
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

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

NAZWA INWESTYCJI : MODERNIZACJA BUDYNKU ŚWIELTICY WIEJSKIEJ
ADRES INWESTYCJI : PILCZYCA 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 Pilzycy gm. Kluczewsko					
1		Docieplenie ścian budynku			
1.1		Ocieplenie ścian nadziemia			
1	KNR 4-01 d.1. 0535-08 1	Rozebranie obróbek blacharskich - parapetów z blachy nie nadającej się do użytku <elewacja zachodnia>[1.60+2.20+1.20+(2.35*4)+2.10+0.9]*0.2 <elewacja wschodnia>(2.35*8)*0.2 <elewacja południowa>1.80*0.2 <elewacja północna>(0.8+2.35+1.35+1.2)*0.2	m ² m ² m ² m ²	 3.48 3.76 0.36 1.14	
				RAZEM	8.74
2	KNR 0-17 d.1. 2608-01 1	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie <elewacja zachodnia>178.18-<otwory>[(3.39*4)+3.15+1.26+0.95+2.88+2.32] <elewacja wschodnia>172-<otwory>[(4.68*5)+3.35+3.98+(3.36*2)+3.25+4.72+10.69] <elewacja południowa>142.13-<otwory>2.35 <elewacja północna>139.33-<otwory>(1.04+3.37+1.77+0.92+2.33)	m ² m ² m ² m ²	 154.06 115.89 139.78 129.90	
				RAZEM	539.63
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	 539.63	
				RAZEM	539.63
4	KNR AT-31 d.1. 0703-01 1	Montaż listwy początkowej 14*2+24*2	m m	 76.00	
				RAZEM	76.00
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) poz.2-30.96	m ² m ²	 508.67	
				RAZEM	508.67
6	KNR AT-31 d.1. 0205-05 1	Ocieplenie z wykorzystaniem wyprawy tynkarskiej mozaikowej; płyty styropianowe gr. 15 cm na ścianach 11.97+5.87+6.3+6.82	m ² m ²	 30.96	
				RAZEM	30.96
7	KNR 9-13 d.1. 0102-07 1	Ocieplenie ścian płytami styropianowymi - przyklejenie dodatkowej warstwy siatki na ścianach w parterze 76.0*2.0	m ² m ²	 152.00	
				RAZEM	152.00
8	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	 3052.02	
				RAZEM	3052.02
9	KNR AT-31 d.1. 0202-06 1	Ocieplenie (tynk akrylowy); płyty styropianowe gr. 3cm na ościeżach <elewacja zachodnia>[(1.45*2+1.60)+(1.3*2+2.2)+(0.8*2+1.22)+(1.45*2+2.35)*4+(1.5*2+2.10)+(1.4*2+0.9)+(2.1*2+1.6)]*0.3 <elewacja wschodnia>[(2.0*2+2.34)*5+(1.45*2+2.35)+(2.26*2+1.76)+(1.45*2+2.32)*2+(2.1*2+1.55)+(2.3*2+2.05)+(3.34*2+3.45)]*0.3 <elewacja południowa>[1.35*2+1.78]*0.3 <elewacja północna>[(1.3*2+0.8)+(1.45*2+2.35)+(1.3*2+1.35)+(0.8*2+1.2)+(2.1*2+1.12)]*0.3	m ² m ² m ² m ²	 14.32 22.86 1.34 6.22	
				RAZEM	44.74
10	NNRNKB d.1. 202 2608-08 1	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków - ochrona narożników wypukłych na styropianie z dod. wzmocnieniem jedną warstwą siatki <elewacja zachodnia>[(1.45*2+1.60)+(1.3*2+2.2)+(0.8*2+1.22)+(1.45*2+2.35)*4+(1.5*2+2.10)+(1.4*2+0.9)+(2.1*2+1.6)] <elewacja wschodnia>[(2.0*2+2.34)*5+(1.45*2+2.35)+(2.26*2+1.76)+(1.45*2+2.32)*2+(2.1*2+1.55)+(2.3*2+2.05)+(3.34*2+3.45)] <elewacja południowa>[1.35*2+1.78] <elewacja północna>[(1.3*2+0.8)+(1.45*2+2.35)+(1.3*2+1.35)+(0.8*2+1.2)+(2.1*2+1.12)] 8.0*6	m m m m m	 47.72 76.20 4.48 20.72 48.00	
				RAZEM	197.12
11	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	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<elewacja zachodnia>[(1.60)+(2.2)+(1.22)+(2.35)*4+(2.10)+(0.9)]*0.5	m ²	8.71	
		<elewacja wschodnia>[(2.34)*5+(2.35)+(2.32)*2]*0.5	m ²	9.35	
		<elewacja południowa>[1.78]*0.5	m ²	0.89	
		<elewacja północna>[(0.8)+(2.35)+(1.35)+(1.2)]*0.5	m ²	2.85	
				RAZEM	21.80
12	KNR 2-02 d.1. 1604-05/06 1	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości 10 m - interpolacja	m ²		
		<elewacja zachodnia>178.18	m ²	178.18	
		<elewacja wschodnia>172	m ²	172.00	
		<elewacja południowa>142.13	m ²	142.13	
		<elewacja północna>139.33	m ²	139.33	
				RAZEM	631.64
