

## KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe

NAZWA INWESTYCJI : MInigranty dla seniorów  
ADRES INWESTYCJI : Poznań ul. 28 czerwca 1956r nr 138a m 5  
INWESTOR : ZKZL sp. z o. o.  
ADRES INWESTORA : Poznań ul. Matejki 57

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE :

Stawka roboczogodziny :

Poziom cen :

### NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] .....	% $R+S$
Zysk [Z] .....	% $R+S+Kp(R+S)$
VAT [V] .....	% $\Sigma(R+M+S+Kp(R+S)+Z(R+S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Podatek VAT : zł

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych drzwi zewnętrznych do lokalu o powierzchni do 2 m <sup>2</sup> obmiar = 1,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1,16 r-g/szt.	r-g	1,1600				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
2	KNR 4-01 0347-09	Skucie nierówności 4 cm na ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = 0,500 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2,62 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1,3100				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
3	KNR 4-01 0711-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach drzwi na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m <sup>2</sup> w 1 miejscu) obmiar = 0,750 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1,29 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0,9675				
2*		-- M -- Cementy portl. CEM II 32,5-w opak. 25 kg 0,0052 t/m <sup>2</sup>	t	0,0039				
3*		Wapno hydratyzowane w opakowaniu 25-30 kg 0,0066 t/m <sup>2</sup>	t	0,0050				
4*		Piaski do zapraw budowlanych naturalne 0,0266 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,0200				
5*		Woda przemysłowa z rurociągu 0,0067 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,0050				
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
7*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z nap. elektr. 0,5 t 0,05 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0375				
8*		Betoniarka wolnospadowa elektrycz. 150 dm <sup>3</sup> 0,04 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0300				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
4	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km obmiar = 0,075 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1,39 r-g/m <sup>3</sup>	r-g	0,1043				
2*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0,72 m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0,0540				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
5	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km obmiar = 0,075 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0,02*12=0,24 m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0,0180				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6	KSNR 2 1003-03	Montaż dodatkowych drzwi stalowych ocieplanych do lokalu -ościeżnicy i skrzydeł drzwiowych obmiar = 1,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1,67 r-g/szt.	r-g	1,6700				
2*		-- M -- drzwi stalowe kpl ocieplane, wypełnione polistyrem, laminowane, zamek podstawowy i dodatkowy, z bolcami antywyważeniowymi, zawiasy regulowane wzmocnione, z dodatkowymi otworami montażowymi w ościeżnicy, z progim stalowym lub aluminiowym, KMT eko Nowa, gr skrzydła 54 mm, szerokość drzwi 1.0 m, klamka z dwóch stron, wkładka, rozeta, wizjer. otwierane do wewnątrz, lewe, szerokość skrzydeł 90 cm. Obniżenia wizjera o ok. 25 cm od środka -osoba starsza. 1 szt./szt.	szt.	1,0000				
3*		Pianka poliuretanowa 1 dm <sup>3</sup>	dm <sub>3</sub>	1,0000				
4*		kołki rozporowe stalowe fi 12 mm 7 szt	szt	7,0000				
5*		wizjer panoramiczny 200 stopni standartowy 1 szt/szt.	szt	1,0000				
6*		materiały pomocnicze 5 %(od M)	%	5,0000				
7*		-- S -- Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0,03 m-g/szt.	m-g	0,0300				
8*		Wyciąg jednomasztowy z nap.elekt. 0,5 t 0,04 m-g/szt.	m-g	0,0400				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
7	NNRNKB 202 2020-01	(z.X) Gładzie gipsowe o gr. 3 mm jednowarstwowe na ościeżach o szer. do 30 cm na podłożu z tynku obmiar = 0,750 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,65 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0,4875				
2*		-- M -- gipsowa zaprawa tynkarska - sucha mieszanka 4,83 kg/m <sup>2</sup>	kg	3,6225				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z nap.elekt. 0,5 t 0,004 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0030				
5*		środek transportowy 0,005 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0038				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
8	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian obmiar = 2,000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,119 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0,2380				
2*		-- M -- Farba emulsyjna polioctan.naw.wewn.-biała 0,286 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sub>3</sub>	0,5720				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
9	KNR 4-01 0354-08	Wykucie z muru okna o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup> obmiar = 2,916 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,84 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2,4494				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
