

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztyorys	<b>Kody CPV: 45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych</b> <b>45410000-4 Tynkowanie</b> <b>45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian</b> <b>45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne</b> <b>45331100-7 Instalowanie centralnego ogrzewania</b> <b>Dostosowanie ciągu komunikacyjnego dla potrzeb osób niepełnosprawnych ( usunięcie barier architektonicznych) tj. remont klatki schodowej wraz z wiatrołapem, tarasem, toaletami ogólnodostępnymi w przyziemiu oraz bramą wjazdową w budynku przy ulicy Piłsudskiego 21 w Olszynie dz. nr ew.gr. 2429</b>		
1	Rozdział	<b>Sanitariaty</b>		
1.1	Element	<b>Roboty rozbiórkowe w sanitariatach</b>		
1	KNNRW 3/614/5	Rozebranie okładziny ściennej		
		Wyliczenie ilości robót:		
	WC 1	$(2,37+2,08)*2*2-1*2-1,25*1,07+0,57*2*2+0,55*1,07*2$		17,920
	WC 2	$(1,32+1,22)*2*2-0,9*2+0,52*2*2$		10,440
		RAZEM:	m2	28,360
2	KNR 401/811/7	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie cementowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
	WC 1	$2,08*2,37+1*0,55-1,04*0,52$		4,939
	WC 2	$1,22*1,32+0,9*0,52$		2,078
		RAZEM:	m2	7,017
3	KNR 401/811/7	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie cementowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
	Rozebranie parapetu z płytek	$1,1*0,35$		0,385
		RAZEM:	m2	0,385
4	KNR 401/804/7	Zerwanie posadzki cementowej	m2	7,017
5	KNR 401/108/9	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1' km		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$28,36*0,03+7,017*0,1$		1,553
		RAZEM:	m3	1,553
6	KNR 401/108/10	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1' km	m3	1,553
		Krotność=9		
7	KNR 401/354/9	Wykucie z muru, ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych, powierzchnia do 2'm2	szt	2
8	KNR 404/502/2	Rozebranie ścianek z prefabrykowanych elementów lekkich, nieotynkowanych-analogia rozebranie szafki wbudowanej,		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$1,4*3,2$		4,480
		RAZEM:	m2	4,480
9	KNRW 402/235/6	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych, umywalka	kpl	2
10	KNRW 402/235/8	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych, ustęp z miską porcelanową	kpl	2
11	KNRW 402/232/4	Demontaż podejścia odpływowego, z rur żeliwnych Fi'100' mm	szt	2
12	KNRW 402/232/3	Demontaż podejścia odpływowego, z rur żeliwnych Fi'50-80' mm	szt	3
13	KNRW 402/141/1	Demontaż baterii, umywalkowej i zmywakowej	szt	2
14	KNRW 402/152/5	Demontaż termy elektrycznej	szt	1
15	KNR 402/114/1	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego, Fi'15-20' mm	m	10
16	KNR 401/354/7	Wykucie z muru, ościeżnic stalowych lub krat okiennych, powierzchnia do 2'm2 łącznie z demontażem skrzydeł drzwiowych- analogia	szt	2

Dostosowanie ciągu komunikacyjnego dla potrzeb osób niepełnosprawnych ( usunięcie barier architektonicznych) tj. remont kla...

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.2	Element	<b>Roboty budowlane sanitariaty</b>		
17	KNR 202/1101/1 (1)	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany taczkami lub japonkami, zwykły		
		Wyliczenie ilości robót:		
		7,07*0,05	0,354	
		RAZEM:	0,354	
18	KNR 202/1102/1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na ostro	m2	0,354
19	KNR 202/1102/3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność=3	m2	7,017
20	KNR 202/607/1	Isolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa	m2	7,017
21	KNR 1901/904/7	Posadzki cementowe z cokolikami, dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową lub zbrojenie rozproszone z włókna polimerowego	m2	7,017
22	KNRW 202/1111/7 (2)	Posadzki 1- i 2-barwne z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej, metoda nieregularna, płytki 15 x 60 cm	m2	7,017
23	KNRW 202/1025/1	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnętrzlokalowych i wejściowych do lokalu malowane 2-krotnie na budowie, FD1	szt	2
24	KNRW 202/1020/1 (1)	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, 1-krotnie malowane i szklone fabrycznie, pełne, 1-skrzydłowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,9*2*2	3,600	
		RAZEM:	3,600	
25	KNR 202/803/3	Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, ściany i słupy, kategoria III		
		Wyliczenie ilości robót:		
	WC 1	(2,37+2,08)*2*2-1*2-1,25*1,07+0,57*2*2+0,55*1,07*2	17,920	
	WC 2	(1,32+1,22)*2*2-0,9*2+0,52*2*2	10,440	
		RAZEM:	28,360	
