

Koliber P.R.B.

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45111100-9 Roboty w zakresie burzenia
45262300-4 Betonowanie
45431000-7 Kładzenie płytek

NAZWA INWESTYCJI : WYMIANA OKŁADZIN PREFABRYKOWANYCH SCHODÓW WEJŚCIOWYCH DO BUDYNKU
ADRES INWESTYCJI : 43-100 TYCHY, BUDYNEK NR.42, UL.ZARĘBY 13, BUDYNEK NR.44 A , UL.ZARĘBY 37 - NIERUCHOMOŚĆ NR.II .
INWESTOR : TYSKA SPÓŁDZIELNIA MIESZKANIOWA "ZUZANNA"
ADRES INWESTORA : 43-100 TYCHY , UL. ZGRZEBNIOKA 35 A
BRANŻA : ROBOTY BUDOWLANE

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr Mirosław Rokita : uprawnienia budowlane nr 446/88
DATA OPRACOWANIA : luty 2023

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
luty 2023

Data zatwierdzenia

OBIEKTOWA
KOSZTORYS NADZORU I PROGRAMY
SPECYFIKACJE DŁUGOŚCIOWE

mgr Mirosław Rokita
nr upr. bud. 446/88

2.PRZEDMIAR-SCHODY WEJŚCIOWE BUDYNEK NR.42 i PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Budynek Nr.42 ul.Zaręby 13 i Budynek Nr.44 A ul.Zaręby 37. NIERUCHOMOŚĆ II.					
1		SCHODY WEJŚCIOWE - UL. ZARĘBY 13.			
1	KNR-W 2-19 d.1 0102-01	Oznakowanie placu budowy taśmą z tworzywa sztucznego- wydzielenie strefy roboczej z zachowaniem możliwości komunikacji pieszej mieszkańcom.W materiałach: <i>taśma ostrzegawcza z polietylenu</i> 5,00	m		
			m	5,00	
				RAZEM	5,00
2	KNR 2-31 d.1 0703-01 analogia	Przymocowanie tablicy ostrzegawczej,(informacyjnej) oraz jej demontaż.W materiałach: <i>tablice informacyjne i ostrzegawcze</i> 1	szt.		
			szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
3	KNR-W 2-02 d.1 1219-03 analogia	Analogia. Demontaż starych wycieraczek do obuwia.Wywóz na złom w ramach kosztu transportu do złomowiska.W nakładach tylko R *0,5 1	szt.		
			szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
4	KNR 2-31 d.1 1205-06 analogia	Analogia - demontaż, uzupełnienie podsypki i ponowny montaż kostki brukowej betonowej na styku z podestem schodowym - w celu obniżenia poziomu chodnika dla uzyskania 1 pełnego stopnia (15 cm) podestu <i>Piasek uziarnienie 0-2 mm</i> <i>Cement portlandzki CEM I/R lub N - CEM I 32,5 workowany</i> <i>Woda z rurociągów</i> < obniżenie chodnika z kostki betonowej na styku z podestem>2,20*3,00	m ²		
			m ²	6,60	
				RAZEM	6,60
5	KNR 2-31 d.1 1203-03	Przestawienie obrzeży betonowych 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem < 1 odcinek > 3,00	m		
			m	3,00	
				RAZEM	3,00
6	KNR-W 4-01 d.1 0807-04	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej -skucie okładziny podestu. <podest > 2,20*1,40	m ²		
			m ²	3,08	
				RAZEM	3,08
7	KNR 4-01 d.1 0211-03	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach poz.6	m ²		
			m ²	3,08	
				RAZEM	3,08
8	KNR 4-01 d.1 0108-15	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwi-robotonowych i żelbetonowych na odległość do 1 km poz.4*0,05 poz.6*0,04 poz.7*0,04	m ³		
			m ³	0,33	
			m ³	0,12	
			m ³	0,12	
				RAZEM	0,57
9	KNR 4-01 d.1 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 9 poz.8	m ³		
			m ³	0,57	
				RAZEM	0,57
10	kalk. własna	Koszty składowania na wysypie gruzu. <i>koszty składowania (utylicacji) gruzu mineralnego.</i> poz.8	m ³		
			m ³	0,57	
				RAZEM	0,57
11	KNR 2-31 d.1 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV- Analogia-wykonanie rowka dla założenia deskowania przed wylewką na podeście. <ściany boczne podestu> 1,40+2,20	m		
			m	3,60	
				RAZEM	3,60
12	KNR-W 4-01 d.1 0201-02	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej ław fundamentowych. W materiałach: <i>deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III</i> <i>gwoździe budowlane okrągłe gole</i> <boczne krawędzie podestu> poz.11*0,30	m ²		
			m ²	1,08	
				RAZEM	1,08
13	KNR 2-01 d.1 0506-07 analogia	Analogia-Zasypanie rowków i plantowanie terenu na szer.1,0 m po jednej stronie podestu. <po lewej stronie podestu> 1,40*1,00	m ²		
			m ²	1,40	
				RAZEM	1,40

