

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		REMONT SALI			
1.1		Posadzki			
1	KNR 2-02 d.1. 1101-01 z.sz. 1 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. beton towarowy C8/10 (B-10) <sala>0.10*146.54	m ³ m ³	 14.654	
				RAZEM	14.654
2	TZKNBK VII - d.1. 49 1	Izolacja przeciwwilgociowa pozioma z folii PE 0.3 mm na sucho - /sklejane zakładyl/, z wywinieciem na ściany <sala>146.54*1.10	m ² m ²	 161.194	
				RAZEM	161.194
3	KNR-W 2-02 d.1. 0608-03 1	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa EPS frez 100-038 10 cm <sala>146.54	m ² m ²	 146.540	
				RAZEM	146.540
4	NNRNKB d.1. 202 1125-01 1 1125-02 analogia	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grubości 7 cm wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 <sala>146.54	m ² m ²	 146.540	
				RAZEM	146.540
5	NNRNKB d.1. 202 1134-01 1	(z.VII) Gruntowanie podłoża pod okładzinę z płytek ceramicznych - powierzchnie poziome <sala>146.54 <cokół>0.15*44.50	m ² m ² m ²	 146.540 6.675	
				RAZEM	153.215
6	NNRNKB d.1. 202 2808-05 1	(z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES nieszkliwiony gat. I na zaprawie klejowej, elastycznej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 <sala>146.54	m ² m ²	 146.540	
				RAZEM	146.540
7	NNRNKB d.1. 202 2809-03 1	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 <cokół>44.50	m m	 44.500	
				RAZEM	44.500
1.2		Oświetlenie			
8	KNR-W 4-03 d.1. 1134-02 2	Demontaż belek montażowych dla opraw świetłókwowych 9+8	kpl. kpl.	 17.000	
				RAZEM	17.000
9	KNR-W 4-03 d.1. 1135-03 2	Demontaż oprawek zwykłych ściennych /kinkiety/ z podłoża nie betonowego 2	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
10	d.1. analiza indywidualna	Roboty elektryczne nie ujęte w pozycjach kosztorysowych związane z remontem/przebudową wewnętrznej instalacji elektrycznej w pomieszczeniu objętym opracowaniem np. - wykonanie bruzd pod nowe trasy kablowe; - ułożenie przewodów nowej instalacji elektrycznej; - wykonanie naprawy, uzupełnienia tynku, zaprawienia bruzd z osiatkowaniem połączeń; - montaż opraw oświetleniowych z źródłem światła typu Monza II Led/Finestra szt. 12; - montaż opraw kinkietowych szt. 8 - montaż osprzętu elektrycznego typu przełączniki, puszki przyłączeniowe, podrozdzielnia elektryczna; - wykonanie prób, pomiarów i sprawdzeń projektowanej instalacji elektrycznej, natężenia oświetlenia itp - komplet	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
1.3		Tynki			
11	KNR-W 4-01	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		
d.1. 0353-12					
3		<ist okna>4.40+1.50*4+2.95	m	13.350	
				RAZEM	13.350
12	NNRNKB	(z.IV) Podokienniki i półki o szer.do 40 cm z płyt z konglomeratów kamiennych na spoiwie poliestrowym	m		
d.1. 202 2143-03					
3		<ist okna>4.40+1.50*4+2.95	m	13.350	
				RAZEM	13.350
13	KNNR-W 3	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach, słupach, podciągach - powierzchnie pionowe	m ²		
d.1. 0607-01					
3		<sala ściany>51.06*3.25-<otwory pow. 3m2>(4.38*2.03+2.92*2.03+1.41*2.40*2)+ <ościeża>0.38*(8.44+6.98+6.21*2)	m ²	154.937	
		<sala podciąg>0.88*13.04	m ²	11.475	
		<sala słupy>0.38*4*2.81*2	m ²	8.542	
				RAZEM	174.954
14	KNNR-W 3	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach	m ²		
d.1. 0607-02					
3		<sala strop>146.54	m ²	146.540	