26	KNR 12/829/7	Licowanie ścian płytkami sześciokątnymi i płytkami o wymiarach 15 x 60 cm na klej, analogia metoda kombinowana	m2	28,36
27	KNR 12/829/1	Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża	m2	28,36
28	KNR 12/1118/9	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30 cm, metoda kombinowana		
		Wyliczenie ilości robót:		
	okładanie parapetu	0,385	0,385	
		RAZEM:	0,385	
29	KNRW 202/841/6	Licowanie słupów i kolumn prostokątnych i wielobocznych płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej, listwy narożnikowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		7*2*2*1	16,000	
		RAZEM:	16,000	
30	KNRW 202/2702/1	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		7,017	7,017	
		RAZEM:	7,017	
31	KNR 1901/1305/1	Malowanie farbami emulsyjnymi, powierzchnie wewnętrzne, malowanie 2-krotne tynków gładkich		
		Wyliczenie ilości robót:		
	WC 1	(2,37+2,63)*2*1	10,000	
	WC 2	(1,32+1,22)*2*0,5	2,540	
		RAZEM:	12,540	
1.3	Element	<b>Osprzęt sanitarny</b>		
32	KNR GEBERIT 215/101/1	Elementy montażowe, na ścianie, do miski ustępowej	kpl	1
33	KNR GEBERIT 215/104/1	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym, ustęp- analogia dla niepełnosprawnych	kpl	1
34	KNR GEBERIT 215/105/2	Przyciski do spłuczek, podtynkowych publiczny	szt	1
35	KNRW 215/233/3	Ustęp z płuczką, typu "kompakt"	kpl	1
36	KNRW 215/230/1	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem dla niepełnosprawnych	kpl	1
37	KNRW 215/137/3	Bateria umywalkowa z, Dn 15 mm dla niepełnosprawnych	szt	1
38	KNRW 215/137/2	Bateria umywalkowa lub zmywakowa, stojąca, Dn 15 mm	szt	1

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
39	KNRW 215/230/2 (2)	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym	kpl	1
40	KNRW 215/143/1	Urządzenie do podgrzewania wody, ze zbiornikiem 10`dm3 analogia	kpl	1
41	KNRW 215/218/1	Wpust ściekowy z tworzywa sztucznego, Fi`50`mm	szt	1
42	KNRW 215/135/1	Zawór czerpalny Dn`15`mm	szt	2
43	KNRW 215/130/1 (1)	Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur stalowych, Dn`15`mm	szt	2
44	KNR 401/336/1	Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, głębokość/szerokość 1/4 x 1/2 cegły	m	10
45	KNR 401/324/2 (1)	Zamurowanie bruzd poziomych w ścianach z cegieł "na pełno", przekrój 1/4 x 1/2 cegły	m	10
46	KNRW 215/112/1 (1)	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi`zew. 20`mm	m	15
47	KNRW 215/115/1	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach stalowych, do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym, Dn`15`mm	szt	8
48	KNRW 215/126/4	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych, w budynkach niemieszkalnych, rurociąg Fi`do 65`mm	m	15
49	KNR 401/335/3	Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej, głębokość/szerokość 1/2 x 1/2 cegły	m	3
50	KNR 401/324/4 (1)	Zamurowanie bruzd poziomych w ścianach z cegieł "na pełno", przekrój 1/2 x 1/2 cegły	m	3
51	KNRW 215/203/3	Rurociągi z PVC kanalizacyjne w gotowych wykopach, wewnątrz budynków, na wcisk, Fi`110`mm	m	2,5
52	KNRW 215/208/1	Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, na wcisk, Fi`50`mm	m	3
53	KNRW 215/211/3	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi`110`mm	szt	2
54	KNRW 215/211/1	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi`50`mm	szt	2
55	Kalkulacja indywidualna	Zakup i montaż wyposażenia do ubikacji		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Zakup wyposażenia parter	1	1,000
		RAZEM:		1,000
			kpl	1
1.4	Element	<b>Wentylacja mechaniczna przyziemie</b>		
56	KNR 217/101/1 (1)	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I - udział kształtek do 35%, obwód przewodu do 400`mm, ocynkowane R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2*0,4+0,5*2*0,4		1,200
		RAZEM:		1,200
			m2	1,200
57	KNR 217/201/1	Wentylatory z wirnikiem osadzonym na wale silnika - napęd nr`1, o średnicach otworów ssących do 150`mm i masie do 1`kg analogia R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	szt	2
58	KNR 217/138/1 (1)	Kratki wentylacyjne do przewodów stalowych i aluminiowych, o obwodach do 800`mm, typ A R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	szt	3

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2	Rozdział	<b>Roboty- Klatka schodowa, komunikacja, wiatrolapy.</b>		
2.1	Element	<b>Balustrady - Klatka schodowa.</b>		
59	KNR 404/804/3	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych - analogia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,7+0,3+3,8+0,45+3,47+0,5+3,45+0,5+3,45+0,5+3,6+0,45+3,5+0,5+2,6+1,65		31,420
