

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Zadanie Remontowe nr 3. Remont strefy wejściowej  
ADRES INWESTYCJI : 85-092 Bydgoszcz, ul. L. Wyczółowskiego 22  
INWESTOR : Kasa Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego. Oddział Regionalny w Bydgoszczy  
ADRES INWESTORA : 85-092 Bydgoszcz, ul. L. Wyczółowskiego 22  
: Roboty remontowe i renowacyjne.

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : A. Cieśla  
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : A. Cieśla

DATA OPRACOWANIA : 06 października 2022r

ANTONI CIEŚLA :

PODPIS :

Data opracowania  
06 października 2022r

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Remont pochylni</b>					
1	KNR 4-01 d.1 0701-04 analogia	Ściany oporowe - strona wewnętrzna. Usunięcie tynku mozaikowego ze strony wewnętrznej ścian oporowych. Wsp. do Rx2 p=13,50x0,90x2=24,30m2 24,30	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	24.300	
				RAZEM	24.300
2	KNR 0-23 d.1 2611-03 analogia	Przygotowanie podłoża pod okładzinę ceramiczną - dwukrotne gruntowanie emulsją głęboko penetrującą. Wsp. do Rx1,50. Zmienić w nakładach M rodzaj emulsji. p=24,30m2 24,30	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	24.300	
				RAZEM	24.300
3	KNR 4-01 d.1 0722-02 analogia	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cem.-wap. kat. III na ścianach oporowych. Usunąć z nakładów gips. p=24,30m2 24,30	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	24.300	
				RAZEM	24.300
4	KNR 4-01 d.1 0704-02 analogia	Pokrycie powierzchni ścian oporowych gotową zaprawą cementową systemu uzupełnienia betonów. Warstwa grubości 2mm. Zmienić w nakładach M rodzaj zaprawy, przyjęto zużycie zaprawy 1,3kg/1mm/1m2. p=24,30m2 24,30	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	24.300	
				RAZEM	24.300
5	KNR 2-02 d.1 0829-08 analogia	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą zwykłą. Wsp. do Rx2,00. p=24,30m2 24,30	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	24.300	
				RAZEM	24.300
6	KNR 4-01 d.1 0702-05 analogia	Usunięcie płytek ceramicznych z wierzchu ścian oporowych. l=13,50x2=27,00m 27,00	m		
			m	27.000	
				RAZEM	27.000
7	KNR 4-01 d.1 0705-08 analogia	Uzupełnienie tynku gr. 10mm na wierzchu ścian oporowych. Zmienić nakłady M. Wykonanie przy użyciu gotowej zaprawy tynkarskiej. Zużycie 4kg/zaprawy/1m l=27,00m 27,00	m		
			m	27.000	
				RAZEM	27.000
8	KNR 2-02 d.1 0920-05 analogia	Obłożenie wierzchu ścian oporowych płytkami terakotowymi 15x15cm luzem. do Rx1,50. Zmienić nakłady M. zastosować klej, zamiast zaprawy. Zużycie kleju 4,75kg/m2 p=27,00x0,20=5,40m2 5,40	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	5.400	
				RAZEM	5.400
9	KNR 0-23 d.1 2611-01 analogia	Ściany oporowe - strona zewnętrzna. Oczyszczenie mechaniczne i zmycie tynku mozaikowego. p=27,00x1,20=32,40m2 32,40	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	32.400	
				RAZEM	32.400
10	KNR-W 2-02 d.1 1519-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową. Wsp. do Rx1,50 za utrudniony dostęp. p=32,40m2 32,40	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	32.400	
				RAZEM	32.400
11	KNR 4-01 d.1 1212-29 analogia	Miniowanie rur o śr.do 50 mm. l=27,00m 27,00	m		
			m	27.000	
				RAZEM	27.000
12	KNR 4-01 d.1 1212-28 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur o śr.do 50 mm l=27,00m 27,00	m		
			m	27.000	
				RAZEM	27.000
<b>Remont wejścia</b>					
13	KNR 4-01 d.2 0701-04 analogia	Ściany oporowe - strona wewnętrzna. Usunięcie tynku mozaikowego ze strony wewnętrznej ścian oporowych. Wsp. do Rx2 p=3,80x0,90x2-1,50x0,90=5,50m2 5,50	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	5.500	
				RAZEM	5.500

