
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Remont i modernizacja świetlicy w Gizewie
ADRES INWESTYCJI : Gizewo działka nr 137/1 obręb Gizewo, gmina Sorkwity.
INWESTOR : Gmina Sorkwity
ADRES INWESTORA : 11-731 Sorkwity, ul. Olsztyńska 16A.

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : A. Fomiczuk
DATA OPRACOWANIA : 09.01.2017

OPRACOWAŁ :

INWESTOR :

Data opracowania
09.01.2017

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

PODSTAWA OPRACOWANIA KOSZTORYSU

- a) - Projekt techniczny (architektura i konstrukcja) wykonany przez pracownię projektową Romana Wołosza
- b) - Warunki techniczne wykonania robót budowlano-montażowych oraz przepisy szczegółowe sporządzenia kosztorysów inwestorskich.

DANE TECHNICZNE ŚWIETLICY WIEJSKIEJI

1] powierzchnia zabudowy	126,90 m ²
2] powierzchnia użytkowa	111,49 m ²
3] kubatura brutto	584,04 m ³

Budynek będzie wyposażony w instalację :

- wew. instalację wodociągową
- wew. instalację kanalizacyjną
- wew. instalację elektryczną

KRÓTKI OPIS ROBÓT REMONTOWO-MODERNIZACYJNYCH POLICZONYCH W KOSZTORYSIE

1 - Fundamenty budynku:

- odkopanie ścian fundamentowych, oczyszczenie i wykonanie izolacji przeciwwilgociowej
- docieplenie fundamentów styropianem ekstrudowanym (XPS) o gr. 10 cm z zabezpieczeniem folią kubelkową
- obsypanie fundamentów i wykonanie opaski z kostki betonowej

2 - Cokół budynku:

- docieplenie cokołu styropianem ekstrudowanym gr. 10 cm wraz z wykonaniem wyprawy cienkowarstwowej typu mozaika metodą lekką mokrą.

3 - Ściany nadziemne:

- ocieplenie ścian styropianem frezowanym o gr. 15 cm metodą lekką mokrą wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej si-likatowej

4 - Dach:

- rozbiórka starego pokrycia papowego
- wymiana części zgniłego deskowania i zaimpregnowanie całości drewna impregnatem solnym
- wykonanie nowego pokrycia z blachy trapezowej wraz ze wstępnym pokryciem papowym
- wykonanie nowych rynien i rur spustowych oraz obróbek blacharskich z blachy powlekanej w kolorze dachu

5 - Roboty wewnętrzne w pomieszczeniach świetlicy:

- sufit - demontaż starej podsufitki i wykonanie nowego sufitu z płyt 2xGKF na stelażu metalowym (EI60) wraz z wykonaniem warstwy paroizolacyjnej i termicznej z wełny mineralnej o gr. 25 cm
- podłoga - zdemontowanie starej podłogi z desek sosnowych ułożonych na legarach drewnianych, wykonanie nowych warstw podkładowych (podkład z betonu B10 o gr. 15 cm) i izolacyjnych (2xfolia + izolacja termiczna o gr. 10 cm z płyt styropianowych)
- wykonanie posadzki z płytek gresowych na warstwie wyrównawczej betonowej o gr. 6 cm
- oświetlenie - wymiana opraw i żarówek na nowe energooszczędne typu LED
- pomalowanie ścian i sufitów farbą lateksową

