

# Przedmiar robót

Rodzaj robót (branża): Budowlana

**Inwestycja:** Przebudowa i remont budynku prokuratury  
ul. Okopowa 2A  
Wykonanie zewnętrznego szybu windowego z wiatrolapem i schodami do klatki schodowej oraz montaż wiatrowy - etap III, odbiorowy

Adres: ul. Okopowa 2A  
20-950 Lublin

Kody CPV:

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

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

Sporządził: Bogusław Piętkowski  
Sprawdził:  
Data opracowania: 23.06.2022 r.

Inwestor

Wykonawca

## Przedmiar

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
1		Roboty ziemne			
1.1 (P1)	BCP 451.02.01.15.35 BCP_202202	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
1.2 (P2)	BCA 06-09-26 BCA_202202	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 windy 3,00*2,60*3,60 pod wiatrołap do poziomu 60 cm poni ej istniejącej nawierzchni (4,70*5,00-3,00*2,60)*0,60	m3  m3 m3	 28,080 9,420	37,500
1.3 (P3)	BCA 06-09-02 BCA_202202	Wykopy pod obiekty kubaturowe wykonywane mechanicznie bez transportu, grunt kat. III-IV pod wiatrołap od poziomu 60 cm poni ej istniejącej nawierzchni do poziomu posadowienia ław (4,70*5,00-3,00*2,60)*(3,60-0,60)	m3 m3	47,100	47,100
1.4 (P4)	BCA 06-09-42 BCA_202202	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 (P5)	BCA 06-28-13 BCA_202202	Zasypanie r cznie wraz z zag szczeniem wykopów 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
1.6 (P6)	KNNR 5 0720-0900 BC_202202	Odtworzenie nawierzchni placów z betonowej kostki brukowej o grubo ci 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
2		Roboty budowlane- szyb i wiatrołap			
2.1 (P7)	KNNR 2 1201-0351 BC_202202	Podkłady z ubitych materiałów sypkich - piasku, na podło u gruntowym  pod ław ł2 2,40*1,00*0,50	m3 m3	1,200	1,200
2.2 (P8)	KNNR 2 1201-0152 BC_202202	Podkłady betonowe na podło u gruntowym z betonu - C8/10  na poziomie -4,70 - pod płyt 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
2.3 (P9)	KNR DC-03 0101-0216 BC_202202 Kalk. Ind.	Mocowanie pr tów kotwami chemicznymi z ywicy, gł boko mocowania 30 cm do podło y betonowych, fi otworu 12 mm - kotwy z ywicy epoksydowo- akrylowej  poziomo 32 pionowo 30	szt.  szt. szt.	32,000 30,000	62,000
2.4 (P10)	KNR 2-02 0205-0117 BC_202202	Płyty fundamentowe elbetowe z betonu - C20/25. Betonowanie r czne.  płyta szybu windowego 2,44*2,34*0,30	m3 m3	1,713	1,713
2.5 (P11)	KNR 2-02 0202-0117 BC_202202	Ławy fundamentowe elbetowe, prostok tne, o szeroko ci - do 0,6 m, z betonu C20/25. Betonowanie r czne.  ł1 9,00*0,35*0,40	m3 m3	1,260	1,701

