

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7	Roboty budowlane
45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45112000-5	Roboty w zakresie usuwania gleby
45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45111240-2	Roboty w zakresie odwadniania gruntu
45111300-1	Roboty rozbiórkowe
45111220-6	Roboty w zakresie usuwania gruzu
45112700-2	Roboty w zakresie kształtowania terenu
45112710-5	Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych
45113000-2	Roboty na placu budowy
45200000-9	Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45223210-1	Roboty konstrukcyjne z wykorzystaniem stali
45223000-6	Roboty budowlane w zakresie konstrukcji
45223110-0	Instalowanie konstrukcji metalowych
45223200-8	Roboty konstrukcyjne
45233222-1	Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania
45261000-4	Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty
45261100-5	Wykonywanie konstrukcji dachowych
45261320-3	Kładzenie rynien
45262000-1	Specjalne roboty budowlane inne niż dachowe
45262100-2	Roboty przy wznoszeniu rusztowań
45262300-4	Betonowanie
45262310-7	Zbrojenie
45262311-4	Betonowanie konstrukcji
45262350-9	Betonowanie bez zbrojenia
45320000-6	Roboty izolacyjne
45324000-4	Roboty w zakresie okładziny tynkowej
45422000-1	Roboty ciesielskie
45442200-9	Nakładanie powłok antykorozyjnych
45442300-0	Roboty w zakresie ochrony powierzchni
45453000-7	Roboty remontowe i renowacyjne
45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45420000-7	Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie
45421000-4	Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45421100-5	Instalowanie drzwi i okien, i podobnych elementów
45421141-4	Instalowanie przegród
45431200-9	Kładzenie glazury
45432100-5	Kładzenie i wykładanie podłóg
45442100-8	Roboty malarskie

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA I REMONT BUDYNKU NR 9 NA TERENIE OPP W KATOWICACH
ADRES INWESTYCJI : UL. KOSZAROWA 17 w Katowicach
INWESTOR : Komenda Wojewódzka Policji w Katowicach
ADRES INWESTORA : ul.Lompy 19; 40-038 Katowice
BRANŻA : architektoniczna i konstrukcja

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Leszek Ostrowski; tel. 788472314 (Budowlana)
DATA OPRACOWANIA : 05.12.2013

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
05.12.2013

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		BUDYNEK			
1.1		ROBOTY TERMOMODERNIZACYJNE - dofinansowane z WFOŚ.			
1.1.1		Podłoga na gruncie w piwnicy.			
1 d.1.1.1	KNR 4-04 0301-08 analogia PIWNICA	Rozebranie podłoża z betonu gruzowego o grubości ponad 15 cm - gruzobeton 15 cm + szlichta 7 cm	m ³		
	pom.-1.02	6.42*0.22	m ³	1.412	
	pom.-1.03	5.98*0.22	m ³	1.316	
	pom.-1.04	14.08*0.22	m ³	3.098	
	pom.-1.05	18.49*0.22	m ³	4.068	
	pom.-1.06	10.24*0.22	m ³	2.253	
	pom.-1.07	10.24*0.22	m ³	2.253	
	pom.-1.08	25.88*0.22	m ³	5.694	
	pom.-1.09	22.73*0.22	m ³	5.001	
	pom.-1.10	21.54*0.22	m ³	4.739	
	pom.-1.11	17.95*0.22	m ³	3.949	
	pom.-1.12	9.99*0.22	m ³	2.198	
	pom.-1.13	15.43*0.22	m ³	3.395	
	pom.-1.14	2.42*0.22	m ³	0.532	
	pom.-1.15	1.21*0.22	m ³	0.266	
	pom.-1.16	13.66*0.22	m ³	3.005	
	pom.-1.17	47.4*0.22	m ³	10.428	
	pom.-1.18	17.93*0.22	m ³	3.945	
	pom.-1.19	10.78*0.22	m ³	2.372	
	pom.-1.20	21.2*0.22	m ³	4.664	
	pom.-1.21	8.06*0.22	m ³	1.773	
	pom.-1.22	0.67*0.22	m ³	0.147	
	pom.-1.23	0.8*0.22	m ³	0.176	
	pom.-1.24	1.53*0.22	m ³	0.337	
	pom.-1.25	1.18*0.22	m ³	0.260	
	pom.-1.26	1.18*0.22	m ³	0.260	
	pom.-1.27	5.21*0.22	m ³	1.146	
	pom.-1.29	2.49*0.22	m ³	0.548	
				RAZEM	69.235
2 d.1.1.1	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ladowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze poz.1	m ³		
			m ³	69.235	
				RAZEM	69.235
3 d.1.1.1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 1 km poz.2	m ³		