- Zakres robót, materiały i sprzęt zostały uzgodnione z autorem projektu i dotyczą tylko części świetlicowej budynku.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		TERMOMODERNIZACJA - FUNDAMENTY			
1	KNR-W 4-01 d.1 0212-06	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - fundament na szczycie bud świetlicy 2.68	m ³ m ³	 2.680	
				RAZEM	2.680
2	KNR-W 4-01 d.1 0212-02	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - opaska 1.15	m ³ m ³	 1.150	
				RAZEM	1.150
3	KNR 4-01 d.1 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km 2.68+1.15	m ³ m ³	 3.830	
				RAZEM	3.830
4	KNR 4-01 d.1 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi - za każdy następny 1 km - wraz z kosztem składowania i utylizacji gruzu Krotność = 3 3.83	m ³ m ³	 3.830	
				RAZEM	3.830
5	KNR 2-31 d.1 0807-01 analogia	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej - polbruk do ponownego montażu przy bud świetlicy 7.98*1.00	m ² m ²	 7.980	
				RAZEM	7.980
6	KNR 4-01 d.1 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III [12.20+10.60+9.965]*0.85*0.85	m ³ m ³	 23.673	
				RAZEM	23.673
7	KNR 0-17 d.1 2608-01 analogia	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie - fundamenty poniżej terenu [12.20+10.60+0.14+9.965]*0.85	m ² m ²	 27.969	
				RAZEM	27.969
8	KNR 4-01 d.1 0603-02	Dwuwarstwowe izolacje pionowe murów nieotynkowanych lepikiem 27.969	m ² m ²	 27.969	
				RAZEM	27.969
9	KNR 2-02 d.1 0609-08	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych ekstrudowanych (XPS) o gr. 10 cm pionowe na lepiku bez siatki metalowej 27.969	m ² m ²	 27.969	
				RAZEM	27.969
10	KNNR-W 3 d.1 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubelkowej bez gruntowania powierzchni 27.969	m ² m ²	 27.969	
				RAZEM	27.969
11	KNR 4-01 d.1 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III 23.673-[27.969*0.11]	m ³ m ³	 20.596	
				RAZEM	20.596
12	KNR 4-01 d.1 0108-02	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. III - nadmiar ziemi 23.673-20.596	m ³ m ³	 3.077	
				RAZEM	3.077
13	KNR 2-31 d.1 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV - pod nową opaskę i podjazd do remizy [12.32+10.07]*0.40 10.90*0.85	m ² m ² m ²	 8.956 9.265	
				RAZEM	18.221
14	KNR 2-31 d.1 0104-01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm 18.221	m ² m ²	 18.221	
				RAZEM	18.221
15	KNR 2-31 d.1 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 12.32+0.40+0.40+10.07+0.10	m m	 23.290	
				RAZEM	23.290
16	KNR 0-11 d.1 0321-03	Opaska z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 60 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem [12.32+0.40+10.07+0.10]*[0.40-0.06]+[10.90*0.85]	m ² m ²	 17.048	
				RAZEM	17.048
2		TERMOMODERNIZACJA - COKÓŁ			
17	ZKNR C-1 d.2 0101-02	Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie i zmycie podłoża [12.21+0.14+10.60+9.965]*0.15	m ² m ²	 4.937	
				RAZEM	4.937