		RAZEM:	m	31,420
60	KNR 202/1207/3	Balustrady schodowe z prętów stalowych i pochwytem drewnianym, osadzone i zabetonowane w co 3 stopniu, do 14' kg- analogia	m	31,42
2.2	Element	<b>Drzwi EI 30 ,</b>		
61	KNRW 401/353/4	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2' m2 analogia łącznie z demontażem skrzydeł drzwiowych.	szt	3
62	KNRW 202/1027/6	Drzwi odporności ogniowej EI 30 z samozamykaczem - analogia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Do archiwum 0,9*2		1,800
		Do pomieszczenia w przyziemiu ( klatka schodowa ) 0,9*2,0		1,800
		RAZEM:	m2	3,600
63	KNRW 202/1026/1 (1)	Ościeżnice drewniane i skrzydła drzwiowe wewnętrzne, ościeżnice zwykłe- analogia	m2	1,26
64	KNRW 202/1022/1	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, fabrycznie wykończone, pełne, 1-skrzydłowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,9*1,4		1,260
		RAZEM:	m2	1,260
2.3	Element	<b>Malowanie ścian klatki schodowej</b>		
65	KNRW 401/1216/1	Zabezpieczenie podłóg folią		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,86*4,75*5		67,925
		RAZEM:	m2	67,925
66	KNRW 401/701/5	Odbicie tynków wewnętrznych, (ściany, filary, pilastry) ponad 5' m2, tynki cementowo-wapienne	m2	160,74
67	KNRW 401/701/7	Odbicie tynków wewnętrznych, (stropy płaskie, biegi, spoczniki) do 5' m2, tynki wapienne	m2	61,110
68	KNRW 401/716/2 (1)	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III wykonywane ręcznie, (cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton) na ścianach płaskich, pomieszczenie ponad 5' m2	m2	160,74
69	KNRW 401/716/5 (1)	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III wykonywane ręcznie, (cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton) na biegach i spocznikach schodowych i w pawlaczach	m2	61,110
70	KNR 401/108/9	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1' km		
		Wyliczenie ilości robót:		
		220,85*0,02		4,417
		RAZEM:	m3	4,417
71	KNR 401/108/10	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1' km	m3	4,417
72	KNR 202/1605/3 (1)	Rusztowanie wewnętrzne rurowe, 1-pomostowe do robót wykonywanych na sufitach, do 7' m, nakłady podstawowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Rusztowanie - malowanie klatki schodowej 1,3*3		3,900
		RAZEM:	m2	3,900
73	KNR 202/2004/1	Obudowa płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych, słupy, 1-warstwowa, 55-01		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Przyziemie 2,4*0,2*2+3,4*(0,1+0,2)+3,4*0,2+1,77*1,1		4,607
		Parter 3,3*0,53		1,749
		I Piętro 3,26*0,15*3		1,467
		II piętro 2,66*0,15*3		1,197
		III piętro 1,6*0,15*3		0,720
		RAZEM:	m2	9,74
74	KNR 202/1215/1	Drzwiczki i kratki osadzone w ścianach, do 0.10' m2- analogia - skrzynka rewizyjna 0,2m*0,25m	szt	1
75	KNR BC 3/130/1	Gruntowanie podłóży budowlanych preparatem gruntującym, gruntowanie ręczne przez malowanie	m2	220,850

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
76	KNNR 2/802/6	Gładz gipsowa jednowarstwowa na ścianach i sufitach Krotność=2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		60,110+160,74		220,850
		RAZEM:	220,850	m2
77	KNRW 401/1204/1	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufitów		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Malowanie powierzchni pod biegiem 1		
		2	2,92*1,3	3,796
		3	3,18*1,28	4,070
		4	3,3*1,3	4,290
		5	3,36*1,3	4,368
		6	(0,2+3,22)*1,3	4,446
		7	(0,2+2,4)*1,3+(0,3+0,4)*2,84	5,368
		8	2,52*1,3+(0,5*2+0,3*2)*2,87	7,868
		Sufit	2,87*4,26	12,226
		Malowanie pod podestami	2,98*1,53*3	13,678
		RAZEM:	60,110	m2
78	KNRW 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ścian- wsp .1.15 do robocizny .		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1	1,26*1,47-0,95*1,06	0,845
		2	2,55*(1,42+2,9)*0,5-0,98*2	3,548
		3	2,73*3,3-1,0*2-0,3*1,3+(2,5*2+1,8)*0,4	9,339
		4	4,42*3,38	14,940
		5-ściana z drzwiami od strony ul. J Piłsudskiego	2,83*3,41-1,33*2	6,990
		6	5,03*3,13	15,744
		7	4,75*3,13	14,868
		8 z oknem balkonowym	(0,72+0,75+0,3)*0,7	1,239
		9	(5,21+0,15)*3,1	16,616
		10	4,63*3,15	14,585
		11 z oknem	3,0*(0,68+0,2+0,6)	4,440
		12	4,76*2,81	13,376
		13	2,73*4,58+1,95*4,16	20,615
		14 z oknem	2,99*(0,95+0,2+1,34)	7,445
		15	2,26*0,5+4,22*2,72+1,48*1,4+2,1*1,4*0,5	16,150
		RAZEM:	160,740	m2
79	KNRW 401/1215/4	Mycie po robotach malarskich, okien zespolonych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,85*2,9+2,98*1,87+2,96*3,2		23,310