10	KNR-W 2- 02 1018-04	Zamontowanie okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m <sup>2</sup> obmiar = 2,916 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2,44 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	7,1150				
2*		-- M -- kotwy elastyczne kpl. 6 szt./m <sup>2</sup>	szt.	17,4960				
3*		pianka poliuretanowa-opakowanie ciśnieniowe 0,27 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0,7873				
4*		silikon 0,01 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0,0292				
5*		materiały pomocnicze 15 %(od M2+M3+M4)	%	15,0000				
6*		okno z tworzyw sztucznych białe, dwudzielne, z okuciami, skrzydła UR i R, z sybą zespoloną, profil 5-komorowy, uszczelki z EPDM 1 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	2,9160				
7*		-- S -- wyciąg 0,05 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,1458				
8*		środek transportowy 0,06 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,1750				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
11	kalkulacja własna zkl sp. z o.o.	Naprawa i regulacja lub wymiana palników kuchni gazowej obmiar = 4,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 4 r-g/szt.	r-g	16,0000				
2*		-- M -- palnik gazowy kuchni gazowej 1 szt./szt.	szt.	4,0000				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
12	KNR-W 4- 02 0210-03	Wymiana odcinka rury z PVC o śr. 50 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi lub za pomocą klejenia obmiar ilość odcinków = 4,000 szt. łączna długość = 4,000 m	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,57 r-g/szt.	r-g	2,2800				
2*		-- M -- rury PCV kanalizacji wewnętrznej kielichowe o śr. 50 mm 1,07 m/m	m	4,2800				
3*		złączki dwukielichowe z PCW o śr. 50 mm 1 szt./szt.	szt.	4,0000				
4*		Uchwyty stal.pojed.do rur PCV,PE,PP 50 mm 1 szt/szt.	szt.	4,0000				
5*		materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1,0000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
13	KNR-W 4-02 0234-07	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - wanna obmiar = 1,000 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 2,61 r-g/kpl.	r-g	2,6100				
2*		-- M -- korki kanalizacyjne z tworzyw sztucznych śr. 50mm 1 szt./kpl.	szt.	1,0000				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
14	KNR 4-01 0337-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej dla demontazu podejścia pod baterie wannowa obmiar = 1,000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,7 r-g/m	r-g	0,7000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
15	KNR-W 4-02 0121-03	Demontaż rurociągu z PP, PE, PB o śr. 16-32 mm o połączeniach zgrzewanych pod podejście pod baterię wannową obmiar = 2,000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,12 r-g/m	r-g	0,2400				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
16	KNR-W 4-02 0141-03	Demontaż baterii wannowej obmiar = 1,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/szt.	r-g	1,0000				
2*		-- M -- korki z obrzeżem z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr.15 mm 2 szt./szt.	szt.	2,0000				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
17	KNR-W 4-02 0111-01	Wymiana podejścia dopływowego do baterii natryskowej- połączenie sztywne o śr. 15 mm obmiar ilość podejść = 1,000 szt. łączna długość = 1,000 m	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,53 r-g/szt.	r-g	0,5300				
2*		-- M -- Łączniki z żeliwa ciągl.ocynkowane 15 mm 4 szt/szt.	szt	4,0000				
3*		Rura stal.z/s gwint.OC średn. 21,3/2,6 mm 1,05 m/m	m	1,0500				
4*		Uchwyt stal.do rur.typ A,odm. I o śr. 15mm 1 szt/szt.	szt	1,0000				
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
18	KNR 2-15 0115-04	Baterie wannowe-natryskowa ściennie o śr. nom. 15 mm obmiar = 1,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1,05*0,955=1,00275 r-g/szt.	r-g	1,0028				
2*		-- M -- bateria wannowa ścienna śr. 15 mm 1 szt./szt.	szt.	1,0000				
3*		materiały pomocnicze 0,9 %(od M)	%	0,9000				
4*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0,01 m-g/szt.	m-g	0,0100				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
19	KNR 4-01 0325-01	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/4x1/4 ceg. w ścianach z cegieł obmiar = 1,000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,48 r-g/m	r-g	0,4800				
2*		-- M -- Cegła ceram.25x12x6,5 zwykła,pełna kl.10 3 szt/m	szt	3,0000				
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 0,29 kg/m	kg	0,2900				
4*		wapno suchogaszone 0,16 kg/m	kg	0,1600				
5*		piasek do zapraw 0,001 m³/m	m³	0,0010				
6*		woda z rurociągu 0,001 m³/m	m³	0,0010				
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
8*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,01 m-g/m	m-g	0,0100				
9*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,02 m-g/m	m-g	0,0200				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
20	KNR 4-01 0340-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej obmiar = 4,900 m	m					
1*		-- R -- robocizna 1,33 r-g/m	r-g	6,5170				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