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
		Ł2 1,80*0,35*0,70	m3	0,441	
2.6 (P12)	KNR 2-02 0207-0417 BC_202202	<p>ciany elbetowe proste, o grub. 12 cm, o wysokości do - 8 m, z betonu C20/25. Betonowanie r czne.</p> <p>ciany szachtu od poziomu -4,30 do +16,88 (2,47+1,68)*2*21,18-(1,18+1,12*6)*2,22-1,60*(8,72+1,63)</p> <p>attyka od +16,88 do +17,33 (2,04+2,55*2)*0,45</p> <p>ciany wiatrołapu 1 - od - 4,30 do +3,50 6,60*7,80 2 - od - 4,30 do -1,25 2,70*3,05</p> <p>attyka Pk1 2,73*0,44</p>	<p>m2</p> <p>m2</p> <p>m2</p> <p>m2</p> <p>m2</p> <p>m2</p>	<p></p> <p>141,696</p> <p>3,213</p> <p>51,480</p> <p>8,235</p> <p>1,201</p>	205,825
2.7 (P13)	KNR 2-02 0207-0717 BC_202202	<p>Dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości cian elbetowych, z betonu - C20/25. Betonowanie r czne.</p> <p>Krotność =6</p> <p>jak wyżej</p> <p>205,825</p>	<p>m2</p> <p>m2</p>	<p></p> <p>205,825</p>	205,825
2.8 (P14)	KNR 2-02 0206-0600 BC_202202	<p>Obramowanie otworów w cianach betonowych</p> <p>(1,18+2,22)*2+(1,12+2,22)*2*6+(8,72+1,60)*2+(1,63+1,60)*2</p>	<p>szt.</p> <p>szt.</p>	<p></p> <p>73,980</p>	73,980
2.9 (P15)	KNR 2-02 0216-0217 BC_202202	<p>Płyty elbetowe stropowe płaskie, o grub. płyty 15 cm, z betonu - C20/25. Betonowanie r czne</p> <p> płyta nad szachtem 2,73*2,04</p> <p> płyta nad wiatrołapem - Pk1 3,29*1,79+2,49*1,43</p>	<p>m2</p> <p>m2</p> <p>m2</p>	<p></p> <p>5,569</p> <p>9,450</p>	15,019
2.10 (P16)	KNR 2-02 0216-0517 BC_202202	<p>Dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty elbetowej stropowej, z betonu - C20/25. Potrącenie za 3 cm. Betonowanie r czne</p> <p>Krotność =-3</p> <p> płyta nad wiatrołapem - Pk1 3,29*1,79+2,49*1,43</p>	<p>m2</p> <p>m2</p>	<p></p> <p>9,450</p>	9,450
2.11 (P17)	KNR 4-01 0346-0300 BC_202202	<p>Wykucie gniazd dla belek stalowych w cianach z cegieł, na zaprawie - cem.-wap., o głęb. 1 cm.</p> <p>dla schodów 2</p>	<p>szt.</p> <p>szt.</p>	<p></p> <p>2,000</p>	2,000
2.12 (P18)	KNNR 7 0206-0300 BC_202202	<p>Montaż konstrukcji stalowej schodów o średniej masie 1- elementu do 50 kg</p> <p>z zestawienia 405,00/1000</p>	<p>t</p> <p>t</p>	<p></p> <p>0,405</p>	0,405
2.13 (P19)	BCD M-23.10.01.11.01 BCD_202202	<p>Wykonanie elbetowej płyty pomostu i stopni zespolonych z konstrukcją stalową z betonu klasy C16/20. Betonowanie r czne</p> <p>podest Pd1 1,60*1,83*0,08</p> <p>stopnie Stp1 1,60*0,28*0,05*9</p>	<p>m3</p> <p>m3</p> <p>m3</p>	<p></p> <p>0,234</p> <p>0,202</p>	0,436
2.14 (P20)	KNR 2-02 0290-0200 BC_202202	<p>Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji elbetowych elementów budynków i budowli z prętów stalowych okrągłych - zbrojonych fi do 7 mm</p> <p>zestawienie - wykaz 1 5,8+242,00</p>	<p>kg</p> <p>kg</p>	<p></p> <p>247,800</p>	247,800
2.15 (P21)	KNR 2-02 0290-0201 BC_202202	<p>Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji elbetowych elementów budynków i budowli z prętów stalowych okrągłych - zbrojonych fi od 8-14 mm</p> <p>zestawienie - wykaz 1 3734,2</p>	<p>kg</p> <p>kg</p>	<p></p> <p>3 734,200</p>	3 734,200
2.16 (P22)	KNNR 7 0916-0352 BC_202202	<p>Malowanie przed montażem emalii chlorokauczuków konstrukcji zabezpieczonych farbami chlorokauczukowymi do gruntowania</p> <p>z cięcia konstrukcji</p>	t		0,405



Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
		szyb od -4,30 do -1,25 (2,04+2,47*2)*3,05 ciana 1 6,60*3,05*2 ciana 2 2,70*3,05*2	m2 m2 m2	21,289 40,260 16,470	
4		Pokrycie dachów			
4.1 (P33)	KNR 4-01 0535-0400 BC_202202	Rozebranie rynien z blachy - nienadaj cej si do u ytku  w obr bie budowanego szachtu 3,00	m m	 3,000	3,000
4.2 (P34)	KNNR-W 3 0408-0800 BC_202202	Wiercenie w konstrukcjach elbetowych wiertnicami diamentowymi otworów, o rednicy - fi 120 mm  w cianie attyki dla odwodnienia dachu 18	cm cm	 18,000	18,000
4.3 (P35)	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 dach szybu windy 1,80*2,30 dach nad wiatrolapem 5,18*1,50+3,20*2,48	m2 m2 m2	 4,140 15,706	19,846
4.4 (P36)	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. dach szybu windy 1,80*2,30 dach nad wiatrolapem 5,18*1,50+3,20*2,48	m2 m2 m2	 4,140 15,706	19,846
4.5 (P37)	KNR 2-17 0152-0100 BC_202202	Wywietrzaki dachowe cylindryczne z blachy stalowej czarnej, rednica 160 mm  dach szachtu 1	szt. szt.	 1,000	1,000
4.6 (P38)	KNR-W 2-02 0504-0201 BC_202202	Pokrycie dachów dwuwarstwowo pap zgrzewaln polimerowo- asfaltow podkładow i wierzchniego krycia  dach szybu windy 1,80*2,30 dach nad wiatrolapem 5,18*1,50+3,20*2,48	m2 m2 m2	 4,140 15,706	19,846
4.7 (P39)	KNNR-SEK 3 1001-2040 BC_202202	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+1,56)*0,57+(2,30*2+1,56)*0,18 dach nad wiatrolapem (1,61+2,93+4,08)*0,56+8,62*0,18	m2 m2 m2	 4,620 6,379	10,999
4.8 (P40)	NNRNKB 2-02U 0541-0200	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szeroko ci w rozwini ciu ponad 25 cm attyki nad szybem 0,75*(2,40+2,18*2) nad wiatrolapem 0,75*8,62	m2 m2 m2	 5,070 6,465	11,535
4.9 (P41)	KNR 2-15 0212-0300 BC_202202	Monta wpustów dachowych o rednicy do 150 mm  z dachu nad wiatrolapem 1	szt. szt.	 1,000	1,000
4.10 (P42)	NNRNKB 2-02U 0519-0201	Monta prefabrykowanych rur spustowych okr głych o rednicy 9 cm, z blachy powlekanej z dachu nad wiatrolapem na teren 4,30	m m	 4,300	4,300

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
5		lusarka i stolarka			
5.1 (P43)	KNNR 7 0505-0300	Przegrody z drzwiami aluminiowe z profili cienko ciennych powlekanych, o powierzchni powy ej 10 m2 ZOD7 2,85*4,19	m2  m2	 11,942	11,942
5.2 (P44)	KNNR 7 0504-0300	Konstrukcje aluminiowe cian osłonowych mocowane przy u yciu urawia samochodowego, do konstrukcji elbetowych lub muru ZOD8 1,60*8,72	m2  m2	 13,952	13,952
5.3 (P45)	KNNR 7 0503-0300	Monta okien aluminiowych nieotwieranych o powierzchni powy ej 2 m2  ZOD9 1,60*1,63	m2  m2	 2,608	2,608
5.4 (P46)	KNR AT-12 0109-0102 BC_202202	Monta w cianach g-k o cie nic drewnianych fabrycznie wyko czonych i profilu o cie nicowych - UA 75  drzwi do pom.gosp. - brak specyfikacji (pom. 1/26) 1,02*2,07	m2  m2	 2,111	2,111
5.5 (P47)	KNNR-SEK 2 1104-0211 BC_202202	Monta o cie nic drewnianych do skrzydeł drzwi wewn trznych, laminowanych lub okleinowanych, CPL, HPL  drzwi do pom.gosp. - brak specyfikacji (pom. 1/26) 1,02*2,07	m2  m2	 2,111	2,111
5.6 (P48)	KNNR 2 1103-0100	Skrzydła drzwiowe tłoczone wewn trzne pełne, fabrycznie wyko czone, laminowane HPL drzwi do pom.gosp. - brak specyfikacji (pom. 1/26) 0,90*2,00	m2  m2	 1,800	1,800
5.7 (P49)	KNNR 2 1301 Kalk. Ind.	Balustrady schodowe ze stali nierdzewnej, proste z wypełnieniem pr tami poziomymi i pochwytem okr głym, słupki kwadratowe brak w P.T. specyfikacji balustrad i pochwytów schody zewn trzne 2,14+2,91	m  m	 5,050	5,050
5.8 (P50)	KNNR 2 1301 Kalk. Ind.	Pochwyty ze stali nierdzewnej okr głe na wspornikach  brak w P.T. specyfikacji balustrad i pochwytów schody zewn trzne 2,14+2,91	m  m	 5,050	5,050
6		Tynki wewn trzne i malowanie			
6.1 (P51)	KNR-O 9-03 0109-0501	R czne przygotowanie podł o a, rodki gruntuj ce do wyrównania chłonno ci cian 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
6.2 (P52)	KNR-O 9-03 0101-0600	Wyprawy tynkarskie wykonywane na cianach sposobem r cznym, jednowarstwowe grubo ci 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
6.3 (P53)	KNR-O 9-03 0109-0700	Zało enie naro ników tynkarskich  z powierzchni tynkowania cian 44,256	m2  m2	 44,256	44,256
6.4 (P54)	KNR-O 9-03 0309-0501	R czne przygotowanie podł o a, rodki gruntuj ce do wyrównania chłonno ci na stropach z zestawienia powierzchni 2,40+5,14	m2  m2	 7,540	7,540
6.5 (P55)	KNR-O 9-03 0301-0600	Wyprawy tynkarskie wykonywane na stropach sposobem r cznym, jednowarstwowe grubo ci 10 mm, gładzone, z gotowej suchej mieszanki - tynk gipsowy zwykły z zestawienia powierzchni 2,40+5,14	m2  m2	 7,540	7,540
6.6 (P56)	ZKNR C-2.1 BC_202202	Jednokrotne gruntowanie podł o a farb gruntuj c pod wykonanie powłok malarskich na podł oach cłonnych pom. gosp.	m2		59,569

