

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE			
1.1		FUNDAMENTY			
1	KNR 2-01 0221-08	Wykopy jamiste wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. III 14.00*7.00*0.80	m ³		
d.1.1			m ³	78.400	
				RAZEM	78.400
2	KNR-W 2-02 1101-03	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym (13.14*2+5.71*4+5.75)*0.30*0.10	m ³		
d.1.1			m ³	1.646	
				RAZEM	1.646
3	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu (13.14*2+5.71*4+5.75)*0.30*0.25	m ³		
d.1.1			m ³	4.115	
				RAZEM	4.115
4	NNRNKB 202 0136-02	(z.I) Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej (13.14*2+5.71*4+5.75)*0.65*0.25	m ³		
d.1.1			m ³	8.916	
				RAZEM	8.916
5	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa (13.14*2+5.71*4+5.75)*1.00	m ²		
d.1.1			m ²	54.870	
				RAZEM	54.870
6	KNR 2-02 0609-09	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe - izolacje pionowe wokół budynku 54.87	m ²		
d.1.1			m ²	54.870	
				RAZEM	54.870
7	KNR 0-28 2621-06	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach lub folia kubelkowa 54.87	m ²		
d.1.1			m ²	54.870	
				RAZEM	54.870
8	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie 0.15	t		
d.1.1			t	0.150	
				RAZEM	0.150
9	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane 0.80	t		
d.1.1			t	0.800	
				RAZEM	0.800
10	KNR 2-01 0230-02	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. IV 78.40-30.00	m ³		
d.1.1			m ³	48.400	
				RAZEM	48.400
11	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, piasek 30.00	m ³		
d.1.1			m ³	30.000	
				RAZEM	30.000
12	KNR-W 2-01 0228-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III 30.00	m ³		
d.1.1			m ³	30.000	
				RAZEM	30.000
13	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. 7.5	m ³		
d.1.1			m ³	7.500	
				RAZEM	7.500
14	KNR 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III 30.00	m ²		
d.1.1			m ²	30.000	
				RAZEM	30.000
1.2		ROBOTY W ISTNIEJĄCYM BUDYNKU			
15	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej pom. 9/P 18.45	m ²		
d.1.2			m ²	18.450	
				RAZEM	18.450
16	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych wykonanie otworu drzwiowego pomiędzy pom. 9/P a 4/P w ścianie gr. 60 cm 3.57	m ³		
d.1.2			m ³	3.570	
				RAZEM	3.570
17	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych wykonanie otworu drzwiowego w ścianie gr. 29 cm w kotłowni 0.61	m ³		
d.1.2			m ³	0.610	
				RAZEM	0.610

