

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.31, UL.ZGRZEBNIOKA 38, 40, 42,44,46,48,50,52,54,56. - NIERUCHOMOŚĆ NR.1 .
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

OBŚLUGA BUDOWNICTWA
KOSZTORYSY, NADZORY, HARMONOGRAMY,
SPECYFIKACJE, OCENY STANU TECHNICZNEGO

mgr Mirosław Rokita
nr upr. bud. 446/88

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Budynek Nr.31. ul.Zgrzebnioka 38, 40 , 42 , 44, 46 , 48 , 50 , 52 , 54 , 56.					
1		SCHODY WEJŚCIOWE - UL.ZGRZEBNIOKA 38.			
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> 10,00	m m	 10,00	
				RAZEM	10,00
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 2-31 d.1 0818-03	Rozebranie poręczy ochronnych łańcuchowych.Wartość złomu w zamian za koszt transportu do złomowiska. <demontaż starych,skorodowanych poręczy ochronnych> 8,00	m m	 8,00	
				RAZEM	8,00
4	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
5	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 wykonania remontu 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> < schody z kostki betonowej >3,20*0,80	m ² m ²	 2,56	
				RAZEM	2,56
6	KNR 2-31 d.1 1203-03	Przestawienie obrzeży betonowych 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem < ze stopni schodowych i podjazdu > 7,00	m m	 7,00	
				RAZEM	7,00
7	KNR-W 4-01 d.1 0807-04	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej -skucie okładziny podestu. <podest > 3,20*2,46 <stopy > ((0,30*0,30)-(0,10*0,10))*2	m ² m ² m ²	 7,87 0,16	
				RAZEM	8,03
8	KNR 4-01 d.1 0211-03	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub podlogach poz.7	m ² m ²	 8,03	
				RAZEM	8,03
9	KNR 4-01 d.1 0108-15	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobetonowych i żelbetowych na odległość do 1 km poz.7*0,04 poz.8*0,04	m ³ m ³ m ³	 0,32 0,32	
				RAZEM	0,64
10	KNR 4-01 d.1 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km poz.9	m ³ m ³	 0,64	
				RAZEM	0,64
11	kalk. własna d.1	Koszty składowania na wysypie gruzu. <i>koszty składowania (utylicacji) gruzu mineralnego.</i> poz.9	m ³ m ³	 0,64	
				RAZEM	0,64
12	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>(2,46 - 0,30)*2 <stopy betonowe słupów >0,30*3*2	m m m	 4,32 1,80	
				RAZEM	6,12
13	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 gołe</i> <boczne krawędzie podestu> ((2,46-0,30)+3,20+(2,46-0,30))*0,40 <stopy betonowe słupów >(0,30*3)*2*0,40	m ² m ² m ²	 3,01 0,72	
				RAZEM	3,73

1.PRZEDMIAR- SCHODY WEJŚCIOWE BUDYNEK NR.3 OBIĘCZNIK

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	KNR 2-01 d.1 0506-07 analogia	Analogia-Zasypanie rowków i plantowanie terenu na szer.1,5 m po dwóch stronach podestu. < grunt z wykopu * szer.1,0m> poz.12*1,50	m ² m ²	 9,18	
				RAZEM	9,18
15	KNR AT-23 d.1 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża <podest - studnia > 3,20*2,46 - (3,14*0,30*0,30) <stopy betonowe słupów -boki >(0,30* 3*0,40)*2 <stopy betonowe słupów- góra >((0,30*0,30)-(0,10*0,10))*2	m ² m ² m ²	 7,59 0,72 0,16	
				RAZEM	8,47
16	NNRNKB d.1 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami do betonu - powierzchnie poziome.W materiałach: <i>preparat gruntujący do betonu</i> poz.15	m ² m ²	 8,47	
				RAZEM	8,47
17	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.15	m ² m ²	 8,47	
				RAZEM	8,47
18	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.15	m ² m ²	 8,47	
				RAZEM	8,47
19	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> <podest - studnia > 3,20*2,46 - (3,14*0,30*0,30) <stopy betonowe słupów- góra >((0,30*0,30)-(0,10*0,10))*2	m ² m ² m ²	 7,59 0,16	
				RAZEM	7,75
20	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 dł do 160 cm i gr. 4 cm z " Tarazzo",piaskowany impregnowany,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 >3,20</i>	m m	 3,20	
				RAZEM	3,20
21	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,impregnowana .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> (3,20*2,46) - (3,20*0,30)	m ² m ²	 6,91	
				RAZEM	6,91
22	NNRNKB d.1 202 2145-01 analogia	(z.IV) Okładzina stopy betonowej słupów stalowych z płyt "Terazzo". W materiałach: <i>Płyta"Terazzo" o wym. 40x40x4 cm , piaskowana,impregnowana .Płyta antypoślizgowa,łatwa do utrzymania czystości,odporna na warunki atmosferyczne.</i> <i>zaprawa cementowa m. 80</i> <i>kliny z drewna</i> <i>< przyjęto 2 płyty na 1 stopę > 0,40*0,40*2*2</i>	m ² m ²	 0,64	
				RAZEM	0,64
23	KNR AT-23 d.1 0103-01	Dodatek za stosowanie płytek o grubości 2 cm i większej poz.20*0,30 poz.21 poz.22	m ² m ² m ²	 0,96 6,91 0,64	
				RAZEM	8,51

1.PRZEDMIAR- SCHODY WEJŚCIOWE BUDYNEK NR.3'DBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
24	KNR AT-24 d.1 0104-02	Dodatek za spoinowanie wąską kielnią płytek o wymiarach regularnych poz.23	m ² m ²	 8,51	
				RAZEM	8,51
25	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+3,20+2,46 < zadaszenie stopy słupa> (0,40 + 0,05*3*2)*2 < boki stopy słupa> (0,40*3)	m m m	 6,06 1,40 1,20	
				RAZEM	8,66
26	KNR AT-23 d.1 0103-06	Dodatek za ręczne przycinanie płytek o kształtach nieregularnych gdy krawędź powierzchni nie jest linią prostą < studzienka > (2*3,14*0,30)	m m	 1,88	
				RAZEM	1,88
27	ZKNR C-2 d.1 0301-08	Przygotowanie podłoża; uzupełnienie ręczne ubytków o głębokości powyżej 5 mm na powierzchni do 1 m ² - warstwa kontaktowa <boczne krawędzie podestu> ((2,46-0,30)+3,20+(2,46-0,30))*0,40 <stopy betonowe słupów - boki >(0,30*3)*2*0,40	m ² m ² m ²	 3,01 0,72	
				RAZEM	3,73
28	ZKNR C-2 d.1 0308-02	Wykonanie izolacji przy użyciu powłoki wodoszczelnej na powierzchni pionowej przeciw zawilgoceniu poz.27	m ² m ²	 3,73	
				RAZEM	3,73
29	ZKNR C-1 d.1 0101-08	Przygotowanie podłoża. Dwukrotne gruntowanie podłoża <boczne krawędzie podestu> ((2,46-0,30)+(2,46-0,30))*0,20 <stopy betonowe słupów - boki >(0,30*3)*2*0,20	m ² m ² m ²	 0,86 0,36	
				RAZEM	1,22
30	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.29	m ² m ²	 1,22	
				RAZEM	1,22
31	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 sznur dylatacyjny gruntownik do masy uszczelniające dylatacji - na podłoża niechłonne < na styku budynek-podest> 3,20</i>	m m	 3,20	
				RAZEM	3,20
32	KNR K-11 d.1 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) drobnoziarnista do wygładzania i szpachlowania Krotność = 2</i> < dno >0,60*0,40 < boki>(0,60+0,40)*2*0,04 <stopy betonowe słupów - boki >(0,30*3)*2*0,40	m ² m ² m ²	 0,24 0,08 0,72	
				RAZEM	1,04
33	KNR-W 2-02 d.1 1219-03 analogia	Wycieraczki do obuwia typowe 0.27 m ² .W materiałach: <i>wycieraczka stalowa ocynkowana 60x40 cm zaprawa cementowa m. 12</i> 1	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1,00
34	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 Woda z rurociągów < otwory odwadniające w necie wycieraczki>40*2</i>	cm cm	 80,00	
				RAZEM	80,00
35	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>	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		< rurki osadzone w otworach>0,40*2	m	0,80	
				RAZEM	0,80
36 d.1	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. zaprawa cementowa m. 12</i> 1	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1,00
37 d.1	KNR 4-01 1212-35 analogia	Miniowanie elementów metalowych 100x100 mm. <slupy>1,90*2 <element łukowy>1,00	m m m	 3,80 1,00	
				RAZEM	4,80
38 d.1	KNR 4-01 1212-34 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną elementów metalowych 100x100 mm. <slupy>1,90*2 <element łukowy>1,00	m m m	 3,80 1,00	
				RAZEM	4,80
39 d.1	KNR 4-01 1212-38 analogia	Miniowanie elementów metalowych 100x250 mm. <element poprzeczny>2,60	m m	 2,60	
				RAZEM	2,60
40 d.1	KNR 4-01 1212-37 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną elementów metalowych 100x250 mm. <element poprzeczny>2,60	m m	 2,60	
				RAZEM	2,60
41 d.1	KNR 4-01 1212-29	Miniowanie rur o średnicy do 50 mm < istniejąca balustrada , pochwyt + słupki>10,00	m m	 10,00	
				RAZEM	10,00
42 d.1	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur o średnicy do 50 mm < istniejąca balustrada , pochwyt + słupki>10,00	m m	 10,00	
				RAZEM	10,00
2		SCHODY WEJŚCIOWE - UL.ZGRZEBNIOKA 40.			
43 d.2	KNR-W 2-19 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> 9,00	m m	 9,00	
				RAZEM	9,00
44 d.2	KNR 2-31 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
45 d.2	KNR-W 2-02 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
46 d.2	KNR 2-31 1205-06 analogia	Analogia - demontaż, uzupełnienie podsypki i ponowny montaż kostki brukowej betonowej na styku z podestem schodowym - w celu wykonania remontu podestu. <i>Piasek uziarnienie 0-2 mm Cement portlandzki CEM I/R lub N - CEM I 32,5 workowany Woda z rurociągów</i> < schody dla remontu podestu >2,45*0,40 < schody z kostki betonowej- remont prawa strona >1,50*2,00	m ² m ² m ²	 0,98 3,00	
				RAZEM	3,98
47 d.2	KNR 2-31 1203-03	Przestawienie obrzeży betonowych 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem < ze stopni schodowych i podjazdu> 7,00	m m	 7,00	
				RAZEM	7,00
48 d.2	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej < prawa strona schodów z kostki >0,50*4	m m	 2,00	