2.PRZEDMIAR-SCHODY WEJŚCIOWE BUDYNEK NR.42 i PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	KNR AT-23 d.1 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża <podest > 2,20*1,40	m ² m ²	 3,08	 3,08
				RAZEM	3,08
15	NNRNKB d.1 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami do betonu - powierzchnie poziome.W materiałach: <i>preparat gruntujący do betonu</i> poz.14	m ² m ²	 3,08	 3,08
				RAZEM	3,08
16	KNR 2-02 d.1 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro.Analogia -podkład betonowy pod płyty.W materiałach: <i>Beton zwykły z kruszywa naturalnego C25/30 (B-30)</i> poz.14	m ² m ²	 3,08	 3,08
				RAZEM	3,08
17	KNR 2-02 d.1 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm.Analogia -podkład betonowy. W materiałach: <i>Beton zwykły z kruszywa naturalnego C25/30 (B-30)</i> Krotność = 2 poz.14	m ² m ²	 3,08	 3,08
				RAZEM	3,08
18	KNR 2-02 d.1 1106-07	Posadzki - dopłata za zbrojenie siatką stalową. W materiałach: <i>siatka z prętów zgrzewanych o śr. pręta 4 mm i oczkach 10 x10 cm.</i> poz.14	m ² m ²	 3,08	 3,08
				RAZEM	3,08
19	NNRNKB d.1 202 2143-02 analogia	(z.IV) Montaż elementu kąтового (stopień i podstopień) z płyt " Terazzo". W materiałach: <i>element kątowy szer. do 40 cm i dl do 160 cm i gr. 4 cm z " Terazzo",piaskowany impregowany,antypoślizgowy,łatwy do utrzymania czystości,odporny na warunki atmosferyczne.</i> <i>zaprawa cementowa m. 80</i> <i>kliny z drewna</i> <i><czołowa część podestu stopień 30 cm, podstopień 15 cm >2,20</i>	m m	 2,20	 2,20
				RAZEM	2,20
20	NNRNKB d.1 202 2147-01 analogia	(z.IV) Okładziny podestu schodowego z płyt o stosunku obwodu do pow.do 10 m/m2 z płyt " Terazzo " o wym. 40x40x4 cm.W materiałach: <i>Płyta "Terazzo" o wym. 40x40x4 cm , piaskowana,impregowana .Płyta antypoślizgowa,łatwa do utrzymania czystości,odporna na warunki atmosferyczne.</i> <i>zaprawa cementowa m. 80</i> <i>kliny z drewna</i> <i>zaprawa spoinująca dostosowana do zewnętrznych płyt Terazzo - norma z płytek 40x40 x1 cm tj. 0,3 *4 cm= 1,20 kg/m2</i> <podest minus element kątowy> (2,20*1,40) - (2,20*0,30)	m ² m ²	 2,42	 2,42
				RAZEM	2,42
21	KNR AT-23 d.1 0103-01	Dodatek za stosowanie płytek o grubości 2 cm i większej <podest > 2,20*1,40	m ² m ²	 3,08	 3,08
				RAZEM	3,08
22	KNR AT-24 d.1 0104-02	Dodatek za spoinowanie wąską kielnią płytek o wymiarach regularnych poz.21	m ² m ²	 3,08	 3,08
				RAZEM	3,08
23	KNR AT-23 d.1 0103-05	Dodatek za ręczne przycinanie płytek gdy krawędź powierzchni jest linią prostą dla wycieraczki, płytki na podest >0,40+2,20+1,40	m m	 4,00	 4,00
				RAZEM	4,00
24	ZKNR C-2 d.1 0301-08	Przygotowanie podłoża; uzupełnienie ręczne ubytków o głębokości powyżej 5 mm na powierzchni do 1 m2 - warstwa kontaktowa <boczne krawędzie podestu> (1,40+2,20)*0,30	m ² m ²	 1,08	 1,08
				RAZEM	1,08
25	ZKNR C-2 d.1 0308-02	Wykonanie izolacji przy użyciu powłoki wodoszczelnej na powierzchni pionowej przeciw zawilgoceniu poz.24	m ² m ²	 1,08	 1,08
				RAZEM	1,08

