

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
DOSTOSOWANIE BUDYNKU NA POTRZEBY CENTRUM USŁUG SPOŁECZNYCH DLA MIESZKAŃCÓW GMINY MAŁOMICE					
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1	KNR 0-19	Demontaż i okien rozwieranych i uchylno-roz- wieranych dwudzielnych z	m ²		
d.1	0928-10	PCV i drewna o pow. do 2.5 m2 6*(0.5*1.0)+13*(1.7*1)+14*(1*1.7)+4*(0.7*0.7)+7*(1.1*1.35)	m ²	61.255	
				RAZEM	61.255
2	KNR 0-19	Demontaż stolarki drzwiowej zewnętrznej - drzwi wejś- ciowe	m ²		
d.1	0928-12	1.3*2.4	m ²	3.120	
				RAZEM	3.120
3	KNR 0-19	Demontaż stolarki drzwiowej wewnętrznej	m ²		
d.1	0928-12	37*(2.0*0.9)	m ²	66.600	
				RAZEM	66.600
4	KALKULA-	Demontaż instalacji C.O.	kpl.		
d.1	CJA WŁAS-	1	kpl.	1	
	NA			RAZEM	1
5	KALKULA-	Demontaż boazerii ściennej	m ²		
d.1	CJA WŁAS-	227.36	m ²	227	
	NA			RAZEM	227
6	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic	m ²		
d.1	0354-10	37*(2.0*0.9)	m ²	66.600	
				RAZEM	66.600
7	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/ 2ceg. na zaprawie	m ³		
d.1	0329-03	wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³	3.5	
		3.5		RAZEM	3.5
8	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej	m ²		
d.1	0348-01	123.28	m ²	123.280	
				RAZEM	123.280
9	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścia-	m ²		
d.1	0701-02	nach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m ²	206.710	
		206.71		RAZEM	206.710
10	KNR 4-01	Zerwanie posadzki z paneli i tworzyw sztucznych	m ²		
d.1	0818-05	142.09+136.94+111.85	m ²	390.880	
				RAZEM	390.880
11	KNR 4-01	Zerwanie posadzki cementowej	m ²		
d.1	0804-07	142.09	m ²	142.090	
				RAZEM	142.090
12	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy,	m ²		
d.1	0535-08	gzysów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²	68.8	
		68.8		RAZEM	68.8
13	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-04	16.50*2	m	33.000	
				RAZEM	33.000
14	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-05	4*7.0	m	28.000	
				RAZEM	28.000
15	KNR 19-01	Rozebranie pokrycia dachowego z dachówki karpiówki pojedynczej	m ²		
d.1	0529-02	265	m ²	265	
				RAZEM	265
16	KNR 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie da- chu o odstępie łąt	m ²		
d.1	0430-05	ponad 24 cm	m ²	265	
		265		RAZEM	265
17	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z roz- bieranych konstrukcji	m ³		
d.1	0108-13	cegłanych na odległość do 1 km	m ³	27	
		27		RAZEM	27

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 4-01 d.1 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z roz- bieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 5 27	m ³ m ³	 27	
				RAZEM	27
2		ROBOTY ZIEMNE			
19	KNR 2-01 d.2 0122-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie rów- ninnym i nizinnym 35.00	m ³ m ³	 35.00	
				RAZEM	35.00
20	KNR 2-01 d.2 0206-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km 35.00	m ³ m ³	 35.00	
				RAZEM	35.00
21	KNR 4-01 d.2 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 10 35	m ³ m ³	 35	
				RAZEM	35
22	KNR 2-01 d.2 0301-02	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samocho- dami samowyla- dowczymi na odległość do 1 km (kat. gruntu III) 35	m ³ m ³	 35	
				RAZEM	35
23	Kalkulacja d.2 włas- na	Dowóz piasku do zasypiania fundamentów wraz z za- gęszczeniem 12.5	m ³ m ³	 12.5	
				RAZEM	12.5
24	KNNR 1 d.2 0214-05	Zasypianie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,ro- wów,wykopów obiek- towych spycharkami z zagęszcz. mechanicznym ubijakami - kat.gr. III-IV 35	m ³ m ³	 35	
				RAZEM	35
3		FUNDAMENTY			
25	KNR-W 2-02 d.3 1101-03	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicz- nej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym 1	m ³ m ³	 1	
				RAZEM	1
26	NRRNKB d.3 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej 2	m ² m ²	 2.00	
				RAZEM	2.00