				RAZEM	146.540
15	ZKNR C-1	Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku mozaikowego. Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa.	m ²		
d.1. 0113-01					
3		<lamperia ściany>1.45*51.06-<otwory pow 3.0m2>(4.38*0.56+2.92*0.56+1.41*1.45*2)+<ościeża>0.38*(0.56*4+1.45*4)	m ²	68.915	
		<lamperia słupy>1.45*1.52*2	m ²	4.408	
				RAZEM	73.323
16	ZKNR C-1	Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku mozaikowego na gotowym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (ziarno 0,8-1,2 mm).	m ²		
d.1. 0113-03					
3		<lamperia ściany>1.45*51.06-<otwory pow 3.0m2>(4.38*0.56+2.92*0.56+1.41*1.45*2)	m ²	65.860	
		<lamperia słupy>1.45*1.52*2	m ²	4.408	
				RAZEM	70.268
17	ZKNR C-1	Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku mozaikowego na gotowym podłożu na ościeżach o szerokości do 40 cm (ziarno 0,8-1,2 mm)	m ²		
d.1. 0113-07					
3 analogia		<ościeża>0.38*(0.56*4+1.45*4)	m ²	3.055	
				RAZEM	3.055

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR-W 2-02 d.1. 1510-01 3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 174.954+146.54-<lamperia>73.323	m ² m ²	 248.171	 248.171
				RAZEM	248.171
2		TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU			
2.1		Roboty przygotowawcze			
19	KNR 2-31 d.2. 0807-01 1	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem <kostka - front>33.0*0.50	m ² m ²	 16.500	 16.500
				RAZEM	16.500
20	KNR AT-17 d.2. 0105-01 1	Cięcie piłą diamentową betonu niezbrojonego o grubości do 15 cm; miejsce cięcia - posadzka <schody elewacja boczna>0.15*12.0 <elewacja tylna>0.15*10.50	m ² m ² m ²	 1.800 1.575	 3.375
				RAZEM	3.375
21	KNR 2-31 d.2. 0801-01 1	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm <schody elewacja boczna>0.50*12.0 <elewacja tylna>0.50*10.50	m ² m ² m ²	 6.000 5.250	 11.250
				RAZEM	11.250
22	KNR-W 3 d.2. 0102-01 1	Wykopy wąskoprzestrzenne nieumocnione o szer.dna do 1.5 m o głęb.do 1.0 m w gruncie suchym kat. I-II z zasypianiem wykopu ziemią z ukopu - wykonywane ze-wnątrz remontowanego budynku <termoizolacja poniżej terenu>0.50*0.50*117.10	m ³ m ³	 29.275	 29.275
				RAZEM	29.275
23	KNR 9-21 d.2. 0106-02 1	Cięsieniowe czyszczenie i mycie ścian wodą zimną - strumieniowanie mgławicowe <termoizolacja poniżej terenu>0.70*117.10	m ² m ²	 81.970	 81.970
				RAZEM	81.970
24	KNR-W 2-02 d.2. 0603-09 1	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa <termoizolacja poniżej terenu>0.70*117.10	m ² m ²	 81.970	 81.970
				RAZEM	81.970
25	KNR-W 2-02 d.2. 0603-10 1	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa <termoizolacja poniżej terenu>0.70*117.10	m ² m ²	 81.970	 81.970
				RAZEM	81.970
26	KNR 4-01 d.2. 0535-05 1	Rozebranie rur spustowych z pcv do ponownego wmontowania <łącznie>3.55*3+4.20+5.30*3+2.50+3.70	m m	 36.950	 36.950
				RAZEM	36.950
27	d.2. analiza indy- 1 widualna 1	Demontaż i ponowny montaż, ewentualna przebudowa urządzeń ścienny typu lampy oświetleniowe, haki, włączniki itp - roboty uzupełniające związane z termomodernizacją obiektu nie ujęte w pozycjach kosztorysowych.	kpl kpl	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
2.2		Wymiana stolarki okiennej			
28	KNR 0-19 d.2. 0929-04 2	Wymiana okien zespolonych na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. ponad 1.0 m ² <garaż>0.92*1.41*2+0.92*1.30*2	m ² m ²	 4.986	 4.986

