
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45421130-4 Instalowanie drzwi i okien
45431000-7 Kładzenie płytek
45432210-9 Wykładanie ścian
45432100-5 Kładzenie i wykładanie podłóg
45442100-8 Roboty malarskie
45443000-4 Roboty elewacyjne
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : MODERNIZACJA BUDYNKU ŚWIELTICY WIEJSKIEJ
ADRES INWESTYCJI : KOMORNIKI gm. Kluczewsko
INWESTOR : Gmina Kluczewsko
ADRES INWESTORA : Kluczewsko ul. Spółdzielcza 12
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Tomasz Pierzak
DATA OPRACOWANIA : listopad 2022

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Roboty budowlane związane z modernizacją budynku świetlicy wiejskiej w Komornikach gm. Kluczewsko					
1		Docieplenie ścian budynku			
1.1		Ocieplenie ścian nadziemna			
1	KNR 4-01 d.1. 0535-08 1	Rozebranie obróbek blacharskich - parapetów z blachy nie nadającej się do użytku <elewacja zachodnia>(2.08*0.2)*2+(0.9*0.2)*4 <elewacja południowa>(1.1*0.2)*6 <elewacja północna>(0.9*0.2)	m ² m ² m ² m ²	 1.55 1.32 0.18	
				RAZEM	3.05
2	KNR 0-17 d.1. 2608-01 1	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie <elewacja zachodnia>66.27-<otwory>[(2.25*2)+(0.7*4)] <elewacja wschodnia>68.65 <elewacja południowa>104.54-<otwory>[(2.0*6)+(2.08)+(2.9)] <elewacja północna>105.37-<otwory>[1.5*2.0]	m ² m ² m ² m ² m ²	 58.97 68.65 87.56 102.37	
				RAZEM	317.55
3	KNR 0-17 d.1. 2608-03 1	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie poz.2	m ² m ²	 317.55	
				RAZEM	317.55
4	KNR AT-31 d.1. 0703-01 1	Montaż listwy początkowej 64.1	m m	 64.10	
				RAZEM	64.10
5	KNR 2-02 d.1. 2601-01 1	Docieplenie ścian pełnych i z otworami z przyklejeniem styropianu i 1 warstwy siatki - powierzchnie betonowe, tynki, mozaika szklana (styropian grubości 15cm + tynk akrylowy barwiony w masie) <elewacja zachodnia>58.60-<otwory>[(2.25*2)+(0.7*4)] <elewacja wschodnia>58.60 <elewacja południowa>85.50-<otwory>[(2.0*6)+(2.08)+(2.9)] <elewacja północna>85.50-<otwory>[1.5*2.0]	m ² m ² m ² m ² m ²	 51.30 58.60 68.52 82.50	
				RAZEM	260.92
6	KNR 9-13 d.1. 0102-07 1	Ocieplenie ścian płytami styropianowymi - przyklejenie dodatkowej warstwy siatki na ścianach w parterze 64.1*2.0	m ² m ²	 128.20	
				RAZEM	128.20
7	NNRNKB d.1. 202 2613-01 1	(z.VII) docieplenie ścian zewnętrznych budynków - mocowanie płyt styropianowych przy użyciu łączników mechanicznych (poz.5*6)	szt szt	 1565.52	
				RAZEM	1565.52
8	KNR AT-31 d.1. 0202-06 1	Ocieplenie (tynk akrylowy); płyty styropianowe gr. 3cm na ościeżach <elewacja zachodnia>(1.5*3)*2*0.3+(0.9*3)*4*0.3 <elewacja południowa>[(1.9*2+1.1)*6+(2.0*2+1.05)+(2.1*2+1.4)]*0.3 <elewacja północna>(2.1*2+1.5)*0.3+(0.8*3)*0.3	m ² m ² m ² m ²	 5.94 12.02 2.43	
				RAZEM	20.39
9	NNRNKB d.1. 202 2608-08 1	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków - ochrona narożników wypukłych na styropianie z dod. wzmocnieniem jedną warstwą siatki 20.39/0.3+4.9*4	m m	 87.57	
				RAZEM	87.57
10	NNRNKB d.1. 202 0541-02 1	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety zewnętrzne z blachy powlekanej <elewacja zachodnia>(2.08*0.5)*2+(0.9*0.5)*4 <elewacja południowa>(1.1*0.5)*6 <elewacja północna>(0.9*0.5)	m ² m ² m ² m ²	 3.88 3.30 0.45	