27	KNR 2-02 d.3 0202-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe - z zastoso- waniem pompy do betonu 2	m ³ m ³	 2.0	
				RAZEM	2.0
28	KNR-W 2-02 d.3 0101-06	Ściany fundamentowe z bloczków betonowych na zapra- wie cementowej - 3.08	m ³ m ³	 3.1	
				RAZEM	3.1
29	KNR 2-02 d.3 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pio- nowe ścian funda- mentowych- wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza war- stwa 12.80	m ² m ²	 12.8	
				RAZEM	12.8
30	KNR 2-02 d.3 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pio- nowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga warstwa 12.8	m ² m ²	 12.800	
				RAZEM	12.800
31	KNR 2-02 d.3 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. 6 mm 0.1	t t	 0.10	
				RAZEM	0.10
32	KNR 2-02 d.3 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm 0.2	t t	 0.20	
				RAZEM	0.20
4		ROBOTY MUROWE			
33	KNR-W 2-02 d.4 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pozio- me - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierw- sza warstwa 3.5	m ² m ²	 3.5	
				RAZEM	3.5
34	KNR 2-02 d.4 0126-02	Otwory na drzwi i wrota w ścianach murowanych 5	szt szt	 5	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	5
35	KNR-W 2-02 d.4 0132-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży pre- fabrykowanych 5*1.5	m m	7.500	
				RAZEM	7.500
36	KNR-W 4-01 d.4 0306-03	Przymurowanie ścianek z cegieł o grubości 1 ceg.na za- prawie cementowo-wapiennej do ościeży lub powierzch- ni ścian 6	m ² m ²	6	
				RAZEM	6
5		ROBOTY DEKARSKIE I CIESIELSKIE DACHU			
37	KNR 4-01 d.5 0412-02	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykle i kleszcze - założenie 60	m m	60	
				RAZEM	60
38	KNR 4-01 d.5 0413-02	Wzmocnienie krokwi przez nabicie dwustronnie desek gr. 32 mm założenie 2*30	m m	60.000	
				RAZEM	60.000
39	KNR 4-01 d.5 0412-04	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - murtaty i podwaliny 15	m m	15	
				RAZEM	15
40	KNR 4-01 d.5 0610-03	Odrzybianie elementów drewnianych przy użyciu szczotek stalowych - po- wierzchnia odrzybiania ponad 5 m ² 780	m ² m ²	780	
				RAZEM	780
41	KNR 4-01 d.5 0614-07	Odrzybianie bali lub krawędziaków przez dwukrotne powlekanie powierz- chni ponad 10 m ² preparatami solo- wymi metodą smarowania 350	m ² m ²	350	
				RAZEM	350
42	KNNR-W 3 d.5 0511-01 analogia	Deska czołowa okapu do mocowania uchwytów rynien 42	m m	42	
				RAZEM	42
43	KNR 0-15II d.5 0517-01	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką cera- miczną z otworami z przykręceniem wkrętami - ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczające- go z folii 265	m ² m ²	265	
				RAZEM	265
44	KNR 0-15II d.5 0517-02	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką cera- miczną z otworami z przykręceniem wkrętami - impreg- nacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łat 265	m ² m ²	265	
				RAZEM	265
45	KNR-W 2-02 d.5 0508-04	Pokrycie dachów blachą ocynkowaną grubości 0.60 mm; rozstaw rąbka prostopadłego do okapu 90 cm 265	m ² m ²	265.000	
				RAZEM	265.000
46	KNR AT-09 d.5 0104-01	Akcesoria do pokryć dachowych - taśmy pod gąsiorzy 31	m m	31	
				RAZEM	31
47	KNR 0-15II d.5 0517-04	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką cera- miczną z otworami z przykręceniem wkrętami - montaż gąsiorów z przymocowaniem wkrętami do deski kaleni- cowej 31	m m	31	
				RAZEM	31
48	KNR 0-15 d.5 0526-01	Osadzenie okien w połaci dachowej wyłaz dachowy - wykonanie konstrukcji nośnej 12	m m	12	
				RAZEM	12
49	KNR 0-15 d.5 0526-02	Osadzenie okien w połaci dachowej - WYŁAZY KOMI- NIARSKIE 1	szt szt	1	
				RAZEM	1
50	KNR AT-09 d.5 0104-06	Akcesoria do pokryć dachowych - ptepek przeciwniego- wy 32	m m	32	
				RAZEM	32
51	KNR 2-02 d.5 0507-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy z cynk-tytan 72	m ² m ²	72	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	72
