

150928 Galeria Szolc Rogoziskiego remont
Kosztorys inwestorski

L.p.	Podstawa opisu	Opis	Jedn.	Obmiar	Cena jedn.	Razem
I		Element 1- roboty rozbiórkowe i przygotowawcze				
I.1	KNRw 0401 1306-0100	Demontaż balustrad stalowych Obmiar: 258,74	szt. mb	258,74 6		
I.2	KNRw 0401 0353-1500	Wykucie zakotwień stalowych ze stropu i ze schodów Obmiar: 152,00	szt.	152,00 4		
I.3	KNRw 0401 0545-0800	Rozebranie obróbek blacharskich z blachy nie nadającej się do użytku Obmiar: 25,20	m2	25,20 3,25		
I.4	KNRw 0401 0804-0800	Zerwanie cokolika cementowego Obmiar: 66,71	m	66,71		
I.5	KNRw 0401 0807-0400	Zerwanie okładzin z masy lastrykowej - schody Obmiar: 100,70	m2	100,70		
I.6	KNR 1323 0107-0200	Rozbiórki posadzek z płytek lastrykowych i ceramicznych na całej galerii <i>spoczynkach schodów</i> Obmiar: 214,90	m2	214,90 8,60		
I.7	KNRw 0401 0212-0100	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - ręcznie. Skucie podłoża betonowego do powierzchni płyt stropowych Obmiar: 12,90	m3	12,90 3,40		
I.8	KNR 0401 0519-0600	Rozbiórki pokrycia z papy na powierzchniach betonowych, pierwsza warstwa Obmiar: 107,60	m2	107,60		
I.9	KNR 0401 0519-0700	Rozbiórki pokrycia z papy na powierzchniach betonowych, następne dwie warstwy Obmiar: 107,60 Krotność: 2,0	m2	107,60		
I.10	KNRw 0401 0604-0300	Rozbiórka izolacji termicznej ze styropianu grub. 5cm - na tarasie Obmiar: 107,30	m2	107,30 32,70		
I.11	KNR 0231 0801-0100	Ręczne rozebranie warstwy wylewki wyrównawczej z betonu o grubości średniej 2 cm Obmiar: 107,60	m2	107,60 32,70		
I.12	KNRw 0401 0701-0200	Odbicie tynków z zaprawy cementowo wapiennej o powierzchni do 5 m2 na galerii (taras, balkon, kładka) - tynki uszkodzone (odparzone, z wykwitami) Obmiar: 74,86	m2	74,86		
I.13	KNRw 0401 0701-0800	Odbicie tynków z zaprawy cementowo wapiennej o powierzchni do 5 m2 na biegach i spoczynkach schodowych (odparzenia, wykwit, zły stan) Obmiar: 86,66	m2	86,66		

150928 Galeria Szolc Rogoziskiego remont
Kosztorys inwestorski

L.p.	Podstawa opisu	Opis	Jedn.	Obmiar	Cena jedn.	Razem
I.14	KNRw 0401 1202-0900	Zeskrobanie i zmycie starej farby	m2	125,84		
		Obmiar: 125,84				
I.15	Analiza własna:KNR AT-17 0101-02	Mechaniczne wykonanie otworów w betonie w płytach Spiroll pod odpływy	szt.	9,00		
		Obmiar: 9,00				
I.16	Analiza własna:KNR AT-17 0101-02	Mechaniczne wykonanie otworów w betonie w ściankach żelbet. pod odpływy awaryjne	szt.	2,00		
		Obmiar: 2,00				
I.17	Analiza własna:KNR AT-17 0104-01	Cięcie piłą diamentową dylatacji między pref. biegów schodowych w celu oczyszczenia i ponownego wytefnienia	szt.	4,73		
		Obmiar: 4,73				
I.18	KNRw 0401 0804-0600	Nacięcie podłoża betonowego przecinakiem	m2	2,52		
		Obmiar: 2,52				
I.19	KNRw 0401 0103-0100	Wykopy jamiste o powierzchni dna do 2,25 m2 i głębokości do 1,5 m w gruncie kategorii I II pod mały dół chłonny wody z rury spustowej	m3	0,14		
		Obmiar: 0,14				
I.20	KNR 0401 0108-1100	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		31,81 12,80	
		Obmiar: 31,81				
I.21	KNR 0401 0108-1200	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km - zwalka w odległości 30 km, 30-1=29km	m3		31,81 12,80	
		Obmiar: 31,81				
		Krotność: 29,0				
I.22	koszt wysypiska	koszt zwalki odpadów papowych, ztyropianu itp.	t		1,64 0,42	
		Połączone pozycje : 2.5, 3.23				
		Obmiar: 1,64				
I.23	koszt utylizacji gruzu	Koszt składowania (utylizacji) ziemi, gruzu dla pozycji: 1.4 1.5 1.6 1.7 1.11 1.12 1.13 1.14 1.18 1.19	m3		19,36 12,80	
		Obmiar: 19,36				
I.24	koszt utylizacji żelbetu	Koszt składowania (utylizacji) żelbetu. Uwaga : żelbet jest odbierany nicodpłatnie.	m3	4,38		
		Obmiar: 4,38				
		Rozdział razem:				
II		Element 2 - roboty żelbetowe, roboty wstępne inne				
II.1	KNR 0508 0803-0100	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w betonie, głębokość do 8 cm, średnica do 10 mm	szt.	324,10		
		Obmiar: 324,10				