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
		(1,07+2,48)*2*4,19-1,07*2,10+2,40 wiatrołap	m2	29,902	
		(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*2)*0,18+5,14	m2	29,667	
6.7 (P57)	KNR-SEK 2-02 1516-0320 BC_202202	Malowanie podłóg gipsowych wewnątrz bez gruntowania farbami akrylowymi, emulsyjno-akrylowymi i lateksowymi - dwukrotne farb lateksow jak wyżej 59,569	m2		59,569
6.8 (P58)	KNR-W 7-12 0304-0100	Odłuszczenie powierzchni poziomych betonowych podszybie 1,68*2,11	m2		3,545
6.9 (P59)	KNR-W 7-12 0402-0100	Dwukrotne malowanie powierzchni poziomych emali chlorokauczukow chemoodporn Krotność =2 podszybie 1,68*2,11	m2		3,545
7		Podłoga i posadzki			
7.1 (P60)	KNNR 2 1201-0351 BC_202202	Podkłady z ubitych materiałów sypkich - piasku, na podłogę gruntowym  P5 - wiatrołap i pom. gospodarcze (2,40+5,14)*0,30	m3		2,262
7.2 (P61)	KNNR 2 1201-0152 BC_202202	Podkłady betonowe na podłogę gruntowym z betonu - C8/10  P5 - wiatrołap i pom. gospodarcze (2,40+5,14)*0,10	m3		0,754
7.3 (P62)	KNR 2-02 0616-0200	Izolacje poziome z folii p.e. na sucho. Dwie warstwy.  z zestawienia powierzchni 2,40+5,14	m2		7,540
7.4 (P63)	KNNR 2 0602-0350 BC_202202 Ekstrapolacja	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		7,540
7.5 (P64)	KNR 2-02 0616-0200	Izolacje poziome z folii p.e. na sucho. Dwie warstwy.  z zestawienia powierzchni 2,40+5,14	m2		7,540
7.6 (P65)	NNRNKB 2-02U 1124-0100+NNR NKB 2-02U 1124-0200	Podkłady betonowe grubości 10 cm wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o powierzchni do 8 m2.  z zestawienia powierzchni 2,40+5,14	m2		7,540
7.7 (P66)	BCA 30-17-11 BCA_202202	Posadzki z płytek gresowych nieszkliwionych, technicznych, układanych na klej do gresu metodą zwykłą - z przygotowaniem podłogi, obrobieniem w kierunku ułożeniem cokołnika z zestawienia powierzchni 2,40+5,14	m2		7,540
7.8 (P67)	KNR-W 2-02 1120-0200 Analogia	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		6,960
8		Elewacja			
8.1 (P68)	BCA 39-11-15 BCA_202202	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	m2		175,247
			m2	59,375	

