

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Roboty naprawcze i adaptacyjne dla osób niepełnosprawnych
ADRES INWESTYCJI : Kędzierzyn-Koźle, ul. Harcerska
INWESTOR : Samodzielny Publiczny Zespół Opieki Zdrowotnej
ADRES INWESTORA : 47-200 Kędzierzyn-Koźle, ul. 24 Kwietnia 5

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Eugeniusz Pradela
DATA OPRACOWANIA : 11.04.2022

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
11.04.2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Część I			
1.1		Roboty rozbiórkowe			
1 d.1.1	KNR-W 4-01 0820-08	Rozebranie okładziny ściennej 0.70*1.40	m ² m ²	 0.980	 0.980
2 d.1.1	KNR 4-01 0811-07 analogia	Rozebranie posadzki oraz okładzin schodów z płytek <schody 1>11*0.16*1.40+11*0.25*1.40 <schody 2>5*0.16*1.40+0.25*1.40 <posadzka>3.65*1.40+2.68*1.40	m ² m ² m ² m ²	 6.314 1.470 8.862	 RAZEM 16.646
3 d.1.1	KNR-W 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej [3.65+2.68]*1.40	m ² m ²	 8.862	 RAZEM 8.862
4 d.1.1	KNR-W 4-01 0701-03	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pi- lastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 <boki schodów i podestu>3.65*0.20+3.65*0.20 <spód schodów i podestu>[3.65*1.40]*2 <ściana pod schodami>1.50*1.40*3 <ściana przy dolnym podeście>2.68*1.20+1.60*0.70 <ściana między podestami>0.70*1.40	m ² m ² m ² m ² m ²	 1.460 10.220 6.300 4.336 0.980	 RAZEM 23.296
5 d.1.1	KNR-W 4-01 0109-09 0109-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km 0.98*0.03+16.646*0.02+8.862*0.06+23.296*0.02	m ³ m ³	 1.360	 RAZEM 1.360
6 d.1.1	kalk. własna	Utylizacja gruzu na składowisku odpadów 1.36	m ³ m ³	 1.360	 RAZEM 1.360
1.2		Roboty budowlane i montażowe			
7 d.1.2	ZKNR C-2 0803-02	Przygotowanie podłoża. Skucie mechaniczne na gł. 1 cm, powierzchnie pozio- me i pionowe poz.4	m ² m ²	 23.296	 RAZEM 23.296
8 d.1.2	ZKNR C-2 0801-01	Przygotowanie podłoża. Czyszczenie powierzchni betonu poz.4	m ² m ²	 23.296	 RAZEM 23.296
9 d.1.2	ZKNR C-2 0808-08 analogia	Reprofilacja podłoża. Wykonanie warstwy kontaktowej na konstrukcji żelbeto- wej z betonu do B 15 - pow. pionowa i pozioma poz.4	m ² m ²	 23.296	 RAZEM 23.296
10 d.1.2	ZKNR C-2 0809-05	Reprofilacja podłoża. Ręczne wypełnienie ubytków o głębokości 5-30 mm w betonie klasy B 17,5-B 30 - pow. pionowa poz.4	dm ³ dm ³	 23.296	 RAZEM 23.296
11 d.1.2	ZKNR C-2 0101-07	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie <boki schodów i podestu>3.65*0.20+3.65*0.20 <spód schodów i podestu>[3.65*1.40]*2 <ściana pod schodami>1.50*1.40*3 <ściana przy dolnym podeście>2.68*1.20+1.60*0.70 <ściana między podestami>0.70*1.40	m ² m ² m ² m ² m ²	 1.460 10.220 6.300 4.336 0.980	 RAZEM 23.296
12 d.1.2	ZKNR C-2 0105-07 analogia	Zatopienie jednej warstwy siatki poz.11	m ² m ²	 23.296	 RAZEM 23.296
13 d.1.2	ZKNR C-2 0114-01	Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa poz.11	m ² m ²	 23.296	 RAZEM 23.296
14 d.1.2	wycena indy- widualna	Wyrównanie i wyczyszczenie podłoża po zdemontowanych posadzkach poz.2	m ² m ²	 16.646	 RAZEM 16.646
