
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Prace remontowe w budynku remizy OSP w Rzęśni
ADRES INWESTYCJI : gm. Rzęśnia na działce o numerze ewidencyjnym 932/1, 933
INWESTOR : GMINA RZĄŚNIA
ADRES INWESTORA : 98-332 Rzęśnia, ulica Kościuszki 16

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Jarosław Kubiak (Rzeczoznawca Kosztorysowy)
DATA OPRACOWANIA : 23.07.2018

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

Data opracowania
23.07.2018

Data zatwierdzenia

Przedmiotem opracowania jest sporządzenie dokumentacji projektowej dla prac remontowych w budynku remizy OSP w Rzęśni znajdującym się w miejscowości Rzęśnia, gm. Rzęśnia na działce o numerze ewidencyjnym 932/1, 933.

ZAKRES PRAC DO WYKONANIA

1. Remont schodów zewnętrznych

- Wykonanie rozbiórki betonowych schodów zewnętrznych prowadzących do pomieszczenia socjalnego oraz do pomieszczenia klatki schodowej.
- Wykonanie przebudowy schodów zewnętrznych na schody z kostki betonowej brukowej zgodnie z wymiarami przedstawionymi na rysunkach.
- Kostkę betonową brukową gr. 8cm na podsypce cementowo piaskowej gr. 3cm i podbudowie z kruszywa łamanego gr. 15cm i pasku gr. 10cm.
- Obrzeże betonowe 8x30cm na ławie betonowej (C12/15) z oporem na podsypce piaskowej

2. Wykonanie malowania ścian i sufitów w pomieszczeniu socjalnym, klatki schodowej, kuchni i zmywalni.

- Wykonać uzupełnienie ubytków w ścianach.
 - Wszelkie nierówności na ścianach i suficie wyrównać do płaszczyzny istniejących tynków.
 - Wykonać dwukrotne malowanie ścian i sufitów, zmywalną farbą
 - Sufity malować na kolor biały, ściany malować w kolorach jasnych, pastelowych,
 - Ściany i sufity w pomieszczeniach malować farbami do zastosowań wewnętrznych.
- Roboty malarskie powinny być wykonywane przy temperaturze podłoża od +5°C do +30°C.
- Temperatura podłoża nie powinna przekraczać + 20°C.

3. Wykonanie wymiany płytek na schodach wewnętrznych klatki ewakuacyjnej

- Wykonać rozbiórkę starej okładziny schodów z płytek ceramicznych
- Wykonać ułożenie nowych antypoślizgowych płytek typu gres na stopniach i spocznikach klatki schodowej.

4. Malowanie istniejącej balustrady na klatce schodowej

5. Wykonanie wymiany płytek na tarasie

- Wykonać rozbiórkę starej okładziny tarasu z płytek ceramicznych
- Wykonać ułożenie nowych mrozoodpornych i antypoślizgowych płytek typu gres na tarasie.

6. Wykonanie renowacji barierki i słupów na tarasie

- Istniejące barierki oczyścić ze starej farby i pomalować farbami chlorokauczkowymi
- Zdemontować starą drewnianą poręcz barierki i zamontować nową
- Drewniane słupy, podciąg i poręcz barierki zaimpregnować impregnatami dekoracyjnymi do drewna.