		RAZEM:	23,310	m2
80	KNRW 401/1215/2	Mycie po robotach malarskich, drzwi pozostałych typów		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,9*2*3+1,3*2,6		8,780
		RAZEM:	8,780	m2
2.4	Element	<b>Malowanie pomieszczenia wiatrołapu od strony północnej</b>		
81	KNRW 401/1216/1	Zabezpieczenie podłóg folią	m2	9,374
82	KNNR 7/503/8	Drzwi aluminiowe, drzwi wejściowe dostosowane dla osób niepełnosprawnych- analogia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(0,9+0,3)*2,60		3,120
		RAZEM:	3,120	m2
83	KNRW 401/701/5	Odbicie tynków wewnętrznych, (ściany, filary, pilastry) ponad 5 m2, tynki cementowo-wapienne	m2	28,559
84	KNR 401/716/2 (1)	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III, wykonywane ręcznie, cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton, ściany płaskie, pomieszczenie ponad 5 m2	m2	28,559
85	KNR 401/108/9	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1 km		
		Wyliczenie ilości robót:		
		28,559*0,02		0,571
		RAZEM:	0,571	m3

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
86	KNR 401/108/10	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1`km Krotność=9	m3	0,571
87	KNR 202/2004/1	Obudowa płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych, słupy, 1-warstwowa, 55-01		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,19*0,3*2*2	3,828	
		RAZEM:	3,828	m2
88	KNR 202/1215/1	Drzwiczki i kratki osadzone w ścianach, do 0.10`m2- analogia - skrzynka rewizyjna 0,2m*0,25m	szt	2
89	KNR BC 3/130/1	Gruntowanie podłoża budowlanych preparatem gruntującym, gruntowanie ręczne przez malowanie	m2	28,559
90	KNNR 2/802/6	Gładź gipsowa jednowarstwowa na ścianach i sufitach Krotność=2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Pomieszczenie wejściowe (4,3+2,18)*2*3-1,45*2,60-1,43*2,2-0,9*2*3+0,3*(2,6*2+1,45)	28,559	
		RAZEM:	28,559	m2
91	KNRW 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ścian	m2	28,559
92	KNRW 202/2702/1	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,18*4,30	9,374	
		RAZEM:	9,374	m2
93	KNRW 401/1215/2	Mycie po robotach malarskich, drzwi pozostałych typów		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,44*2,6+1,43*2,2+0,9*2*3	12,290	
		RAZEM:	12,290	m2
2.5	Element	<b>Malowanie pomieszczeń-komunikacyjnych (przyległych do klatki schodowej)</b>		
94	KNRW 401/1216/1	Zabezpieczenie podłóg folią	m2	37,046
95	KNRW 202/1218/3	Montaż i demontaż tabliczek ogłoszeniowych i innych urządzeń zamontowanych na ścianie- analogia	szt	15
96	KNR 401/701/1	Demontaż okładzin z płyt gipsowych na ścianach, filarach, pilastrach- analogia wapiennej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		II piętro (0,30+0,28*2)*2+(0,24+0,2*2)*2	3,000	
		III piętro (0,28+0,30*2)*2+(0,24+2*0,27)*2,34	3,585	
		RAZEM:	6,585	m2
97	KNRW 401/701/5	Odbicie tynków wewnętrznych, (ściany, filary, pilastry) ponad 5`m2, tynki cementowo-wapienne	m2	97,765
98	KNR 401/716/2 (1)	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III, wykonywane ręcznie, cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton, ściany płaskie, pomieszczenie ponad 5`m2	m2	97,765
99	KNR 401/108/9	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1`km		
		Wyliczenie ilości robót:		
		97,765*0,02	1,955	
		RAZEM:	1,955	m3
100	KNR 401/108/10	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1`km	m3	1,955
101	KNR 202/1215/2	Drzwiczki i kratki osadzone w ścianach, 0.1-0.20`m2	szt	2
102	KNR BC 3/130/1	Gruntowanie podłoża budowlanych preparatem gruntującym, gruntowanie ręczne przez malowanie	m2	97,765
103	KNNR 2/802/6	Gładź gipsowa jednowarstwowa na ścianach Krotność=2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Komunikacja parter (2,0+4,57+0,30+0,38*2+0,6+0,64)*3+0,4*(2*2+1)-1*2	26,610	
		Komunikacja I Piętro (2,00+4,68+0,32+0,62+0,05+0,69)*3+0,45*(2*2+1)-1*2	25,330	
		Komunikacja II Piętro (1,98+4,68+0,25+0,25+0,61+0,27+0,58)*2,5+0,44*(2*2+1)-1*2	21,750	
		Komunikacja III Piętro (2,00+4,68+0,34+1,15+0,65+0,10+0,75)*2,5+0,38*(2*2+1)-2*1	24,075	
		RAZEM:	97,765	m2
104	KNR 12/829/1	Licowanie ścian płytami ozdobnymi na klej, przygotowanie podłoża		
		Wyliczenie ilości robót:		
		19*1,2*0,6	13,680	
		RAZEM:	13,680	m2
105	KNR 12/829/11	Licowanie ścian płytami ozdobnymi 120 x 60 na klej, metoda kombinowana- analogia	m2	13,68

Dostosowanie ciągu komunikacyjnego dla potrzeb osób niepełnosprawnych ( usunięcie barier architektonicznych) tj. remont kla...