15 d.1.2	KNR-W 2-02 1116-01	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm poz.2	m ² m ²	 16.646	 RAZEM 16.646

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	KNR 0-40	Wykonanie hydroizolacji	m ²	RAZEM	16.646
d.1.2	0213-03	poz.2	m ²	16.646	
				RAZEM	16.646
17	KNR AT-23	Cokoliki z kształtek granitowych o wys. 10 cm na zaprawie cienkowarstwowej o grubości 3 mm z przycinaniem	m		
d.1.2	0309-03	3.65*2+2.68+1.60	m	11.580	
				RAZEM	11.580
18	NNRNKB	Licowanie ścian płytami z granitu płomieniowanego na zaprawie	m ²		
d.1.2	202 2802-05	<ściana przy dolnym podejście>2.68*1.20+1.60*0.70	m ²	4.336	
				RAZEM	4.336
19		Okładziny stopni z kształtek z granitu płomieniowanego na zaprawie cementowej - pionowa część stopnia, dłg. stopnia 1,40m	m		
d.1.2	wycena indywidualna	[11.0+5.0]*1.40	m	22.400	
				RAZEM	22.400
20		Okładziny stopni z kształtek z granitu płomieniowanego na zaprawie cementowej - pozioma część stopnia, dłg. stopnia 1,40m	m		
d.1.2	wycena indywidualna	[11.0+5.0]*1.40	m	22.400	
				RAZEM	22.400
1.3		Remont balustrad			
21	KNR 0-25	Czyszczenie konstrukcji kratowych do stopnia St 2 - stan wyjściowy powierzchni B	m ²		
d.1.3	0104-02	[3.65+3.65+1.40+2.68+1.60]*1.10	m ²	14.278	
				RAZEM	14.278
22	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m ²		
d.1.3	1212-05	14.278	m ²	14.278	
				RAZEM	14.278
2		Część II			
2.1		Roboty rozbiórkowe			
23	KNR 4-01	Rozebranie posadzki oraz okładzin schodów z płytek	m ²		
d.2.1	0811-07	<schody 1>5*0.16*4.93+5*0.25*4.93	m ²	10.107	
	analogia	<schody 2>3*0.16*4.93+3*0.25*4.93	m ²	6.064	
		<posadzka>5.60*2.57	m ²	14.392	
				RAZEM	30.563
24	KNR-W 4-01	Zerwanie posadzki cementowej	m ²		
d.2.1	0804-07	<podjazd>[11.0+2.00]*1.35+[10.70+2.00]*1.25	m ²	33.425	
				RAZEM	33.425
25	KNR-W 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ²	m ²		
d.2.1	0701-03	<boki podjazdu >[2.95+0.25+0.25]*1.00	m ²	3.450	
		<boki podjazdu >[0.25+10.70]*1.00	m ²	10.950	
		<boki podjazdu >[2.00+2.00]*1.60	m ²	6.400	
		<boki schodów >[2.95*1.60]*2	m ²	9.440	
				RAZEM	30.240
26	KNR-W 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km	m ³		
d.2.1	0109-09	30.563*0.03+42.287*0.06+30.24*0.02	m ³	4.059	
	0109-10			RAZEM	4.059
27		Utylizacja gruzu na składowisku odpadów	m ³		
d.2.1	kalk. własna	4.059	m ³	4.059	
				RAZEM	4.059
2.2		Roboty budowlane i montażowe			
28	ZKNR C-2	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie	m ²		
d.2.2	0101-07	poz.25	m ²	30.240	
				RAZEM	30.240
29	ZKNR C-2	Zatopienie jednej warstwy siatki	m ²		
d.2.2	0105-07	poz.25	m ²	30.240	
	analogia			RAZEM	30.240
30	ZKNR C-2	Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa	m ²		
d.2.2	0114-01	poz.25	m ²	30.240	
				RAZEM	30.240

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
31 d.2.2	wycena indywidualna	Wyrównanie i wyczyszczenie podłoża po zdemontowanych posadzkach 5.60*2.57+[11.0+2.00]*1.35+[10.70+2.00]*1.25	m ² m ²	 47.817	 47.817
				RAZEM	47.817
32 d.2.2	KNR-W 2-02 1116-01	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm poz.31	m ² m ²	 47.817	 47.817
				RAZEM	47.817