			m ³	69.235	
				RAZEM	69.235
4 d.1.1.1	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 15 poz.2	m ³		
			m ³	69.235	
				RAZEM	69.235
5 d.1.1.1	KNR 4-04 1103-05	Oplata za przyjęcie gruzu beton/cegła na wysypisku poz.1	m ³		
			m ³	69.235	
				RAZEM	69.235
6 d.1.1.1	KNR 4-01 0818-05 PIWNICA pom.-1.06	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 10.24	m ²		
			m ²	10.240	
				RAZEM	10.240
6' d.1.1.1	KNR 4-01 0428-01	Rozebranie podłóg z desek drewnianych pod posadzką PCV poz.6	m ²		
			m ²	10.240	
				RAZEM	10.240
6" d.1.1.1	KNR 4-01 0428-01	Rozebranie podłóg ślepych - płyty paździerzowe pod posadzką PCV poz.6	m ²		
			m ²	10.240	
				RAZEM	10.240
7 d.1.1.1	KNR 4-04 1101-02 analogia	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadowaniu i wyladowaniu samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km - stolarka, drewno i papa, wykładziny PCV poz.6*0.005+poz.6*0.025*2	m ³		
			m ³	0.563	
				RAZEM	0.563
8 d.1.1.1	KNR 4-04 1101-05 analogia	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadowaniu i wyladowaniu samochodem ciężarowym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 15 poz.7	m ³		
			m ³	0.563	
				RAZEM	0.563

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
9 d.1.1.1	KNR 4-04 1103-05 analogia skrzydła + ościeżni- ce	Opłata za przyjęcie gruzu na wysypisku - drewno poz.6*0.025*2	m ³ m ³	 0.512	
				RAZEM	0.512
10 d.1.1.1	KNR 4-04 1103-05 analogia sala	Opłata za przyjęcie gruzu na wysypisku - wykładzina pcv poz.6*0.005	m ³ m ³	 0.051	
				RAZEM	0.051
11 d.1.1.1	KNR 2-31 0105-05 PIWNICA pom.-1.01 pom.-1.02 pom.-1.03 pom.-1.04 pom.-1.05 pom.-1.06 pom.-1.07 pom.-1.08 pom.-1.09 pom.-1.10 pom.-1.11 pom.-1.12 pom.-1.13 pom.-1.14 pom.-1.15 pom.-1.16 pom.-1.17 pom.-1.18 pom.-1.19 pom.-1.20 pom.-1.21	Podsyпка cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm gru- bość warstwy po zagęszczeniu 6.31 5.98 12.56 20.34 25.88 22.73 17.95 9.96 6.97 16.98 2.22 17.97 66.68 41.67 10.78 4.83 9.56 6.75 7.23 8.45 2.75	m ² m ²	 6.310 5.980 12.560 20.340 25.880 22.730 17.950 9.960 6.970 16.980 2.220 17.970 66.680 41.670 10.780 4.830 9.560 6.750 7.230 8.450 2.750	
				RAZEM	324.550
12 d.1.1.1	KNR 2-31 0105-06	Podsyпка cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 17 poz.11	m ² m ²	 324.550	
				RAZEM	324.550
13 d.1.1.1	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym B-15 płyta podposadzkowa grub 15cm. Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. poz.11*0.15	m ³ m ³	 48.683	
				RAZEM	48.683
14 d.1.1.1	KNR 9-15 0401-02	Izolacje cieplne z płyt styropianu EPS 200-036 grub. 10 cm - poziome poz.11	m ² m ²	 324.550	
				RAZEM	324.550
15 d.1.1.1	KNR 2-02 1102-01 analogia piwnica	Warstwy wyrównawcze pod posadzki gr. 2 cm z betonu B-25 poz.11	m ² m ²	 324.550	
				RAZEM	324.550
16 d.1.1.1	KNR 2-02 1102-03 piwnica	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z z betonu B-25 - dodatek lub po- trącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3 poz.11	m ² m ²	 324.550	
				RAZEM	324.550
17 d.1.1.1	KNR 9-15 0201-01 + KNR 9-15 0201- 02 pom.-1.12 przejście do kotłowni	Izolowanie powierzchni pionowych masą bitumiczną Siplast Fundament Szybka Izolacja SBS - powierzchnie betonowe, tynkowane - dwie warst- wy 1.0*2.0	m ² m ²	 2.000	
				RAZEM	2.000
18 d.1.1.1	KNR 9-15 0101-01 płyta podposadzkowa na gruncie	Jednokrotne gruntowanie powierzchni poziomych betonowych prepara- tem Siplast Primer Szybki Grunt SBS poz.11	m ² m ²	 324.550	
				RAZEM	324.550
19 d.1.1.1	KNR 9-15 0101-01 pomieszczenia mo- kre PIWNICA pom.-1.11 pom.-1.12 pom.-1.17 pom.-1.18	Jednokrotne gruntowanie powierzchni poziomych betonowych prepara- tem Siplast Primer Szybki Grunt SBS 2.22 17.97 9.56 6.75	m ² m ² m ² m ²	 2.220 17.970 9.560 6.750	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	pom.-1.19	7.23	m ²	7.230	