52	KNR 2-02 d.5 0507-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy z cynk-tytan	m ²		
		18	m ²	18	
				RAZEM	18
53	KALKULA- d.5 CJA WŁAS- NA	Naprawa kominów	kpl.		
		4	kpl.	4	
				RAZEM	4
54	KNR 2-02 d.5 0509-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm- z blachy z cynk- tytan	m		
		42	m	42	
				RAZEM	42
55	KNR 2-02 d.5 0511-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm z blachy z cynk-tytan	m		
		4*7	m	28.000	
				RAZEM	28.000
56	KNR AT-05 d.5 1651-02	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i roz- stawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 15 m	m ²		
		465	m ²	465.000	
				RAZEM	465.000
57	KALKULA- d.5 CJA WŁAS- NA	Czas pracy rusztowań	kpl.		
		1	kpl.	1	
				RAZEM	1
58	KNR AT-05 d.5 1664-01	Zsyp budowlany do gruzu o dł. do 10 m	kpl.		
		1	kpl.	1	
				RAZEM	1
6		MONTAŻ STOLARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ			
59	KNR 0-19 d.6 1023-10	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwu- dzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 2.5 m ² $6*(0.5*1.0)+13*(1.7*1)+14*(1*1.7)+4*(0.7*0.7)+7*(1.1*1.35)$	m ²		
			m ²	61.255	
				RAZEM	61.255
60	KNR 0-19 d.6 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszko- nych na budowie - wejściowe 1.3*2.4	m ²		
			m ²	3.120	
				RAZEM	3.120
61	KNR-W 2-02 d.6 1026-01	Ościeżnice drewniane regulowane 37*(2.0*0.9)	m ²		
			m ²	66.600	
				RAZEM	66.600
62	KNR-W 2-02 d.6 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednos- krzydłowe fabrycznie wykończone 37*(2.0*0.9)	m ²		
			m ²	66.600	
				RAZEM	66.600
63	KNR-W 2-02 d.6 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednos- krzydłowe fabrycznie wykończone do piwnicy o klasie EI60 15.6	m ²		
			m ²	15.6	
				RAZEM	15.6
7		POSADZKI			
64	KNR 4-01 d.7 0820-03	Przybicie do podłóg płyt OSB 22 twardych z zapastowaniem 111.85	m ²		
			m ²	111.850	
				RAZEM	111.850
65	NNRNKB d.7 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych 111.85	m ²		
			m ²	111.850	
				RAZEM	111.850
66	NNRNKB d.7 202 1129-02	(z.VI) Posadzki cementowe grub. 2 cm zatarte na gładko wraz z cokolikami wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m ² 142.09	m ²		
			m ²	142.090	
				RAZEM	142.090
67	NNRNKB d.7 202 1129-03	(z.VI) Posadzki cementowe wraz z cokolikami wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m ² - dod.za zmianę gru- bości o 1 cm Krotność = 4 142.09	m ²		
			m ²	142.090	
				RAZEM	142.090

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
68	NNRNKB d.7 202 1130-01	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2 142.09	m ² m ²	 142.090	 142.090
				RAZEM	142.090
69	KNR-W 2-02 d.7 1123-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe 279.03	m ² m ²	 279.030	 279.030
				RAZEM	279.030
70	KNR-W 2-02 d.7 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewa- nie wykładzin rulonowych 279.03	m ² m ²	 279.030	 279.030
				RAZEM	279.030
71	KNR K-04 d.7 0602-05	Wykonanie izolacji z folii w płynie Folbit - gruntowanie podłoża 17.48	m ² m ²	 17.48	 17.48
				RAZEM	17.48
72	KNR 2-02 d.7 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża 17.48	m ² m ²	 17.48	 17.48
				RAZEM	17.48
8		ROBOTY BUDOWLANE I WYKOŃCZENIOWE			
73	KALKULA- d.8 CJA WŁAS- NA	wykonanie obudowy klatki schodowej do klasy EI60 - wejście do pomieszczeń piwnicy wraz z drzwiami 1	kpl. kpl.	 1	 1
				RAZEM	1
74	KNR K-04 d.8 0602-02	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie Folbit do wys 2.5m- pomieszczenia mokre, łazienki i WC, 42.3*2.5	m ² m ²	 105.750	 105.750
