

## Przedmiar robót

**Remont pomieszczeń i korytarza III piętra, roboty malarskie ścian i posadzek korytarzy piwnic oraz naprawa uszkodzeń ścian i cokołów mietnika z garażami**

Data: 2019-10-24

Budowa: 85-092 Bydgoszcz ul. Wyczółkowskiego 22

Obiekt: OR KRUS w Bydgoszczy

Zamawiający: KRUS Oddział Regionalny w Bydgoszczy

85-092 Bydgoszcz ul. Wyczółkowskiego 22

Jednostka opracowująca kosztorys:

Kosztorys opracowali:

, .....

Sprawdzający: .....

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

.....

## Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji	Ilo	Krot.	Jedn.
<b>1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE</b>			
1.1 Kalkulacja własna Wyniesienie mebli biurowych na miejsce wskazane przez Inwestora i ponowne ich wstawienie po remoncie oraz ustawienie w sposób wskazany przez uytkownika	80,000		r-g
1.2 KNR 202/925/1 Ostony okien, parapetów i drzwi foli polietylenow	113,033		m2
1.3 KNR 403/1134/2 Demonta aluzji okiennych i ponowny monta po remoncie /wsp. do R=2/ R= 2,000 M= 1,000 S= 1,000	13,000		szt.
1.4 KNR 14/2011/7 (1) ANALOGIA - Demonta obudowy z płyt gipsowo-kartonowych elementów wentylacji /M=0/	19,400		m2
1.5 KNNR 9/501/6 Demonta oprav o wietleniowych wietlówkowych	7,000		szt.
<b>2 STOLARKA ALUMINIOWA</b>			
2.1 KNR 19/931/1 (1) Wymiana stolarki drewnianej na ciank aluminium ,przeszklon drzwiow	3,904		m2
<b>3 CIANKA DZIAŁOWA Z STG - POKÓJ NR 307</b>			
3.1 KNR 14/2010/3 (2) cianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach metalowych, pokrycie obustronne, cianki jednowarstwowe, typ 100-101	7,261		m2
3.2 KNNR 2/1104/2 Monta o cie nic regulowanych, obejmujacych - okleinowanych CPL, kolor - buk typ PORTA /M - bez o cie nic/	1,845		m2
3.3 Kalkulacja własna Zakup i dostarczenie o cie nic regulowanych, obejmujacych 120-140 mm, na skrzydło wb 800 - okleinowanych CPL, kolor - buk typ PORTA	1,000		szt
3.4 KNNR 2/1103/1 Skrzydła drzwiowe wewnetrzne, wzór 1.1, okleinowane CPL rozmiar "80", kolor - buk, typ PORTA	1,600		m2
3.5 KNR 401/920/20 Zało enie na nowym miejscu oku drzwiowych: klamki z szyldami typ PORTA-ARKADIA/patentowy, kolor złoty/	11,000		szt.
3.6 KNR 401/920/22 Zało enie na nowym miejscu oku drzwiowych: wkładka patentowa typu PORTA	11,000		szt.
3.7 ORGB 202/2013/4 Gładzie gipsowe 1-warstwowe na cianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5-m2, (grubo 3-mm) na płytach gipsowych	14,522		m2
3.8 KNR 202/1505/3 Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewn trznych - ciany	14,522		m2
3.9 KNR 202/1505/4 Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewn trznych - podło y gipsowych z gruntowaniem - dodatek za ka de dalsze malowanie cian	14,522		m2
<b>4 TYNKI WEWN TRZNE POMIESZCZE</b>			
4.1 KNR 401/354/13 Wykucie z muru, kratki wentylacyjnych	13,000		szt
4.2 KNR 401/322/2 Obsadzenie drobnych elementów, w cianach z cegieł, kratki wentylacyjne	13,000		szt
4.3 KNR 401/713/1 Przecieranie istniej cych tynków wewn trznych cian /M- bez pozycji gips szpachlowy/ - 25% powierzchni	89,748		m2
4.4 KNR 401/713/1 Przecieranie istniej cych tynków wewn trznych o cie y - 25% powierzchni	4,764		m2
4.5 ORGB 202/1134/2 Gruntowanie podło y preparatami gruntuj cymi - powierzchnie pionowe - 25% powierzchni	94,512		m2
4.6 KNR 23/2612/6 Wzmocnienie powierzchni cian warstw siatki z włókna szklanego - 25% powierzchni	89,748		m2
4.7 KNR 23/2612/7 Wzmocnienie powierzchni o cie y warstw siatki z włókna szklanego - 25% powierzchni	4,764		m2
4.8 KNR 202/815/4 Wewn trzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na cianach - 25% powierzchni	94,512		m2
4.9 KNR 401/713/2 Przecieranie istniej cych tynków wewn trznych na sufitach - /M- bez pozycji gips szpachlowy/ - 25% powierzchni	39,213		m2
4.10 ORGB 202/1134/1 Gruntowanie podło y preparatami gruntuj cymi - powierzchnie poziome - 25% powierzchni	39,213		m2
4.11 KNR 23/2612/6 Wzmocnienie powierzchni sufitów warstw siatki z włókna szklanego - 25% powierzchni	39,213		m2
4.12 KNR 202/815/6 Wewn trzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach - 25% powierzchni	39,213		m2
<b>5 ROBOTY MALARSKIE POMIESZCZE</b>			
5.1 KNR 202/1505/3 Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewn trznych - podło y gipsowych - ciany i o cie a - 25% powierzchni	94,512		m2

