

Lipowa 25-26-27 Modernizacja tarasów wejściowych (galerii) do lokali mieszkalnych I piętra w budynku wielorodzinnymIdentyfikator kosztorysu: LIPOWA 25-26-27 MODERNIZACJA
TARASÓW WEJŚCIOWYCH (GALERII)**W1 Przedmiar robót**

wyk.dn: 2023-07-06 str. 1

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
10	KNR 4-01 420-4 Wykonanie daszków zabezpieczających 3,50*2,50*3 1,50*2,50*20	m2	101,25
			26,25
			75,00
			101,25
20	KNR 4-01 WACETOB 1202-8 Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2 [R=1,15] ścianki podporowe na parterze z otworami ((1,50*2,65-0,84*2,05)*2+(2,65+2,05*2+0,84)*0,16)*31 ścianki podporowe pełne (1,50*2,65*2+2,65*0,16)*16-0,90*2,05 minus pow pod obudową liczników gazowych -0,90*2,65*12	m2	280,85
			177,33
			132,14
			-28,62
			280,85
30	KNR AT-26 0101-01; analogia Przygotowanie podłoża - skucie tynków cienkowarstwowych z pow. elemen. konstrukcji tarasów (pow boczne płyt tarasowych i spody płyt) Parter pow boczne płyt tarasowych (45,99+7,50+1,05+24,60+24,30+38,10)*0,24 spody płyt (45,99+7,50+23,22+24,30+38,10+1,50)*1,50+2,82*2,50*2+2,55*6,40+2,49*12,39-1,50*0,16*43 piętro sufity w przejściach 2,49*6,25+5,60*6,10+5,60*6,25	m2	380,56
			33,97
			261,87
			84,72
			380,56
40	KNR 2-31 815-6; analogia Rozebranie posadzek z płyt chodnikowych betonowych 35x35x5 cm na podsypce cementowej na podłożu betonowym [R=1,2] (45,99+7,50+23,22+24,30+38,10+1,50)*1,50+2,82*2,50*2+2,55*6,40+2,49*12,39	m2	272,19
			272,19
50	KNR 4-04 301-1 Rozebranie podłoża z betonu żwirowego gr.do 5 cm z poz jw 272,19*0,04	m3	10,89
			10,89
60	KNR 4-01 519-6; analogia Rozbiórka izolacji tarasów, z papy na podłożu betonowym, 1 - warstwowej z poz czterdzieści 272,19	m2	272,19
			272,19