				RAZEM	105.750
75	KNR 2-02 d.8 0829-06	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą do wys 2.5m- pomieszczenia mokre, łazienki i WC, 42.3*2.5	m ² m ²	 105.750	 105.750
				RAZEM	105.750
76	NNRNKB d.8 202 2026-03	(z.XI) ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na podwójnych rusztach metalowych dwuwarstwowe z pokryciem obustronnym z pokryciem obustronnym 100 102.58	m ² m ²	 102.580	 102.580
				RAZEM	102.580
77	NNRNKB d.8 202 2027-03	(z.XI) okładziny z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na ścianach na ruszcie metalowym 50 854.31	m ² m ²	 854.310	 854.310
				RAZEM	854.310
78	KNR AT-12 d.8 0201-05	Sufity podwieszane z płyt gipsowo-kartonowych NIDA Ogień (system NIDA Sufit) na metalowej konstrukcji nośnej NIDA 60CD dwupoziomowej, dwie warstwy pokrycia 12,5-02, odporność ogniowa F 1/EI 60 253.94	m ² m ²	 253.940	 253.940
				RAZEM	253.940
79	KNR 2-02 d.8 0815-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach i sufitach z płyt gipsowych 929.98	m ² m ²	 929.980	 929.980
				RAZEM	929.980
80	KNR 4-01 d.8 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tyn- ków wewnętrznych sufitów 54.98+142.09+136.94+111.85	m ² m ²	 445.860	 445.860
				RAZEM	445.860
81	KNR 4-01 d.8 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tyn- ków wewnętrznych ścian 1459	m ² m ²	 1459	 1459
				RAZEM	1459
82	KALKULA- d.8 CJA WŁAS- NA	Mycie po robotach budowlanych i malarskich 1	kpl. kpl.	 1	 1
				RAZEM	1
9		DZWIG OSOBOWY			
83	KALKULA- d.9 CJA WŁAS- NA	Dostawa i montaż windy 1	kpl. kpl.	 1	 1
				RAZEM	1

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
84	KALKULA- d.9 CJA WŁAS- NA	Dostawa i montaż konstrukcji stalowej szybu windy	kpl.		
		1	kpl.	1	
				RAZEM	1
85	KALKULA- d.9 CJA WŁAS- NA	Dostawa i montaż obudowy aluminiowej szybu windy wraz z przedsionkie	kpl.		
		1	kpl.	1	
				RAZEM	1
10		IZOLACJE I DOCIEPLENIE ŚCIAN i PRZYZIEMIA			
86	KNR-W 4-01 d.10 0104-03	Wykopy o ścianach pionowych o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. IV przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów	m ³		
		61.16	m ³	61.16	
				RAZEM	61.16
87	KNR-W 4-01 d.10 0105-03	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przetrzaniem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. IV	m ³		
		61.16	m ³	61.16	
				RAZEM	61.16
88	KNR-W 4-01 d.10 0722-01	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowo-wapiennych kat. II na ścianach, loggiach i balkonach	m ²		
		145	m ²	145	
				RAZEM	145
89	KNR-W 4-01 d.10 0603-04	Dwuwarstwowe izolacje pionowe murów otynkowanych lepikiem	m ²		
		145	m ²	145	
				RAZEM	145
90	KNR 4-01 d.10 0603-07	Izolacje pionowe murów otynkowanych z jednej warstwy papy na lepiku	m ²		
		145	m ²	145	
				RAZEM	145
91	KNR 0-23 d.10 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m ²		
		145	m ²	145	
				RAZEM	145
92	KNR 0-23 d.10 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt		
		145*4	szt	580.000	
				RAZEM	580.000
93	KNR 0-23 d.10 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²		
		145	m ²	145	
				RAZEM	145
11		ROBOTY ELEWACYJNE			
94	KNR 0-23 d.11 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
		545	m ²	545	
				RAZEM	545
95	NNRNKB d.11 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe - preparat gruntujący Sto Prim Plex	m ²		
		545	m ²	545	
				RAZEM	545
96	KNR 0-23 d.11 2611-04	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża w systemie ETICS	m ²		
		545	m ²	545	
				RAZEM	545