7. Malowanie bram garażowych segmentowych.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Remont schodów zewnętrznych			
1.1		Remont schodów zewnętrznych do pomieszczenia klatki schodowej			
1	KNR 4-04	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m ²		
d.1.1	0504-03	$[(0.86*2.76+1.40*0.20)+(2*0.29*3.06)]$	m ²	4.43	
				RAZEM	4.43
2	KNR 4-04	Rozebranie podłoża z betonu gruzowego o grubości ponad 15 cm	m ³		
d.1.1	0301-08	$[(0.86*2.76+1.40*0.20)*0.34]+[(0.29*3.06*0.19)]+[(0.29*3.04*0.15)]$	m ³	1.20	
				RAZEM	1.20
3	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową do ponownego ułożenia	m ²		
d.1.1	0807-03 analiza indywidualna	$[0.76*3.51]$	m ²	2.67	
				RAZEM	2.67
4	KNR 2-01	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczakami na odległość do 10 m (kat.gr.III)	m ³		
d.1.1	0307-02	$[(1.50*2.76*0.02)+(3.16*0.35*0.21+0.64*0.35*0.21)]$	m ³	0.36	
				RAZEM	0.36
5	KNR 2-31	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
d.1.1	0104-01	$[1.50*2.76+1.40*0.20]+[3.16*0.35+0.64*0.35]$	m ²	5.75	
				RAZEM	5.75
6	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu ręcznym 15 cm	m ²		
d.1.1	0114-05 analiza indywidualna	$[1.50*2.76+1.40*0.20]+[3.16*0.35+0.64*0.35]$	m ²	5.75	
				RAZEM	5.75
7	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 3 cm	m ²		
d.1.1	0511-03	$[1.42*2.60+1.40*0.20]+[3.16*0.27+0.64*0.27]$	m ²	5.00	
				RAZEM	5.00
8	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.1.1	0407-05	$2*1.50+2.76+3.16+2*0.35+0.64$	m	10.26	
				RAZEM	10.26
9	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 3 cm - kostka z demontażu	m ²		
d.1.1	0511-03	$[3.16*0.35+0.64*0.35]$	m ²	1.33	
				RAZEM	1.33
1.2		Remont schodów zewnętrznych do pomieszczenia socjalnego			
10	KNR 4-04	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m ²		
d.1.2	0504-03	$[(1.02*2.13+1.08*0.29)+(0.29*2.13)+(2*0.27*2.13)]$	m ²	4.25	
				RAZEM	4.25
11	KNR 4-04	Rozebranie podłoża z betonu gruzowego o grubości ponad 15 cm	m ³		
d.1.2	0301-08	$[(1.02*2.13+1.08*0.29)*0.44]+[(0.29*1.13*0.29)]+[(0.27*2.13*0.14)*2]$	m ³	1.35	
				RAZEM	1.35
12	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową do ponownego ułożenia	m ²		
d.1.2	0807-03 analiza indywidualna	$[1.05*2.20]+[2.13*1.05]$	m ²	4.55	
				RAZEM	4.55
13	KNR 2-01	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczakami na odległość do 10 m (kat.gr.III)	m ³		
d.1.2	0307-02	$[2*1.85*0.35*0.06+2.13*0.35*0.06]+[2.20*0.35*0.21*2+2.83*0.35*0.21]$	m ³	0.65	
				RAZEM	0.65
14	KNR 2-31	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
d.1.2	0104-01	$[1.50*2.13]+[1.50*2.13+1.08*0.29]+[(2*1.85*0.35+2.13*0.35)+(2*2.20*0.35+2.83*0.35)]$	m ²	11.27	
				RAZEM	11.27
15	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
d.1.2	0114-05	$[1.50*2.13+1.08*0.29]+[(2*1.85*0.35+2.13*0.35)+(2*2.20*0.35+2.83*0.35)]$	m ²	8.08	
				RAZEM	8.08
16	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 3 cm	m ²		
d.1.2	0511-03	$[1.08*0.29+1.97*1.42]+[0.27*1.77*2+0.27*2.13]+[0.27*2.12*2+2.83*0.27]$	m ²	6.55	
				RAZEM	6.55