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
70	KNR 4-01 211-1 Skucie nierówności betonu przy głęb.skucia do 1 cm na podłożu betonowym - na 20 % ogólnej powierzchni (wierzch tarasu) z poz czterdzieści 272,19*0,20	m2	54,44 54,44
80	KNR K-35 (Koprin wyd.I 2008) 201-0 Oczyszczenie poziomego złącza prefabr. ścian z wykruszonej zaprawy cementowej (45,99-2,49+6,31+0,21+23,22+20,18+2,50+45,99-2,49+12,39 +6,31+0,21)*0,16	m2	25,33 25,33
90	ZKNR C-3 803-02 Przygotowanie podłoża w ramach naprawy konstrukcji żelbetowych. Skucie mechaniczne skorodowanego betonu. Powierzchnie pionowe i poziome ścianek podporowych - na 25% ogólnej powierzchni oraz na pow. bocznych płyt tarasu pow boczne płyt z poz trzydzieści (45,99+7,50+1,05+24,60+24,30+38,10)*0,16 ścianki podporowe przyjęto dwadzieścia pięć procent pow z poz dwadzieścia 280,85*0,25	m2	92,86 22,65 70,21 92,86
100	ZKNR C-3 0803-04 Przygotowanie podłoża w ramach naprawy konstrukcji żelbetowych. Skucie mechaniczne skorodowanego betonu. Powierzchnie poziome spódów płyt (sufitów) tarasów - przyjęto 25% ogólnej powierzchni spody płyt przyjęto dwadzieścia pięć procent pow płyt z poz trzydzieści (261,87+84,72)*0,25	m2	86,65 86,65
110	ZKNR C-3 0804-12 Przygotowanie podłoża w ramach naprawy konstrukcji żelbetowych (na wierzchu stropów). Wykucie mechaniczne odsłoniętych, skorodowanych prętów zbrojeniowych (1,00 mb na 1 m2), o śred. powyżej 12 mm z poz czterdzieści 272,19*1,00	m	272,19 272,19
120	ZKNR C-3 0804-11 Przygotowanie podłoża w ramach naprawy konstrukcji żelbetowych (na wierzchu stropów). Wykucie mechaniczne odsłoniętych, skorodowanych prętów zbrojenioawych (1,20 mb na 1 m2), o śred. do 12 mm z poz czterdzieści 272,19*1,2	m	326,63 326,63
130	ZKNR C-3 0804-04 Przygotowanie podłoża w ramach naprawy konstrukcji żelbetowych (spody płyt). Wykucie mechaniczne odsłoniętych, skorodowanych prętów zbrojeniowych (2,50 mb na 1 m2), o śred. powyżej 12 mm spody płyt z poz trzydzieści (261,87+84,72)*2,50	m	866,48 866,48
140	ZKNR C-3 0804-03 Przygotowanie podłoża w ramach naprawy konstrukcji żelbetowych (spody płyt). Wykucie mechaniczne odsłoniętych, skorodowanych prętów zbrojeniowych (1,50 mb na 1 m2), o śred. do 12 mm spody płyt z poz trzydzieści (261,87+84,72)*1,50	m	519,89 519,89

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
150	ZKNR C-3 0804-08 Przygotowanie podłoża w ramach naprawy konstrukcji żelbetowych (ścianki podporowe). Wykucie mechaniczne odstłoniętych, skorodowanych prętów zbrojeniowych (1,00 mb na 1 m2), o śred. powyżej 12 mm	m	280,85
	ścianki podporowe z poz dwadzieścia 280,85*1,00		280,85
160	KNR 4-01 108-9 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m3	31,82
	280,85*0,003+380,56*0,005+272,19*0,05+10,89+272,19*0,05+54,44*0,01+25,33*0,02+92,86*0,015+86,65*0,005+(272,19+326,63+866,48+519,89+280,85)*0,00015		31,82
170	KNR 4-01 108-10 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - każdy następny 1 km [S=13]	m3	31,82
	z poz jw 31,82		31,82
180	Kalkulacja własna Utylizacja betonu <Kp 0%; Kz 0%; Z 0%>	t	65,16
	(31,82-280,85*0,003-272,19*0,005)*2,2		65,16
190	ZKNR C-3 0805-03 Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie ręczne stali zbrojeniowej, o śred. do 16 mm	m	1 419,52
	z poz sto dziesięć sto trzydzieści i sto pięćdziesiąt 272,19+866,48+280,85		1 419,52
200	ZKNR C-3 0805-01 Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie ręczne stali zbrojeniowej, o śred. do 12 mm	m	846,52
	z poz sto dwadzieścia i sto czterdzieści 326,63+519,89		846,52
210	ZKNR C-3 0806-01 Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie ręczne elementów stalowych - łączników ścianek z fundamentami	m2	12,90
	marki stalowe łączniki ścianek z fundamentami (0,15+0,10)* 0,30*2*2*43		12,90
220	KNR 4-01 1305-4; analogia Wycięcie pośrednich podpór, z płaskownika 50*6 mm, stalowych balustrad	szk	88,00
	2*44		88,00
230	KNR 7-12 101-2; analogia Czyszczenie przez szrotkowanie ręczne od stanu B do 3-go stopnia czystości stalowych balustrad tarasów	m2	174,17
	Piętro balustrada (45,99+7,50+24,75+24,30+38,10+1,50*5)*1,10		162,95
	klatka schodowa (3,60+1,50)*1,10*2		11,22
			174,17