				RAZEM	43.730
20 d.1.1.1	KNR 9-15 0301-02 pomieszczenia mo- kre	Izolacje powierzchni poziomych z papy Fundament Szybki Profil SBS - podłoża betonowe na gruncie - papa zbrojona modyfikowana poz.19	m ² m ²	43.730	
				RAZEM	43.730
21 d.1.1.1	NNRNKB 202 1131-02 posadzka piwnicy	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej wy- konywane przy użyciu "Miksokreta" grubości 5 mm wykonywane poz.11	m ² m ²	324.550	
				RAZEM	324.550
22 d.1.1.1	NNRNKB 202 1131-03 posadzka piwnicy	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej wy- konywane przy użyciu "Miksokreta" - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm Krotność = 5 poz.21	m ² m ²	324.550	
				RAZEM	324.550
1.1.2		Podłoga na gruncie w parterze			
23 d.1.1.2	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym B-15 płyta podposadzkowa grub 15cm. Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. 80.62*0.15	m ³ m ³	12.093	
				RAZEM	12.093
24 d.1.1.2	KNR 9-15 0301-02	Izolacje powierzchni poziomych z papy Fundament Szybki Profil SBS - podłoża betonowe na gruncie - papa zbrojona modyfikowana 80.62	m ² m ²	80.620	
				RAZEM	80.620
25 d.1.1.2	KNR 9-15 0401-02	Izolacje cieplne z płyt styropianu EPS 200-036 grub. 10 cm - poziome 80.62	m ² m ²	80.620	
				RAZEM	80.620
26 d.1.1.2	KNR 2-02 0616-01 analogia PARTER pom.0.11 pom.0.12 pom.0.14 pom.0.15	Izolacje z folii PE na sucho pozioma - warstwa poślizgowa 13.2 38.82 16.42 12.18	m ² m ² m ² m ²	13.200 38.820 16.420 12.180	
				RAZEM	80.620
27 d.1.1.2	KNR 2-02 1102-01 analogia	Warstwy wyrównawcze pod posadzki gr. 2 cm z betonu B-25 80.62	m ² m ²	80.620	
				RAZEM	80.620
28 d.1.1.2	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z z betonu B-25 - dodatek lub po- trącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3 80.62	m ² m ²	80.620	
				RAZEM	80.620
29 d.1.1.2	KNR 9-15 0101-01 płyta podposadzko- wa na gruncie	Jednokrotne gruntowanie powierzchni poziomych betonowych prepara- tem Siplast Primer Szybki Grunt SBS 80.62	m ² m ²	80.620	
				RAZEM	80.620
30 d.1.1.2	NNRNKB 202 1131-02 PARTER pom.0.12 pom.0.14 pom.0.15	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej wy- konywane przy użyciu "Miksokreta" grubości 5 mm wykonywane 38.82 16.42 12.18	m ² m ² m ²	38.820 16.420 12.180	
				RAZEM	67.420
31 d.1.1.2	NNRNKB 202 1131-03 posadzka piwnicy	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej wy- konywane przy użyciu "Miksokreta" - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm Krotność = 5 poz.30	m ² m ²	67.420	
				RAZEM	67.420
32 d.1.1.2	KNR 0-12 1118-03 PARTER pom.0.11	Posadzki z płytek GRES o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą 13.2	m ² m ²	13.200	
				RAZEM	13.200
33 d.1.1.2	NNRNKB 202 1130-01 pod wykł.PCV	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości do 5 mm poz.34	m ² m ²	67.420	
				RAZEM	67.420

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34 d.1.1.2	KNR 2-02 1112-05 PARTER pom.0.12 pom.0.14 pom.0.15	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej ru- lonowe - PCW - wykładzina PCV obiektowa heterogeniczna z wywinie- ciem (cokolik) na ściany 38.82 16.42 12.18	m ² m ² m ² m ²	 38.820 16.420 12.180	
				RAZEM	67.420
35 d.1.1.2	KNR 2-02 1112-05 PARTER pom.0.12 minus drzwi pom.0.14 minus drzwi pom.0.15 minus drzwi	Cokolik wys.20 cm PCV obiektowa heterogeniczna - wywiniecie na ściany (6.97+5.57)*2*0.2 -0.9*0.2 (4.06+4.83)*2*0.2 -0.9*0.2 (2.89+3.14)*2*0.2 -0.9*0.2	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 5.016 -0.180 3.556 -0.180 2.412 -0.180	
				RAZEM	10.444
36 d.1.1.2	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin ru- lonowych poz.34+poz.35	m ² m ²	 77.864	