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 2-31 d.1.2 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową $2*2.20+3.53+2.83+2*1.85+2*1.50+2.13$	m m	 19.59	
				RAZEM	19.59
18	KNR 2-31 d.1.2 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 3 cm - kostka z demontażu [$2*2.55*0.35+3.53*0.35$]	m ² m ²	 3.02	
				RAZEM	3.02
2		Malowanie pomieszczeń			
2.1		Malowanie pomieszczeń - pomieszczenia socjalne			
19	KNR 4-01 d.2.1 0710-05	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawy cementowej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m ² w 1 miejscu) - Wykonać uzupełnienie ubytków w ścianach - pomieszczenie socjalne 5.54	m ² m ²	 5.54	
				RAZEM	5.54
20	KNR 4-01 d.2.1 0710-05	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawy cementowej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m ² w 1 miejscu) - Wykonać uzupełnienie ubytków w ścianach - zaplecze 1.07	m ² m ²	 1.07	
				RAZEM	1.07
21	KNR 4-01 d.2.1 0710-05	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawy cementowej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m ² w 1 miejscu) - Wykonać uzupełnienie ubytków w ścianach - toalety 1.63	m ² m ²	 1.63	
				RAZEM	1.63
22	KNR 2-02 d.2.1 1503-02 analiza indywidualna	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych bez szpachlowania- ściany i sufity - Wykonać dwukrotne malowanie ścian i sufitów białą, zmywalną farbą przeznaczoną do pomieszczeń o podwyższonej wilgoci. Ściany w pomieszczeniach malować farbami do zastosowań wewnętrznych - pomieszczenie socjalne, ściany malować w kolorach jasnych, pastelowych, [$4.63*1.56-0.88*0.76+2.06*0.26*2+0.26*0.88$]+[$3.83*1.56+0.39*1.56+1.33*2.86+3.50*2.86$]+[$0.67*2.86+2.55*2.73+1.41*2.86$]+[$2.10*2.73-0.70*2.05+6.56*1.56-1.42*1.22-1.43*1.21-0.83*1.09+2*0.30*2.13+0.30*1.09+2*0.30*1.41+0.30*1.43+2*0.30*1.42+0.30*1.42$]	m ² m ²	 55.48	
				RAZEM	55.48
23	KNR 2-02 d.2.1 1503-02 analiza indywidualna	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych bez szpachlowania- ściany i sufity - Wykonać dwukrotne malowanie ścian i sufitów białą, zmywalną farbą przeznaczoną do pomieszczeń o podwyższonej wilgoci. Sufity w pomieszczeniach malować farbami do zastosowań wewnętrznych - pomieszczenie socjalne, sufity malować na kolor biały, [$6.56*4.63-1.33*0.39+2.10*2.77$]	m ² m ²	 35.67	
				RAZEM	35.67
24	KNR 2-02 d.2.1 1503-02 analiza indywidualna	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych bez szpachlowania- ściany i sufity - Wykonać dwukrotne malowanie ścian i sufitów białą, zmywalną farbą przeznaczoną do pomieszczeń o podwyższonej wilgoci. Ściany w pomieszczeniach malować farbami do zastosowań wewnętrznych - zaplecze, ściany malować w kolorach jasnych, pastelowych, [$1.38*1.35+2.03*1.35-1.43*1.14+0.28*1.44*2+0.28*1.43$]+[$0.61*1.35+0.77*2.64$]+[$1.40*2.64-0.70*2.05+0.12*2.05*2+0.12*0.70+0.63*1.35$]	m ² m ²	 10.72	
				RAZEM	10.72
25	KNR 2-02 d.2.1 1503-02 analiza indywidualna	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych bez szpachlowania- ściany i sufity - Wykonać dwukrotne malowanie ścian i sufitów białą, zmywalną farbą przeznaczoną do pomieszczeń o podwyższonej wilgoci. Sufity w pomieszczeniach malować farbami do zastosowań wewnętrznych - zaplecze, sufity malować na kolor biały, [$1.38*2.03$]	m ² m ²	 2.80	
				RAZEM	2.80