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	KNR 0-23 d.22611-03 analogia	Przygotowanie podłoża pod okładzinę ceramiczną - dwukrotne gruntowanie emulsją głęboko penetrującą. Wsp. do Rx1,50. Zmienić w nakładach M rodzaj emulsji. p=5,50m <sup>2</sup> 5,50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5.500 RAZEM	5.500
15	KNR 4-01 d.20722-02 analogia	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cem.-wap. kat. III na ścianach oporowych. Usunąć z nakładów gips. p=5,50m <sup>2</sup> 5,50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5.500 RAZEM	5.500
16	KNR 4-01 d.20704-02 analogia	Gruntowanie powierzchni gotową zaprawą cementową systemu uzupełnienia betonów. Warstwa grubości 2mm. Zmienić w nakładach M rodzaj zaprawy, przyjęto zużycie zaprawy 1,3kg/1mm/1m <sup>2</sup> . p=5,50m <sup>2</sup> 5,50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5.500 RAZEM	5.500
17	KNR 2-02 d.20829-08 analogia	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą zwykłą. Wsp. do Rx2,00. p=5,50m <sup>2</sup> 5,50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5.500 RAZEM	5.500
18	KNR 4-01 d.20702-05 analogia	Usunięcie płytek ceramicznych z wierzchu ścian oporowych. l=3,80x2-1,50=6,10m 6,10	m m	6.100 RAZEM	6.100
19	KNR 4-01 d.20705-08 analogia	Uzupełnienie tynku gr. 10mm na wierzchu ścian oporowych. Zmienić nakłady M. Wykonanie przy użyciu gotowej zaprawy tynkarskiej. Zużycie 4kg/zaprawy/1m l=6,10m 6,10	m m	6.100 RAZEM	6.100
20	KNR 2-02 d.20920-05 analogia	Obłożenie płytkami terakotowymi 15x15cm wierzchu ścian oporowych. Wsp. do Rx1,50. Zmienić nakłady M. zastosować klej, zamiast zaprawy. Zużycie kleju 4,75kg/m <sup>2</sup> p=(6,10+1,00x2)x0,20=1,60m <sup>2</sup> 1,60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.600 RAZEM	1.600
21	KNR 0-23 d.22611-01 analogia	Ściany oporowe - strona zewnętrzna. Oczyszczenie mechaniczne i zmycie tynku mozaikowego. p=6,10x1,20=12,20m <sup>2</sup> 12,20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	12.200 RAZEM	12.200
22	KNR-W 2-02 d.21519-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową. Wsp. do Rx1,50 za utrudniony dostęp. p=12,20m <sup>2</sup> 12,20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	12.200 RAZEM	12.200
23	KNR 4-01 d.21212-29 analogia	Miniowanie rur o śr.do 50 mm. l=6,10m 6,10	m m	6.100 RAZEM	6.100
24	KNR 4-01 d.21212-28 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur o śr.do 50 mm l=6,10m 6,10	m m	6.100 RAZEM	6.100
25	KNR 4-01 d.21212-35 analogia	Miniowanie rur o śr.ponad 100 do 200 mm l=3,00x2=6,00m 6,00	m m	6.000 RAZEM	6.000
26	KNR 4-01 d.21212-34 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur o śr.ponad 100 do 200 mm p=6,00m 6,00	m m	6.000 RAZEM	6.000
27	KNR 0-23 d.22611-01 analogia	Dach i ściana wejściowa. Oczyszczenie mechaniczne i zmycie. p=4,50x6,00+3,70x2,80-2,40x2,00=32,60m <sup>2</sup> 32,60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	32.600 RAZEM	32.600