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	4.986
29	KNR 0-19 d.2. 0930-10 2	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwu- dzielne z PCV o pow. do 2.5 m2 <lukarny>2.50*2	m ² m ²	 5.000	
				RAZEM	5.000
2.3		Ocieplenie budynku			
30	ZKNR C-1 d.2. 0101-01 3	Bezspoinowy system dociepleń np Ceresit lub równoważny. Przygotowanie pod- łoża. Zabezpieczenie okien folią malarską <okna>1.55*2.10*15+3.0*2.10+4.50*2.10+1.50*1.0*6 <drzwi>1.50*2.50*4+1.0*2.20*3+3.60*3.40	m ² m ² m ²	 73.575 33.840	
				RAZEM	107.415
31	ZKNR C-1 d.2. 0101-02 3	Bezspoinowy system dociepleń np Ceresit lub równoważny. Przygotowanie pod- łoża. Oczyszczenie i zmycie podłoża <elewacja frontowa>192.11-<otwory powyżej 3m2>(1.47*2.43*4+2.92*2.03+3.50* 3.30)+<ościeża>0.25*(6.33*4+9.90+10.10) <elewacja boczna 1>71.28 <elewacja boczna 2>57.68 <elewacja tylna>226.43-<otwory powyżej 3m2>(4.38*2.03)+<ościeża>0.25*12.82	m ² m ² m ² m ² m ²	 171.674 71.280 57.680 220.744	
				RAZEM	521.378
32	ZKNR C-1 d.2. 0101-07 3	Bezspoinowy system dociepleń np Ceresit lub równoważny. Przygotowanie pod- łoża. Jednokrotne gruntowanie podłoża poz.31	m ² m ²	 521.378	
				RAZEM	521.378
33	ZKNR C-1 d.2. 0102-09 3	Bezspoinowy system dociepleń np Ceresit lub równoważny. Przyklejenie płyt sty- ropianowych o grubości 10 cm na ścianach z fakturą grysową lub ceglanych poz.31	m ² m ²	 521.378	
				RAZEM	521.378
34	ZKNR C-1 d.2. 0103-02 3	Bezspoinowy system dociepleń np Ceresit lub równoważny. Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków plastikowych w ilości 5 szt./m2 do podłoża z cegły poz.31	m ² m ²	 521.378	
				RAZEM	521.378
35	ZKNR C-1 d.2. 0103-07 3	Bezspoinowy system dociepleń np Ceresit lub równoważny. Zatapanie jednej wartwy siatki na ścianach i słupach. poz.31	m ² m ²	 521.378	
				RAZEM	521.378
36	ZKNR C-1 d.2. 0103-09 3	Bezspoinowy system dociepleń np Ceresit lub równoważny. Zatapanie jednej wartwy siatki na ościeżach. <elewacja frontowa><ościeża>0.25*(6.33*4+9.90+10.10) <elewacja tylna><ościeża>0.25*12.82	m ² m ² m ²	 11.330 3.205	
				RAZEM	14.535
37	ZKNR C-1 d.2. 0104-05 3	Bezspoinowy system dociepleń np Ceresit lub równoważny. Ochrona narożników wypukłych prostych. <ściany łącznie>4.70+5.80+3.05+3.05+4.05+4.05 <elewacja frontowa okna>6.98*8+6.33*4+9.90+5.05+10.10 <elewacja boczna 1 okna>4.52*2 <elewacja tylna okna>4.26*2+6.98*7+5.10*2+12.82+4.50*2	m m m m m	 24.700 106.210 9.040 89.400	
				RAZEM	229.350
38	ZKNR C-1 d.2. 0111-01 3	Bezspoinowy system dociepleń np Ceresit lub równoważny. Wykonanie ręczne cienkowarstwowej wyprawy z tynku silikonowego CT 74 o fakturze "kamyczkowej" Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa.	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<elewacja frontowa>156.98-<otwory powyżej 3m2>(1.47*2.43*4+2.92*2.03+3.50*3.30)+<ościeża>0.25*(6.33*4+9.90+10.10)	m ²	136.544	
		<elewacja boczna 1>59.58	m ²	59.580	
		<elewacja boczna 2>45.98	m ²	45.980	
		<elewacja tylna>191.29-<otwory powyżej 3m2>(4.38*2.03)+<ościeża>0.25*12.82	m ²	185.604	
				RAZEM	427.708
39	ZKNR C-1 d.2. 0111-03 3	Bezspoinowy system dociepleń np Ceresit lub równoważny. Wykonanie ręczne cienkowarstwowej wyprawy z tynku silikonowego o fakturze "kamyczkowej" na gotowym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (ziarno 1,5 mm). <elewacja frontowa>156.98-<otwory powyżej 3m2>(1.47*2.43*4+2.92*2.03+3.50*3.30)	m ²	125.214	