2.PRZEDMIAR-SCHODY WEJŚCIOWE BUDYNEK NR.42 i PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
26	ZKNR C-1 d.1 0101-08	Przygotowanie podłoża. Dwukrotne gruntowanie podłoża <boczna krawędz podestu> 1,40*0,25	m ² m ²	 0,35	 0,35
				RAZEM	0,35
27	ZKNR C-1 d.1 0113-05 analogia	Wykonanie ręczne cienkowarstwowej wyprawy z tynku mozaikowego na gotowym podłożu o szerokości do 15 cm . W materiałach: <i>tynk mozaikowy kolorowy kamyczek, odcień szarości.</i> poz.26	m ² m ²	 0,35	 0,35
				RAZEM	0,35
28	KNR AT-23 d.1 0102-06	Wypełnienie szczeliny dylatacyjnej elastyczną jednoskładnikową masą spoinującą przy szerokości spoiny 6 mm. W materiałach: <i>elastyczna masa silikonowa do wypełniania dylatacji</i> <i>sznur dylatacyjny</i> <i>gruntownik do masy uszczelniającej dylatacji - na podłoża niechłonne</i> < na styku budynek-podest> 2,20+1,40+0,30	m m	 3,90	 3,90
				RAZEM	3,90
29	KNR K-11 d.1 0301-02 analogia	Elastyczne zabezpieczenie powierzchni oraz warstwy szpachlowe cementowo-polymerowe - szpachlowanie powierzchni z betonów metodą ręczną- Analogia. Wyprofilowanie wnęki pod wycieraczkę i boki stóp. W materiałach: <i>Zaprawa naprawcza cementowo-polymerowa (PCC) drobnociąmista do wygładzania i szpachlowania</i> Krotność = 2 < dno >0,60*0,40 < boki>(0,60+0,40)*2*0,04	m ² m ² m ²	 0,24 0,08	 0,32
				RAZEM	0,32
30	KNR-W 2-02 d.1 1219-03 analogia	Wycieraczki do obuwia typowe 0.27 m2.W materiałach: <i>wycieraczka stalowa ocynkowana 60x40 cm</i> <i>zaprawa cementowa m. 12</i> 1	szt. szt.	 1,00	 1,00
				RAZEM	1,00
31	KNR AT-17 d.1 0102-01	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 40 mm techniką diamentową w betonie niezbrojonym. W materiałach: <i>wiertło diamentowe śr. 40 mm</i> <i>Woda z rurociągów</i> < otwory odwadniające w necie wycieraczki>40*2	cm cm	 80,00	 80,00
				RAZEM	80,00
32	S-215 0300- d.1 04 analogia	Montaż rurek w otworach odwadniających wnękę wycieraczki .W materiałach: <i>rury z polipropylenu o śr.zewn. 40 mm</i> < rurki osadzone w otworach>0,40*2	m m	 0,80	 0,80
				RAZEM	0,80
33	KNR-W 2-02 d.1 1218-03 analogia	Analogia.Osadzenie odbojnika dla drzwi.W materiałach: <i>odbojnik dla drzwi ze stali ocynkowanej i z gumową nakładką.</i> <i>zaprawa cementowa m. 12</i> 1	szt. szt.	 1,00	 1,00
				RAZEM	1,00
2		SCHODY WEJŚCIOWE - UL. ZARĘBY 37.			
34	KNR-W 2-19 d.2 0102-01	Oznakowanie placu budowy taśmą z tworzywa sztucznego- wydzielenie strefy roboczej z zachowaniem możliwości komunikacji pieszej mieszkańcom.W materiałach: <i>taśma ostrzegawcza z polietylenu</i> 5,00	m m	 5,00	 5,00
				RAZEM	5,00
35	KNR 2-31 d.2 0703-01 analogia	Przymocowanie tablicy ostrzegawczej.(informacyjnej) oraz jej demontaż.W materiałach: <i>tablice informacyjne i ostrzegawcze</i> 1	szt. szt.	 1,00	 1,00
				RAZEM	1,00
36	KNR-W 2-02 d.2 1219-03 analogia	Analogia. Demontaż starych wycieraczek do obuwia.Wywóz na złom w ramach kosztu transportu do złomowiska.W nakładach tylko R *0,5 1	szt. szt.	 1,00	 1,00
				RAZEM	1,00