1.PRZEDMIAR- SCHODY WEJŚCIOWE BUDYNEK NR.3OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2,00
49	KNR 2-31 d.2 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową < prawa strona schodów z kostki, ułożony skośnie>3,00	m m	3,00	
				RAZEM	3,00
50	KNR-W 4-01 d.2 0807-04	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej -skucie okładziny podestu. <podest > 2,45*2,35 <stopy >((0,40*0,30)-(0,10*0,10))*2	m ² m ² m ²	5,76 0,22	
				RAZEM	5,98
51	KNR 4-01 d.2 0211-03	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach poz.50	m ² m ²	5,98	
				RAZEM	5,98
52	KNR 4-01 d.2 0108-15	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbiieranych konstrukcji żwi-robotonowych i żelbetowych na odległość do 1 km poz.48*0,30*0,08 poz.50*0,04 poz.51*0,04	m ³ m ³ m ³ m ³	0,05 0,24 0,24	
				RAZEM	0,53
53	KNR 4-01 d.2 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbiieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 9 poz.52	m ³ m ³	0,53	
				RAZEM	0,53
54	kalk. własna d.2	Koszty składowania na wysypie gruzu. <i>koszty składowania (utylicacji) gruzu mineralnego.</i> poz.52	m ³ m ³	0,53	
				RAZEM	0,53
55	KNR 2-31 d.2 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>(2,35 - 0,30)*2 <stopy betonowe słupów > (0,40+0,30+0,40)*2	m m m	4,10 2,20	
				RAZEM	6,30
56	KNR-W 4-01 d.2 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> poz.55*0,40 <przód podestu> 2,45*0,40	m ² m ² m ²	2,52 0,98	
				RAZEM	3,50
57	KNR 2-01 d.2 0506-07 analogia	Analogia-Zasypanie rowków i plantowanie terenu na szer.1,5 m po dwóch stronach podestu. < grunt z wykopu * szer.1,0m> poz.55*1,50	m ² m ²	9,45	
				RAZEM	9,45
58	KNR AT-23 d.2 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża <podest > 2,45*2,35 <stopy betonowe słupów -boki >(0,30*1+0,40*2)*0,40*2 <stopy betonowe słupów- góra >((0,30*0,40)-(0,10*0,10))*2	m ² m ² m ² m ²	5,76 0,88 0,22	
				RAZEM	6,86
59	NNRNKB d.2 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami do betonu - powierzchnie poziome.W materiałach: <i>preparat gruntujący do betonu</i> poz.58	m ² m ²	6,86	
				RAZEM	6,86
60	KNR 2-02 d.2 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.58	m ² m ²	6,86	
				RAZEM	6,86
61	KNR 2-02 d.2 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.58	m ² m ²	6,86	

1.PRZEDMIAR- SCHODY WEJŚCIOWE BUDYNEK NR.3 DBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
62	KNR 2-02 d.2 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 > 2,45*2,35 <stopy betonowe słupów- góra >((0,40*0,30)-(0,10*0,10))*2	m ² m ² m ²	RAZEM 5,76 0,22	6,86
63	NNRNKB d.2 202 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,antyślizgowy,łatwy do utrzymania czystości,odporny na warunki atmosferyczne.</i> <i>zaprawa cementowa m. 80</i> <i>kliny z drewna</i> <czołowa część podestu stopień 30 cm, podstopień 15 cm >2,45	m m	RAZEM 2,45	5,98
64	NNRNKB d.2 202 2147-01 analogia	(z.IV) Okładziny podestu schodowego z płyt o stosunku obwodu do pow.do 10 m/m ² 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> (2,45*2,35) - (2,45*0,30)	m ² m ²	RAZEM 5,02	5,02
65	NNRNKB d.2 202 2145-01 analogia	(z.IV) Okładzina stopy betonowej słupów stalowych z płyt "Terazzo". 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> < przyjęto 2 płyty na 1 stopę > 0,40*0,40*2*2	m ² m ²	RAZEM 0,64	0,64
66	KNR AT-23 d.2 0103-01	Dodatek za stosowanie płytek o grubości 2 cm i większej poz.63*0,30 poz.64 poz.65	m ² m ² m ²	RAZEM 0,74 5,02 0,64	6,40
67	KNR AT-24 d.2 0104-02	Dodatek za spoinowanie wąską kielnią płytek o wymiarach regularnych poz.66	m ² m ²	RAZEM 6,40	6,40
68	KNR AT-23 d.2 0103-05	Dodatek za ręczne przycinanie płytek gdy krawędź powierzchni jest linią prostą < dla wycieraczki + płytki na podest >0,40+2,45+2,35 < zadaszenie stopy słupa> (0,40 + 0,05*3*2)*2 < boki stopy słupa> (0,40*3)	m m m m	RAZEM 5,20 1,40 1,20	7,80
69	ZKNR C-2 d.2 0301-08	Przygotowanie podłoża; uzupełnienie ręczne ubytków o głębokości powyżej 5 mm na powierzchni do 1 m ² - warstwa kontaktowa <boczne krawędzie podestu> ((2,35-0,30)+2,45+(2,35-0,30))*0,40 <stopy betonowe słupów - boki >(0,40+0,30+0,40)*2*0,40	m ² m ² m ²	RAZEM 2,62 0,88	3,50
70	ZKNR C-2 d.2 0308-02	Wykonanie izolacji przy użyciu powłoki wodoszczelnej na powierzchni pionowej przeciw zawilgoceniu poz.69	m ² m ²	RAZEM 3,50	3,50
71	ZKNR C-1 d.2 0101-08	Przygotowanie podłoża. Dwukrotne gruntowanie podłoża <boczne krawędzie podestu> ((2,35-0,30)+(2,35-0,30))*0,20 <stopy betonowe słupów - boki >(0,40+0,30+0,40)*2*0,20	m ² m ² m ²	RAZEM 0,82 0,44	1,26
72	ZKNR C-1 d.2 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>	m ²	RAZEM	

1.PRZEDMIAR- SCHODY WEJŚCIOWE BUDYNEK NR.3DBIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.71	m ²	1,26	
				RAZEM	1,26
73	KNR AT-23 d.2 0102-06	Wypełnienie szczeliny dylatacyjnej elastyczną jednoskładnikową masą spoinującą przy szerokości spoiny 6 mm. W materiałach: <i>elastyczna masa silikonowa do wypełniania dylatacji sznur dylatacyjny gruntownik do masy uszczelniającej dylatacji - na podłoża niechłonne < na styku budynek-podest> 2,45</i>	m m	 2,45	
				RAZEM	2,45
74	KNR K-11 d.2 0301-02 analogia	Elastyczne zabezpieczenie powierzchni oraz warstwy szpachlowe cementowo-polimerowe - szpachlowanie powierzchni z betonów metodą ręczną- Analogia. Wyprofilowanie wnętrza pod wycieraczkę i boki stóp. W materiałach: <i>Zaprawa naprawcza cementowo-polimerowa (PCC) drobnoziarnista do wygładzania i szpachlowania Krotność = 2 < dno >0,60*0,40 < boki>(0,60+0,40)*2*0,04 <stopy betonowe słupów - boki >(0,40+0,30+0,40)*2*0,40</i>	m ² m ² m ²	 0,24 0,08 0,88	
				RAZEM	1,20
75	KNR-W 2-02 d.2 1219-03 analogia	Wycieraczki do obuwia typowe 0.27 m2.W materiałach: <i>wycieraczka stalowa ocynkowana 60x40 cm zaprawa cementowa m. 12</i>	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1,00
76	KNR AT-17 d.2 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 Woda z rurociągów < otwory odwadniające w niecce wycieraczki>40*2</i>	cm cm	 80,00	
				RAZEM	80,00
77	S-215 0300- d.2 04 analogia	Montaż rurek w otworach odwadniających wnękę wycieraczki .W materiałach: <i>rury z polipropylenu o śr.zewn. 40 mm < rurki osadzone w otworach>0,40*2</i>	m m	 0,80	
				RAZEM	0,80
78	KNR-W 2-02 d.2 1218-03 analogia	Analogia.Osadzenie odbojnika dla drzwi.W materiałach: <i>odbojnik dla drzwi ze stali ocynkowanej i z gumową nakładką. zaprawa cementowa m. 12</i>	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1,00
79	KNR 4-01 d.2 1212-35 analogia	Miniowanie elementów metalowych 100x100 mm. <i><słupy>1,90*2 <element łukowy>1,00</i>	m m m	 3,80 1,00	
				RAZEM	4,80
80	KNR 4-01 d.2 1212-34 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną elementów metalowych 100x100 mm. <i><słupy>1,90*2 <element łukowy>1,00</i>	m m m	 3,80 1,00	
				RAZEM	4,80
81	KNR 4-01 d.2 1212-38 analogia	Miniowanie elementów metalowych 100x250 mm. <i><element poprzeczny>2,60</i>	m m	 2,60	
				RAZEM	2,60
82	KNR 4-01 d.2 1212-37 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną elementów metalowych 100x250 mm. <i><element poprzeczny>2,60</i>	m m	 2,60	
				RAZEM	2,60
3		SCHODY WEJŚCIOWE - UL.ZGRZEBNIOKA 42.			