				RAZEM	7.63
11	KNR 2-02 d.1. 1604-05/06 1	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości 10m - interpolacja 317.55	m ² m ²	 317.55	
				RAZEM	317.55
12	KNR 2-02 d.1. r.16 z.sz.5.15 1	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:1,2,3,4,5,6,7,8,9,10)			
1.2		Ocieplenie ścian piwnicznych do poziomu posadzki oraz ścian fundamentowych do głębokości 50cm poniżej terenu			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13	KNR 2-31 d.1. 0803-01 2	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm (12.2+10.0)*0.5	m ² m ²	 11.10	 11.10
				RAZEM	11.10
14	KNR 4-01 d.1. 0104-02 2	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III 34.1*0.5*0.5 30.1*0.5*0.75	m ³ m ³ m ³	 8.53 11.29	 19.82
				RAZEM	19.82
15	KNR 2-02 d.1. 0603-01 2	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa 34.1*0.5 30.1*0.75	m ² m ² m ²	 17.05 22.58	 39.63
				RAZEM	39.63
16	KNR 2-02 d.1. 0603-02 2	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa Krotność = 2 poz.15	m ² m ²	 39.63	 39.63
				RAZEM	39.63
17	KNR 0-29 d.1. 0642-02 2 analogia	Docieplenie ścian piwnic płytami styrodurowymi XPS gr.10cmz mocowanymi ciepłowodociowo na izolacji przeciwwilgociowej z warstwą klejową poz.15	m ² m ²	 39.63	 39.63
				RAZEM	39.63
18	KNR AT-31 d.1. 0101-06 2	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach poz.15	m ² m ²	 39.63	 39.63
				RAZEM	39.63
19	KNR 2-02 d.1. 0603-01 2	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa poz.15	m ² m ²	 39.63	 39.63
				RAZEM	39.63
20	KNR 2-02 d.1. 0603-02 2	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa Krotność = 2 poz.15	m ² m ²	 39.63	 39.63
				RAZEM	39.63
21	KNR 2-02 d.1. 0607-03 2 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii kubełkowej poz.15	m ² m ²	 39.63	 39.63
				RAZEM	39.63
22	KNR 2-01 d.1. 0320-0201 2	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m poz.14	m ³ m ³	 19.82	 19.82
				RAZEM	19.82
23	KNR 2-31 d.1. 0105-01 2 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 15 cm grubość warstwy po zagęszczeniu poz.15	m ² m ²	 39.63	 39.63
				RAZEM	39.63
24	NNRNKB d.1. 231 0511-02 2	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 i 8 cm - 11-20 elementów/m2 - (kostka z odzysku) poz.15	m ² m ²	 39.63	 39.63
				RAZEM	39.63
25	KNR 2-31 d.1. 0407-02 2	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 64.1	m m	 64.10	 64.10
				RAZEM	64.10
1.3		Cokół			
26	KNR 0-17 d.1. 2608-01 3	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie <elewacja południowa>19.03 <elewacja północna>19.91 <elewacja zachodnia>7.66 <elewacja wschodnia>10.16	m ² m ² m ² m ²	 19.03 19.91 7.66 10.16	 36.66 36.66 7.66 10.16

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	56.76
27	KNR 0-17 d.1. 2608-03 3	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie poz.26	m ² m ²	 56.76	
				RAZEM	56.76
28	KNR AT-31 d.1. 0205-04 3	Ocieplenie z wykorzystaniem wyprawy tynkarskiej mozaikowej; płyty styrodur XPS gr. 10 cm na ścianach poz.26	m ² m ²	 56.76	
				RAZEM	56.76
29	KNR 9-13 d.1. 0102-07 3	Ocieplenie ścian płytami styropianowymi - przyklejenie 2 warstw siatki na ścianach Krotność = 2 poz.26	m ² m ²	 56.76	
				RAZEM	56.76