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	ZKNR C-1 d.2 0101-03	Przygotowanie podłoża. Odgrzybienie powierzchni ścian	m ²		
		4.937	m ²	4.937	
				RAZEM	4.937
19	ZKNR C-1 d.2 0101-07	Przygotowanie podłoża. Jednokrotne gruntowanie podłoża	m ²		
		4.937	m ²	4.937	
				RAZEM	4.937
20	ZKNR C-1 d.2 0102-04	Bezspoinowy system dociepleń. Przyklejenie płyt styropianowych ekstrudowanych (XPS 100) o grubości 10 cm na ścianach betonowych, tynkowanych lub z mozaiki szklanej	m ²		
		4.937	m ²	4.937	
				RAZEM	4.937
21	ZKNR C-1 d.2 0103-02	Bezspoinowy system dociepleń. Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków plastikowych w ilości 5 szt./m ² do podłoża z cegły	m ²		
		4.937	m ²	4.937	
				RAZEM	4.937
22	ZKNR C-1 d.2 0103-07	Bezspoinowy system dociepleń. Zatapanie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach.	m ²		
		4.937	m ²	4.937	
				RAZEM	4.937
23	ZKNR C-1 d.2 0113-01	Bezspoinowy system dociepleń. Wykonanie ręczne cienkowarstwey wyprawy z tynku mozaikowego. Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa.	m ²		
		4.937	m ²	4.937	
				RAZEM	4.937
24	ZKNR C-1 d.2 0113-03	Bezspoinowy system dociepleń. Wykonanie ręczne cienkowarstwey wyprawy z tynku mozaikowego na gotowym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (ziarno 0,8-1,2 mm).	m ²		
		4.937	m ²	4.937	
				RAZEM	4.937
3		TERMOMODERNIZACJA - ŚCIANY NADZIEMIA			
25	Wycena indywidualna d.3	Demontaz daszku nad drzwiami oraz innych elementów metalowych z elewacji	rg		
		4	rg	4.000	
				RAZEM	4.000
26	ZKNR C-1 d.3 0101-01	Bezspoinowy system dociepleń. Przygotowanie podłoża. Zabezpieczenie okien folią malarską	m ²		
		6.452+[0.95*2.06*1]+[1.27*1.27*3]	m ²	13.248	
				RAZEM	13.248
27	ZKNR C-1 d.3 0101-02	Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie i zmycie podłoża	m ²		
		[12.21+10.60+0.14+9.965]*3.55	m ²	116.848	
	szczyt	10.60*[4.88-3.55]*0.50*1	m ²	7.049	
		-[1.27*1.27*3]	m ²	-4.839	
	drzwi	-[0.95*2.06*1]	m ²	-1.957	
		A (suma częściowa)		-----	
			m ²	117.101	
	ościeża	[1.27+1.27]*2*0.10*3	m ²	1.524	
		[2.06+0.95+2.06]*0.10*1	m ²	0.507	
		B (suma częściowa)		-----	
			m ²	2.031	
				RAZEM	119.132
28	KNR AT-26 d.3 0101-01	Przygotowanie i naprawa podłoża - skucie tynków - pęknięcia	m ²		
		15.00	m ²	15.000	
				RAZEM	15.000
29	KNR AT-26 d.3 0101-09	Przygotowanie i naprawa podłoża - zamocowanie siatki zbrojącej	m ²		
		15.00	m ²	15.000	
				RAZEM	15.000
30	KNR AT-26 d.3 0101-07	Przygotowanie i naprawa podłoża - wyrównanie podłoża zaprawą - warstwa gr. 1 cm	m ²		
		15.00	m ²	15.000	
				RAZEM	15.000
31	KNR AT-26 d.3 0101-08	Przygotowanie i naprawa podłoża - wyrównanie podłoża zaprawą - pogrubienie o 0,5 cm Krotność = 2	m ²		
		15.00	m ²	15.000	
				RAZEM	15.000
32	ZKNR C-1 d.3 0101-03	Przygotowanie podłoża. Odgrzybienie powierzchni ścian - przyjęto 30% ścian	m ²		
		117.101*30%	m ²	35.130	
				RAZEM	35.130
33	ZKNR C-1 d.3 0101-07	Przygotowanie podłoża. Jednokrotne gruntowanie podłoża	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		117.101+2.031	m ²	119.132	
				RAZEM	119.132