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
240	ZKNR C-3 0807-01 Zabezpieczenie antykorozyjne stali zbrojeniowej, o śred. do 12 mm, mineralną powłoką ochronną, malowanie dwukrotne z poz sto trzydzieści i sto pięćdziesiąt 866,48+280,85	m	1 147,33
			1 147,33
250	ZKNR C-3 087-02 Zabezpieczenie antykorozyjne stali zbrojeniowej, o śred. do 16 mm, mineralną powłoką ochronną, malowanie dwukrotne z poz sto dziesięć sto trzydzieści i sto pięćdziesiąt 272,19+ 866,48+280,85	m	1 419,52
			1 419,52
260	ZKNR C-3 0807-04 Zabezpieczenie antykorozyjne powłoką mineralną stalowych marek, malowanie dwukrotne z poz dwieście dziesięć 12,90	m2	12,90
			12,90
270	ZKNR C-3 0409-03+10; analogia Wypełnienie spoin w poziomych złączach prefabr. ścian zaprawą cementową M-12; dodatek za utrudniony dostęp z poz osiemdziesiąt 25,23	m2	25,23
			25,23
280	KNR 2-02 WACETOB 318-1; analogia Uszczelnienie pianką poliuretanową złączy poziomych prefabr. ścian (na styku z górną pow. tarasów) zewnętrznych [R=0,4] z poz osiemdziesiąt 25,33/0,16	m	158,31
			158,31
290	KNR 2-02 WACETOB 904-3; analogia Tynki cementowe kat.III (wyrównawcze) wykonywane ręcznie w warstwie fakturowej u podstaw prefabr. ścian (cokoliki posadzek) - pasy o szer. 20 cm z poz dwieście osiemdziesiąt 158,31*0,20	m2	31,66
			31,66
300	ZKNR C-3 0808-10 Reprofilacja podłoża. Wykonanie warstwy kontaktowej (szczepnej - z zaprawy mineralnej) na pow. poziomej konstrukcji żelbetowej z betonu B20 (na wierzchu płyt tarasu) pow z poz czterdzieści 272,19	m2	272,19
			272,19
310	ZKNR C-3 0808-12 Reprofilacja podłoża. Wykonanie warstwy kontaktowej, z zaprawy mineralnej, na powierzchni sufitowej (spody i pow. boczne płyt - beton B20) pow z poz trzydzieści 380,56	m2	380,56
			380,56
320	ZKNR C-3 0808-11 Reprofilacja podłoża. Wykonanie warstwy kontaktowej, z zaprawy mineralnej, na powierzchniach pionowych (beton B20 - pow. ścian) pow z poz dwadzieścia 280,85	m2	280,85
			280,85
330	ZKNR C-3 0809-04 Reprofilacja podłoża. Ręczne uzupełnienie ubytków w betonie, kl B 20, o głębokości 5-30 mm. Powierzchnie poziome (wierzch tarasów) - 25% ogólnej powierzchni dwadzieścia pięć procent powierzchni z poz czterdzieści grub jednego cm 272,19*0,25*0,01*1000	dm3	680,48
			680,48