13	KNR 2-02 d.1. r.16 z.sz.5.15 1	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11)			
1.2		Ocieplenie ścian fundamentowych do głębokości 50cm poniżej terenu			
14	KNR 2-31 d.1. 0807-01 2	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żużlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		76.0*0.5	m ²	38.00	
				RAZEM	38.00
15	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	m ³		
		76*0.5*0.5	m ³	19.00	
				RAZEM	19.00
16	KNR 2-02 d.1. 0603-01 2	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m ²		
		76*0.5	m ²	38.00	
				RAZEM	38.00
17	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.16	m ²		
			m ²	38.00	
				RAZEM	38.00
18	KNR 0-29 d.1. 0642-02 2 analogia	Docieplenie ścian piwnic płytami styrodurowymi XPS gr.10cmz mocowanymi całopowierzchniowo na izolacji przeciwwilgociowej z warstwą klejową poz.16	m ²		
			m ²	38.00	
				RAZEM	38.00
19	KNR AT-31 d.1. 0101-06 2	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach poz.18	m ²		
			m ²	38.00	
				RAZEM	38.00
20	KNR 2-02 d.1. 0603-01 2	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa poz.18	m ²		
			m ²	38.00	
				RAZEM	38.00
21	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.18	m ²		
			m ²	38.00	
				RAZEM	38.00
22	KNR 2-02 d.1. 0607-03 2 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii kubełkowej poz.18	m ²		
			m ²	38.00	
				RAZEM	38.00
23	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.15	m ³		
			m ³	19.00	
				RAZEM	19.00
24	KNR 2-31 d.1. 0105-01 2 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 15 cm grubość warstwy po zagęszczeniu poz.16	m ²		
			m ²	38.00	
				RAZEM	38.00
25	NNRNKB d.1. 231 0511-02 2	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 i 8 cm - 11-20 elementów/m ² - (kostka z odzysku) poz.16	m ²		
			m ²	38.00	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	38.00
2		Wymiana pokrycia dachowego			
26	KNR 4-01 d.2 0511-03	Rozebranie pokrycia z płyt azbestowo-cementowych nie nadających się do użytku (8.3*5.2)*2+(7.4*19.1)*2	m ² m ²	369.00	
				RAZEM	369.00
27	KNR 4-01 d.2 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 5.2*2+19.1*2	m m	48.60	
				RAZEM	48.60
28	KNR 4-01 d.2 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 7.5*4+8.2*2	m m	46.40	
				RAZEM	46.40
29	KNR 4-01 d.2 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 48.60*0.3+8.3*4*0.3+7.4*2*0.3	m ² m ²	28.98	
				RAZEM	28.98
30	KNR 4-01 d.2 0430-05	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie łąt ponad 24 cm 369	m ² m ²	369.00	
				RAZEM	369.00
31	KNR 4-01 d.2 0310-01	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu do 0.5 m ³ 0.96	m ³ m ³	0.96	
				RAZEM	0.96
32	KNR 4-01 d.2 0412-02	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykłe i kleszcze 495.9*0.2	m m	99.18	
				RAZEM	99.18
33	KNR 4-01 d.2 0629-03	Jednokrotna impregnacja grzybobójcza krawędziaków metodą opryskiwania 369	m ² m ²	369.00	
				RAZEM	369.00
34	KNR 2-02 d.2 0409-06	Wiatrownice przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej (8.3*4+7.4*2)*(0.03*0.15)	m ³ m ³	0.22	
				RAZEM	0.22
35	KNR AT-09 d.2 0103-03	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 1,00 m 369+(8.3*4+7.4*2)*0.5	m ² m ²	393.00	
				RAZEM	393.00
36	KNR 2-02 d.2 0410-03	Ołacenie połaci dachowych łątami 38x50 mm, o rozstawie 16-24 cm z tarcicy nasyczonej poz.35	m ² m ²	393.00	
				RAZEM	393.00
37	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.35	m ² m ²	393.00	
				RAZEM	393.00
38	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 25	m m	25.00	
				RAZEM	25.00
39	NNRNKB d.2 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - pas podrynnowy i nadrynnowy 25*2*0.8	m ² m ²	40.00	
