1,50 T konstrukcji. Teraz: 2,216*0,95133	t   t	   2,108	2,108
1.3.10 (P50)	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szeroko ci w rozwini ciu ponad 25 cm  strona zachodnia (11,05+1,70)*2*0,50 strona wschodnia (8,70+1,75)*2*0,50	m2   m2  m2	   12,750  10,450	23,200
1.3.11 (P51)	Monta cian panelowych, osłonowych z blach stalowych powlekanych  maskowanie agregatów chłodniczych - rys 6 otrzymany 15.07.2024 GLOBAL strona zachodnia (11,05+1,70)*2*2,10 strona wschodnia (8,70+1,75)*2*2,10	m2   m2  m2  m2	   53,550  43,890	97,440
1.4	Remont pokrycia dachu			
1.4.1 (P52)	Naprawa pokry dachowych pap zgrzewaln poprzez - jednokrotne pokrycie pap zgrzewaln wierzchniego krycia, po wyrównaniu istniej cego pokrycia z papy, oczyszczeniu i zagruntowaniu podło a. Wszystkie czynno ci wraz z uwzgl dnieniem czapek na kominach. budynek główny, rys. 6 - inwentaryzacja 7,25*71,10*2 minus powierzchnia pod agregatami -(11,05*1,70+8,70*1,75)	m2   m2  m2  m2	   1 030,950  - 34,010	996,940
1.4.2 (P53)	Naprawa pokry dachowych pap zgrzewaln poprzez - napraw obróbek z papy zgrzewalnej nawierzchniowej na oczyszczonym i zaimpregnowanym podło u policzono szer 50 cm (0,95+0,41)*2*0,50 (0,68+0,42)*2*0,50 (1,47+0,42)*2*0,50	m2   m2  m2  m2	   1,360  1,100  1,890	87,230



Lp	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Liczba / Ilo
1	2	3	4	5
	(1,43+0,41)*2*0,50	m2	1,840	
	(1,56+0,41)*2*0,50	m2	1,970	
	(3,06+0,42)*2*0,50	m2	3,480	
	(0,71+0,41)*2*0,50	m2	1,120	
	(0,95+0,42)*2*0,50	m2	1,370	
	1,25*4*0,50	m2	2,500	
	(1,01+0,41)*2*0,50	m2	1,420	
	(1,11+0,41)*2*0,50	m2	1,520	
	(1,02+0,41)*2*0,50	m2	1,430	
	(1,83+0,43)*2*0,50	m2	2,260	
	(1,71+0,43)*2*0,50	m2	2,140	
	(1,27+0,42)*2*0,50	m2	1,690	
	(3,02+0,41)*2*0,50	m2	3,430	
	(2,04+0,42)*2*0,50	m2	2,460	
	(0,70+0,42)*2*0,50	m2	1,120	
	(1,25+0,41)*2*0,50	m2	1,660	
	(1,32+0,41)*2*0,50	m2	1,730	
	(1,67+0,41)*2*0,50	m2	2,080	
	(1,29+0,41)*2*0,50	m2	1,700	
	(1,40+0,42)*2*0,50	m2	1,820	
	(0,99+0,42)*2*0,50	m2	1,410	
	(1,08+0,43)*2*0,50	m2	1,510	
	0,80*4*0,50	m2	1,600	
	(1,29+0,41)*2*0,50	m2	1,700	
	1,15*4*0,50	m2	2,300	
	(1,05+0,41)*2*0,50	m2	1,460	
	(2,18+0,41)*2*0,50	m2	2,590	
	(1,75+0,45)*2*0,50	m2	2,200	
	(1,55+0,45)*2*0,50	m2	2,000	
	(1,64+0,42)*2*0,50	m2	2,060	
	(1,56+0,41)*2*0,50	m2	1,970	
	(1,25+0,41)*2*0,50	m2	1,660	
	(0,98+0,41)*2*0,50	m2	1,390	
	(1,01+0,42)*2*0,50	m2	1,430	
	(2,02+0,42)*2*0,50	m2	2,440	
	(1,24+0,42)*2*0,50	m2	1,660	
	cianki attyk			
	14,76*2*0,50	m2	14,760	
1.5	Szacht windowy zewn trzny			
1.5.1	Roboty ziemne			
1.5.1.1 (P54)	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej wraz z podsypk cementowo-piaskow pod wykonanie fundamentów szachtu i wiatrołapu oraz schodów 4,70*5,00+1,80*1,00	m2 m2	 25,300	25,300
1.5.1.2 (P55)	Wykopy pod obiekty kubaturowe wykonywane mechanicznie, z transportem pojazdami samochodowymi na odległo przewozu ponad 15,0 km na odkład, grunt kat. III-IV pod szyb windowy 3,00*2,60*3,60 pod wiatrołap do poziomu 60 cm poni ej istniej cej nawierzchni (4,70*5,00-3,00*2,60)*0,60	m3 m3 m3	 28,080 9,420	37,500
1.5.1.3 (P56)	Wykopy pod obiekty kubaturowe wykonywane mechanicznie bez transportu, grunt kat. III-IV pod wiatrołap od poziomu 60 cm poni ej istniej cej nawierzchni do poziomu posadowienia ław (4,70*5,00-3,00*2,60)*(3,60-0,60)	m3 m3	 47,100	47,100
1.5.1.4 (P57)	Wykopy pod obiekty kubaturowe wykonywane r cznie bez transportu, grunt kat. III-IV pod ław ł2 1,80*1,00*1,40	m3 m3	 2,520	2,520
1.5.1.5 (P58)	Zasypanie r cznie wraz z zag szczeniem wykopów liniowych o cianach pionowych o szeroko ci do 2,5 m i gł boko ci ponad 3,0 m, w gruncie kat. I-III z kubatury wykopów na odkład 47,10+2,52	m3 m3	 49,620	49,620

Lp	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Liczba / Ilo
1	2	3	4	5
1.5.1.6 (P59)	Odtworzenie po robotach kablowych nawierzchni chodników, wjazdów, placów z betonowej kostki brukowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z powierzchni rozbiórki 25,30 minus powierzchnia zabudowy -4,40*3,65	m2  m2 m2	 25,300 - 16,060	9,240
1.5.2	Roboty budowlane- szyb i wiatrołap			
1.5.2.1 (P60)	Podkłady z ubitych materiałów sypkich - piasku do zapraw, na podłożu gruntowym pod ławą Ł2 2,40*1,00*0,50	m3 m3	 1,200	1,200
1.5.2.2 (P61)	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego - C8/10 na poziomie -4,70 - pod płytą szybu windy 2,57*2,24*0,10 pod Ł1 9,00*0,55*0,10 pod Ł2 1,80*0,55*0,10	m3 m3 m3 m3	 0,576 0,495 0,099	1,170
1.5.2.3 (P62)	Mocowanie elementów kotwami chemicznymi z żywicy Koelner i prętów ocynkowanych gwintowanych z kołców płaski Koelner R-STUDS-FL 10 dł. 170 mm do podłoża betonowych, kamiennych i skalnych, fi otworu 12 mm - kotwy z żywicy winylestrowej R-KER poziomo 32 pionowo 30	szt.  szt. szt.	 32,000 30,000	62,000
1.5.2.4 (P63)	Płyty fundamentowe elbetowe z betonu - C20/25 płyta szybu windowego 2,47*2,04*0,30	m3 m3	 1,512	1,512
1.5.2.5 (P64)	Ławy fundamentowe elbetowe, prostokątne, o szerokości - do 0,6 m, z betonu C20/25 Ł1 9,00*0,35*0,40 Ł2 1,80*0,35*0,70	m3 m3 m3	 1,260 0,441	1,701
1.5.2.6 (P65)	Ciany elbetowe proste, o grub. 12 cm, o wysokości do - 8 m, z betonu C20/25 ciany szachtu od poziomu -4,46 do +14,80 (2,47+1,68)*2*19,26-(1,12*6*2,22+1,60*(6,64+1,63)) attyka od +14,80 do +15,25 (1,68+2,73*2)*0,45 ciany wiatrołapu 1 - od - 4,30 do +3,50 6,60*7,80 2 - od - 4,30 do -1,25 2,70*3,05 attyka Pk1 2,73*0,44	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	 131,708 3,213 51,480 8,235 1,201	195,837
1.5.2.7 (P66)	Dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości cian elbetowych, z betonu - C20/25 Krotność =6 jak wyżej 195,837	m2 m2	 195,837	195,837
1.5.2.8 (P67)	Obramowanie otworów w cianach betonowych (1,12+2,22)*2*6+(6,64+1,60)*2+(1,63+1,60)*2	szt. szt.	 63,020	63,020
1.5.2.9 (P68)	Płyty elbetowe stropowe płaskie, o grub. płyty 15 cm, z betonu - C20/25 płyta nad szachtem 2,73*2,04 płyta nad wiatrołapem - Pk1 3,29*1,79+2,49*1,43	m2 m2 m2	 5,569 9,450	15,019
1.5.2.10 (P69)	Potrącenie za każdy 1 cm różnicy grubości płyty elbetowej stropowej, z betonu - C20/25 Krotność =-3	m2		- 9,450

Lp	Opis	Jm	Ilości składowe	Liczba / Ilo
1	2	3	4	5
	płyta nad wiatrołapem - Pk1 -(3,29*1,79+2,49*1,43)	m2	- 9,450	
1.5.2.11 (P70)	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji belbetowych elementów budynków i budowli z prętów stalowych okrągłych - zbrojonych fi do 7 mm zestawienie - wykaz 1 240,90 minus podest i stopnie istniejących schodów -18,2	kg  kg kg	  240,900 - 18,200	222,700
1.5.2.12 (P71)	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji belbetowych elementów budynków i budowli z prętów stalowych okrągłych - zbrojonych fi od 8-14 mm zestawienie - wykaz 1 3778,25-222,70	kg kg	 3 555,550	3 555,550
1.5.2.13 (P72)	ścianki działowe na rusztach metalowych z profili o szer. 75 mm, wypełnione wełną mineralną do izolacji ścian działowych grub. 50 mm, z pokryciem 2-stronnym, 2-warstwowym z płyt g-k grub. 12,5 mm - wodoodpornych wiatrołap - ścianka do pom. gosp. (1/26) 1,07*4,19-1,07*2,10	m2 m2	 2,236	2,236
1.5.3	Izolacje podziemia			
1.5.3.1 (P73)	Przygotowanie powierzchni poziomych i pionowych betonowych pod uszczelnienia - gruntowanie ręczne pod płyt 2,57*2,24 pod Ł1 9,00*0,55 pod Ł2 1,80*(0,55+0,35) pionowo płyta szybu (2,04+2,47*2)*0,30 Ł1 9,00*0,40*2 Ł2 1,80*0,70*2 ściany podziemia szyb od -4,30 do -1,25 (2,04+2,47*2)*3,05 ściana 1 6,60*3,05*2 ściana 2 2,70*3,05*2	m2  m2 m2 m2  m2 m2 m2  m2 m2 m2 m2	  5,757 4,950 1,620  2,094 7,200 2,520  21,289 40,260 16,470	102,160
1.5.3.2 (P74)	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych i pionowych wykonywana mas KMB - izolacja przeciwwodna (woda bez ciśnienia) jak wyżej 102,16	m2 m2	 102,160	102,160
1.5.3.3 (P75)	Docieplenie ścian podziemia płytami polistyrenowymi XPS 30 gr. 12 cm, mocowanymi punktowo ściany podziemia szyb od -4,30 do -1,25 (2,04+2,47*2)*3,05 ściana 1 6,60*3,05*2 ściana 2 2,70*3,05*2	m2  m2 m2 m2	  21,289 40,260 16,470	78,019
1.5.4	Pokrycie dachów			
1.5.4.1 (P76)	Wiercenie w konstrukcjach belbetowych wiertnicami diamentowymi otworów, o średnicy - fi 120 mm w ścianie attyki dla odwodnienia dachu 18	cm cm	 18,000	18,000
1.5.4.2 (P77)	Izolacje cieplne i przeciwdrogielne poziome, z wełny mineralnej z płyt układanych na sucho. Jedna warstwa grub. 150 mm. Projektowana grubość izolacji w P.T. = średnio 275 mm dach szybu windy - architektura III p 1,80*2,30	m2 m2	 4,140	19,846

Lp	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Liczba / Ilo
1	2	3	4	5
	dach nad wiatrolapem 5,18*1,50+3,20*2,48	m2	15,706	
1.5.4.3 (P78)	Izolacje cieplne i przeciwd. wilkowi kowe poziome, z wełny mineralnej z płyt układanych na sucho. Nast. pna warstwa grub. 120 - 130 mm. dach szybu windy - architektura III p 1,80*2,30	m2	4,140	19,846
	dach nad wiatrolapem 5,18*1,50+3,20*2,48	m2	15,706	
1.5.4.4 (P79)	Wywietrzniki dachowe cylindryczne z blachy stalowej czarnej, rednica 160 mm	szt.		1,000
	dach szachtu 1	szt.	1,000	
1.5.4.5 (P80)	Pokrycie dachów dwuwarstwowo pap. zgrzewaln. polimerowo- asfaltow. podkładow. i wierzchniego krycia dach szybu windy - architektura III p 1,80*2,30	m2	4,140	19,846
	dach nad wiatrolapem 5,18*1,50+3,20*2,48	m2	15,706	
1.5.4.6 (P81)	Ociepl. cian attyk płytami z wełny mineralnej z wypraw. z tynku silikonowego przy gr. płyt - 12cm attyki dachów od strony wewn. trznej szyb windy (2,30*2+1,80)*0,57+(2,30*2+1,80)*0,18	m2	4,800	11,179
	dach nad wiatrolapem (1,61+2,93+4,08)*0,56+8,62*0,18	m2	6,379	
1.5.4.7 (P82)	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szeroko. ci w rozwini. ciu ponad 25 cm	m2		11,535
	attyki nad szybem 0,75*(2,40+2,18*2)	m2	5,070	
	nad wiatrolapem 0,75*8,62	m2	6,465	
1.5.4.8 (P83)	Monta. wpustów dachowych o rednicy do 150 mm	szt.		1,000
	z dachu nad wiatrolapem 1	szt.	1,000	
1.5.4.9 (P84)	Monta. prefabrykowanych rur spustowych okr. głych o rednicy 9 cm, z blachy powlekanej z dachu nad wiatrolapem na teren 4,30	m		4,300
		m	4,300	
1.5.5	Iusarka i stolarka			
1.5.5.1 (P85)	Przegrody z drzwiami aluminiowe z profili cienko. ciennych powlekanych, o powierzchni powy. ej 10 m2 ZOD7 - parter, wiatrolap 2,85*4,19	m2		11,941
		m2	11,941	
1.5.5.2 (P86)	Konstrukcje aluminiowe. cian osłonowych mocowane przy u. yciu. urawia samochodowego, do konstrukcji. elbetowych lub muru ZOD8 - fasada - winda 1,60*6,64	m2		10,624
		m2	10,624	
1.5.5.3 (P87)	Monta. okien aluminiowych nieotwieranych o powierzchni powy. ej 2 m2 ZOD9 winda IV p. 1,60*1,63	m2		2,608
		m2	2,608	
1.5.5.4 (P88)	Monta. o. cie. nic drewnianych do skrzydeł drzwi wewn. trznych, laminowanych lub okleinowanych, CPL, HPL drzwi do pom.gosp. - brak specyfikacji (pom. 1/26 - parter 1,02*2,07	m2		2,111
		m2	2,111	
1.5.5.5 (P89)	Skrzydła drzwiowe tłoczone wewn. trzne pełne, fabrycznie wyko. czone, laminowane HPL drzwi do pom.gosp. - brak specyfikacji (pom. 1/26 - parter 0,90*2,00	m2		1,800
		m2	1,800	
1.5.5.6 (P90)	Balustrady schodowe ze stali nierdzewnej, proste z wypełnieniem pr. tami poziomymi i pochwytem okr. głym, słupki kwadratowe brak w P.T. specyfikacji balustrad i pochwyków schody zewn. trzne 2,14+2,91	m		5,050
		m	5,050	