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
		od poziomu + 3,09 do poziomu + 17,36 (2,38*2+2,16+0,60*2)*14,27	m2	115,872	
8.2 (P69)	KNNR-SEK 3 1001-2040 BC_202202	Ocieplenie cian płytami z wełny mineralnej z ł cznikami z trzpieniem stalowym, z wypraw z tynku silikonowego -z zabezpieczeniem okien, przy gr. płyt - 12cm od poziomu - 1,25 do poziomu + 3,50 (4,18*2+3,41)*4,75-2,85*4,19 od poziomu + 3,09 do poziomu + 17,36 (2,60*2+2,16)*14,27-(1,60*8,72+1,60*1,63)	m2  m2 m2	  43,966 88,467	132,433
8.3 (P70)	KNR-I 0-23 2613-0100	Przyklejenie dodatkowych płyt z wełny mineralnej gr. 10 cm, do cian. Pogrubienie na poziomie + 13,96 gzyms na poziomie + 13,96 (2,60*2+2,40)*0,37	m2  m2	  2,812	2,812
8.4 (P71)	KNR-I 0-33 0119-0700	Monta profili elewacyjnych z pomalowaniem farb zewn trzn . Element o długo ci 2,40 m i szeroko ci do 20 cm gzyms na poziomie + 3,50 (4,18*2+3,65)*0,20	m2  m2	  2,402	2,402
8.5 (P72)	KNR-I 0-33 0119-0900	Monta profili elewacyjnych z pomalowaniem farb zewn trzn . Element o długo ci 2,40 m i szeroko ci 30,1-40 cm gzyms na poziomie + 16,84 (2,60*2+2,40)*0,32	m2  m2	  2,432	2,432
8.6 (P73)	NNRNKB 2-02U 0541-0100	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szeroko ci w rozwini ciu do 25 cm podokienniki 0,21*1,60*2	m2  m2	  0,672	0,672
9		D wig osobowy			
9.1 (P74)	Oferta WKI 2/2022 WKI4U.101.01.1 03+131	Zakup, dostawa i monta d wigu osobowego o ud wigu 900 kg, 11 osób, ilo przystanków - 6, zgodnie ze specyfikacj . Wraz z odbiorem.	kpl.  kpl.	  1,000	1,000