34	ZKNR C-1 d.3 0102-05 w.s.5.4. 9906	Bezspoinowy system dociepleń. Przyklejenie płyt styropianowych o grubości 15 cm na ścianach betonowych, tynkowanych lub z mozaiki szklanej	m ²		
		117.101	m ²	117.101	
				RAZEM	117.101
35	ZKNR C-1 d.3 0102-06	Bezspoinowy system dociepleń. Przyklejenie płyt styropianowych o grubości 3 cm na ościeżach z fakturą grysową lub ceglanych	m ²		
		2.031	m ²	2.031	
				RAZEM	2.031
36	ZKNR C-1 d.3 0103-02	Bezspoinowy system dociepleń. Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków plastikowych w ilości 5 szt./m2 do podłoża z cegły	m ²		
		117.101	m ²	117.101	
				RAZEM	117.101
37	ZKNR C-1 d.3 0103-07	Bezspoinowy system dociepleń. Zatapanie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach.	m ²		
		117.101	m ²	117.101	
				RAZEM	117.101
38	ZKNR C-1 d.3 0103-09	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. zatapanie jednej warstwy siatki na ościeżach.	m ²		
		[1.27+1.27]*2*[0.10+0.15]*3	m ²	3.810	
		[2.06+0.95+2.06]*[0.10+0.15]*1	m ²	1.268	
				RAZEM	5.078
39	ZKNR C-1 d.3 0104-05	Bezspoinowy system dociepleń. Ochrona narożników wypukłych prostych.	m		
		[1.27+1.27+1.27]*3	m	11.430	
		[2.06+0.95+2.06]*1	m	5.070	
		3.55*3	m	10.650	
		zamiast listwy cokołowej			
		[12.21+0.11+10.90+0.14+9.965+0.11]-0.90	m	32.535	
				RAZEM	59.685
40	ZKNR C-1 d.3 0109-01	Bezspoinowy system dociepleń. Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku silikatowego o fakturze "kamyczkowej" Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa.	m ²		
		117.101+5.078	m ²	122.179	
				RAZEM	122.179
41	ZKNR C-1 d.3 0109-03	Bezspoinowy system dociepleń. Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku silikatowego o fakturze "kamyczkowej" na gotowym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (ziarno 1,5 mm). - kolor jasny - grupa A	m ²		
		117.101	m ²	117.101	
				RAZEM	117.101
42	ZKNR C-1 d.3 0109-07	Bezspoinowy system dociepleń. Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku silikatowego o fakturze "kamyczkowej" na gotowym podłożu na ościeżach (ziarno 1,5 mm)	m ²		
		5.078	m ²	5.078	
				RAZEM	5.078
43	NNRNKB d.3 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety okienne z nasadami bocznymi z PCV [6 sztuk]	m ²		
		[11.27+1.27+1.27]*0.36	m ²	4.972	
				RAZEM	4.972
44	KNR 2-02 d.3 1220-05 analogia	Konstrukcje daszków dwuspadowe - dostarczenie i montaż wraz z obróbką blacharską daszku systemowego okonstrukcji stalowej pokrytej poliwęglanem - nad drzwiami w ścianie szczytowej - 1,60x0,90 cm	m ²		
		1.60*0.90	m ²	1.440	
				RAZEM	1.440
45	KNR 2-02 d.3 1611-01	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokości do 4 m - szczyty	kol.		
		3	kol.	3.000	
				RAZEM	3.000
46	KNR 4-01 d.3 0212-04	Kominy - Rozbiórka betonowych czapek kominowych	m ²		
		[0.58*0.58*2]+[0.63*0.63*1]	m ²	1.070	
				RAZEM	1.070
47	KNR 4-01 d.3 0701-03	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastkach o powierzchni odbicia do 5 m2 - kominy	m ²		
		[0.42*4*0.80*2]+[0.48*4*1.40]	m ²	5.376	
				RAZEM	5.376
48	ZKNR C-1 d.3 0101-08 analogia	Dwukrotne gruntowanie podłoża - j.w.	m ²		
		5.376	m ²	5.376	
				RAZEM	5.376