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
106	KNRW 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ścian	m2	97,765
107	KNRW 202/2702/1	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Komunikacja Parter 2,0*4,57		9,140
		Komunikacja I piętro 2,0*4,68		9,360
		Komunikacja II piętro 1,98*4,68		9,266
		Komunikacja III piętro 2,0*4,68+0,34*1,15		9,751
		RAZEM:	37,517	m2
				37,517
108	KNRW 401/1215/2	Mycie po robotach malarskich, drzwi pozostałych typów		
		Wyliczenie ilości robót:		
		11*0,9*2+1,3*2*4		30,200
		RAZEM:	30,200	m2
				30,200
2.6	Element	<b>Malowanie komunikacja - przyziemie</b>		
109	KNRW 401/1216/1	Zabezpieczenie podłóg folią		
		Wyliczenie ilości robót:		
		23,649+1,25*1,15+1,46*0,6+0,6*1,5+2*1*0,5		27,863
		RAZEM:	27,863	m2
				27,863
110	KNRW 401/701/2	Odbicie tynków wewnętrznych, (ściany, filary, pilastry) do 5 m2, tynki cementowo-wapienne	m2	69,175
111	KNRW 401/716/2 (1)	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III wykonywane ręcznie, (cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton) na ścianach płaskich, pomieszczenie ponad 5 m2	m2	69,175
112	KNR 401/108/9	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi do 1 km		
		Wyliczenie ilości robót:		
		69,175*0,02		1,384
		RAZEM:	1,384	m3
				1,384
113	KNR 401/108/10	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność=9	m3	1,384
114	KNR 202/2004/1	Obudowa płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych, słupy, 1-warstwowa, 55-01		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Obudowa rur co 4,61*(0,6+0,3)		4,149
		Obudow inst. hydrantowej (1,8+0,7)*0,15*3		1,125
		RAZEM:	5,274	m2
				5,274
115	KNR 202/1215/2	Drzwiczki i kratki osadzone w ścianach, 0.1-0.20 m2	szt	1
116	KNR 2/802/6	Gładz gipsowa jednowarstwowa na ścianach i sufitach Krotność=2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Pomieszczenie holu (4,61+5,13+0,66+1,20)*2*3,0+1,25*2*2+1,25*1,15+0,38*(2*2+1,48)+0,3*(2*2+1,45)		79,755
		-0,9*2*4-1,3*2,6		-10,580
		RAZEM:	69,175	m2
				69,175
117	KNR BC 3/130/1	Gruntowanie podłożu budowlanych preparatem gruntującym, gruntowanie ręczne przez malowanie	m2	69,175
118	KNRW 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ścian	m2	69,175
119	KNRW 202/2702/1	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4,61*(5,13+0,3)+1,5*1*0,5		23,016
		RAZEM:	23,016	m2
				23,016
120	KNRW 401/1215/2	Mycie po robotach malarskich, drzwi pozostałych typów		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,3*2,6+0,9*2*4+1,3*2		13,180
		RAZEM:	13,180	m2
				13,180
2.7	Element	<b>Malowanie wiatrolapu od strony ul. Piłsudskiego</b>		
121	KNRW 401/1216/1	Zabezpieczenie podłóg folią	m2	3,971
122	KNRW 202/1218/3	Analogia - demontaż i ponowny montaż skrzynki pocztowej	szt	1
123	KNRW 401/701/5	Odbicie tynków wewnętrznych, (ściany, filary, pilastry) ponad 5 m2, tynki cementowo-wapienne	m2	26,297

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
124	KNRW 401/716/1 (1)	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III wykonywane ręcznie, (cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton) na ścianach płaskich, pomieszczenie do 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	26,297
125	KNR 401/108/9	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1 km		
	Wyliczenie ilości robót:			
		26,297*0,02	0,526	
		RAZEM:	0,526	0,526
126	KNR 401/108/10	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km	m <sup>3</sup>	0,526
		Krotność=9		
127	KNRW 202/608/5 (2)	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych o grubości 10 cm odpornych na osadzanie wody, poziome od spodu konstrukcji, analogia.		