				RAZEM	77.864
1.1.3		Docieplenie stropu poddasza.			
37 d.1.1.3	KNR AT-43 0401- 03 PODDASZE pom.2.02 pom.2.03 pom.2.04 pom.2.05 pom.2.06 pom.2.07	Suchy jastrych gr.12,5 mm układany na pełnym podłożu 18.51 13.13 15.72 14.3 56.98 132.5	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 18.510 13.130 15.720 14.300 56.980 132.500	
				RAZEM	251.140
38 d.1.1.3	KNR 2-02 1112-02 analogia	Mata korkowa 10 mm - izolacja posadzki poz.37	m ² m ²	 251.140	
				RAZEM	251.140
39 d.1.1.3	KNR AT-43 0401- 03 analogia	Płyta Promatec gr.10 mm -zabezpieczenie stropu od działania ognia z góry poz.37	m ² m ²	 251.140	
				RAZEM	251.140
40 d.1.1.3	KNR 0-21 4007-03	Ślepa podłoga z płyt wiórowych OSB gr.25 mm poz.37	m ² m ²	 251.140	
				RAZEM	251.140
41 d.1.1.3	KNR AT-43 0202- 02 poddasze klatka sch1	Zabudowa poddasza z płyt gipsowo-kartonowych GKF gr 12,5 mm na profilach kapeluszkowych mocowanych bezpośrednio do więźby dachow- wej ; pokrycie dwuwarstwowe , wełna min.5+18 cm, wiatroizolacja 5.3*4.5*1.34	m ² m ²	 31.959	
				RAZEM	31.959
42 d.1.1.3	NNRNKB 202 2702-01 PODDASZE pom.2.04	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych o wym. 60x60x1,5 cm 15.72	m ² m ²	 15.720	
				RAZEM	15.720
1.2		ROBOTY REMONTOWO-BUDOWLANE			
1.2.1		Rozbiórki			
43 d.1.2.1	KNR 4-04 0506-05 obwód budynku lukarny odsadzki szczyt cz. wyższa kotłownia	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku (40.53+14.48)*2 1.66+0.96*2*2+4.08*2 1.34*2*2 7.69 12.11*2	m m m m m	 110.020 13.660 5.360 7.690 24.220	
				RAZEM	160.950
44 d.1.2.1	KNR 4-04 0506-06 kotłownia	Rozebranie rur z blachy nie nadającej się do użytku 1.0+4.0	m m	 5.000	
				RAZEM	5.000
45 d.1.2.1	KNR 4-01 0535-08 pas rynnowy	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku poz.43*0.5	m ² m ²	 80.475	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	kominy	$(0.78+0.46+1.4+0.46+1.75+0.46+0.38*2+0.79*2+2.08+0.41+1.6+0.54+1.87+1.34)*2*0.4$	m ²	12.392	
	kosze	$(7.0*4*0.5+3.76*2*2)*0.5$	m ²	14.520	
	ściany lukarn	$(0.96*2*2+4.07*2+2.32)*0.4*1.3$	m ²	7.436	
	ściany wieży	$2.54*4*0.4$	m ²	4.064	
	ściana cz.wyższa	$14.2*0.4*1.3$	m ²	7.384	
				RAZEM	126.271
46 d.1.2.1	KNR 4-04 0506-04	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
	Cz.wyższa	$(40.3-7.66)*14.2*1.414$	m ²	655.372	
	minus lukarny	$-(0.96*5.58*2+2.48*5.58)*1.414$	m ²	-34.717	
	minus kominy	$-(0.78*0.46+1.4*0.46+1.75*0.46+0.38*0.79*2+2.08*0.41+1.6*0.54+1.87*1.34)*1.414$	m ²	-9.376	
	minus wieża	$-2.54*2.54*1.414$	m ²	-9.123	
	minus szczyty	$-(14.2*6.93+7.69*3.75)/2*1.414$	m ²	-89.961	
	lukarny	$(0.96*5.58*2+2.48*5.58)*1.414$	m ²	34.717	
	wieża	$3.44*3.45*1.414$	m ²	16.781	
	szczyty	$(14.2*6.93+7.69*3.75)/2*1.414$	m ²	89.961	
	Cz.niższa	$7.66*14.2*1.414$	m ²	153.804	
	minus szczyt	$-4.08*7.12*1.414$	m ²	-41.076	
	szczyt	$4.08*7.12*1.414$	m ²	41.076	
				RAZEM	807.458
46' d.1.2.1	KNR 4-04 0506-04	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
	wieża - pow.boczne	$2.54*4*1.8$	m ²	18.288	
				RAZEM	18.288
47 d.1.2.1	KNR 4-01 0519-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa	m ²		
		poz.46	m ²	807.458	
				RAZEM	807.458
48 d.1.2.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
	piwnica	5	szt.	5.000	
	parter	6	szt.	6.000	
	piętro	6	szt.	6.000	
				RAZEM	17.000
49 d.1.2.1	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
	parter	$1.2*2.0+1.65*2.9$	m ²	7.185	
				RAZEM	7.185
50 d.1.2.1	KNR 4-01 0354-09	Wykucie z muru ościeżnic krat drzwiowych o powierzchni do 2 m2	szt.		