				RAZEM	40.00
40	NNRNKB d.2 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - wiatrownice (8.3*4+7.4*2)*0.5	m ² m ²	24.00	
				RAZEM	24.00
41	NNRNKB d.2 202 0547-01	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 170 mm łączone na klej - montaż rynien poz.27	m m	48.60	
				RAZEM	48.60
42	NNRNKB d.2 202 0547-02	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 170 mm łączone na klej - montaż lejów spustowych 6	szt. szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
43	NNRNKB d.2 202 0550-04	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu o śr. 125 mm poz.28	m m	46.40	
				RAZEM	46.40

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
44	NNRNKB d.2 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekaniej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - montaż podbitki z blachy powlekaniej 25*2*0.8	m ² m ²	40.00	
				RAZEM	40.00
45	Kalkulacja d.2 własna	Wywóz i utylizacja płyt azbestowych 1	kpl kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
3		Ułożenie termoizolacji na suficie z listew boazeryjnych			
46	KNR 2-02 d.3 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe 200+60	m ² m ²	260.00	
				RAZEM	260.00
47	KNR 2-02 d.3 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa grub. 10cm 260	m ² m ²	260.00	
				RAZEM	260.00
48	KNR 2-02 d.3 0609-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - każda następną warstwa grub. 10cm 260	m ² m ²	260.00	
				RAZEM	260.00
4		Wymiana posadzki w pomieszczeniach			
49	KNR 4-01 d.4 0428-03	Rozebranie podłóg białych na wpust <pom.1,1>46.51 <pom.1,2>150.73 <pom.2.1>38.57	m ² m ² m ² m ²	46.51 150.73 38.57	
				RAZEM	235.81
50	KNR 4-01 d.4 0428-04	Rozebranie legarów 10.85*6+10.85*25+4.30*13	m m	392.25	
				RAZEM	392.25
51	KNR 2-02 d.4 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe poz.49	m ² m ²	235.81	
				RAZEM	235.81
52	KNR 2-02 d.4 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa grub. 5cm poz.49	m ² m ²	235.81	
				RAZEM	235.81
53	KNR 2-02 d.4 1102-01 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm zatarte na ostro poz.49	m ² m ²	235.81	
				RAZEM	235.81
54	KNR 2-02 d.4 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową poz.49	m ² m ²	235.81	
				RAZEM	235.81
55	KNR 2-02 d.4 1118-10	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 40x40 cm układane na klej metodą zwykłą poz.49	m ² m ²	235.81	
				RAZEM	235.81
56	KNR 2-02 d.4 1120-01	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża 22+50+28	m m	100.00	
				RAZEM	100.00
57	KNR 2-02 d.4 1120-02	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą poz.56	m m	100.00	
				RAZEM	100.00
58	KNR 4-01 d.4 0106-04	usunięcie z parteru budynku materiałów pochodzących z rozbirki posadzek poz.49*0.032+poz.50*0.1*0.1	m ³ m ³	11.47	
				RAZEM	11.47
5		Montaż sufitu podwieszanego z płyt z włókien mineralnych 60x60cm w pom. nr 1.1 ; 1.2. ; 2.1			
59	NNRNKB d.5 202 2702-01	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zast.profilu poprz.o dług. 60 cm 197.24+38.57	m ² m ²	235.81	
				RAZEM	235.81
6		Wymiana parapetów podokiennych wewnętrznych w pomieszczeniu nr 1.1 i 1.2			
60	KNR 4-01 d.6 0354-12	Wykucie z muru podokienników 2.35*8	m m	18.80	
				RAZEM	18.80

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
61	KNR 2-02 d.6 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m (2,0 do 2,5m) 8	szt szt	8.00	
				RAZEM	8.00
7		Wymiana stoalrki okiennej w pom. nr 2.1			
62	KNR 4-01 d.7 0354-12	Wykucie z muru podokienników 2.35+1.6	m m	3.95	
				RAZEM	3.95
63	KNR 2-02 d.7 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m (2,0 do 2,5m) 1	szt szt	1.00	