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
49	KNR 2-02 d.3 0904-01 z.sz. 5.6. 9911	Tynki zewnętrzne cementowe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) Tynki na pow.do 5 m2. - j.w.	m ²		
		5.376	m ²	5.376	
				RAZEM	5.376
50	ZKNR C-1 d.3 0109-01	Wykonanie ręczne cienkowarstwey wyprawy z tynku silikatowego o fakturze "kamyczkowej" Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa. - j.w.	m ²		
		5.376	m ²	5.376	
				RAZEM	5.376
51	ZKNR C-1 d.3 0109-03	Wykonanie ręczne cienkowarstwey wyprawy z tynku silikatowego o fakturze "kamyczkowej" na gotowym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (ziarno 1,5 mm). - j.w.	m ²		
		5.736	m ²	5.736	
				RAZEM	5.736
52	KNR 2-02 d.3 0219-05 z.sz. 5.7. 9907-05	Nakrywy attyk, ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm Jako robota w bud.z elem.prefabrykowanych - elem.betonowe i żelbetowe do 1 m3 w jednym miejscu - B20 - j.w.	m ²		
		[0.60*0.60*2]+[0.65*0.65*1]	m ²	1.142	
				RAZEM	1.142
53	NNRNKB d.3 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - czapek kominowych - j.w.	m ²		
		[0.70*0.70*2]+[0.75*0.75*1]	m ²	1.542	
				RAZEM	1.542
4		DACH - WYMIANA POKRYCIA			
54	KNR 4-01 d.4 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		13.38*2	m	26.760	
				RAZEM	26.760
55	KNR 4-01 d.4 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		2*3.35	m	6.700	
				RAZEM	6.700
56	KNR 4-01 d.4 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		[13.38*2*0.15]+[0.46*4*0.25*2]+[0.42*4*0.25]	m ²	5.354	
				RAZEM	5.354
57	KNR 4-01 d.4 0519-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa	m ²		
		5.92*13.38*2	m ²	158.419	
				RAZEM	158.419
58	KNR 4-01 d.4 0519-05	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa	m ²		
		Krotność = 2 158.419	m ²	158.419	
				RAZEM	158.419
59	KNR 4-01 d.4 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km - papa	m ³		
		158.419*3*0.0045*1.02	m ³	2.181	
				RAZEM	2.181
60	KNR 4-01 d.4 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi - za każdy następny 1 km wraz z kosztem składowania i utylizacji papy	m ³		
		Krotność = 2 2.181	m ³	2.181	
				RAZEM	2.181
61	KNR 4-01 d.4 0414-02	Wymiana deskowania dachu z desek o grubości 25 mm na styk - przyjęto 10% całej powierzchni	m ²		
		158.419*10%	m ²	15.842	
				RAZEM	15.842
62	KNR 4-01 d.4 0627-05	Trzykrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą smarowania preparatami solowymi - deskowania połaci dachowej	m ²		
		158.419	m ²	158.419	
				RAZEM	158.419
63	KNR 2-02 d.4 0501-01	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo	m ²		
		158.419	m ²	158.419	
				RAZEM	158.419
64	KNR 2-02 d.4 0410-04	Ołączenie połaci dachowych łątami 38x50 mm, o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyconej	m ²		
		158.419	m ²	158.419	
				RAZEM	158.419
65	KNR K-05 d.4 0103-04	Wykonanie deskowania - montaż deski okapowej	m		
		13.38*2	m	26.760	
				RAZEM	26.760