30	NNRNKB d.1. 202 2608-08 3	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków - ochrona narożników wypukłych na styropianie z dod. wzmocnieniem jedną warstwą siatki 1.0*4	m m	 4.00	
				RAZEM	4.00
2		Wymiana pokrycia dachowego			
31	KNR 4-01 d.2 0511-03	Rozebranie pokrycia z płyt azbestowo-cementowych nie nadających się do użytku (7.10*22.4)*2	m ² m ²	 318.08	
				RAZEM	318.08
32	KNR 4-01 d.2 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 22.4*2	m m	 44.80	
				RAZEM	44.80
33	KNR 4-01 d.2 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 5.0*4	m m	 20.00	
				RAZEM	20.00
34	KNR 4-01 d.2 0430-05	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie łąt ponad 24 cm poz.31	m ² m ²	 318.08	
				RAZEM	318.08
35	KNR 4-01 d.2 0310-01	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu do 0.5 m3 2.1	m ³ m ³	 2.10	
				RAZEM	2.10
36	KNR 4-01 d.2 0412-02	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykłe i kleszcze 230*0.1	m m	 23.00	
				RAZEM	23.00
37	KNR 4-01 d.2 0629-03	Jednokrotna impregnacja grzybobójcza krawędziaków metodą opryskiwania 318.08	m ² m ²	 318.08	
				RAZEM	318.08
38	KNR 2-02 d.2 0409-06	Wiatrownice przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej (7.1*0.032*0.2)*4	m ³ m ³	 0.18	
				RAZEM	0.18
39	KNR AT-09 d.2 0103-03	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 1,00 m poz.31	m ² m ²	 318.08	
				RAZEM	318.08
40	KNR 2-02 d.2 0410-03	Ołacenie połaci dachowych łątami 38x50 mm, o rozstawie 16-24 cm z tarcicy nasyczonej poz.31	m ² m ²	 318.08	
				RAZEM	318.08
41	KNR 0-15 d.2 0519-01	Pokrycie dachów blachodachówką w arkuszach powlekanych akrylem lub plastisolem o wymiarach modułu fali 21,0x30,0 cm poz.31	m ² m ²	 318.08	
				RAZEM	318.08
42	KNR 0-15 d.2 0521-04	Ułożenie gąsiorów z blach tłoczonych powlekanych akrylem lub plastisolem na dachu krytym blachodachówką o szerokości modułu 20.0-21.6 cm 22.4	m m	 22.40	
				RAZEM	22.40
43	NNRNKB d.2 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - pas podrynnowy i nadrynnowy 22.4*0.3*2	m ² m ²	 13.44	
				RAZEM	13.44

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
44	NNRNKB d.2 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - wiatrownice 7.1*4*0.3	m ² m ²	8.52	
				RAZEM	8.52
45	NNRNKB d.2 202 0547-01	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 170 mm łączone na klej - montaż rynien 22.4*2	m m	44.80	
				RAZEM	44.80
46	NNRNKB d.2 202 0547-02	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 170 mm łączone na klej - montaż lejów spustowych 4	szt. szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
47	NNRNKB d.2 202 0550-04	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu o śr. 125 mm 5.0*4	m m	20.00	
				RAZEM	20.00
48	NNRNKB d.2 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - montaż podbitki z blachy powlekanej 22.4*0.8*2	m ² m ²	35.84	
				RAZEM	35.84
3		Ułożenie termoizolacji na stropach i sufitach			
49	KNR 2-02 d.3 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej po- ziome podposadzkowe 195	m ² m ²	195.00	
				RAZEM	195.00
50	KNR 2-02 d.3 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierz- chu konstrukcji na sucho - jedna warstwa grub. 10cm 195	m ² m ²	195.00	
				RAZEM	195.00
