
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków
45410000-4 Tynkowanie
45420000-7 Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie
45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian
45440000-3 Roboty malarskie i szklarskie
45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe

NAZWA INWESTYCJI : Remont i adaptacja pomieszczeń w części istniejącego budynku przy planowanym Dziennym Domu Senior+ "Przystań"
ADRES INWESTYCJI : Sawin, ul. Chełmska 5, gmina Sawin, jednostka ewidencyjna 060310_2 Sawin, obręb ewidencyjny 060310_2.0020 Sawin, dz. nr 774/2, 773/1
INWESTOR : Gmina Sawin
ADRES INWESTORA : ul. Chutecka 12 22-107 Sawin
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Krzysztof Panek
DATA OPRACOWANIA : 05.2018

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
05.2018

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przedmiotem opracowania jest remont i adaptacja pomieszczeń w części istniejącego budynku przy planowanym dziennym domu senior+ "Przystań" w miejscowości Sawin. W ramach zadania planowane są zmiany w istniejącym zagospodarowaniu terenu. Inwestycja polegać będzie na wyznaczeniu 5 stanowisk postojowych w tym 1 dla osób niepełnosprawnych (miejsca te odpowiednio oznaczone), budowie pochylni dla osób niepełnosprawnych, budowie schodów zewnętrznych, utwardzenie terenu. Budynek istniejący z istniejącymi przyłączami infrastruktury technicznej - bez zmian. Należy również zamontować nową pompę zbiorczą w istniejącej studni kanalizacji deszczowej do przepompowywania wody deszczowej do istniejącej kanalizacji sanitarnej (infrastruktura istniejąca, nieczynna z powodu braku pompy jako wyposażenia). Wydajność ok. 2l, wys. podnoszenia 3m. Obsługa komunikacyjna z drogi publicznej poprzez istniejący zjazd na warunkach dotychczasowych.

Na terenie objętym zakresem inwestycji przewiduje się wykonanie:

- Budowa pochylni dla osób niepełnosprawnych
- Budowa schodów zewnętrznych
- Utwardzenia terenu z kostki betonowej wraz ze stanowiskami postojowymi, ciągi komunikacyjne
- Montaż pompy zbiorczej (urządzenia)
- Ułożenie palisady lub innych elementów betonowych
- Ułożenie krawężników
- Ułożenie obrzeży
- Wykonanie podbudowy
- Ułożenie nawierzchni

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Remont i adaptacja pomieszczeń w części istniejącego budynku przy planowanym Dziennym Domu Senior+ "Przystań"					
1		BUDYNEK			
1.1		POMIESZCZENIE 01			
1	KNR 4-01 d.1.1 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic o powierzchni do 1 m2 ----- 3 -----	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
2	KNR-W 2-02 d.1.1 1040-02	Drzwi zewnętrzne ----- 1.1*2.0 -----	m ² m ²	 2.200	
				RAZEM	2.200
3	KNR-W 2-02 d.1.1 1020-03 D2	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe fabryczne ----- 0.9*2.0 -----	m ² m ²	 1.800	
				RAZEM	1.800
4	KNR-W 2-02 d.1.1 1018-04 analogia	Montaż okna wg stolarki okiennej ----- 0.6*0.5 -----	m ² m ²	 0.300	
				RAZEM	0.300
5	KNR-W 4-02 d.1.1 0521-02 analogia	Wymiana grzejnika stalowego 40x90cm ----- 1 -----	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR 2-05 d.1.1 0120-03	Pochylnia dla NPS kompletna ----- 0.230 -----	t t	 0.230	
				RAZEM	0.230
7	KNR 0-14 d.1.1 2011-04	Obudowa instalacji płytami gk na stelarzu 2x12,5mm ----- 0.3*2.70*2 0.3*3*2.82 -----	m ² m ² m ²	 1.620 2.538	
				RAZEM	4.158
8	NNRNKB 202 d.1.1 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe. ----- [5.75*2+2.85*2]*2.70-0.9*2.0*3-1.1*2.0-0.6*0.5 -----	m ² m ²	 38.540	
				RAZEM	38.540
9	KNR-W 2-02 d.1.1 1510-03 analogia	Dwukrotne malowanie farbą lateksową powierzchni wewnętrznych ----- poz.8 -----	m ² m ²	 38.540	
				RAZEM	38.540
10	NNRNKB 202 d.1.1 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome ----- 5.75*2.85 -----	m ² m ²	 16.388	
				RAZEM	16.388
11	KNR-W 2-02 d.1.1 1510-03 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych ----- poz.10 -----	m ² m ²	 16.388	
