

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. Sempołowskiej -okrzei 46 m 7

INWESTOR : ZKZL sp. z o. o.

ADRES INWESTORA : Poznan 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 0701-03	Rozebranie obudowy wanny na zaprawie cementowej na ścianach o powierzchni odbicia do 5 m ² obmiar = 1,440 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,52 r-g/m ²	r-g	0,7488				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
2	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				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
3	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 ciągłego ocynkowane śr. 15 mm 2 szt./szt.	szt.	2,0000				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
4	KNR 4-01 0701-03	Odbicie płytek na zaprawie cementowej na ścianach o powierzchni odbicia do 5 m ² obmiar = 2,700 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,52 r-g/m ²	r-g	1,4040				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
5	KNR 4-01 0340-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej obmiar = 2,600 m	m					
1*		-- R -- robocizna 1,33 r-g/m	r-g	3,4580				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
6	KNR 4-01 0337-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej obmiar = 2,000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,7 r-g/m	r-g	1,4000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
7	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.					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0,53 r-g/szt.	r-g	0,5300				
2*		-- M -- Łączniki z żeliwa ciągł.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				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
8	KNR-W 4-02 0121-03	Demontaż rurociągu z PP, PE, PB o śr. 16-32 mm o połączeniach zgrzewanych obmiar = 2,000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,12 r-g/m	r-g	0,2400				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
9	S-215 0300-01	Rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 20 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych obmiar = 4,500 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,3161 r-g/m	r-g	1,4225				
2*		-- M -- rury z polipropylenu o śr.zewn. 20 mm 1,1 m/m	m	4,9500				
3*		kształtki z polipropylenu o śr.zewn. 20 mm 1,122 szt./m	szt.	5,0490				
4*		uchwyty do rur o śr.zewn. 20 mm 1,43 szt./m	szt.	6,4350				
5*		materiały pomocnicze 1,4 %(od M)	%	1,4000				
6*		-- S -- samochód skrzyniowy 5 t 0,001 m-g/m	m-g	0,0045				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
10	KNR 4-01 0325-01	Zamurowanie bruzd pionowych i poziomych przekroju 1/4x1/4 ceg. w ścianach z cegieł pod podejście inst. obmiar = 2,000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,48 r-g/m	r-g	0,9600				
2*		-- M -- Cegła ceram.25x12x6,5 zwykła,pełna kl.10 3 szt/m	szt	6,0000				
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 0,29 kg/m	kg	0,5800				
4*		wapno suchogaszone 0,16 kg/m	kg	0,3200				
5*		piasek do zapraw 0,001 m³/m	m³	0,0020				
6*		woda z rurociągu 0,001 m³/m	m³	0,0020				
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
8*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,01 m-g/m	m-g	0,0200				
9*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,02 m-g/m	m-g	0,0400				
Razem koszty bezpośrednie:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami:								
11	KNR 0-12 0829-03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 30 cm - na klej obmiar = 2,700 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,858 r-g/m ²	r-g	5,0166				
2*		-- M -- płytki ceramiczne białe 20 x20 cm, fazowane krawędzie 1,02 m ² /m ²	m ²	2,7540				
3*		Zaprawa klej.sucha do pl.ceram.Atlas-uniw. 5,2 kg/m ²	kg	14,0400				
4*		zaprawa spoinująca 0,55 kg/m ²	kg	1,4850				
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
6*		-- S -- wyciąg 0,037 m-g/m ²	m-g	0,0999				
7*		środek transportowy 0,024 m-g/m ²	m-g	0,0648				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
12	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samo- chodami skrzyniowymi na odległość do 1 km obmiar = 0,782 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1,39 r-g/m ³	r-g	1,0870				
2*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0,72 m-g/m ³	m-g	0,5630				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