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
340	ZKNR C-3 0809-06 Reprofilacja podłoża. Ręczne uzupełnienie ubytków w betonie, kl. B 20, o głębokości 5-30 mm. Powierzchnie sufitowe (pow. boczne i spody płyt) - 25% ogólnej powierzchni pow z poz trzydzieści 380,56	dm3	380,56
350	ZKNR C-3 0809-05 Reprofilacja podłoża. Ręczne uzupełnienie ubytków w betonie, kl. B 20, o głębokości 5-30 mm. Powierzchnie pionowe (ścianek podporowych) - 25% ogólnej powierzchni z poz dwadzieścia 280,85*0,25*0,005*1000	dm3	351,06
360	ZKNR C-3 0812-02 Reprofilacja podłoża. Ręczne profilowanie naroży żelbetowych do 35*35 m - dodatek z poz dwieście trzydzieści 162,95/1,10	m	148,14
370	ZKNR C-3 0815-05 Reprofilacja podłoża. Ręczne szpachlowanie powierzchni betonowych na grub. 1 mm. Powierzchnie sufitów na elementach monolitycznych (spody i pow. boczne płyt) z poz trzysta dziesięć 380,56	m2	380,56
380	ZKNR C-3 0815-02 Reprofilacja podłoża. Ręczne szpachlowanie warstw naprawczych betonu na grubość 1 mm. Powierzchnie pionowe elementów prefabrykowanych (ścianki podporowe tarasów). z poz trzysta dwadzieścia 280,85	m2	280,85
390	KNR 4-03 WACETOB 1009-6; analogia Wykonanie ślepych otworów o głębokości do 8 cm - sposób wykonania mechaniczny, podłoże betonowe, średnica otworu do 20 mm (4 szt/m2) 272,19*4	otworów	1 088,76
400	KNR 5-08 WACETOB 801-3; analogia Wbetonowanie kołków kotwiących M8 na stropie - mocowanie zbrojenia przeciwskurczowego do podłoża jw 272,19*4	szt	1 088,76
410	KNNR 2 105-7 Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich (siatki zbrojarskie zgrzewane - z prętów żebrowanych d = 6 mm, o oczkach 15*15 cm, 2,96 kg/m2) jako zbrojenie przeciwskurczowe podkładów betonowych na 272,19*2,96/1000	t	0,81
420	KNR 2-02 WACETOB 1101-2 Podkład z betonu szybkowiążącego (ze zbrojeniem przeciwskurczowym) z transportem i układaniem ręcznym na stropie płyt tarasu; śred. grubość 6 cm - z dodatkiem mieszanki uszczelniającym beto z poz trzysta 272,19*0,06	m3	16,33

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
430	ZKNR C-3 604-07 Wykonywanie jastrychów cementowych. Nacinanie szczelin dylatacyjnych (7,50+23,10+24,30+38,10+45,99)*1,50/4,00 1,50*4+4,00*2+5,60*3+2,50 12,39*2,49/4,00	m	93,13
			52,12
			33,30
			7,71
			93,13
440	ZKNR C-3 0604-08 Wykonywanie jastrychów cementowych. Uszczelnienie szczelin dylatacyjnych, o szer. 10 mm, sznurem dylatacyjnym i uszczelniaczem poliuretanowym z poz jw 93,13	m	93,13
			93,13
450	ZKNR C-3 0808-04; analogia Wykonywanie poliuretanowych powłok ochronnych na tarasach. Gruntowanie betonowych podkładów 2-składnikową wodorozcieńczalną żywicą epoksydową z poz czterdzieści 272,19	m2	272,19
			272,19
460	ZKNR C-3 0816-01+03; analogia Różne obróbki i elementy z blachy z cynkowo-tytanowej, gr. 0,70 mm. Krawędzie płyt tarasów -usztynione co 50 cm płaskownikiem ocynk. o przekroju 20*3 mm. Kołki mocujące co 30 cm. z poz dwieście trzydzieści krawędzie płyt tarasu 162,95*0,20/1,10	m2	29,63
			29,63
470	ZKNR C-3 O308-03 Wykonywanie poliuretanowych powłok ochronnych na tarasach. Wykonanie wyobleń poliuretanowych na stykach płyta-ściana i wklejenie włókniny technicznej do wyklejania narożników za pomocą membrany poliuretanowej z poz dwieście osiemdziesiąt 158,31*0,25	m2	39,58
			39,58
480	ZKNR C-3 0816-01; analogia Wykonywanie poliuretanowych powłok ochronnych (wariant antypoślizgowy) na tarasach. Wykonanie poziomej 2-warstwowej wysoce elastycznej membrany hydraulicznej (na bazie elastomerowych żywic poliuretanowych), 1-składnikowej, płynnej z poz czterdzieści 272,19	m2	272,19
			272,19
490	ZKNR C-3 0816-03 Wykonywanie poliuretanowych powłok ochronnych na tarasach. 3-warstwa membrany jw. z posypką z piasku kwarcowego kolorowego (mix koloru szarego, czarnego i białego; frakcja 0,4-0,8 mm) [R=2] z poz jw 272,19	m2	272,19
			272,19
500	ZKNR C-3 0816-01 Wykonywanie poliuretanowych powłok ochronnych na tarasach. Zabezpieczenie powłokowe (2-krotne lakierowanie 1-składnikowym poliuretanowym bezbarwnym lakierem), powierzchni posadzek tarasów z poz jw 272,19	m2	272,19
			272,19