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych	m ³		
d.1.2	0212-03	Rozbiórka schodów w kotłowni	m ³	1.110	
		1.11			
				RAZEM	1.110
19	KNR 4-01 03	Wykucie z muru ościeżnic	szt.		
d.1.2		okna i drzwi w parterze budynku od str. południowej	szt.	5.000	
		5			
				RAZEM	5.000
20	KNR 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowej	m ³		
d.1.2	0304-04	cegłami	m ³	1.750	
		Zamurowanie otworów okiennych i drzwiowych na parterze budynku od str. południowej cegłą pełną gr. 12cm od str. zewn. i wewn.			
		1.75			
				RAZEM	1.750
21	KNR 2-02	Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego grubości 12 cm	m ²		
d.1.2	0121-03	pom. 7/P i 6/P	m ²	29.300	
		29.3			
				RAZEM	29.300
22	KNR 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²		
d.1.2	0803-03	(1.25+0.12+0.12+1.39+3.35+0.12+0.12+2.01+0.12+3.35+0.12+1.39+1.13+3.35+3.35+2.01)*2.5	m ²	58.250	
		2.08*1.15+0.90*2.10+0.90*1.50*2+1.64*1.10	m ²	8.786	
				RAZEM	67.036
23	KNR 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m ²		
d.1.2	0815-04	58.25	m ²	58.250	
		8.9*2.5	m ²	22.250	
				RAZEM	80.500
24	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
d.1.2	1204-01	47.26	m ²	47.260	
				RAZEM	47.260
25	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m ²		
d.1.2	1505-03	ściany	m ²	80.500	
		80.5			
				RAZEM	80.500
26	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
d.1.2	1204-02	(8.9+2*6.41+2*4.95)*2.5	m ²	79.050	
				RAZEM	79.050
27	KNR 2-02	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
d.1.2	0218-01	0.4	m ³	0.400	
				RAZEM	0.400
28	KNKRB 2	analogia - Montaż drzwi EI 30 w kotłowni	m ²		
d.1.2	1003-05	0.90*2.10	m ²	1.890	
	analogia			RAZEM	1.890
29	KNR 2-17	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne	m ²		
d.1.2	analiza indywidualna	Nawiew typu "Z" 400 cm2 w pom. kotłowni, dł. = 7,7 m	m ²	6.160	
		(0.2+0.2)*2*7.7			
				RAZEM	6.160
30	KNR 2-17	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr. do 200 mm	m ²		
d.1.2	analiza indywidualna	Wykonanie wentylacji rurami Spiro z po. 6/P i 7/P, dł. 2,6 m i 2,0 m	m ²	2.024	
		0.44*(2.6+2.0)			
				RAZEM	2.024
1.3		ROBOTY MURARSKIE I ŻELBETOWE			
31	KNR 0-27	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 25 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust)	m ²		
d.1.3	0160-02	(13.14*2+5.71*2+3.62)*2.40-2.25*1.95*4	m ²	81.618	
				RAZEM	81.618
32	KNR 2-02	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 8 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
d.1.3	0210-01	(5.87+11.90)*2*0.25*0.25	m ³	2.221	
		(2.79+2.79+3.00)*0.25*0.25	m ³	0.536	
				RAZEM	2.757
33	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t		
d.1.3	0290-01	0.25	t	0.250	
				RAZEM	0.250

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34 d.1.3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane BELKI 0.6	t t	 0.600	
				RAZEM	0.600
35 d.1.3	kalk. własna	Dźwigary stalowe 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
1.4		DACH			
36 d.1.4	KNR 2-02 0402-01	Więźba dachowa o układzie jętkowym z tarcicy nasyczonej pod pokrycie dachówką o rozpiętości 7,5 m 112.00	m ² m ²	 112.000	
				RAZEM	112.000
37 d.1.4	KNR 2-02 0410-03	Ołaczenie połaci dachowych łątami 38x50 mm o rozstawie 16-24 cm z tarcicy nasyczonej 112.00	m ² m ²	 112.000	
				RAZEM	112.000
38 d.1.4	KNR 0-15II 0517-01	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami - ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii 112.00	m ² m ²	 112.000	
				RAZEM	112.000
39 d.1.4	KNR 2-02 0504-04	Pokrycie dachów dachówką karpiówką ceramiczną w koronkę 112.00	m ² m ²	 112.000	
				RAZEM	112.000
40 d.1.4	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm Blacha ocynkowana gr. 0,7 mm powlekana poliestrem 15.00	m ² m ²	 15.000	
				RAZEM	15.000
41 d.1.4	KNR 2-02 0509-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy z cynku - blacha tytan-cynk 6.77*2	m m	 13.540	
				RAZEM	13.540
42 d.1.4	KNR 2-02 0511-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm z blachy z cynku - blacha tytan-cynk 6.54	m m	 6.540	
				RAZEM	6.540
1.5		STOLARKA			
43 d.1.5	KNR 0-19 analiza indywidualna	Montaż okien o pow. do 3.0 m ² Montaż okien i drzwi PCV rozwieralno-uchylnych z mikrowentylacją i regulowanym nawiewem u dołu okna. Wkład jednokomorowy dwuszybowe ze szkła niskoemisyjnego. U<=1,1 W/(m ² K) 2.25*1.95*4+0.90*0.60*2	m ² m ²	 18.630	
				RAZEM	18.630
44 d.1.5	analiza indywidualna	Montaż świetlików rurowych z rurą giętką o 550mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
45 d.1.5	KNR 2-02 1016-02	Ościeżnice drzwiowe fabrycznie wykończone 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
46 d.1.5	KNR 2-02 1017-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o powierzchni do 1,6 m ² fabrycznie wykończone 0.90*2.00*3+0.80*2.00*2	m ² m ²	 8.600	
				RAZEM	8.600
1.6		ELEWACJE			
47 d.1.6	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m 57.102	m ² m ²	 57.102	
				RAZEM	57.102
48 d.1.6	KNR 2 1902-01	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - metoda lekka "ATLAS STOPPER"; faktura nakrapiana lub rustykalna nakładana ręcznie, grubość 1,5 mm na ścianach (13.40+6.77*2)*2.80-2.35*1.95*4	m ² m ²	 57.102	
				RAZEM	57.102
1.7		TYNKI WEWNĘTRZNE I ZABUDOWA G-K			
49 d.1.7	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach (2.95+9.38*2+3.61*2+2.22*4+2.95*2+5.84*4)*2.85-2.25*1.95*4	m ² m ²	 173.600	
				RAZEM	173.600