	piwnica	2	szt.	2.000	
	parter	1	szt.	1.000	
	poddasze	1	szt.	1.000	
				RAZEM	4.000
50' d.1.2.1	KNR 4-01 0354-10	Wykucie z muru krat drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
	parter	$1.65*2.9$	m ²	4.785	
				RAZEM	4.785
50" d.1.2.1	KNR 4-01 0354-08	Wykucie z muru krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
	parter	$1.4*1.9*7$	m ²	18.620	
				RAZEM	18.620
50" d.1.2.1	KNR 2-02 1017-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o powierzchni do 1.6 m2 - DEMONTAŻ - wsp.R=0,3	m ²		
	analogia	15	m ²	15.000	
	piwnica	30	m ²	30.000	
	parter	26	m ²	26.000	
	piętro	2	m ²	2.000	
	poddasze	2	m ²	2.000	
				RAZEM	73.000
51 d.1.2.1	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
	PIWNICA				
	pom.-1.02	$3.4*2.76$	m ²	9.384	
	pom.-1.14	$(11.37+0.81)*2.61-0.9*2.0-0.8*2.0$	m ²	28.390	
	pom.-1.12	$(1.3+0.8)*2.47-0.8*2.0$	m ²	3.587	
	pom.-1.13	$5.83*2.74$	m ²	15.974	
	pom.-1.18 i 19	$(1.37+1.7+0.99+0.41+3.71)*2.69-0.8*2.0*3$	m ²	17.204	
	PARTER				
	pom.0.03, 4, 5	$(4.04+3.48+3.71+4.88*2)*3.6-0.9*2.0*3$	m ²	70.164	
	pom.0.06, 7	$(4.47*2+2.81+1.46*2)*2.86-0.9*2.0*2-0.8*2.0*4$	m ²	31.956	
	pom.0.11, 15	$(4.83+2.89)*3.5-0.9*2.0-0.8*2.0$	m ²	23.620	
	pom.0.18, 19, 20	$(11.5+5.89*2)*3.6-0.9*2.0*3$	m ²	78.408	
	pom.0.22	$5.34*3.61$	m ²	19.277	
	PIĘTRO				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	pom.1.01, 18	$(3.68+3.8+2.33)*3.17-0.9*2.0*2$	m ²	27.498	
	pom.1.02, 3, 4	$(3.68+3.8+2.33+3.68*2)*3.64-0.8*2.0*3$	m ²	57.699	
	pom.1.05, 6	$(2.43+1.63+2.67+1.31+1.45+2.43)*2.86-0.9*2.0*3$	m ²	28.691	
	pom.1.20	$1.74*2.99-0.8*2.0$	m ²	3.603	
	pom.1.22, 23	$(2.77*2+5.17)*2.99-0.9*2.0*3$	m ²	26.623	
	pom.1.09	$5.55*3.23$	m ²	17.927	
	pom.1.02, 3, 4	$(3.62+3.56+4.07+6.27*2)*3.63-0.8*2.0*3$	m ²	81.558	
	pom.1.14, 15	$5.27*3.23*2$	m ²	34.044	
				RAZEM	575.607
52 d.1.2.1	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
	PIWNICA				
	pom.-1.04	$((3.4+5.21)*2.64-0.9*2.0)*0.44$	m ³	9.209	
	pom.-1.12	$((5.44*2-1.42+1.36+1.27*2+1.57-1.0)*2.59-0.8*2.0*2-1.0*2.0)*0.24$	m ³	7.411	
	PARTER				
	pom.0.01	$(3.54*3.77)*0.49+(5.35*3.77-0.9*2.0-1.65*2.89+2.41)*0.28$	m ³	11.023	
	pom.0.17	$2.4*0.26*3.59$	m ³	2.240	
	pom.0.21	$1.2*3.6*0.24$	m ³	1.037	
	PIĘTRO				
	pom.1.01, 18	$(3.54*2.91)*0.49+(7.18*2.91-0.9*2.0*2)*0.28$	m ³	9.890	
	pom.1.05	$1.43*2.86*0.29$	m ³	1.186	
	pom.1.17	$(1.74*3.6+0.9*2.1)*0.44+(1.02*2+0.6)*2.0*0.46$	m ³	6.017	
	PODDASZE				
	pom.2.01	$((4.74+3.54)*3.2-1.0*2.0)*0.43$	m ³	10.533	
	Kominy	$(0.78*0.46+1.4*0.46+1.75*0.46+0.38*0.79*2+2.08*0.41+1.6*0.54)*$ $(4.46+2.47)+1.87*1.34*(14.34+3.0)$	m ³	72.037	
	Kotłownia	$((8.43*2+11.58+6.59)*3.66-1.49*0.9*4-1.49*1.9-1.0*2.0-1.6*2.05)*$ $0.56+5.45*1.0*0.25)*0.6$	m ³	39.368	
	Mur oporowy	$(1.6+1.7)*1.5*0.25+4.2*3.8/2*0.4$	m ³	4.430	
				RAZEM	174.381
53 d.1.2.1	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m ²		
	PIWNICA				