26	KNR 2-02 d.2.1 1503-02 analiza indywidualna	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych bez szpachlowania- ściany i sufity - Wykonać dwukrotne malowanie ścian i sufitów białą, zmywalną farbą przeznaczoną do pomieszczeń o podwyższonej wilgoci. Ściany w pomieszczeniach malować farbami do zastosowań wewnętrznych - toalety, ściany malować w kolorach jasnych, pastelowych, [$2.18*1.10$]+[$1.26*1.10+1.25*1.10$]+[$1.04*1.10+1.02*1.10$]+[$(1.04*1.10-0.70*0.50+1.02*1.10-0.70*0.50)$]+[$2*1.25*1.10$]+[$2.18*1.10-0.70*0.50*2+(0.12*0.50*2+0.70*0.12)*2$]+[$(1.25*1.10+1.26*1.10-0.88*0.51+0.51*0.12*2+0.88*0.12)$]	m ² m ²	 16.39	
				RAZEM	16.39
27	KNR 2-02 d.2.1 1503-02 analiza indywidualna	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych bez szpachlowania- ściany i sufity - Wykonać dwukrotne malowanie ścian i sufitów białą, zmywalną farbą przeznaczoną do pomieszczeń o podwyższonej wilgoci. Sufity w pomieszczeniach malować farbami do zastosowań wewnętrznych - toalety, sufity malować na kolor biały, [$2.18*1.26+1.25*1.04+1.25*1.02$]	m ² m ²	 5.32	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	5.32
2.2		Malowanie pomieszczeń - klatki schodowej			
28 d.2.2	KNR 4-01 0710-05	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawy cementowej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m ² w 1 miejscu) - Wykonać uzupełnienie ubytków w ścianach - klatka schodowa 8.65	m ² m ²	 8.65	
				RAZEM	8.65
29 d.2.2	KNR 2-02 1503-02 analiza indywidualna	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych bez szpachlowania- ściany i sufity - Wykonać dwukrotne malowanie ścian i sufitów białą, zmywalną farbą przeznaczoną do pomieszczeń o podwyższonej wilgoci. Ściany w pomieszczeniach malować farbami do zastosowań wewnętrznych - klatka schodowa, ściany malować w kolorach jasnych, pastelowych, [1.50*3.02-0.90*2.04]+[2.02*3.02-1.36*0.90]+[2.88*3.02-1.41*2.27+0.13*2.27*2+0.13*1.41]+[1.47*3.02-0.90*0.92+0.18*0.92*2+0.18*0.90]+[0.27*2.86+0.27*2.70+0.27*2.38*2]+[(0.27*2.62+0.27*2.46+0.27*2.30+0.27*2.14+0.27*1.98+0.27*1.82)+(0.27*5.58+0.27*5.42+0.27*5.26+0.27*5.10+0.27*4.94+0.27*4.78)]+[(0.27+4.62+0.27+4.46+0.27+4.30+0.27*4.14+0.27*3.98)+(0.27*1.65+0.27*1.33+0.27*1.01+0.27*0.69+0.27*0.37+0.27*0.16)]+[1.78*3.82-0.90*0.93+0.18*0.90*2+0.18*0.93]+[2.88*3.82]+[1.46*3.82]+[0.27*3.65+0.27*3.48+0.27*3.31+0.27*3.14+0.27*2.97]+[1.65*2.80-1.43*2.50+0.18*2.50*2+0.18*1.43]+[1.50*2.80*0.90*2.25+0.13*2.25*2+0.13*0.90]	m ² m ²	 86.57	
				RAZEM	86.57
30 d.2.2	KNR 2-02 1503-02 analiza indywidualna	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych bez szpachlowania- ściany i sufity - Wykonać dwukrotne malowanie ścian i sufitów białą, zmywalną farbą przeznaczoną do pomieszczeń o podwyższonej wilgoci. Sufity w pomieszczeniach malować farbami do zastosowań wewnętrznych - klatka schodowa, sufity malować na kolor biały, [1.50*2.02+1.47*1.38+1.38*3.78+1.50*2.88+1.50*1.62+1.65*1.50]	m ² m ²	 19.50	
				RAZEM	19.50
2.3		Malowanie pomieszczeń - kuchnia			
31 d.2.3	KNR 4-01 0710-05	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawy cementowej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m ² w 1 miejscu) - Wykonać uzupełnienie ubytków na suficie 1.96	m ² m ²	 1.96	
				RAZEM	1.96
32 d.2.3	KNR 2-02 1503-02 analiza indywidualna	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych bez szpachlowania- ściany i sufity - Wykonać dwukrotne malowanie ścian i sufitów białą, zmywalną farbą przeznaczoną do pomieszczeń o podwyższonej wilgoci. Ściany w pomieszczeniach malować farbami do zastosowań wewnętrznych, ściany malować w kolorach jasnych, pastelowych, [(2*4.20*0.80-2*0.55*1.40+4*0.55*0.22+2*1.40*0.22-0.13*1.00+2*0.13*0.22+1.00*0.22)+(2*4.67*0.80)]	m ² m ²	 13.90	