2.PRZEDMIAR-SCHODY WEJŚCIOWE BUDYNEK NR.42 i PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
50 d.2	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm. Analogia - podkład betonowy. W materiałach: <i>Beton zwykły z kruszywa naturalnego C25/30 (B-30)</i> Krotność = 2 poz.47	m ² m ²	 4,86	 4,86
				RAZEM	4,86
51 d.2	KNR 2-02 1106-07	Posadzki - dopłata za zbrojenie siatką stalową. W materiałach: <i>siatka z prętów zgrzewanych o śr. pręta 4 mm i oczkach 10 x10 cm.</i> <podest > 2,70*1,80	m ² m ²	 4,86	 4,86
				RAZEM	4,86
52 d.2	NNRNKB 202 2143-02 analogia	(z.IV) Montaż elementu kąтового (stopień i podstopień) z płyt " Terazzo". W materiałach: <i>element kątowy szer. do 40 cm i dł do 160 cm i gr. 4 cm z " Tarazzo", piaskowany impregowany, antypoślizgowy, łatwy do utrzymania czystości, odporny na warunki atmosferyczne.</i> <i>zaprawa cementowa m. 80</i> <i>kliny z drewna</i> <czolowa część podestu stopień 30 cm, podstopień 15 cm >2,70	m m	 2,70	 2,70
				RAZEM	2,70
53 d.2	NNRNKB 202 2147-01 analogia	(z.IV) Okładziny podestu schodowego z płyt o stosunku obwodu do pow.do 10 m/m2 z płyt " Terazzo " o wym. 40x40x4 cm. W materiałach: <i>Płyta "Terazzo" o wym. 40x40x4 cm , piaskowana, impregowana .Płyta antypoślizgowa, łatwa do utrzymania czystości, odporna na warunki atmosferyczne.</i> <i>zaprawa cementowa m. 80</i> <i>kliny z drewna</i> <i>zaprawa spoinująca dostosowana do zewnętrznych płyt Terazzo - norma z płytek 40x40 x1 cm tj. 0,3 *4 cm= 1,20 kg/m2</i> <podest minus element kątowy> (2,70*1,80) - (2,70*0,30)	m ² m ²	 4,05	 4,05
				RAZEM	4,05
54 d.2	KNR AT-23 0103-01	Dodatek za stosowanie płytek o grubości 2 cm i większej <podest > 2,70*1,80	m ² m ²	 4,86	 4,86
				RAZEM	4,86
55 d.2	KNR AT-24 0104-02	Dodatek za spoinowanie wąską kielnią płytek o wymiarach regularnych poz.54	m ² m ²	 4,86	 4,86
				RAZEM	4,86
56 d.2	KNR AT-23 0103-05	Dodatek za ręczne przycinanie płytek gdy krawędź powierzchni jest linią prostą < dla wycieraczki, płytki na podest >0,40+2,70+1,80	m m	 4,90	 4,90
				RAZEM	4,90
57 d.2	ZKNR C-2 0301-08	Przygotowanie podłoża; uzupełnienie ręczne ubytków o głębokości powyżej 5 mm na powierzchni do 1 m2 - warstwa kontaktowa <boczne krawędzie podestu> (1,80+2,70+1,80)*0,30	m ² m ²	 1,89	 1,89
				RAZEM	1,89
58 d.2	ZKNR C-2 0308-02	Wykonanie izolacji przy użyciu powłoki wodoszczelnej na powierzchni pionowej przeciw zawilgoceniu poz.57	m ² m ²	 1,89	 1,89
				RAZEM	1,89
59 d.2	KNR AT-23 0102-06	Wypełnienie szczeliny dylatacyjnej elastyczną jednoskładnikową masą spoinującą przy szerokości spoiny 6 mm. W materiałach: <i>elastyczna masa silikonowa do wypełniania dylatacji</i> <i>sznur dylatacyjny</i> <i>gruntownik do masy uszczelniającej dylatacji - na podłoża niechłonne</i> < na styku budynek-podest> 2,70	m m	 2,70	 2,70
				RAZEM	2,70
60 d.2	KNR K-11 0301-02 analogia	Elastyczne zabezpieczenie powierzchni oraz warstwy szpachlowe cementowo-polimerowe - szpachlowanie powierzchni z betonów metodą ręczną- Analogia. Wyprofilowanie wnęki pod wycieraczkę i boki stóp. W materiałach: <i>Zaprawa naprawcza cementowo-polimerowa (PCC) drobnociąmista do wygładzania i szpachlowania</i> Krotność = 2 < dno >0,60*0,40	m ² m ²	 0,24	 0,24