Lp	Opis	Jm	Ilości składowe	Liczba / Ilo
1	2	3	4	5
1.5.5.7 (P91)	Pochwyty ze stali nierdzewnej okrągłe na wspornikach  brak w P.T. specyfikacji balustrad i pochwytów schody zewnętrzne 2,14+2,91	m   m	   5,050	5,050
1.5.6	Tynki wewnętrzne i malowanie			
1.5.6.1 (P92)	Ręczne przygotowanie podłoża, rodzki gruntujące do wyrównania chłonności ścian  pom. gosp. (1,07+2,48*2)*4,19 wiatrołap (1,60+3,05)*2*4,19-(1,07*4,19+1,60*2,22+2,85*4,19)	m2  m2 m2	  25,266 18,990	44,256
1.5.6.2 (P93)	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem ręcznym, jednowarstwowe grubości 10 mm, gładzone, z gotowej suchej mieszanki - tynk gipsowy zwykły  pom. gosp. (1,07+2,48*2)*4,19 wiatrołap (1,60+3,05)*2*4,19-(1,07*4,19+1,60*2,22+2,85*4,19)	m2  m2 m2	  25,266 18,990	44,256
1.5.6.3 (P94)	Założenie narożników tynkarskich  z powierzchni tynkowania ścian 44,256	m2  m2	  44,256	44,256
1.5.6.4 (P95)	Ręczne przygotowanie podłoża, rodzki gruntujące do wyrównania chłonności na stropach  z zestawienia powierzchni 2,40+5,14	m2  m2	  7,540	7,540
1.5.6.5 (P96)	Wyprawy tynkarskie wykonywane na stropach sposobem ręcznym, jednowarstwowe grubości 10 mm, gładzone, z gotowej suchej mieszanki - tynk gipsowy zwykły z zestawienia powierzchni 2,40+5,14	m2  m2	  7,540	7,540
1.5.6.6 (P97)	Jednokrotne gruntowanie podłoża farbami gruntującymi pod wykonanie powłok malarskich na podłożach chłonnych  pom. gosp. (1,07+2,48)*2*4,19-1,07*2,10+2,40 wiatrołap (1,60+3,05)*2*4,19-(1,07*2,10+1,60*2,22+2,85*4,19)+(2,85+4,19*2+1,60*2,22)*0,18+5,14	m2  m2 m2	  29,902 29,667	59,569
1.5.6.7 (P98)	Malowanie podłóg gipsowych wewnętrznych bez gruntowania farbami akrylowymi, emulsyjno-akrylowymi i lateksowymi - dwukrotne farbami lateksowymi jak wyżej 59,569	m2  m2	  59,569	59,569
1.5.6.8 (P99)	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbami emulsyjnymi, z przygotowaniem powierzchni, na wysokości - ponad 10 do 20 m od podłogi szacht (2,11+1,68)*2*(14,65+4,46)+2,11*1,68	m2  m2	  148,399	148,399
1.5.6.9 (P100)	Odtłuszczenie powierzchni poziomych betonowych  podszybie 1,68*2,11	m2  m2	  3,545	3,545
1.5.6.10 (P101)	Dwukrotne malowanie powierzchni poziomych emali chlorokauczkowych chemoodpornych Krotność =2 podszybie 1,68*2,11	m2  m2	  3,545	3,545
1.5.7	Podłoża i posadzki			
1.5.7.1 (P102)	Podkłady z ubitych materiałów sypkich - piasku, na podłożu gruntowym  P5 - wiatrołap i pom. gospodarcze (2,40+5,14)*0,30	m3  m3	  2,262	2,262
1.5.7.2 (P103)	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu - C8/10  P5 - wiatrołap i pom. gospodarcze (2,40+5,14)*0,10	m3  m3	  0,754	0,754
1.5.7.3 (P104)	Izolacje poziome z folii p.e. na sucho. Dwie warstwy.  z zestawienia powierzchni 2,40+5,14	m2  m2	  7,540	7,540

Lp	Opis	Jm	Ilości składowe	Liczba / Ilo
1	2	3	4	5
1.5.7.4 (P105)	Jednowarstwowe izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome, układane na wierzchu konstrukcji, na sucho, z płyt styropianowych - EPS 100-038, grub. 120 mm z zestawienia powierzchni 2,40+5,14	m2 m2	 7,540	7,540
1.5.7.5 (P106)	Izolacje poziome z folii p.e. na sucho. Dwie warstwy. z zestawienia powierzchni 2,40+5,14	m2 m2	 7,540	7,540
1.5.7.6 (P107)	Podkłady betonowe grubości 10 cm wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o powierzchni do 8 m2. z zestawienia powierzchni 2,40+5,14	m2 m2	 7,540	7,540
1.5.7.7 (P108)	Posadzki z płytek gresowych nieszkliwionych, technicznych, układanych na klej do gresu metodą zwykłą - z przygotowaniem podłoża, obrobieniem wnęki ułożeniem cokolika z zestawienia powierzchni 2,40+5,14	m2 m2	 7,540	7,540
1.5.7.8 (P109)	Okładziny schodów zewnętrznych i spocznika z płyt z betonu architektonicznego gr. 2 cm układanych na zaprawie klejowej schody zewnętrzne stopnie 0,28*1,60*9 podest 1,83*1,60	m2 m2 m2	 4,032 2,928	6,960
1.5.8	Elewacja			
1.5.8.1 (P110)	Montaż, demontaż i praca rusztowa zewnętrznych rurowych o wys. do 20 m, dla wykonania robót elewacyjnych - przy wielkości działki roboczej 200 m2 od poziomu - 1,25 do poziomu + 3,50 (4,00*2+3,30+0,60*2)*4,75 od poziomu + 3,09 do poziomu + 15,25 (2,38*2+2,16+0,60*2)*12,16	m2 m2 m2	 59,375 98,739	158,114
1.5.8.2 (P111)	Ocieplenie ścian płytami z wełny mineralnej z łącznikami z trzpieniem stalowym, z wyprawą 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 + 15,25 (2,60*2+2,16)*12,16-(1,60*6,64+1,60*1,63)	m2 m2 m2	 43,966 76,266	120,232
1.5.8.3 (P112)	Przyklejenie dodatkowych płyt z wełny mineralnej gr. 10 cm, do ścian. Pogrubienie na poziomie + 13,96 gzyms na poziomie + 13,96 (2,60*2+2,40)*0,37	m2 m2	 2,812	2,812
1.5.8.4 (P113)	Montaż profili elewacyjnych z pomalowaniem farbą zewnętrzną. Element o długości 2,40 m i szerokości do 20 cm gzyms na poziomie + 3,50 (4,18*2+3,65)*0,20	m2 m2	 2,402	2,402
1.5.8.5 (P114)	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu do 25 cm podokienniki 0,21*1,60*2	m2 m2	 0,672	0,672
1.5.9	Długość osobowy			
1.5.9.1 (P115)	Zakup, dostawa i montaż długości osobowego o udźwignięciu 900 kg, 11 osób, ilość przystanków - 5, zgodnie ze specyfikacją. Wraz z odbiorem. 1	kpl. kpl.	 1,000	1,000
1.6	Izolacje pionowe podziemia			
1.6.1 (P116)	Ręczne rozebranie nawierzchni z betonu o grubości 15 cm. Opaska 18,82*1,10	m2 m2	 20,702	20,702
1.6.2 (P117)	Rozbiórka krawężników betonowych wraz z ławami i wywozem samochodem skrzyniowym 18,82	m m	 18,820	18,820
1.6.3 (P118)	Wykopy o ścianach pionowych, przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów, w gruncie - kat. III 18,82*1,30*1,80	m3 m3	 44,039	44,039
1.6.4 (P119)	Skucie nierówności i oczyszczenie podłoża. 18,82*1,85	m2 m2	 34,817	34,817

Lp	Opis	Jm	Ilości składowe	Liczba / Ilo
1	2	3	4	5
1.6.5 (P120)	Uzupełnienie rączne ubytków w podłożu o głębokości do 5 mm. Podłoże pod izolację. Ubytki na powierzchni do 30% 18,82*1,85	m2 m2	 34,817	34,817
1.6.6 (P121)	Przygotowanie powierzchni pionowych betonowych i otynkowanych pod uszczelnienia - gruntowanie rączne 18,82*1,85	m2 m2	 34,817	34,817
1.6.7 (P122)	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych wykonywana masą polimerowo-bitumiczną - izolacja przeciwwodna (woda bez ciśnienia) 18,82*1,85	m2 m2	 34,817	34,817
1.6.8 (P123)	Docieplenie ścian piwnic płytami polistyrenowymi XPS 30 gr. 12 cm, mocowanymi punktowo 18,82*1,85	m2 m2	 34,817	34,817
1.6.9 (P124)	Uszczelnienie strefy cokołowej budynku szlamem, z wykonaniem obrzutki z zaprawy 18,82*(0,30+0,16)-(1,12*5+2,09*3)*0,30	m2 m2	 5,096	5,096
1.6.10 (P125)	Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kategorii I-II. 50 % ziemi z wykopów + 50 % piasku z objętości wykopu 44,039	m3 m3	 44,039	44,039
1.6.11 (P126)	Wywóz samochodami samowyładowczymi na odl. do 1 km, ziemi - kat. III 50 % objętości wykopów 44,039*0,50	m3 m3	 22,020	22,020
1.6.12 (P127)	Dopłata za każdy następny 1 km wywozu ziemi. Dopłata za 24 km. Krotność =24 jak wyżej 22,020	m3 m3	 22,020	22,020
1.6.13 (P128)	Wywóz gruzu na odl. do 1 km, samochodami samowyładowczymi - gruzu spryzmowanego z rozebrania opaski 20,702*0,15 z oczyszczenia podłoża 34,817*0,005	m3 m3 m3	 3,105 0,174	3,279
1.6.14 (P129)	Dopłata za każdy następny 1 km wywozu gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi. Dopłata za 24 km. Krotność =24 z rozebrania opaski 20,702*0,15 z oczyszczenia podłoża 34,817*0,005	m3 m3 m3	 3,105 0,174	3,279
1.6.15 (P130)	Zakup i dowiezienie piasku do zasypania wykopu. połowa objętości wykopu 44,039*0,50	m3 m3	 22,020	22,020
1.6.16 (P131)	Odwodnienie liniowe o szerokości w wietle 100 mm i wysokości ponad 150 mm do 200 mm. Koryto wykonane z polimerobetonu, ruszt koryta z eliwa sferoidalnego, kl. obciążenia C250 P.T. arch. 17,00	m m	 17,000	17,000
1.6.17 (P132)	ściany oporowe żelbetowe z prefabrykowanych elementów prostych 120x102x12 cm, z ustawieniem, spoinowaniem i izoplacją 18,10+1,10	m m	 19,200	19,200
1.6.18 (P133)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem dno fosy 18,07*1,10	m2 m2	 19,877	19,877
1.6.19 (P134)	Odtworzenie po robotach izolacyjnych nawierzchni placów z betonowej kostki brukowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej brak określania w P.T. - założono pasem szer. 0,50 m 18,20*0,50	m2 m2	 9,100	9,100
1.7	Izolacje kurtynowe od ul. Okopowej i przejazdu 2			
1.7.1 (P135)	Iniekcja kurtynowa. Wykonanie izolacji pionowej za murem z cegły o grubości do 77 cm metodą ciśnieniowej iniekcji kurtynowej. Siatka 15x15 cm mijankowo, ciana od dolnego poziomu okien do projektowanej posadzki 180 cm, 11 rzędów odwierce Krotność =11 ciana od ul. Okopowej	m		34,910

Lp	Opis	Jm	Ilości składowe	Liczba / Ilo
1	2	3	4	5
	3,33+2,69+3,58+13,18+0,12 ciana od strony bramy wjazdowej	m	22,900	
	4,97+2,07+4,97	m	12,010	
1.8	Bramy wjazdowe			
1.8.1 (P136)	Wrota otwierane. Montaż i dostawa bram wjazdowych rozwieranych z napędem wjazd na dziedziniec przed oficyną 2,90*4,00	m2		20,400
	wjazd od ul. Okopowej na parking wewnętrzny 2,75*3,20	m2	11,600	
		m2	8,800	
1.8.2 (P137)	Dostawa oraz montaż zapory drogowej (szlaban) elektromechanicznej z fotokomórką i rejestratorem tablic rejestracyjnych pojazdów wjazd od ul. Okopowej na parking wewnętrzny	kpl.		1,000
	1	kpl.	1,000	
1.9	Remont elewacji			
1.9.1	Kraty stalowe			
1.9.1.1 (P138)	Demontaż krat ze stali profilowanej, obwód ponad 360 cm, z muru	szt.		88,000
	elewacja północna piwnice + parter 16+16	szt.	32,000	
	portfenetry 4*3	szt.	12,000	
	elewacja południowa piwnice 17	szt.	17,000	
	parter 16	szt.	16,000	
	Portfenetry 5	szt.	5,000	
	portfenetry 2*3	szt.	6,000	
1.9.1.2 (P139)	Czyszczenie strumieniowo- cieńne do drugiego stopnia czystości konstrukcji stalowych kratowych, stan wyjściowy powierzchni B tylko kraty przeznaczone do ponownego wbudowania	m2		71,766
	elewacja północna piwnice (2,00*8+2,06*2+2,09*4+2,10+2,08)*0,90	m2	29,394	
	portfenetry 2,14*1,10*12	m2	28,248	
	elewacja południowa piwnice 2,07*4*1,20 - wykonane w poprzednich etapach parter (2,07*4*1,60 - wykonane w poprzednich etapach portfenetry 2,14*1,10*6	m2	14,124	
1.9.1.3 (P140)	Odtłuszczenie - konstrukcji kratowych	m2		71,766
	powierzchnia jak wyżej 71,766	m2	71,766	
1.9.1.4 (P141)	Zlecenie i wykonanie usługi malowania proszkowego elementów stalowych krat i balustrad (podkład + kolor). Powrotny transport na budowę	m2		71,766
	powierzchnia jak wyżej 71,766	m2	71,766	
1.9.1.5 (P142)	Montaż krat stalowych prostych stałych, osadzonych w cianach, o powierzchni - powyżej 1 do 2 m2. (bez wartości krat). Połczenia rubrowe.	m2		29,394
	elewacja północna piwnice (2,00*8+2,06*2+2,09*4+2,10+2,08)*0,90	m2	29,394	
1.9.1.6 (P143)	Montaż krat stalowych prostych stałych, osadzonych w cianach, o powierzchni - powyżej 2 m2 (bez wartości krat). Połczenia rubrowe	m2		42,372
	elewacja północna portfenetry 2,14*1,10*(4+4+4)	m2	28,248	



Lp	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Liczba / Ilo
1	2	3	4	5
	elewacja południowa portfenetry 2,14*1,10*(2+2+2)	m2	14,124	
1.9.2	Remont pochylni i schodów do ł cznika			
1.9.2.1 (P144)	Rozebranie okładziny ciennej z płytek  cianki boczne pochylni 8,86*(0,15+0,73)/2 8,86*(0,45+1,03)/2 (8,86+2,94)*0,15 8,86*0,15	m2  m2 m2 m2	  3,898 6,556 1,770 1,329	13,553
1.9.2.2 (P145)	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie - cem.  stopnie schodowe 3*0,34*1,76 spocznik 2,94*0,35 cianki (czapki) 8,86*0,30+(8,86+2,94)*0,30	m2  m2 m2 m2	  1,795 1,029 6,198	9,022
1.9.2.3 (P146)	Rozebranie nawierzchni pochylni z kostki brukowej betonowej wraz z podsypk cementowo-piaskow spocznik 2,94*3,22-2,94*0,35 podjazd 8,86*1,20	m2  m2 m2	  8,438 10,632	19,070
1.9.2.4 (P147)	Oczyszczenie i uszczelnianie powierzchni betonu po rozebraniu okładzin powierzchniowo i strukturalnie - powierzchniowo i wgł bnie na 30 -50 mm - posadzek i cian betonowych z powierzchni rozbiórek 13,553+9,022+19,070	m2  m2	  41,645	41,645
1.9.2.5 (P148)	Wywóz gruzu na odl. do 1 km, samochodami samowyladowczymi - gruzu spryzmowanego z rozebrania płytek (13,553+9,022)*0,02 z rozebrania kostki 19,07*0,10 z oczyszczenia podł o a (13,553+9,022+19,070)*0,005	m3  m3 m3 m3	  0,452 1,907 0,208	2,567
1.9.2.6 (P149)	Dopłata za ka dy nast pny 1 km wywozu gruzu spryzowanego samochodami samowyladowczymi. Dopłata za 24 km. Krotno =24 jak wy ej 2,567	m3  m3	  2,567	2,567
1.9.2.7 (P150)	Okładziny schodów zewn trznych, spocznika i pochylni z płyt z betonu architektonicznego gr. 2 cm układanych na zaprawie klejowej cianki boczne pochylni 8,86*(0,15+0,73)/2 8,86*(0,45+1,03)/2 (8,86+2,94)*0,15 8,86*0,15 "czapki" cianek 8,86*0,30+(8,86+2,94)*0,30 stopnie i podstopnice 3*(0,34+0,15)*1,76+0,15*(1,76+0,50)	m2  m2 m2 m2 m2 m2 m2	  3,898 6,556 1,770 1,329 6,198 2,926	22,677
1.9.2.8 (P151)	Uło enienie płyt z betonu architektonicznego o wymiarach 60x60x6 cm na podsypce cementowo-piaskowej spocznik 3,22*2,94 pochylnia 8,86*1,20	m2  m2 m2	  9,467 10,632	20,099
1.9.2.9 (P152)	Malowanie dwukrotne emali ftalow nawierzchniow metalowych balustrad prostych  (1,18+1,19+1,18)*0,95+8,86*2*0,80	m2  m2	  17,549	17,549
1.9.3	Docieplenie i malowanie elewacji			
1.9.3.1 (P153)	Monta i demonta rusztowa elewacyjnych zewn trznych o wysoko ci - ponad 10 do 20 m, dla kpl. 300 m2	m2		2 476,312









Lp	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Liczba / Ilo
1	2	3	4	5
	307,207/(5*0,84) kołkowanie wełny	m-g	73,145	
	330,115/(5*0,84) przyklejenie siatki do cian	m-g	78,599	
	424,015/(5*0,84) przyklejenie siatki do o cie y	m-g	100,956	
	250,963/(5*0,84) naro niki	m-g	59,753	
	188,905/(5*0,84) tynki mineralne	m-g	44,977	
	536,653/(5*0,84) gruntowanie	m-g	127,775	
	181,534/(2*0,84) malowanie	m-g	108,056	
	519,465/(2*0,84) obr. blach do 25 cm	m-g	309,205	
	43,925/(2*0,84) obr. blach. >25 cm	m-g	26,146	
	452,215/(2*0,84)	m-g	269,176	
2	OFICYNA			
2.1	Klatka schodowa K5			
2.1.1 (P173)	Zabezpieczenie podłóg - foli	m2		84,360
	piwnice - K5			
	16,64	m2	16,640	
	parter - K5			
	16,93	m2	16,930	
	I pi tro			
	16,93	m2	16,930	
	II pi tro - K5			
	16,93	m2	16,930	
	III pi tro - K5			
	16,93	m2	16,930	
2.1.2 (P174)	Jednokrotne gruntowanie podłó a farb gruntuj c pod wykonanie powłok malarskich na podłożach chłonnnych	m2		349,409
	od piwnic do parteru			
	$(4,12+4,04)*2*2,87+(1,37+1,26)*2*2,87$	m2	61,935	
	z parteru na I pi tro			
	$(4,07+4,19)*2*2,90$	m2	47,908	
	z I pi tra na II pi tro			
	$(4,07+4,19)*2*2,76$	m2	45,595	
	z II pi tra na III pi tro			
	$(4,07+4,16)*2*2,85$	m2	46,911	
	III pi tro - wys. do klapy oddymiaj cej			
	$(4,09+4,16)*2*3,80$	m2	62,700	
	plus biegi i spoczniki od spodu - policzono z powierzchni posadzek			
	$16,64+16,93*3$	m2	67,430	
	plus strop nad ostatnim spocznikiem			
	16,93	m2	16,930	
2.1.3 (P175)	Dwukrotne malowanie tynków wewn trznych i podłó y gipsowych na cianach i sufitach, bez gruntowania, farbami lateksowymi	m2		349,409
	jak wy ej			
	349,409	m2	349,409	
2.1.4 (P176)	Malowanie emali nawierzchniow - dwukrotne malowanie balustrad wewn trznych schodowych	m2		44,500
	K5 - brak inwentaryzacji. Policzono rednio stan istniej cy z pomiarów własnych			
	z kond. przyziemia na I pi tro			
	$(1,60*3+1,70*2+1,50)*1,75$	m2	16,975	
	z I na II pi tro			
	$1,60*4*1,80$	m2	11,520	
	z II na III pi tro			
	$(1,60*2+1,70+2,80)*1,75$	m2	13,475	
	plus drabina na dach			
	$0,55*4,60$	m2	2,530	