13	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samo- chodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km obmiar = 0,782 m ³	m ³					
1*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0,02*12=0,24 m-g/m ³	m-g	0,1877				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
14	NNRNKB 202 2012- 01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarst- wowe na ścianach i suficie na podłożu z tyn- ku w pomieszczeniach o pow. podłogi do 5 m ² obmiar = 3,240 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,36 r-g/m ²	r-g	1,1664				
2*		-- M -- gipsowa zaprawa tynkarska - sucha mie- szanka 4,7 kg/m ²	kg	15,2280				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- wyciąg 0,004 m-g/m ²	m-g	0,0130				
5*		środek transportowy 0,005 m-g/m ²	m-g	0,0162				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
15	KNR 2-15 0223-02+ kalkulacja z kłzł Sp z o. o.	Montaż kabiny natryskowej 80x80 cm obmiar = 1,000 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna (0,87*3=2,61)*0,955=2,49255 r-g/kpl.	r-g	2,4926				
2*		-- M -- spusty do brodzika z tworzywa sztucznego 1 szt./kpl.	szt.	1,0000				
3*		cztery sciany z szkła hartowanego przezroczystego w obudowie -stelaru z profili stalowych, drzwi przesuwane, z półka na przybory toaletowe, z słuchawką, baterią termostaticzną, deszczownica. Brodzik z blachy stalowej emaliowanej o wysokości 10-15 cm 1 kpl./kpl.	kpl.	1,0000				
4*		węzyki w splocie stalowym z zaworami 2 kpl./kpl.	kpl.	2,0000				
5*		syfon odpływowy posadzkowy 1 szt	szt	1,0000				
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				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
16	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem obmiar = 3,240 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,176 r-g/m ²	r-g	0,5702				
2*		-- M -- Farba emulsyjna polioctan.naw.wewn.-biała 0,276 dm ³ /m ²	dm ³	0,8942				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,0010				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
17	KNR 2-15 0107-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów baterii, natryskowych . o śr. nominalnej 15 mm obmiar = 2,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,26*0,955=0,2483 r-g/szt.	r-g	0,4966				
2*		-- M -- łącznik z żeliwa ciągliwego ocynkowany 15 mm 4,12 szt./szt.	szt.	8,2400				
3*		haki do rur śr. 10-32 mm 1 szt./szt.	szt.	2,0000				
4*		materiały pomocnicze 1,4 %(od M)	%	1,4000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
18	KNR-W 2-02 2004-07	Obudowa rur kanalizacyjnych-pionu podejścia płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 50-01 obmiar = 0,500 m ²	m ²					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 2,14 r-g/m ²	r-g	1,0700				
2*		-- M -- Płyty gipsowo-kartonowe wodoodporne 12,5mm 1,05 m ² /m ²	m ²	0,5250				
3*		kształtowniki stalowe profilowane U 0,76 m/m ²	m	0,3800				
4*		kształtowniki stalowe profilowane C 2,05 m/m ²	m	1,0250				
5*		Kołki rozpor. uniwers. polietyl. z wkrętami, 8 mm 4,06 szt/m ²	szt.	2,0300				
6*		blachowkręty 0,54 kg/m ²	kg	0,2700				
7*		gips budowlany szpachlowy 1,32 kg/m ²	kg	0,6600				
8*		taśma 2,264 m/m ²	m	1,1320				
9*		płyty z wełny mineralnej 1,03 m ² /m ²	m ²	0,5150				
10*		woda 0,00086 m ³ /m ²	m ³	0,0004				
11*		drzwiczki rewizyjne 1 kpl.	kpl.	1,0000				
12*		materiały pomocnicze 1,5 % (od M)	%	1,5000				
13*		-- S -- wyciąg 0,0205 m-g/m ²	m-g	0,0103				
14*		środek transportowy 0,016 m-g/m ²	m-g	0,0080				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
19	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm - pod brodzik obmiar = 1,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,64*0,955=0,6112 r-g/szt.	r-g	0,6112				
2*		-- M -- kształtki kanalizacyjne z PCW 50 mm 3 szt./szt.	szt.	3,0000				
3*		uchwyty do rur PCW wykonane z blachy stalowej o śr. 50 mm 1 szt./szt.	szt.	1,0000				
4*		Uszczelka gumowa pierśc. do rur PVC 50 mm 4 szt./szt.	szt.	4,0000				
5*		materiały pomocnicze 0,2 % (od M)	%	0,2000				
6*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0,01 m-g/szt.	m-g	0,0100				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