				RAZEM	1.00
64	KNR 2-02 d.7 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m (1,5 do 2,0m) 1	szt szt	1.00	
				RAZEM	1.00
65	KNR 0-19 d.7 0929-11	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. ponad 2.5 m2 3.37	m ² m ²	3.37	
				RAZEM	3.37
66	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 2.32	m ² m ²	2.32	
				RAZEM	2.32
67	KNR 0-19 d.7 0929-09	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.0 m2 1.8	m ² m ²	1.80	
				RAZEM	1.80
8		Wymiana stoalrki drzwiowej			
68	KNR 4-01 d.8 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 1.65*2.17+1.6*2.05+1.82*2.1+1.55*2.1	m ² m ²	13.94	
				RAZEM	13.94
69	KNR 0-19 d.8 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie <Dz1>1.65*2.2 <Dz2>1.6*2.1 <Dz3>1.55*2.1	m ² m ² m ²	3.63 3.36 3.26	
				RAZEM	10.25
70	KNR 0-19 d.8 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie <Dw1>1.85*2.2	m ² m ²	4.07	
				RAZEM	4.07
9		Wymiana drzwi wewnętrznych płycinowych			
71	KNR 2-02 d.9 1017-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni do 1.6 m2 fabrycznie wykończone 0.8*2.0*2+0.7*2.0	m ² m ²	4.60	
				RAZEM	4.60
10		Demontaż i montaż krat w oknach i drzwiach			
72	KNR 4-01 d.10 1301-01	Wymiana lub uzupełnienie krat prostych - kraty z odzysku 3.36+3.15+1.3	m ² m ²	7.81	
				RAZEM	7.81
73	KNR 2-02 d.10 1210-01	Kraty do 1 m2 1.0*2	m ² m ²	2.00	
				RAZEM	2.00
74	KNR 2-02 d.10 1211-03	Kraty prętowe o powierzchni ponad 2 m2 3.2	m ² m ²	3.20	
				RAZEM	3.20
11		Daszki z poliwęglanu nad wejściami			
75	KNR 4-01 d.11 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych- rozebranie daszka żelbetowego nad wejściem głównym 3.6*0.1	m ³ m ³	0.36	
				RAZEM	0.36
76	Kalkulacja d.11 własna	Dostawa i montaż konstrukcj stalowej zadaszeń balkonów (przyjęto do kalkulacji malowanie proszkowe konstrukcji) - wymiary konstrukcji 280x110cm 2	kpl kpl	2.00	
				RAZEM	2.00
77	Kalkulacja d.11 własna	Dostawa i montaż konstrukcj stalowej zadaszeń balkonów (przyjęto do kalkulacji malowanie proszkowe konstrukcji) - wymiary konstrukcji 449x156cm 1	kpl kpl	1.00	
				RAZEM	1.00

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
78 d.11	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż płyt poliwęglanowych gr.10mm (płyta o wymiarach 280x115cm) 2	kpl kpl	2.00	
				RAZEM	2.00
79 d.11	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż płyt poliwęglanowych gr.10mm (płyta o wymiarach 470x160cm) 1	kpl kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
80 d.11	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż konstrukcj stalowej zadaszeń balkonów (przyjęto do kalkulacji malowanie proszkowe konstrukcji) - wymiary konstrukcji 210x115cm 1	kpl kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
81 d.11	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż płyt poliwęglanowych gr.10mm (płyta o wymiarach 210x115cm) 1	kpl kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
12		Remont schodów przed wejściami do budynku wraz z wymiana balustrad			
82 d.12	KNR 4-01 0354-01 analogia	Wykucie ze stopni kątowników stalowych 10*3.0	m m	30.00	
				RAZEM	30.00
83 d.12	KNR 4-01 0211-02	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm 15.10+10	m ² m ²	25.10	
				RAZEM	25.10
84 d.12	KNR 0-40 0209-01	Przygotowanie podłoża pod tynki - warstwa szczepna; wykonanie obrzutki ręcznie, nakładanie zaprawy kryjąco 4.15*2+1.02*2+10	m ² m ²	20.34	
				RAZEM	20.34
85 d.12	KNR 4-01 0726-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków, gazo-i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu) poz.84*0.5	m ² m ²	10.17	
				RAZEM	10.17