51	KNR 2-02 d.3 0609-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierz- chu konstrukcji na sucho - każda następną warstwa grub. 10cm 195	m ² m ²	195.00	
				RAZEM	195.00
4		Wymiana posadzki w pomieszczeniu nr 0.4			
52	KNR 4-01 d.4 0428-03	Rozebranie podłóg białych na wpust 27.73	m ² m ²	27.73	
				RAZEM	27.73
53	KNR 4-01 d.4 0428-04	Rozebranie legarów 6.76*5	m m	33.80	
				RAZEM	33.80
54	KNR 2-02 d.4 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej po- ziome podposadzkowe poz.52	m ² m ²	27.73	
				RAZEM	27.73
55	KNR 2-02 d.4 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierz- chu konstrukcji na sucho - jedna warstwa grub. 5cm poz.52	m ² m ²	27.73	
				RAZEM	27.73
56	KNR 2-02 d.4 1102-01 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm zatarte na ostro poz.52	m ² m ²	27.73	
				RAZEM	27.73
57	KNR 2-02 d.4 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową poz.52	m ² m ²	27.73	
				RAZEM	27.73
58	KNR 2-02 d.4 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej po- ziome podposadzkowe poz.52	m ² m ²	27.73	
				RAZEM	27.73
59	NNRNKB d.4 202 1136-01 analogia	(z.VIII) Posadzki z deski barlineckiej z lekiem Professional (w tym podkład z maty korkowej) poz.52	m ² m ²	27.73	
				RAZEM	27.73
60	KNR 4-01 d.4 0106-04	usunięcie z parteru budynku materiałów pochodzących z rozbirki posadzek (27.73*0.032)+(0.1*0.1*33.80)	m ³ m ³	1.23	
				RAZEM	1.23
5		Wymiana posadzki w pomieszczeniu nr 0.5			
61	KNR 4-01 d.5 0428-03	Rozebranie podłóg białych na wpust	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		107.48	m ²	107.48	
				RAZEM	107.48
62	KNR 4-01 d.5 0428-04	Rozebranie legarów 9.20*16	m m	147.20	
				RAZEM	147.20
63	KNR 2-02 d.5 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe 107.48	m ² m ²	107.48	
				RAZEM	107.48
64	KNR 2-02 d.5 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa grub. 5cm 107.48	m ² m ²	107.48	
				RAZEM	107.48
65	KNR 2-02 d.5 1102-01 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm zatarte na ostro 107.48	m ² m ²	107.48	
				RAZEM	107.48
66	KNR 2-02 d.5 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową 107.48	m ² m ²	107.48	
				RAZEM	107.48
67	KNR 2-02 d.5 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe 107.48	m ² m ²	107.48	
				RAZEM	107.48
68	NNRNKB d.5 202 1136-01 analogia	(z.VIII) Posadzki z deski barlineckiej z lekiem Professional (w tym podkład z maty korkowej) 107.48	m ² m ²	107.48	
				RAZEM	107.48
69	KNR 4-01 d.5 0106-04	usunięcie z parteru budynku materiałów pochodzących z rozbirki posadzek (107.48*0.032)+(0.1*0.1*147.2)	m ³ m ³	4.91	
				RAZEM	4.91
6		Wymiana posadzki z płytek ceramicznych w pom. 0.1 ; 0.2 ; 0.3			
70	KNR 4-01 d.6 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 14.52+22.92+5.85	m ² m ²	43.29	
				RAZEM	43.29
71	KNR 2-02 d.6 1118-10	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 40x40 cm układane na klej metodą zwykłą 43.29	m ² m ²	43.29	
				RAZEM	43.29
72	KNR 2-02 d.6 1120-01	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża 11.5	m m	11.50	
				RAZEM	11.50
73	KNR 2-02 d.6 1120-02	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą 11.5	m m	11.50	
				RAZEM	11.50
74	KNR 4-01 d.6 0106-04	usunięcie z parteru budynku materiałów pochodzących z rozbirki posadzek 43.29*0.02	m ³ m ³	0.87	