	Wyliczenie ilości robót:			
		2,72*1,46	3,971	
		RAZEM:	3,971	3,971
128	KNR BC 3/130/1	Gruntowanie podłoży budowlanych preparatem gruntującym, gruntowanie ręczne przez malowanie	m <sup>2</sup>	26,297
129	KNRW 2/802/6	Gładź gipsowa jednowarstwowa na ścianach i sufitach		
		Krotność=2		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Pomieszczenie holu	(2,72+1,46)*2*3,2-1,33*2,08*2-0,7*2,08*2+0,85*(2,05*2+0,6)*2	26,297	
		RAZEM:	26,297	26,297
130	KNRW 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ścian	m <sup>2</sup>	26,297
131	KNRW 202/2702/1	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych		
	Wyliczenie ilości robót:			
		2,72*1,46	3,971	
		RAZEM:	3,971	3,971
132	KNR 202/1218/4	Podokienniki, półki nadgrzejnikowe, długości 1.0 m - analogia	szt	2
133	KNRW 401/1215/2	Mycie po robotach malarskich, drzwi pozostałych typów		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1,2*2,6*2+0,48*2*2	8,160	
		RAZEM:	8,160	8,160



Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3	Rozdział	<b>Roboty w zakresie instalacji grzewczej</b>		
3.1	Element	<b>Wymiana grzejników i demontaż rurociągów odpowietrzających</b>		
134	KNR 402/520/1	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego, powierzchnia ogrzewalna do 2.5`m2	kpl	2
135	KNR 402/520/2	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego, powierzchnia ogrzewalna do 5.0`m2	kpl	5
136	KNR 215/417/1	Grzejniki stalowe tłoczone, powierzchnia ogrzewalna do 2,5`m2	kpl	2
137	KNR 215/417/2	Grzejniki stalowe tłoczone, powierzchnia ogrzewalna 2,5-5`m2	kpl	5
138	KNRW 215/412/2	Zawory grzejnikowe, Dn`15`mm	szt	7
139	KNRW 215/412/6	Zawór odpowietrzający do grzejnika, Fi`6`mm	szt	7
140	KNRW 402/517/1	Wymiana rur przyłącznych do grzejnika, grzejnik żeliwny członowy, stalowy płytowy, konwektor, złącza gwintowane, Dn`15`mm	kpl	7
141	KNRW 215/411/1 (2)	Zawór przelotowy prosty c.o. M3007 mosiężny, Fi`15`mm	szt	6
142	KNRW 215/412/7	Zawór odpowietrzający automatyczny, Fi`15`mm	szt	6
143	KNRW 215/402/1	Rurociągi stalowe o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach, Dn`15`mm	m	6
144	KNRW 402/506/1	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych, Fi`10-15`mm	m	40
145	KNRW 215/436/1	Próby instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco), z dokonaniem regulacji	układ	1

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
4	Rozdział	<b>Roboty posadzkowe</b>		
4.1	Element	<b>Roboty posadzkowe</b>		
146	KNRW 401/812/5	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie lub kleju łącznie z cokolikami analogia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		komunikacja -dojście do windy 1,25*1,14		1,425
		Komunikacja parter1 2,04*4,57+0,4*1+0,38*1,15		10,160
		komunikacja I piętro 1,98*4,68+0,44*1		9,706
		komunikacja II piętro 1,98*4,68+0,44*1		9,706
		komunikacja III piętro 1,98*4,68+0,34*1,15+0,98*0,4		10,049
		Wiatrołap od ul. Piłsudskiego 2,76*1,44+0,28*1,33		4,347
		RAZEM:	45,393 m2	45,393
147	KNRW 401/818/5	Naprawa posadzek z tworzyw sztucznych, zerwanie posadzki		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Komunikacja 5,13*4,61+1,5*0,66+1,5*1*0,5+1,45*0,3+1,46*0,6		26,700
		Komunikacja podest 0,00 1,28*1,71+2,72*1,34-0,90*0,5		5,384
		RAZEM:	32,084 m2	32,084
148	KNR 3/801/4	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie cementowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Wiatrołap od strony północnej 4,30*2,18+0,46*1,35+1,45*0,3		10,430
		RAZEM:	10,430 m2	10,430
149	KNR 401/804/7	Zerwanie posadzki cementowej pod płytkami		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Hall 1,25*1,14		1,425