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
66	KNR K-05 d.4 0103-05	Wykonanie deskowania - montaż deski czołowej - wiatrownice 5.92*2	m m	 11.840	
				RAZEM	11.840
67	NNRNKB d.4 202 0537-04	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną trapezową na łąkach 158.419	m ² m ²	 158.419	
				RAZEM	158.419
68	NNRNKB d.4 202 0539-01	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż gąsiorów 13.40	m m	 13.400	
				RAZEM	13.400
69	NNRNKB d.4 202 0539-02	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż pasów nadrynnowych - okapów 13.38*2	m m	 26.760	
				RAZEM	26.760
70	NNRNKB d.4 202 0539-03	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż osłon bocznych - wiatrownic 5.92*2	m m	 11.840	
				RAZEM	11.840
71	NNRNKB d.4 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - pasy naścienne i obróbki kominów [0.48*4*0.40]+[0.44*4*0.40*2]	m ² m ²	 2.176	
				RAZEM	2.176
72	NNRNKB d.4 202 0517-03 analogia	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy powlekanej półokrągłych o śr. 12 cm 13.40*2	m m	 26.800	
				RAZEM	26.800
73	NNRNKB d.4 202 0517-09 analogia	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy powlekanej - zbiorniczki przy rynnach 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
74	NNRNKB d.4 202 0519-02	(z.I) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy powlekanej okrągłych o śr. 10 cm 2*3.50	m m	 7.000	
				RAZEM	7.000
75	KNR 4-01 d.4 0628-05	Trzykrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą smarowania preparatami olejowymi - wszystkie widoczne elementy drewniane dachu - impregnat kolor zgodny z dokumentacją [13.38*2]*[0.40+0.22]*1.10 5.92*[0.25+0.25]*2*1.10	m ² m ² m ²	 18.250 6.512	
				RAZEM	24.762
5	MODERNIZACJA POMIESZCZEŃ ŚWIETLICY				
5.1	Sufit				
76	KNR 4-01 d.5.1 0429-06	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z płyt pilśniowych 4.01+5.55+8.70+93.23	m ² m ²	 111.490	
				RAZEM	111.490
77	KNR 4-01 d.5.1 0429-05	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z desek nieotylnkowanych 111.49	m ² m ²	 111.490	
				RAZEM	111.490
78	KNR 4-01 d.5.1 0627-05	Trzykrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą smarowania preparatami solowymi - elementy drewniane więźby dachowej i deskowanie od spodu [5.52*2*9.50*1.22]+[3.25*5.50*1.22]+[1.30*2.40*1.22]	m ² m ²	 153.568	
				RAZEM	153.568
79	KNR AT-12 d.5.1 0201-02	Sufity podwieszane z płyt gipsowo-kartonowych Ogień (system na metalowej konstrukcji nośnej 60CD jednopoziomowej, dwie warstwy pokrycia 12,5-02, odporność ogniowa F 1/EI 60 - konstrukcja stalowa - paroizolacja - izolacja termiczna dwuwarstwowa o gr. łącznej 25 cm - 2 x płyty gkf typu ogień 111.49	m ² m ²	 111.490	
				RAZEM	111.490
80	KNR K-04 d.5.1 0305-06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z płyt gipsowo-kartonowych 111.49	m ² m ²	 111.490	
				RAZEM	111.490
5.2	Podłoga				
81	KNR 4-01 d.5.2 0428-03	Rozebranie podłóg białych na wpust wraz z listwami przyściennymi [9.47*9.86]-[1.65*1.65]	m ² m ²	 90.652	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	90.652
82	KNR 4-01 d.5.2 0428-04	Rozebranie legarów 9.86/0.90*9.47	m m	103.749	
				RAZEM	103.749
83	KNR-W 4-01 d.5.2 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju [1.65*1.65]-[0.60*1.40]	m ² m ²	1.882	
				RAZEM	1.882
84	KNR 4-01 d.5.2 0106-04	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi zdjęcie warstwy o gr. 8/10 cm warstwy ziemi pod nowe warstwy posadzki [93.23-2.70]*0.09	m ³ m ³	8.148	
				RAZEM	8.148
85	KNR 2-31 d.5.2 0103-01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II 93.23-2.70	m ² m ²	90.530	
				RAZEM	90.530
86	KNR 2-02 d.5.2 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - B10 o gr. 15 cm 90.53*0.15	m ³ m ³	13.580	
				RAZEM	13.580
87	KNR 2-02 d.5.2 0616-02 analogia	Izolacje z folii izolacyjnej na sucho pozioma - dwie warstwy 90.53	m ² m ²	90.530	
				RAZEM	90.530
88	KNR 2-02 d.5.2 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 10 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - styropian tawrdy typu posadzka 90.53	m ² m ²	90.530	
				RAZEM	90.530
89	KNR 2-02 d.5.2 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zartę na gładko 90.53	m ² m ²	90.530	
				RAZEM	90.530
90	KNR 2-02 d.5.2 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 4 90.53	m ² m ²	90.530	
				RAZEM	90.530
91	KNR 2-02 d.5.2 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową - przeciwskurczowa, posadzkowa 90.53	m ² m ²	90.530	
				RAZEM	90.530