		<elewacja boczna 1>59.58	m ²	59.580	
		<elewacja boczna 2>45.98	m ²	45.980	
		<elewacja tylna>191.29-<otwory powyżej 3m2>(4.38*2.03)	m ²	182.399	
				RAZEM	413.173
40	ZKNR C-1 d.2. 0111-07 3	Bezspoinowy system dociepleń np Ceresit lub równoważny. Wykonanie ręczne cienkowarstwowej wyprawy z tynku silikonowego o fakturze "kamyczkowej" na gotowym podłożu na ościeżach o szerokości do 30 cm (ziarno 1,5 mm) <elewacja frontowa><ościeża>0.25*(6.33*4+9.90+10.10)	m ²	11.330	
		<elewacja tylna><ościeża>0.25*12.82	m ²	3.205	
				RAZEM	14.535
41	ZKNR C-1 d.2. 0113-01 3	Wykonanie ręczne cienkowarstwowej wyprawy z tynku mozaikowego np Ceresit lub równoważny. Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa. <elewacja frontowa>17.57	m ²	17.570	
		<elewacja boczna 1>5.85	m ²	5.850	
		<elewacja boczna 2>5.85	m ²	5.850	
		<elewacja tylna>17.56	m ²	17.560	
				RAZEM	46.830
42	ZKNR C-1 d.2. 0113-03 3	Wykonanie ręczne cienkowarstwowej wyprawy z tynku mozaikowego np Ceresit lub równoważny na gotowym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (ziarno 0,8-1,2 mm). poz.41	m ²	46.830	
				RAZEM	46.830
43	NNRNKB d.2. 202 0541-02 3	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm <parapety zewnętrzne> <elewacja frontowa>0.30*1.47*8+0.30*2.92*1	m ²	4.404	
		<elewacja boczna 1>0.30*1.40*2	m ²	0.840	
		<elewacja tylna>0.30*1.30*2+0.30*1.47*7+0.30*4.40+0.30*1.40*2	m ²	6.027	
				RAZEM	11.271
44	KNR-W 2-02 d.2. 0531-04 3	Rury spustowe z PCW okrągłe - rury spustowe jako materiał Inwestora <łącznie>3.55*3+4.20+5.30*3+2.50+3.70	m	36.950	
				RAZEM	36.950
2.4	Podbitka dachowa				
45	KNR-W 2-02 d.2. 2605-01 4	Okładzina typu "SIDING" z elementów winylowych <podbitka>35.48	m ²	35.480	
				RAZEM	35.480
46	KNR-W 2-02 d.2. 2605-03 4	Okładzina typu "SIDING" z elementów winylowych - dodatek za montaż listew <podbitka>117.10	m	117.100	
				RAZEM	117.100

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
47	KNR-W 2-02 d.2. 2605-04 4	Okładzina typu "SIDING" z elementów winylowych - dodatek za montaż narożników <podbitka>0.45*8	m m	 3.600	
				RAZEM	3.600
2.5		Roboty odtworzeniowe i porządkowe			
48	KNR 2-31 d.2. 0511-03 5	Odtworzenie nawierzchni z kostki brukowej betonowej na podsypce cementowo-piaskowej - kostka jako materiał inwestora <kostka - front>33.0*0.40	m ² m ²	 13.200	
				RAZEM	13.200
49	KNR 4-01 d.2. 0213-01 5	Wykonanie/odtworzenie opaski betonowej o szerokości do 50 cm, grubości 15 cm i wierzchniej warstwie grub. 2 cm na podłożu gruntowym przy budynku <schody elewacja boczna>0.40*12.0 <elewacja tylna>0.40*10.50	m ² m ² m ²	 4.800 4.200	
				RAZEM	9.000
50	KNR 2-31 d.2. 0606-03 5	Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej <elewacja boczna 2>12.0	m m	 12.000	
				RAZEM	12.000
51	KNR 2-18 d.2. 0625-03 5	Studzienki chłonne z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
52	KNR 2-01 d.2. 0505-01 5	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III <elewacja frontowa strona wschodnia>17.0*6.50	m ² m ²	 110.500	
				RAZEM	110.500
53	KNR 2-01 d.2. 0506-01 5	Plantowanie skarp wykonywanych ręcznie w gr.kat.I-III <elewacja frontowa/boczna strona wschodnia>218.0	m ² m ²	 218.000	
				RAZEM	218.000