		Pomieszczenie 1 2,04*4,57+0,4*1+0,38*1,15		10,160
		Pomieszczenie 2 1,98*4,68+0,44*1		9,706
		Pomieszczenie 3 1,98*4,68+0,44*1		9,706
		Pomieszczenie 4 1,98*4,68+0,34*1,15+0,98*0,4		10,049
		Pomieszczenie wejściowe od ul. Piłsudskiego 2,76*1,44+0,28*1,33		4,347
		RAZEM:	45,393 m2	45,393
150	KNR 401/804/7	Zerwanie posadzki cementowej podkład betonowy		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Komunikacja 5,13*4,61+1,5*0,66+1,5*1*0,5+1,45*0,3+1,46*0,6		26,700
		Podest 0 1,28*1,71+2,72*1,34-0,90*0,5		5,384
		Wiatrołap od strony północnej 4,30*2,18+0,46*1,35+1,45*0,3		10,430
		RAZEM:	42,514 m2	42,514
151	KNR 401/212/2	Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe niezbrojone, grubości ponad 15 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		42,514*0,2		8,503
		RAZEM:	8,503 m3	8,503
152	KNR 401/108/9	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi do 1 km		
		Wyliczenie ilości robót:		
		42,593*0,03+32,084*0,3+10,43*0,3		14,032
		RAZEM:	14,032 m3	14,032
153	KNR 401/108/10	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km		
		Krotność=9	m3	14,032
154	KNR 202/1101/1 (1)	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany taczkami lub japonkami, zwykły		
		Wyliczenie ilości robót:		
		42,514*0,1		4,251
		RAZEM:	4,251 m3	4,251
155	KNR 202/607/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa - analogia	m2	42,514
156	KNR 202/609/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1 warstwa	m2	42,514
157	KNR 202/1102/1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na ostro	m2	42,514
158	KNR 202/1102/3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm		
		Krotność=8	m2	42,514
159	KNR 202/1219/3	Wycieraczki do obuwia typowe 0.27 m2- wycieraczka systemowa w ramce - analogia	szt	2
160	KNRW 202/1126/7	Posadzki żywiczne - epoksydowe, warstwy gruntujące przy posadzkach niezbrojonych	m2	96,243

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
161	KNRW 202/1126/2	Posadzki żywiczne- epoksydowe, wylewano-szpachlowe, grubość 3.0-5.0 mm antypoślizgowe R 9		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Wiatrołap od strony północnej		10,430
		$4,30*2,18+0,46*1,35+1,45*0,3$		1,178
		$((4,3+2,18)*2+0,46*2+0,3*2-0,9*3)*0,1$		28,125
		Komunikacja		2,143
		$5,13*4,61+1,5*0,66+1,5*1*0,5+1,45*0,3+1,46*0,6+1,2$		5,384
		$5*1,14$		0,754
		$((5,13+4,61)*2+0,6*2+1,25*2+0,65*2+1*2-1,45-0,9*4)*0,1$		9,977
		Komunikacja podest 0,00		1,089
		$1,28*1,71+2,72*1,34-0,90*0,5$		9,800
		$((3,05+2,72)*2-0,9*3-1,3)*0,1$		0,941
		Komunikacja Parter		9,706
		$2,0*4,57+0,4*1+0,38*1,15$		0,730
		$(2,0*2+4,57+0,38*2+0,4*2+1,76-1)*0,1$		10,151
		Komunikacja I Piętro		0,918
		$2,0*4,68+0,44*1$		4,347
		$(2*2+4,68+0,45*2+1,83-1*2)*0,1$		0,570
		Komunikacja II Piętro		
		$1,98*4,68+0,44*1$		
		$(1,98*2+4,68+1,84-1,18-2*1)*0,1$		
		komunikacja III Piętro		
		$2,0*4,68+0,34*1,15+1*0,4$		
		$(2,0*2+4,68+1,7-1*2+0,4*2)*0,1$		
		Pomieszczenie wejściowe od ul. Piłsudskiego		
		$2,76*1,44+0,28*1,33$		
		$((2,76+1,44)*2-1,35*2)*0,1$		
		RAZEM:	96,243 m2	96,243
162	KNRW 202/1126/4	Posadzki żywiczne- epoksydowe, szpachlowe, grubość 6 mm analogia wyrównanie	m2	85,496
163	KNRW 202/1126/7	Posadzki żywiczne- epoksydowe, warstwy gruntujące przy posadzkach niezbrojonych	m2	85,496
164	KNRW 202/1126/3	Posadzki żywiczne - epoksydowe, wylewano-szpachlowe przeciwslizgowe, grubości 6 mm - antypoślizgowe R 9		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Podest 1		4,733
		$1,45*2,72+1,41*0,06+1,35*0,1+(2,72+1,45+1,52)*0,1$		1,409
		Podest 2		5,289
		$0,4*2,86+0,13*1,32+(0,4+0,53)*0,1$		1,342
		Podest 3		5,236
		$2,95*1,60+1,50*0,15+(2,95+1,62*+0,15*2)*0,1$		1,747