21	KNR 4-01 0710-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m² w 1 miejscu) obmiar = 0,490 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 1,23 r-g/m²	r-g	0,6027				
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0,0042 t/m²	t	0,0021				
3*		wapno suchogaszone 0,0046 t/m²	t	0,0023				
4*		piasek do zapraw 0,0188 m³/m²	m³	0,0092				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		woda z rurociągu 0,0044 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,0022				
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,04 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0196				
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,03 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0147				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
22	NNRNKB 202 2020-01	(z.X) Gładzie gipsowe o gr. 3 mm jednowarstwowe na ościeżach o szer. do 30 cm na podłożu z tynku obmiar = 0,735 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,65 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0,4778				
2*		-- M -- gipsowa zaprawa tynkarska - sucha mieszanka 4,83 kg/m <sup>2</sup>	kg	3,5501				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- wyciąg 0,004 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0029				
5*		środek transportowy 0,005 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0037				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
23	NNRNKB 202 2012-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi do 5 m <sup>2</sup> obmiar = 0,735 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,36 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0,2646				
2*		-- M -- gipsowa zaprawa tynkarska - sucha mieszanka 4,7 kg/m <sup>2</sup>	kg	3,4545				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- wyciąg 0,004 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0029				
5*		środek transportowy 0,005 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0037				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
24	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian obmiar = 2,005 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,119 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0,2386				
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0,286 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0,5734				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
25	KNR 4-01 1206-02	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi sta- rych tynków wewnętrznych ścian bez szpachlowania obmiar = 1,350 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,384 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0,5184				
2*		-- M -- grunt pokostowy 0,18 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sub>3</sub>	0,2430				
3*		Farba ftalowa naw.og.stos.Ftalonal-biała 0,111 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sub>3</sub>	0,1499				
4*		Rozcieńczalniki do wyr.lak.olej.i ftal.og. 0,06 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sub>3</sub>	0,0810				
5*		Farba ftal.do grunt.ogóln.stos.-biała 0,149 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sub>3</sub>	0,2012				
6*		gips budowlany 0,000004 t/m <sup>2</sup>	t	0,0000				
7*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
26	kalkulacja ZKZL Sp. z o.o.	Wymiana uszczelek w drzwiach wejściowych wewnętrznych -drugich do lokalu. obmiar = 3,000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,92 r-g/m	r-g	2,7600				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
27	KNR 2-15 0223-02	Montaż kabiny natryskowej 80x80 cm obmiar = 1,000 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0,87*0,955=0,83085 r-g/kpl.	r-g	0,8309				
2*		-- M -- spusty do brodzika z tworzywa sztucznego 1 szt./kpl.	szt.	1,0000				
3*		brodziki natryskowe z blachy stalowej ema- liowanej w obudowie z tworzywa sztucznego niskiej 10 -15 cm z syfonem 1 szt./kpl.	szt.	1,0000				
4*		cztery sciany z szkła hartowanego przezro- czystego w obudowie -stelaru z profili stalo- wych,drzwi przesuwane,z półka na przybory toaletowe,z słuchawką,baterią termostatycz- ną, deszczownica. 1 kpl./kpl.	kpl.	1,0000				
5*		wężyki w splocie stalowym z zaworami 2 kpl./kpl.	kpl.	2,0000				
6*		materiały pomocnicze 0,2 %(od M)	%	0,2000				
7*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0,05 m-g/kpl.	m-g	0,0500				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
28	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników tworzywa sztucznego obmiar = 1,000 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 0,68 r-g/szt	r-g	0,6800				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
29	KNR 2-02 0129-01	Obsadzenie prefabrykowanych podokienni- ków, długości do 1 m z tworzywa sztucznego obmiar = 1,000 szt	szt					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 1,69 r-g/szt	r-g	1,6900				
2*		-- M -- zaprawa 0,009 m³/szt	m³	0,0090				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M2)	%	1,5000				
4*		podokienniki z PCV dł 1 m 1 szt./szt	szt.	1,0000				
5*		-- S -- wyciąg 0,06 m-g/szt	m-g	0,0600				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								