1.PRZEDMIAR- SCHODY WEJŚCIOWE BUDYNEK NR.3 DBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
83 d.3	KNR-W 2-19 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> 4,00	m m	 4,00	 4,00
				RAZEM	4,00
84 d.3	KNR 2-31 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
85 d.3	KNR 2-31 0818-03 analogia	Rozebranie fragmentu ogrodzenia z prętów metalowych - lewa strona.Wartość złomu w zamian za koszt transportu do złomowiska. <demontaż starego ogrodzenia > 4,00	m m	 4,00	 4,00
				RAZEM	4,00
86 d.3	KNR 2-21 0105-05	Wykopianie drzew młodszych z bryłą korzeniową o średnicy 0.51-1.00 m w celu przesadzenia < żywotnik pospolity rosnący przy prawym słupie> 1	szt. szt.	 1,00	 1,00
				RAZEM	1,00
87 d.3	KNR 2-21 0310-09	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form piennych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z zaprawą do połowy głębokości dolów; średnica/głębokość : 0.7 m <i>Woda z rurociągów</i> < żywotnik pospolity rosnący przy słupie- przesadzenie w inne miejsce> 1	szt. szt.	 1,00	 1,00
				RAZEM	1,00
88 d.3	KNR-W 2-02 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
89 d.3	KNR 2-31 1205-06 analogia	Analogia - demontaż, uzupełnienie podsypki i ponowny montaż kostki brukowej betonowej na styku z podestem schodowym. <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> < dla remontu podestu>2,55*0,60	m ² m ²	 1,53	 1,53
				RAZEM	1,53
90 d.3	KNR 2-31 1203-03	Przestawienie obrzeży betonowych 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem < schody terenowe z kostki> 7,00	m m	 7,00	 7,00
				RAZEM	7,00
91 d.3	KNR-W 4-01 0807-04	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej -skucie okładziny podestu. <podest > 2,55*1,10	m ² m ²	 2,80	 2,80
				RAZEM	2,80
92 d.3	KNR 4-01 0211-03	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach poz.91	m ² m ²	 2,80	 2,80
				RAZEM	2,80
93 d.3	KNR 4-01 0108-15	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbiernych konstrukcji żwi-robotonowych i żelbetowych na odległość do 1 km poz.89*0,05 poz.91*0,04 poz.92*0,04	m ³ m ³ m ³ m ³	 0,08 0,11 0,11	 0,30
				RAZEM	0,30
94 d.3	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbiernych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 9 poz.93	m ³ m ³	 0,30	 0,30
				RAZEM	0,30
95 d.3	kalk. własna	Koszty składowania na wysypie gruzu. <i>koszty składowania (utylizacji) gruzu mineralnego.</i> poz.93	m ³ m ³	 0,30	 0,30
				RAZEM	0,30
96 d.3	KNR 2-31 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>1,10*2	m m	 2,20	 2,20
				RAZEM	2,20

1.PRZEDMIAR- SCHODY WEJŚCIOWE BUDYNEK NR.3DBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		< dla wycieraczki, płytki na podest >0,40+2,55+1,10	m	4,05	
				RAZEM	4,05
109	ZKNR C-2 d.3 0301-08	Przygotowanie podłoża; uzupełnienie ręczne ubytków o głębokości powyżej 5 mm na powierzchni do 1 m2 - warstwa kontaktowa	m ²		
		<boczne ściski podestu> (1,10+2,55+1,10)*0,40	m ²	1,90	
				RAZEM	1,90
110	ZKNR C-2 d.3 0308-02	Wykonanie izolacji przy użyciu powłoki wodoszczelnej na powierzchni pionowej przeciw zawilgoceniu	m ²		
		poz.109	m ²	1,90	
				RAZEM	1,90
111	ZKNR C-1 d.3 0101-08	Przygotowanie podłoża. Dwukrotne gruntowanie podłoża	m ²		
		<boczne krawędzie podestu- bez czołowej > (1,10+1,10)*0,40	m ²	0,88	
				RAZEM	0,88
112	ZKNR C-1 d.3 0113-05 analogia	Wykonanie ręczne cienkowarstwowej wyprawy z tynku mozaikowego na gotowym podłożu o szerokości do 15 cm . W materiałach: <i>tynek mozaikowy kolorowy kamyczek, odcień szarości.</i>	m ²		
		poz.111	m ²	0,88	
				RAZEM	0,88
113	KNR AT-23 d.3 0102-06	Wypełnienie szczeliny dylatacyjnej elastyczną jednoskładnikową masą spoinującą przy szerokości spoiny 6 mm. W materiałach: <i>elastyczna masa silikonowa do wypełniania dylatacji sznur dylatacyjny gruntownik do masy uszczelniającej dylatacji - na podłoża niechłonne</i>	m		
		< na styku budynek-podest> 2,55	m	2,55	
				RAZEM	2,55
114	KNR K-11 d.3 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) drobnoziarnista do wygładzania i szpachlowania</i> Krotność = 2	m ²		
		< dno >0,60*0,40	m ²	0,24	
		< boki>(0,60+0,40)*2*0,04	m ²	0,08	
		<stopy betonowe słupów - boki >(0,40+0,30+0,40)*2*0,40	m ²	0,88	
				RAZEM	1,20
115	KNR-W 2-02 d.3 1219-03 analogia	Wycieraczki do obuwia typowe 0.27 m2.W materiałach: <i>wycieraczka stalowa ocynkowana 60x40 cm zaprawa cementowa m. 12</i>	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
116	KNR AT-17 d.3 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 Woda z rurociągów</i>	cm		
		< otwory odwadniające w niecce wycieraczki>40*2	cm	80,00	
				RAZEM	80,00
117	S-215 0300- d.3 04 analogia	Montaż rurek w otworach odwadniających wnękę wycieraczki .W materiałach: <i>rury z polipropylenu o śr.zewn. 40 mm</i>	m		
		< rurki osadzone w otworach>0,40*2	m	0,80	
				RAZEM	0,80
118	KNR-W 2-02 d.3 1218-03 analogia	Analogia.Osadzenie odbojnika dla drzwi.W materiałach: <i>odbojnik dla drzwi ze stali ocynkowanej i z gumową nakładką. zaprawa cementowa m. 12</i>	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
4		SCHODY WEJŚCIOWE - UL.ZGRZEBNIOKA 44.			
119	KNR-W 2-19 d.4 0102-01	Oznakowanie placu budowy taśmą z tworzywa sztucznego- wydzielenie strefy roboczej z zachowaniem możliwości komunikacji pieszej mieszkańców.W materiałach: <i>taśma ostrzegawcza z polietylenu</i>	m		

1.PRZEDMIAR- SCHODY WEJŚCIOWE BUDYNEK NR.3OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		10,00	m	10,00	
				RAZEM	10,00
120	KNR 2-31 d.4 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
121	KNR 2-31 d.4 0818-03 analogia	Rozebranie fragmentu ogrodzenia z prętów metalowych -prawa strona.Wartość złomu w zamian za koszt transportu do złomowiska. <demontaż starego ogrodzenia > 5,00	m m	 5,00	
				RAZEM	5,00
122	KNR 2-21 d.4 0105-01	Wykopanie krzewów w celu przesadzenia-bluszcz. < bluszcz-na słupie lewym>1	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1,00
123	KNR 2-21 d.4 0301-01	Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II bez zaprawy dołów; średnica/głębokość : 0.3 m -Posadzenie w innym miejscu. poz.122	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1,00
124	KNR-W 2-02 d.4 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
125	KNR 2-31 d.4 1205-06 analogia	Analogia - demontaż, uzupełnienie podsypki i ponowny montaż kostki brukowej betonowej na styku z podestem schodowym - w celu wykonania remontu 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> < schody z kostki betonowej >2,40*0,30	m ² m ²	 0,72	
				RAZEM	0,72
126	KNR 2-31 d.4 1203-03	Przestawienie obrzeży betonowych 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem < z podestu> 2,00	m m	 2,00	
				RAZEM	2,00
127	KNR-W 4-01 d.4 0807-04	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej -skucie okładziny podestu. <podest > 2,40*2,40 <stopy >((0,30*0,30)-(0,10*0,10))*2	m ² m ² m ²	 5,76 0,16	
				RAZEM	5,92
128	KNR 4-01 d.4 0211-03	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach poz.127	m ² m ²	 5,92	
				RAZEM	5,92
129	KNR 4-01 d.4 0108-15	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwi-robotonowych i żelbetowych na odległość do 1 km poz.125*0,05 poz.127*0,04 poz.128*0,04	m ³ m ³ m ³ m ³	 0,04 0,24 0,24	
				RAZEM	0,52
130	KNR 4-01 d.4 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 9 poz.129	m ³ m ³	 0,52	
				RAZEM	0,52
131	d.4 kalk. własna	Koszty składowania na wysypie gruzu. <i>koszty składowania (utylicacji) gruzu mineralnego.</i> poz.129	m ³ m ³	 0,52	
				RAZEM	0,52
132	KNR 2-31 d.4 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>(2,30 - 0,30)*2 <stopy betonowe słupów >0,30*3*2	m m m	 4,00 1,80	
				RAZEM	5,80

1.PRZEDMIAR- SCHODY WEJŚCIOWE BUDYNEK NR.3 ODBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
133 d.4	KNR-W 4-01 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 gołe</i> <boczne krawędzie podestu> $((2,45-0,30)+2,45+(2,45-0,30))*0,40$ <stopy betonowe słupów > $(0,30*3)*2*0,40$	m ² m ² m ²	 2,70 0,72	 RAZEM 3,42
134 d.4	KNR 2-01 0506-07 analogia	Analogia-Zasypanie rowków i plantowanie terenu na szer.1,5 m po dwóch stronach podestu. < grunt z wykopu * szer.1,0m> poz.132*1,50	m ² m ²	 8,70	 RAZEM 8,70
135 d.4	KNR AT-23 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża <podest > 2,45*2,45 <stopy betonowe słupów -boki > $(0,30* 3*0,40)*2$ <stopy betonowe słupów- góra > $((0,30*0,30)-(0,10*0,10))*2$	m ² m ² m ² m ²	 6,00 0,72 0,16	 RAZEM 6,88
136 d.4	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami do betonu - powierzchnie poziome.W materiałach: <i>preparat gruntujący do betonu</i> poz.135	m ² m ²	 6,88	 RAZEM 6,88
137 d.4	KNR 2-02 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.135	m ² m ²	 6,88	 RAZEM 6,88
138 d.4	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.135	m ² m ²	 6,88	 RAZEM 6,88
139 d.4	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 > 2,45*2,45 <stopy betonowe słupów- góra > $((0,30*0,30)-(0,10*0,10))*2$	m ² m ² m ²	 6,00 0,16	 RAZEM 6,16
140 d.4	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,impregnowana .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 > (2,45*2,45)	m ² m ²	 6,00	 RAZEM 6,00
141 d.4	NNRNKB 202 2145-01 analogia	(z.IV) Okładzina stopy betonowej słupów stalowych z płyt "Terazzo". W materiałach: <i>Płyta "Terazzo" o wym. 40x40x4 cm , piaskowana,impregnowana .Płyta antypoślizgowa,łatwa do utrzymania czystości,odporna na warunki atmosferyczne.</i> <i>zaprawa cementowa m. 80</i> <i>kliny z drewna</i> < przyjęto 2 płyty na 1 stopę > $0,40*0,40*2*2$	m ² m ²	 0,64	 RAZEM 0,64
142 d.4	KNR AT-23 0103-01	Dodatek za stosowanie płytek o grubości 2 cm i większej poz.140 poz.141	m ² m ² m ²	 6,00 0,64	 RAZEM 6,64
143 d.4	KNR AT-24 0104-02	Dodatek za spoinowanie wąską kielnią płytek o wymiarach regularnych	m ²		