2.PRZEDMIAR-SCHODY WEJŚCIOWE BUDYNEK NR.42 i PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		< boki>(0,60+0,40)*2*0,04	m ²	0,08	
				RAZEM	0,32
61 d.2	KNR-W 2-02 1219-03 analogia	Wycieraczki do obuwia typowe 0.27 m2.W materiałach: <i>wycieraczka stalowa ocynkowana 60x40 cm</i> <i>zaprawa cementowa m. 12</i>	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
62 d.2	KNR AT-17 0102-01	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 40 mm techniką diamentową w betonie niezbrojonym. W materiałach: <i>wiertło diamentowe śr. 40 mm</i> <i>Woda z rurociągów</i> <i>< otwory odwadniające w niecce wycieraczki>40*2</i>	cm		
			cm	80,00	
				RAZEM	80,00
63 d.2	S-215 0300- 04 analogia	Montaż rurek w otworach odwadniających wnękę wycieraczki .W materiałach: <i>rury z polipropylenu o śr.zewn. 40 mm</i> <i>< rurki osadzone w otworach>0,40*2</i>	m		
			m	0,80	
				RAZEM	0,80
64 d.2	KNR-W 2-02 1218-03 analogia	Analogia.Osadzenie odbojnika dla drzwi.W materiałach: <i>odbojnik dla drzwi ze stali ocynkowanej i z gumową nakładką.</i> <i>zaprawa cementowa m. 12</i>	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00