33 d.2.2	KNR 0-40 0213-03	Wykonanie hydroizolacji poz.31	m ² m ²	 47.817	 47.817
				RAZEM	47.817
34 d.2.2	KNR AT-23 0309-03	Cokoliki z kształtek granitowych o wys. 10 cm na zaprawie cienkowarstwowej o grubości 3 mm z przycinaniem 11.0+2.95+10.70	m m	 24.650	 24.650
				RAZEM	24.650
35 d.2.2	NNRNKB 202 2802-05	Licowanie ścian płytami z granitu płomieniowanego na zaprawie <boki podjazdu >[2.95+0.25+0.25]*1.00 <boki podjazdu >[0.25+10.70]*1.00 <boki podjazdu >[2.00+2.00]*1.60 <boki schodów >[2.95*1.60]*2	m ² m ² m ² m ²	 3.450 10.950 6.400 9.440	 30.240
				RAZEM	30.240
36 d.2.2	wycena indywidualna	Okładziny stopni z kształtek z granitu płomieniowanego na zaprawie cementowej - pionowa część stopnia, [5.0+3.0]*4.93	m m	 39.440	 39.440
				RAZEM	39.440
37 d.2.2	wycena indywidualna	Okładziny stopni z kształtek z granitu płomieniowanego na zaprawie cementowej - pozioma część stopnia [5.0+3.0]*4.93	m m	 39.440	 39.440
				RAZEM	39.440
38 d.2.2	wycena indywidualna	Posadzki jednobarwne z płyt granitu płomieniowanego 5.60*2.57+[11.00+2.00]*1.35+[10.70+2.00]*1.25	m ² m ²	 47.817	 47.817
				RAZEM	47.817
2.3		Remont balustrad			
39 d.2.3	KNR 0-25 0104-02	Czyszczenie konstrukcji kratowych do stopnia St 2 - stan wyjściowy powierzchni B [2.57+11.0+2.95*2+10.70+11.00*2+2.95+2.95]*1.10	m ² m ²	 63.877	 63.877
				RAZEM	63.877
40 d.2.3	KNR-W 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych 63.877	m ² m ²	 63.877	 63.877
				RAZEM	63.877
3		Część III			
3.1		Roboty rozbiórkowe			
41 d.3.1	KNR 4-01 0811-07 analogia	Rozebranie posadzki oraz okładzin schodów z płytek <schody 1>8*0.16*1.43+8*0.25*1.43 <posadzka>1.90*1.43	m ² m ² m ²	 4.690 2.717	 7.407
				RAZEM	7.407
42 d.3.1	KNR-W 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej 1.90*1.43	m ² m ²	 2.717	 2.717
				RAZEM	2.717
43 d.3.1	KNR-W 4-01 0701-03	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ² <boki schodów i podestu>2.30*0.20+1.90*0.20 <spód schodów i podestu>[2.30*1.43+1.90*1.43] <ściana pod schodami>1.50*1.43*4	m ² m ² m ² m ²	 0.840 6.006 8.580	 15.426
				RAZEM	15.426
44 d.3.1	KNR-W 4-01 0109-09 0109-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km 7.407*0.03+2.717*0.06+15.696*0.02	m ³ m ³	 0.699	 0.699
				RAZEM	0.699
45 d.3.1	kalk. własna	Utylizacja gruzu na składowisku odpadów 0.699	m ³ m ³	 0.699	 0.699
				RAZEM	0.699
3.2		Roboty budowlane i montażowe			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
46	ZKNR C-2 d.3.2 0803-02	Przygotowanie podłoża. Skucie mechaniczne na gł. 1 cm, powierzchnie poziome i pionowe <boki schodów>2.30*0.20+1.90*0.20	m ² m ²	0.840	
				RAZEM	0.840
47	ZKNR C-2 d.3.2 0801-01	Przygotowanie podłoża. Czyszczenie powierzchni betonu 0.84	m ² m ²	0.840	
				RAZEM	0.840
48	ZKNR C-2 d.3.2 0808-08 analogia	Reprofilacja podłoża. Wykonanie warstwy kontaktowej na konstrukcji żelbetowej z betonu do B 15 - pow. pionowa i pozioma 0.84	m ² m ²	0.840	
				RAZEM	0.840
49	ZKNR C-2 d.3.2 0809-05	Reprofilacja podłoża. Ręczne wypełnienie ubytków o głębokości 5-30 mm w betonie klasy B 17,5-B 30 - pow. pionowa 0.84	dm ³ dm ³	0.840	