92	NNRNKB d.5.2 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome 93.23	m ² m ²	93.230	
				RAZEM	93.230
93	KNR 2-02 d.5.2 1118-09 z.sz. 5.7.a z.sz. 5.8	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną - przy kominku 93.23-90.53	m ² m ²	2.700	
				RAZEM	2.700
94	KNR 2-02 d.5.2 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą - gres techniczny 90.53	m ² m ²	90.530	
				RAZEM	90.530
95	KNR 2-02 d.5.2 1120-01 z.sz. 5.8	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 cm - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża [9.86+9.47]*2 -[0.30+0.65+0.65+1.60+1.60]	m m m	38.660 -4.800	
				RAZEM	33.860
96	KNR 4-01 d.5.2 0816-04	Ocyklinowanie posadzek z deszczulek malowanych lakierem - scena 8.70	m ² m ²	8.700	
				RAZEM	8.700
97	TZKNBK XV d.5.2 0438-01 analogia	Pomalowanie struganych podłóg ścianek działowych listew szerszych od 15 cm - pierwszy raz farbą olejną 8.70	m ² m ²	8.700	
				RAZEM	8.700
98	TZKNBK XV d.5.2 0438-02	Pomalowanie struganych podłóg ścianek działowych listew szerszych od 15 cm - drugi raz - jak wyżej	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		8.70	m ²	8.700	
				RAZEM	8.700
5.3		Wymiana oświetlenia żarowego na energooszczędne typu LED			
99 d.5.3	KNR 4-03 1133-01	Demontaż opraw żarowych blaszanych z kloszem cylindrycznym nakręcanych - oświetlenie zewnętrzne 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
100 d.5.3	KNR 4-03 1133-07	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych 13	szt. szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
101 d.5.3	KNR 4-03 1133-09	Demontaż opraw żarowych z kloszem kulistym zawieszanych 3.00	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
102 d.5.3	KNR 5-08 0109-03	Rury winidurowe karbowane (giętkie) układane p.t. w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd (śr. do 26mm podłoże betonowe) 9.50+5.00+3.00	m m	17.500	
				RAZEM	17.500
103 d.5.3	KNR 5-08 0207-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączy przekrój żył Cu-6/Al-12 mm ²) wciągane do rur - YDY 3*1,5 9.50+1.5+12	m m	23.000	
				RAZEM	23.000
104 d.5.3	KNR 5-08 0207-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączy przekrój żył Cu-6/Al-12 mm ²) wciągane do rur - YDY 3*2,5 16.50	m m	16.500	
				RAZEM	16.500
105 d.5.3	KNR 5-08 0502-05	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2) 12+1	kpl. kpl.	13.000	
				RAZEM	13.000
106 d.5.3	KNR 5-08 0502-01	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na drewnie mocowane na wkrętach do drewna (ilość mocowań 2) 3.00	kpl. kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
107 d.5.3	KNR 5-08 0504-07	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych bryzgo-, strugo-odpornych, porcelanowych przykręcanych, końcowych - naścienne ip65 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
108 d.5.3	KNR 5-08 0504-03	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, końcowych - kinkiety 10	szt. szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
109 d.5.3	KNR 5-08 0504-05	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych bryzgo-, strugo-odpornych, porcelanowych zawieszanych, końcowych - zwisy 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
110 d.5.3	KNR 5-08 0505-01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych strugo-, pyło-odpornych, żeliwnych dla instalacji RIS, przykręcanych z gwintem E27, końcowych - oświetlenie zewnętrzne 1.00	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
111 d.5.3	KNR 4-03 0903-02	Wymiana końcówek kablowych zaciskanych na przewodach Al lub Cu do 16 mm ² 16	szt. szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
112 d.5.3	Wycena indywidualna	Wykonanie drobnych napraw, sprawdzeń i pomiarów instalacji elektrycznej w świetlicy 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
5.4		Malowanie ścian i sufitów			
113 d.5.4	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami lateksową powierzchniami wewnętrznymi - podłoża gipsowych z gruntowaniem - na biało - sufity 4.01+8.70+93.23	m ² m ²	105.940	
				RAZEM	105.940
114 d.5.4	KNR 4-01 1208-02	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian {[9.86+9.86+9.47+9.47]-[1.20+0.60+0.70+0.70]}*1.50+2.63+3.40	m ² m ²	59.220	
				RAZEM	59.220
115 d.5.4	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 163	m ² m ²	163.000	
				RAZEM	163.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
116 d.5.4	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami lateksową starych tynków wewnętrznych ścian - jasny kolor 163.00	m ² m ²	 163.000	
				RAZEM	163.000