97	KNR 0-23 d.11 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi o grubości 15 cm - system ETICS - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - zaprawa klejąca Ceresit CT83 lub CT85	m ²		
		545	m ²	545	
				RAZEM	545
98	KNR 0-23 d.11 2612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży	m ²		
		70	m ²	70	
				RAZEM	70
99	KNR 0-23 d.11 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt		
		465*5	szt	2325.000	
				RAZEM	2325.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
100	KNR 0-23 d.11 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach 70	m ²		
			m ²	70	
				RAZEM	70
101	KNR 0-23 d.11 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach - siatka z włókna szklanego Ceresit CT85 - dodatkowa siatka w narożnikach okiennych i drzwiowych 46	m ²		
			m ²	46	
				RAZEM	46
102	KNR 0-23 d.11 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi o grubości 15 cm - system ETICS - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 75	m		
			m	75	
				RAZEM	75
103	KNR 0-23 d.11 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system ETICS - zamocowanie listwy cokołowej 64	m		
			m	64	
				RAZEM	64
104	KNR 0-23 d.11 2612-08	Ochrona narożników wypukłych, otworów okiennych i drzwiowych kątownikiem metalowym 340	m		
			m	340	
				RAZEM	340
105	NNRNKB d.11 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 545	m ²		
			m ²	545	
				RAZEM	545
106	KNR 0-23 d.11 0933-01	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków Ceresit CT60 gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej 545	m ²		
			m ²	545	
				RAZEM	545
107	KNR 0-23 d.11 0933-02	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków Ceresit CT60 gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome 545	m ²		
			m ²	545.00	
				RAZEM	545.00
108	KNR 0-23 d.11 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi o grubości 15 cm - system ETICS - przyklejenie warstwy siatki na ścianach - siatka z włókna szklanego Ceresit CT 325 545	m ²		
			m ²	545	
				RAZEM	545
109	KNR 2-02 d.11 1218-04	Podokienniki, parapety stalowe powlekane 6+13+14+4+7	szt.		
			szt.	44.000	
				RAZEM	44.000
12		DOCIEPLENIE STROPODACHU POZIOMU Poddasza			
110	KNR 2-02 d.12 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 148	m ²		
			m ²	148	
				RAZEM	148
111	KNR 2-02 d.12 0613-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa 148	m ²		
			m ²	148	
				RAZEM	148
112	KNNR-W 2 d.12 W0601-02 analogia	Izolacja z folii polietylenowej przymocowanej do konstrukcji drewnianej 148	m ²		
			m ²	148	
				RAZEM	148
13		INSTALACJA CO			
113	KALKULA- d.13 CJA WŁAS- NA	Demontaż istniejącego kotła C.O, zakup, dostawa i montaż nowego o tych samych parametrach wraz z wymianą połączeń i automatyki oraz uruchomieniem i uzupełnieniem instalacji CO wraz z urządzeniami 1	kpl.		
			kpl.	1	
				RAZEM	1
114	KALKULA- d.13 CJA WŁAS- NA	Wymiana instalacji gazowej 1	kpl.		
			kpl.	1	
				RAZEM	1
115	KNR-W 2-15 d.13 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm - 21KV/600/400mm wraz z podścianami do wydzielonych pomieszczeń. 28	szt.		
			szt.	28	
				RAZEM	28

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
116	KNNR 4 d.13 0529-02	Uruchomienie kotłowni c.o. o 1 osobach obsługi	szt.		
		1.000	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
117	d.13 analiza indywidualna	Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych - szacunkowa wycena	m		
		350	m	350	
				RAZEM	350
118	KNNR 4 d.13 0307-04	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu przed gazomierzem w budynkach niemieszkalnych - śr. rurociągu do 65 mm	prob.		