				RAZEM	16.388
12	d.1.1	Czas pracy rusztowań grupy. (poz.:10,11)			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13 d.1.1	KNNR 5 0502-02 analogia	Wymiana świetlówek ----- 3 -----	kpl. kpl.	 3.000	
				RAZEM	3.000
1.2		POMIESZCZENIE 02			
14 d.1.2	KNR 4-01 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic o powierzchni do 1 m2 ----- 1 -----	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
15 d.1.2	KNR-W 2-02 1020-03	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe fabryczne ----- 1 -----	m ² m ²	 1.000	
				RAZEM	1.000
16 d.1.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe. ----- [11.82*2+2.16*2]*2.70-0.9*2.0*8 -----	m ² m ²	 61.092	
				RAZEM	61.092
17 d.1.2	KNR-W 2-02 1510-03 analogia	Dwukrotne malowanie farbą lateksową powierzchni wewnętrznych ----- poz.16 -----	m ² m ²	 61.092	
				RAZEM	61.092
18 d.1.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome ----- 11.82*2.16 -----	m ² m ²	 25.531	
				RAZEM	25.531
19 d.1.2	KNR-W 2-02 1510-03 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych ----- poz.18 -----	m ² m ²	 25.531	
				RAZEM	25.531
20 d.1.2		Czas pracy rusztowań grupy. (poz.:18,19)			
21 d.1.2	KNNR 5 0502-02 analogia	Wymiana świetlówek ----- 3 -----	kpl. kpl.	 3.000	
				RAZEM	3.000
1.3		POMIESZCZENIE 03			
22 d.1.3	KNR 4-01 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic o powierzchni do 1 m2 ----- 1 -----	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
23 d.1.3	KNR-W 2-02 1020-03	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe fabryczne ----- 1 -----	m ² m ²	 1.000	
				RAZEM	1.000
24 d.1.3	KNR-W 4-02 0521-02 analogia	Wymiana grzejnika stalowego 90x160cm ----- 1 -----	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
25 d.1.3	KNR 0-14 2011-04	Obudowa instalacji płytami gk na stelarzu 2x12,5mm ----- 1.86*[0.4*3]*3 -----	m ² m ²	 6.696	
				RAZEM	6.696
26 d.1.3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe. ----- [17.88*2+1.86*2]*2.7 -----	m ² m ²	 106.596	
				RAZEM	106.596
27 d.1.3	KNR-W 2-02 1510-03 analogia	Dwukrotne malowanie farbą lateksową powierzchni wewnętrznych ----- poz.26 -----	m ² m ²	 106.596	
				RAZEM	106.596
28 d.1.3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome ----- 17.88*1.86 -----	m ² m ²	 33.257	
				RAZEM	33.257
29 d.1.3	KNR-W 2-02 1510-03 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych ----- poz.28 -----	m ² m ²	 33.257	
				RAZEM	33.257
30 d.1.3		Czas pracy rusztowań grupy. (poz.:28,29)			
31 d.1.3	KNNR 5 0502- 02 analogia	Wymiana świetlówek ----- 3 -----	kpl. kpl.	 3.000	
				RAZEM	3.000
1.4		POMIESZCZENIE 04			
32 d.1.4	KNR 4-01 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic o powierzchni do 1 m2 ----- 1 -----	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
33 d.1.4	KNR-W 2-02 1020-03	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe fabryczne ----- 0.9*2.0 -----	m ² m ²	 1.800	
				RAZEM	1.800
34 d.1.4	KNR 0-14 2011-04	Obudowa instalacji płytami gk na stelarzu 2x12,5mm ----- 2.82*[0.41+0.3]+1.84*[0.15+0.3] -----	m ² m ²	 2.830	
				RAZEM	2.830
35 d.1.4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe. ----- 2.70*[5.75*2+2.82*2]-0.9*2.0 -----	m ² m ²	 44.478	
				RAZEM	44.478
36 d.1.4	KNR-W 2-02 1510-03 analogia	Dwukrotne malowanie farbą lateksową powierzchni wewnętrznych ----- poz.35 -----	m ² m ²	 44.478	
				RAZEM	44.478
37 d.1.4	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome -----	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		5.75*2.82 -----	m ²	16.215	
				RAZEM	16.215
38 d.1.4	KNR-W 2-02 1510-03 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych ----- poz.37 -----	m ²		
			m ²	16.215	
				RAZEM	16.215
39 d.1.4	KNR 0-12 0829-03	Licowanie ścian płytkami na klej. ----- 2.3*1.0 -----	m ²		
			m ²	2.300	
				RAZEM	2.300
40 d.1.4		Czas pracy rusztowań grupy. (poz.:37,38)			
41 d.1.4	KNR 5 0502- 02 analogia	Wymiana świetlówek ----- 3 -----	kpl.		
			kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
1.5		POMIESZCZENIE 05			
42 d.1.5	KNR 4-01 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic o powierzchni do 1 m ² ----- 1 -----	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
43 d.1.5	KNR-W 2-02 1020-03	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe fabryczne ----- 0.9*2.0 -----	m ²		
			m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
44 d.1.5	KNR 0-14 2011-04	Obudowa instalacji płytami gk na stelarzu 2x12,5mm ----- 0.3*2*2.7 -----	m ²		
			m ²	1.620	
				RAZEM	1.620
45 d.1.5	KNR 2-02 0113-01 analogia	Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych ----- 2.7*[2.77+2.15+1.62]-0.9*2.0*2 -----	m ²		
			m ²	14.058	
				RAZEM	14.058
46 d.1.5	KNR 2-02 0803-01	Tynki wewnętrzne zwykłe wykonywane ręcznie na ścianach i sufitach ----- 2.7*[2.77+2.15+1.62]-0.9*2.0*2 -----	m ²		
			m ²	14.058	
				RAZEM	14.058
47 d.1.5	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe. ----- 0.7*[5.75*2+2.82]+0.7*[2.77*2+2.15*2+2*1.62] -----	m ²		
			m ²	19.180	
				RAZEM	19.180
48 d.1.5	KNR-W 2-02 1510-03 analogia	Dwukrotne malowanie farbą lateksową powierzchni wewnętrznych ----- poz.47 -----	m ²		
			m ²	19.180	
				RAZEM	19.180
49 d.1.5	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome ----- 5.75*2.82 -----	m ²		
			m ²	16.215	
				RAZEM	16.215

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
50 d.1.5	KNR-W 2-02 1510-03 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych ----- poz.49 -----	m ²		
			m ²	16.215	
				RAZEM	16.215
51 d.1.5		Czas pracy rusztowań grupy. (poz.:49,50)			
52 d.1.5	KNR 0-12 0829-03	Licowanie ścian płytkami na klej. ----- $2*[5.75*2+2.82]-0.9*2.0+2.7*[2.77*2+2.15*2+2*1.62]-0.9*2.0*2*2$ -----	m ²		
			m ²	54.956	
				RAZEM	54.956
53 d.1.5	KNNR 5 0502- 02 analogia	Wymiana świetlówek ----- 4 -----	kpl.		
			kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
54 d.1.5	KNR 4-01 0348-01	Rozebranie ścianki 12cm ----- 2.70*1.20 -----	m ²		
			m ²	3.240	
				RAZEM	3.240
55 d.1.5	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km + utylizacja ----- 2.70*1.20*0.12 -----	m ³		
			m ³	0.389	
				RAZEM	0.389
56 d.1.5	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 5 ----- poz.55 -----	m ³		
			m ³	0.389	
				RAZEM	0.389
57 d.1.5	KNR AT-43 0106-03 kalk. własna	Zabudowa systemowa przy wc HPL ----- 2.03*2.0+1.36*2.0 -----	m ²		
			m ²	6.780	
				RAZEM	6.780
58 d.1.5	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych ----- 3 -----	szt.		
			szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
59 d.1.5	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" ----- 3 -----	kpl.		
			kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
60 d.1.5	KNR-W 2-15 0232-02	Brodziki natryskowe ----- 1 -----	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
61 d.1.5	KNR-W 2-15 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwnym o śr. nominalnej 15 mm ----- 1 -----	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
62 d.1.5	KNR-W 2-15 0137-03	Baterie umywalkowe jednonuchwytowe z dwoma zaworami o śr. nominalnej 15 mm ----- 3 -----	szt.		