## Formularz oferty

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo robót	Cena jedn. roboty	Warto
1	2	3	4	5	6	7
1		Roboty ziemne				
1.1 (P1)	BCP 451.02.01.15.35 BCP_202202	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej wraz z podsypką cementowo-piaskową	m2	25,300		
1.2 (P2)	BCA 06-09-26 BCA_202202	Wykopy pod obiekty kubaturowe wykonywane mechanicznie, z transportem pojazdami samochodowymi na odległość przewozu ponad 15.0 km na odkład, grunt kat. III-IV	m3	37,500		
1.3 (P3)	BCA 06-09-02 BCA_202202	Wykopy pod obiekty kubaturowe wykonywane mechanicznie bez transportu, grunt kat. III-IV	m3	47,100		
1.4 (P4)	BCA 06-09-42 BCA_202202	Wykopy pod obiekty kubaturowe wykonywane mechanicznie bez transportu, grunt kat. III-IV	m3	2,520		
1.5 (P5)	BCA 06-28-13 BCA_202202	Zasypanie mechanicznie wraz z zagęszczeniem wykopów o szerokości do 2,5 m i głębokości ponad 3,0 m, w gruncie kat. I-III	m3	49,620		
1.6 (P6)	KNNR 5 0720-0900 BC_202202	Odtworzenie nawierzchni placów z betonowej kostki brukowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	9,240		
2		Roboty budowlane- szyb i wiatrołap				
2.1 (P7)	KNNR 2 1201-0351 BC_202202	Podkłady z ubitych materiałów sypkich - piasku, na podłożu gruntowym	m3	1,200		
2.2 (P8)	KNNR 2 1201-0152 BC_202202	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu - C8/10	m3	1,170		
2.3 (P9)	KNR DC-03 0101-0216 BC_202202 Kalk. Ind.	Mocowanie prętów kotwami chemicznymi z żywicy, głębokość mocowania 30 cm do podłoża betonowych, fi otworu 12 mm - kotwy z żywicy epoksydowo-akrylowej	szt.	62,000		
2.4 (P10)	KNR 2-02 0205-0117 BC_202202	Płyty fundamentowe żelbetowe z betonu - C20/25. Betonowanie mechaniczne.	m3	1,713		
2.5 (P11)	KNR 2-02 0202-0117 BC_202202	Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne, o szerokości do 0,6 m, z betonu C20/25. Betonowanie mechaniczne.	m3	1,701		
2.6 (P12)	KNR 2-02 0207-0417 BC_202202	Ciany żelbetowe proste, o grub. 12 cm, o wysokości do - 8 m, z betonu C20/25. Betonowanie mechaniczne.	m2	205,825		
2.7 (P13)	KNR 2-02 0207-0717 BC_202202	Dodatek za kądy 1 cm różnicy grubości cian żelbetowych, z betonu - C20/25. Betonowanie mechaniczne.	m2	205,825		
2.8 (P14)	KNR 2-02 0206-0600 BC_202202	Obramowanie otworów w cianach betonowych	szt.	73,980		
2.9 (P15)	KNR 2-02 0216-0217 BC_202202	Płyty żelbetowe stropowe płaskie, o grub. płyty 15 cm, z betonu - C20/25. Betonowanie mechaniczne	m2	15,019		
2.10 (P16)	KNR 2-02 0216-0517 BC_202202	Dodatek za kądy 1 cm różnicy grubości płyty żelbetowej stropowej, z betonu - C20/25. Potrącenie za 3 cm. Betonowanie mechaniczne	m2	9,450		
2.11 (P17)	KNR 4-01 0346-0300 BC_202202	Wykucie gniazd dla belek stalowych w cianach z cegieł, na zaprawie - cem.-wap., o głęb. 1 cm.	szt.	2,000		
2.12 (P18)	KNNR 7 0206-0300 BC_202202	Montaż konstrukcji stalowej schodów o średniej masie 1- elementu do 50 kg	t	0,405		
2.13 (P19)	BCD M-23.10.01.11.01 BCD_202202	Wykonanie żelbetowej płyty pomostu i stopni zespolonych z konstrukcją stalową z betonu klasy C16/20. Betonowanie mechaniczne	m3	0,436		
2.14 (P20)	KNR 2-02 0290-0200 BC_202202	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli z prętów stalowych okrągłych - zbrojonych fi do 7 mm	kg	247,800		
2.15 (P21)	KNR 2-02 0290-0201 BC_202202	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli z prętów stalowych okrągłych - zbrojonych fi od 8-14 mm	kg	3 734,200		
2.16 (P22)	KNNR 7 0916-0352 BC_202202	Malowanie przed montażem emalii chlorokauczuków konstrukcji zabezpieczonych farb chlorokauczukowych do gruntowania	t	0,405		