				RAZEM	13.90
33 d.2.3	KNR 2-02 1503-02 analiza indywidualna	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych bez szpachlowania- ściany i sufity - Wykonać dwukrotne malowanie ścian i sufitów białą, zmywalną farbą przeznaczoną do pomieszczeń o podwyższonej wilgoci. Sufity w pomieszczeniach malować farbami do zastosowań wewnętrznych, sufity malować na kolor biały, [4.67*4.20]	m ² m ²	 19.61	
				RAZEM	19.61
2.4		Malowanie pomieszczeń - zmywalnia			
34 d.2.4	KNR 4-01 0710-05	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawy cementowej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m ² w 1 miejscu) - Wykonać uzupełnienie ubytków na suficie 1.40	m ² m ²	 1.40	
				RAZEM	1.40
35 d.2.4	KNR 2-02 1503-02 analiza indywidualna	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych bez szpachlowania- ściany i sufity - Wykonać dwukrotne malowanie ścian i sufitów białą, zmywalną farbą przeznaczoną do pomieszczeń o podwyższonej wilgoci. Ściany w pomieszczeniach malować farbami do zastosowań wewnętrznych, ściany malować w kolorach jasnych, pastelowych, [(2*4.29*0.80-2*0.55*1.40+4*0.55*0.22+2*1.40*0.22-0.13*1.00+2*0.13*0.22+1.00*0.22)+(2*3.27*0.80)]	m ² m ²	 11.80	
				RAZEM	11.80
36 d.2.4	KNR 2-02 1503-02 analiza indywidualna	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych bez szpachlowania- ściany i sufity - Wykonać dwukrotne malowanie ścian i sufitów białą, zmywalną farbą przeznaczoną do pomieszczeń o podwyższonej wilgoci. Sufity w pomieszczeniach malować farbami do zastosowań wewnętrznych, sufity malować na kolor biały, [4.29*3.27]	m ² m ²	 14.03	
				RAZEM	14.03
3		Wymiana płytek na schodach wewnętrznych			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
37 d.3	KNR 4-04 0504-03 analiza indywidualna	Rozebranie posadzek i schodów z płytek ceramicznych [[1.50*2.20+1.38*1.47+0.13*1.41)+(14*1.38*0.27+14*1.38*0.16)+(1.78*1.38+1.50*1.46)+(6*1.50*0.27+6*1.50*0.17)+(1.50*1.65+0.18*1.43+0.13*0.90)]	m ² m ²	 25.28	
				RAZEM	25.28
38 d.3	wycena indywidualna	Rozebranie cokolków z płytek ceramicznych [[0.10*0.08+0.50*0.08+2.02*0.08+1.13*0.08+0.34*0.08+0.13*0.08*2+1.47*0.08)+(2*14*0.27*0.08+2*14*0.16*0.08)+(1.78*0.08+2.88*0.08+1.46*0.08)+(6*0.27*0.08+6*0.17*0.08)+(0.18*0.08*2+0.30*0.08+0.32*0.08+0.13*0.08*2+0.28*0.08)]	m ² m ²	 2.25	
				RAZEM	2.25
39 d.3	KNR 2-02 1121-01	Okładziny schodów i spoczników z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża oczyszczenie ze starego kleju i nierówności [[1.50*2.20+1.38*1.47+0.13*1.41)+(14*1.38*0.27+14*1.38*0.16)+(1.78*1.38+1.50*1.46)+(6*1.50*0.27+6*1.50*0.17)+(1.50*1.65+0.18*1.43+0.13*0.90)]	m ² m ²	 25.28	
				RAZEM	25.28
40 d.3	KNR 2-02 1121-05 analiza indywidualna	Okładziny schodów i spocznika z płytek typu GRES 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną [[1.50*2.20+1.38*1.47+0.13*1.41)+(14*1.38*0.27+14*1.38*0.16)+(1.78*1.38+1.50*1.46)+(6*1.50*0.27+6*1.50*0.17)+(1.50*1.65+0.18*1.43+0.13*0.90)]	m ² m ²	 25.28	
				RAZEM	25.28
41 d.3	KNR 2-02 1120-05 analiza indywidualna	Cokoliki płytowe z płytek typu GRES 30x30 cm - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą [[0.10+0.50+2.02+1.13+0.34+1.47)+(14*0.16*2+14*0.27*2)+(1.78+2.88+1.46)+(6*0.17+6*0.27)+(0.32+0.28)]	m m	 26.96	
				RAZEM	26.96
4		Malowanie istniejącej balustrady na klatce schodowej			
42 d.4	wycena indywidualna	Oczyszczenie ze starej farby barierki schodowej wewnętrznej 6.88	m m	 6.88	