		1.000	prob.	1.000	
				RAZEM	1.000
14		INSTALACJA WODY ZIMNEJ I CIEPŁEJ			
119	KALKULACJA WŁASNA d.14	Demontaż instalacji wod-kan	kpl.		
		4	kpl.	4	
				RAZEM	4
120	KNR 4-01 d.14 0339-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegiel na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		32	m	32	
				RAZEM	32
121	KNR 4-01 d.14 0333-08	Przebicie otworów w ścianach z cegiel o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		8	szt.	8	
				RAZEM	8
122	KNR 4-01 d.14 0333-09	Przebicie otworów w ścianach z cegiel o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		5	szt.	5	
				RAZEM	5
123	KNR-W 2-15 d.14 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 16 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		35	m	35	
				RAZEM	35
124	KNR-W 2-15 d.14 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		35	m	35	
				RAZEM	35
125	KNR-W 2-15 d.14 0112-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		26	m	26	
				RAZEM	26
126	KNR-W 2-15 d.14 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
		150	m	150	
				RAZEM	150
127	KNR-W 2-15 d.14 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociągowej z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		
		150	m	150	
				RAZEM	150
128	KNR-W 2-15 d.14 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 16 mm	szt.		
		20	szt.	20	
				RAZEM	20
129	KNR-W 2-15 d.14 0116-08	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		8.000	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
130	KNR 2-15 d.14 0114-01	Zawory czepalne o śr.nom. 15 mm	szt.		
		24	szt.	24	
				RAZEM	24
131	KNR 0-35 d.14 0114-02	Baterie umywalkowe, zlewozmywakowe w wykonaniu standardowym, luksusowym lub termostatycznym montowane na obrzeżu	szt.		
		14	szt.	14	
				RAZEM	14
132	KALKULACJA WŁASNA d.14	Montaż przepływowych podgrzewaczy wody	kpl.		
		4	kpl.	4	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	4
15		ARMATURA SANITARNA			
133 d.15	KNR-W 2-15 0233-02	Ustępy z płuczką ustępową typu "dolnopłuk"	kpl.		
		3	kpl.	3	
				RAZEM	3
134 d.15	KSNR 4 0212-02	Umywalki porcelanowe pojedyncze z syfonem gruszkowo- wym z baterią umywalkową stojącą - umywalka z półogą	kpl.		
		7	kpl.	7	
				RAZEM	7
135 d.15	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" - miska dla niepełnosprawnych	kpl.		
		1	kpl.	1	
				RAZEM	1
136 d.15	KNR-W 2-15 0233-03	Umywalka z syfonem dla niepełnosprawnych wraz z baterią	kpl.		
		1	kpl.	1	
				RAZEM	1
137 d.15	KALKULA- CJA WŁAS- NA	Dostawa i montaż uchwytów dla niepełnosprawnych	kpl.		
		4	kpl.	4	
				RAZEM	4
138 d.15	KALKULA- CJA WŁAS- NA	Dostawa i montaż wycieraczek szczotkowych	m ²		
		2	m ²	2	
				RAZEM	2
139 d.15	KALKULA- CJA WŁAS- NA	Dostawa i montaż dozowników , uchwytów na papier toaletowy , luster itp.	kpl.		
		1	kpl.	1	
				RAZEM	1
140 d.15	KNR-W 2-02 1207-01	Balustrady schodowe ze stali nierdzewnej	m		
		6.8	m	6.80	
				RAZEM	6.80
16		WENTYLACJA MECHANICZNA WRAZ Z REKUPERACJĄ I KLIMATYZACJA			
141 d.16	KALKULA- CJA WŁAS- NA	Wykonanie wentylacji mechanicznej wraz z rekuperacją (parter , I piętro , poddasze)	kpl		
		3	kpl	3	
				RAZEM	3
142 d.16	KALKULA- CJA WŁAS- NA	Montaż klimatyzacji o mocy 3,5 kW	kpl		
		6	kpl	6	
				RAZEM	6
17		POZOSTAŁE ELEMENTY ZEWNĘTRZNE WYKONCZENIOWE, DOKUMENTACJA			
143 d.17	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		73	m	73	
				RAZEM	73
144 d.17	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		85	m ²	85	
				RAZEM	85
145 d.17	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
		85	m ²	85.000	
				RAZEM	85.000
146 d.17	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
		85	m ²	85.000	
				RAZEM	85.000
18		PRZYCISK PWP I OKABLOWANIE			
147 d.18	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - przycisk PWP	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
148 d.18	KNNR 5 1209-0701	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		1	otw.	1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000
149	KNNR 5 d.18 0208-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w ciągach wielokrotnych na betonie, cegle, gazobetonie, gipsie - HDGS 3x1,5 15	m m	15.000	
				RAZEM	15.000
19		INSTALACJA OŚWIETLENIA ZEWNĘTRZNEGO			
150	KNNR 5 d.19 1209-0501	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły 6	otw. otw.	6.000	
				RAZEM	6.000
151	KNNR 5 d.19 0504-04	Oprawy oświetleniowe żarowe strugoodporne pyłoodporne - oprawy zewnętrzne 6	kpl. kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