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo robót	Cena jedn. roboty	Warto
1	2	3	4	5	6	7
2.17 (P23)	TZKNBK cz. IV 0505-1970 BC_202202	Obłożenie /szpałdowanie/ cegłą budowlaną belek - C-180	m	10,680		
2.18 (P24)	KNR 4-01 0705-0500 BC_202202	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat. III, o szerokości - ponad 15 cm do 30 cm, z osiatkowaniem	m	10,680		
2.19 (P25)	KNNR 3 0303-0100 BC_202202	Ręczne przebicie otworów w cianach z cegły, na zaprawie cementowo-wapiennej	m3	0,617		
2.20 (P26)	BCP 451.35.01.10.01 BCP_202202	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodami samowładowymi na odległość do 1 km	m3	0,617		
2.21 (P27)	BCP 451.35.01.10.02 BCP_202202	Wywiezienie gruzu. Dodatek za każdy następną 1 km odległości przewozu. Dopłata za 24 km	m3	0,617		
2.22 (P28)	2.701.01, 2.701.02 WKI.202202	Opłata za korzystanie ze środowiska za przyjęcie odpadów. Gruz betonowy i ceglany	t	0,987		
2.23 (P29)	KNR-W 2-02 2003-0531 BC_202202	Cianki działowe na rusztach metalowych z profili o szer. 75 mm, wypełnione wełną mineralną 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		
3		Izolacje podziemia				
3.1 (P30)	KNR-I 0-41 0103-0400 BC_202202	Przygotowanie powierzchni poziomych i pionowych betonowych pod uszczelnienia - gruntowanie ręczne	m2	102,160		
3.2 (P31)	KNR-I 0-41 0107-0300 BC_202202	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych i pionowych wykonywana masą KMB - izolacja przeciwwodna (woda bez ciśnienia)	m2	102,160		
3.3 (P32)	KNR-I 0-41 0115-0100	Docieplenie cian podziemia płytami polistyrenowymi XPS 30 gr. 12 cm, mocowanymi punktowo	m2	78,019		
4		Pokrycie dachów				
4.1 (P33)	KNR 4-01 0535-0400 BC_202202	Rozebranie rynien z blachy - nienadającej się do użytku	m	3,000		
4.2 (P34)	KNNR-W 3 0408-0800 BC_202202	Wiercenie w konstrukcjach żelbetonowych wiertnicami diamentowymi otworów, o średnicy - fi 120 mm	cm	18,000		
4.3 (P35)	KNR 2-02 0613-0300	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome, z wełny mineralnej z płyt układanych na sucho. Jedna warstwa grub. 150 mm. Projektowana grubość izolacji w P.T. = średnio 275 mm	m2	19,846		
4.4 (P36)	KNR 2-02 0613-0400	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome, z wełny mineralnej z płyt układanych na sucho. Następna warstwa grub. 120 - 130 mm.	m2	19,846		
4.5 (P37)	KNR 2-17 0152-0100 BC_202202	Wywietrzaki dachowe cylindryczne z blachy stalowej czarnej, średnica 160 mm	szt.	1,000		
4.6 (P38)	KNR-W 2-02 0504-0201 BC_202202	Pokrycie dachów dwuwarstwowo papką zgrzewalną polimerowo-asfaltową podkładów i wierzchniego krycia	m2	19,846		
4.7 (P39)	KNNR-SEK 3 1001-2040 BC_202202	Ocieplenie cian attyk płytami z wełny mineralnej z wyprawą z tynku silikonowego przy gr. płyt - 12cm	m2	10,999		
4.8 (P40)	NNRNKB 2-02U 0541-0200	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm	m2	11,535		
4.9 (P41)	KNR 2-15 0212-0300 BC_202202	Montaż wpustów dachowych o średnicy do 150 mm	szt.	1,000		
4.10 (P42)	NNRNKB 2-02U 0519-0201	Montaż prefabrykowanych rur spustowych okrągłych o średnicy 9 cm, z blachy powlekanej	m	4,300		
5		Łusarka i stolarka				
5.1 (P43)	KNNR 7 0505-0300	Przegrody z drzwiami aluminiowe z profili cienkościennych powlekanych, o powierzchni powyżej 10 m2	m2	11,942		
5.2 (P44)	KNNR 7 0504-0300	Konstrukcje aluminiowe cian osłonowych mocowane przy użyciu łąk samochodowego, do konstrukcji żelbetonowych lub muru	m2	13,952		

