
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45443000-4 Roboty elewacyjne

NAZWA INWESTYCJI : „Przebudowa domu społeczności lokalnej w Soblówce poprzez rozbudowę garażu przy budynku ochotniczej straży pożarnej wraz z instalacjami w m. Soblówka na dz. Nr ewid. 1968.”
ADRES INWESTYCJI : Soblówka dz. Nr 1968
INWESTOR : Gmina UJSOŁY
ADRES INWESTORA : ul. Gminna 1, 34-371 Ujsoly
BRANŻA : roboty budowlane

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Bartłomiej Żymła
DATA OPRACOWANIA : styczeń 2022

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
styczeń 2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			Roboty rozbiórkowe			
1 d.1		KNR-W 4-01 0545-04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku 9.5*2	m m	 19.000	
					RAZEM	19.000
2 d.1		KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku (13.0+4.5*2+9.5*2+6.0*2)*0.25	m ² m ²	 13.250	
					RAZEM	13.250
3 d.1		KNR 4-04 0508-05	Rozebranie pokrycia dachowego z płyt azbestowo-cementowych falistych nie nadających się do użytku 178.75	m ² m ²	 178.750	
					RAZEM	178.750
4 d.1		KNR 4-04 0403-03	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - ołacenie dachu poz.3	m ² m ²	 178.750	
					RAZEM	178.750
5 d.1		KNR 4-04 0403-04	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych prostych poz.3	m ² m ²	 178.750	
					RAZEM	178.750
6 d.1		KNR 4-04 0305-02	Rozebranie stropów żelbetowych (płyt, belek, żeber, wieńców) przy grubości płyty stropowej do 15 cm 53.3*0.12	m ³ m ³	 6.396	
					RAZEM	6.396
7 d.1		kalk. własna	Demontaż skrzydeł drzwi 7	szt. szt.	 7.000	
					RAZEM	7.000
8 d.1		KNR-W 4-01 0353-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 0.9*2.1*7	m ² m ²	 13.230	
					RAZEM	13.230
9 d.1		KNR-W 4-01 0353-08 analogia	Wykucie z muru stalowych bram o powierzchni ponad 2 m2 2.6*2.8*2	m ² m ²	 14.560	
					RAZEM	14.560
10 d.1		KNR 4-04 0104-01	Rozebranie murów z bloczków z betonu komórkowego w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej (10.0*2+4.85+3.11+3.0)*0.24*3.12 -(2.6*2.8+1.4*1.4+2.6*2.8)*0.24 4.85*0.18*3.12 (6.65+1.35*3)*2.48*0.12 -(0.8*2.1*3)*0.12 1.35*2.48*0.24 (2.75+1.16*2)*2.6*0.12 -(0.8*2.1*3)*0.12 8.5*0.24-(1.2*0.24)	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 23.183 -3.965 2.724 3.184 -0.605 0.804 1.582 -0.605 1.752	
					RAZEM	28.054
11 d.1		KNR 4-04 0301-03	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 15 cm 61.1*0.15	m ³ m ³	 9.165	
					RAZEM	9.165
12 d.1		KNR 4-04 0303-05	Rozebranie ścian betonowych o grubości do 30 cm (10.00*2+4.85*3+3.11+3.0+1.35)*0.8*0.25	m ³ m ³	 8.402	
					RAZEM	8.402
13 d.1		KNR 4-04 0603-03 z.sz.2.3.	Burzenie ścian, ław, filarów z betonu o grubości 30-40 cm przy użyciu młotów pneumatycznych (10.00*2+4.85*3+3.11+3.0+1.35)*0.3*0.4	m ³ m ³	 5.041	
					RAZEM	5.041
14 d.1		KNR 4-04 1105-01	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość do 1 km (poz.6+poz.10+poz.11+poz.12)	m ³ m ³	 52.017	
					RAZEM	52.017
15 d.1		KNR 4-04 1105-02	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 10 poz.14	m ³ m ³	 52.017	
					RAZEM	52.017