1.PRZEDMIAR- SCHODY WEJŚCIOWE BUDYNEK NR.3DBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.142	m ²	6,64	
				RAZEM	6,64
144	KNR AT-23 d.4 0103-05	Dodatek za ręczne przycinanie płytek gdy krawędź powierzchni jest linią prostą < dla wycieraczki + płytki na podest >0,40+2,45+2,45 < zadaszenie stopy słupa> (0,40 + 0,05*3*2)*2 < boki stopy słupa> (0,40*3)	m m m m	5,30 1,40 1,20	
				RAZEM	7,90
145	ZKNR C-2 d.4 0301-08	Przygotowanie podłoża; uzupełnienie ręczne ubytków o głębokości powyżej 5 mm na powierzchni do 1 m ² - warstwa kontaktowa <boczne krawędzie podestu> ((2,45-0,30)+2,45+(2,45-0,30))*0,40 <stopy betonowe słupów - boki >(0,30*3)*2*0,40	m ² m ² m ²	2,70 0,72	
				RAZEM	3,42
146	ZKNR C-2 d.4 0308-02	Wykonanie izolacji przy użyciu powłoki wodoszczelnej na powierzchni pionowej przeciw zawilgoceniu poz.145	m ² m ²	3,42	
				RAZEM	3,42
147	ZKNR C-1 d.4 0101-08	Przygotowanie podłoża. Dwukrotne gruntowanie podłoża <boczne krawędzie podestu> ((2,45-0,30)+(2,45-0,30))*0,20 <stopy betonowe słupów - boki >(0,30*3)*2*0,20	m ² m ² m ²	0,86 0,36	
				RAZEM	1,22
148	ZKNR C-1 d.4 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.147	m ² m ²	1,22	
				RAZEM	1,22
149	KNR AT-23 d.4 0102-06	Wypełnienie szczeliny dylatacyjnej elastyczną jednoskładnikową masą spoinującą przy szerokości spoiny 6 mm. W materiałach: <i>elastyczna masa silikonowa do wypełniania dylatacji sznur dylatacyjny gruntownik do masy uszczelniającej dylatacji - na podłoża niechłonne < na styku budynek-podest> 2,45</i>	m m	2,45	
				RAZEM	2,45
150	KNR K-11 d.4 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) drobnoziarnista do wygładzania i szpachlowania Krotność = 2</i> < dno >0,60*0,40 < boki>(0,60+0,40)*2*0,04 <stopy betonowe słupów - boki >(0,30*3)*2*0,40	m ² m ² m ² m ²	0,24 0,08 0,72	
				RAZEM	1,04
151	KNR-W 2-02 d.4 1219-03 analogia	Wycieraczki do obuwia typowe 0.27 m ² .W materiałach: <i>wycieraczka stalowa ocynkowana 60x40 cm zaprawa cementowa m. 12</i> 1	szt. szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
152	KNR AT-17 d.4 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 Woda z rurociągów < otwory odwadniające w niecce wycieraczki>40*2</i>	cm cm	80,00	
				RAZEM	80,00
153	S-215 0300- d.4 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	
				RAZEM	0,80
154	KNR-W 2-02 d.4 1218-03 analogia	Analogia.Osadzenie odbojnika dla drzwi.W materiałach: <i>odbojnik dla drzwi ze stali ocynkowanej i z gumową nakładką. zaprawa cementowa m. 12</i>	szt.		

1.PRZEDMIAR- SCHODY WEJŚCIOWE BUDYNEK NR.3 DBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
155	KNR 4-01 d.4 1212-35 analogia	Miniowanie elementów metalowych 100x100 mm. <slupy>1,90*2 <element lukowy>1,00	m m m	 3,80 1,00	
				RAZEM	4,80
156	KNR 4-01 d.4 1212-34 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną elementów metalowych 100x100 mm. <slupy>1,90*2 <element lukowy>1,00	m m m	 3,80 1,00	
				RAZEM	4,80
157	KNR 4-01 d.4 1212-38 analogia	Miniowanie elementów metalowych 100x250 mm. <element poprzeczny>2,60	m m	 2,60	
				RAZEM	2,60
158	KNR 4-01 d.4 1212-37 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną elementów metalowych 100x250 mm. <element poprzeczny>2,60	m m	 2,60	
				RAZEM	2,60
159	KNR 4-01 d.4 1212-29	Miniowanie rur o średnicy do 50 mm < istniejąca balustrada , pochwyt + słupki>8,00	m m	 8,00	
				RAZEM	8,00
160	KNR 4-01 d.4 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur o średnicy do 50 mm < istniejąca balustrada , pochwyt + słupki>8,00	m m	 8,00	
				RAZEM	8,00
5		SCHODY WEJŚCIOWE - UL ZGRZEBNIOKA 46.			
161	KNR-W 2-19 d.5 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> 6,00	m m	 6,00	
				RAZEM	6,00
162	KNR 2-31 d.5 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
163	KNR-W 2-02 d.5 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
164	KNR 2-31 d.5 1205-06 analogia	Analogia - demontaż, uzupełnienie podsypki i ponowny montaż kostki brukowej betonowej na styku z podestem schodowym - w celu wykonania remontu 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> < podest z kostki betonowej >2,35*0,90	m ² m ²	 2,12	
				RAZEM	2,12
165	KNR 2-31 d.5 1203-03	Przestawienie obrzeży betonowych 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem < ze stopni schodowych > 2,00+2,50	m m	 4,50	
				RAZEM	4,50
166	KNR-W 4-01 d.5 0807-04	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej -skucie okładziny podestu. <podest > 2,35*2,30 <stopy >((0,40*0,30)-(0,10*0,10))*2	m ² m ² m ²	 5,40 0,22	
				RAZEM	5,62
167	KNR 4-01 d.5 0211-03	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na podłogach poz.166	m ² m ²	 5,62	
				RAZEM	5,62

1.PRZEDMIAR- SCHODY WEJŚCIOWE BUDYNEK NR.3OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyciecznia	j.m.	Poszcz.	Razem
168	KNR 4-01 d.5 0108-15	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwi- robotonowych i żelbetowych na odległość do 1 km poz.164*0,05 poz.166*0,04 poz.167*0,04	m ³ m ³ m ³ m ³	0,11 0,22 0,22	
				RAZEM	0,55
169	KNR 4-01 d.5 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 9 poz.168	m ³ m ³	0,55	
				RAZEM	0,55
170	d.5 kalk. własna	Koszty składowania na wysypie gruzu. <i>koszty składowania (utylicacji) gruzu mineralnego.</i> poz.168	m ³ m ³	0,55	
				RAZEM	0,55
171	KNR 2-31 d.5 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>(2,35 - 0,30)*2 <stopy betonowe słupów >(0,40+0,30+0,40)*2	m m m	4,10 2,20	
				RAZEM	6,30
172	KNR-W 4-01 d.5 0201-02	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej ław fundamentowych. W materia- łach: <i>deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III</i> <i>gwoździe budowlane okrągłe gołe</i> <boczne krawędzie podestu> ((2,35-0,30)+2,30+(2,35-0,30))*0,40 <stopy betonowe słupów >(0,40+0,30+0,40)*2*0,40	m ² m ² m ²	2,56 0,88	
				RAZEM	3,44
173	KNR 2-01 d.5 0506-07 analogia	Analogia-Zasypanie rowków i plantowanie terenu na szer.1,5 m po dwóch stro- nach podestu. < grunt z wykopu * szer.1,0m> poz.171*1,50	m ² m ²	9,45	
				RAZEM	9,45
174	KNR AT-23 d.5 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża <podest > 2,30*2,35 <stopy betonowe słupów -boki>(0,40+0,30+0,40)*0,40*2 <stopy betonowe słupów- góra >((0,40*0,30)-(0,10*0,10))*2	m ² m ² m ² m ²	5,40 0,88 0,22	
				RAZEM	6,50
175	NNRNKB d.5 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami do betonu - powierzchnie poziome.W materiałach: <i>preparat gruntujący do betonu</i> poz.174	m ² m ²	6,50	
				RAZEM	6,50
176	KNR 2-02 d.5 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.174	m ² m ²	6,50	
				RAZEM	6,50
177	KNR 2-02 d.5 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub po- trącenie za zmianę grubości o 10 mm.Analogia -podkład betonowy. W materia- łach: <i>Beton zwykły z kruszywa naturalnego C25/30 (B-30)</i> Krotność = 2 poz.174	m ² m ²	6,50	
				RAZEM	6,50
178	KNR 2-02 d.5 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 > 2,30*2,35 <stopy betonowe słupów- góra >((0,40*0,30)-(0,10*0,10))*2	m ² m ² m ²	5,40 0,22	
				RAZEM	5,62

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		< dno >0,60*0,40 < boki>(0,60+0,40)*2*0,04 <stopy betonowe słupów -boki>(0,40+0,30+0,40)*0,40*2	m ² m ² m ²	0,24 0,08 0,88	
				RAZEM	1,20
190 d.5	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
191 d.5	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> < otwory odwadniające w niecce wycieraczki>40*2	cm		
			cm	80,00	
				RAZEM	80,00
192 d.5	S-215 0300- 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	
				RAZEM	0,80
193 d.5	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
194 d.5	KNR 4-01 1212-35 analogia	Miniowanie elementów metalowych 100x100 mm. <słupy>1,90*2 <element łukowy>1,00	m		
			m	3,80	
			m	1,00	
				RAZEM	4,80
195 d.5	KNR 4-01 1212-34 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną elementów metalowych 100x100 mm. <słupy>1,90*2 <element łukowy>1,00	m		
			m	3,80	
			m	1,00	
				RAZEM	4,80
196 d.5	KNR 4-01 1212-38 analogia	Miniowanie elementów metalowych 100x250 mm. <element poprzeczny>2,60	m		
			m	2,60	
				RAZEM	2,60
197 d.5	KNR 4-01 1212-37 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną elementów metalowych 100x250 mm. <element poprzeczny>2,60	m		
			m	2,60	
				RAZEM	2,60
6		SCHODY WEJŚCIOWE - UL.ZGRZEBNIOKA 48.			
198 d.6	KNR-W 2-19 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
199 d.6	KNR 2-31 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
200 d.6	KNR 2-21 0105-01	Wykopanie krzewów w celu przesadzenia. < żywopłot>6	szt.		
			szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
201 d.6	KNR 2-21 0331-07	Sadzenie krzewów żywopłotowych w rowach o szerokości do 45 cm w gruncie kat. I-II z zaprawą rowów do połowy głębokości poz.200	szt.		
			szt.	6,00	
				RAZEM	6,00

1.PRZEDMIAR- SCHODY WEJŚCIOWE BUDYNEK NR.3DBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
202 d.6	KNR-W 2-02 1219-03 analogia	Analogia. Demontaż starych wycieraczek do obuwia.Wywóz na złom w ramach kosztu transportu do złomowiska.W nakładach tylko R *0,5	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
203 d.6	KNR 2-31 1205-06 analogia	Analogia - demontaż, uzupełnienie podsypki i ponowny montaż kostki brukowej betonowej na styku z podestem schodowym - w celu wykonania remontu 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> < chodnik z kostki betonowej >2,40*0,40	m ²		
			m ²	0,96	
				RAZEM	0,96
204 d.6	KNR 2-31 1203-03	Przestawienie obrzeży betonowych 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem < z chodnika> 1,00*2	m		
			m	2,00	
				RAZEM	2,00
205 d.6	KNR-W 4-01 0807-04	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej -skucie okładziny podestu. <podest > 2,40*2,35 <stopy >((0,40*0,30)-(0,10*0,10))*2	m ²		
			m ²	5,64	
			m ²	0,22	
				RAZEM	5,86
206 d.6	KNR 4-01 0211-03	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na podłogach poz.205	m ²		
			m ²	5,86	
				RAZEM	5,86
207 d.6	KNR 4-01 0108-15	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobotonowych i żelbetowych na odległość do 1 km poz.203*0,05 poz.205*0,04 poz.206*0,04	m ³		
			m ³	0,05	
			m ³	0,23	
			m ³	0,23	
				RAZEM	0,51
208 d.6	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 9 poz.207	m ³		
			m ³	0,51	
				RAZEM	0,51
209 d.6	kalk. własna	Koszty składowania na wysypie gruzu. <i>koszty składowania (utylicacji) gruzu mineralnego.</i> poz.207	m ³		
			m ³	0,51	
				RAZEM	0,51
210 d.6	KNR 2-31 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>(2,35 - 0,30)*2 <stopy betonowe słupów >(0,40+0,30+0,40)*2	m		
			m	4,10	
			m	2,20	
				RAZEM	6,30
211 d.6	KNR-W 4-01 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 gołe</i> <boczne krawędzie podestu> ((2,35-0,30)+2,40+(2,35-0,30))*0,40 <stopy betonowe słupów >(0,40+0,30+0,40)*2*0,40	m ²		
			m ²	2,60	
			m ²	0,88	
				RAZEM	3,48
212 d.6	KNR 2-01 0506-07 analogia	Analogia-Zasypanie rowków i plantowanie terenu na szer.1,5 m po dwóch stronach podestu. < grunt z wykopu * szer.1,0m> poz.210*1,50	m ²		
			m ²	9,45	
				RAZEM	9,45
213 d.6	KNR AT-23 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmiecie podłoża <podest > 2,40*2,35 <stopy betonowe słupów -boki>(0,40+0,30+0,40)*0,40*2 <stopy betonowe słupów- góra >((0,40*0,30)-(0,10*0,10))*2	m ²		
			m ²	5,64	
			m ²	0,88	
			m ²	0,22	
				RAZEM	6,74
214 d.6	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami do betonu - powierzchnie poziome.W materiałach: <i>preparat gruntujący do betonu</i> poz.213	m ²		
			m ²	6,74	
				RAZEM	6,74

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
215	KNR 2-02 d.6 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.213	m ² m ²	 6,74	 6,74
				RAZEM	6,74
216	KNR 2-02 d.6 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.213	m ² m ²	 6,74	 6,74
				RAZEM	6,74
217	KNR 2-02 d.6 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 > 2,40*2,35 <stopy betonowe słupów- góra >((0,40*0,30)-(0,10*0,10))*2	m ² m ² m ²	 5,64 0,22	 5,86
				RAZEM	5,86
218	NNRNKB d.6 202 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,impregnowana .Płyta antypoślizgowa,latwa 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 > 2,40*2,35	m ² m ²	 5,64	 5,64
				RAZEM	5,64
219	NNRNKB d.6 202 2145-01 analogia	(z.IV) Okładzina stopy betonowej słupów stalowych z płyt "Terazzo". W materiałach: <i>Płyta"Terazzo" o wym. 40x40x4 cm , piaskowana,impregnowana .Płyta antypoślizgowa,latwa do utrzymania czystości,odporna na warunki atmosferyczne.</i> <i>zaprawa cementowa m. 80</i> <i>kliny z drewna</i> < przyjęto 2 płyty na 1 stopę > 0,40*0,40*2*2	m ² m ²	 0,64	 0,64
				RAZEM	0,64
220	KNR AT-23 d.6 0103-01	Dodatek za stosowanie płytek o grubości 2 cm i większej poz.218 poz.219	m ² m ² m ²	 5,64 0,64	 6,28
				RAZEM	6,28
221	KNR AT-24 d.6 0104-02	Dodatek za spoinowanie wąską kielnią płytek o wymiarach regularnych poz.220	m ² m ²	 6,28	 6,28
				RAZEM	6,28
222	KNR AT-23 d.6 0103-05	Dodatek za ręczne przycinanie płytek gdy krawędź powierzchni jest linią prostą < dla wycieraczki + płytki na podest >0,40*2,35 < zadaszenie stopy słupa> (0,40 + 0,05*3*2)*2 < boki stopy słupa> (0,40*3)	m m m m	 2,75 1,40 1,20	 5,35
				RAZEM	5,35
223	ZKNR C-2 d.6 0301-08	Przygotowanie podłoża; uzupełnienie ręczne ubytków o głębokości powyżej 5 mm na powierzchni do 1 m2 - warstwa kontaktowa <boczne krawędzie podestu> ((2,35-0,30)+2,40+(2,35-0,30))*0,40 <stopy betonowe słupów -boki>(0,40+0,30+0,40)*0,40*2	m ² m ² m ²	 2,60 0,88	 3,48
				RAZEM	3,48
224	ZKNR C-2 d.6 0308-02	Wykonanie izolacji przy użyciu powłoki wodoszczelnej na powierzchni pionowej przeciw zawilgoceniu poz.223	m ² m ²	 3,48	 3,48
				RAZEM	3,48
225	ZKNR C-1 d.6 0101-08	Przygotowanie podłoża. Dwukrotne gruntowanie podłoża <boczne krawędzie podestu> ((2,35-0,30)+(2,35-0,30))*0,25 <stopy betonowe słupów -boki>(0,40+0,30+0,40)*0,25*2	m ² m ² m ²	 1,02 0,55	 1,57
				RAZEM	1,57

1.PRZEDMIAR- SCHODY WEJŚCIOWE BUDYNEK NR.3 D B M I A R

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
226 d.6	ZKNR C-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.225	m ² m ²	 1,57	 1,57
				RAZEM	1,57
227 d.6	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 sznur dylatacyjny gruntownik do masy uszczelniającej dylatacji - na podłoża niechłonne < na styku budynek-podest> 2,40</i>	m m	 2,40	 2,40
				RAZEM	2,40
228 d.6	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) drobnoziarnista do wygładzania i szpachlowania Krotność = 2 < dno >0,60*0,40 < boki>(0,60+0,40)*2*0,04 <stopy betonowe słupów -boki>(0,40+0,30+0,40)*0,40*2</i>	m ² m ² m ²	 0,24 0,08 0,88	 0,88
				RAZEM	1,20
229 d.6	KNR-W 2-02 1219-03 analogia	Wycieraczki do obuwia typowe 0.27 m2.W materiałach: <i>wycieraczka stalowa ocynkowana 60x40 cm zaprawa cementowa m. 12</i> 1	szt. szt.	 1,00	 1,00
				RAZEM	1,00
230 d.6	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 Woda z rurociągów < otwory odwadniające w niecce wycieraczki>40*2</i>	cm cm	 80,00	 80,00
				RAZEM	80,00
231 d.6	S-215 0300- 04 analogia	Montaż rurek w otworach odwadniających wnękę wycieraczki .W materiałach: <i>rury z polipropylenu o śr.zewn. 40 mm < rurki osadzone w otworach>0,40*2</i>	m m	 0,80	 0,80
				RAZEM	0,80
232 d.6	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. zaprawa cementowa m. 12</i> 1	szt. szt.	 1,00	 1,00
				RAZEM	1,00
233 d.6	KNR 4-01 1212-35 analogia	Miniowanie elementów metalowych 100x100 mm. <i><słupy>1,90*2 <element łukowy>1,00</i>	m m m	 3,80 1,00	 4,80
				RAZEM	4,80
234 d.6	KNR 4-01 1212-34 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną elementów metalowych 100x100 mm. <i><słupy>1,90*2 <element łukowy>1,00</i>	m m m	 3,80 1,00	 4,80
				RAZEM	4,80
235 d.6	KNR 4-01 1212-38 analogia	Miniowanie elementów metalowych 100x250 mm. <i><element poprzeczny>2,60</i>	m m	 2,60	 2,60
				RAZEM	2,60
236 d.6	KNR 4-01 1212-37 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną elementów metalowych 100x250 mm. <i><element poprzeczny>2,60</i>	m m	 2,60	 2,60
				RAZEM	2,60
7		SCHODY WEJŚCIOWE - UL. ZGRZEBNIOKA 50.		RAZEM	2,60

1.PRZEDMIAR- SCHODY WEJŚCIOWE BUDYNEK NR.3 ODBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz.	Razem
237	KNR-W 2-19 d.7 0102-01	Oznakowanie placu budowy taśmą z tworzywa sztucznego- wydzielenie strefy roboczej z zachowaniem możliwości komunikacji pieszej mieszkańców.W materiałach: <i>taśma ostrzegawcza z polietylenu</i> 5,00	m m	 5,00	 5,00
				RAZEM	5,00
238	KNR 2-31 d.7 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
239	KNR 2-21 d.7 0105-01	Wykopanie krzewów w celu przesadzenia. < żywopłot>7	szt. szt.	 7,00	 7,00
				RAZEM	7,00
240	KNR 2-21 d.7 0331-07	Sadzenie krzewów żywopłotowych w rowach o szerokości do 45 cm w gruncie kat. I-II z zaprawą rowów do połowy głębokości poz.239	szt. szt.	 7,00	 7,00
				RAZEM	7,00
241	KNR-W 2-02 d.7 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
242	KNR 2-31 d.7 1205-06 analogia	Analogia - demontaż, uzupełnienie podsypki i ponowny montaż kostki brukowej betonowej na styku z podestem schodowym - w celu wykonania remontu 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> < chodnik z kostki betonowej >2,40*0,40	m ² m ²	 0,96	 0,96
				RAZEM	0,96
243	KNR 2-31 d.7 1203-03	Przestawienie obrzeży betonowych 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem < z chodnika> 1,00*2	m m	 2,00	 2,00
				RAZEM	2,00
244	KNR-W 4-01 d.7 0807-04	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej -skucie okładziny podestu. <podest > 2,40*2,35 <stopy >((0,40*0,30)-(0,10*0,10))*2	m ² m ² m ²	 5,64 0,22	 5,86
				RAZEM	5,86
245	KNR 4-01 d.7 0211-03	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na podłogach poz.244	m ² m ²	 5,86	 5,86
				RAZEM	5,86
246	KNR 4-01 d.7 0108-15	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobetonowych i żelbetowych na odległość do 1 km poz.242*0,05 poz.244*0,04 poz.245*0,04	m ³ m ³ m ³ m ³	 0,05 0,23 0,23	 0,51
				RAZEM	0,51
247	KNR 4-01 d.7 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 9 poz.246	m ³ m ³	 0,51	 0,51
				RAZEM	0,51
248	d.7 kalk. własna	Koszty składowania na wysypie gruzu. <i>koszty składowania (utylizacji) gruzu mineralnego.</i> poz.246	m ³ m ³	 0,51	 0,51
				RAZEM	0,51
249	KNR 2-31 d.7 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>(2,35 - 0,30)*2 <stopy betonowe słupów >(0,40+0,30+0,40)*2	m m m	 4,10 2,20	 6,30
				RAZEM	6,30
250	KNR-W 4-01 d.7 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 gołe</i>	m ²		

1.PRZEDMIAR- SCHODY WEJŚCIOWE BUDYNEK NR.3 OBIEMAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<boczne krawędzie podestu> $((2,35-0,30)+2,40+(2,35-0,30))*0,40$ <stopy betonowe słupów > $(0,40+0,30+0,40)*2*0,40$	m ² m ²	2,60 0,88	
				RAZEM	3,48
251 d.7	KNR 2-01 0506-07 analogia	Analogia-Zasypanie rowków i plantowanie terenu na szer.1,5 m po dwóch stronach podestu. < grunt z wykopu * szer.1,0m> poz.249*1,50	m ² m ²	 9,45	
				RAZEM	9,45
252 d.7	KNR AT-23 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża <podest > 2,40*2,35 <stopy betonowe słupów -boki> $(0,40+0,30+0,40)*0,40*2$ <stopy betonowe słupów- góra > $((0,40*0,30)-(0,10*0,10))*2$	m ² m ² m ²	 5,64 0,88 0,22	
				RAZEM	6,74
253 d.7	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami do betonu - powierzchnie poziome.W materiałach: <i>preparat gruntujący do betonu</i> poz.252	m ² m ²	 6,74	
				RAZEM	6,74
254 d.7	KNR 2-02 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.252	m ² m ²	 6,74	
				RAZEM	6,74
255 d.7	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.252	m ² m ²	 6,74	
				RAZEM	6,74
256 d.7	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 > 2,40*2,35 <stopy betonowe słupów- góra > $((0,40*0,30)-(0,10*0,10))*2$	m ² m ² m ²	 5,64 0,22	
				RAZEM	5,86
257 d.7	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,impregnowana .Płyta antypoślizgowa,łatwa do utrzymania czystości,odporna na warunki atmosferyczne. 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 > 2,40*2,35	m ² m ²	 5,64	
				RAZEM	5,64
258 d.7	NNRNKB 202 2145-01 analogia	(z.IV) Okładzina stopy betonowej słupów stalowych z płyt "Terazzo". W materiałach: <i>Płyta"Terazzo" o wym. 40x40x4 cm , piaskowana,impregnowana .Płyta antypoślizgowa,łatwa do utrzymania czystości,odporna na warunki atmosferyczne. zaprawa cementowa m. 80</i> <i>kliny z drewna</i> < przyjęto 2 płyty na 1 stopę > 0,40*0,40*2*2	m ² m ²	 0,64	
				RAZEM	0,64
259 d.7	KNR AT-23 0103-01	Dodatek za stosowanie płytek o grubości 2 cm i większej poz.257 poz.258	m ² m ² m ²	 5,64 0,64	
				RAZEM	6,28
260 d.7	KNR AT-24 0104-02	Dodatek za spoinowanie wąską kielnią płytek o wymiarach regularnych poz.259	m ² m ²	 6,28	
				RAZEM	6,28
261 d.7	KNR AT-23 0103-05	Dodatek za ręczne przycinanie płytek gdy krawędź powierzchni jest linią prostą < dla wycieraczki + płytki na podest >0,40*2,35	m m	 2,75	

1.PRZEDMIAR- SCHODY WEJŚCIOWE BUDYNEK NR.3DBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		< zadaszenie stopy słupa> $(0,40 + 0,05*3*2)*2$	m	1,40	
		< boki stopy słupa> $(0,40*3)$	m	1,20	
				RAZEM	5,35
262	ZKNR C-2 d.7 0301-08	Przygotowanie podłoża; uzupełnienie ręczne ubytków o głębokości powyżej 5 mm na powierzchni do 1 m ² - warstwa kontaktowa	m ²		
		<boczne krawędzie podestu> $((2,35-0,30)+2,40+(2,35-0,30))*0,40$	m ²	2,60	
		<stopy betonowe słupów -boki> $(0,40+0,30+0,40)*0,40*2$	m ²	0,88	
				RAZEM	3,48
263	ZKNR C-2 d.7 0308-02	Wykonanie izolacji przy użyciu powłoki wodoszczelnej na powierzchni pionowej przeciw zawilgoceniu	m ²		
		poz.262	m ²	3,48	
				RAZEM	3,48
264	ZKNR C-1 d.7 0101-08	Przygotowanie podłoża. Dwukrotne gruntowanie podłoża	m ²		
		<boczne krawędzie podestu> $((2,35-0,30)+(2,35-0,30))*0,25$	m ²	1,02	
		<stopy betonowe słupów -boki> $(0,40+0,30+0,40)*0,25*2$	m ²	0,55	
				RAZEM	1,57
265	ZKNR C-1 d.7 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>	m ²		
		poz.264	m ²	1,57	
				RAZEM	1,57
266	KNR AT-23 d.7 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> <i>< na styku budynek-podest> 2,40</i>	m		
			m	2,40	
				RAZEM	2,40
267	KNR K-11 d.7 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) drobnoziarnista do wygładzania i szpachlowania</i> <i>Krotność = 2</i>	m ²		
		< dno > $0,60*0,40$	m ²	0,24	
		< boki> $(0,60+0,40)*2*0,04$	m ²	0,08	
		<stopy betonowe słupów -boki> $(0,40+0,30+0,40)*0,40*2$	m ²	0,88	
				RAZEM	1,20
268	KNR-W 2-02 d.7 1219-03 analogia	Wycieraczki do obuwia typowe 0.27 m ² .W materiałach: <i>wycieraczka stalowa ocynkowana 60x40 cm</i> <i>zaprawa cementowa m. 12</i>	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
269	KNR AT-17 d.7 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
270	S-215 0300- d.7 04 analogia	Montaż rurek w otworach odwadniających wnękę wycieraczki .W materiałach: <i>rury z polipropylenu o śr.zewn. 40 mm</i>	m		
		< rurki osadzone w otworach> $0,40*2$	m	0,80	
				RAZEM	0,80
271	KNR-W 2-02 d.7 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
272	KNR 4-01 d.7 1212-35 analogia	Miniowanie elementów metalowych 100x100 mm.	m		

1.PRZEDMIAR- SCHODY WEJŚCIOWE BUDYNEK NR.3 DMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<slupy>1,90*2 <element lukowy>1,00	m m	3,80 1,00	
				RAZEM	4,80
273 d.7	KNR 4-01 1212-34 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną elementów metalowych 100x100 mm. <slupy>1,90*2 <element lukowy>1,00	m m m	 3,80 1,00	
				RAZEM	4,80
274 d.7	KNR 4-01 1212-38 analogia	Miniowanie elementów metalowych 100x250 mm. <element poprzeczny>2,60	m m	 2,60	
				RAZEM	2,60
275 d.7	KNR 4-01 1212-37 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną elementów metalowych 100x250 mm. <element poprzeczny>2,60	m m	 2,60	
				RAZEM	2,60
8		SCHODY WEJŚCIOWE - UL. ZGRZEBNIOKA 52.			
276 d.8	KNR-W 2-19 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
277 d.8	KNR 2-31 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
278 d.8	KNR 2-21 0105-01	Wykopanie krzewów w celu przesadzenia. < żywopłot>10	szt. szt.	 10,00	
				RAZEM	10,00
279 d.8	KNR 2-21 0331-07	Sadzenie krzewów żywopłotowych w rowach o szerokości do 45 cm w gruncie kat. I-II z zaprawą rowów do połowy głębokości poz.278	szt. szt.	 10,00	
				RAZEM	10,00
280 d.8	KNR-W 2-02 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
281 d.8	KNR 2-31 1205-06 analogia	Analogia - demontaż, uzupełnienie podsypki i ponowny montaż kostki brukowej betonowej na styku z podestem schodowym - w celu wykonania remontu 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> < chodnik z kostki betonowej >2,40*0,40	m ² m ²	 0,96	
				RAZEM	0,96
282 d.8	KNR 2-31 1203-03	Przestawienie obrzeży betonowych 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem < z chodnika> 1,00*2	m m	 2,00	
				RAZEM	2,00
283 d.8	KNR-W 4-01 0807-04	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej -skucie okładziny podestu. <podest > 2,40*2,35 <stopy >((0,40*0,30)-(0,10*0,10))*2	m ² m ² m ²	 5,64 0,22	
				RAZEM	5,86
284 d.8	KNR 4-01 0211-03	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na podlogach poz.283	m ² m ²	 5,86	
				RAZEM	5,86
285 d.8	KNR 4-01 0108-15	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbiernych konstrukcji żwirobetonowych i żelbetowych na odległość do 1 km poz.281*0,05 poz.283*0,04 poz.284*0,04	m ³ m ³ m ³ m ³	 0,05 0,23 0,23	
				RAZEM	0,51