			szt.	3.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem

				RAZEM	3.000
63 d.1.5	KNR AT-43 0106-03 analogia	Poręcze dla NPS ----- 3 -----	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
1.6		POMIESZCZENIE 06			
64 d.1.6	KNR 4-01 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic o powierzchni do 1 m2 ----- 1 -----	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
65 d.1.6	KNR-W 2-02 1020-03	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe fabryczne ----- 0.9*2.0 -----	m ² m ²	 1.800	
				RAZEM	1.800
66 d.1.6	KNR 0-14 2011-04	Obudowa instalacji płytami gk na stelarzu 2x12,5mm ----- 2.87*0.3*3+2.7*[5.45+5.46] -----	m ² m ²	 32.040	
				RAZEM	32.040
67 d.1.6	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe. ----- 2.70*[5.45*2+5.46*2] -----	m ² m ²	 58.914	
				RAZEM	58.914
68 d.1.6	KNR-W 2-02 1510-03 analogia	Dwukrotne malowanie farbą lateksową powierzchni wewnętrznych ----- poz.67 -----	m ² m ²	 58.914	
				RAZEM	58.914
69 d.1.6	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome ----- 5.45*5.46 -----	m ² m ²	 29.757	
				RAZEM	29.757
70 d.1.6	KNR-W 2-02 1510-03 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych ----- poz.69 -----	m ² m ²	 29.757	
				RAZEM	29.757
71 d.1.6		Czas pracy rusztowań grupy. (poz.:69,70)			
72 d.1.6	KNNR 5 0502- 02 analogia	Wymiana świetlówek ----- 4 -----	kpl. kpl.	 4.000	
				RAZEM	4.000
73 d.1.6	KNR 4-01 0621-03 analogia	Odgrzybianie ścian zewnętrznych ----- 5.46*2.70 -----	m ² m ²	 14.742	
				RAZEM	14.742
74 d.1.6	KNNR 3 0801- 05 analogia	Rozebranie posadzki z płyt wiórowych ----- 5.46*5.45 -----	m ² m ²	 29.757	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	29.757
75 d.1.6	KNNR 2 1205-09 analogia	Posadzka z paneli podłogowych wraz z listwami ----- 5.46*5.45 -----	m ² m ²	 29.757	
				RAZEM	29.757
1.7		POMIESZCZENIE 07			
76 d.1.7	KNR 4-01 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic o powierzchni do 1 m2 ----- 1 -----	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
77 d.1.7	KNR-W 2-02 1020-03	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe fabryczne ----- 0.9*2.0 -----	m ² m ²	 1.800	
				RAZEM	1.800
78 d.1.7	KNR-W 2-02 1018-04 analogia	Montaż okna ----- 0.6*0.5 -----	m ² m ²	 0.300	
				RAZEM	0.300
79 d.1.7	KNR 0-14 2011-04	Obudowa instalacji płytami gk na stelarzu 2x12,5mm ----- 0.3*6.36*3+5.75*0.3*2 -----	m ² m ²	 9.174	
				RAZEM	9.174
80 d.1.7	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe. ----- 2.70*[5.75*2+5.76*2] -----	m ² m ²	 62.154	
				RAZEM	62.154
81 d.1.7	KNR-W 2-02 1510-03 analogia	Dwukrotne malowanie farbą lateksową powierzchni wewnętrznych ----- poz.80 -----	m ² m ²	 62.154	
				RAZEM	62.154
82 d.1.7	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome ----- 5.76*5.75 -----	m ² m ²	 33.120	
				RAZEM	33.120
83 d.1.7	KNR-W 2-02 1510-03 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych ----- 5.76*5.75 -----	m ² m ²	 33.120	
				RAZEM	33.120
84 d.1.7		Czas pracy rusztowań grupy. (poz.:82,83)			
85 d.1.7	KNNR 5 0502-02 analogia	Wymiana świetlówek ----- 4 -----	kpl. kpl.	 4.000	
				RAZEM	4.000
86 d.1.7	KNR 4-01 0621-03 analogia	Odgrzybianie ścian zewnętrznych ----- 2.70*5.76 -----	m ² m ²	 15.552	
				RAZEM	15.552

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
87 d.1.7	KNR 4-04 0502-02 analogia	Rozebranie zabudowy gk ----- 18 -----	m ² m ²	 18.000	
				RAZEM	18.000
88 d.1.7	KNNR 3 0801- 05 analogia	Rozebranie posadzki z płyt wiórowych ----- 5.76*5.75 -----	m ² m ²	 33.120	
				RAZEM	33.120
89 d.1.7	KNNR 2 1205- 09 analogia	Posadzka z paneli podłogowych wraz z listwami ----- 5.75*5.76 -----	m ² m ²	 33.120	
				RAZEM	33.120
1.8		POMIESZCZENIE 08 I 09			
90 d.1.8	KNR 4-01 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic o powierzchni do 1 m2 ----- 1 -----	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
91 d.1.8	KNR-W 2-02 1020-03	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe fabryczne ----- 0.9*2.0*2 -----	m ² m ²	 3.600	
				RAZEM	3.600
92 d.1.8	KNR 0-14 2011-04	Obudowa instalacji płytami gk na stelarzu 2x12,5mm ----- 0.4*[1.15*3+1.65*3+5.75*2+2*5.75*0.3] -----	m ² m ²	 9.340	
				RAZEM	9.340
93 d.1.8	KNR 2-02 0113-01 analogia	Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych ----- 2.70*3.54-0.9*2.0 -----	m ² m ²	 7.758	
				RAZEM	7.758
94 d.1.8	KNR 2-02 0803-01	Tynki wewnętrzne zwykłe wykonywane ręcznie na ścianach i sufitach ----- [2.70*3.54-0.9*2.0]*2 -----	m ² m ²	 15.516	
				RAZEM	15.516
95 d.1.8	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - powierzchnie pionowe. ----- 2.7*[3.54*2+2*2.845+3.54*2+2.845*2]-0.9*2.0*3 -----	m ² m ²	 63.558	
				RAZEM	63.558
96 d.1.8	KNR-W 2-02 1510-03 analogia	Dwukrotne malowanie farbą lateksową powierzchni wewnętrznych ----- poz.95 -----	m ² m ²	 63.558	
				RAZEM	63.558
97 d.1.8	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - powierzchnie poziome ----- 3.54*2.845*2 -----	m ² m ²	 20.143	
				RAZEM	20.143
98 d.1.8	KNR-W 2-02 1510-03 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych -----	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3.54*2.845*2 -----	m ²	20.143	
				RAZEM	20.143
99 d.1.8		Czas pracy rusztowań grupy. (poz.)			
100 d.1.8	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych ----- 1 -----	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
101 d.1.8	KNR-W 2-15 0137-03	Baterie umywalkowe jednouchwytowe z dwoma zaworami o śr. nominalnej 15 mm ----- 1 -----	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
102 d.1.8	KNNR 5 0502- 02 analogia	Wymiana oświetlenia ----- 2 -----	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
1.9		POCHYLNIA			
103 d.1.9	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe (palisadę) o wymia- rach 30x30cm. ----- 30.31*2 -----	m m	 60.620	
				RAZEM	60.620
104 d.1.9	KNR 2-31 0104-01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na posze- rzeniach - grubosc warstwy po zagęszczeniu 10cm. ----- poz.103*0.24 -----	m ² m ²	 14.549	
				RAZEM	14.549
105 d.1.9	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła. ----- (poz.103)*0.2*1.0 -----	m ³ m ³	 12.124	
				RAZEM	12.124
106 d.1.9	KNR 2-31 0407-05	Palisada ----- poz.103 -----	m m	 60.620	
				RAZEM	60.620
107 d.1.9	KNR 2-31 0114-03	Podbudowa z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm. ----- 30.31*1.30 -----	m ² m ²	 39.403	
				RAZEM	39.403
108 d.1.9	KNR 2-31 0114-04	Podbudowa z kruszywa łamanego - za każdy dalszy 1cm grubości po zagęszczeniu. Krotność = 2 ----- poz.107 -----	m ² m ²	 39.403	
				RAZEM	39.403
109 d.1.9	KNR 2-31 0114-03	Podbudowa piaskowa o grubości po zagęszczeniu 8cm. ----- poz.107 -----	m ² m ²	 39.403	
				RAZEM	39.403
110 d.1.9	KNR 2-31 0114-04	Podbudowa piaskowa - za każdy dalszy 1cm grubości po zagęsz- czeniu. Krotność = 2 ----- poz.107 -----	m ² m ²	 39.403	
				RAZEM	39.403

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
111 d.1.9	KNR 2-31 0114-03	Podbudowa cementowo - piaskowa - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8cm. ----- poz.107 -----	m ² m ²	 39.403	
				RAZEM	39.403
112 d.1.9	KNR 2-31 0114-04	Podbudowa cementowo - piaskowa - warstwa górna - za każdy dalszy 1cm grubości po zagęszczeniu. Krotność = -3 ----- poz.107 -----	m ² m ²	 39.403	
				RAZEM	39.403
113 d.1.9	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na pod- sypce cementowo-piaskowej ----- poz.107 -----	m ² m ²	 39.403	
				RAZEM	39.403
114 d.1.9	KNNR 7 0507- 03	Barierki aluminiowe przy pochylni ----- 31.30*2 -----	m m	 62.600	
				RAZEM	62.600
1.10		ELEWACJA BUDYNKU (WEJŚCIE DO BUDYNKU)			
115 d.1.10	KNR 0-23 2611-01 analogia	Przygotowanie starego podłoża pod malowanie - oczyszczenie mechaniczne i zmycie ----- 78 -----	m ² m ²	 78.000	
				RAZEM	78.000
116 d.1.10	ZKNR C-1 0114-06 analogia	Dwukrotne malowanie tynków farbami fasadowymi (wraz z grunto- waniem) ----- 78 -----	m ² m ²	 78.000	
				RAZEM	78.000
117 d.1.10	KNR AT-05 1652-01 analogia	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie pod- łużnym ram 3,07 m o wys. do 3 m ----- 78 -----	m ² m ²	 78.000	
				RAZEM	78.000
118 d.1.10		Czas pracy rusztowań grupy. (poz.:115,116)			
1.11		ELEWACJA BUDYNKU - PRACE ELEKTRYCZNE			
119 d.1.11	KNR 5-10 0103-02 analogia	Demontaż i montaż nowego przewodu zasilającego oświetlenie nad wejściem główny elewacji w rurach osłonowych na elewacji. ----- 20 -----	m m	 20.000	
				RAZEM	20.000
120 d.1.11	KNR 5-08 0502-06 analogia	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe ----- 3 -----	kpl. kpl.	 3.000	
				RAZEM	3.000
121 d.1.11	KNR 5-08 0511-16 analogia	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw hermetycz- nych led z czujnikiem ruchu ----- 3 -----	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
122 d.1.11	KNR 5-08 0307-02 analogia	Montaż włącznika ----- 1 -----	szt. szt.	 1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000
1.12		PRACE NA ZEWNĄTRZ BUDYNKU, NAPRZECIWKO POKOJU DO ĆWICZEN			
123 d.1.12	KNR 2-31 0815-01 analogia	Rozebranie chodników, z płytek chodnikowych ----- 5.75*1.0*2 -----	m ² m ²	 11.500	
				RAZEM	11.500
124 d.1.12	KNR 4-01 0104-01 analogia	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów ----- 5.75*2.2*1.5 -----	m ³ m ³	 18.975	
				RAZEM	18.975
125 d.1.12	KNR-W 2-02 0602-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa ----- 5.75*2.2 -----	m ² m ²	 12.650	
				RAZEM	12.650
126 d.1.12	KNR-W 2-02 0602-02 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa ----- 5.75*2.2 -----	m ² m ²	 12.650	
				RAZEM	12.650
127 d.1.12	KNR-W 2-01 0312-0101 analogia	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych ----- 5.75*2.2 -----	m ³ m ³	 12.650	
				RAZEM	12.650
128 d.1.12	KNR 2-31 0114-03	Podbudowa piaskowa o grubości po zagęszczeniu 8cm. ----- 5.75*1.0*2 -----	m ² m ²	 11.500	
				RAZEM	11.500
129 d.1.12	KNR 2-31 0114-04	Podbudowa piaskowa - za każdy dalszy 1cm grubości po zagęszczeniu. Krotność = 2 ----- 5.75*1.0*2 -----	m ² m ²	 11.500	
				RAZEM	11.500
130 d.1.12	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 4 cm na podsypce cementowo-piaskowej ----- 5.75*1.0*2 -----	m ² m ²	 11.500	
				RAZEM	11.500
131 d.1.12	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe (palisadę) o wymiarach 30x30cm. ----- 5.75*1.0*2 -----	m m	 11.500	
				RAZEM	11.500
132 d.1.12	KNR 2-31 0104-01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm. ----- poz.131*0.24 -----	m ² m ²	 2.760	
				RAZEM	2.760
133 d.1.12	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła. ----- (poz.131)*0.05 -----	m ³ m ³	 0.575	
				RAZEM	0.575

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
134 d.1.12	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementowa. ----- poz.131 -----	m m	 11.500	
				RAZEM	11.500
2		ZAGOSPODAROWANIE TERENU			
2.1		CHODNIK I PARKING			
135 d.2.1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15cm za pomocą spycharek ----- 280 -----	m ² m ²	 280.000	
				RAZEM	280.000
136 d.2.1	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe (palisadę) o wymiarach 30x30cm. ----- 1.19+5.38+1.65+13.28+5+1.20+9*2+1.4*2+9*2+1.4*2+9*2+1.5*2+3.6+2.5*4+5 -----	m m	 108.900	
				RAZEM	108.900
137 d.2.1	KNR 2-31 0104-01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubosc warstwy po zagęszczeniu 10cm. ----- poz.136*0.24 -----	m ² m ²	 26.136	
				RAZEM	26.136
138 d.2.1	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła. ----- (poz.136)*0.05 -----	m ³ m ³	 5.445	
				RAZEM	5.445
139 d.2.1	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementowa. ----- poz.136 -----	m m	 108.900	
				RAZEM	108.900
140 d.2.1	KNR 2-31 0114-03	Podbudowa z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm. ----- poz.135 -----	m ² m ²	 280.000	
				RAZEM	280.000
141 d.2.1	KNR 2-31 0114-04	Podbudowa z kruszywa łamanego - za każdy dalszy 1cm grubości po zagęszczeniu. Krotność = 2 ----- poz.140 -----	m ² m ²	 280.000	
				RAZEM	280.000
142 d.2.1	KNR 2-31 0114-03	Podbudowa piaskowa o grubości po zagęszczeniu 8cm. ----- poz.140 -----	m ² m ²	 280.000	
				RAZEM	280.000
143 d.2.1	KNR 2-31 0114-04	Podbudowa piaskowa - za każdy dalszy 1cm grubości po zagęszczeniu. Krotność = 2 ----- poz.140 -----	m ² m ²	 280.000	
				RAZEM	280.000
144 d.2.1	KNR 2-31 0114-03	Podbudowa cementowo - piaskowa - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8cm. ----- poz.140 -----	m ² m ²	 280.000	
				RAZEM	280.000
145 d.2.1	KNR 2-31 0114-04	Podbudowa cementowo - piaskowa - warstwa górna - za każdy dalszy 1cm grubości po zagęszczeniu. Krotność = -3 ----- poz.140	m ² m ²	 280.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem

				RAZEM	280.000
146 d.2.1	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na pod- sypce cementowo-piaskowej ----- poz.140 -----	m ² m ²	 280.000	
				RAZEM	280.000
147 d.2.1	KNR 2-31 0114-03	Podbudowa z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm. ----- 1.30*6.3 -----	m ² m ²	 8.190	
				RAZEM	8.190
148 d.2.1	KNR 2-31 0114-04	Podbudowa z kruszywa łamanego - za każdy dalszy 1cm grubości po zagęszczeniu. Krotność = 17 ----- poz.147 -----	m ² m ²	 8.190	
				RAZEM	8.190
149 d.2.1	KNR 2-02 0201-03	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 1,3 m - z zastosowaniem pompy do betonu ----- 0.15*[1.30*6.3] -----	m ³ m ³	 1.229	
				RAZEM	1.229
150 d.2.1	KNR 2-31 0511-02	Schody terenowe z płyt ----- 1.30*6.3 -----	m ² m ²	 8.190	
				RAZEM	8.190
151 d.2.1	KNNR 7 0507- 03	Barierki aluminiowe przy schodach ----- 6.3 -----	m m	 6.300	
				RAZEM	6.300
152 d.2.1	KNR 2-02 0206-01	Prefabrykowany murek ----- 1.2*[26+6] -----	m ² m ²	 38.400	
				RAZEM	38.400
2.2		NAWIERZCHNIA TRAWIASTA			
153 d.2.2	KNR 2-21 0401-02	Wykonanie trawników dywanowych sieciem na gruncie bez nawo- żenia - obskarpowania ----- 65 -----	m ² m ²	 65.000	
				RAZEM	65.000
154 d.2.2	KNR 2-21 0702-01	Ręczna pielęgnacja trawników dywanowych na terenie płaskim ----- 65 -----	m ² m ²	 65.000	
				RAZEM	65.000