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16 d.1		Kalk własna	Oplata za składowanie pokrycia z płyt azbestowych poz.3*0.05	m ³ m ³	 8.94	
					RAZEM	8.94
17 d.1		Kalk własna	Oplata za składowanie gruzu poz.15	m ³ m ³	 52.02	
					RAZEM	52.02
2		45111200-0	Roboty ziemne			
18 d.2	2.4.1	KNR-W 2-01 0203-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.25 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 2.5*2.5*1.2 50.48*1.0*1.2	m ³ m ³ m ³	 7.500 60.576	
					RAZEM	68.076
19 d.2	2.4.1	KNR-W 2-01 0210-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 10 2.5*2.5*1.2 50.48*1.0*1.2	m ³ m ³ m ³	 7.500 60.576	
					RAZEM	68.076
20 d.2	2.4.1	KNR-W 2-02 1103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym - zasypka fundamentów 2.5*2.5*1.0 50.48*0.75*1.0	m ³ m ³ m ³	 6.250 37.860	
					RAZEM	44.110
21 d.2	2.4.1	KNR-W 2-01 0227-02	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III - obsypanie budynku poz.18	m ³ m ³	 68.076	
					RAZEM	68.076
22 d.2	2.4.1	KNR-W 2-01 0228-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III poz.18	m ³ m ³	 68.076	
					RAZEM	68.076
23 d.2	2.4.1	KNR-W 2-01 0225-02	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. III 34.5*3	m ² m ²	 103.500	
					RAZEM	103.500
3		45210000-2	Stan Surowy			
3.1			Fundamenty			
24 d.3. 1	2.4.2	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie - chwydy beton C8/10 (B10) pod ławy i stopy 50.48*0.8*0.1	m ³ m ³	 4.038	
					RAZEM	4.038
25 d.3. 1	2.4.2	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu, beton C16/20 (B20) <Ława 1>0.6*0.4*50.48	m ³ m ³	 12.115	
					RAZEM	12.115
26 d.3. 1	2.4.2	KNR 2-02 0204-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 1,5 m ³ - z zastosowaniem pompy do betonu, beton C16/20 (B20) <Stopa 1> 1.8*1.8*0.4	m ³ m ³	 1.296	
					RAZEM	1.296
27 d.3. 1	2.4.2	KNR 2-02 0206-01	Ściany betonowe proste grubości 20 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu - ściany fundamentowe beton C16/20 (B20) <ściana ława 1>50.48*1.0 <ściany schody zew.>1.2*1.0+2.8*1.0	m ² m ² m ²	 50.480 4.000	
					RAZEM	54.480
28 d.3. 1	2.4.2	KNR 2-02 0206-05	Ściany betonowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 5 poz.27	m ² m ²	 54.480	
					RAZEM	54.480

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
29 d.3. 1	2.4.3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm <ławy i stopy>0.286 <dozbrojenie naroży>0.0064*8	t t t	 0.286 0.051	
					RAZEM	0.337
30 d.3. 1	2.4.4	KNR-W 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa <Ściana ława poz 3.1>(50.48*2.95) <Stopa 1> 1.8*1.8+0.3*1.8*4	m ² m ² m ²	 148.916 5.400	
					RAZEM	154.316
31 d.3. 1	2.4.4	KNR-W 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa poz.30	m ² m ²	 154.316	
					RAZEM	154.316
32 d.3. 1	2.4.4	KNR-W 2-02 0608-10	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe 33.37*1.0	m ² m ²	 33.370	
					RAZEM	33.370
33 d.3. 1	2.4.4	KNR-W 2-02 0604-10 analiza indywidualna	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni pionowych - folia kubelkowa poz.32	m ² m ²	 33.370	
					RAZEM	33.370