1.PRZEDMIAR- SCHODY WEJŚCIOWE BUDYNEK NR.3DBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
286 d.8	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbiernych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 9 poz.285	m ³ m ³	 0,51	 0,51
				RAZEM	0,51
287 d.8	kalk. własna	Koszty składowania na wysypie gruzu. <i>koszty składowania (utylicacji) gruzu mineralnego.</i> poz.285	m ³ m ³	 0,51	 0,51
				RAZEM	0,51
288 d.8	KNR 2-31 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>(2,35 - 0,30)*2 <stopy betonowe słupów >(0,40+0,30+0,40)*2	m m m	 4,10 2,20	 6,30
				RAZEM	6,30
289 d.8	KNR-W 4-01 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 gołe</i> <boczne krawędzie podestu> ((2,35-0,30)+2,40+(2,35-0,30))*0,40 <stopy betonowe słupów >(0,40+0,30+0,40)*2*0,40	m ² m ² m ²	 2,60 0,88	 3,48
				RAZEM	3,48
290 d.8	KNR 2-01 0506-07 analogia	Analogia-Zasypanie rowków i plantowanie terenu na szer.1,5 m po dwóch stronach podestu. < grunt z wykopu * szer.1,0m> poz.288*1,50	m ² m ²	 9,45	 9,45
				RAZEM	9,45
291 d.8	KNR AT-23 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża <podest > 2,40*2,35 <stopy betonowe słupów -boki>(0,40+0,30+0,40)*0,40*2 <stopy betonowe słupów- góra >((0,40*0,30)-(0,10*0,10))*2	m ² m ² m ² m ²	 5,64 0,88 0,22	 6,74
				RAZEM	6,74
292 d.8	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami do betonu - powierzchnie poziome.W materiałach: <i>preparat gruntujący do betonu</i> poz.291	m ² m ²	 6,74	 6,74
				RAZEM	6,74
293 d.8	KNR 2-02 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.291	m ² m ²	 6,74	 6,74
				RAZEM	6,74
294 d.8	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.291	m ² m ²	 6,74	 6,74
				RAZEM	6,74
295 d.8	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 > 2,40*2,35 <stopy betonowe słupów- góra >((0,40*0,30)-(0,10*0,10))*2	m ² m ² m ²	 5,64 0,22	 5,86
				RAZEM	5,86
296 d.8	NNRNKB 202 2147-01 analogia	(z.IV) Okładziny podestu schodowego z płyt o stosunku obwodu do pow.do 10 m/m ² z płyt " Terazzo " o wym. 40x40x4 cm.W materiałach: <i>Płyta"Terazzo" o wym. 40x40x4 cm , piaskowana,impregnowana .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 > 2,40*2,35	m ² m ²	 5,64	 5,64
				RAZEM	5,64

1.PRZEDMIAR- SCHODY WEJŚCIOWE BUDYNEK NR.3'DBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
308	KNR AT-17 d.8 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 niecce wycieraczki>40*2	cm cm	 80,00	 80,00
				RAZEM	80,00
309	S-215 0300- d.8 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
310	KNR-W 2-02 d.8 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
311	KNR 4-01 d.8 1212-35 analogia	Miniowanie elementów metalowych 100x100 mm. <słupy>1,90*2 <element łukowy>1,00	m m m	 3,80 1,00	 4,80
				RAZEM	4,80
312	KNR 4-01 d.8 1212-34 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną elementów metalowych 100x100 mm. <słupy>1,90*2 <element łukowy>1,00	m m m	 3,80 1,00	 4,80
				RAZEM	4,80
313	KNR 4-01 d.8 1212-38 analogia	Miniowanie elementów metalowych 100x250 mm. <element poprzeczny>2,60	m m	 2,60	 2,60
				RAZEM	2,60
314	KNR 4-01 d.8 1212-37 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną elementów metalowych 100x250 mm. <element poprzeczny>2,60	m m	 2,60	 2,60
				RAZEM	2,60
9		SCHODY WEJŚCIOWE - UL. ZGRZEBNIOKA 54.			
315	KNR-W 2-19 d.9 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> 8,00	m m	 8,00	 8,00
				RAZEM	8,00
316	KNR 2-31 d.9 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
317	KNR-W 2-02 d.9 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
318	KNR 2-31 d.9 1205-06 analogia	Analogia - demontaż, uzupełnienie podsypki i ponowny montaż kostki brukowej betonowej na styku z podestem schodowym - w celu wykonania remontu 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> < schody z kostki betonowej- podest>2,40*1,00	m ² m ²	 2,40	 2,40
				RAZEM	2,40
319	KNR 2-31 d.9 1203-03	Przestawienie obrzeży betonowych 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem < na podeście z kostki brukowej > 4,50	m m	 4,50	 4,50
				RAZEM	4,50
320	KNR-W 4-01 d.9 0807-04	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej -skucie okładziny podestu.	m ²		

1.PRZEDMIAR- SCHODY WEJŚCIOWE BUDYNEK NR.3 ODBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<podest > 2,40*2,35 <stopy >((0,30*0,30)-(0,10*0,10))*2	m ² m ²	5,64 0,16	
				RAZEM	5,80
321 d.9	KNR 4-01 0211-03	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach poz.320	m ² m ²	5,80	
				RAZEM	5,80
322 d.9	KNR 4-01 0108-15	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwi- robetonowych i żelbetowych na odległość do 1 km poz.318*0,05 poz.320*0,04 poz.321*0,04	m ³ m ³ m ³ m ³	0,12 0,23 0,23	
				RAZEM	0,58
323 d.9	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 9 poz.322	m ³ m ³	0,58	
				RAZEM	0,58
324 d.9	kalk. własna	Koszty składowania na wysypie gruzu. <i>koszty składowania (utylicacji) gruzu mineralnego.</i> poz.322	m ³ m ³	0,58	
				RAZEM	0,58
325 d.9	KNR 2-31 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 podście. <ściany boczne podestu>(2,35 - 0,30)*2 <stopy betonowe słupów > (0,30+0,30+0,30)*2	m m m	4,10 1,80	
				RAZEM	5,90
326 d.9	KNR-W 4-01 0201-02	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej ław fundamentowych. W ma- teriałach: <i>deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III</i> <i>gwoździe budowlane okrągłe gole</i> poz.325*0,40 <przód podestu> 2,40*0,40	m ² m ² m ²	2,36 0,96	
				RAZEM	3,32
327 d.9	KNR 2-01 0506-07 analogia	Analogia-Zasypanie rowków i plantowanie terenu na szer.1,5 m po dwóch stro- nach podestu. < grunt z wykopu * szer.1,0m> poz.325*1,50	m ² m ²	8,85	
				RAZEM	8,85
328 d.9	KNR AT-23 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża <podest > 2,40*2,35 <stopy betonowe słupów -boki >(0,30*3)*0,40*2 <stopy betonowe słupów- góra >((0,30*0,30)-(0,10*0,10))*2	m ² m ² m ² m ²	5,64 0,72 0,16	
				RAZEM	6,52
329 d.9	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami do betonu - powierzchnie poziome.W materiałach: <i>preparat gruntujący do betonu</i> poz.328	m ² m ²	6,52	
				RAZEM	6,52
330 d.9	KNR 2-02 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.328	m ² m ²	6,52	
				RAZEM	6,52
331 d.9	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub po- trącenie za zmianę grubości o 10 mm.Analogia -podkład betonowy. W materia- łach: <i>Beton zwykły z kruszywa naturalnego C25/30 (B-30)</i> Krotność = 2 poz.328	m ² m ²	6,52	
				RAZEM	6,52
332 d.9	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 > 2,40*2,35 <stopy betonowe słupów- góra >((0,30*0,30)-(0,10*0,10))*2	m ² m ² m ²	5,64 0,16	

1.PRZEDMIAR- SCHODY WEJŚCIOWE BUDYNEK NR.3DBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
333	NNRNKB d.9 202 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 " Tarazzo",piasko-wany impregowany,antypoślizgowy,łatwy do utrzymania czystości,odporny na warunki atmosferyczne. zaprawa cementowa m. 80 kliny z drewna <czolowa część podestu stopień 30 cm, podstopień 15 cm >2,40</i>	m m	RAZEM 2,40	5,80 2,40
334	NNRNKB d.9 202 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,impregnowana .Płyta anty-poślizgowa,łatwa do utrzymania czystości,odporna na warunki atmosferyczne. zaprawa cementowa m. 80 kliny z drewna zaprawa spoinująca dostosowana do zewnętrznych płyt Terazzo - norma z plytek 40x40 x1 cm tj. 0,3 *4 cm= 1,20 kg/m2 <podest minus element kątowy> (2,40*2,35) - (2,40*0,30)</i>	m ² m ²	4,92 RAZEM	4,92 4,92
335	NNRNKB d.9 202 2145-01 analogia	(z.IV) Okładzina stopy betonowej słupów stalowych z płyt "Terazzo". W materiałach: <i>Płyta"Terazzo" o wym. 40x40x4 cm , piaskowana,impregnowana .Płyta anty-poślizgowa,łatwa do utrzymania czystości,odporna na warunki atmosferyczne. zaprawa cementowa m. 80 kliny z drewna < przyjęto 2 płyty na 1 stopę > 0,40*0,40*2*2</i>	m ² m ²	0,64 RAZEM	0,64 0,64
336	KNR AT-23 d.9 0103-01	Dodatek za stosowanie płytek o grubości 2 cm i większej poz.333*0,30 poz.334 poz.335	m ² m ² m ² m ²	0,72 4,92 0,64 RAZEM	6,28
337	KNR AT-24 d.9 0104-02	Dodatek za spoinowanie wąską kielnią płytek o wymiarach regularnych poz.336	m ² m ²	6,28 RAZEM	6,28
338	KNR AT-23 d.9 0103-05	Dodatek za ręczne przycinanie płytek gdy krawędź powierzchni jest linią prostą < dla wycieraczki + płytki na podest >0,40+2,35 < zadaszenie stopy słupa> (0,40 + 0,05*3*2)*2 < boki stopy słupa> (0,40*3)	m m m m	2,75 1,40 1,20 RAZEM	5,35
339	ZKNR C-2 d.9 0301-08	Przygotowanie podłoża; uzupełnienie ręczne ubytków o głębokości powyżej 5 mm na powierzchni do 1 m2 - warstwa kontaktowa <boczne krawędzie podestu> ((2,35-0,30)+2,40+(2,35-0,30))*0,40 <stopy betonowe słupów - boki >(0,30+0,30+0,30)*2*0,40	m ² m ² m ²	2,60 0,72 RAZEM	3,32
340	ZKNR C-2 d.9 0308-02	Wykonanie izolacji przy użyciu powłoki wodoszczelnej na powierzchni pionowej przeciw zawilgoceniu poz.339	m ² m ²	3,32 RAZEM	3,32
341	ZKNR C-1 d.9 0101-08	Przygotowanie podłoża. Dwukrotne gruntowanie podłoża <boczne krawędzie podestu> ((2,35-0,30)+(2,35-0,30))*0,25 <stopy betonowe słupów - boki >(0,30+0,30+0,30)*2*0,25	m ² m ² m ²	1,02 0,45 RAZEM	1,47
342	ZKNR C-1 d.9 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.341	m ² m ²	1,47 RAZEM	1,47