152	KNNR 5 d.19 0208-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w ciągach wielokrotnych na betonie, cegle, gazobetonie, gipsie YDY 3x1,5 120	m m	120.000	
				RAZEM	120.000
20		MONTAŻ PRZEWODÓW I OSPRZĘTU			
153	KNR 5-08 d.20 0404-01 analogia	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez zabetonowanie w gotowych otworach - rozdzielnie piętrowe 3	szt. szt.	3	
				RAZEM	3
154	KNR 5-08 d.20 0404-01 analogia	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez zabetonowanie w gotowych otworach - rozdzielnia RG GWP 1	szt. szt.	1	
				RAZEM	1
155	KNNR 5 d.20 0103-03	Rury winidurowe o śr.do 37 mm układane n.t. na betonie 40	m m	40.000	
				RAZEM	40.000
156	KNNR 5 d.20 1209-0501	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły 20	otw. otw.	20.000	
				RAZEM	20.000
157	KNNR 5 d.20 0203-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² wciągane do rur YKY 5x6 40	m m	40	
				RAZEM	40
158	KNNR 5 d.20 0208-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w ciągach wielokrotnych na betonie, cegle, gazobetonie, gipsie YDY 3x1,5 900	m m	900.000	
				RAZEM	900.000
159	KNNR 5 d.20 0208-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w ciągach wielokrotnych na betonie, cegle, gazobetonie, gipsie YDY 3x2,5 1200	m m	1200	
				RAZEM	1200
160	KNNR 5 d.20 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany 210	szt. szt.	210	
				RAZEM	210
161	KNNR 5 d.20 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm 210	szt. szt.	210	
				RAZEM	210
162	KNR 5-08 d.20 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem 140	szt. szt.	140	
				RAZEM	140
163	KNR 5-08 d.20 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych/wdubiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem 70	szt. szt.	70	
				RAZEM	70
21		INSTALACJA OŚWIETLENIOWA.			
164	KNR 4-03 d.21 1134-01	Demontaż opraw świetłkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym 80	szt. szt.	80	
				RAZEM	80

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
165	KNNR 5 d.21 0502-04	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - LED 50 W 60x60 120	kpl. kpl.	 120.000	 RAZEM 120.000
166	KNNR 5 d.21 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - Plafon IP 65 20	kpl. kpl.	 20.000	 RAZEM 20.000
167	KNNR 5 d.21 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - Oprawa awaryjna AT 45	kpl. kpl.	 45.000	 RAZEM 45.000
22		INSTALACJA UZIEMIAJĄCA odgromowa			
168	KNR 5-08 d.22 0608-01	Układanie bednarki w kanałach lub tunelach luzem - bednarka do 120 mm2 48	m m	 48	 RAZEM 48
169	KNR 5-08 d.22 0617-01	Łączenie przewodów uziemiających przez spawanie w wykopie - bednarka 120 mm2- istniejąca instalacja od- gromowa 6	szt. szt.	 6	 RAZEM 6
170	KNR 5-08 d.22 0617-01	Łączenie przewodów uziemiających przez spawanie w wykopie - bednarka 120 mm2 z konstrukcją budynku 6	szt. szt.	 6	 RAZEM 6
171	KNNR 5 d.22 0602-02	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mo- cowane na wspornikach ściennych na podłożu innym niż drewno Cu 3x20mm2 40	m m	 40	 RAZEM 40
172	KNNR 5 d.22 1204-03	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył do 50 mm2 20	szt. szt.	 20	 RAZEM 20
173	KNR 5-08 d.22 0402-05	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów SKRZYŃKA POMIAROWA OBO GSU 4	szt. szt.	 4	 RAZEM 4
174	KNNR 5 d.22 0601-06	Przewody instalacji odgromowej naprężane pionowe 95	m m	 95.000	 RAZEM 95.000
175	KNNR 5 d.22 0601-01	Przewody instalacji odgromowej nienaprężane poziome mocowane na wspornikach obsadzanych 70	m m	 70.000	 RAZEM 70.000
176	KNNR 5 d.22 0606-01	Uziomy ze stali profilowanej miedziane o długości 3 m (metoda wykona- nia udarowa) - grunt kat.I-II 4	szt. szt.	 4.000	 RAZEM 4.000
23		MONTAŻ CENTRALI WYKRYWANIA GAZU			
177	KNNR 5 d.23 1209-0501	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stro- pach z cegły 12	otw. otw.	 12.000	 RAZEM 12.000
178	KNNR 5 d.23 0208-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w cią- gach wielokrotnych na betonie, cegle, gazobetonie, gipsie - YDY 4x1 12	m m	 12.000	 RAZEM 12.000
179	KNNR 5 d.23 0208-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w cią- gach wielokrotnych na betonie, cegle, gazobetonie, gipsie - YTKSYekp 2x2x0,5 mm 12	m m	 12.000	 RAZEM 12.000
180	KNR AL-01 d.23 0101-02	Montaż kompaktowej centrali alarmowej do 8 linii dozo- rowych MD-2.Z 1	szt. szt.	 1	 RAZEM 1
181	KNR AL-01 d.23 0108-01	Montaż sygnalizatora akustycznego wewnętrznego lub zewnętrznego 1	szt. szt.	 1	 RAZEM 1