150928 Galeria Szolc Rogoziskiego remont
Kosztorys inwestorski

L.p.	Podstawa opisu	Opis	Jedn.	Obmiar	Cena jedn.	Razem
II.2	KNR 0508 0809-0400	Wklejenie prętów na żywicę epoksydową HIT HY 150 (Hilti) w gotowych ślepych-otworach.montaż na stropach Obmiar: 324,10	szt.	324,10		
II.3	KNR 0401 0202-0100	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich i żebr.o średnicy 6 i 10 mm Obmiar: 65,15	kg	65,15		
II.4	KNR 0401 0203-0700	Cokoliki żelbetowe obwodowe Obmiar: 1,56	m3	1,56		
II.5	Analiza własna: KNR 0202 0617-1201	Wypełnienie pionowych szczelin dylatacyjnych w cokoliku żelbetowym (co 150cm) Obmiar: 23,00	szt.	23,00		
II.6	KNR 0202 0617-0600	uzup. poziomych szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych,między biegami, zaprawa CD25 Obmiar: 31,76	m	31,76		
II.7	KNR 0401 0203-1300	Nadlewka nad ściankami barierowymi do wys. 110cm Obmiar: 2,39	m2	2,39		
II.8	Analiza własna	wykonanie żelbetowej skrzynki 60x40x40 z płytą dolną z otworami na dół chłonny Obmiar: 1,00	szt.	1,00		
II.9	KNR 0221 0606-0700	Wypełnienie żwirem dołu chłonnego do połowy Obmiar: 0,05	m3	0,05		
II.10	KNR 0007 0202-0500	Pokrycie dołu chłonnego- krata pomostowa Mostostal Obmiar: 0,01	t	0,01		
II.11	KNR 0401 0211-0400	Wykucie skorodowanego betonu przy głębokościach do 5 cm- belka schodów wsch.,gniazdo w osi D/6, gniazdo w osi E/5 i podciąg 6/(B-C) Obmiar: 3,96	m2	3,96		
II.12	KNR 0401 0203-0700	Naprawa elementów konstrukcyjnych zbrojonych z betonu ww belki sch., gniazd i podciągu - w systemie PCC Obmiar: 0,13	m3	0,13		
		Rozdział razem:				
III		Element 3 - roboty hydroizolacyjne i posadzka na balkonie i kładce.				
III.1	KNR 0401 0704-0200	Gruntowanie powierzchni płyty stropowej - szpryc cementowy 2mm Obmiar: 107,60	m2	107,60		
III.2	KNR 0202 1102-0100	jastrych spadkowy z zaprawy cementowej - średnia grubość 20 mm, na stropie Obmiar: 107,60	m2	107,60		