	pom.-1.01 i -1.14	$(23.5+1.83+5.82+1.83+1.55+2.36)*2.75$	m ²	101.448	
	minus drzwi	$-(1.14*2.0+0.9*2.0*4)$	m ²	-9.480	
	minus luksfery	$-1.85*1.35*2$	m ²	-4.995	
	minus otwory	$-0.8*2.0*2$	m ²	-3.200	
	oscieża	$(1.0+2.0*2)*0.35+(0.9+2.0*2)*0.44+(0.8+2.0*2)*0.54$	m ²	6.498	
	pom.-1.02	$(3.46+1.76*2)*2.76$	m ²	19.265	
	minus drzwi	$-(0.9*2.0)$	m ²	-1.800	
	minus okna	$-(0.9*1.15+0.9*0.65)$	m ²	-1.620	
	oscieża	$(0.9+1.15*2+0.9+0.65*2)*0.33$	m ²	1.782	
	pom.-1.03	$3.7*2*2.64$	m ²	19.536	
	minus drzwi	$-(0.9*2.0)$	m ²	-1.800	
	minus okna	$-(0.9*0.65)*2$	m ²	-1.170	
	oscieża	$(0.9+0.65*2)*0.33*2$	m ²	1.452	
	pom.-1.04	$(4.96+4.1)*2.67$	m ²	24.190	
	minus okna	$-(0.9*0.65)$	m ²	-0.585	
	oscieża	$(0.9+0.65*2)*0.33$	m ²	0.726	
	pom.-1.05	$3.7*2*2.61$	m ²	19.314	
	minus drzwi	$-(0.9*2.0)$	m ²	-1.800	
	minus okna	$-(0.9*0.65)*3$	m ²	-1.755	
	oscieża	$(0.9+0.65*2)*0.33*3$	m ²	2.178	
	pom.-1.06	$(5.69+3.5)*2*2.61$	m ²	47.972	
	minus otwory	$-5.03*2.75$	m ²	-13.833	
	minus okna	$-(0.9*0.65)*2$	m ²	-1.170	
	oscieża	$(0.9+0.65*2)*0.33*2+(5.69+2.75*2)*0.56$	m ²	7.718	
	pom.-1.07	$(4.19+4.28)*2*2.66$	m ²	45.060	
	minus drzwi	$-(0.9*2.0)$	m ²	-1.800	
	pom.-1.08	$((5.93+2.31)*2+1.47+1.29)*2.69$	m ²	51.756	
	minus otwory	$-1.02*2.0$	m ²	-2.040	
	oscieża	$(2.0+0.7)*0.42$	m ²	1.134	
	pom.-1.09	$(4.3*2+1.67)*2.59$	m ²	26.599	
	minus otwory	$-0.9*2.0*3$	m ²	-5.400	
	oscieża	$(0.9+2.0*2)*0.55$	m ²	2.695	
	pom.-1.10, 11 i 12	$(7.0+5.44)*2*2.60$	m ²	64.688	
	minus drzwi	$-(0.9*2.0)$	m ²	-1.800	
	minus okna	$-(0.96*1.5*2+1.32*1.5)$	m ²	-4.860	
	oscieża	$(0.96+1.5*2)*2*0.33+(1.32+1.5*2)*0.33$	m ²	4.039	
	pom.-1.13	$(11.49+5.83+0.24*2+0.75*2)*2*2.74$	m ²	105.764	
	minus drzwi	$-(0.9*2.0)$	m ²	-1.800	
	minus okna	$-(0.85*1.5)*6$	m ²	-7.650	
	minus zamurowanie	$-1.67*2.75$	m ²	-4.593	
	oscieża	$(0.85+1.5*2)*0.33*6$	m ²	7.623	
	pom.-1.15	$(5.18+2.1)*2*2.83$	m ²	41.205	
	minus drzwi	$-(0.9*2.0)$	m ²	-1.800	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	minus okna	$-(0.85*1.5)$	m ²	-1.275	
	minus zamurowanie	$-0.89*2.75$	m ²	-2.448	
	oscieża	$(0.85+1.5*2)*0.33$	m ²	1.271	
	pom.-1.16, 17 i 20	$(5.18+4.34)*2*2.75$	m ²	52.360	
	minus drzwi	$-(0.9*2.0)$	m ²	-1.800	
	minus okna	$-(0.85*1.5)*2$	m ²	-2.550	
	minus zamurowanie	$-0.89*2.75$	m ²	-2.448	
	oscieża	$(0.85+1.5*2)*0.33*2$	m ²	2.541	
	pom.-1.18, i 19	$(3.51+4.39)*2*2.75$	m ²	43.450	
	minus drzwi	$-(0.9*2.0)$	m ²	-1.800	
	minus zamurowanie	$-0.9*2.75$	m ²	-2.475	
	minus okna	$-(0.85*1.5)*2$	m ²	-2.550	
	oscieża	$(0.85+1.5*2)*0.33*2$	m ²	2.541	
	pom.-1.21	$(4.01+1.39)*2*2.75$	m ²	29.700	
	minus drzwi	$-(0.9*2.0)*3$	m ²	-5.400	
	minus zamurowanie	$-0.9*2.75$	m ²	-2.475	
	oscieża	$(0.9+2.0*2)*0.37+(0.9+2.0*2)*0.56$	m ²	4.557	
	PARTER				
	pom.0.01	$(4.18+5.1)*3.6$	m ²	33.408	
	minus drzwi	$-(1.2*2.65)$	m ²	-3.180	
	minus okna	$-1.2*2.0$	m ²	-2.400	
	oscieża	$(1.2+2.0*2)*0.33+(1.2+2.65*2)*0.65$	m ²	5.941	