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo robót	Cena jedn. roboty	Warto
1	2	3	4	5	6	7
5.3 (P45)	KNNR 7 0503-0300	Monta okien aluminiowych nieotwieranych o powierzchni powyżej 2 m2	m2	2,608		
5.4 (P46)	KNR AT-12 0109-0102 BC_202202	Monta w cianach g-k o cieńcie drewnianych fabrycznie wykończonych i profilowanych o cieńciowych - UA 75	m2	2,111		
5.5 (P47)	KNNR-SEK 2 1104-0211 BC_202202	Monta o cieńcie drewnianych do skrzydeł drzwi wewnętrznych, laminowanych lub okleinowanych, CPL, HPL	m2	2,111		
5.6 (P48)	KNNR 2 1103-0100	Skrzydła drzwiowe tłoczone wewnętrzne pełne, fabrycznie wykończone, laminowane HPL	m2	1,800		
5.7 (P49)	KNNR 2 1301 Kalk. Ind.	Balustrady schodowe ze stali nierdzewnej, proste z wypełnieniem płytami poziomymi i pochwytem okrągłym, słupki kwadratowe	m	5,050		
5.8 (P50)	KNNR 2 1301 Kalk. Ind.	Pochwyty ze stali nierdzewnej okrągłe na wspornikach	m	5,050		
6		Tynki wewnętrzne i malowanie				
6.1 (P51)	KNR-O 9-03 0109-0501	Ręczne przygotowanie podłoża, rodki gruntujące do wyrównania chłonności cian	m2	44,256		
6.2 (P52)	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		
6.3 (P53)	KNR-O 9-03 0109-0700	Założenie narożników tynkarskich	m2	44,256		
6.4 (P54)	KNR-O 9-03 0309-0501	Ręczne przygotowanie podłoża, rodki gruntujące do wyrównania chłonności na stropach	m2	7,540		
6.5 (P55)	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		
6.6 (P56)	ZKNR C-2.1 BC_202202	Jednokrotne gruntowanie podłoża farbą gruntującą pod wykonanie powłok malarskich na podłożach chłonnych	m2	59,569		
6.7 (P57)	KNR-SEK 2-02 1516-0320 BC_202202	Malowanie podłóg gipsowych wewnętrznych bez gruntowania farbami akrylowymi, emulsyjno-akrylowymi i lateksowymi - dwukrotne farb lateksow	m2	59,569		
6.8 (P58)	KNR-W 7-12 0304-0100	Odtłuszczenie powierzchni poziomych betonowych	m2	3,545		
6.9 (P59)	KNR-W 7-12 0402-0100	Dwukrotne malowanie powierzchni poziomych emali chlorokauczukow chemoodporn	m2	3,545		
7		Podłoża i posadzki				
7.1 (P60)	KNNR 2 1201-0351 BC_202202	Podkłady z ubitych materiałów sypkich - piasku, na podłożu gruntowym	m3	2,262		
7.2 (P61)	KNNR 2 1201-0152 BC_202202	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu - C8/10	m3	0,754		
7.3 (P62)	KNR 2-02 0616-0200	Izolacje poziome z folii p.e. na sucho. Dwie warstwy.	m2	7,540		
7.4 (P63)	KNNR 2 0602-0350 BC_202202 Ekstrapolacja	Jednowarstwowe izolacje cieplne i przeciwdrozwiskowe poziome, układane na wierzchu konstrukcji, na sucho, z płyt styropianowych - EPS 100-038, grub. 120 mm	m2	7,540		
7.5 (P64)	KNR 2-02 0616-0200	Izolacje poziome z folii p.e. na sucho. Dwie warstwy.	m2	7,540		
7.6 (P65)	NNRNKB 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		
7.7 (P66)	BCA 30-17-11 BCA_202202	Posadzki z płytek gresowych nieszkliwionych, technicznych, układanych na klej do gresu metodą zwykłą - z przygotowaniem podłoża, obrobieniem wnęk i ułożeniem cokołnika	m2	7,540		
7.8 (P67)	KNR-W 2-02 1120-0200 Analogia	Okładziny schodów zewnętrznych i spocznika z płyt z betonu architektonicznego gr. 2 cm układanych na zaprawie klejowej	m2	6,960		
8		Elewacja				

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo robót	Cena jedn. roboty	Warto
1	2	3	4	5	6	7
8.1 (P68)	BCA 39-11-15 BCA_202202	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	175,247		
8.2 (P69)	KNNR-SEK 3 1001-2040 BC_202202	Ocieplenie cian płytami z wełny mineralnej z ł cznikami z trzpieniem stalowym, z wypraw z tynku silikonowego -z zabezpieczeniem okien, przy gr. płyt - 12cm	m2	132,433		
8.3 (P70)	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		
8.4 (P71)	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		
8.5 (P72)	KNR-I 0-33 0119-0900	Monta profili elewacyjnych z pomalowaniem farb zewn trzn . Element o długo ci 2,40 m i szeroko ci 30,1-40 cm	m2	2,432		
8.6 (P73)	NNRNKB 2-02U 0541-0100	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szeroko ci w rozwini ciu do 25 cm	m2	0,672		
9		D wig osobowy				
9.1 (P74)	Oferta WKI 2/2022 WKI4U.101.01.103 +131	Zakup, dostawa i monta d wigu osobowego o ud wigu 900 kg, 11 osób, ilo przystanków - 6, zgodnie ze specyfikacj . Wraz z odbiorem.	kpl.	1,000		

Warto kosztorysowa:

**Warto ko cowa:**