150928 Galeria Szolc Rogoziskiego remont
Kosztorys inwestorski

L.p.	Podstawa opisu	Opis	Jedn.	Obmiar	Cena jedn.	Razem
III.3	KNR 0202 1102-0300	jastrych cementowy, dodatek za pogrubienie o +5 mm (do średnio 25mm) Obmiar: 107,60 Krotność: 0,5	m2	107,60		
III.4	KNR 0202 1913-0100	Dylatacje termiczne w warstwie spadkowej Obmiar: 97,42	m	97,42		
III.5	Analiza własna: ZKNR C1 rozdz. 3	wykonanie izolacji przy użyciu membrany samoprzylepnej BT 18 z gruntowaniem Obmiar: 107,60	m2	107,60		
III.6	Analiza własna: ZKNR C1	wklejenie pasów membrany w narożach Obmiar: 70,65	m	70,65		
III.7	Analiza własna: ZKNR C1	montaż listwy zabezpieczającej Obmiar: 70,65	m	70,65 12,80		
III.8	KNNR 0002 0604-0100	membrana z folii kubelkowej na fizelinie Obmiar: 1,07	100 m2	1,07		
III.9	KNNR 0006 0502-0101	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 4 cm, kolorowej, układane na podsypce piaskowej spoiny wypełniane piaskiem Obmiar: 107,60	m2	107,60		
III.10	Analiza własna: KNRgB 0215 0405-0300	Wpust dachowy tarasowy 84 Dallbit DN50 Dallmer z nasadą KEN 10 z rusztem i ramką ze stali nierdzewnej - wbudowanie Obmiar: 9,00	kpl	9,00		
III.11	KNR 0202 0617-0600	Doszczelnienie poziomych szczelin dylatacyjnych - przekrój EE i DD i KK Obmiar: 11,10	m	11,10		
III.12	KNR 0202 0617-0600	Doszczelnienie poziomych szczelin dylatacyjnych - przekrój HH Obmiar: 2,00	m	2,00		
III.13	KNR 0401 0722-0101	Przekrój FF - przecieranie podłoża. Kategoria II tynków - przyjęto 3mm średnio uż. CT16+CT29 Czas pracy rusztowań obliczony na podstawie metody z KNR 0202 rozdziału 16. Obmiar: 4,97	m2	4,97		
III.14	KNRw 0202 0602-0900	Przekrój FF- szlamowanie podłoża CR90 Obmiar: 4,97	m2	4,97		

150928 Galeria Szolc Rogoziskiego remont
Kosztorys inwestorski

L.p.	Podstawa opisu	Opis	Jedn.	Obmiar	Cena jedn.	Razem
III.15	Analiza własna: KNR AT-22 0201-03	Przekrój FF - okładzina ścienna z gresu 30x30, klej CM16 Flex, fuga CE40 Obmiar: 4,97	m2	4,97		
III.16	KNRw 0202 0602-0900	Przekrój GG- szlamowanie cokolika CR90 Obmiar: 27,04	m2	27,04		
III.17	KNRw 0202 1118-0300	Przekrój GG - okładzina lastriko szlif. 20mm cokolika obwodowego <i>tytuł marmolit</i> Obmiar: 23,62	m2	23,62		
III.18	KNR 0202 0617-0600	Przekrój GG - doszczelnienie szczelin dylatacyjnych na cokoliku (w lastriku - co 150cm) Obmiar: 23,00	szt.	23,00		
		Rozdział razem:				
IV		Element 4 - roboty hydroizolacyjne i posadzka na tarasie.				
IV.1	KNR 0202 0609-0200	Izolacje cieplne , z płyt styropianowych XPS 200-0,36, poziome na papie, na kleju CP43 Obmiar: 107,30	m2	107,30		
IV.2	Analiza własna: ZKNR C1 rozdz. 3	wykonanie izolacji przy użyciu membrany samoprzylepnej BT 18 bez gruntowania Obmiar: 107,60	m2	107,60		
IV.3	KNR 0202 1102-0100	jastrych spadkowy z zaprawy cementowej - średnia grubość 20 mm, na papie i folii, Obmiar: 107,60	m2	107,60		
IV.4	KNR 0202 1102-0300	jastrych cementowy, dodatek za pogrubienie o +35 mm (do 55mm) Obmiar: 107,60 Krotność: 3,5	m2	107,60		
IV.5	KNRw 0202 0602-0900	szlamowanie jastrychu CR90 Obmiar: 107,60	m2	107,60		
IV.6	KNRw 0202 1118-0300	Nawierzchnia tarasu w większości bezspadkowa - lastriko płuk. (półszlif.) 20mm zbrojone Obmiar: 107,60	m2	107,60		
IV.7	KNR 0202 1913-0100	Dylatacje termiczne w warstwie spadkowej i w lastriku Obmiar: 97,42	m	97,42		
IV.8	KNR 0401 0722-0101	Przekrój MM - przecieranie podłoża. Kategoria II tynków - przyjęto 3mm średnio uż. CT16+CT29 Czas pracy rusztowań obliczony na podstawie metody z KNR 0202 rozdziału 16. Obmiar: 8,63	m2	8,63		
IV.9	KNRw 0202 0602-0900	Przekrój MM- szlamowanie podłoża CR90	m2	8,63		