86 d.12	KNR AT-31 0101-06 analogia	Wykonanie warstwy zbrojonej 10.34+6.6+(70+7.0*0.3)	m ² m ²	89.04	
				RAZEM	89.04
87 d.12	KNR AT-31 0501-04 analogia	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy akrylowy barwiony w masie 10.34-4.44+10.0	m ² m ²	15.90	
				RAZEM	15.90
88 d.12	KNR AT-31 0505-03	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy -wykonany ręcznie na ścianach (1.82*2+0.4*2)+(7.0+7.0*0.3)	m ² m ²	13.54	
				RAZEM	13.54
89 d.12	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro 15.10+7.0	m ² m ²	22.10	
				RAZEM	22.10
90 d.12	KNR 0-12 1118-03 z.sz. 5.3.a	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą Pomieszczenie mniejsze od 10 m2. 7.22+1.80	m ² m ²	9.02	
				RAZEM	9.02
91 d.12	KNR 0-12 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. 4.5+1.5	m m	6.00	
				RAZEM	6.00
92 d.12	KNR AT-23 0301-01	Okładziny stopni z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej grubowarstwowej - pozioma część stopnia o szer. do 35 cm; kształtki o wymiarach 30x30 cm (10*2.92)+(15*1.0)	m m	44.20	
				RAZEM	44.20
93 d.12	KNR AT-23 0303-02	Okładziny stopni z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej grubowarstwowej - pionowa część stopnia; kształtki o wys. 20 cm i szer. 30 cm (10*2.92)+(15*1.0)	m m	44.20	
				RAZEM	44.20
94 d.12	KNR 4-01 1306-01	Demontaż balustrad 11+8	szt. szt.	19.00	
				RAZEM	19.00

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
95	KNR 2-02 d.12 1209-01	Balustrady schodowe ze stali nierdzewnej 11+8	m m	 19.00	
				RAZEM	19.00
13		Położenie płytek ceramicznych na biegach klatki schodowej z I piętra na II piętro			
96	KNR AT-23 d.13 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe 18.96	m ² m ²	 18.96	
				RAZEM	18.96
97	KNR 0-12 d.13 1118-03 z.sz. 5.3.a	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą Po- mieszczenie mniejsze od 10 m ² . 7.59+2.16	m ² m ²	 9.75	
				RAZEM	9.75
98	KNR AT-23 d.13 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 10*4.2	m m	 42.00	
				RAZEM	42.00
99	KNR AT-23 d.13 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 10*4.2	m m	 42.00	
				RAZEM	42.00
100	KNR AT-23 d.13 0311-01	Cokoliki z płytek ceramicznych o różnych i nieregularnych kształtach na zapra- wie grubowarstwowej o grubości 15 mm i wys. 10 cm 13.5	m m	 13.50	
				RAZEM	13.50
14		Wymiana barierek i pochwytów stalowych na klatce schodowej			
101	KNR 4-01 d.14 1306-01	Demontaż balustrad 10	szt. szt.	 10.00	
				RAZEM	10.00
102	KNR 2-02 d.14 1207-01	Balustrady schodowe z prętów stalowych przymocowane do policzków śruba- mi lub spawane - balustrady ze stali nierdzewnej 10	m m	 10.00	
				RAZEM	10.00
15		Wykonanie gładzi gipsowych na ścianach i sufitach			
103	KNR AT-22 d.15 0101-02	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie podłoża - ściany <po. 0.6>16.5*2.6 <pom. 1.1>(10.2+4.5+4.5)*3.36 <pom. 1.2>(10.7+14.0*2)*3.98 <pom. 1.4>11.8*2.45 <pom. 1.5>13.4*2.6 <pom.2.1>28*2.6 <pom. 2.2>13.4*3.0	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 42.90 64.51 154.03 28.91 34.84 72.80 40.20	
				RAZEM	438.19
104	KNR AT-22 d.15 0101-02	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie podłoża - sufity <pom. 0.6>16.99 <pom. 1.4>15.86 <pom. 1.5>16.42 <pom. 2.2>18.96	m ² m ² m ² m ²	 16.99 15.86 16.42 18.96	
				RAZEM	68.23
105	NNRNKB d.15 202 2013-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m ² poz.103	m ² m ²	 438.19	
				RAZEM	438.19
106	NNRNKB d.15 202 2015-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m ² poz.104	m ² m ²	 68.23	
				RAZEM	68.23
16		Roboty malarskie			