				RAZEM	0.87
7		Wymiana stoalrki okiennej			
75	KNR 0-19 d.7 0929-10	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.5 m2 (1.5*1.5)*2	m ² m ²	4.50	
				RAZEM	4.50
76	KNR 4-01 d.7 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego (0.3*0.4*1.5)*4	m ³ m ³	0.72	
				RAZEM	0.72
8		Stołarka drzwiowa			
77	KNR 4-01 d.8 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2 3	szt. szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
78	KNR 4-01 d.8 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 1.5*2.05*0.4	m ³ m ³	1.23	
				RAZEM	1.23

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
79	KNR 4-01 d.8 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm 1.8*2	m m	3.60	
				RAZEM	3.60
80	KNR 0-19 d.8 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie 1.5*2.05	m ² m ²	3.08	
				RAZEM	3.08
81	KNR 2-02 d.8 1015-01	Ościeżnice drewniane zewnętrzne zwykle dwukrotnie malowane na budowie (2.0*2+1.0)*3+(2.0*2+1.1)	m m	20.10	
				RAZEM	20.10
82	KNR 2-02 d.8 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m ² fabrycznie wykończone (2.0*0.9)*3+(2.0*1.0)	m ² m ²	7.40	
				RAZEM	7.40
83	KNR 2-02 d.8 1203-01	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m ² 0.9*2.05	m ² m ²	1.85	
				RAZEM	1.85
9		Daszki z poliwęglanu nad wejściami			
84	KNR 4-01 d.9 0430-06 analogia	Rozebranie daszków drewnianych (2.1*1.25)+(2.4*1.25)	m ² m ²	5.63	
				RAZEM	5.63
85	Kalkulacja d.9 własna	Dostawa i montaż konstrukcji stalowej zadaszeń balkonów (przyjęto do kalkulacji malowanie proszkowe konstrukcji) - wymiary konstrukcji 205x110cm 1	kpl kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
86	Kalkulacja d.9 własna	Dostawa i montaż płyt poliwęglanowych gr.10mm (płyta o wymiarach 205x110cm) 1	kpl kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
87	Kalkulacja d.9 własna	Dostawa i montaż konstrukcji stalowej zadaszeń balkonów (przyjęto do kalkulacji malowanie proszkowe konstrukcji) - wymiary konstrukcji 240x110cm 1	kpl kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
88	Kalkulacja d.9 własna	Dostawa i montaż płyt poliwęglanowych gr.10mm (płyta o wymiarach 240x110cm) 1	kpl kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
89	Kalkulacja d.9 własna	Dostawa i montaż konstrukcji stalowej zadaszeń balkonów (przyjęto do kalkulacji malowanie proszkowe konstrukcji) - wymiary konstrukcji 250x110cm 1	kpl kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
90	Kalkulacja d.9 własna	Dostawa i montaż płyt poliwęglanowych gr.10mm (płyta o wymiarach 250x110cm) 1	kpl kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
10		Remont schodów przed wejściami do budynku wraz z wymiana barierek			
91	KNR 4-01 d.10 0211-02	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na sufitach (6.0*1.2)+(6.5*1.2)	m ² m ²	15.00	
				RAZEM	15.00
92	KNR 0-40 d.10 0209-01	Przygotowanie podłoża pod tynki - warstwa szepna; wykonanie obrzutki ręcznie, nakładanie zaprawy kryjąco (6.0*0.3)+(6.5*0.3)+(0.3*2)	m ² m ²	4.35	
				RAZEM	4.35
93	KNR 4-01 d.10 0726-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków, gazo-i pianobetonów (do 1 m ² w 1 miejscu) 4.36	m ² m ²	4.36	
				RAZEM	4.36