Remont pomieszcze i korytarza III pi tra,  
roboty malarskie cian i posadzek korytarzy  
piwnic oraz naprawa uszkodze cian ...

Podstawa nakładu, opis pozycji	Ilo	Krot.	Jedn.
5.2 KNR 202/1505/4 Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewn trznych - podło y gipsowych z gruntowaniem - dodatek za ka de dalsze malowanie cian	94,512		m2
5.3 KNR 202/1505/3 Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewn trznych - podło y gipsowych - sufity - 25% powierzchni	39,213		m2
5.4 KNR 202/1505/4 Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewn trznych - podło y gipsowych z gruntowaniem - dodatek za ka de dalsze malowanie sufitów	39,213		m2
5.5 KNR 401/1202/8 Zmycie starej farby z powierzchni cian - 75% powierzchni	269,244		m2
5.6 KNR 401/1204/8 Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówno ci (sfalowa ) powierzchni tynku cian - 75% powierzchni	269,244		m2
5.7 KNR 401/1204/2 Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewn trznych cian - 75% powierzchni	269,244		m2
5.8 KNR 401/1202/8 Zmycie starej farby z powierzchni sufitów - 75% powierzchni	117,638		m2
5.9 KNR 401/1204/8 Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówno ci (sfalowa ) powierzchni tynku sufitów - 75% powierzchni	117,638		m2
5.10 KNR 401/1204/1 Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewn trznych sufitów - 75% powierzchni	117,638		m2
5.11 KNR 401/1212/19 Dwukrotne malowanie farb olejn grzejników radiatorowych	63,720		m2
5.12 KNR 401/1212/28 Dwukrotne malowanie farb olejn rur centralnego ogrzewania	129,880		m
<b>6 KORYTARZ</b>			
6.1 KNR 401/701/5 Odbicie tynków wewn trznych, na cianach	54,974		m2
6.2 ORGB 202/1134/2 Gruntowanie podło y preparatami gruntuj cymi - powierzchnie pionowe	54,974		m2
6.3 KNR 202/2008/1 Tynki 1-warstwowe wewn trzne z gipsu tynkarskiego Goldband grubo 5-mm, cian	54,974	0,5	m2
6.4 KNR 202/815/1 Gład gipsowa na cianach, 1-warstwowa	54,974		m2
6.5 KNRW 202/2702/1 Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych	36,799		m2
6.6 Kalkulacja własna Przeło enie instalacji elektrycznych, słabopr dowych itp. w wykute bruzdy	1,000		kpl
6.7 Kalkulacja własna Przeło enie instalacji elektrycznych, słabopr dowych itp. w przestrze pomi dzy stropem a sufitem podwieszonym	1,000		kpl
6.8 KNR AL-01 0401-01 z.o 3.2. Demonta do ponownego monta u czujek po arowych R= 0,550 M= 1,000 S= 1,000	5,000		szt.
6.9 KNR AL-01 0401-01 Monta czujek po arowych	5,000		szt.
6.10 KNR 506/1614/1 Sprawdzenie działania czujek po arowych R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	4,000		szt.
6.11 KNNR 5/503/3 Oprawy o wietleniowe rastrowe w suficach podwieszanych, wietlówkowe 4x18.W	8,000		kpl.
6.12 KNR 403/308/2 Wymiana wył cznika, przeł cznika 1-biegunowego	3,000		szt.
6.13 Kalkulacja własna Monta kratki wentylacyjnych w suficie podwieszonym wraz z podł czeniem do kanałów wentylacyjnych	5,000		szt
<b>7 POSADZKI</b>			
7.1 KNR 401/816/6 Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew, cokołów	143,763		m2
7.2 KNR 401/816/4 Ocyklinowanie posadzek z deszczulek, deszczułki malowane lakierem chemoutwardzalnym	49,410		m2
7.3 KNR 401/816/1 Ocyklinowanie posadzek z deszczulek, deszczułki nowe	143,763		m2
7.4 KNR AT-17 0109-01 Frezowanie powierzchni betonowych frezark o szeroko ci wałka 20 cm na gł. 2 mm	143,763		m2
7.5 KNNR 2 1208-01 1208-02 Samopoziomuj ce masy szpachlowe typu TERPLAN-N grubo ci 5 mm wewn trz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet	143,763		m2
7.6 KNR 202/1111/1 Posadzki z deszczulek na kleju - Parkiet tradycyjny naturalny - d b 22 mm	143,763		m2
7.7 KNRW 202/1122/7 Lakierowanie posadzek i parkietów - nało enie jednej warstwy podkładu /wsp. norm 0,3/ - podkład wi cy Lakierowanie posadzek i parkietów - lakier poliuretanowy Domalux Classic Silver połysk R= 0,300 M= 0,300 S= 0,300	193,649		m2