				RAZEM	6.88
43 d.4	wycena indywidualna	Malowanie w technologii proszkowej istniejącej barierki schodowej w kolorze RAL 7035 6.88	m m	 6.88	
				RAZEM	6.88
5		Wymiana płytek na tarasie			
44 d.5	KNR 4-04 0504-03 analiza indywidualna	Rozebranie posadzek tarasu z płytek ceramicznych [3.14*2.33]	m ² m ²	 7.32	
				RAZEM	7.32
45 d.5	wycena indywidualna	Rozebranie cokolków z płytek ceramicznych [0.32*0.08+2.33*0.08+3.14*0.08+2.33*0.08+1.82*0.08+0.20*0.08*2]	m ² m ²	 0.83	
				RAZEM	0.83
46 d.5	wycena indywidualna	Przygotowanie podłoża oczyszczenie ze starego kleju i nierówności [3.14*2.33]	m ² m ²	 7.32	
				RAZEM	7.32
47 d.5	KNR 2-02 1118-08 analiza indywidualna	Posadzki płytowe tarasu z kamieni sztucznych GRES; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą [3.14*2.33]	m ² m ²	 7.32	
				RAZEM	7.32
48 d.5	KNR 2-02 1120-05	Cokoliki płytowe z płytek typu GRES 30x30 cm - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą [0.32+2.33+3.14+2.33+1.82+0.20*2]	m m	 10.34	
				RAZEM	10.34
6		Renowacja barierki i słupów na tarasie			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
49 d.6	KNR 2-02 1513-07 analiza indywidualna	Dwukrotne malowanie ochronne farbami poliwinylowymi elementów metalowych o powierzchni ponad 0.5 m2. Istniejące barierki oczyścić ze starej farby i pomalować farbami chlorokauczukowymi [22*1.13*0.02+2*2.80*0.03+16*1.13*0.02+2*2.00*0.03]	m ² m ²	 1.15	
				RAZEM	1.15
50 d.6	wycena indywidualna	Wymiana drewnianej poręczy do barierki. Poręcz barierki zaimpregnować impregnatami dekoracyjnymi do drewna. [2.80+2.00]	m m	 4.80	
				RAZEM	4.80
51 d.6	wycena indywidualna	Drewniane słupy, podciąg zaimpregnować impregnatami dekoracyjnymi do drewna - dwukrotne [4*2.76*0.14+3.11*0.14+2.76*0.14+2.33*0.14+2.33*0.14]	m ² m ²	 3.35	
				RAZEM	3.35
7		Malowanie bram garażowych segmentowych			
52 d.7	wycena indywidualna	Malowane bramy oczyścić, odtłuścić, umyć używając specjalistycznego środka czyszczącego i miękkiej szczotki lub natrysku wysokociśnieniowego bramy garażowe segmentowe [(3*3.40*3.30)+(3.40*3.60)]	m ² m ²	 45.90	
				RAZEM	45.90
53 d.7	KNNR 2 1403-02	Dwukrotne malowanie drzwi, drzwiczek i elementów pełnych o powierzchni ponad 0.5 m2 - Zmatować powierzchnię i malować dwukrotnie wyłącznie farbami przeznaczonymi do malowania powłok typu winyl, tj. farbą akrylową w 100%. Farba akrylowa będzie przylegać do winylowych powłok bram segmentowych, a prócz tego powstała powłoka będzie elastyczna. W przypadku tego typu podłoża ma to duże znaczenie, bo winylowe powierzchnie mają skłonność do rozszerzania się pod wpływem temperatury. Ponadto należy stosować się do wytycznych producenta wybranej farby - bramy garażowe segmentowe. [(3*3.40*3.30)+(3.40*3.60)]	m ² m ²	 45.90	
				RAZEM	45.90

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	Remont schodów zewnętrznych						
1.1	Remont schodów zewnętrznych do pomieszczenia klatki schodowej						
1.2	Remont schodów zewnętrznych do pomieszczenia socjalnego						
2	Malowanie pomieszczeń						
2.1	Malowanie pomieszczeń - pomieszczenia socjalne						
2.2	Malowanie pomieszczeń - klatki schodowej						
2.3	Malowanie pomieszczeń - kuchnia						
2.4	Malowanie pomieszczeń - zmywalnia						
3	Wymiana płytek na schodach wewnętrznych						
4	Malowanie istniejącej balustrady na klatce schodowej						
5	Wymiana płytek na tarasie						
6	Renowacja barierki i słupów na tarasie						
7	Malowanie bram garażowych segmentowych						
	RAZEM						

Słownie: