

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa, nadbudowa i przebudowa budynku OSP z częścią administracyjną o pomieszczenia socjalne (pobytu dziennego)
ADRES INWESTYCJI : Żelazków, dz. nr 442/9, 442/10, 442/11, 442/13, 62-817 Żelazków
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Sławomir Kolanus
DATA OPRACOWANIA : marzec 2018r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
marzec 2018r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		PARTER			
1.1		Roboty tynkarskie			
1 d.1.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome 217.70	m ² m ²	 217.700	
				RAZEM	217.700
2 d.1.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe 554.02	m ² m ²	 554.020	
				RAZEM	554.020
3 d.1.1	KNR 2-02 2008-04	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynku gr. 10 mm wykonywane mechanicznie na stropach na podłożu betonowym 217.70	m ² m ²	 217.700	
				RAZEM	217.700
4 d.1.1	KNR 2-02 2008-01	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynku gr. 10 mm wykonywane mechanicznie na ścianach na podłożu ceramicznym 554.02	m ² m ²	 554.020	
				RAZEM	554.020
5 d.1.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome 217.70	m ² m ²	 217.700	
				RAZEM	217.700
6 d.1.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe 554.02	m ² m ²	 554.020	
				RAZEM	554.020
7 d.1.1	KNR 2-02 0815-05	Wewnętrzne gładzie gipsowe, jednowarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 217.70	m ² m ²	 217.700	
				RAZEM	217.700
8 d.1.1	KNR 2-02 0815-03	Wewnętrzne gładzie gipsowe, jednowarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 554.02	m ² m ²	 554.020	
				RAZEM	554.020
1.2		Roboty malarskie			
9 d.1.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome 217.70	m ² m ²	 217.700	
				RAZEM	217.700
10 d.1.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe 411.92	m ² m ²	 411.920	
				RAZEM	411.920
11 d.1.2	KNR 2-02 1505-03 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem 629.62	m ² m ²	 629.620	
				RAZEM	629.620
1.3		Roboty okładzionowe			
12 d.1.3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe 142.10	m ² m ²	 142.100	
				RAZEM	142.100
13 d.1.3	KNR 2-02 0822-06 analogia	Licowanie ścian płytkami glazurowanymi 15x15 cm 142.10	m ² m ²	 142.100	
				RAZEM	142.100
1.4		Podłoga			
14 d.1.4	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym 21.77	m ³ m ³	 21.770	
				RAZEM	21.770
15 d.1.4	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. 21.77	m ³ m ³	 21.770	
				RAZEM	21.770
16 d.1.4	KNR 2-02 0604-05	Isolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa 217.70	m ² m ²	 217.700	
				RAZEM	217.700
17 d.1.4	KNR 2-02 0609-03	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 100 gr. 12 cm (0,038 W/mK) poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 217.70	m ² m ²	 217.700	
				RAZEM	217.700

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR 2-02	Isolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej gr. min 5 mm, szero- kiej poziome podposadzkowe	m ²		
d.1.4	0607-01	217.70	m ²	217.700	
				RAZEM	217.700
19	NNRNKB	(z.VI) Podkłady betonowe grubości 8 cm wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2	m ²		
d.1.4	202 1125-01	217.70	m ²	217.700	
				RAZEM	217.700
20	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome	m ²		
d.1.4	202 1134-01	217.70	m ²	217.700	
				RAZEM	217.700
21	NNRNKB	(z.IV) Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych o wym. 30x30 cm na za- prawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2	m ²		
d.1.4	202 1119-10	217.70	m ²	217.700	
				RAZEM	217.700
22	NNRNKB	(z.IV) Cokoliki z płytek terakotowych o wym. 15x20 cm na zaprawie klejowej w po- mieszczeniach o pow.ponad 8 m2	m		
d.1.4	202 1123-06	152.25	m	152.250	
				RAZEM	152.250
1.5		Stolarka			
23	KNR 2-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m	szt		
d.1.5	0129-02	3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
24	KNR 2-02	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD1 dla drzwi wewnątrzlokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian	szt.		
d.1.5	1016-01	15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
25	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone	m ²		
d.1.5	1017-02	18.50	m ²	18.500	
				RAZEM	18.500
26	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone EI30	m ²		
d.1.5	1017-02	7.40	m ²	7.400	
				RAZEM	7.400
27	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne dwudzielne o powierzch- ni ponad 2.5 m2 fabrycznie wykończone EI30	m ²		
d.1.5	1019-04	4.20	m ²	4.200	
				RAZEM	4.200
2		PIĘTRO			
2.1		Roboty tynkarskie			
28	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome	m ²		
d.2.1	202 1134-01	167.40	m ²	167.400	
				RAZEM	167.400
29	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe	m ²		
d.2.1	202 1134-02	552.27	m ²	552.270	
				RAZEM	552.270
30	KNR 2-02	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynku gr. 10 mm wykonywane mecha- nicznie na stropach na podłożu betonowym	m ²		
d.2.1	2008-04	167.40	m ²	167.400	
				RAZEM	167.400
31	KNR 2-02	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynku gr. 10 mm wykonywane mecha- nicznie na ścianach na podłożu ceramicznym	m ²		
d.2.1	2008-01	552.27	m ²	552.270	
				RAZEM	552.270
32	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome	m ²		
d.2.1	202 1134-01	167.40	m ²	167.400	
				RAZEM	167.400
33	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe	m ²		
d.2.1	202 1134-02	552.27	m ²	552.270	
				RAZEM	552.270
34	KNR 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe, jednowarstwowe na sufitach z elementów prefabry- kowanych i betonowych wylewanych	m ²		
d.2.1	0815-05	167.40	m ²	167.400	
				RAZEM	167.400
35	KNR 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe, jednowarstwowe na ścianach z elementów prefabry- kowanych i betonowych wylewanych	m ²		
d.2.1	0815-03	552.27	m ²	552.270	
				RAZEM	552.270
2.2		Roboty malarskie			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36 d.2.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome 167.40	m ² m ²	 167.400	
				RAZEM	167.400
37 d.2.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe 552.27	m ² m ²	 552.270	
				RAZEM	552.270
38 d.2.2	KNR 2-02 1505-03 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem 603.12	m ² m ²	 603.120	
				RAZEM	603.120
2.3		Roboty okładzinowe			
39 d.2.3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe 116.55	m ² m ²	 116.550	
				RAZEM	116.550
40 d.2.3	KNR 2-02 0822-06 analogia	Licowanie ścian płytkami glazurowanymi 15x15 cm 116.55	m ² m ²	 116.550	
				RAZEM	116.550
2.4		Ścianki działowe			
41 d.2.4	NNRNKB 202 2024-03	(z.XI) ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach metalowych dwuwarstwowe z pokryciem obustronnym 100 86.35	m ² m ²	 86.350	
				RAZEM	86.350
2.5		Podłoga			
42 d.2.5	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej gr. min 5 mm, szerokiej poziome podposadzkowe 167.40	m ² m ²	 167.400	
				RAZEM	167.400
43 d.2.5	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 5 gr. 12 cm (0,038 W/mK) poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 167.40	m ² m ²	 167.400	
				RAZEM	167.400
44 d.2.5	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej gr. min 5 mm, szerokiej poziome podposadzkowe 167.40	m ² m ²	 167.400	
				RAZEM	167.400
45 d.2.5	NNRNKB 202 1125-01	(z.VI) Podkłady betonowe grubości 8 cm wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 167.40	m ² m ²	 167.400	
				RAZEM	167.400
46 d.2.5	NNRNKB 202 1125-02	(z.VI) Podkłady betonowe wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 cm Krotność = -3 167.40	m ² m ²	 167.400	
				RAZEM	167.400
47 d.2.5	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome 72.30	m ² m ²	 72.300	
				RAZEM	72.300
48 d.2.5	NNRNKB 202 1119-10	(z.IV) Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 72.30	m ² m ²	 72.300	
				RAZEM	72.300
49 d.2.5	NNRNKB 202 1123-06	(z.IV) Cokoliki z płytek terakotowych o wym. 15x20 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 107.60	m m	 107.600	
				RAZEM	107.600
50 d.2.5	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych 95.10	m ² m ²	 95.100	
				RAZEM	95.100
2.6		Stolarka			
51 d.2.6	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m 8	szt szt	 8.000	
				RAZEM	8.000
52 d.2.6	KNR 2-02 1016-01	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD1 dla drzwi wewnętrznych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian 12	szt. szt.	 12.000	
				RAZEM	12.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
53 d.2.6	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone 17.45	m ² m ²	 17.450	
				RAZEM	17.450
54 d.2.6	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone EI30 5.95	m ² m ²	 5.950	
				RAZEM	5.950
55 d.2.6	KNR 2-02 1021-03 analogia	Drzwi przesuwne 2.94	m ² m ²	 2.940	
				RAZEM	2.940
2.7		Docieplenie stropu			
56 d.2.7	KNR 2-02 0607-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe 191.33	m ² m ²	 191.330	
				RAZEM	191.330
57 d.2.7	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 15 cm poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 191.33	m ² m ²	 191.330	
				RAZEM	191.330
58 d.2.7	KNR 2-02 0613-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 10 cm poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa 191.33	m ² m ²	 191.330	
				RAZEM	191.330
3		WYPOSAŻENIE			
3.1		Wyposażenie			
59 d.3.1		Kuchenki elektryczne z piekarnikiem 5	kpl kpl	 5.000	
				RAZEM	5.000
4		WYKOŃCZENIE SCHODÓW WEWNĘTRZNYCH			
4.1		Wykończenie schodów wewnętrznych			
60 d.4.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome 16.92	m ² m ²	 16.920	
				RAZEM	16.920
61 d.4.1	NNRNKB 202 2810-05	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm 16.92	m ² m ²	 16.920	
				RAZEM	16.920
62 d.4.1	NNRNKB 202 1123-06	(z.IV) Cokoliki z płytek terakotowych o wym. 15x20 cm na zaprawie klejowej w pomieszcz.o pow.ponad 8 m2 8.70	m m	 8.700	
				RAZEM	8.700
63 d.4.1	KNR 2-02 1207-01 analogia	Balustrady schodowe z prętów stalowych przymocowane do policzków śrubami lub spawane 16.60	m m	 16.600	
				RAZEM	16.600
5		WYKOŃCZENIE BALKONÓW			
64 d.5	KNR 0-15II 0527-01 analogia	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną na podkładzie betonowym z zagruntowaniem podłoża emulsją asfaltową i ułożeniem na sucho papy perforowanej - jedna warstwa 20.90	m ² m ²	 20.900	
				RAZEM	20.900
65 d.5	KNR 2-02 0609-02 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na zaprawie 20.90	m ² m ²	 20.900	
				RAZEM	20.900
66 d.5	KNR 2-02 1102-02 analogia	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zartę na gładko 20.90	m ² m ²	 20.900	
				RAZEM	20.900
67 d.5	KNR 2-02 1102-03 analogia	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3 20.90	m ² m ²	 20.900	
				RAZEM	20.900
68 d.5	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome 20.90	m ² m ²	 20.900	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	20.900
69	NNRNKB	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na	m ²		
d.5	202 2806-05	zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm na tarasach i balkonach			
	analogia	20.90	m ²	20.900	
				RAZEM	20.900
70	NNRNKB	(z.IV) Cokoliki z płytek terakotowych o wym. 15x20 cm na zaprawie klejowej w po-	m		
d.5	202 1123-06	mieszczo pow.ponad 8 m2			
		7.46	m	7.460	
				RAZEM	7.460
6		SCHODY ZEWNĘTRZNE I PODJAZD Z KOSTKI BETONOWEJ			
71	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie	m ²		
d.6	0101-01	kat. I-IV głębokości 20 cm			
		38.10	m ²	38.100	
				RAZEM	38.100
72	KNR 2-31	Wyrownanie istniejącej podbudowy tłucznem kamiennym sortowanym z zagęsz-	m ³		
d.6	0107-02	czeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu ponad 10 cm			
		19.75	m ³	19.750	
				RAZEM	19.750
73	KNR 2-31	Obrzeża betonowe - palisady - na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem	m		
d.6	0407-05	spoin zaprawą cementową			
	analogia	66.76	m	66.760	
				RAZEM	66.760
74	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce	m ²		
d.6	0511-03	cementowo-piaskowej			
		38.50	m ²	38.500	
				RAZEM	38.500
75	KNR 2-02	Balustrady schodowe z prętów stalowych przymocowane do policzków śrubami lub	m		
d.6	1207-01	spawane			
	analogia	28.85	m	28.850	
				RAZEM	28.850