	pom.0.02	$(1.64+1.02+0.53+2.53)*3.59$	m ²	20.535	
	minus drzwi	$-(0.9*2.0)$	m ²	-1.800	
	oscieża	$(0.9*2.0*2)*0.1$	m ²	0.360	
	pom.0.03	$(4.05+3.66+0.55+0.51)*3.60+4.05*0.22*2$	m ²	33.354	
	minus okna	$-1.15*2.15*2$	m ²	-4.945	
	oscieża	$(2.65+2.15*2)*0.33$	m ²	2.294	
	pom.0.04	$3.63*3.60+3.64*0.22*2$	m ²	14.670	
	minus okna	$-1.15*2.15*2$	m ²	-4.945	
	oscieża	$(2.65+2.15*2)*0.33$	m ²	2.294	
	pom.0.05	$(3.71+3.66+0.55+0.51)*3.6+3.71*0.22*2$	m ²	31.980	
	minus okna	$-1.15*2.15*2$	m ²	-4.945	
	oscieża	$(2.65+2.15*2)*0.33$	m ²	2.294	
	pom.0.06 i 07	$(4.49+4.27)*2*2.86$	m ²	50.107	
	minus drzwi	$-(0.9*2.0)*2$	m ²	-3.600	
	minus okna	$-1.15*2.15*2$	m ²	-4.945	
	oscieża	$(2.65+2.15*2)*0.33*2$	m ²	4.587	
	pom.0.08	$(4.73+1.51)*2*3.59$	m ²	44.803	
	minus drzwi	$-(0.9*2.0)*5$	m ²	-9.000	
	oscieża	$(0.9*2.0*2)*0.48$	m ²	1.728	
	pom.0.09	$(2.29+4.35)*2*3.57$	m ²	47.410	
	minus drzwi	$-(0.9*2.0+1.2*2.0)$	m ²	-4.200	
	oscieża	$(0.9+2.0*2)*0.44$	m ²	2.156	
	oscieża	$(0.9*2.0*2)*0.48$	m ²	1.728	
	pom.0.10	$(2.25+1.63)*2*3.57$	m ²	27.703	
	minus drzwi	$-(0.9*2.0+1.2*2.0+1.2*2.8)$	m ²	-7.560	
	oscieża	$(0.9+2.0*2)*0.58+(1.2+2.8*2)*0.56$	m ²	6.650	
	pom.0.11	$(6.97+1.24)*2*3.57$	m ²	58.619	
	minus drzwi	$-(0.9*2.0)*3$	m ²	-5.400	
	oscieża	$(0.9+2.0*2)*0.3$	m ²	1.470	
	pom.0.12	$(6.97+5.57)*2*3.56$	m ²	89.285	
	minus drzwi	$-(0.9*2.0)$	m ²	-1.800	
	minus okna	$-1.4*1.9*4$	m ²	-10.640	
	oscieża	$(1.4+1.9*2)*0.33*4$	m ²	6.864	
	pom.0.13	$(2.89+1.49)*3.56$	m ²	15.593	
	minus drzwi	$-(0.9*2.0)$	m ²	-1.800	
	pom.0.14	$(4.06+4.83)*3.56+4.06*0.5*2.$	m ²	35.708	
	minus drzwi	$-(0.9*2.0)$	m ²	-1.800	
	minus okna	$-1.4*1.9*2$	m ²	-5.320	
	oscieża	$(1.4+1.9*2)*0.33*2$	m ²	3.432	
	pom.0.15	$(4.6+3.14)*3.5+2.89*0.5*2$	m ²	29.980	
	minus okna	$-1.4*1.9$	m ²	-2.660	
	oscieża	$(1.4+1.9*2)*0.33$	m ²	1.716	
	pom.0.16 i 17	$(5.56+7.24)*3.59$	m ²	45.952	
	minus drzwi	$-(0.9*2.0)*2$	m ²	-3.600	
	minus okna	$-1.2*2.15*3$	m ²	-7.740	
	oscieża	$(1.2+2.15*2)*0.33*3$	m ²	5.445	
	pom.0.18	$(3.65+6.01)*3.6+3.65*0.22*2$	m ²	36.382	
	minus okna	$-1.15*2.15*2$	m ²	-4.945	
	oscieża	$(2.65+2.15*2)*0.33$	m ²	2.294	
	pom.0.19	$3.78*3.6+3.78*0.22*2$	m ²	15.271	
	minus okna	$-1.15*2.15*2$	m ²	-4.945	
	oscieża	$(2.65+2.15*2)*0.33$	m ²	2.294	
	pom.0.20	$(3.85+6.01)*3.6+3.85*0.22*2$	m ²	37.190	
	minus okna	$-1.15*2.15*2$	m ²	-4.945	
	oscieża	$(2.65+2.15*2)*0.33$	m ²	2.294	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	pom.0.21	$(5.36+2.28*2+4.15*2)*3.58$	m ²	65.228	
	minus drzwi	$-(0.9*2.0)$	m ²	-1.800	
	minus okna	$-1.2*2.15*3$	m ²	-7.740	
	minus zamurowanie	$-0.9*2.0$	m ²	-1.800	
	oscieża	$(1.2+2.15*2)*0.33$	m ²	1.815	
	pom.0.22	$(5.34+4.29*2)*3.61$	m ²	50.251	
	minus drzwi	$-(0.9*2.0)$	m ²	-1.800	
	minus okna	$-1.2*2.15*2$	m ²	-5.160	
	oscieża	$(1.2+2.15*2)*0.33*2+(0.9+2.0*2)*0.25$	m ²	4.855	
	pom.0.23	$(5.65*2+3.54)*3.61$	m ²	53.572	