20	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową obmiar = 1,500 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,216*0,955=0,20628 r-g/m	r-g	0,3094				
2*		-- M -- rury kanalizacyjne jednokielichowe z PCW śr. 50 mm 0,836 m/m	m	1,2540				
3*		kształtki kanalizacyjne z PCW 50 mm 0,84 szt./m	szt.	1,2600				
4*		rury przepustowe z PCW 0,153 m/m	m	0,2295				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		uchwyty do rur PCW wykonane z blachy stalowej o śr. 50 mm	szt.	1,5000				
6*		1 szt./m materiały pomocnicze 0,2 %(od M)	%	0,2000				
7*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0,004 m-g/m	m-g	0,0060				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
21	KNR 2-02 1218-03	Uchwyt- pochwyty ze stali okrągłej gładkiej ramienne ścienne obmiar = 2,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,9254 r-g/szt.	r-g	1,8508				
2*		-- M -- uchwyty stalowe przysienne długości ok. 20 cm 2 szt	szt	2,0000				
3*		kołki rozporowe 1 szt/szt.	szt	2,0000				
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
5*		-- S -- środek transportowy 0,0011 m-g/szt.	m-g	0,0022				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
22	KNR 0-12 1118-03	Naprawa posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą obmiar = 1,530 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2,4792 r-g/m ²	r-g	3,7932				
2*		-- M -- płytki z kamieni sztucznych 30x30 cm 1,02 m ² /m ²	m ²	1,5606				
3*		Zaprawa klej.such.do pł.ceram.Cekol C-11" 4,75 kg/m ²	kg	7,2675				
4*		zaprawa spoinująca 0,55 kg/m ²	kg	0,8415				
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
6*		-- S -- wyciąg 0,058 m-g/m ²	m-g	0,0887				
7*		środek transportowy 0,0391 m-g/m ²	m-g	0,0598				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
23	NNRNKB 202 2012- 01	(z.X) Gładzie z zaprawy klejowej gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi do 5 m ² na balkonie obmiar = 0,420 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,36 r-g/m ²	r-g	0,1512				
2*		-- M -- gipsowa klejowa tynkarska - sucha mieszanka 6,7 kg/m ²	kg	2,8140				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- wyciąg 0,004 m-g/m ²	m-g	0,0017				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		środek transportowy 0,005 m-g/m ²	m-g	0,0021				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
24	KNR 2-02 1218-03	Zamontowanie wspornika ze stali - ceownik - uchwyty do rąk przy muszki ustępowej obmiar = 1,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,9254 r-g/szt.	r-g	0,9254				
2*		-- M -- uchwyt stalowy dla osób niepełnosprawnych 0,8 szt	szt	0,8000				
3*		kołki rozporowe stalowe 2 szt/szt.	szt	2,0000				
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
5*		-- S -- środek transportowy 0,0011 m-g/szt.	m-g	0,0011				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
25	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów obmiar = 4,194 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,119 r-g/m ²	r-g	0,4991				
2*		-- M -- Farba emulsyjna polioctan.naw.wewn.-biała 0,298 dm ³ /m ²	dm ³	1,2498				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
26	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian obmiar = 3,200 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,119 r-g/m ²	r-g	0,3808				
2*		-- M -- Farba emulsyjna polioctan.naw.wewn.-biała 0,286 dm ³ /m ²	dm ³	0,9152				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
27	KNR 4-01 0920-24	Założenie na nowym miejscu wizjera obmiar = 3,200 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1,05 r-g/szt.	r-g	3,3600				
2*		-- M -- wizjer panoramiczny kąt widzenia 200 stopni standardowy-20 cm od środka drzwi 1 szt./szt.	szt.	3,2000				
3*		materiały pomocnicze 8 %(od M)	%	8,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
28	KNR 4-01 0920-24	Założenie na nowym miejscu dodatkowego zamka ponad klamką obmiar = 1,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1,05 r-g/szt.	r-g	1,0500				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- zamek nawierzchniowy Gerda ZG 200 S	szt.	1,0000				
3*		1 szt./szt. materiały pomocnicze 8 %(od M)	%	8,0000				
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 0701-03	Rozebranie obudowy wanny na zaprawie cementowej na ścianach o powierzchni odbicia do 5 m ² (1,70+0,70)*0,60	m ²		