34 d.3. 1	2.4.1	KNR-W 2-02 1103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym 90.0*0.2	m ³ m ³	 18.000	
					RAZEM	18.000
35 d.3. 1	2.4.2	KNR-W 2-02 1101-07	Podkłady betonowe w budownictwie przemysłowym przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym - Beton B20 90.0*0.15	m ³ m ³	 13.500	
					RAZEM	13.500
36 d.3. 1	2.4.3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm <siatka fi 8 oczka 15x15>0.0054*90.0	t t	 0.486	
					RAZEM	0.486
3.2			Parter			
37 d.3. 2		KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego 0.8*2.1*0.42	m ³ m ³	 0.706	
					RAZEM	0.706
38 d.3. 2	2.4.4	KNR 2-02 0604-05 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa - izolacja pod ścianami (10.24+10.24+11.41+11.41+5.4+3.0+4.0)*0.5	m ² m ²	 27.850	
					RAZEM	27.850
39 d.3. 2	2.4.5	NNRNKB 202 0183-04	(z.VII) Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków beton komórkowy o gr. 24 cm - transport materiałów wyciągiem <parter> (11.41+5.78+1.12+8.5+2.9+2.60+3.71)*3.95 (3.5*3.5+1.02*2.1*2) <poddasze> (5.54*2*0.45) (2.84*1.48+2.84*0.45) (2.90*2*0.5) (5.10*3.0*2)+0.93*3.0 10	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 142.279 -16.534 4.986 5.481 29.000 33.390 10.000	
					RAZEM	208.602
40 d.3. 2	2.4.2	KNR 2-02 0212-12	Wierńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm, beton C20/25 (B25) <parter> 0.24*0.25*46.7 <poddasze>	m ³ m ³	 2.802	

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			0.24*0.25*51.63	m ³	3.098	
					RAZEM	5.900
41 d.3. 2	2.4.2	KNR 2-02 0210-05	Belki i podciąg żelbetonowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - z zastosowaniem pompy do betonu, beton C20/25 (B25) <Belka 1>0.3*0.4*5.55*2 <Belka 2>0.3*0.5*5.92 <Belka 3>0.2*0.3*5.88 <Nadproże 1>0.24*0.35*3.53 <Nadproże 2>0.24*0.35*4.03	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 1.332 0.888 0.353 0.297 0.339	
					RAZEM	3.209
42 d.3. 2	2.4.2	KNR 2-02 0208-04	Słupy żelbetonowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - z zastosowaniem pompy do betonu, beton C20/25 (B25) <Słup 1>(0.45*0.3*5.16) <Słup 2>(0.24*0.24*5.16)*6 <Słup 3>(0.3*0.24*5.16)*2	m ³ m ³ m ³ m ³	 0.697 1.783 0.743	
					RAZEM	3.223
43 d.3. 2	2.4.5	KNR-W 2-02 0128-07	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych 5*8.6	m m	 43.000	
					RAZEM	43.000
44 d.3. 2	2.4.5	KNR-W 2-02 0128-06	Spalinowe i dymowe kanały z pustaków betonowych z wkładem ceramicznym i ociepleniem 1*8.6	m m	 8.600	
					RAZEM	8.600
45 d.3. 2		KNR 4-01 0419-02	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie od 2 do 5 m 1	szt. szt.	 1.000	
					RAZEM	1.000
46 d.3. 2		KNR 2-02 0219-05	Nakrywy kominów o średniej grubości 7 cm <K1>0.55	m ² m ²	 0.550	
					RAZEM	0.550
47 d.3. 2		KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm 0.005	t t	 0.005	
					RAZEM	0.005
48 d.3. 2		KNR-W 2-02 0219-02	Schody żelbetonowe proste na płycie grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu 9.84*1.0	m ² rzutu m ² rzutu	 9.840	
					RAZEM	9.840
49 d.3. 2		KNR-W 2-02 0219-06	Schody żelbetonowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 6 9.84*1.0	m ² rzutu m ² rzutu	 9.840	