1.PRZEDMIAR- SCHODY WEJŚCIOWE BUDYNEK NR.3DBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz.	Razem
354 d.10	KNR 2-31 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
355 d.10	KNR-W 2-02 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
356 d.10	KNR 2-31 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>2,42*1,00	m ² m ²	 2,42	
				RAZEM	2,42
357 d.10	KNR 2-31 1203-03	Przestawienie obrzeży betonowych 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem < na podeście z kostki brukowej > 4,50	m m	 4,50	
				RAZEM	4,50
358 d.10	KNR-W 4-01 0807-04	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej -skucie okładziny podestu. <podest > 2,42*2,35 <stopy >((0,30*0,30)-(0,10*0,10))*2	m ² m ² m ²	 5,69 0,16	
				RAZEM	5,85
359 d.10	KNR 4-01 0211-03	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach poz.358	m ² m ²	 5,85	
				RAZEM	5,85
360 d.10	KNR 4-01 0108-15	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwi-robotonowych i żelbetowych na odległość do 1 km poz.236*0,05 poz.358*0,04 poz.359*0,04	m ³ m ³ m ³ m ³	 0,13 0,23 0,23	
				RAZEM	0,59
361 d.10	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 9 poz.360	m ³ m ³	 0,59	
				RAZEM	0,59
362 d.10	kalk. własna	Koszty składowania na wysypie gruzu. <i>koszty składowania (utylicacji) gruzu mineralnego.</i> poz.360	m ³ m ³	 0,59	
				RAZEM	0,59
363 d.10	KNR 2-31 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>(2,35 - 0,30)*2 <stopy betonowe słupów > (0,30+0,30+0,30)*2	m m m	 4,10 1,80	
				RAZEM	5,90
364 d.10	KNR-W 4-01 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 gołe</i> poz.363*0,40 <przód podestu> 2,42*0,40	m ² m ² m ²	 2,36 0,97	
				RAZEM	3,33
365 d.10	KNR 2-01 0506-07 analogia	Analogia-Zasypanie rowków i plantowanie terenu na szer.1,5 m po dwóch stronach podestu. < grunt z wykopu * szer.1,0m> poz.363*1,50	m ² m ²	 8,85	
				RAZEM	8,85
366 d.10	KNR AT-23 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża <podest > 2,42*2,35 <stopy betonowe słupów -boki >(0,30*3)*0,40*2 <stopy betonowe słupów- góra >((0,30*0,30)-(0,10*0,10))*2	m ² m ² m ² m ²	 5,69 0,72 0,16	
				RAZEM	6,57

1.PRZEDMIAR- SCHODY WEJŚCIOWE BUDYNEK NR.3 DBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
367	NNRNKB d.10 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami do betonu - powierzchnie poziome.W materiałach: <i>preparat gruntujący do betonu</i> poz.366	m ² m ²	 6,57	
				RAZEM	6,57
368	KNR 2-02 d.10 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.366	m ² m ²	 6,57	
				RAZEM	6,57
369	KNR 2-02 d.10 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.366	m ² m ²	 6,57	
				RAZEM	6,57
370	KNR 2-02 d.10 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 > 2,42*2,35 <stopy betonowe słupów- góra >((0,30*0,30)-(0,10*0,10))*2	m ² m ² m ²	 5,69 0,16	
				RAZEM	5,85
371	NNRNKB d.10 202 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 " Tarazzo",piasko- wany impregowany,antypoślizgowy,łatwy do utrzymania czystości,odporny na warunki atmosferyczne. zaprawa cementowa m. 80 kliny z drewna <czołowa część podestu stopień 30 cm, podstopień 15 cm >2,42</i>	m m	 2,42	
				RAZEM	2,42
372	NNRNKB d.10 202 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 anty- poślizgowa,łatwa do utrzymania czystości,odporna na warunki atmosferyczne. zaprawa cementowa m. 80 kliny z drewna zaprawa spoinująca dostosowana do zewnętrznych płyt Terazzo - norma z ply- tek 40x40 x1 cm tj. 0,3 *4 cm= 1,20 kg/m2 <podest minus element kątowy> (2,42*2,35) - (2,42*0,30)</i>	m ² m ²	 4,96	
				RAZEM	4,96
373	NNRNKB d.10 202 2145-01 analogia	(z.IV) Okładzina stopy betonowej słupów stalowych z płyt "Terazzo". W materiałach: <i>Płyta"Terazzo" o wym. 40x40x4 cm , piaskowana,impregowana .Płyta anty- poślizgowa,łatwa do utrzymania czystości,odporna na warunki atmosferyczne. zaprawa cementowa m. 80 kliny z drewna < przyjęto 2 płyty na 1 stopę > 0,40*0,40*2*2</i>	m ² m ²	 0,64	
				RAZEM	0,64
374	KNR AT-23 d.10 0103-01	Dodatek za stosowanie płytek o grubości 2 cm i większej poz.371*0,30 poz.372 poz.373	m ² m ² m ² m ²	 0,73 4,96 0,64	
				RAZEM	6,33
375	KNR AT-24 d.10 0104-02	Dodatek za spoinowanie wąską kielnią płytek o wymiarach regularnych poz.374	m ² m ²	 6,33	
				RAZEM	6,33
376	KNR AT-23 d.10 0103-05	Dodatek za ręczne przycinanie płytek gdy krawędź powierzchni jest linią prostą < dla wycieraczki + płytki na podest >0,40+2,42+2,35 < zadaszanie stopy słupa> (0,40 + 0,05*3*2)*2 < boki stopy słupa> (0,40*3)	m m m m	 5,17 1,40 1,20	
				RAZEM	7,77

1.PRZEDMIAR- SCHODY WEJŚCIOWE BUDYNEK NR.3DBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
377 d.10	ZKNR C-2 0301-08	Przygotowanie podłoża; uzupełnienie ręczne ubytków o głębokości powyżej 5 mm na powierzchni do 1 m ² - warstwa kontaktowa <boczne krawędzie podestu> ((2,35-0,30)+2,40+(2,35-0,30))*0,40 <stopy betonowe słupów - boki >(0,30+0,30+0,30)*2*0,40	m ² m ² m ²	 2,60 0,72	
				RAZEM	3,32
378 d.10	ZKNR C-2 0308-02	Wykonanie izolacji przy użyciu powłoki wodoszczelnej na powierzchni pionowej przeciw zawilgoceniu poz.377	m ² m ²	 3,32	
				RAZEM	3,32
379 d.10	ZKNR C-1 0101-08	Przygotowanie podłoża. Dwukrotne gruntowanie podłoża <boczne krawędzie podestu> ((2,35-0,30)+(2,35-0,30))*0,25 <stopy betonowe słupów - boki >(0,30+0,30+0,30)*2*0,25	m ² m ² m ²	 1,02 0,45	
				RAZEM	1,47
380 d.10	ZKNR C-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.379	m ² m ²	 1,47	
				RAZEM	1,47
381 d.10	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> 2,42	m m	 2,42	
				RAZEM	2,42
382 d.10	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) drobnoziarnista do wygładzania i szpachlowania</i> Krotność = 2 < dno >0,60*0,40 < boki>(0,60+0,40)*2*0,04 <stopy betonowe słupów - boki >(0,30+0,30+0,30)*2*0,40	m ² m ² m ² m ²	 0,24 0,08 0,72	
				RAZEM	1,04
383 d.10	KNR-W 2-02 1219-03 analogia	Wycieraczki do obuwia typowe 0.27 m ² .W materiałach: <i>wycieraczka stalowa ocynkowana 60x40 cm</i> <i>zaprawa cementowa m. 12</i> 1	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1,00
384 d.10	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> < otwory odwadniające w niecce wycieraczki>40*2	cm cm	 80,00	
				RAZEM	80,00
385 d.10	S-215 0300- 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	
				RAZEM	0,80
386 d.10	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> 1	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1,00
387 d.10	KNR 4-01 1212-35 analogia	Miniowanie elementów metalowych 100x100 mm. <słupy>1,90*2 <element łukowy>1,00	m m m	 3,80 1,00	
				RAZEM	4,80

1.PRZEDMIAR- SCHODY WEJŚCIOWE BUDYNEK NR.3'DBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
388 d.10	KNR 4-01 1212-34 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną elementów metalowych 100x100 mm.	m		
		<stupy>1,90*2	m	3,80	
		<element łukowy>1,00	m	1,00	
				RAZEM	4,80
389 d.10	KNR 4-01 1212-38 analogia	Miniowanie elementów metalowych 100x250 mm.	m		
		<element poprzeczny>2,60	m	2,60	
				RAZEM	2,60
390 d.10	KNR 4-01 1212-37 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną elementów metalowych 100x250 mm.	m		
		<element poprzeczny>2,60	m	2,60	
				RAZEM	2,60