Remont pomieszcze i korytarza III pi tra,  
roboty malarskie cian i posadzek korytarzy  
piwnic oraz naprawa uszkodze cian ...

Podstawa nakładu, opis pozycji	Ilo	Krot.	Jedn.
7.8 KNRW 202/1122/7 Lakierowanie trzykrotne posadzek i parkietów - lakier poliuretanowy Domalux Classic Silver połysk	193,649		m2
<b>8 PIWNICA - KORYTARZE</b>			
8.1 KNR 401/1202/9 Zmycie starej farby z powierzchni cian i sufitów	58,038		m2
8.2 KNR 401/1204/1 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewn trzne	55,980		m2
8.3 KNR 401/1204/2 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ciany wewn trzne - ponad lamperi	58,038		m2
8.4 KNR 401/1206/2 (1) Malowanie farbami olejnymi starych tynków wewn trznych, ciany, bez szpachlowania, 2-krotne - na wys. 140 cm	94,192		m2
8.5 KNR 202/1506/4 Malowanie farbami poliwinylowymi wewn trznych powierzchni posadzek, 2-krotne	55,980		m2
<b>9 ELEMENTY ZEWN TRZNE - MIETNIK Z GARA AMI</b>			
9.1 Kalkulacja własna Naprawa uszkodzonych elementów cokołów i cian	1,000		kpl

## Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	Jedn.	Ilo
1.	Cie le grupa II	r-g	3,48997
2.	Malarze grupa II	r-g	42,42478
3.	Monter grupa II	r-g	16,24064
4.	Monter płyt gipsowych II	r-g	28,51447
5.	Monter płyt gipsowych III	r-g	40,3448
6.	Murarze grupa II	r-g	6,11
7.	Posadzkarz-płytka II	r-g	135,21837
8.	robocizna	r-g	1 010,8547
9.	Robotnicy grupa I	r-g	195,48588
10.	Szklarze grupa III	r-g	4,06016
11.	Tynkarze grupa III	r-g	28,49292
<b>Razem (z dokładn ci do zaokr gle ):</b>			<b>1 511,23669</b>

## Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jedn.	Ilo
1.	benzyna do lakierów	dm3	5,81316
2.	Błachowkr ty	szt	246,874
3.	d wigar no ny z blachy kształtowej	m	63,29428
4.	element poprzeczny z blachy kształtowej	m	58,8784
5.	emulsja gruntuj ca ATLAS UNI-GRUNT	kg	50,31705
6.	Farba emulsyjna akrylowa DEKORAL - kolor	dm3	121,16255
7.	farba emulsyjna akrylowa DEKORAL -biała	dm3	84,2183
8.	farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm3	13,47908
9.	farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	12,712
10.	Farba poliwinylowa do gruntowania ogólnego stosowania	dm3	48,39338
11.	Folia poliet. bud.osłonowa,gr.0,12-0,20mm	m2	43,32555
12.	Gips budowlany szpachlowy	kg	547,06966
13.	Gips budowlany szpachlowy	t	0,00667
14.	gips budowlany zwykły	kg	200,96427
15.	Gwo dzie budowlane okr gle gołe	kg	2,15645
16.	Klamerki mocuj ce	szt	105,24514
17.	klamki z szyldami typ PORTA-ARKADIA /patentowy, kolor złoty/	szt.	11
18.	klej Thomsit P 600 do parkietu	kg	244,3971
19.	kołki rozporowe METALPIAST	szt.	11,07
20.	kołki rozporowe plastikowe	szt.	93,10147
21.	Kołki stalowe do wstrzeliwania z nabojami i osłon	szt	29,47966
22.	Kotwy rozporowe ze stali ocynkowanej kpl.	szt	34,70656
23.	Kratka wentyl.z PVC o wym.14x14cm b/ aluz.	szt	13
24.	Kształtownik stalowy profil C-100x50x0,6 do płyt gipsowo-kartonowych	m	14,88505
25.	Kształtownik stalowy profil U-100x40x0.6 do płyt gipsowo-kartonowych	m	5,51836
26.	kształtowniki z blachy-k townik przy cieny	m	31,64714
27.	lakier podkładowy Domalux Capon Extra	dm3	20,33315
28.	lakier poliuretanowy Domalux Classic Silver połysk	dm3	67,77715
29.	Listwy przy cienne d owe	m	166,76508
30.	ł czniki instalacyjne	szt.	3,06
31.	Montaz krtek wentylacyjnych w suficie podwieszanym wraz z podł czeniem do kanałów wentylacyjnych	szt	5
32.	Mydła techniczne	kg	8,51141
33.	Mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	1,27684