Lp	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Liczba / Ilo
1	2	3	4	5
2.2	Oslony agregatów			
2.2.1 (P177)	Rozebranie pokrycia dachowego, z papy ułożonej - na betonie na zakład. 2 warstwy wraz z rozbiórką wszelkich obróbek blacharskich kominów, murów ogniowych, wyłazów i wywiewek brak aktualnego projektu. Oparto się na projekcie z listopada 2021 r, rys 7 rzut dachu - powierzchnia obudowy 4,80x5,35 = 25,68 m2 oficyna, rys. 5 - inwentaryzacja przekazana 15.07.2024 r. pomiarów dokonano z rysunków dwg 11,60*2,20	m2          m2	          25,520	25,520
2.2.2 (P178)	Usunięcie izolacji termicznej z wełny mineralnej o grubości 20 cm i folii polietylenowej brak aktualnego projektu. Oparto się na projekcie z listopada 2021 r, rys 7 rzut dachu - powierzchnia obudowy 4,80x5,35 = 25,68 m2 oficyna, rys. 5 - inwentaryzacja przekazana 15.07.2024 r. pomiarów dokonano z rysunków dwg 11,60*2,20	m2          m2	          25,520	25,520
2.2.3 (P179)	Wywóz i utylizacja papy i wełny  papa 2 warstwy 25,52*5/1000 wełna mineralna 40,60*0,20*125,00/1000	t   t  t	   0,128  1,015	1,143
2.2.4 (P180)	Monta pomostów o masie do 5,0 t  dla budynku głównego 2216 kg na 40,60 m2. Tutaj: 25,52 m2 (2,216/40,60)*25,52	t   t	   1,393	1,393
2.2.5 (P181)	Malowanie przed montażem konstrukcji stalowych farb ogniochronnych  z ciaru konstrukcji 1,393	t   t	   1,393	1,393
2.2.6 (P182)	Uzupełnienie izolacji termicznej z wełny mineralnej przy grubości izolacji 20 cm  z powierzchni izolacji 25,52	m2   m2	   25,520	25,520
2.2.7 (P183)	Uzupełnienie pokrycia dachu po montażu konstrukcji z dwuwarstwowej papy zgrzewalnej z powierzchni izolacji 25,52	m2   m2	   25,520	25,520
2.2.8 (P184)	Pokrycie pomostów płytami aluminiowymi "Mostostal"  budynek główny: 2,108 T/2,216 T konstrukcji. Tutaj - 1,393 T konstrukcji (2,108*1,393)/2,216	t   t	   1,325	1,325
2.2.9 (P185)	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm  (5,30+1,90)*2*0,50	m2   m2	   7,200	7,200
2.2.10 (P186)	Montaż cian panelowych, osłonowych z blach stalowych powlekanych  maskowanie agregatów chłodniczych - rys 5 otrzymany 15.07.2024 GLOBAL (5,30+1,90)*2*2,10	m2   m2	   30,240	30,240
2.3	Remont pokrycia dachu			
2.3.1 (P187)	Naprawa pokrycia dachowych pap zgrzewalnych poprzez - jednokrotne pokrycie pap zgrzewalną powierzchnię krycia, po wyrównaniu istniejącego pokrycia z papy, oczyszczeniu i zagruntowaniu podłoża. Wszystkie czynności wraz z uwzględnieniem czapek na kominach. budynek w podwórzu (oficyna), brak wymiarów na rys 6 - inwentaryzacja 6,53*2*(22,30+21,60)/2 Łącznik, brak inwentaryzacji 6,70*3,73 minus powierzchnia pod agregatem -5,30*1,90	m2   m2  m2  m2	   286,667  24,991  - 10,070	301,588
2.3.2 (P188)	Naprawa pokrycia dachowych pap zgrzewalnych poprzez - naprawę obróbek z papy zgrzewalnej nawierzchniowej na oczyszczonym i zaimpregnowanym podłożu o policzono szerokości 50 cm  (1,27+0,69)*2*0,50 (0,90+0,69)*2*0,50*3 (0,93+0,69)*2*0,50 (0,95+0,69)*2*0,50	m2   m2  m2  m2  m2	   1,960  4,770  1,620  1,640	34,770

Lp	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Liczba / Ilo
1	2	3	4	5
	(1,69+0,69)*2*0,50*2 (0,69+0,68)*2*0,50*4 0,80*4*0,50 cianki attyki 12,94*0,50*2	m2 m2 m2 m2	4,760 5,480 1,600 12,940	
2.4	Remont szachtu i wymiana d wigu			
2.4.1 (P189)	Dwukrotne malowanie tynków wewn trznych cian i sufitów farb emulsyjn , z przetarciem tynków, wys. ponad 10 do 20 m od podłogi. Szacht windowy w cało ci. (2,11+1,68)*2*(16,86-0,45)+2,11*1,68	m2 m2	 127,933	127,933
2.4.2 (P190)	Zakup i wymiana (demonta istniejącej + monta nowej kabiny) nowego d wigu osobowego. Ud wig 900 kg, 5 przystanków. Zgodnie ze specyfikacją wraz z odbiorem	kpl. kpl.	 1,000	1,000
2.5	Remont elewacji			
2.5.1	Kraty stalowe			
2.5.1.1 (P191)	Demonta krat ze stali profilowanej, obwód ponad 360 cm, z muru  oficyna 2	szt.  szt.	  2,000	2,000
2.5.1.2 (P192)	Czyszczenie strumieniowo- ciernie do drugiego stopnia czysto ci konstrukcji stalowych kratowych, stan wyj ciowy powierzchni B 1,80*1,50+2,70*1,40	m2 m2	 6,480	6,480
2.5.1.3 (P193)	Odtłuszczenie - konstrukcji kratowych  powierzchnia jak wy ej 6,48	m2 m2	 6,480	6,480
2.5.1.4 (P194)	Zlecenie i wykonanie usługi malowania proszkowego elementów stalowych krat i balustrad (podkład + kolor). Powrotny transport na budowę powierzchnia jak wy ej 6,48	m2 m2	 6,480	6,480
2.5.1.5 (P195)	Monta krat stalowych pr towych stałych, osadzonych w cianach, o powierzchni - powy ej 2 m2 (bez warto ci krat). Poł czenia rubowe 1,80*1,50+2,70*1,40	m2 m2	 6,480	6,480
2.5.2	Malowanie elewacji			
2.5.2.1 (P196)	Monta i demonta rusztowa elewacyjnych zewn trznych o wysoko ci - ponad 10 do 20 m, dla kpl. 300 m2 Oficyna z ł cznikiem elewacja wschodnia 23,20*(1,70+14,27)+3,22*(1,17+14,80) elewacja zachodnia 22,56*(13,90+1,70)+3,68*(13,90+1,70) elewacja południowa (tylna) (13,00+0,60*2)*(13,90+1,70) elewacja północna (od ł cznika) 2,28*(1,70+14,80)+3,78*(1,70+13,90)	m2  m2 m2 m2 m2	  421,927 409,344 221,520 96,588	1 149,379
2.5.2.2 (P197)	Rozebranie obróbek blacharskich gzymsów elewacyjnych i podokienników z blachy - nienadających się do użytku podokienniki piwnice (1,09*4+1,20*12)*0,35 parter (1,09*4+1,20*12+1,80+2,70)*0,35 I pi tro (1,80*11+2,70+1,77*2)*0,25 II pi tro (1,80*13+2,70)*0,25 III pi tro (1,80*13+2,70)*0,25 ł cznik piwnice 2*1,20*0,35 parter 2*1,20*0,35	m2  m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	  6,566 8,141 6,510 6,525 6,525  0,840 0,840	35,947
2.5.2.3 (P198)	Ostony okien foli polietynow  oficyna z ł cznikiem	m2		174,632



Lp	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Liczba / Ilo
1	2	3	4	5
	piwnice (1,09*4+1,20*12)*1,20+1,20*1,20*2	m2	25,392	
	parter (1,09*4+1,20*12+1,80+2,70)*1,40+(1,23+1,17)*1,40+1,80*2,10	m2	39,704	
	I pi tro (1,77*2+1,80*11+2,70)*1,40	m2	36,456	
	II pi tro (1,80*13+2,70)*1,40	m2	36,540	
	III pi tro (1,80*13+2,70)*1,40	m2	36,540	
2.5.2.4 (P199)	Usuwanie wykwitów: cementowych, wapiennych i zabrudze rodkiem do usuwania wykwitów cementowych i wapiennych pod malowanie, na istniejących tynkach i okładzinach nieocieplanych Oficyna elewacja zachodnia minus okna ponad 3 m2 i powierzchnia przejazdu 22,56*(1,57+14,12)-5,35*4,40	m2		867,234
	elewacja wschodnia minus okna ponad 3 m2 i powierzchnia przejazdu 23,20*(1,82+14,12)-(5,35*4,40+2,70*1,40*4)	m2	330,426	
	elewacja południowa (tylna) 13,00*(14,12+1,70)	m2	331,148	
		m2	205,660	
2.5.2.5 (P200)	Jednokrotne gruntowanie podłóg zewnętrznych pod malowanie Oficyna ściany nieocieplane - z powierzchni usunięcia wykwitów 867,234	m2		836,312
	minus istniejąca okładzina z klinkieru -(0,38+0,30*7+0,58)*4,40	m2	867,234	
	-(0,38+0,30*7+0,58)*4,20	m2	- 13,464	
	-0,37*12,45	m2	- 12,852	
		m2	- 4,606	
2.5.2.6 (P201)	Dwukrotne malowanie bez gruntowania zewnętrznych tynków fakturowych - farba SILIKONOWA Oficyna ściany nieocieplane - z powierzchni usunięcia wykwitów 867,234	m2		836,312
	minus istniejąca okładzina z klinkieru -(0,38+0,30*7+0,58)*4,40	m2	867,234	
	-(0,38+0,30*7+0,58)*4,20	m2	- 13,464	
	-0,37*12,45	m2	- 12,852	
		m2	- 4,606	
2.5.2.7 (P202)	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu do 25 cm podokienniki I pi tro (1,80*11+2,70+1,77*2)*0,25	m2		19,560
	II pi tro (1,80*13+2,70)*0,25	m2	6,510	
	III pi tro (1,80*13+2,70)*0,25	m2	6,525	
		m2	6,525	
2.5.2.8 (P203)	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm oficyna podokienniki piwnice (1,09*4+1,20*12)*0,35	m2		50,609
	parter (1,09*4+1,20*12+1,80+2,70)*0,35	m2	6,566	
	obróbka górnego gzymsu (22,40+23,23)*0,75	m2	8,141	
	ł cznik podokienniki piwnice 2*1,20*0,35	m2	34,222	
	parter 2*1,20*0,35	m2	0,840	
		m2	0,840	
2.5.2.9 (P204)	Koszt 1 m-g pracy rusztowa ramowych zewnętrznych RR-1/30, o wysokości - ponad 10 do 20 m, dla kpl. 300 m2	m-g		301,929

Lp	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Liczba / Ilo
1	2	3	4	5
	Zał. szcz. do KNR 2-02 rozdz. 16 pkt. 5.15 + tabl. 9923 i 9924			
	rozebranie obróbek	m-g	6,419	
	10,784/(2*0,84)			
	osłony okien	m-g	14,740	
	37,144/(3*0,84)			
	usuwanie wykwitów	m-g	61,945	
	104,068/(2*0,84)			
	gruntowanie	m-g	39,824	
	66,905/(2*0,84)			
	malowanie	m-g	113,300	
	190,344/(2*0,84)			
	obr. blach do 25 cm	m-g	25,032	
	42,054/(2*0,84)			
	obr. blach. >25 cm	m-g	40,669	
	68,324/(2*0,84)			
3	GARA E			
3.1	Dachy			
3.1.1 (P205)	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych - czapek kominowych	m2		2,545
	0,51*0,79*5+0,51*0,52*2	m2	2,545	
3.1.2 (P206)	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp.	m2		27,902
	z blachy - nienadaj cej si do u ytku			
	czapki kominowe	m2	2,990	
	0,56*0,84*5+0,56*0,57*2			
	mury ogniowe	m2	21,176	
	(37,92+7,51*2)*0,40			
	pas nadrynowy - wyci cie	m2	3,736	
	37,36*0,10			
3.1.3 (P207)	Rozebranie rynien z blachy - nienadaj cej si do u ytku	m		37,900
	37,90	m	37,900	
3.1.4 (P208)	Rozebranie rur spustowych z blachy - nienadaj cej si do u ytku	m		15,300
	2,55*6	m	15,300	
3.1.5 (P209)	Nadmurowanie kominów z cegieł o obj to ci w jednym miejscu - do 0,5 m3	m3		0,528
	0,41*0,69*0,30*5+0,41*0,42*0,30*2	m3	0,528	
3.1.6 (P210)	Uzupełnienie cian z cegły, cegł budowlan pełn - kl. 15, na zaprawie cem.-wap.	m3		3,978
	attyki	m3	3,978	
	(37,92+7,56*2)*0,25*0,30			
3.1.7 (P211)	Uzupełnienie i wykonanie tynków zwykłych cem.-wap. na kominach ponad dachem - płaskim, uzupełnienie tynku kat. III	m2		3,798
	(0,41+0,69)*2*0,30*5+(0,41+0,42)*0,30*2	m2	3,798	
3.1.8 (P212)	Uzupełnienie tynków o powierzchni do 5 m2 - tynków zwykłych kat. III z zaprawy cem.-wap. z wapna suchogaszzonego	m2		37,128
	attyki od strony zewn trznej	m2	18,760	
	(37,92+7,84*2)*0,35			
	attyki od strony wewn trznej	m2	18,368	
	(37,36+7,56*2)*0,35			
3.1.9 (P213)	Nakrywy attyk cian ogniowych i kominów o redniej grub. płyty 7 cm, z betonu - C12/15	m2		2,545
	kominy	m2	2,545	
	0,51*0,79*5+0,51*0,52*2			
3.1.10 (P214)	Przygotowanie i monta zbrojenia czapek kominowych z pr tów stalowych okr głych - ebrowanych fi od 8-14 mm	kg		33,085
	przyj to 13,00 kg/m2			
	13,00*2,545	kg	33,085	
3.1.11 (P215)	Docieplenie cian z cegły płytami z wełny min.gr. 5 cm przy u yciu gotowej zaprawy klej cej, z przzygotow. podło a, r cznym wykon. wyprawy elewac.	m2		13,756
	kominy	m2	13,756	
	(0,51+0,69)*2*0,95+(0,51+0,69)*2*0,95*4+(0,51+0,42)*2*0,95+(0,42+0,10*2)*0,95			
3.1.12 (P216)	Docieplenie cian z cegły płytami z wełny min.gr. 7 cm przy u yciu gotowej zaprawy klej cej, z przzygotow. podło a. Bez wykonania wyprawy elewacyjnej	m2		21,153
	od strony dachu			
	(37,92-6,53+7,49-0,42)*0,55	m2	21,153	

Lp	Opis	Jm	Ilości składowe	Liczba / Ilo
1	2	3	4	5
3.1.13 (P217)	Docieplenie cian z cegły płytami z wełny min.gr. 24 cm przy użyciu gotowej zaprawy klejowej, z przygotowanego podłoża. Bez wykonania wyprawy elewacyjnej od strony dachu 7,56*0,55	m2 m2	 4,158	4,158
3.1.14 (P218)	Potrącenie nakładów za robocze wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego. Na powierzchniach attyk j.w. attyki od strony dachu -(21,153+4,158)	m2 m2	 - 25,311	- 25,311
3.1.15 (P219)	Ochrona narożników wypukłych kolumnami metalowymi, przy ocieplaniu cian na kominach 0,73*4+0,89*4*5+0,89*2 po długości attyk od strony dachu 37,12+7,56*2	m m m	 22,500 52,240	74,740
3.1.16 (P220)	Dopłata za kratki wentylacyjne na kominach 24	szt. szt.	 24,000	24,000
3.1.17 (P221)	Izolacje cieplne i przeciwdrozwodowe poziome, z wełny mineralnej z płyt układanych na sucho. Jedna warstwa grub. 20 cm na czacie dachu 5,78*7,56	m2 m2	 43,697	43,697
3.1.18 (P222)	Izolacje cieplne i przeciwdrozwodowe poziome, z wełny mineralnej z płyt układanych na sucho. Jedna warstwa grub. 4 cm na czacie dachu 31,34*7,56	m2 m2	 236,930	236,930
3.1.19 (P223)	Izolacje cieplne i przeciwdrozwodowe poziome, z wełny mineralnej z płyt układanych na sucho. Każda następna warstwa grub 4 cm na całym ci 37,12*7,56	m2 m2	 280,627	280,627
3.1.20 (P224)	Dwuwarstwowe, renowacyjne krycie dachów papami, podkładów oraz wierzchniego krycia z drobnonapraw istniejącego pokrycia na całym ci 37,12*7,56 dodatek za wywiniecie papy na ciany attyki (37,12+7,56*2)*(0,60+0,50) na kominy (0,51+0,69)*2*0,30+(0,51+0,69)*2*0,30*4+(0,51+0,42)*2*0,30+(0,42+0,10*2)*0,30	m2 m2 m2 m2	 280,627 57,464 4,344	342,435
3.1.21 (P225)	Montaż konstrukcji dachowych z tarcicy nasyczonej (bez kosztów materiałów) - murlaty i podwaliny. Ograniczenie ocieplenia belkami drewnianymi od strony okapu 37,90	m m	 37,900	37,900
3.1.22 (P226)	Montaż konstrukcji dachowych z tarcicy nasyczonej (koszty materiałów na 1 m3 drewna w konstrukcji) - murlaty i podwaliny z krawędziaków. Ograniczenie ocieplenia belkami drewnianymi od strony okapu 6,30*0,14*0,22+31,60*0,10*0,06	m3 m3	 0,384	0,384
3.1.23 (P227)	Jednowarstwowe krycie dachów papą aktywowaną termicznie o grubości układu 5,7 mm. Czapki kominowe kominy 0,51*0,79*5+0,51*0,52*2	m2 m2	 2,545	2,545
3.1.24 (P228)	Zamocowanie na wspornikach z płaskownika płyt OSB o grubości 20 mm, pod obróbki blacharskie 7,56*0,76+6,54*0,59+(31,69+7,56)*0,42	m2 m2	 26,089	26,089
3.1.25 (P229)	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm pokrycie attyk 7,56*0,96+6,54*0,79+(31,69+7,56)*0,62	m2 m2	 36,759	36,759
3.1.26 (P230)	Montaż obróbek blacharskich - pasów nadrynnowych z blachy stalowej z powłoką poliester matowy 37,90	m m	 37,900	37,900
3.1.27 (P231)	Montaż prefabrykowanych rynien dachowych półokrągłych o średnicy 12 cm z blachy powlekanej 37,90	m m	 37,900	37,900
3.1.28 (P232)	Montaż prefabrykowanych rur spustowych okrągłych o średnicy 10 cm, z blachy powlekanej grubości 0,55 mm 2,55*6	m m	 15,300	15,300

Lp	Opis	Jm	Ilości składowe	Liczba / Ilo
1	2	3	4	5
3.1.29 (P233)	Wywóz gruzu na odl. do 1 km, samochodami samowyładowczymi - gruzu spryzmowanego z rozbiórki czapek 2,545*0,10	m3 m3	 0,255	0,255
3.1.30 (P234)	Dopłata za każdy następną 1 km wywozu gruzu spryzowanego samochodami samowyładowczymi. Dopłata za 24 km. Krotność = 24 z rozbiórki czapek 2,545*0,10	m3 m3	 0,255	0,255
3.2	Docieplenie fundamentów			
3.2.1 (P235)	Rozebranie nawierzchni z betonu asfaltowego, grubość nawierzchni 4 cm ściana południowa (tylna) i wschodnia (szczytowa) (37,92+7,79)*0,80	m2 m2	 36,568	36,568
3.2.2 (P236)	Wykopy o ścianach pionowych, przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów, w gruncie - kat. III ściana południowa (tylna) i wschodnia (szczytowa) (37,92+7,79)*0,80*0,70	m3 m3	 25,598	25,598
3.2.3 (P237)	Odwiezenie lub dowiezenie ziemi taczkami na odległość do 10 m, w gruncie - kat. III odwiezenie - z kubatury wykopów - policzono 50% 25,598*0,50 dowiezenie piasku do zasypania - policzono 50 % (37,92+7,79)*0,70*0,70*0,50	m3 m3 m3	 12,799 11,199	23,998
3.2.4 (P238)	Odwiezenie lub dowiezenie ziemi taczkami na odległość do 10 m - dodatek za każdy następny 10 m odwiezenia lub dowiezenia ziemi taczkami. Dopłata za 40 m Krotność = 4 jak wyżej 23,998	m3 m3	 23,998	23,998
3.2.5 (P239)	Zakup i transport piasku do zasypania wykopów z pozycji dowiezenia taczkami 11,198	m3 m3	 11,198	11,198
3.2.6 (P240)	Oczyszczenie ścian przy użyciu szczotek stalowych w miejscach łatwo dostępnych z wykwitów i zwierzęcej zaprawy, o powierzchni - ponad 5,0 m2 ściana południowa (tylna) i wschodnia (szczytowa) (37,92+7,79)*1,00	m2 m2	 45,710	45,710
3.2.7 (P241)	Przygotowanie podłoża – usunięcie starego zdegradowanego tynku policzono 40 % (37,92+7,79)*1,00*0,40	m2 m2	 18,284	18,284
3.2.8 (P242)	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III na ścianach o pow. uzupełnienia - ponad 2 m2 do 5 m2, na podłożu ceramicznym policzono 40 % (37,92+7,79)*1,00*0,40	m2 m2	 18,284	18,284
3.2.9 (P243)	Wykonanie fasety uszczelniającej o promieniu 5 cm na styku fundamentu i ściany 37,92+7,79	m m	 45,710	45,710
3.2.10 (P244)	Przygotowanie powierzchni pionowych betonowych i otynkowanych pod uszczelnienia - gruntowanie rzeźnicze (37,92+7,79)*1,00	m2 m2	 45,710	45,710
3.2.11 (P245)	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych - uszczelnienie masą bitumiczną powierzchni pionowych poddanych działaniu wody pochodzącej z gruntu jak wyżej 45,71	m2 m2	 45,710	45,710
3.2.12 (P246)	Docieplenie ścian piwnic płytami polistyrenowymi grub. 10 cm mocowanymi punktowo (6,53+7,79)*1,00	m2 m2	 14,320	14,320
3.2.13 (P247)	Docieplenie ścian piwnic płytami polistyrenowymi grub. 5 cm mocowanymi punktowo (37,92-6,53)*1,00	m2 m2	 31,390	31,390
3.2.14 (P248)	Izolacja pionowa ścian fundamentowych z folii kubełkowej - bez gruntowania powierzchni podłoża w części podziemnej (37,92+7,79)*0,70	m2 m2	 31,997	31,997
3.2.15 (P249)	Zasypanie wykopów ziemi z ukość i piaskiem dowiezionym, z jednym przerzutem na odległość do 3 m z ubiciem warstwami co 20 cm, w gruncie kat.III	m3		23,998

Lp	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Liczba / Ilo
1	2	3	4	5
	z odwiezienie - z kubatury wykopów - policzono 50% 25,598*0,50	m3	12,799	
	z dowiezienie piasku do zasypiania - policzono 50 % (37,92+7,79)*0,70*0,70*0,50	m3	11,199	
3.2.16 (P250)	Wywiezienie gruzu i materiałów podsypkowych z rozbiórki samochodami na odległo do 10 km	t		25,635
	z rozebrania asfaltobetonu 36,568*0,04*1,800	t	2,633	
	ziemia z wykopów 12,799*1,700	t	21,758	
	z oczyszczenia podłó a 45,71*0,005*1,600	t	0,366	
	z usuni cia tynków 18,284*0,03*1,600	t	0,878	
3.2.17 (P251)	Dodatek za ka dy dalszy 1 km przewozu materiałów z rozbiórki i gruzu. Dopłata za 15 km	t		25,635
	Krotno =15 jak wy ej 25,635	t	25,635	
3.2.18 (P252)	Przyklejenie jednej warstwy siatki na cianach przy ociepleniu cian budynków metód lekk mokr . Cokół H=30 cm	m2		13,713
	ciana południowa i wschodnia (7,79+37,92)*0,30	m2	13,713	
3.2.19 (P253)	Wykonanie na gotowym podłó u tynków mozaikowych o wielko ci kamienia - 1,8 mm	m2		13,713
	ciana południowa i wschodnia (7,79+37,92)*0,30	m2	13,713	
3.2.20 (P254)	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szeroko ci w rozwini ciu ponad 25 cm	m2		4,582
	obróbka blacharska na górze izolacji (6,53+7,79)*0,32	m2	4,582	
3.2.21 (P255)	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szeroko ci w rozwini ciu do 25 cm	m2		6,278
	obróbka blacharska na górze izolacji (37,92-6,53)*0,20	m2	6,278	
3.2.22 (P256)	Opaska z kostki brukowej betonowej grubo ci 6 cm szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełniane piaskiem	m2		38,216
	ciana południowa (37,92+0,08+0,70+0,24+0,80)*0,80	m2	31,792	
	ciana wschodnia (7,79+0,24)*0,80	m2	6,424	
3.2.23 (P257)	Obrze a betonowe o wymiarach 8x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełniane zapraw cementow	m		49,370
	39,74+8,03+0,80*2	m	49,370	
3.3	Roboty remontowe wewn trzne			
3.3.1 (P258)	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2		36,580
	pom. 1 17,63	m2	17,630	
	pom. 4 18,95	m2	18,950	
3.3.2 (P259)	Zerwanie posadzek cementowych	m2		36,310
	pom. 1 17,63	m2	17,630	
	pom. 3 18,68	m2	18,680	
3.3.3 (P260)	Zerwanie cokolika cementowego	m		33,480
	pom. 1 (6,53+2,70)*2-1,00	m	17,460	
	pom. 3 (6,53+2,86)*2-2,76	m	16,020	
3.3.4 (P261)	Rozebranie posadzki z płytek ceramicznych	m2		168,430
	pom. 2			

Lp	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Liczba / Ilo
1	2	3	4	5
	17,87 pom.5 18,68 pom. 6 18,49 pom. 7 18,81 pom.8 18,63 pom. 9 18,57 pom. 10 18,57 pom. 11 18,57 pom. 12 20,24	m2  m2  m2  m2  m2  m2  m2  m2  m2  m2	17,870  18,680  18,490  18,810  18,630  18,570  18,570  18,570  20,240	
3.3.5 (P262)	Frezowanie szlifierek elektrycznych powierzchni betonowych - poziomych, o grub. do 5 mm pom. 2 17,87 pom.4 18,95 pom. 5 18,68 pom. 6 18,49 pom. 7 18,81 pom. 8 18,63 pom. 9 18,57 pom. 10 18,57 pom. 11 18,57 pom. 12 20,24	m2  m2  m2  m2  m2  m2  m2  m2  m2  m2  m2  m2  m2	  17,870  18,950  18,680  18,490  18,810  18,630  18,570  18,570  18,570  20,240	187,380
3.3.6 (P263)	Rozebranie podłoga z betonu (gruzowego) wraz istniejącymi warstwami izolacji o grubości powyżej 15 cm Brak grubości istniejących warstw w inwentaryzacji - policzono na podstawie projektowanych pom. 1 17,63*0,30	m3  m3	  5,289	5,289
3.3.7 (P264)	Ręczne rozebranie podsypki izolacyjnej z piasku, o grubości do 15 cm z usunięciem na zewnątrz budynku pom. 1 17,63	m2  m2	  17,630	17,630
3.3.8 (P265)	Podkłady na podłogę gruntową z ubitych materiałów, z piasku. pom. 1 17,63*0,10	m3  m3	  1,763	1,763
3.3.9 (P266)	Podkłady betonowe z betonu zwykłego - C8/10, na podłogę gruntową pom. 1 17,63*0,15	m3  m3	  2,644	2,644
3.3.10 (P267)	Izolacje poziome z folii PE na sucho. Jedna warstwa. pom. 1 - pod styropianem 17,63 pom. 1 - na styropianie 17,63	m2  m2  m2	  17,630  17,630	35,260
3.3.11 (P268)	Izolacje cieplne na sucho, z płyt styropianowych. Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji. Jedna warstwa grub. 12 cm pom. 1	m2		17,630

Lp	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Liczba / Ilo
1	2	3	4	5
	17,63	m2	17,630	
3.3.12 (P269)	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej M- 7, o grubo ci - 20 mm, zatarte na ostro pom. 1 17,63	m2 m2	 17,630	17,630
3.3.13 (P270)	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej M-7 - dodatek za zmian grub. o 10 mm warstwy wyrównawczej, Dopłata za 4 cm Krotno =4 pom. 1 17,63	m2 m2	 17,630	17,630
3.3.14 (P271)	Posadzki cementowe wraz z cokolikami, grubo ci 35 mm zatarte na gładko pom. 3 18,68	m2 m2	 18,680	18,680
3.3.15 (P272)	Dopłata za zbrojenie podło a siatk stalow .zgrzewan pom. 1 17,63 pom. 3 18,68	m2 m2 m2	 17,630 18,680	36,310
3.3.16 (P273)	Wykonywanie warstwy wyrównawczej na przygotowanym podło u, z zaprawy samopoziomuj cej grub. do 5 mm pom. 2 17,87 pom. 4 18,95 pom. 5 18,68 pom. 6 18,49 pom. 7 18,81 pom. 8 18,63 pom.9 18,57 pom. 10 18,57 pom. 11 18,57 pom. 12 20,24	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	 17,870 18,950 18,680 18,490 18,810 18,630 18,570 18,570 18,570 20,240	187,380
3.3.17 (P274)	Przyklejenie płyt z wełny mineralnej grub. 5 cm, do cian pom. 2 (6,53+0,13*2)*2,80	m2 m2	 19,012	19,012
3.3.18 (P275)	Przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomoc ł czników metalowych, do cian z cegły pom. 2 19,012*6 - przyj to 114 114	szt. szt.	 114,000	114,000
3.3.19 (P276)	Przyklejenie warstwy siatki na cianach pom. 2 (6,53+0,13*2)*2,80	m2 m2	 19,012	19,012
3.3.20 (P277)	Ochrona naro ników wypukłych k townikiem metalowym pom. 1 2*2,80	m m	 5,600	5,600
3.3.21 (P278)	Dwukrotne malowanie tynków wewn trznych cian i sufitów farb emulsyjn , z przygotowaniem powierzchni, na wysoko ci - do 5 m od podłogi pom. 2 - ciana ocieplona (6,53+0,13*2)*2,80	m2 m2	 19,012	19,012
3.3.22 (P279)	Dwukrotne malowanie tynków wewn trznych cian i sufitów farb emulsyjn , z przetarciem tynków, na wys. do 5 m od podłogi pom. 1	m2		790,160

Lp	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Liczba / Ilo
1	2	3	4	5
	(6,53+2,70)*2*2,80+17,63 pom. 2 (2,75*2+6,53)*2,80-2,65*2,55+17,87 pom. 3 (2,86+6,53)*2*2,80-2,76*2,55+17,87 pom. 4 (2,88+6,53+0,13)*2*2,80+18,95 pom. 5 (2,86+6,53)*2*2,80-2,76*2,10+18,68 pom. 6 (2,84+6,53+0,13)*2*2,80--2,74*2,10+18,49 pom. 7 (2,88+6,53)*2*2,80-2,76*2,10+18,81 pom. 8 (2,86+6,53)*2*2,80-2,76*2,10+18,53 pom. 9 (2,85+6,53+0,13)*2*2,80-2,75*2,10+18,57 pom. 10 (2,85+6,53+0,13)*2*2,80-2,75*2,10+18,57 pom. 11 (2,85+6,53+0,13)*2*2,80-2,75*2,10+18,57 pom. 12 (3,10+6,53)*2*2,80-2,86*2,10+20,24	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	69,318 44,797 63,416 72,374 65,468 77,444 65,710 65,318 66,051 66,051 66,051 66,051 68,162	
3.3.23 (P280)	Posadzki z płytek gresowych nieszkliwionych, technicznych, o wym. 30x30 cm, układanych na klej do gresu metod zwykły - z przygotowaniem podłoża i ułożeniem cokołika pom. 1 17,63 pom. 2 17,87 pom. 5 18,68 pom. 6 18,49 pom. 7 18,81 pom. 8 18,63 pom. 9 18,57 pom. 10 18,57 pom. 11 18,57 pom. 12 20,24	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	17,630 17,870 18,680 18,490 18,810 18,630 18,570 18,570 18,570 20,240	186,060
3.3.24 (P281)	Posadzki z tworzywa sztucznego z wykładzin rulonowych, obiektowych, wielowarstwowych, o grub. 2,0 mm, z cokołikami, zgrzewaniem rulonów i t.p. pom. 4 18,95	m2 m2	18,950	18,950
3.3.25 (P282)	Dopłata za kratki wentylacyjne na kominach i w cianach w pomieszczeniach na cianie południowej 12 na kominach 9	szt. szt. szt.	12,000 9,000	21,000
3.3.26 (P283)	Wywóz gruzu na odl. do 1 km, samochodami samowyladowczymi - gruzu spryzmowanego z rozb. pos. cem. 36,31*0,05 z rozb. cokołików cem. 33,48*0,015 z rozb. płytek ceram. 168,43*0,015 z frezowania podłoża	m3 m3 m3 m3	1,815 0,502 2,526	13,713