94	KNR AT-31 d.10 0101-06 analogia	Wykonanie warstwy zbrojonej 4.36	m ² m ²	4.36	
				RAZEM	4.36
95	KNR AT-31 d.10 0505-03	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy -wykonany ręcznie na ścianach 4.36	m ² m ²	4.36	
				RAZEM	4.36
96	KNR 2-02 d.10 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro 15.0	m ² m ²	15.00	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	15.00
97	KNR 0-12 d.10 1118-03 z.sz. 5.3.a	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą Po- mieszczenie mniejsze od 10 m2. (3.0*1.2)+(3.05*1.2)	m ² m ²	 7.26	
				RAZEM	7.26
98	KNR 0-12 d.10 1119-02 z.sz. 5.3.a	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm Pomieszczenie mniejsze od 10 m2. 12	m m	 12.00	
				RAZEM	12.00
99	KNR AT-23 d.10 0301-01	Okładziny stopni z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej grubo- warstwowej - pozioma część stopnia o szer. do 35 cm; kształtki o wymiarach 30x30 cm 24*1.2	m m	 28.80	
				RAZEM	28.80
100	KNR AT-23 d.10 0303-02	Okładziny stopni z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej grubo- warstwowej - pionowa część stopnia; kształtki o wys. 20 cm i szer. 30 cm 24*1.2	m m	 28.80	
				RAZEM	28.80
101	KNR 4-01 d.10 1306-01	Demontaż balustrad (6.45+1.2)+6.75	szt. szt.	 14.40	
				RAZEM	14.40
102	KNR 2-02 d.10 1209-01	Balustrady schodowe ze stali nierdzewnej 14.40	m m	 14.40	
				RAZEM	14.40
11		Roboty tynkarskie			
103	KNR 4-01 d.11 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek <pom. 0.1>15.4*2.0 <pom. 0.2>19.2*2.0	m ² m ² m ²	 30.80 38.40	
				RAZEM	69.20
104	KNR 4-01 d.11 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 <pom. 0.1>15.4*2.7 <pom. 0.2>19.2*2.7 <pom. 0.3>11.5*2.7 14.52+22.92+5.85	m ² m ² m ² m ²	 41.58 51.84 31.05 43.29	
				RAZEM	167.76
105	KNR 2-02 d.11 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach <pom. 0.1>15.4*2.7 <pom. 0.2>19.2*2.7 <pom. 0.3>11.5*2.7	m ² m ² m ² m ²	 41.58 51.84 31.05	
				RAZEM	124.47
106	KNR 2-02 d.11 0803-06	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podcią- gach 14.52+22.92+5.85	m ² m ²	 43.29	
				RAZEM	43.29
107	KNR 4-01 d.11 0106-04	usunięcie z parteru budynku materiałów pochodzących z rozbirki (69.2*0.02)+(124.47*0.02)	m ³ m ³	 3.87	
				RAZEM	3.87
12		Wykonanie gładzi gipsowych na ścianach i sufitach			
108	KNR AT-22 d.12 0101-02	Przygotowanie podłoża jednokrotne gruntowanie podłoża <pom. 0.1>15.4*2.7 <pom. 0.2>19.2*2.7 <pom. 0.3>11.5*2.7 14.52+22.92+5.85	m ² m ² m ² m ²	 41.58 51.84 31.05 43.29	
				RAZEM	167.76
109	NNRNKB d.12 202 2013-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 <pom. 0.1>15.4*0.7 <pom. 0.2>19.2*0.7 <pom. 0.3>11.5*2.7	m ² m ² m ² m ²	 10.78 13.44 31.05	
				RAZEM	55.27
110	NNRNKB d.12 202 2015-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m2 0	m ² m ²	 0.00	
				RAZEM	0.00
13		Roboty malarskie			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
111 d.13	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufity 14.52+22.92+5.85	m ² m ²	 43.29	
				RAZEM	43.29
112 d.13	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 55.27	m ² m ²	 55.27	
				RAZEM	55.27
14		Wymiana okładziny ścian z płytek glazurowanych pom. 0.1 i 0.2			
113 d.14	KNR AT-22 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe 69.20	m ² m ²	 69.20	