107	KNR 4-01 d.16 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufi- tów poz.104	m ² m ²	 68.23	
				RAZEM	68.23
108	KNR 4-01 d.16 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian poz.103	m ² m ²	 438.19	
				RAZEM	438.19
17		Okładziny ścian i podłóg z płytek glazurowanych - pom. 0.6 (kotłownia)			
109	KNR AT-22 d.17 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne grun- towanie podłoża pod kleje cementowe 16.5*2.0	m ² m ²	 33.00	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	33.00
110	KNR AT-22 d.17 0201-07	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej grubowarstwowej; płytki o wymiarach 30x60 cm 16.5*2.0	m ² m ²	33.00	
				RAZEM	33.00
111	KNR AT-23 d.17 0201-03	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej grubowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm 16.99	m ² m ²	16.99	
				RAZEM	16.99
18		Biały montaż			
112	KNR 2-15 d.18 0107-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr.nominalnej 15 mm 4	szt. szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
113	KNR 2-15 d.18 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastycznego PCW o śr. 50 mm 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
114	KNR 2-15 d.18 0115-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr.nom. 15 mm 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
115	KNR 2-15 d.18 0115-04	Baterie wannowe ściennie o śr.nom. 15 mm 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
116	KNR 2-15 d.18 0220-04	Montaż zlewozmywaków żeliwnych lub stalowych na ścianie 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
117	KNR 2-15 d.18 0223-02	Montaż brodzików natryskowych z tworzywa sztucznego wraz z kabiną natryskową 1	kpl. kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
19		Wykonanie podejść wod kan dla pralki automatycznej w kotłowni			
118	KNR 2-15 d.19 0103-02	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr.nom. 20 mm stalowe ocynkow.o łącz.gwintow., na ścianach w bud.mieszkalnych 8	m m	8.00	
				RAZEM	8.00
119	KNR 2-15 d.19 0205-01	Montaż rurociągów z PCW o śr. 40 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową 4	m m	4.00	
				RAZEM	4.00
120	KNR 2-15 d.19 0107-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr.nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
121	KNR 2-15 d.19 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastycznego PCW o śr. 50 mm 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
20		Wyknanie i montaż napisów na elewacji wschodniej			
122	Kalkulacja d.20 własna	Wykonanie napisów wraz z montażem na elewacji 1	kpl. kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
21		Montaż włazu z rozkładanymi schodami w pom. 2.1			
123	Kalkulacja d.21 własna	Montaż włazu wyjściowego na poddasze z rozkładanymi schodami 1	kpl. kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
22		Wywóz materiałów z rozbiórek			
124	KNR 4-01 d.22 0108-13 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbierek konstrukcji ceglanych na odległość 11 km 18.86	m ³ m ³	18.86	
				RAZEM	18.86
23		Zakup i dostawa przenośnych grzejników elektrycznych olejowych			
125	Kalkulacja d.23 własna	Zakup i dostawa przenośnych grzejników elektrycznych olejowych 3	kpl. kpl.	3.00	
				RAZEM	3.00
24		Obudowa syreny blachą powlekaną			
126	NNRNKB d.24 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekaniej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.3*(0.5*4)	m ²	2.60	
				RAZEM	2.60
25		Dostawa i montaż klimatyzatorów ściennych typu split			
127	Kalkulacja	Dostawa i montaż klimatyzatora ściennego typu split o mocy chłodzenia	kpl		
d.25	własna	10kW	kpl	4.00	
		4			
				RAZEM	4.00