				RAZEM	0.840
50	ZKNR C-2 d.3.2 0101-07	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie <boki schodów i podestu>2.30*0.20+1.90*0.20 <spód schodów i podestu>[2.30*1.43+1.90*1.43] <ściana pod schodami>1.50*1.43*4	m ² m ² m ²	0.840 6.006 8.580	
				RAZEM	15.426
51	ZKNR C-2 d.3.2 0105-07 analogia	Zatopienie jednej warstwy siatki 15.426	m ² m ²	15.426	
				RAZEM	15.426
52	ZKNR C-2 d.3.2 0114-01	Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa 15.426	m ² m ²	15.426	
				RAZEM	15.426
53	ZKNR C-2 d.3.2 0114-07	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych silikonowych na gotowym podłożu. Tynk silikonowy faktura "kamyczek"; ościeża o szer. do 30 cm; ziarno 1,5 mm <boki schodów i podestu>2.30*0.20+1.90*0.20 <spód schodów i podestu>[2.30*1.43+1.90*1.43] <ściana pod schodami>1.50*1.43*4	m ² m ² m ²	0.840 6.006 8.580	
				RAZEM	15.426
54	d.3.2 wycena indywidualna	Wyrównanie i wyczyszczenie podłoża po zdemontowanych posadzkach 1.90*1.43	m ² m ²	2.717	
				RAZEM	2.717
55	KNR-W 2-02 d.3.2 1116-01	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm 1.90*1.43	m ² m ²	2.717	
				RAZEM	2.717
56	KNR 0-40 d.3.2 0213-03	Wykonanie hydroizolacji 2.717	m ² m ²	2.717	
				RAZEM	2.717
57	KNR AT-23 d.3.2 0309-03	Cokoliki z kształtek granitowych o wys. 10 cm na zaprawie cienkowarstwowej o grubości 3 mm z przycinaniem 2.30+1.90	m m	4.200	
				RAZEM	4.200
58	d.3.2 wycena indywidualna	Okładziny stopni z kształtek z granitu płomieniowanego na zaprawie cementowej - pionowa część stopnia, dłg. stopnia 1,43m 1.43*0.16*8	m m	1.830	
				RAZEM	1.830
59	d.3.2 wycena indywidualna	Okładziny stopni z kształtek z granitu płomieniowanego na zaprawie cementowej - pozioma część stopnia, dłg. stopnia 1,40m 1.43*0.25*8	m m	2.860	
				RAZEM	2.860
3.3		Remont balustrad			
60	KNR 0-25 d.3.3 0104-02	Czyszczenie konstrukcji kratowych do stopnia St 2 - stan wyjściowy powierzchni B [2.30+1.90+1.43]*1.10	m ² m ²	6.193	
				RAZEM	6.193
61	KNR-W 4-01 d.3.3 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych 6.193	m ² m ²	6.193	
				RAZEM	6.193
4		Część IV			
4.1		Roboty rozbiórkowe			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
62 d.4.1	KNR-W 4-01 0820-08	Rozebranie okładziny ściennej 21.20*1.50+1.40*1.70	m ² m ²	 34.180	
				RAZEM	34.180
63 d.4.1	KNR 4-01 0811-07 analogia	Rozebranie posadzki oraz okładzin schodów z płytek <boki schodów>20.0*[0.10+0.20]+21.20*[0.10+0.20]+1.40*[0.10+0.20]	m ² m ²	 12.780	
				RAZEM	12.780
64 d.4.1	KNR-W 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej 21.20*1.20	m ² m ²	 25.440	
				RAZEM	25.440
65 d.4.1	KNR-W 4-01 0701-03	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pi- lastrach o powierzchni odbicia do 5 m ² <boki schodów i podestu>21.20*1.50+1.40*1.70	m ² m ²	 34.180	
				RAZEM	34.180
66 d.4.1	KNR-W 4-01 0109-09 0109-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km 34.18*0.03+12.78*0.03+25.44*0.06+34.18*0.02	m ³ m ³	 3.619	
				RAZEM	3.619
67 d.4.1	kalk. własna	Utylizacja gruzu na składowisku odpadów 3.619	m ³ m ³	 3.619	