			m ²	1,440	
2	KNR-W 4-02 0234-07	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - wanna	kpl.		
			kpl.	1,000	
3	KNR-W 4-02 0141-03	Demontaż baterii wannowej			
			szt.		
			szt.	1,000	
4	KNR 4-01 0701-03	Odbicie płytek na zaprawie cementowej na ścianach o powierzchni odbicia do 5 m ² 0,8*1,5+1,5*1,0	m ²		
			m ²	2,700	
5	KNR 4-01 0340-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej 1,1+1,5	m		
			m	2,600	
6	KNR 4-01 0337-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej 2,0	m		
			m	2,000	
7	KNR-W 4-02 0111-01	Wymiana podejścia dopływowego do baterii natryskowej- połączenie sztywne o śr. 15 mm Obmiar dodatkowy - łączna długość	szt.		
			m		
			szt.	1,000	
8	KNR-W 4-02 0121-03	Demontaż rurociągu z PP, PE, PB o śr. 16-32 mm o połączeniach zgrzewanych	m		
			m	2,000	
9	S-215 0300-01	Rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 20 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
			m	4,500	
10	KNR 4-01 0325-01	Zamurowanie bruzd pionowych i poziomych przekroju 1/4x1/4 ceg. w ścianach z cegieł pod podejście inst.	m		
			m	2,000	
11	KNR 0-12 0829-03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 30 cm - na klej 0,8*1,5+1,5*1,0	m ²		
			m ²	2,700	
12	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 2,7*0,02+2,0*0,12*0,06+1,7*0,7*0,6	m ³		
			m ³	0,782	
13	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km	m ³		
			m ³	0,782	
14	NNRNKB 202 2012-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach i suficie na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi do 5 m ² 2,44*1,0+0,80*1,0	m ²		
			m ²	3,240	
15	KNR 2-15 0223-02+ kalkulacja zkzl Sp z o.o.	Montaż kabiny natryskowej 80x80 cm	kpl.		
			kpl.	1,000	
16	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem 2,44*1,0+0,80*1,0	m ²		
			m ²	3,240	
17	KNR 2-15 0107-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów baterii, natryskowych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
			szt.	2,000	
18	KNR-W 2-02 2004-07	Obudowa rur kanalizacyjnych-pionu podejścia płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 50-01 1,0*0,5	m ²		
			m ²	0,500	

Minigrant

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	0,500
19	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm- pod brodzik 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
20	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową 1,5	m m	1,500	
				RAZEM	1,500
21	KNR 2-02 1218-03	Uchwyt- pochwyt ze stali okrągłej gładkiej ramienne ściennie 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
22	KNR 0-12 1118-03	Naprawa posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą 0,9*1,70	m ² m ²	1,530	
				RAZEM	1,530
23	NNRNKB 202 2012-01	(z.X) Gładzie z zaprawy klejowej gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi do 5 m2 na balkonie 0,70*0,30*2	m ² m ²	0,420	
				RAZEM	0,420
24	KNR 2-02 1218-03	Zamontowanie wspornika ze stali - ceownik -uchwyty do rąk przy muszki ustepowej 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
25	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 1,96*2,14	m ² m ²	4,194	
				RAZEM	4,194
26	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 1,96*1,0+1,24*1,0	m ² m ²	3,200	
				RAZEM	3,200
27	KNR 4-01 0920-24	Założenie na nowym miejscu wizjera 1,96*1,0+1,24*1,0	szt. szt.	3,200	
				RAZEM	3,200
28	KNR 4-01 0920-24	Założenie na nowym miejscu dodatkowego zamka ponad klamką 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000