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
28	KNR-W 2-02 d.2 1519-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową. Wsp. do Rx1,50 za utrudnio- ny dostęp. p=32,60m <sup>2</sup> 32,60	m <sup>2</sup>	32.600	
				RAZEM	32.600
29	KNR 4-01 d.2 0808-07 analogia	Schody wejściowe. Rozbiórka posadzki spocznika i stopni p=3,50x3,80+3,50x0,16x4=15,50m <sup>2</sup> 15,50	m <sup>2</sup>	15.500	
				RAZEM	15.500
30	d.2 kalk. własna	Wyrównanie stopni zaprawą naprawczą. Wyrównanie gr. 10mm. Przyjęto nakłady R=3,00rg/m <sup>2</sup> Zmienić nakłady M, zużycie zaprawy 15kg/10mm/1m <sup>2</sup> p=3,50x0,35x3=3,70m <sup>2</sup> 3,70	m <sup>2</sup>	3.700	
				RAZEM	3.700
31	KNR 2-02 d.2 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie pod- łoża p=3,80x2,80=10,65m <sup>2</sup> 10,65	m <sup>2</sup>	10.650	
				RAZEM	10.650
32	KNR 2-02 d.2 1118-08 analogia	Posadzki płytkowe z z granitu płomieniowanego układane na klej metodą zwy- kłą. Wsp. do Rx2. Zmienić nakłady M - klej do płytek granitowych. p=10,65m <sup>2</sup> 10,65	m <sup>2</sup>	10.650	
				RAZEM	10.650
33	KNR 2-02 d.2 1119-01 analogia	Cokoliki płytkowe z płytek granitu płomieniowanego, układane na klej bez prze- cinania płytek - przygotowanie podłoża. Wsp. do Rx4 l=(2,80+0,70x2)m=4,20m 4,20	m	4.200	
				RAZEM	4.200
34	KNR 2-02 d.2 1119-02 analogia	Cokoliki płytkowe z płytek granitu płomieniowanego, układane na klej bez przecinania płytek metodą zwykłą. Wsp. do Rx3 l=4,20m 4,20	m	4.200	
				RAZEM	4.200
35	KNR 2-02 d.2 1121-01 analogia	Okladziny schodów z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża. Wsp. do Rx4. p=(0,16x4+0,35x3)x3,50=1,70m <sup>2</sup> 1,70	m <sup>2</sup>	1.700	
				RAZEM	1.700
36	KNR 2-02 d.2 1121-02 analogia	Okladziny schodów z płytek z granitu płomieniowanego układanych na klej me- todą kombinowaną. Ws. do Rx2. p=1,70m <sup>2</sup> 1,70	m <sup>2</sup>	1.700	
				RAZEM	1.700
37	KNR 2-02 d.2 1122-02 analogia	Cokoliki wysokości 15 cm na schodach z płytek granitu płomieniowanego - przygotowanie podłoża. Wsp. do Rx4. l=1,05x1,05x2=2,20m 2,20	m <sup>2</sup>	2.200	
				RAZEM	2.200
38	KNR 2-02 d.2 1122-05	Cokoliki wysokości 15 cm na schodach z płytek granitu płomieniowanego meto- dą kombinowaną bez przecinania płytek. Ws. do Rx3. p=2,20m <sup>2</sup> 2,20	m <sup>2</sup>	2.200	
				RAZEM	2.200
<b>Remont wiatrolapu.</b>					
39	KNR 4-01 d.3 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi do 5 m <sup>2</sup> p=[5,30+(1,70x2+0,40x6)x2,50]m <sup>2</sup> =11,10m <sup>2</sup> 11,10	m <sup>2</sup>	11.100	
				RAZEM	11.100
40	KNR 0-23 d.3 2611-03 analogia	Dwukrotne gruntowanie emulsją. p=11,10m <sup>2</sup> 11,10	m <sup>2</sup>	11.100	
				RAZEM	11.100
41	KNR-W 2-02 d.3 1519-02 analogia	Malowanie tynków wewnętrznych farbą silikonową. p=11,10m <sup>2</sup> 11,10	m <sup>2</sup>	11.100	
				RAZEM	11.100
42	KNR 4-01 d.3 0803-01 analogia	Uzupełnienie posadzki cementowej, o grubości 40mm o pow. 1.0-5.0 m <sup>2</sup> w jed- nym miejscu z zatarciem na ostro. Wykonanie z gotowej zaprawy cementowej. Zmienić nakłady M. Zużycie zaprawy 40kg/m <sup>2</sup> /40mm p=5,30m <sup>2</sup> 5,30	m <sup>2</sup>	5.300	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
43	KNR 2-02 d.3 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie pod- łoża. p=5,30m <sup>2</sup> 5,30	m <sup>2</sup>	RAZEM	5.300
			m <sup>2</sup>	5.300	
44	KNR 2-02 d.3 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą p=5,30m <sup>2</sup> 5,30	m <sup>2</sup>	RAZEM	5.300
			m <sup>2</sup>	5.300	
45	KNR 2-02 d.3 1119-01	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 10x10 cm układane na klej bez przecinania płytek - przygotowanie podłoża. l=5,30x1,30=6,90m 6,90	m	RAZEM	6.900
			m	6.900	
46	KNR 2-02 d.3 1119-02	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 10x10 cm układane na klej bez przecinania płytek metodą zwykłą l=6,30m 6,90	m	RAZEM	6.900
			m	6.900	
47	d.3 kalk. własna	Doplata za obramienie z kątownika aluminiowego 120cmx60cm n=1kpl 1	kpl.	RAZEM	1.000
			kpl.	1.000	
48	d.3 kalk. własna	Wycieraczka szczotkowa. Opis wg. projektu. n=1kpl 1	kpl.	RAZEM	1.000
			kpl.	1.000	
<b>Wywóz i utylizacja materiałów z rozbiórki</b>					
49	d.4 kalk. własna	Wywóz i utylizacja materiałów z rozbiórki. v=1,50m <sup>3</sup> 1,50	m <sup>3</sup>	RAZEM	1.500
			m <sup>3</sup>	1.500	