				RAZEM	3.619
4.2		Roboty budowlane i montażowe			
68 d.4.2	ZKNR C-2 0101-07	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie <boki schodów i podestu>21.20*1.50+1.40*1.70	m ² m ²	 34.180	
				RAZEM	34.180
69 d.4.2	ZKNR C-2 0105-07 analogia	Zatopienie jednej warstwy siatki 34.18	m ² m ²	 34.180	
				RAZEM	34.180
70 d.4.2	ZKNR C-2 0114-01	Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa 34.18	m ² m ²	 34.180	
				RAZEM	34.180
71 d.4.2	ZKNR C-2 0114-07	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych silikonowych na gotowym podłożu. Tynk silikonowy faktura "kamyczek"; ościeża o szer. do 30 cm; ziar- no 1,5 mm <boki schodów i podestu>34.18	m ² m ²	 34.180	
				RAZEM	34.180
72 d.4.2	wycena indy- widualna	Wyrównanie i wyczyszczenie podłoża po zdemontowanych posadzkach 21.20*1.20	m ² m ²	 25.440	
				RAZEM	25.440
73 d.4.2	KNR-W 2-02 1116-01	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm 25.44	m ² m ²	 25.440	
				RAZEM	25.440
74 d.4.2	KNR 0-40 0213-03	Wykonanie hydroizolacji 25.44	m ² m ²	 25.440	
				RAZEM	25.440
75 d.4.2	KNR AT-23 0309-03	Cokoliki z kształtek granitowych na zaprawie cienkowarstwowej o grubości 3 mm z przycinaniem 20.0*[0.10+0.20]+21.20*[0.10+0.20]+1.40*[0.10+0.20]	m m	 12.780	
				RAZEM	12.780
76 d.4.2	wycena indy- widualna	Posadzki jednobarwne z płyt granitu płomieniowanego 21.20*1.20	m ² m ²	 25.440	
				RAZEM	25.440
4.3		Remont balustrad			
77 d.4.3	KNR 0-25 0104-02	Czyszczenie konstrukcji kratowych do stopnia St 2 - stan wyjściowy powierzch- ni B [21.20+20.0+1.40]*1.10	m ² m ²	 46.860	
				RAZEM	46.860
78 d.4.3	KNR-W 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych 46.86	m ² m ²	 46.860	
				RAZEM	46.860

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
79	d.4.3 wycena indywidualna	Wymiana drzwi zewnętrznych z witryną aluminiową wraz z automatyką	m ²		
		5.80*2.80	m ²	16.240	
				RAZEM	16.240
80	d.4.3 wycena indywidualna	Zabudowanie systemu przyzewu kontakt rejestracja -wejście główne z zasila- niem	kpl.		
		1.0	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
81	d.4.3 wycena indywidualna	Zabudowa pochwyków dla niepełnosprawnych	m		
		31.0	m	31.000	
				RAZEM	31.000
5		Dodatkowe prace malarskie			
82	KNR-W 4-01 d.5 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
		14.40+40.0+8.25+4.90+14.49	m ²	82.040	
				RAZEM	82.040
83	KNR AT-22 d.5 0101-01 analogia	Oczyszczenie i zmycie podłóża	m ²		
		14.40*2*3.00+40.0*3.00+8.25*2*3.00+4.90*2*3.00+14.49*3.00	m ²	328.770	
				RAZEM	328.770
84	ZKNR C-2 d.5 0114-01	Gruntowanie podłóża	m ²		
		328.77	m ²	328.770	
				RAZEM	328.770
85	KNR-W 2-02 d.5 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi szorowalnymi powierzchni wew- nętrzných	m ²		
		328.77	m ²	328.770	
				RAZEM	328.770
86	KNR-W 4-01 d.5 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych	m ²		
		82.04	m ²	82.040	
				RAZEM	82.040
87	NNRNKB d.5 202 0161-02 analogia	Obsadzenie podokienników z konglomeratu marmurowego o dł ponad 1 m	szt		
		4.0	szt	4.000	
				RAZEM	4.000