Lp	Opis	Jm	Ilości składowe	Liczba / Ilo
1	2	3	4	5
	187,38*0,005 z rozb. podłoga beton. 5,289 z rozb. podsypki piask. 17,63*0,15	m3 m3 m3	0,937 5,289 2,644	
3.3.27 (P284)	Dopłata za każdy następną 1 km wywozu gruzu spryzowanego samochodami samowładowymi. Dopłata za 24 km. Krotność =24 z rozbiórki czapek jak wyżej 13,715	m3 m3	 13,715	13,715
3.4	Okna, drzwi i bramy garażowe			
3.4.1 (P285)	Rozębanie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy - nienadających się do użytku podokienniki (1,70+1,78)*0,25	m2 m2	 0,870	0,870
3.4.2 (P286)	Wykucie z muru - otworów stalowych drzwiowych o pow. ponad 2 m2  drzwi D1 i D2 (1,00+1,10)*2,10 bramy garażowe W1 2,75*2,50 W2 2,86*2,50 W3 2,86*2,05*3 W4 2,84*2,05 W5 2,88*2,05 W6 2,85*2,05*3	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	 4,410 6,875 7,150 17,589 5,822 5,904 17,527	65,277
3.4.3 (P287)	Wykucie z muru - otworów okiennych o pow. ponad 2 m2  O1 1,70*1,21 O2 1,78*1,08	m2 m2 m2	 2,057 1,922	3,979
3.4.4 (P288)	Bramy uchylne garażowe, podnoszone automatycznie  W1p 2,65*2,55 W2p 2,76*2,55 W3p 2,76*2,10*2 W4p 2,74*2,10 W5p 2,77*2,10 W6p 2,75*2,10*3 W7p 2,86*2,10	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	 6,758 7,038 11,592 5,754 5,817 17,325 6,006	60,290
3.4.5 (P289)	Montaż okien z PVC białych, z profili pociąg lub szkieł ciemnych, o współczynniku przenikania ciepła całego okna 0,9<Uw<1,1, o pow. ponad 1,0 do 2,0 m2 O1p 1,30*1,21 O2p 1,66*1,08	m2 m2 m2	 1,573 1,793	3,366
3.4.6 (P290)	Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m2. Drzwi ocieplone, brzozy klasy C D1 1,00*2,05	m2 m2	 2,050	4,305

Lp	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Liczba / Ilo
1	2	3	4	5
	D2 1,10*2,05	m2	2,255	
3.5	Docieplenie elewacji			
3.5.1 (P291)	Przyklejenie jednej warstwy siatki na cianach przy ociepleniu cian budynków metodą lekką mokrą. Cokół H=30 cm ciana zachodnia 7,79*0,30 ciana północna (0,76+0,50*2+1,78)*0,30	m2  m2 m2	  2,337 1,062	3,399
3.5.2 (P292)	Wykonanie na gotowym podłożu tynków mozaikowych o wielkości kamienia - 1,8 mm ciana zachodnia 7,79*0,30 ciana północna (0,76+0,50*2+1,78)*0,30	m2  m2 m2	  2,337 1,062	3,399
3.5.3 (P293)	Docieplenie cian z cegły płytami z wełny min.gr. 5 cm przy użyciu gotowej zaprawy klejowej, z przygotowanego podłoża, ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej. elewacja północna (frontowa) na "yłtkach" (0,50*2+0,28)*11*2,57	m2  m2	  36,186	36,186
3.5.4 (P294)	Docieplenie cian z cegły płytami z wełny min.gr. 7 cm przy użyciu gotowej zaprawy klejowej, z przygotowanego podłoża, ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej. elewacja północna (frontowa) (2,86+2,88+2,86+2,64+2,67+2,88+2,65*3+2,76)*2,27-(2,76*2,25+1,66*1,08+1,10*1,75+2,76*1,80*2+2,74*1,80+2,77*1,80+2,75*1,80*3+2,86*1,80) elewacja południowa (tylna) (37,92-6,53)*3,48 elewacja zachodnia (od siedniej działki) 7,79*(3,48+2,27)/2	m2  m2 m2 m2	  12,645 109,237 22,396	144,278
3.5.5 (P295)	Docieplenie cian z cegły płytami z wełny min.gr. 15 cm przy użyciu gotowej zaprawy klejowej, z przygotowanego podłoża, ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej. elewacja północna (frontowa) 0,50*2,57	m2  m2	  1,285	1,285
3.5.6 (P296)	Docieplenie cian z cegły płytami z wełny min.gr. 24 cm przy użyciu gotowej zaprawy klejowej, z przygotowanego podłoża, ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej. elewacja północna (frontowa) (0,76+0,50+2,70+2,75)*2,27-(1,30*1,21+1,00*1,75+2,55*2,25) elewacja wschodnia 7,79*(3,48+2,27)/2 elewacja południowa (tylna) 6,53*3,48	m2  m2 m2 m2	  6,171 22,396 22,724	51,291
3.5.7 (P297)	Ochrona narożników wypukłych kolumnami metalowymi, przy ocieplaniu cian na "yłtkach" 13*2*2,57 na oknach (1,30+1,21)*2+(1,66+1,08)*2 na bramach 2,65+2,55*2+2,76+2,55*2+(2,76+2,10*2)*2+2,74+2,10*2+2,77+2,10*2+(2,75+2,10*2)*3+2,86+2,10*2 narożniki cian od strony południowej 3*3,78	m  m m m m	  66,820 10,500 71,350 11,340	160,010
3.5.8 (P298)	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm. Podokienniki podokienniki zewnętrzne 1,70*0,40 1,78*0,30	m2  m2 m2	  0,680 0,534	1,214
3.5.9 (P299)	Dwukrotne gruntowanie podłoża zewnętrznego pod malowanie farbami silikonowymi z powierzchni tynków 36,186+144,278+1,285+51,291	m2  m2	  233,040	233,040
3.5.10 (P300)	Malowanie bez gruntowania powierzchni zewnętrznych tynków - fakturujących farbami silikonowymi w kolorze białym z powierzchni tynków 36,186+144,278+1,285+51,291	m2  m2	  233,040	233,040

Lp	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Liczba / Ilo
1	2	3	4	5
3.5.11 (P301)	Dopłata za kratki wentylacyjne w cianie południowej	szt.		12,000
	12	szt.	12,000	

## Formularz oferty

Lp	Kod	Opis	Jm	Liczba / Ilo	Cena jedn.	Warto
1	2	3	4	5	6	7
1		BUDYNEK GŁÓWNY				
1.1		Remont poddasza				
1.1.1 (P1)	KNR 4-01 0811-0700 BC_202402	Rozebranie posadzki z płytek terakotowych	m2	16,700		
1.1.2 (P2)	KNNR-W 3 0809-0300 BC_202402	Szlifowanie mechaniczne posadzki lastrykowej z drobn napraw rys i uszkodze oraz olejowaniem lub zapastowaniem	m2	196,035		
1.1.3 (P3)	KNR 4-01 0818-0500 BC_202402	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2	599,970		
1.1.4 (P4)	KNR 4-01 0354-0800 BC_202402	Wykucie z muru krat stalowych o pow. ponad 2 m2	m2	4,264		
1.1.5 (P5)	KNR 4-01 0354-0900 BC_202402	Wykucie z muru - o cie nic stalowych drzwiowych o pow. do 2 m2	szt.	36,000		
1.1.6 (P6)	KNR 4-01 0329-0200 BC_202402	Wykucie otworów drzwiowych w cianach z cegieł, o grubo ci - 1/2 c., na zaprawie cem.-wap.	m2	1,620		
1.1.7 (P7)	KNR 4-01 0348-0300 BC_202402	Rozebranie cianek z - cegieł, o grub. 1/2 c., na zaprawie cem.-wap.	m2	10,738		
1.1.8 (P8)	KNR 4-01 0323-0500 BC_202402	Zamurowanie cegł budowlan pełn przebi w stropach ceramicznych	szt.	31,000		
1.1.9 (P9)	KNR 4-01 0326-0400 BC_202402	Zamurowanie cegł budowlan pełn bruzd z przewodami instalacyjnymi w cianach z cegieł, przy bruzdach - pionowych o szer. 1 c.	m	28,980		
1.1.10 (P10)	KNR 4-01 0303-0200 BC_202402	Zamurowanie otworów w ciankach, cegł budowlan pełn , przy grubo ci cianek - 1/2 c., na zaprawie cem.-wap.	m2	3,240		
1.1.11 (P11)	KNR 4-01 0705-0300 BC_202402	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat. III, o szeroko ci - ponad 30 do 50 cm, na zamurowanych bruzdach	m	36,260		
1.1.12 (P12)	KNR 4-01 0709-0600 BC_202402	Uzupełnienie tynków zwykłych z zaprawy cem.-wap. na podł o u z pustaków ceramicznych, o pow. uzupełnienia w jednym miejscu do 0,5 m2, na stropach	szt.	31,000		
1.1.13 (P13)	KNR 4-01 0711-0200 BC_202402	Uzupełnienie tynków kat. III z zaprawy cem.-wap., o pow. uzupełnienia - ponad 1 m2 do 2 m2, na cianach z cegły lub pustaków ceramicznych	m2	6,480		
1.1.14 (P14)	KNR 4-01 0803-0100 BC_202402	Uzupełnienie posadzki cem. o pow. uzupełnienia 1,0 do 5,0 m2 w jednym miejscu - z zatarciem na ostro	m2	4,140		
1.1.15 (P15)	KNR 4-01 0713-0100 BC_202402	Przecieranie istniej cych tynków wewn trznych, na cianach, z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet	m2	1 110,293		
1.1.16 (P16)	KNR 4-01 0713-0200 BC_202402	Przecieranie istniej cych tynków wewn trznych, na stropach, biegach i spocznikach, z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet	m2	172,060		
1.1.17 (P17)	KNR 2-02 2004-0100 BC_202402	Obudowa jednowarstwowa elementów konstrukcji płytami g-k zwykłymi grub. 9,5 mm, na rusztach metalowych pojedynczych - słupów, na rusztach z profili o szer. 50 mm	m2	24,000		
1.1.18 (P18)	KNR 2-02 2009-0400	Tynki wewn trzne jednowarstwowe o grubo ci 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane r cznie na stropach, na podł o u z tynku.	m2	860,300		
1.1.19 (P19)	KNNR 2 1302-0300 Kalk. Ind dla 1 szt.	Monta drzwi stalowych pełnych, nieocieplonych. Drzwi niskie na specjalne zamówienie. Dla potrzeb wyceny przyj to wymiar skrzydła 90x180 cm	kpl.	32,000		
1.1.20 (P20)	Cena zakupu	Zakup i dostawa drzwi nietypowych, wykonanych ł cznie z o cie nic na specjalne zamówienie. Do wyceny przyj to drzwi stalowe o rednich wymiarach 90x180 cm. Przyj to drzwi stalowe - Inwestor dopuszcza równie drzwi drewniane po wzajemnym uzgodnieniu	kpl.	32,000		

Lp	Kod	Opis	Jm	Liczba / Ilo	Cena jedn.	Warto
1	2	3	4	5	6	7
1.1.21 (P21)	KNR K-21 0103-0100 BC_202402	Frezowanie szlifierek elektryczn powierzchni betonowych - poziomych, o grub. do 5 mm	m2	622,420		
1.1.22 (P22)	ZKNR C-2.1 0605-0202 BC_202402	Wykonywanie warstwy wyrównawczej z zaprawy samopoziomuj cej grub. do 5 mm	m2	622,420		
1.1.23 (P23)	KNNR 2 1206-0206 BC_202402	Uło enie na klej posadzki z wykładziny rulonowej z PVC obiektowej, wielowarstwowej - antypo lizgowa grub. 2,0 mm	m2	622,420		
1.1.24 (P24)	KNNR 2 1206-0700 BC_202402	Zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2	622,420		
1.1.25 (P25)	KNNR 2 1206-0500 BC_202402	Uło enie na klej listew przy ciennych z PVC, zgrzewanych	m	659,765		
1.1.26 (P26)	ZKNR C-2.1 BC_202402	Jednokrotne gruntowanie podłó a farb gruntuj c pod wykonanie powłok malarskich na podłóżach chłonnnych	m2	2 248,166		
1.1.27 (P27)	KNNR 2 1401-0500 BC_202402	Malowanie tynków wewn trznych gładkich farb - emulsyjn - dwukrotne bez gruntowania	m2	2 248,166		
1.1.28 (P28)	KNR 4-01 0108-1100 BC_202402	Wywóz gruzu na odl. do 1 km, samochodami samowyladowczymi - gruzu spryzmowanego	m3	7,978		
1.1.29 (P29)	KNR 4-01 0108-1200 BC_202402	Dopłata za ka dy nast pny 1 km wywozu gruzu spryzowanego samochodami samowyladowczymi. Dopłata za 24 km.	m3	7,978		
1.1.30 (P30)	WKI 2.702,03 WKI_202402 MP 2023 p.914	Opłata za korzystanie ze rodowiska oraz za składowanie odpadów. Tworzywa sztuczne. Wykładziny podłogowe z PVC	t	1,500		
1.2		Klatki schodowe K1 i K2				
1.2.1 (P31)	KNR K-21 0103-0100 BC_202402	Frezowanie szlifierek elektryczn powierzchni betonowych - poziomych, o grub. do 5 mm	m2	14,910		
1.2.2 (P32)	BCA 30-05-73 BCA_202402	Warstwy wygładzaj ce z zaprawy samopoziomuj cej o grub. powy ej 2 mm do 5 mm, z gruntowaniem	m2	5,200		
1.2.3 (P33)	KNR-SEK 02-02 1118-1431 BC_202402	Posadzki z układanych metod zwykł płytek gresowych, nieszkliwionych, matowych, układanych na zaprawie klejowej białej do gresu	m2	14,910		
1.2.4 (P34)	KNR 2-02 1120-0204 BC_202402	Cokoliki wysoko ci 10 cm z płytek gresowych układanych metod zwykł , z przecinaniem płytek - nieszkliwionych, satynowanych, układanych na zaprawie klejowej białej do gresu	m	6,670		
1.2.5 (P35)	KNNR 2 1808-0200	Stopnie proste o szeroko ci 40 cm, okładziny kamienne grubo ci do 5 cm. Okładzina 33+16 cm	stopi e	40,000		
1.2.6 (P36)	KNNR 2 1808-0300	Dodatek za ka de dalsze 10 cm szeroko ci stopnia	stopi e	40,000		
1.2.7 (P37)	KNNR 2 1807-0101	Posadzki pełne o grubo ci do 3 cm z elementów prostok tnych. (granit)	m2	15,035		
1.2.8 (P38)	KNNR 2 1807-0500	Cokoliki wysoko ci do 20 cm grub. 1 cm	m	14,400		
1.2.9 (P39)	ZKNR C-2.1 BC_202402	Jednokrotne gruntowanie podłó a farb gruntuj c pod wykonanie powłok malarskich na podłóżach chłonnnych	m2	290,296		
1.2.10 (P40)	KNR-SEK 2-02 1516-0320 BC_202402	Dwukrotne malowanie tynków wewn trznych i podłó y gipsowych na cianach i sufitach, bez gruntowania, farbami lateksowymi	m2	290,296		
1.3		Oslony agregatów				
1.3.1 (P41)	KNR K-06 0102-0500 BC_202402 Interpolacja	Rozebranie izolacji dachu ze styropianu gr . 5 cm z tynkiem na siatce, od spdu.	m3	2,030		
1.3.2 (P42)	KNR 4-04 0509-0300 BC_202402	Rozebranie pokrycia dachowego, z papy uło onej - na betonie na zakład. 2 warstwy wraz z rozbiórk wszelkich obróbek blacharskich kominów, murów ogniowych, wyłazów i wywiewek	m2	40,600		
1.3.3 (P43)	KNR-O 9-29 0213-0400 BC_202402 interpolacja	Usuni cie izolacji termicznej z wełny mineralnej o grubo ci 20 cm i folii polietylenowej	m2	40,600		