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
50 d.1.7	KNR 2-02 2011-02 2011-04	Okładziny gipsowo-kartonowe, podwójne na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 40 cm 9.38*5.84+2.95*(3.62+2.94+0.12)	m ² m ²	 74.485	
				RAZEM	74.485
51 d.1.7	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 74.485	m ² m ²	 74.485	
				RAZEM	74.485
52 d.1.7	KNR 2-02 0613-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa 74.485	m ² m ²	 74.485	
				RAZEM	74.485
53 d.1.7	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 173.6	m ² m ²	 173.600	
				RAZEM	173.600
54 d.1.7	KNR 2-02 0815-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z płyt gipsowych 74.485	m ² m ²	 74.485	
				RAZEM	74.485
55 d.1.7	analiza indywidualna	Montaż anemostatów w suficie podwieszonym z połączeniem do kominków wentylacyjnych na dachu 7	szt. szt.	 7.000	
				RAZEM	7.000
1.8		MALOWANIE ŚCIAN I SUFITÓW			
56 d.1.8	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem sufitów 74.485	m ² m ²	 74.485	
				RAZEM	74.485
57 d.1.8	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem ścian 173.60	m ² m ²	 173.600	
				RAZEM	173.600
58 d.1.8	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią R=0,3 M=1,0 S=1,0 75	m ² m ²	 75.000	
				RAZEM	75.000
1.9		POSADZKI			
59 d.1.9	NNRNKB 202 0618-03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.po- nad 5 m2 9.38*5.84+2.95*(3.62+2.94+0.12)	m ² m ²	 74.485	
				RAZEM	74.485
60 d.1.9	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa Styropian EPS z folią gr. 12 cm 75	m ² m ²	 75.000	
				RAZEM	75.000
61 d.1.9	KNR 2-02 1106-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm 75	m ² m ²	 75.000	
				RAZEM	75.000
62 d.1.9	KNR 2-02 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm Krotność = 4.5 75	m ² m ²	 75.000	
				RAZEM	75.000
63 d.1.9	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową fi 3/10cm 75	m ² m ²	 75.000	
				RAZEM	75.000
64 d.1.9	NNRNKB 202 1136-01 analiza indywidualna	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych 75.00-3.61*2.20	m ² m ²	 67.058	
				RAZEM	67.058
65 d.1.9	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome 3.61*2.20	m ² m ²	 7.942	
				RAZEM	7.942

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
66 d.1.9	NNRNKB 202 2807 analiza indywidualna	(z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow. do 10 m ² ; fugi 0,2 cm, płytki antypoślizgowe, kl. twardości min. 5	m ²		
		7.942	m ²	7.942	
				RAZEM	7.942
67 d.1.9	NNRNKB 202 2803-05	(z.VI) Licowanie ścian o pow.ponad 10 m ² płytkami kamionkowymi GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm - łazienki h=2,00 m	m ²		
		(3.61*2+2.20*2+1.20)*2.00	m ²	25.640	
				RAZEM	25.640