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
510	ZKNR C-3 0816-01; analogia Reprofilacja podłoża. Naniesienie farby grutującej na powierzchni betonowe pod tynki cienkowarstwowe (pow. boczne tarasów, ścianki podporowe i spody płyt tarasów) [R=0,6]	m2	661,41
	pow boczne z poz trzydzieści 33,97	33,97	
	pow ścianek z poz dwadzieścia 280,85	280,85	
	spody płyt z poz trzydzieści 261,87+84,72	346,59	
		<u>661,41</u>	
520	ZKNR C-3 0122-03 Wykonanie ręczne gładkich tynków mineralnych na gotowym podłożu, na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m2	609,19
	z poz pięćset dziesięć 661,41	661,41	
	minus ościeża -(2,65+2,05*2+0,84)*0,16*43	-52,22	
		<u>609,19</u>	
530	ZKNR C-2 0122-05 Wykonanie ręczne gładkich tynków mineralnych na gotowym podłożu, na ościeżach o szer. do 30 cm	m2	52,22
	pow ościeży z poz pięćset dwadzieścia 52,22	52,22	
540	KNR 0-12 IGM 1120-5 Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą, wys.cokolika 15 cm, wym.płytek 30x30 cm	m	158,31
	z poz dwieście osiemdziesiąt 158,31	158,31	
550	KNR 2-02 WACETOB 1519-4 Malowanie tynków zewnętrznych farbą akrylową	m2	661,41
	pow z poz pięćset dziesięć 661,41	661,41	
560	KNR 4-01 WACETOB 1305-9; analogia Wzmocnienie sztywności dolnych pasów stalowych (płaskowników) balustrad na tarasach przez dospawanie profili stalowych. Przygotowanie (docięcie na wymiar) i dostarczenie odcinków z rur o dług. 3,00 m i przekroju kwadratowym 40*40*4 mm, z dospawnymi podporami pośrednimi (2 szt. na 1 odcinku)	szt	44,00
	44	44,00	
570	KNR 4-01 WACETOB 1304-3; analogia Spawanie stali kształtowej, rur kwadratowych spoinami pachwinowymi przerywanymi, do płaskowników (1 m spoin/1 mb balustrady)	m	148,14
	z poz dwieście trzydzieści 162,95/1,10	148,14	

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość	
580	KNR 4-01 WACETOB 1212-5	m2	175,37	
	Malowanie balustrad z prętów prostych, dwukrotnie			
	z poz dwieście trzydzieści			
	174,17			
drabinka wyłazowa	1,20			
0,60*2,00	175,37			
590	KNR 4-01 WACETOB 1212-56	szt	4,00	
	Malowanie pochwyków na kl. schodowych o powierzchni do 0.1 m2, dwukrotne			
	2*2	4,00		
600	KNR 4-01 WACETOB 1212-2	m2	4,61	
	Malowanie powierzchni pełnych szpachlowanych jednokrotnie, dwukrotnie			
	szafki gazowe i elektryczne			2,21
	$(0,80+0,25*2)*(0,60+0,25)*2$			2,40
	1,00*0,60*4			

----- Koniec wydruku -----

INSPEKTOR NADZORUmgr inż. Dobiesław Głuchy
upr. bud. ST 66/72