Lp	Kod	Opis	Jm	Liczba / Ilo	Cena jedn.	Warto
1	2	3	4	5	6	7
1.3.4 (P44)	Kalk. Ind. Lublin	Wywóz i utylizacja styropianu, papy i wełny	t	1,126		
1.3.5 (P45)	KNNR 7 0202-0100	Monta pomostów o masie do 5,0 t	t	2,216		
1.3.6 (P46)	KNNR 7 0921-0321 BC_202402	Malowanie przed monta em konstrukcji stalowych farb ogniochronn	t	2,216		
1.3.7 (P47)	KNR-O 9-29 0319-0215 BC_202402 analogia	Uzupełnienie izolacji termicznej z wełny mineralnej przy grubo ci izolacji 15 cm	m2	40,600		
1.3.8 (P48)	KNR K-06 0301-0800 BC_202402	Uzupełnienie pokrycia dachu po monta u konstrukcji z dwuwarstwowej papy zgrzewalnej	m2	40,600		
1.3.9 (P49)	KNNR 7 0202-0500	Pokrycie pomostów płytami a urowymi "Mostostal"	t	2,108		
1.3.10 (P50)	NNRNB 2-02U 0541-0200	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szeroko ci w rozwini ciu ponad 25 cm	m2	23,200		
1.3.11 (P51)	KNNR 7 0502-0100	Monta cian panelowych, osłonowych z blach stalowych powlekanych	m2	97,440		
1.4		Remont pokrycia dachu				
1.4.1 (P52)	KNNR 3 0503-0100 BC_202402	Naprawa pokry dachowych pap zgrzewaln poprzez - jednokrotne pokrycie pap zgrzewaln wierzchniego krycia, po wyrównaniu istniej cego pokrycia z papy, oczyszczeniu i zagruntowaniu podło a. Wszystkie czynno ci wraz z uwzgl dnieniem czapek na kominach.	m2	996,940		
1.4.2 (P53)	KNNR 3 0503-0400 BC_202402	Naprawa pokry dachowych pap zgrzewaln poprzez - napraw obróbek z papy zgrzewalnej nawierzchniowej na oczyszczonym i zaimpregnowanym podło u	m2	87,230		
1.5		Szacht windowy zewn trzny				
1.5.1		Roboty ziemne				
1.5.1.1 (P54)	BCP 451.02.01.15.35 BCP_202402	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej wraz z podsypk cementowo-piaskow	m2	25,300		
1.5.1.2 (P55)	BCA 06-09-26 BCA_202402	Wykopy pod obiekty kubaturowe wykonywane mechanicznie, z transportem pojazdami samochodowymi na odległo przewozu ponad 15,0 km na odkład, grunt kat. III-IV	m3	37,500		
1.5.1.3 (P56)	BCA 06-09-02 BCA_202402	Wykopy pod obiekty kubaturowe wykonywane mechanicznie bez transportu, grunt kat. III-IV	m3	47,100		
1.5.1.4 (P57)	BCA 06-09-42 BCA_202402	Wykopy pod obiekty kubaturowe wykonywane r cznie bez transportu, grunt kat. III-IV	m3	2,520		
1.5.1.5 (P58)	BCA 06-28-13 BCA_202402	Zasypanie r cznie wraz z zag szczeniem wykopów liniowych o cianach pionowych o szeroko ci do 2,5 m i gł boko ci ponad 3,0 m, w gruncie kat. I-III	m3	49,620		
1.5.1.6 (P59)	KNNR 5 0720-0900 BC_202402	Odtworzenie po robotach kablowych nawierzchni chodników, wjazdów, placów z betonowej kostki brukowej o grubo ci 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	9,240		
1.5.2		Roboty budowlane- szyb i wiatrołap				
1.5.2.1 (P60)	KNNR 2 1201-0351 BC_202402	Podkłady z ubitych materiałów sypkich - piasku do zapraw, na podło u gruntowym	m3	1,200		
1.5.2.2 (P61)	KNNR 2 1201-0152 BC_202402	Podkłady betonowe na podło u gruntowym z betonu zwykłego - C8/10	m3	1,170		
1.5.2.3 (P62)	KNR DC-03 0101-0216 BC_202402 Kalk. Ind.	Mocowanie elementów kotwami chemicznymi z ywicy Koelner i pr tów ocynkowanych gwintowanych z ko cówk płask Koelner R-STUDS-FL 10 dł. 170 mm do podło y betonowych, kamiennych i skalnych, fi otworu 12 mm - kotwy z ywicy winyloestrowej R-KER	szt.	62,000		
1.5.2.4 (P63)	KNR 2-02 0205-0117 BC_202402	Płyty fundamentowe elbetowe z betonu - C20/25	m3	1,512		
1.5.2.5 (P64)	KNR 2-02 0202-0117 BC_202402	Ławy fundamentowe elbetowe, prostok tne, o szeroko ci - do 0,6 m, z betonu C20/25	m3	1,701		

Lp	Kod	Opis	Jm	Liczba / Ilo	Cena jedn.	Warto
1	2	3	4	5	6	7
1.5.2.6 (P65)	KNR 2-02 0207-0417 BC_202402	ciany elbetowe proste, o grub. 12 cm, o wysoko ci do - 8 m, z betonu C20/25	m2	195,837		
1.5.2.7 (P66)	KNR 2-02 0207-0717 BC_202402	Dodatek za ka dy 1 cm ró nicy grubo ci cian elbetowych, z betonu - C20/25	m2	195,837		
1.5.2.8 (P67)	KNR 2-02 0206-0600 BC_202402	Obramowanie otworów w cianach betonowych	szt.	63,020		
1.5.2.9 (P68)	KNR 2-02 0216-0217 BC_202402	Płyty elbetowe stropowe płaskie, o grub. płyty 15 cm, z betonu - C20/25	m2	15,019		
1.5.2.10 (P69)	KNR 2-02 0216-0517 BC_202402	Potr cenie za ka dy 1 cm ró nicy grubo ci płyty elbetowej stropowej, z betonu - C20/25	m2	- 9,450		
1.5.2.11 (P70)	KNR 2-02 0290-0200 BC_202402	Przygotowanie i monta zbrojenia konstrukcji elbetowych elementów budynków i budowli z pr tów stalowych okr głych - ebrowanych fi do 7 mm	kg	222,700		
1.5.2.12 (P71)	KNR 2-02 0290-0201 BC_202402	Przygotowanie i monta zbrojenia konstrukcji elbetowych elementów budynków i budowli z pr tów stalowych okr głych - ebrowanych fi od 8-14 mm	kg	3 555,550		
1.5.2.13 (P72)	KNR-W 2-02 2003-0531 BC_202402	cianki działowe na rusztach metalowych z profili o szer. 75 mm, wypełnione wełn mineraln do izolacji cian działowych grub. 50 mm, z pokryciem 2-stronnym, 2-warstwowym z płyt g-k grub. 12,5 mm - wodoodpornych	m2	2,236		
1.5.3		Izolacje podziemia				
1.5.3.1 (P73)	KNR-I 0-41 0103-0400 BC_202402	Przygotowanie powierzchni poziomych i pionowych betonowych pod uszczelnienia - gruntowanie r czne	m2	102,160		
1.5.3.2 (P74)	KNR-I 0-41 0107-0300 BC_202402	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych i pionowych wykonywana mas KMB - izolacja przeciwwodna (woda bez ci nienia)	m2	102,160		
1.5.3.3 (P75)	KNR-I 0-41 0115-0100	Docieplenie cian podziemia płytami polistyrenowymi XPS 30 gr. 12 cm, mocowanymi punktowo	m2	78,019		
1.5.4		Pokrycie dachów				
1.5.4.1 (P76)	KNNR-W 3 0408-0800 BC_202402 Ekstrapolacja	Wiercenie w konstrukcjach elbetowych wiertnicami diamentowymi otworów, o rednicy - fi 120 mm	cm	18,000		
1.5.4.2 (P77)	KNR 2-02 0613-0300	Izolacje cieplne i przeciwd wi kowe poziome, z wełny mineralnej z płyt układanych na sucho. Jedna warstwa grub. 150 mm. Projektowana grubo izolacji w P.T. = rednio 275 mm	m2	19,846		
1.5.4.3 (P78)	KNR 2-02 0613-0400	Izolacje cieplne i przeciwd wi kowe poziome, z wełny mineralnej z płyt układanych na sucho. Nast pna warstwa grub. 120 - 130 mm.	m2	19,846		
1.5.4.4 (P79)	KNR 2-17 0152-0100 BC_202402	Wywietrzaki dachowe cylindryczne z blachy stalowej czarnej, rednica 160 mm	szt.	1,000		
1.5.4.5 (P80)	KNR-W 2-02 0504-0201 BC_202402	Pokrycie dachów dwuwarstwowo pap zgrzewaln polimerowo- asfaltow podkładow i wierzchniego krycia	m2	19,846		
1.5.4.6 (P81)	KNNR-SEK 3 1001-2040 BC_202402	Ociepl. cian attyk płytami z wełny mineralnej z wypraw z tynku silikonowego przy gr. płyt - 12cm	m2	11,179		
1.5.4.7 (P82)	NNRNKB 2-02U 0541-0200	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szeroko ci w rozwini ciu ponad 25 cm	m2	11,535		
1.5.4.8 (P83)	KNR 2-15 0212-0300 BC_202402	Monta wpustów dachowych o rednicy do 150 mm	szt.	1,000		
1.5.4.9 (P84)	NNRNKB 2-02U 0519-0201	Monta prefabrykowanych rur spustowych okr głych o rednicy 9 cm, z blachy powlekanej	m	4,300		
1.5.5		Izolacje i stolarka				
1.5.5.1 (P85)	KNNR 7 0505-0300	Przegrody z drzwiami aluminiowe z profili cienko ciennych powlekanych, o powierzchni powy ej 10 m2	m2	11,941		

Lp	Kod	Opis	Jm	Liczba / Ilo	Cena jedn.	Warto
1	2	3	4	5	6	7
1.5.5.2 (P86)	KNNR 7 0504-0300	Konstrukcje aluminiowe cian osłonowych mocowane przy użyciu urywka samochodowego, do konstrukcji belbetowych lub muru	m2	10,624		
1.5.5.3 (P87)	KNNR 7 0503-0300	Monta okien aluminiowych nieotwieranych o powierzchni powyżej 2 m2	m2	2,608		
1.5.5.4 (P88)	KNNR-SEK 2 1104-0211 BC_202402	Monta ościeżnic drewnianych do skrzydeł drzwi wewnętrznych, laminowanych lub okleinowanych, CPL, HPL	m2	2,111		
1.5.5.5 (P89)	KNNR 2 1103-0100	Skrzydła drzwiowe tłoczone wewnętrzne pełne, fabrycznie wykończone, laminowane HPL	m2	1,800		
1.5.5.6 (P90)	KNNR 2 1301 Kalk. Ind.	Balustrady schodowe ze stali nierdzewnej, proste z wypełnieniem płytami poziomymi i pochwytem okrągłym, słupki kwadratowe	m	5,050		
1.5.5.7 (P91)	KNNR 2 1301 Kalk. Ind.	Pochwyty ze stali nierdzewnej okrągłe na wspornikach	m	5,050		
1.5.6		Tynki wewnętrzne i malowanie				
1.5.6.1 (P92)	KNR-O 9-03 0109-0501	Ręczne przygotowanie podłoża, rodki gruntujące do wyrównania chłonności cian	m2	44,256		
1.5.6.2 (P93)	KNR-O 9-03 0101-0600	Wyprawy tynkarskie wykonywane na cianach sposobem ręcznym, jednowarstwowe grubości 10 mm, gładzone, z gotowej suchej mieszanki - tynk gipsowy zwykły	m2	44,256		
1.5.6.3 (P94)	KNR-O 9-03 0109-0700	Założenie narożników tynkarskich	m2	44,256		
1.5.6.4 (P95)	KNR-O 9-03 0309-0501	Ręczne przygotowanie podłoża, rodki gruntujące do wyrównania chłonności na stropach	m2	7,540		
1.5.6.5 (P96)	KNR-O 9-03 0301-0600	Wyprawy tynkarskie wykonywane na stropach sposobem ręcznym, jednowarstwowe grubości 10 mm, gładzone, z gotowej suchej mieszanki - tynk gipsowy zwykły	m2	7,540		
1.5.6.6 (P97)	ZKNR C-2.1 BC_202402	Jednokrotne gruntowanie podłoża farbą gruntującą pod wykonanie powłok malarskich na podłożach słownych	m2	59,569		
1.5.6.7 (P98)	KNR-SEK 2-02 1516-0320 BC_202402	Malowanie podłóg gipsowych wewnętrznych bez gruntowania farbami akrylowymi, emulsyjno-akrylowymi i lateksowymi - dwukrotne farb lateksow	m2	59,569		
1.5.6.8 (P99)	KNNR 3 0605-0402 BC_202402	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych cian i sufitów farb emulsyjnych, z przygotowaniem powierzchni, na wysokość ponad 10 do 20 m od podłogi	m2	148,399		
1.5.6.9 (P100)	KNR-W 7-12 0304-0100	Odtłuszczanie powierzchni poziomych betonowych	m2	3,545		
1.5.6.10 (P101)	KNR-W 7-12 0402-0100	Dwukrotne malowanie powierzchni poziomych emali chlorokauczukow chemoodporn	m2	3,545		
1.5.7		Podłoga i posadzki				
1.5.7.1 (P102)	KNNR 2 1201-0351 BC_202402	Podkłady z ubitych materiałów sypkich - piasku, na podłożu gruntowym	m3	2,262		
1.5.7.2 (P103)	KNNR 2 1201-0152 BC_202402	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu - C8/10	m3	0,754		
1.5.7.3 (P104)	KNR 2-02 0616-0200	Izolacje poziome z folii p.e. na sucho. Dwie warstwy.	m2	7,540		
1.5.7.4 (P105)	KNNR 2 0602-0350 BC_202402 Ekstrapolacja	Jednowarstwowe izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome, układane na wierzchu konstrukcji, na sucho, z płyt styropianowych - EPS 100-038, grub. 120 mm	m2	7,540		
1.5.7.5 (P106)	KNR 2-02 0616-0200	Izolacje poziome z folii p.e. na sucho. Dwie warstwy.	m2	7,540		
1.5.7.6 (P107)	NNRNB 2-02U 1124-0100+NNRN KB 2-02U 1124-0200	Podkłady betonowe grubości 10 cm wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o powierzchni do 8 m2.	m2	7,540		
1.5.7.7 (P108)	BCA 30-17-11 BCA_202402	Posadzki z płytek gresowych nieszkliwionych, technicznych, układanych na klej do gresu metodą zwykłą - z przygotowaniem podłoża, obrobieniem wózków i ułożeniem cokołnika	m2	7,540		



Lp	Kod	Opis	Jm	Liczba / Ilo	Cena jedn.	Warto
1	2	3	4	5	6	7
1.5.7.8 (P109)	KNR-W 2-02 1120-0200 Analogia	Okładziny schodów zewn trznych i spocznika z płyt z betonu architektonicznego gr. 2 cm układanych na zaprawie klejowej	m2	6,960		
1.5.8		Elewacja				
1.5.8.1 (P110)	BCA 39-11-15 BCA_202402	Monta , demonta i praca rusztowa zewn trznych rurowych o wys. do 20 m, dla wykonania robót elewacyjnych - przy wielko ci działki roboczej 200 m2	m2	158,114		
1.5.8.2 (P111)	KNNR-SEK 3 1001-2040 BC_202402	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	120,232		
1.5.8.3 (P112)	KNR-I 0-23 2613-0100	Przyklejenie dodatkowych płyt z wełny mineralnej gr. 10 cm, do cian. Pogrubienie na poziomie + 13,96	m2	2,812		
1.5.8.4 (P113)	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		
1.5.8.5 (P114)	NNRNKB 2-02U 0541-0100	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szeroko ci w rozwini ciu do 25 cm	m2	0,672		
1.5.9		D wig osobowy				
1.5.9.1 (P115)	Oferta WKI 1/2024 WKI4U.101.01.200 +131	Zakup, dostawa i monta d wigu osobowego o ud wigu 900 kg, 11 osób, ilo przystanków - 5, zgodnie ze specyfikacj . Wraz z odbiorem.	kpl.	1,000		
1.6		Izolacje pionowe podziemia				
1.6.1 (P116)	KNNR 6 0802-0500	R czne rozebranie nawierzchni z betonu o grubo ci 15 cm. Opaska	m2	20,702		
1.6.2 (P117)	KNR AT-03 0107-0100 BC_202402	Rozbiórka kraw ników betonowych wraz z ław i wywozem samochodem skrzyniowm	m	18,820		
1.6.3 (P118)	KNR 4-01 0104-0200 BC_202402	Wykopy o cianach pionowych, przy odkrywaniu odcinkami istniej cych fundamentów, w gruncie - kat. III	m3	44,039		
1.6.4 (P119)	ZKNR C-2.1 0301-0100	Skucie nierówno ci i oczyszczenie podł o a.	m2	34,817		
1.6.5 (P120)	ZKNR C-2.1 0301-0600	Uzupełnienie r czne ubytków w podł o u o gł boko ci do 5 mm. Podł o e pod izolacje. Ubytki na powierzchni do 30%	m2	34,817		
1.6.6 (P121)	KNR-I 0-41 0103-0400 BC_202402	Przygotowanie powierzchni pionowych betonowych i otynkowanych pod uszczelnienia - gruntowanie r czne	m2	34,817		
1.6.7 (P122)	KNR-I 0-41 0107-0300 BC_202402	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych wykonywana mas polimerowo-bitumiczn - izolacja przeciwwodna (woda bez ci nienia)	m2	34,817		
1.6.8 (P123)	KNR-I 0-41 0115-0100	Docieplenie cian piwnic płytami polistyrenowymi XPS 30 gr. 12 cm, mocowanymi punktowo	m2	34,817		
1.6.9 (P124)	BCA 28-03-82 BCA_202402	Uszczelnienie strefy cokołowej budynku szlamem, z wykonaniem obrzutki z zaprawy	m2	5,096		
1.6.10 (P125)	KNR 4-01 0105-0100	Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległ o do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kategorii I-II. 50 % ziemi z wykopów + 50 % piasku	m3	44,039		
1.6.11 (P126)	KNR 4-01 0108-0600 BC_202402	Wywóz samochodami samowyładowczymi na odl. do 1 km, ziemi - kat. III	m3	22,020		
1.6.12 (P127)	KNR 4-01 0108-0800 BC_202402	Dopłata za ka dy nast pny 1 km wywozu ziemi. Dopłata za 24 km.	m3	22,020		
1.6.13 (P128)	KNR 4-01 0108-1100 BC_202402	Wywóz gruzu na odl. do 1 km, samochodami samowyładowczymi - gruzu sprzymowanego	m3	3,279		
1.6.14 (P129)	KNR 4-01 0108-1200 BC_202402	Dopłata za ka dy nast pny 1 km wywozu gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi. Dopłata za 24 km.	m3	3,279		
1.6.15 (P130)	Kalk. Ind.	Zakup i dowiezienie piasku do zasypania wykopu.	m3	22,020		