					RAZEM	9.840
50 d.3. 2		KNR-W 2-02 0217-02	Żelbetonowe płyty stropowe grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu 100.50	m ² m ²	 100.500	
					RAZEM	100.500
51 d.3. 2	2.4.3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm <płyta stropowa>0.0153*100.5 <zbrojenie wieńców>(99.0*4*0.888)*0.001 <dobrojenie naroży wieńców>0.0064*8 <Belki nadproża>0.385 <Słupy>0.369	t t t t t t	 1.538 0.352 0.051 0.385 0.369	

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	2.695
52 d.3. 2	2.4.3	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm <Wieńce>99.0*4*0.92*0.222*0.001	t t	 0.081	
					RAZEM	0.081
3.3			Ścianki działowe			
53 d.3. 3	2.4.5	NNRNKB 202 0158-02	(z.II) Ścianki działowe z cegieł budowlanych pełnych lub dziurawek o gr. 1/2 cegły - ściana od granicy z działką 1971 <parter> (6.32+1.3+1.0+2.8+1.0+4.16)*3.95 -(0.92*2.1+1.02*2.1+3.0*2.8)	m ² m ² m ²	 65.491 -12.474	
					RAZEM	53.017
54 d.3. 3	2.4.5	NNRNKB 202 0185-01	(z.VII) Ścianki działowe o gr. 11.5 cm z bloczków beton komórkowy o wys. 20 cm - transport materiałów wyciągiem <piętro> (5.05+3.93+4.22+4.22+1.92+5.4+3.98+2.1+2.17+1.1)*2.85 -(1.02*2.1*2+0.92*2.1*5)	m ² m ² m ²	 97.157 -13.944	
					RAZEM	83.213
55 d.3. 3	2.4.5	NNRNKB 202 0160-01	(z.II) Ułożenie nadproży prefabrykowanych 14*1.25	m m	 17.500	
					RAZEM	17.500
3.4			Dach			
56 d.3. 4		KNR-W 2-02 0408-05	Krokwie zwykłe długości ponad 4.5 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 3.94	m ³ m ³	 3.940	
					RAZEM	3.940
57 d.3. 4		KNR-W 2-02 0408-08	Krokwie narożne i koszowe - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.36	m ³ m ³	 0.360	
					RAZEM	0.360
58 d.3. 4		KNR-W 2-02 0406-02	Murlaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.73	m ³ drew. m ³ drew.	 0.730	
					RAZEM	0.730
59 d.3. 4		KNR-W 2-02 0407-06	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.42	m ³ drew. m ³ drew.	 0.420	
					RAZEM	0.420
60 d.3. 4		KNR-W 2-02 0406-06	Ramy górne i płatwie długości ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 1.39	m ³ drew. m ³ drew.	 1.390	
					RAZEM	1.390
61 d.3. 4		KNR-W 2-02 0408-01	Miecze i zastrzały - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.03	m ³ m ³	 0.030	
					RAZEM	0.030
62 d.3. 4		KNR-W 2-02 0408-02	Kleszcze - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 2.01	m ³ m ³	 2.010	
					RAZEM	2.010
63 d.3. 4	2.4.4	KNR K-05 0103-01	Mocowanie folii/membrany dachowej na krokwiach 202.93	m ² m ²	 202.930	
					RAZEM	202.930

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
64 d.3. 4	2.4.13	KNR K-05 0104-06	Montaż kontrłat na dachu bez deskowania, rozstaw krokwi 80 do 100 cm	m ²		
			poz.63	m ²	202.930	
					RAZEM	202.930
65 d.3. 4	2.4.13	NNRNKB 202 0421-01	(z.VI) Ołacenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych	m ²		
			poz.63	m ²	202.930	
					RAZEM	202.930
66 d.3. 4	2.4.13	NNRNKB 202 0421-02	(z.VI) Łacenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych - przybicie deski czołowej gr. 32mm szer. 26cm	m		
			22.54	m	22.540	
					RAZEM	22.540
67 d.3. 4	2.4.13	NNRNKB 202 0420-01 analogia	(z.II) deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej - montaż podbitki	m ²		
			30	m ²	30.000	
					RAZEM	30.000
68 d.3. 4		KNNR 2 1108-05	Podbitka, lakierowanie 2-krotne	m ²		
			poz.67	m ²	30.000	
					RAZEM	30.000
69 d.3. 4	2.4.13	NNRNKB 202 0535-04	(z.VI) Pokrycie dachów o pow. ponad 100 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną dachówkową na łątach	m ²		
			poz.63	m ²	202.930	
					RAZEM	202.930
70 d.3. 4	2.4.13	KNR-W 2-02 1016-07	Okno wylazowe dachowe fabrycznie wykończone 80x80cm z kołnierzem montażowym	szt		
			1	szt	1.000	
					RAZEM	1.000
71 d.3. 4	2.4.13	KNR-W 2-02 1016-04	Okna poddaszy - połaciowe fabrycznie wykończone o powierzchni 1.0-1.25 m2 wraz z kołnierzem	m ²		
			5.6	m ²	5.600	
					RAZEM	5.600
72 d.3. 4	2.4.13	NNRNKB 202 0539-02	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż obróbek ogniomuru i wiatrownic	m		
			<Ogniomur> (5.3+3.6)*0.55	m	4.895	
			<Wiatrownice>(3.0+4.5)*0.3	m	2.250	
					RAZEM	7.145
73 d.3. 4	2.4.13	NNRNKB 202 0539-02	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż pasów nadrynnowych - okapów	m		
			11.2*2*0.25	m	5.600	
					RAZEM	5.600
74 d.3. 4	2.4.13	NNRNKB 202 0539-01	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż gąsiorów	m		
			15.3	m	15.300	
					RAZEM	15.300
75 d.3. 4	2.4.13	NNRNKB 202 0539-01 analogia	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż blachy w koszach	m		
			8.5*2*0.5	m	8.500	
					RAZEM	8.500
76 d.3. 4	2.4.14	NNRNKB 202 0539-04 analogia	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż śniegołapów w kolorze pokrycia	m		
			60	m	60.000	
					RAZEM	60.000
77 d.3. 4	2.4.14	NNRNKB 202 0521-06 analogia	(z.I) dostwa i montaż prefabrykowanych kominków wentylacyjnych dla wywiewek kanalizacji kominki w kolorze pokrycia	szt.		
			3	szt.	3.000	

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	3.000
78 d.3. 4	2.4.14	KNR-W 2-02 0517-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - montaż z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej - czapy kominowe <Kominy 40x65cm>0.5*0.75*18 <Komin 40x40cm>0.5*0.5*1 <Komin 85x40cm>0.95*0.5*3	m ² m ² m ² m ²	 6.750 0.250 1.425	
					RAZEM	8.425
79 d.3. 4	2.4.14	KNR 2-02 0508-03	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm z blachy ocynkowanej 22.4	m m	 22.400	
					RAZEM	22.400
80 d.3. 4	2.4.14	KNR 2-02 0510-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm z blachy ocynkowanej 14.64	m m	 14.640	
					RAZEM	14.640
81 d.3. 4		KNR 2-22 0702-05	Ułożenie ław kominarskich 1.8	m m	 1.800	
					RAZEM	1.800
82 d.3. 4	2.4.14	KNR 2-02 0508-09	Zbiorniczki przy rynnach z blachy ocynkowanej 4	szt. szt.	 4.000	
					RAZEM	4.000
4		45421000-4	Stołarka okienna i drzwiowa zewnętrzna			
83 d.4		KNR 0-19 1022-10	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV bez obróbki osadzenia o pow. do 2.5 m ² wraz z fabrycznymi nawiewnikami <okno na spoczniku>1.0*1.2	m ² m ²	 1.200	
					RAZEM	1.200
84 d.4		KNR 2-02 1203-01	Drzwi stalowe o powierzchni do 2 m ² - drzwi zewnętrzne ocieplone szklone 1.0*2.0	m ² m ²	 2.000	
					RAZEM	2.000