		Podest 4		5,477
		$0,44*2,85+(0,44*2)*0,1$		3,377
		Podest 5		6,148
		$1,50*2,98+0,12*1,30+(1,5+1,62+2,98)*0,1$		8,329
		Podest 6		7,715
		$0,46*2,98+0,2*1,32+(0,46+0,66)*0,1$		7,559
		podest 7		7,446
		$1,45*2,94+0,45*1,3+(1,45*2+0,45+2,94)*0,1$		7,552
		Podest 8		6,150
		$2,87*1,10+2,2*0,1$		5,987
		Bieg 1		
		$9*(0,165+0,02)*1,3+8*0,3*1,3+2,54*0,17*2$		
		Bieg 2		
		$12*(0,165+0,02)*1,3+11*0,3*1,3+3,39*0,17*2$		
		Bieg 3		
		$11*(0,155+0,02)*1,3+10*0,3*1,3+3,86*0,17*2$		
		Bieg 4		
		$11*(0,155+0,02)*1,3+10*0,3*1,3+3,4*0,17*2$		
		Bieg 5		
		$11*(0,155+0,02)*1,3+10*0,3*1,3+3,07*0,17*2$		
		Bieg 6		
		$11*(0,155+0,02)*1,3+10*0,3*1,3+3,38*0,17*2$		
		Bieg 7		
		$9*(0,163+0,02)*1,3+8*0,29*1,3+2,92*0,17*2$		
		Bieg 8		
		$9*(0,163+0,02)*1,3+8*0,29*1,3+2,44*0,17*2$		
		RAZEM:	85,496 m2	85,496

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
5	Rozdział	<b>Naprawa balkonu od strony południowej</b>		
5.1	Element	<b>Naprawa balkonu od strony południowej</b>		
165	KNR 401/519/6	Rozbiórka pokrycia z papy, dach betonowy, 1 warstwa	m2	10,00
166	KNR 401/519/7	Rozbiórka pokrycia z papy, dach betonowy, warstwa następna	m2	10,0
167	KNR 404/804/3	Rozebranie balustrad z kształowników stalowych - analogia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,7*2+4,4	7,800	
		RAZEM:	7,800	
			m	7,800
168	KNR 202/1209/2	Balustrady z pochwytym stalowym balkonowe proste	m	7,8
169	KNR 401/803/2	Uzupełnienie posadzek i cokolków cementowych jednolitych, posadzka, 1,0-5,0 m2 (w 1 miejscu), z zatarciem na gładko	m2	10
170	ZKNR C 2/301/8	Przygotowanie podłoża, uzupełnienie ręczne ubytków w podłożu o głębokości ponad 5 mm, powierzchnia do 1 m2, warstwa kontaktowa	m2	10
171	ZKNR C 2/308/5	Wykonanie izolacji przy użyciu powłoki wodoszczelnej, na powierzchni poziomej od góry, przeciw zawilgoceniu	m2	10
172	KNR 202/506/2 (1)	Różne obróbki z blachy ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,4*(2*2+5)	3,600	
		RAZEM:	3,600	
			m2	3,600
173	KNR 202/508/1 (1)	Rynny dachowe z blachy ocynkowanej, półokrągłe o średnicy 8 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2*2+5	9,000	
		RAZEM:	9,000	
			m	9,000
174	KNR 202/510/1 (1)	Kody CPV: 45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych Rury spustowe z blachy ocynkowanej, rury spustowe okrągłe o średnicy 8 cm	m	3,5
175	KNRW 202/1126/7	Posadzki żywiczne - epoksydowe, warstwy gruntujące przy posadzkach niezbrojonych	m2	10
176	KNRW 202/1126/3	Posadzki żywiczne - epoksydowe, wylewano-szpachlowe przeciwślizgowe, grubości 6 mm - antypoślizgowe R 9		
		Wyliczenie ilości robót:		
		10	10,000	
		RAZEM:	10,000	
			m2	10,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
6	Rozdział	<b>Wymiana i montaż bramy wjazdowej</b>		
6.1	Element	<b>Wymiana i montaż bramy wjazdowej</b>		
177	KNRW 401/1306/2	Demontaż istniejącej bramy i furtki stalowej - analogia	szt	1
178	KNR 231/511/4 (1)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8 cm, na podsypce piaskowej, analogia demontaż i ponowny montaż nawierzchni - kostka szara		
		Wyliczenie ilości robót:		
		5*1*0,8	4,000	
		RAZEM:	4,000	
			m2	4,000
179	KNR 201/301/3	Roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1 km, kategoria gruntu IV	m3	1,8
180	KNR 202/202/1 (1)	Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne, szerokość do 0.6 m, transport betonu taczkami, japonkami		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4,5*0,4*1	1,800	
		RAZEM:	1,800	
			m3	1,800
181	KNR 202/1808/3	Brama przesuwna z furtką na słupkach (szerokość: furtka 1,2 m -brama 3.5 m - światło), wysokość 1.8 m Zestaw brama, furtka łącznie z napędem i automatyką - analogia	kpl	1