Lp	Kod	Opis	Jm	Liczba / Ilo	Cena jedn.	Warto
1	2	3	4	5	6	7
1.6.16 (P131)	KNR-O 9-26 0103-0301 BC_202402	Odwodnienie liniowe o szeroko ci w wietle 100 mm i wysoko ci ponad 150 mm do 200 mm. Koryta wykonane z polimerobetonu, ruszt koryta z eliwa sferoidalnego, kl. obci enia C250	m	17,000		
1.6.17 (P132)	KNR 2-02 2204-0100 Kalk. Ind.	ciany oporowe elbetowe z prefabrykowanych elementów prostych 120x102x12 cm, z ustawieniem, spoinowaniem i izplacj	m	19,200		
1.6.18 (P133)	BCD D-05.03.23.14.03 BCD_202402	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej o grubo ci 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypelnione piaskiem	m2	19,877		
1.6.19 (P134)	KNNR 5 0720-0900 BC_202402	Odtworzenie po robotach izolacyjnych nawierzchni placów z betonowej kostki brukowej o grubo ci 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	9,100		
1.7		Izolacje kurtynowe od ul. Okopowej i przejazdu 2				
1.7.1 (P135)	ZKNR C-3 Kalk. Ind.	Iniekcja kurtynowa. Wykonanie izolacji pionowej za murem z cegły o grubo ci do 77 cm metod ci nieniowej iniekcji kurtynowej. Siatka 15x15 cm mijankowo, ciana od dolnego poziomu okien do projektowanej posadzki 180 cm, 11 rz dów odwierce	m	34,910		
1.8		Bramy wjazdowe				
1.8.1 (P136)	KNNR 2 1303-0100	Wrota otwierane. Monta i dostawa bram wjazdowych rozwieranych z nap dem	m2	20,400		
1.8.2 (P137)	Kalk. Ind. Oferta VENTA	Dostawa oraz monta zapory drogowej (szlaban) elektromechanicznej z fotokomórk i rejestratorem tablic rejestracyjnych pojazdów	kpl.	1,000		
1.9		Remont elewacji				
1.9.1		Kraty stalowe				
1.9.1.1 (P138)	N.Z. 4-02U 0003-0300 BC_202402 Kalk. Ind.	Demonta krat ze stali profilowanej, obwód ponad 360 cm, z muru	szt.	88,000		
1.9.1.2 (P139)	KNR-W 7-12 0110-0200	Czyszczenie strumieniowo- cienne do drugiego stopnia czysto ci konstrukcji stalowych kratowych,stan wyj ciowy powierzchni B	m2	71,766		
1.9.1.3 (P140)	KNR 7-12 0105-0200 BC_202402	Odtłuszczanie - konstrukcji kratowych	m2	71,766		
1.9.1.4 (P141)	Kalk. Ind. Cena rynkowa	Zlecenie i wykonanie usługi malowania proszkowego elementów stalowych krat i balustrad (podkład + kolor). Powrotny transport na budow	m2	71,766		
1.9.1.5 (P142)	KNR 2-02 1210-0200 BC_202402 Kalk. Ind.	Monta krat stalowych pr towych stałych, osadzonych w cianach, o powierzchni - powy ej 1 do 2 m2. (bez warto ci krat). Poł czenia rubowe.	m2	29,394		
1.9.1.6 (P143)	KNR 2-02 1210-0300 BC_202402 Kalk. Ind	Monta krat stalowych pr towych stałych, osadzonych w cianach, o powierzchni - powy ej 2 m2 (bez warto ci krat). Poł czenia rubowe	m2	42,372		
1.9.2		Remont pochylni i schodów do ł cznika				
1.9.2.1 (P144)	KNR 4-01 0819-1500 BC_202402	Rozebranie okładziny ciennej z płytek	m2	13,553		
1.9.2.2 (P145)	KNR 4-01 0811-0700 BC_202402	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie - cem.	m2	9,022		
1.9.2.3 (P146)	BCP 451.02.01.15.35 BCP_202402	Rozebranie nawierzchni pochylni z kostki brukowej betonowej wraz z podsypk cementowo-piaskow	m2	19,070		
1.9.2.4 (P147)	KNNR-W 3 1408-0710 BC_202402	Oczyszczenie i uszczelnianie powierzchni betonu po rozebraniu okładzin powierzchniowo i strukturalnie - powierzchniowo i wgł bnie na 30 -50 mm - posadzek i cian betonowych	m2	41,645		
1.9.2.5 (P148)	KNR 4-01 0108-1100 BC_202402	Wywóz gruzu na odl. do 1 km, samochodami samowyladowczymi - gruzu sprzymowanego	m3	2,567		

Lp	Kod	Opis	Jm	Liczba / Ilo	Cena jedn.	Warto
1	2	3	4	5	6	7
1.9.2.6 (P149)	KNR 4-01 0108-1200 BC 202402	Dopłata za ka dy nast pny 1 km wywozu gruzu sprzawanego samochodami samowładowczymi. Dopłata za 24 km.	m3	2,567		
1.9.2.7 (P150)	KNR-W 2-02 1120-0200 Analogia	Okładziny schodów zewn trznych, spocznika i pochylni z płyt z betonu architektonicznego gr. 2 cm układanych na zaprawie klejowej	m2	22,677		
1.9.2.8 (P151)	KNNR 6 0503 Kalk. Ind.	Uło enienie płyt z betonu architektonicznego o wymiarach 60x60x6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	20,099		
1.9.2.9 (P152)	KNR 4-01 1212-0501 BC 202402	Malowanie dwukrotne emali ftalow nawierzchniow metalowych balustrad prostych	m2	17,549		
1.9.3		Docieplenie i malowanie elewacji				
1.9.3.1 (P153)	KNNR 2 1504-0200 BC 202402	Monta i demonta rusztowa elewacyjnych zewn trznych o wysoko ci - ponad 10 do 20 m, dla kpl. 300 m2	m2	2 476,312		
1.9.3.2 (P154)	KNR 4-01 0535-0800 BC 202402	Rozebranie obróbek blacharskich gzymsów elewacyjnych i podokienników z blachy - nienadaj cej si do u ytku	m2	355,551		
1.9.3.3 (P155)	KNR 2-02 0925-0101	Ostony okien foli polietynow	m2	642,908		
1.9.3.4 (P156)	KNNR-W 3 1208-0200	Usuwanie wykwitów: cementowych, wapiennych i zabrudze rodkiem do usuwania wykwitów cementowych i wapiennych	m2	1 298,842		
1.9.3.5 (P157)	KNR-I 0-23 2611-0100	Przygotowanie starego podło a pod docieplenie metod lekk - mokr ,poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2	888,174		
1.9.3.6 (P158)	KNR-I 0-23 2611-0200	Przygotowanie starego podło a pod docieplenie metod lekk - mokr , poprzez jednokrotne gruntowanie	m2	888,174		
1.9.3.7 (P159)	KNR-I 0-23 2615-1100	Zamocowanie listwy cokołowej, przy ocieplaniu cian	m	58,480		
1.9.3.8 (P160)	KNR-I 0-23 2613-0100	Przyklejenie płyt z wełny mineralnej gr. 18 cm, do cian	m2	680,602		
1.9.3.9 (P161)	KNR-I 0-23 2613-0200	Przyklejenie płyt z wełny mineralnej gr. 3 cm, do o cie y	m2	177,988		
1.9.3.10 (P162)	KNR-I 0-23 2613-0400	Przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomoc ł czników metalowych,do cian	szt.	5 150,000		
1.9.3.11 (P163)	KNR-I 0-23 2613-0600	Przyklejenie warstwy siatki na cianach	m2	680,602		
1.9.3.12 (P164)	KNR-I 0-23 2613-0700	Przyklejenie warstwy siatki na o cie ach	m2	177,988		
1.9.3.13 (P165)	KNR-I 0-23 2615-1000	Ochrona naro ników wypukłych k townikiem metalowym, przy ocieplaniu cian	m	858,660		
1.9.3.14 (P166)	KNR-K 04 0109-0200	Wykonanie na gotowym podło u tynków akrylowych mozaikowych z zaprawy o wielko ci kamienia 1,8 mm przy ociepleniu cian budynków	m2	28,977		
1.9.3.15 (P167)	KNR-K 04 0105-0100	Wykonanie na gotowym podło u tynków mineralnych cienkowarstwowych z zaprawy przy ociepleniu cian budynków	m2	931,365		
1.9.3.16 (P168)	KNR-K 04 0202-0902	Jednokrotne gruntowanie podło y zewn trznych pod malowanie	m2	2 269,179		
1.9.3.17 (P169)	KNR-K 04 0202-0501	Dwukrotne malowanie bez gruntowania zewn trznych tynków fakturowych - farba SILIKONOWA	m2	2 269,179		
1.9.3.18 (P170)	NNRNKB 2-02U 0541-0100	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szeroko ci w rozwini ciu do 25 cm	m2	20,430		
1.9.3.19 (P171)	NNRNKB 2-02U 0541-0200	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szeroko ci w rozwini ciu ponad 25 cm	m2	334,973		
1.9.3.20 (P172)	KNNR 2 1504-0201 BC 202402	Koszt 1 m-g pracy rusztowa ramowych zewn trznych RR-1/30, o wysoko ci - ponad 10 do 20 m, dla kpl. 300 m2	m-g	1 799,111		
2		OFICYNA				
2.1		Klatka schodowa K5				
2.1.1 (P173)	KNNR-W 3 1013-0100 BC 202402	Zabezpieczenie podłóg - foli	m2	84,360		
2.1.2 (P174)	ZKNR C-2.1 BC_202402	Jednokrotne gruntowanie podło a farb gruntuj c pod wykonanie powłok malarskich na podłożach chłonnnych	m2	349,409		

Lp	Kod	Opis	Jm	Liczba / Ilo	Cena jedn.	Warto
1	2	3	4	5	6	7
2.1.3 (P175)	KNR-SEK 2-02 1516-0320 BC_202402	Dwukrotne malowanie tynków wewn trznych i podł y gipsowych na cianach i sufitach, bez gruntowania, farbami lateksowymi	m2	349,409		
2.1.4 (P176)	KNR 4-01 1212-0801 BC_202402	Malowanie emali nawierzchniow - dwukrotne malowanie balustrad wewn trznych schodowych	m2	44,500		
2.2		Ostony agregatów				
2.2.1 (P177)	KNR 4-04 0509-0300 BC_202402	Rozebranie pokrycia dachowego, z papy uło onej - na betonie na zakład. 2 warstwy wraz z rozbiórk wszelkich obróbek blacharskich kominów, murów ogniowych, wyłazów i wywiewek	m2	25,520		
2.2.2 (P178)	KNR-O 9-29 0213-0400 BC_202402 interpolacja	Usuni cie izolacji termicznej z wełny mineralnej o grubo ci 20 cm i folii polietylenowej	m2	25,520		
2.2.3 (P179)	Kalk. Ind. Lublin	Wywóz i utylizacja papy i wełny	t	1,143		
2.2.4 (P180)	KNNR 7 0202-0100	Monta pomostów o masie do 5,0 t	t	1,393		
2.2.5 (P181)	KNNR 7 0921-0321 BC_202402	Malowanie przed monta em konstrukcji stalowych farb ogniochronn	t	1,393		
2.2.6 (P182)	KNR-O 9-29 0319-0220 BC_202402 analogia	Uzupełnienie izolacji termicznej z wełny mineralnej przy grubo ci izolacji 20 cm	m2	25,520		
2.2.7 (P183)	KNR K-06 0301-0800 BC_202402	Uzupełnienie pokrycia dachu po monta u konstrukcji z dwuwarstwowej papy zgrzewalnej	m2	25,520		
2.2.8 (P184)	KNNR 7 0202-0500	Pokrycie pomostów płytami a urowymi "Mostostal"	t	1,325		
2.2.9 (P185)	NNRNKB 2-02U 0541-0200	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szeroko ci w rozwini ciu ponad 25 cm	m2	7,200		
2.2.10 (P186)	KNNR 7 0502-0100	Monta cian panelowych, osłonowych z blach stalowych powlekanych	m2	30,240		
2.3		Remont pokrycia dachu				
2.3.1 (P187)	KNNR 3 0503-0100 BC_202402	Naprawa pokry dachowych pap zgrzewaln poprzez - jednokrotne pokrycie pap zgrzewaln wierzchniego krycia, po wyrównaniu istniej cego pokrycia z papy, oczyszczeniu i zagruntowaniu podł o a. Wszystkie czynno ci wraz z uwzgl dnieniem czapek na kominach.	m2	301,588		
2.3.2 (P188)	KNNR 3 0503-0400 BC_202402	Naprawa pokry dachowych pap zgrzewaln poprzez - napraw obróbek z papy zgrzewalnej nawierzchniowej na oczyszczonym i zaimpregnowanym podł o u	m2	34,770		
2.4		Remont szachtu i wymiana d wigu				
2.4.1 (P189)	KNNR 3 0605-0503 BC_202402	Dwukrotne malowanie tynków wewn trznych cian i sufitów farb emulsyjn , z przetarciem tynków, wys. ponad 10 do 20 m od podł ogi. Szacht windy w cało ci.	m2	127,933		
2.4.2 (P190)	Kalk. Ind.+ oferta WKI 2/2024 4U.101.01	Zakup i wymiana (demonta istniej cej + monta nowej kabiny) nowego d wigu osobowego. Ud wíg 900 kg, 5 przystanków. Zgodnie ze specyfikacj wraz z odbiorem	kpl.	1,000		
2.5		Remont elewacji				
2.5.1		Kraty stalowe				
2.5.1.1 (P191)	N.Z. 4-02U 0003-0300 BC_202402 Kalk. Ind.	Demonta krat ze stali profilowanej, obwód ponad 360 cm, z muru	szt.	2,000		
2.5.1.2 (P192)	KNR-W 7-12 0110-0200	Czyszczenie strumieniowo- cieńne do drugiego stopnia czysto ci konstrukcji stalowych kratowych, stan wyj ciowy powierzchni B	m2	6,480		
2.5.1.3 (P193)	KNR 7-12 0105-0200 BC_202402	Odtłuszczanie - konstrukcji kratowych	m2	6,480		
2.5.1.4 (P194)	Kalk. Ind. Cena rynkowa	Zlecenie i wykonanie usługi malowania proszkowego elementów stalowych krat i balustrad (podkład + kolor). Powrotny transport na budow	m2	6,480		

Lp	Kod	Opis	Jm	Liczba / Ilo	Cena jedn.	Warto
1	2	3	4	5	6	7
2.5.1.5 (P195)	KNR 2-02 1210-0300 BC_202402 Kalk. Ind	Monta krat stalowych pr towych stałych, osadzonych w cianach, o powierzchni - powy ej 2 m2 (bez warto ci krat). Poł czenia rubowe	m2	6,480		
2.5.2		Malowanie elewacji				
2.5.2.1 (P196)	KNNR 2 1504-0200 BC_202402	Monta i demonta rusztowa elewacyjnych zewn trznych o wysoko ci - ponad 10 do 20 m, dla kpl. 300 m2	m2	1 149,379		
2.5.2.2 (P197)	KNR 4-01 0535-0800 BC_202402	Rozebranie obróbek blacharskich gzymsów elewacyjnych i podokienników z blachy - nienadaj cej si do u ytku	m2	35,947		
2.5.2.3 (P198)	KNR 2-02 0925-0101	Ostony okien foli polietynow	m2	174,632		
2.5.2.4 (P199)	KNNR-W 3 1208-0200	Usuwanie wykwitów: cementowych, wapiennych i zabrudze rodkiem do usuwania wykwitów cementowych i wapiennych	m2	867,234		
2.5.2.5 (P200)	KNR-K 04 0202-0902	Jednokrotne gruntowanie podło y zewn trznych pod malowanie	m2	836,312		
2.5.2.6 (P201)	KNR-K 04 0202-0501	Dwukrotne malowanie bez gruntowania zewn trznych tynków fakturowych - farba SILIKONOWA	m2	836,312		
2.5.2.7 (P202)	NNRNBK 2-02U 0541-0100	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szeroko ci w rozwini ciu do 25 cm	m2	19,560		
2.5.2.8 (P203)	NNRNBK 2-02U 0541-0200	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szeroko ci w rozwini ciu ponad 25 cm	m2	50,609		
2.5.2.9 (P204)	KNNR 2 1504-0201 BC_202402	Koszt 1 m-g pracy rusztowa ramowych zewn trznych RR-1/30, o wysoko ci - ponad 10 do 20 m, dla kpl. 300 m2	m-g	301,929		
3		GARA E				
3.1		Dachy				
3.1.1 (P205)	KNR 4-01 0212-0400 BC_202402	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych - czapek kominowych	m2	2,545		
3.1.2 (P206)	KNR 4-01 0535-0800 BC_202402	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy - nienadaj cej si do u ytku	m2	27,902		
3.1.3 (P207)	KNR 4-01 0535-0400 BC_202402	Rozebranie rynien z blachy - nienadaj cej si do u ytku	m	37,900		
3.1.4 (P208)	KNR 4-01 0535-0600 BC_202402	Rozebranie rur spustowych z blachy - nienadaj cej si do u ytku	m	15,300		
3.1.5 (P209)	KNR 4-01 0310-0100 BC_202402	Nadmurowanie kominów z cegieł o obj to ci w jednym miejscu - do 0,5 m3	m3	0,528		
3.1.6 (P210)	KNNR 3 0302-0101 BC_202402	Uzupełnienie cian z cegły, cegł budowlan pełn - kl. 15, na zaprawie cem.-wap.	m3	3,978		
3.1.7 (P211)	KNR 4-01 0735-0400 BC_202402	Uzupełnienie i wykonanie tynków zwykłych cem.-wap. na kominach ponad dachem - płaskim, uzupełnienie tynku kat. III	m2	3,798		
3.1.8 (P212)	KNNR 3 0604-0101 BC_202402	Uzupełnienie tynków o powierzchni do 5 m2 - tynków zwykłych kat. III z zaprawy cem.-wap. z wapna suchogaszzonego	m2	37,128		
3.1.9 (P213)	KNR 2-02 0219-0514 BC_202402	Nakrywy attyk cian ogniowych i kominów o redniej grub. płyty 7 cm, z betonu - C12/15	m2	2,545		
3.1.10 (P214)	KNR 2-02 0290-0201 BC_202402	Przygotowanie i monta zbrojenia czapek kominowych z pr tów stalowych okr głych - ebrowanych fi od 8-14 mm	kg	33,085		
3.1.11 (P215)	KNR-I 0-23 2615-0200	Docieplenie cian z cegły płytami z wełny min.gr. 5 cm przy u yciu gotowej zaprawy klej cej, z przyszygotow. podło a, r cznym wykon. wyprawy elewac.	m2	13,756		
3.1.12 (P216)	KNR-I 0-23 2615-0200	Docieplenie cian z cegły płytami z wełny min.gr. 7 cm przy u yciu gotowej zaprawy klej cej, z przyszygotow. podło a. Bez wykonania wyprawy elewacyjnej	m2	21,153		
3.1.13 (P217)	KNR-I 0-23 2615-0200	Docieplenie cian z cegły płytami z wełny min.gr. 24 cm przy u yciu gotowej zaprawy klej cej, z przyszygotow. podło a. Bez wykonania wyprawy elewacyjnej	m2	4,158		