85 d.4		kalk. własna	Dostawa i montaż bramy garażowej segmentowej z napędem elektrycznym z zgodną z wymogami specyfikacji technicznej rozmiar 3,00m x 2,80m 1	szt. szt.	 1.000	
					RAZEM	1.000
86 d.4		kalk. własna	Dostawa i montaż bramy garażowej segmentowej z napędem elektrycznym z zgodną z wymogami specyfikacji technicznej rozmiar 3,50m x 3,50m 1	szt. szt.	 1.000	
					RAZEM	1.000
5			Ocieplenie ścian			
87 d.5		KNR 0-23 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - zamocowanie listwy cokołowej 44.59	m m	 44.590	
					RAZEM	44.590
88 d.5		KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 12cm - system - przyklejenie płyt styropianowych do ścian <elewacja wschodnia>84.16 <elewacja południowa>145.23-1.85*2-2.16-8.4-12.6-1.2 <elewacja zachodnia>8.88-2.1 <elewacja północna>55.90	m ² m ² m ² m ²	 84.160 117.170 6.780 55.900	
					RAZEM	264.010
89 d.5		KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m 285	m ² m ²	 285.000	
					RAZEM	285.000
90 d.5		KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.)			
91 d.5		KNR 0-23 2612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży <Ściany zewnętrzne - otwory>	m ²		

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			<elewacja południowa>(1.21+1.53+1.53)*0.2*2+(1.8+1.2+1.2)*0.2+(1.0+1.2+1.2)*0.2+(3.5+3.6+3.6)*0.4+(3.0+2.8+2.8)*0.4 <elewacja zachodnia>(1.0+2.1+2.1)*0.2 <komin>(0.5+0.5+1.15+1.15)*2.4	m ² m ² m ²	10.948 1.040 7.920	
					RAZEM	19.908
92 d.5		KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system - przyklejenie warstwy siatki na ścianach poz.88+poz.91	m ² m ²	 283.918	
					RAZEM	283.918
93 d.5		KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach poz.91	m ² m ²	 19.908	
					RAZEM	19.908
94 d.5		KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym <naroża budynku>7.05+5.1+5.1+6.60+4.95 <ościeża>40.64 <komin>2.4*4	m m m m	 28.800 40.640 9.600	
					RAZEM	79.040
95 d.5		KNR 0-23 0933-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych gr. 1,5 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej poz.88+poz.91	m ² m ²	 283.918	
					RAZEM	283.918
96 d.5		KNR 0-23 0933-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych gr. 1,5 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome poz.88	m ² m ²	 264.010	
					RAZEM	264.010
97 d.5		KNR 0-23 0933-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych gr. 1,5 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 15 cm poz.91	m ² m ²	 19.908	
					RAZEM	19.908
98 d.5		NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety zewnętrzne <Parapety Okna>1.0*0.2+1.25*0.3*2+0.65*0.3*2+1.8*0.3	m ² m ²	 1.880	
					RAZEM	1.880
6			Roboty wykończeniowe			
6.1			Tynki			
99 d.6. 1		KNR-W 2-02 0804-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach <parter> (42.08+10.51+4.2+5.0)*4.05 <otwory>-(1.02*2.1*5+0.92*2.1*2+3.5*3.5+3.0*2.8) <piętro> 78.44*3.0+4.83*8+2.81*2+(5.05+2.6+1.0+3.93)*0.8+4.34*1.8 <otwory>-(1.02*2.1*2+0.92*2.1*5) <słupy> (0.45*2+0.3*2)*4.05 (0.3*2+0.25*2)*4.05	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 250.250 -35.224 297.456 -13.944 6.075 4.455	