Remont pomieszcze i korytarza III pi tra,  
roboty malarskie cian i posadzek korytarzy  
piwnic oraz naprawa uszkodze cian ...

Lp.	Nazwa materiału	Jedn.	Ilo
34.	Naprawa uszkodzonych elementów cokołów i cian	kpl	1
35.	oprawa rastrowa 4x18W / wietlówki T8/ do wbudowania w sufit podwieszany	szt	8
36.	o cie nica regulowana, obejmująca 120-140 mm, na skrzydło wb 800	szt	1
37.	Papier cierny elektrokorundowy	szt	61,6592
38.	Parkiet tradycyjny naturalny - d b 22 mm	m2	149,51352
39.	Pianka poliuretanowa - opakowanie ci nieniowe	dm3	1,60064
40.	Pianka poliuretanowa - opakowanie ci nieniowe 0,75 dm3	szt	0,79886
41.	piasek do zapraw	m3	1,11355
42.	Płyta dekoracyjna z włókna mineralnego do sufitów podwieszanych 60x60cm	szt	106,7171
43.	Płyta gipsowo-kartonowa grubo ci 12.5-mm	m2	14,95766
44.	Płyta z wełny mineralnej	m2	7,62405
45.	preparat gruntuj cy "ATLAS UNI GRUNT"	dm3	41,12165
46.	pr t wieszaka	szt.	24,65533
47.	Przeło enie instalacji elektrycznych, słabopr dowych itp. w przestrze pomi dzy stropem a sufitem podwieszonym / korytarz/	kpl	1
48.	Przeło enie instalacji elektrycznych, słabopr dowych itp. w wykute bruzdy	kpl	1
49.	Rozcie czalnik do wyrobów poliwinylowych	dm3	8,67444
50.	samopoziomuj ca masa szpachlowa TERPLAN-N	kg	1 134,2901
51.	Siatka z włókna szklanego KNAUF	m2	154,19799
52.	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne, wzór 1.1, okleinowane CPL rozmiar "90", kolor - buk, typ PORTA	szt	1
53.	spr yny przy cienne	szt.	60,71835
54.	Sucha zaprawa gipsowa tynkowa	kg	68,2534
55.	cianka aluminiowa przeszklona drzwiowa /drzwi 1-skrzydłowe /90x200 cm/ przeszklone szkłem przejrzystym bezpiecznym z o cie nic systemow z uszczelkami EPDM i samozamykaczem	m2	3,904
56.	wietlówki T8 18W	szt.	33,28
57.	Ta ma spoinowa	m	26,32839
58.	Tynk gipsowy GOLDBAND	kg	343,5875
59.	Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	kg	51,07344
60.	Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	t	0,34045
61.	wieszak	szt.	24,65533
62.	wkładka patentowa typu PORTA	szt.	11
63.	Woda	m3	1,95544
64.	Woda przemysłowa	m3	0,00922
65.	Zapłonnik do wietlówek 4-22W	szt	32
66.	Zaprawa klejowa sucha do styropianu Atlas Stopter K-20	kg	534,9

## Zestawienie sprz tu

Lp.	Nazwa sprz tu	Jedn.	Ilo
1.	Agregat tynkarski 1.1-3.0-m3/h (1)	m-g	1,15445
2.	frezarka do betonu o mocy 3,5 kW	m-g	31,62786
3.	rodek transportowy (1)	m-g	8,09576
4.	Wyci g	m-g	0,93352
5.	Wyci g jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,064
6.	Wyci g jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	8,66532
7.	uraw okienny przeno ny 0,15t	m-g	2,46203
<b>Razem m-g (z dokładno ci do zaokr gle ):</b>			<b>53,00294</b>