Lp	Kod	Opis	Jm	Liczba / Ilo	Cena jedn.	Warto
1	2	3	4	5	6	7
3.1.14 (P218)	KNR-I 0-23 0931-0200	Potr. cenie nakładów za r. czne wykon.cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego. Na powierzchniach attyk j.w.	m2	- 25,311		
3.1.15 (P219)	KNR-I 0-23 2615-1000	Ochrona narożników wypukłych k. townikiem metalowym, przy ocieplaniu cian	m	74,740		
3.1.16 (P220)	Kalk. Ind.	Dopłata za kratki wentylacyjne na kominach	szt.	24,000		
3.1.17 (P221)	KNR 2-02 0613-0300	Izolacje cieplne i przeciwd. wi. kowe poziome, z wełny mineralnej z płyt układanych na sucho. Jedna warstwa grub. 20 cm	m2	43,697		
3.1.18 (P222)	KNR 2-02 0613-0300	Izolacje cieplne i przeciwd. wi. kowe poziome, z wełny mineralnej z płyt układanych na sucho. Jedna warstwa grub. 4 cm	m2	236,930		
3.1.19 (P223)	KNR 2-02 0613-0400	Izolacje cieplne i przeciwd. wi. kowe poziome, z wełny mineralnej z płyt układanych na sucho. Ka. da nast. pna warstwa grub 4 cm	m2	280,627		
3.1.20 (P224)	KNR-O 9-14 0102-0400	Dwuwarstwowe, renowacyjne krycie dachów papami, podkładów oraz wierzchniego krycia z drobn. napraw. istniej. cego pokrycia	m2	342,435		
3.1.21 (P225)	KNNR 2 0402-0100 BC_202402	Monta. konstrukcji dachowych z tarcicy nasyconej (bez kosztów materiałów) - murlaty i podwaliny. Ograniczenie ocieplenia belkami drewnianymi	m	37,900		
3.1.22 (P226)	KNNR 2 0402-0101 BC_202402	Monta. konstrukcji dachowych z tarcicy nasyconej (koszty materiałów na 1 m3 drewna w konstrukcji) - murlaty i podwaliny z kraw. dziaków. Ograniczenie ocieplenia belkami drewnianymi	m3	0,384		
3.1.23 (P227)	KNR-O 9-14 0101-0100	Jednowarstwowe krycie dachów pap. aktywowan. termicznie o grubo. ci. układu 5,7 mm. Czapki kominowe	m2	2,545		
3.1.24 (P228)	KNR-I 0-21 4007-0300	Zamocowanie na wspornikach z płaskownika płyt OSB o grubo. ci. 20 mm, pod obróbki blachaeskie	m2	26,089		
3.1.25 (P229)	NNRNKB 2-02U 0541-0200	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szeroko. ci. w rozwini. ciu ponad 25 cm	m2	36,759		
3.1.26 (P230)	KNR-W 2-02 0511-0314 BC_202402	Monta. obróbek blacharskich - pasów nadrynnowych z blachy stalowej z powłok poliester matowy	m	37,900		
3.1.27 (P231)	NNRNKB 2-02U 0517-0301	Monta. prefabrykowanych rynien dachowych półokr. głych o. rednicy 12 cm z blachy powlekanej	m	37,900		
3.1.28 (P232)	NNRNKB 2-02U 0519-0201	Monta. prefabrykowanych rur spustowych okr. głych o. rednicy 10 cm, z blachy powlekanej grubo. ci. 0,55 mm	m	15,300		
3.1.29 (P233)	KNR 4-01 0108-1100 BC_202402	Wywóz gruzu na odl. do 1 km, samochodami samowyladowczymi - gruzu sprzymowanego	m3	0,255		
3.1.30 (P234)	KNR 4-01 0108-1200 BC_202402	Dopłata za ka. dy nast. pny 1 km wywozu gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi. Dopłata za 24 km.	m3	0,255		
3.2		Docieplenie fundamentów				
3.2.1 (P235)	BCD D-01.02.04.22.01 BCD_202402	Rozebranie nawierzchni z betonu asfaltowego, grubo. nawierzchni 4 cm	m2	36,568		
3.2.2 (P236)	KNR 4-01 0104-0200 BC_202402	Wykopy o. cianach pionowych, przy odkrywaniu odcinkami istniej. cych fundamentów, w gruncie - kat. III	m3	25,598		
3.2.3 (P237)	KNR 4-01 0105-0500 BC_202402	Odwiezenie lub dowiezenie ziemi taczkami na odległo. do 10 m, w gruncie - kat. III	m3	23,998		
3.2.4 (P238)	KNR 4-01 0105-0700 BC_202402	Odwiezenie lub dowiezenie ziemi taczkami na odległo. do 10 m - dodatek za ka. de nast. pne 10 m odwiezenia lub dowiezenia ziemi taczkami. Dopłata za 40 m	m3	23,998		
3.2.5 (P239)	Cena zakupu "Sekocenbud"	Zakup i transport piasku do zasypania wykopów	m3	11,198		
3.2.6 (P240)	ZKNR C-1 0402-0300 BC_202402	Oczyszczenie cian przy u. yciu szczotek stalowych w miejscach łatwo dost. pnych z wykwitów i zwietrzałej zaprawy, o powierzchni - ponad 5,0 m2	m2	45,710		
3.2.7 (P241)	KNR-O 9-32 0205-0100	Przygotowanie podło. a - usuni. cie. starego zdegradowanego tynku	m2	18,284		

Lp	Kod	Opis	Jm	Liczba / Ilo	Cena jedn.	Warto
1	2	3	4	5	6	7
3.2.8 (P242)	KNR 4-01 0726-0300 BC_202402	Uzupełnienie tynków zewn trznych zwykłych kat. III na cianach o pow. uzupełnienia - ponad 2 m2 do 5 m2, na podło u ceramicznym	m2	18,284		
3.2.9 (P243)	KNR-O 9-32 0207-0100	Wykonanie fasety uszczelniającej o promieniu 5 cm na styku fundamentu i ciany	m	45,710		
3.2.10 (P244)	KNR-I 0-29 0637-0100	Przygotowanie powierzchni pionowych betonowych i otynkowanych pod uszczelnienia - gruntowanie r cznie	m2	45,710		
3.2.11 (P245)	KNR-I 0-29 0641-0200	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych - uszczelnienie mas bitumoczn powierzchni pionowych poddanych działaniu wody pochodzącej z gruntu	m2	45,710		
3.2.12 (P246)	KNR-I 0-29 0642-0100	Docieplenie cian piwnic płytami polistyrenowymi grub. 10 cm mocowanymi punktowo	m2	14,320		
3.2.13 (P247)	KNR-I 0-29 0642-0100	Docieplenie cian piwnic płytami polistyrenowymi grub. 5 cm mocowanymi punktowo	m2	31,390		
3.2.14 (P248)	KNNR-W 3 0207-0101 BC_202402	Izolacja pionowa cian fundamentowych z folii kubełkowej - bez gruntowania powierzchni podłoża	m2	31,997		
3.2.15 (P249)	TZKNBK cz. II 0301-1690	Zasypanie wykopów ziemi z ukopów i piaskiem dowiezionym, z jednym przerzutem na odległość do 3 m z ubiciem warstwami co 20 cm, w gruncie kat.III	m3	23,998		
3.2.16 (P250)	BCD T-01.30.91.20 BCD_202402	Wywiezienie gruzu i materiałów podsypkowych z rozbiórki samochodami na odległość do 10 km	t	25,635		
3.2.17 (P251)	BCD T-01.30.91.30 BCD_202402	Dodatek za każdy dalszy 1 km przewozu materiałów z rozbiórki i gruzu. Dopłata za 15 km	t	25,635		
3.2.18 (P252)	KNR-K 04 0103-0700	Przyklejenie jednej warstwy siatki na cianach przy ociepleniu cian budynków metod lekk mokr . Cokół H=30 cm	m2	13,713		
3.2.19 (P253)	KNR K-04 0109-0200 BC_202402	Wykonanie na gotowym podłożu tynków mozaikowych o wielkości kamienia - 1,8 mm	m2	13,713		
3.2.20 (P254)	NNRNKB 2-02U 0541-0200	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm	m2	4,582		
3.2.21 (P255)	NNRNKB 2-02U 0541-0100	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu do 25 cm	m2	6,278		
3.2.22 (P256)	KNNR 6 0502-0200 BC_202402	Opaska z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełniane piaskiem	m2	38,216		
3.2.23 (P257)	KNNR 6 0404-0500 BC_202402	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełniane zaprawą cementową	m	49,370		
3.3		Roboty remontowe wewnętrzne				
3.3.1 (P258)	KNR 4-01 0818-0500 BC_202402	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2	36,580		
3.3.2 (P259)	KNR 4-01 0804-0700 BC_202402	Zerwanie posadzek cementowych	m2	36,310		
3.3.3 (P260)	KNR 4-01 0804-0800 BC_202402	Zerwanie cokołka cementowego	m	33,480		
3.3.4 (P261)	KNR 4-01 0811-0700 BC_202402	Rozebranie posadzki z płytek ceramicznych	m2	168,430		
3.3.5 (P262)	KNR K-21 0103-0100 BC_202402	Frezowanie szlifierek elektryczną powierzchnię betonowych - poziomych, o grub. do 5 mm	m2	187,380		
3.3.6 (P263)	KNR 4-04 0301-0800 BC_202402	Rozebranie podłoża z betonu (gruzowego) wraz istniejącymi warstwami izolacji o grubości - powyżej 15 cm	m3	5,289		
3.3.7 (P264)	KNR 4-01 0609-0300 BC_202402	Ręczne rozebranie podsypki izolacyjnej z piasku, o grubości - do 15 cm z usunięciem na zewnątrz budynku	m2	17,630		
3.3.8 (P265)	KNR 2-02 1101-0702	Podkłady na podłożu gruntowym z ubitych materiałów, z piasku.	m3	1,763		

Lp	Kod	Opis	Jm	Liczba / Ilo	Cena jedn.	Warto
1	2	3	4	5	6	7
3.3.9 (P266)	KNR 2-02 1101-0100 BC_202402	Podkłady betonowe z betonu zwykłego - C8/10, na podło u gruntowym	m3	2,644		
3.3.10 (P267)	KNR 2-02 0616-0100	Izolacje poziome z folii pe na sucho. Jedna warstwa.	m2	35,260		
3.3.11 (P268)	KNR 2-02 0609-0300	Izolacje cieplne na sucho, z płyt styropianowych. Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji. Jedna warstwa grub. 12 cm	m2	17,630		
3.3.12 (P269)	KNR 2-02 1102-0100 BC_202402	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej M- 7, o grubo ci - 20 mm, zatarte na ostro	m2	17,630		
3.3.13 (P270)	KNR 2-02 1102-0300 BC_202402	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej M-7 - dodatek za zmian grub. o 10 mm warstwy wyrównawczej, Dopłata za 4 cm	m2	17,630		
3.3.14 (P271)	BCA 30-20-02 BCA_202402	Posadzki cementowe wraz z cokolikami, grubo ci 35 mm zatarte na gładko	m2	18,680		
3.3.15 (P272)	KNR 2-02 1106-0700	Dopłata za zbrojenie podło a siatk stalow .zgrzewan	m2	36,310		
3.3.16 (P273)	ZKNR C-2.1 0605-0202 BC_202402	Wykonywanie warstwy wyrównawczej na przygotowanym podło u, z zaprawy samopoziomuj cej grub. do 5 mm	m2	187,380		
3.3.17 (P274)	KNR-I 0-23 2613-0100	Przyklejenie płyt z wełny mineralnej grub. 5 cm, do cian	m2	19,012		
3.3.18 (P275)	KNR-I 0-23 2613-0400	Przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomoc ł czników metalowych, do cian z cegły	szt.	114,000		
3.3.19 (P276)	KNR-I 0-23 2613-0600	Przyklejenie warstwy siatki na cianach	m2	19,012		
3.3.20 (P277)	KNR-I 0-23 2613-0800	Ochrona naro ników wypukłych k townikiem metalowym	m	5,600		
3.3.21 (P278)	KNNR 3 0605-0400 BC_202402	Dwukrotne malowanie tynków wewn trznych cian i sufitów farb emulsyjn , z przygotowaniem powierzchni, na wysoko ci - do 5 m od podłogi	m2	19,012		
3.3.22 (P279)	KNNR 3 0605-0501 BC_202402	Dwukrotne malowanie tynków wewn trznych cian i sufitów farb emulsyjn , z przetarciem tynków, na wys. do 5 m od podłogi	m2	790,160		
3.3.23 (P280)	BCA 30-17-11 BCA_202402	Posadzki z płytek gresowych nieszkliwionych, technicznych, o wym. 30x30 cm, układanych na klej do gresu metod zwykł - z przygotowaniem podło a i uło eniem cokolika	m2	186,060		
3.3.24 (P281)	BCA 30-45-03 BCA_202402	Posadzki z tworzyw sztucznych z wykładzin rulonowych, obiektowych, wielowarstwowych, o grub. 2,0 mm, z cokolikami, zgrzewaniem rulonów i.t.p	m2	18,950		
3.3.25 (P282)	Kalk. Ind.	Dopłata za kratki wentylacyjne na kominach i w cianach	szt.	21,000		
3.3.26 (P283)	KNR 4-01 0108-1100 BC_202402	Wywóz gruzu na odl. do 1 km, samochodami samowyladowczymi - gruzu sprzymowanego	m3	13,713		
3.3.27 (P284)	KNR 4-01 0108-1200 BC_202402	Dopłata za ka dy nast pny 1 km wywozu gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi. Dopłata za 24 km.	m3	13,715		
3.4		Okna, drzwi i bramy gara owe				
3.4.1 (P285)	KNR 4-01 0535-0800 BC_202402	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy - nienadaj cej si do u ytku	m2	0,870		
3.4.2 (P286)	KNR 4-01 0354-1000 BC_202402	Wykucie z muru - o cie nic stalowych drzwiowych o pow. ponad 2 m2	m2	65,277		
3.4.3 (P287)	KNR 4-01 0354-0800 BC_202402	Wykucie z muru - o cie nic okiennych o pow. ponad 2 m2	m2	3,979		
3.4.4 (P288)	KNR-W 2-02 1032-0100	Bramy uchylne gara owe, podnoszone automatycznie	m2	60,290		
3.4.5 (P289)	BCA 34-11-25 BCA_202402	Monta okien z PVC białych, z profili pi cio- lub sze ciokomorowych, o współczynniku przenikania ciepła całego okna 0,9<Uw<1,1, o pow. ponad 1,0 do 2,0 m2	m2	3,366		
3.4.6 (P290)	KNR-W 2-02 1203-0200	Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m2. Drzwi ocieplone, br zowe klasy C	m2	4,305		
3.5		Docieplenie elewacji				



Lp	Kod	Opis	Jm	Liczba / Ilo	Cena jedn.	Warto
1	2	3	4	5	6	7
3.5.1 (P291)	KNR-K 04 0103-0700	Przyklejenie jednej warstwy siatki na cianach przy ociepleniu cian budynków metodą lekką mokry. Cokół H=30 cm	m2	3,399		
3.5.2 (P292)	KNR K-04 0109-0200 BC 202402	Wykonanie na gotowym podłożu tynków mozaikowych o wielkości kamienia - 1,8 mm	m2	3,399		
3.5.3 (P293)	KNR-I 0-23 2615-0200	Docieplenie cian z cegły płytami z wełny min.gr. 5 cm przy użyciu gotowej zaprawy klejowej, z przygotowanego podłoża, ręcznym wykonaniem wypraw elewacyjnych.	m2	36,186		
3.5.4 (P294)	KNR-I 0-23 2615-0200	Docieplenie cian z cegły płytami z wełny min.gr. 7 cm przy użyciu gotowej zaprawy klejowej, z przygotowanego podłoża, ręcznym wykonaniem wypraw elewacyjnych.	m2	144,278		
3.5.5 (P295)	KNR-I 0-23 2615-0200	Docieplenie cian z cegły płytami z wełny min.gr. 15 cm przy użyciu gotowej zaprawy klejowej, z przygotowanego podłoża, ręcznym wykonaniem wypraw elewacyjnych.	m2	1,285		
3.5.6 (P296)	KNR-I 0-23 2615-0200	Docieplenie cian z cegły płytami z wełny min.gr. 24 cm przy użyciu gotowej zaprawy klejowej, z przygotowanego podłoża, ręcznym wykonaniem wypraw elewacyjnych.	m2	51,291		
3.5.7 (P297)	KNR-I 0-23 2615-1000	Ochrona narożników wypukłych kształtownikiem metalowym, przy ocieplaniu cian	m	160,010		
3.5.8 (P298)	NNRNKB 2-02U 0541-0200	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm. Podokienniki	m2	1,214		
3.5.9 (P299)	KNR-K 04 0202-1003	Dwukrotne gruntowanie podłoża zewnętrznych pod malowanie farbami silikonowymi	m2	233,040		
3.5.10 (P300)	KNR K-04 0202-0502 BC 202402	Malowanie bez gruntowania powierzchni zewnętrznych tynków - fakturowych farb silikonowych w kolorze białym	m2	233,040		
3.5.11 (P301)	Kalk. Ind.	Dopłata za kratki wentylacyjne w cianie południowej	szt.	12,000		

Wartość kosztorysowa:

Podatek VAT (VAT) = 23%WK:

**Wartość końcowa:**