				RAZEM	69.20
114 d.14	KNR AT-22 0201-07	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej grubowarstwowej; płytki o wymiarach 30x60 cm 69.20	m ² m ²	 69.20	
				RAZEM	69.20
15		Wymiana instalacji elektrycznej - oświetleniowej i siłowej wraz z oprawami, łącznikami i gniazdkami			
115 d.15	KNR 5-08 0209-05	Przewód płaski łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże nie-betonowe) układowany w tynku - przewód YDY 3x1,5mm ² <pom 0.1>(4.35+3.32+2.0) <pom 0.2>(5.07+4.48+2.0) <pom 0.3>(4.35+1.33+2.0)	m m m m	 9.67 11.55 7.68	
				RAZEM	28.90
116 d.15	KNR 5-08 0209-05	Przewód płaski łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże nie-betonowe) układowany w tynku - przewód YDY 3x2,5mm ² <pom 0.1>(4.35+3.32+4.0)*2 <pom 0.2>(5.07+4.48+4.0)*2	m m m	 23.34 27.10	
				RAZEM	50.44
117 d.15	KNR 5-08 0502-09	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2) <pom 0.1>1 <pom 0.2>2 <pom 0.3>1	kpl. kpl. kpl. kpl.	 1.00 2.00 1.00	
				RAZEM	4.00
118 d.15	KNR 5-08 0504-03	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, końcowych - oprawy typu plafonier <pom 0.1>1 <pom 0.2>2 <pom 0.3>1	szt. szt. szt. szt.	 1.00 2.00 1.00	
				RAZEM	4.00
119 d.15	KNR 5-08 0302-02	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 80mm; ilość wyłotów 3, przekrój przewodu 2.5 mm ² <pom 0.1>4 <pom 0.2>4	szt. szt. szt.	 4.00 4.00	
				RAZEM	8.00
120 d.15	KNR 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem <pom 0.1>4 <pom 0.2>4	szt. szt. szt.	 4.00 4.00	
				RAZEM	8.00
121 d.15	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem <pom 0.1>1 <pom 0.2>1 <pom 0.3>1	szt. szt. szt. szt.	 1.00 1.00 1.00	
				RAZEM	3.00
16		Wykonanie stalowych i ocynkowanych schodków wejściowych dla drzwi awaryjnych			
122 d.16	KNR-W 2-02 1214-02	Schody stalowe ocynkowane z jednostronną poręczą ze spocznikami 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
17		Montaż klimatyzatorów ściennych typu Split o mocy 12kW			
123 d.17	Kalkulacja własna	Montaż klimatyzatora ściennego typu Split o mocy 12kW 2	kpl. kpl.	 2.00	
				RAZEM	2.00
18		Instalacja odgromowa			
124 d.18	KNR 5-08 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm ² 65	m m	 65.00	
				RAZEM	65.00
125 d.18	KNR 5-08 0601-15	Montaż wsporników przelotowych pośredniczących na dachu betonowym krytym papą lub blachą 65	szt. szt.	 65.00	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	65.00
126 d.18	KNR 5-08 0601-11	Montaż wsporników przelotowych pośredniczących na ścianie z cegły 16	szt. szt.	16.00	
				RAZEM	16.00
127 d.18	KNR 5-08 0604-07	Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta o śr. do 10 mm na dachu stromym pokrytym blachą 87	m m	87.00	
				RAZEM	87.00
128 d.18	KNR 5-08 0606-03	Montaż zwodów pionowych naprzężanych z pręta o śr.do 10 mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach na ścianie 20	m m	20.00	
				RAZEM	20.00
129 d.18	KNR 5-08 0618-01	Łączenie pręta o śr. do 10 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych 10	szt. szt.	10.00	
				RAZEM	10.00
19		Wywóz materiałów z rozbiórek			
130 d.19	KNR 4-01 0108-13 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 11 km 4.91+0.87+3.87	m ³ m ³	9.65	
				RAZEM	9.65