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
182	KNR AL-01	Montaż akumulatora bezobsługowego	szt.		
d.23	0109-01	1	szt.	1	
				RAZEM	1
183	KNR AL-01	Montaż czujki naciągowej ochrony obrazu z nadzorem elektromechanicznym CZUJNIK GAZU DEX	szt.		
d.23	0206-04	2	szt.	2	
	analogia			RAZEM	2
184	KNR AL-01	Przygotowanie i testowanie oprogramowania systemu alarmowego - do 50 kroków programowych (instrukcji)	system system		
d.23	0601-02	1		1	
				RAZEM	1
185	KNR AL-01	Montaż ZAWORU GAZU Z PODŁACZENIEM MAG-3	szt.		
d.23	analogia indywidualna	1	szt.	1	
				RAZEM	1
24		ZASILANIE WINDY			
186	KNNR 5	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 2 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
d.24	1209-0802	4	otw.	4.000	
				RAZEM	4.000
187	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² układane w ciągach wielokrotnych na betonie, cegle, gazobetonie, gipsie - YKY 5x6	m		
d.24	0208-02	45	m	45.000	
				RAZEM	45.000
25		INSTALACJA KOMPUTEROWA KAT 6			
188		Parter - Montaż sieci LAN - szafa rack z wyposażeniem, 10 gniazd RJ45	szt		
d.25		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
189		I piętro - Montaż sieci LAN - szafa rack z wyposażeniem, 10 gniazd RJ45	szt		
d.25		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
26		ZASILANIE KLIMATYZACJI I WENTYLACJI			
190	KNNR 5	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 2 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
d.26	1209-0802	4	otw.	4.000	
				RAZEM	4.000
191	KNNR 5	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
d.26	1209-0501	12	otw.	12.000	
				RAZEM	12.000
192	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w ciągach wielokrotnych na betonie, cegle, gazobetonie, gipsie - YDY 3x2,5	m		
d.26	0208-01	90	m	90.000	
				RAZEM	90.000
193	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² układane w ciągach wielokrotnych na betonie, cegle, gazobetonie, gipsie - YKY 5x6	m		
d.26	0208-02	60	m	60.000	
				RAZEM	60.000
27		WYKONANIE POMIARÓW ELEKTRYCZNYCH			
194		Pomiary elektryczne, wykonanie protokołów, dokumentacji	kpl.		
d.27		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
28		DOKUMENTACJA PROJEKTOWA I ODBIOROWA			
195	KALKULACJA WŁASNA	Dokumentacja projektowa	kpl.		
d.28		1	kpl.	1	
				RAZEM	1
196	KALKULACJA WŁASNA	Dokumentacja odbiorowa	kpl.		
d.28		1	kpl.	1	
				RAZEM	1
197	KALKULACJA WŁASNA	Ekspertyza pożarowa	kpl.		
d.28					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	1		kpl.	1	
				RAZEM	1
198	KALKULA-	Wyposażenie obiektu w sprzęt p/poż (gaśnice , oznakowanie dróg ewaku-	kpl.		
d.28	CJA WŁAS-	acyjnych)	kpl.		
	NA		kpl.	1	
	1			RAZEM	1