150928 Galeria Szolc Rogoziskiego remont
Kosztorys inwestorski

L.p.	Podstawa opisu	Opis	Jedn.	Obmiar	Cena jedn.	Razem
		Obmiar: 8,63				
IV.1C	Analiza własna: KNR AT-22 0201-03	Przekrój MM - okładzina ścienna z gresu 30x30, klej CM16 Flex, fuga CE40 Obmiar: 8,63	m2	8,63		
IV.11	KNR 0202 0617-0600	Przekrój PP - doszczelnienie poziomych szczelin dylatacyjnych Obmiar: 3,30	m	3,30		
IV.12	KNR 0202 0506-0301	Przekrój LL - elementy krawędzi balkonów i loggii, z blachy ocynkowanej grubości 0,55 mm. Obmiar: 5,14	m2	5,14		
		Rozdział razem:				
V		Element 5 - roboty hydroizolacyjne i okładzinowe na schodach.				
V.1	KNRw 0401 0211-0100	młotkowanie powierzchni nastopnic i spocznika Czas pracy rusztowań obliczony na podstawie metody z KNR 0202 rozdziału 16. Obmiar: 58,94	m2	58,94		
V.2	KNR 0401 0704-0200	Gruntowanie powierzchni nastopnic i spocznika - warstwa szcpepa CD30 Obmiar: 58,94	m2	58,94		
V.3	KNRw 0202 0921-0400	Spadki na nastopnicach i spoczniku z zaprawy CD25 różne grubości Obmiar: 58,94	m2	58,94		
V.4	KNRw 0202 0602-0900	szlamowanie schodów i spocznika CR90 Obmiar: 82,46	m2	82,46		
V.5	KNRw 0202 1118-0300	Okładzina masą lastriko 20mm - zbrojona, płukana (półszlif) - stopni schodów i spocznika Obmiar: 80,92 <i>zinycaj potimmetano wej firmy Trokentech lub równocześnie</i>	m2	80,92		
V.6	KNR 0202 0617-0600	Przekrój AA - doszczelnienie poziomych szczelin dylatacyjnych B Obmiar: 7,64	m	7,64		
V.7	KNR 0202 0617-0600	Przekrój AA - doszczelnienie poziomych szczelin dylatacyjnych A" Obmiar: 3,60	m	3,60		
V.8	KNR 0202 0617-0600	Przekrój AA - doszczelnienie poziomych szczelin dylatacyjnych A, A', Obmiar: 12,52	m	12,52		
		Rozdział razem:				
VI		Element 6 - roboty tynkarskie i wykończeniowe				
VI.1	KNRw 0202 0921-0300	Wyłożenie wierzchów ścianek barier żelbetowych przyciętą dachówką karpiovką lub płytką klinkierową Obmiar:	m	11,93		