					RAZEM	509.068
100 d.6. 1		KNR-W 2-02 0804-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane mechanicznie na stropach i podciągach <sufit>80.78 <belki> (0.2*2)*(5.05+4.02+4.99+5.39) <bieg schowody>6.44*1.0	m ² m ² m ² m ²	 80.780 7.780 6.440	
					RAZEM	95.000
6.2			Sufity			
101 d.6. 2	2.4.12	KNR-W 2-02 0615-01 analogia	Izolacje z foli paroizolacyjnej na sucho poziome - jedna warstwa 90.4*1.22-(1.2*9.51)	m ² m ²	 98.876	
					RAZEM	98.876
102 d.6. 2	2.4.12	KNR-W 2-02 0612-05 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 15 cm poziome, z mat, na sucho poz.101	m ² m ²	 98.876	

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	98.876
103 d.6. 2	2.4.12	KNR-W 2-02 0612-05 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 5cm poziome, z mat, na sucho poz.101	m ² m ²	 98.876	
					RAZEM	98.876
104 d.6. 2	2.4.6	KNR 9-09 0302-03	Sufit w systemie Knauf D 112 z płyt gipsowo-kartonowych, na konstrukcji metalowej CD 60/27 - dwuwarstwowy na ruszcie pojedynczym - płyta GKF poz.101	m ² m ²	 98.876	
					RAZEM	98.876
105 d.6. 2	2.4.15	KNR-W 2-02 1510-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem - sufity poz.101	m ² m ²	 98.876	
					RAZEM	98.876
106 d.6. 2	2.4.15	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome poz.100	m ² m ²	 95.000	
					RAZEM	95.000
107 d.6. 2	2.4.15	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania poz.106	m ² m ²	 95.000	
					RAZEM	95.000
6.3			Ściany			
108 d.6. 3	2.4.15	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe - ściany poz.99	m ² m ²	 509.068	
					RAZEM	509.068
109 d.6. 3	2.4.4	KNR K-04 0602-02	Wykonanie izolacji pionowej i poziomej z folii w płynie <pom. 2.6>(1.0+1.0)*2.0+1.0	m ² m ²	 5.000	
					RAZEM	5.000
110 d.6. 3	2.4.9	KNR-W 2-02 0840-04	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi o wymiarach 20x20 cm na zaprawie klejowej <pom. 1.3>7.44*2.0 <pom. 2.5>8.35*2.0 <pom. 2.6>4.50*2.0	m ² m ² m ²	 14.880 16.700 9.000	
					RAZEM	40.580
111 d.6. 3	2.4.15	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania poz.108-poz.110	m ² m ²	 468.488	
					RAZEM	468.488
112 d.6. 3	1	KNR 2-02 1215-01 analogia	Kratki wentylacyjne z tworzywa, osadzone w ścianach 6	szt. szt.	 6.000	
					RAZEM	6.000
6.4			Podłogi			
113 d.6. 4	2.4.4	KNR 2-02 0607-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe - układana na sucho <parter>84.58 <piętro>75.56	m ² m ² m ²	 84.580 75.560	
					RAZEM	160.140
114 d.6. 4	2.4.12	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr 5cm <piętro>75.56	m ² m ²	 75.560	
					RAZEM	75.560
115 d.6. 4	2.4.12	KNR-W 2-02 0608-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - każda następna warstwa gr 5cm poz.113	m ² m ²	 160.140	
					RAZEM	160.140

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
116 d.6. 4	2.4.16	KNR 2-02 1106-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm <parter>84.58 <piętro>poz.113	m ² m ² m ²	 84.580 160.140	
					RAZEM	244.720
117 d.6. 4	2.4.16	KNR 2-02 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm Krotność = 2.5 <parter>84.58*3 <piętro>poz.113	m ² m ² m ²	 253.740 160.140	