## PODSUMOWANIE

## CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
VAT [V]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych drzwi zewnętrznych do lokalu o powierzchni do 2 m2 1	szt. szt.	 1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
2	KNR 4-01 0347-09	Skucie nierówności 4 cm na ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 2,0*2*0,1+1,0*0,1	m2 m2	 0,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,500</b>
3	KNR 4-01 0711-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach drzwi na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu) 2,0*2*0,15+1,0*0,15	m2 m2	 0,750	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,750</b>
4	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 0,5*0,04+0,90*2,02*0,03	m3 m3	 0,075	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,075</b>
5	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km 0,075	m3 m3	 0,075	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,075</b>
6	KSNR 2 1003-03	Montaż dodatkowych drzwi stalowych ocieplanych do lokalu -ościeżnicy i skrzydeł drzwiowych 1	szt. szt.	 1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
7	NNRNKB 202 2020-01	(z.X) Gładzie gipsowe o gr. 3 mm jednowarstwowe na ościeżach o szer. do 30 cm na podłożu z tynku 2,0*2*0,15+1,0*0,15	m2 m2	 0,750	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,750</b>
8	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 2,0*0,4*2+1,0*0,4	m2 m2	 2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
9	KNR 4-01 0354-08	Wykucie z muru okna o powierzchni ponad 2 m2 1,62*1,80	m2 m2	 2,916	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,916</b>
10	KNR-W 2- 02 1018-04	Zamontowanie okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m2 1,62*1,80	m2 m2	 2,916	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,916</b>
11	kalkulacja własna zkol sp. z o.o.	Naprawa i regulacja lub wymiana palników kuchni gazowej 4	szt. szt.	 4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
12	KNR-W 4- 02 0210-03	Wymiana odcinka rury z PVC o śr. 50 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi lub za pomocą klejenia Obmiar dodatkowy - łączna długość 4 4	szt. m szt.	  4,000	 4,000
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
13	KNR-W 4- 02 0234-07	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - wanna 1	kpl. kpl.	 1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
14	KNR 4-01 0337-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej dla demontazu podejścia pod baterie wannowa 1	m m	 1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
15	KNR-W 4- 02 0121-03	Demontaż rurociągu z PP, PE, PB o śr. 16-32 mm o połączeniach zgrzewanych pod podejście pod baterię wannową 1*2	m m	 2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
16	KNR-W 4- 02 0141-03	Demontaż baterii wannowej 1	szt. szt.	 1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
17	KNR-W 4- 02 0111-01	Wymiana podejścia dopływowego do baterii natryskowej- połączenie sztywne o śr. 15 mm Obmiar dodatkowy - łączna długość 1 1	szt. m szt.	  1,000	 1,000
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
18	KNR 2-15 0115-04	Baterie wannowe-natryskowa ścienne o śr. nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
19	KNR 4-01 0325-01	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/4x1/4 ceg. w ścianach z cegieł	m		
		1	m	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
20	KNR 4-01 0340-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej 0,9+2,0+2,0	m		
			m	4,900	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,900</b>
21	KNR 4-01 0710-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu) (0,9+2+2)*0,1	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	0,490	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,490</b>
22	NNRNKB 202 2020-01	(z.X) Gładzie gipsowe o gr. 3 mm jednowarstwowe na ościeżach o szer. do 30 cm na podłożu z tynku (0,9+2+2)*0,15	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	0,735	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,735</b>
23	NNRNKB 202 2012-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi do 5 m2 (0,9+2+2)*0,15	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	0,735	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,735</b>
24	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian (0,9+1,5*2)*0,20+(2,0*2+0,9)*0,25	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2,005	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,005</b>
25	KNR 4-01 1206-02	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian bez szpachlowania 1,5*2*(0,20+0,25)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1,350	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,350</b>
26	kalkulacja ZKZL Sp. z o.o.	Wymiana uszczelek w drzwiach wejściowych wewnętrznych -drugich do lo- kalu.	m		
		3,0	m	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
27	KNR 2-15 0223-02	Montaż kabiny natryskowej 80x80 cm	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
28	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników z tworzywa sztucznego	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
29	KNR 2-02 0129-01	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości do 1 m z tworzywa sztucznego	szt.		
		1 < balkon>	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>