150928 Galeria Szolc Rogoziskiego remont
Kosztorys inwestorski

L.p.	Podstawa opisu	Opis	Jedn.	Obmiar	Cena jedn.	Razem
		11,93				
VI.2	Analiza własna:	obsadzenie w murkach na balkonie i kładce odpływów awaryjnych z rurek AL fi 50mm dług. l=0,25m każdy Obmiar: 2,00	szt.	2,00		
VI.3	Analiza własna: KNNR 0007 0202-0400	Montaż balustrad ze stali nierdzewnej na balkonie, tarasie i kładce <i>zgodnie z istniejącym wzorem</i> Obmiar: 63,73 6	m2	63,73 6		
VI.4	Analiza własna: KNNR 0007 0202-0400	Montaż balustrad ze stali nierdzewnej na schodach <i>Pięknie i o czystym wyglądzie zabezpieczenie i dekoracyjne malowanie</i> Czas pracy rusztowań obliczony na podstawie metody z KNR 0202 rozdziału 16. Obmiar: 45,86	m2	45,86		
VI.5	KNR 0012 1118-0700	paski gresu szer. 3cm naklejone na zewn. krawędzie następnie w celu przeciwwodnym Obmiar: 0,94	m2	0,94		
VI.6	KNRw 0215 0208-0300	kanalizacja podstropowa - rurociąg z rur PCV w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych, średnica rur 110 mm Obmiar: 44,54	m	44,54		
VI.7	KNRw 0215 0211-0300	Dodatek za podejście odpływowe z rur i kształtek PVC o połączeniach wciskowych o średnicy 110 mm Obmiar: 12,00	szt.	12,00		
VI.8	KNRw 0215 0207-0300	Rury spustowe - rurociąg z rur PCV pionowe w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych, średnica rur 110 mm Obmiar: 7,20	m	7,20		
VI.9	KNR 0401 0704-0200	szpryc cementowy na : - podniebienia , - belki , -schody w miejscach po odkuciu tynków WEBER TP541 <i>lub</i> <i>kolonadach</i> Czas pracy rusztowań obliczony na podstawie metody z KNR 0202 rozdziału 16. Obmiar: 130,41	m2	130,41		
VI.10	KNR 0401 0725-0401	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. II ,podłoże z betonów zwirowych, w miejscach po odkuciu tynków : - podniebienia , - belki. CERESIT CT22. <i>lub</i> <i>z suszonym</i> Obmiar: 130,41	m2	130,41		
VI.11	KNR 0401 0722-0101	Przecieranie starych i uzupełnionych tynków zewnętrznych cementowo wapiennych na podniebieniach i belkach. Kategoria II tynków - przyjęto 3mm średnio uż. CT16+CT29 Czas pracy rusztowań obliczony na podstawie metody z KNR 0202 rozdziału 16. Obmiar: 175,01	m2	175,01		
VI.12	KNR 0202 1505-1000	Dwukrotne malowanie bez gruntowania, tynków zewnętrznych, gładkich farbą silikatową. Farba silikatowa CT54 Czas pracy rusztowań obliczony na podstawie metody z KNR 0202 rozdziału 16.	m2	261,67		

150928 Galeria Szolc Rogoziskiego remont
Kosztorys inwestorski

L.p.	Podstawa opisu	Opis	Jedn.	Obmiar	Cena jedn.	Razem
		Obmiar: 261,67				
VI.13	KNR 0401 0722-0101	Ścianki (bariery) na schodach i galerii - przecieranie odkutej pow. betonowej pod marmolit - przyjęto 3mm średnio uż. CT16+CT29 Czas pracy rusztowań obliczony na podstawie metody z KNR 0202 rozdziału 16. Obmiar: 14,38	m2	14,38		
VI.14	KNR 0401 0725-0401	Ścianki (bariery) na schodach i balkonie i kładce - uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kaf. II ,podłoże z betonów żwirowych, po odkuciu tynków, : CERESIT CT22. Obmiar: 14,04	m2	14,04		
VI.15	KNR 0202 1505-1000	Ścianki na schodach i galerii - dwukrotne malowanie bez gruntowania, tynków zewnętrznych, gładkich farbą silikatową. Farba silikatowa CT54 Czas pracy rusztowań obliczony na podstawie metody z KNR 0202 rozdziału 16. Obmiar: 14,04	m2	14,04		
VI.16	Analiza własna: ZKNR C-1	Położenie marmolitu na ściankach galerii i schodów z gruntowaniem - CT 16 +CT 177 Obmiar: 14,04	m2	14,04		
		Rozdział razem:				
		Kosztorys razem:				
		Wartość VAT [23,0%]:				
		Całkowita wartość kosztorysu:				