					RAZEM	413.880
118 d.6. 4	2.4.16	kalk. własna	Posadzki cementowe - powierzchniowe utwardzenie posadzki Krotność = 2.5 84.58	m ² m ²	 84.580	
					RAZEM	84.580
119 d.6. 4	2.4.9	KNR 2-02 1118-09	Posadzki płytkowe płytek gresowych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną <parter>2.72*1.0 <piętro>75.56	m ² m ² m ²	 2.720 75.560	
					RAZEM	78.280
120 d.6. 4	2.4.9	KNR 2-02 1120-03	Cokoliki płytkowe z płytek - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną 91.3	m m	 91.300	
					RAZEM	91.300
121 d.6. 4	2.4.9	KNR 2-02 1121-05	Okladziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną <stopnie>(0.18+0.3)*11*1.0+1.57*1.0+1.24*1.25+(0.18+0.3)*18*1.0 <czoło biegu>6.41*0.28+5.04*0.28	m ² m ² m ²	 17.040 3.206	
					RAZEM	20.246
122 d.6. 4	2.4.9	KNR 2-02 1122-01	Cokoliki wysokości 10 cm na schodach z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża (0.18+0.3)*11+1.57+1.24+1.25+(0.18+0.3)*18	m m	 17.980	
					RAZEM	17.980
123 d.6. 4	2.4.9	KNR 2-02 1122-07	Cokoliki wysokości 10 cm na schodach z płytek układanych na klej metodą kombinowaną z przecinaniem płytek poz.122	m m	 17.980	
					RAZEM	17.980
6.5			Stołarka drzwiowa			
124 d.6. 5		KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie w okleinie CPL wykończone z kratką wentylacyjną <Drzwi 80 z kratką wentylacyjną>0.8*2.0*3 <Drzwi 90 z kratką wentylacyjną>0.9*2.0*1	m ² m ² m ²	 4.800 1.800	
					RAZEM	6.600
125 d.6. 5		KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone w okleinie CPL <Drzwi 80>0.9*2.0*3 <Drzwi 90>1.0*2.0*2	m ² m ² m ²	 5.400 4.000	
					RAZEM	9.400
126 d.6. 5		KNR-W 2-02 1025-02 analogia	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych fabrycznie wykończone <Drzwi 80 >6 <Drzwi 90 >3	szt. szt. szt.	 6.000 3.000	
					RAZEM	9.000
127 d.6. 5		KNR 2-02 1203-01 analogia	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m ² - drzwi przeciwpożarowe EI30 ocieplone fabrycznie wykończone <kotłownia>1.0*2.0	m ² m ²	 2.000	
					RAZEM	2.000
6.6			Balustrady wewnętrzne i zewnętrzne			
128 d.6. 6		KNR 2-02 1207-03 analogia	Balustrady schodowe ze stali nierdzewnej 6.4+5.4	m m	 11.800	

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	11.800
6.7			Nawierzchnie			
129 d.6.7	2.4.22	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
			80	m ²	80.000	
					RAZEM	80.000
130 d.6.7	2.4.22	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości	m ²		
			Krotność = 2			
			80	m ²	80.000	
					RAZEM	80.000
131 d.6.7	2.4.22	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
			Krotność = 2			
			80	m ²	80.000	
					RAZEM	80.000
132 d.6.7	2.4.22	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
			Krotność = 2			
			80	m ²	80.000	
					RAZEM	80.000
133 d.6.7	2.4.22	KNR 2-31 0314-01	Nawierzchnia z mieszanki asfaltu łanego grysowej - warstwa ścieralna o grubości 2 cm	m ²		
			80	m ²	80.000	
					RAZEM	80.000
134 d.6.7	2.4.22	KNR 2-31 0314-02	Nawierzchnia z mieszanki asfaltu łanego grysowej - warstwa ścieralna - za każdy dalszy 1 cm grubości	m ²		
			80	m ²	80.000	
					RAZEM	80.000