	minus drzwi	$-(0.9*2.0)$	m ²	-1.800	
	minus okna	$-1.2*2.15*3$	m ²	-7.740	
	oscieża	$(1.2+2.15*2)*0.33*3$	m ²	5.445	
	I PIETRO				
	pom.1.01	$(2.33+1.08+1.39)*3.6$	m ²	17.280	
	minus okna	$-1.2*2.0*2$	m ²	-4.800	
	oscieża	$(1.2+2.0*2)*0.33*2$	m ²	3.432	
	pom.1.02	$(4.71+4.14)*3.64+4.14*0.5*2$	m ²	36.354	
	minus okna	$-1.15*2.0*2$	m ²	-4.600	
	oscieża	$(2.65+2.0*2)*0.33$	m ²	2.195	
	pom.1.03	$3.66*3.23+3.64*0.5*2$	m ²	15.462	
	minus okna	$-1.15*2.0*2$	m ²	-4.600	
	oscieża	$(2.65+2.0*2)*0.33$	m ²	2.195	
	pom.1.04	$(3.52+3.19)*3.64+3.19*0.5*2$	m ²	27.614	
	minus okna	$-1.15*2.0*2$	m ²	-4.600	
	oscieża	$(2.65+2.0*2)*0.33$	m ²	2.195	
	pom.1.05 i 06	$(4.41+3.56*2+0.69)*2.86$	m ²	34.949	
	minus okna	$-1.15*2.0*2$	m ²	-4.600	
	oscieża	$(1.15+2.0*2)*0.33*2$	m ²	3.399	
	pom.1.07	$(6.29+2.28)*2*3.23$	m ²	55.362	
	minus drzwi	$-(0.9*2.0)*3$	m ²	-5.400	
	minus okna	$-1.2*1.55$	m ²	-1.860	
	oscieża	$(1.2+1.55*2)*0.33+(0.9+2.0*2)*0.44*3$	m ²	7.887	
	pom.1.08 i 09	$(4.95+0.13+2.16+5.55)*2*3.23$	m ²	82.623	
	minus drzwi	$-(0.9*2.0)*2$	m ²	-3.600	
	minus okna	$-1.2*2.0*3$	m ²	-7.200	
	oscieża	$(1.2+2.0*2)*0.33*3$	m ²	5.148	
	pom.1.10, 11 i 12	$(3.62+3.63+4.07+0.13*2+6.13*2)*3.23$	m ²	77.003	
	minus okna	$-1.15*2.15*6$	m ²	-14.835	
	oscieża	$(2.65+2.15*2)*0.33*3$	m ²	6.881	
	pom.1.14, 15 i 16	$(2.52+3.69+4.64+0.13*2+5.33)*2*3.23$	m ²	106.202	
	minus drzwi	$-(0.9*2.0)*3$	m ²	-5.400	
	minus zamurowanie	$-(1.04*2+0.65)*2.0$	m ²	-5.460	
	minus okna	$-1.2*2.0*5$	m ²	-12.000	
	oscieża	$(1.2+2.0*2)*0.33*5$	m ²	8.580	
	pom.1.17	$3.0*3.23$	m ²	9.690	
	minus okna	$-1.2*2.0$	m ²	-2.400	
	oscieża	$(1.2+2.0*2)*0.33$	m ²	1.716	
	pom.1.18	$(5.75+3.17)*3.23$	m ²	28.812	
	minus okna	$-(1.2*2.0*2+0.9*2.0)$	m ²	-6.600	
	oscieża	$(1.2+2.0*2)*0.33*2+(0.9+2.0*2)*0.33$	m ²	5.049	
	pom.1.19	$(1.2+1.0+2.56+2.42+0.68)*3.23$	m ²	25.388	
	minus drzwi	$-(0.9*2.0)*2$	m ²	-3.600	
	oscieża	$(0.9+2.0*2)*0.43$	m ²	2.107	
	pom.1.20 - 0.24	$(8.18+7.09)*2*2.98$	m ²	91.009	
	minus drzwi	$-(0.9*2.0)$	m ²	-1.800	
	minus okna	$-(0.71*0.95*2+1.06*1.85*2)$	m ²	-5.271	
	oscieża	$((0.71+0.95*2)*2+(1.06+1.85*2)*2)*0.33$	m ²	4.864	
	PODDASZE				
	pom.2.01	$3.43*2.3$	m ²	7.889	
	pom.2.03	$3.43*2.3+(1.78*2*2+4.64)*3.4$	m ²	47.873	
	minus okna	$-1.15*1.1*2$	m ²	-2.530	
	pom.2.04	$(12.12*2.3+2.28*3.43)$	m ²	35.696	
	minus drzwi	$-(0.9*2.0)$	m ²	-1.800	
	minus okna	$-(0.8*1.6)*2$	m ²	-2.560	
	pom.2.05	$(6.26*2.3+2.28*3.43)$	m ²	22.218	
	minus drzwi	$-(0.9*2.0)$	m ²	-1.800	
	pom.2.06	$(1.78*2*2+4.64)*3.4$	m ²	39.984	
	minus okna	$-1.15*1.1*2$	m ²	-2.530	
	MINUS LUXFERY	$-1.85*1.35*2*2$	m ²	-9.990	
	pom. -1.10				
54	KNR 4-01 0701-11	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m ²	RAZEM	2106.112
d.1.2.1	PIWNICA				
	pom.-1.02	6.42	m ²	6.420	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	pom.-1.03	5.98	m ²	5.980	
	pom.-1.04	14.08	m ²	14.080	
	pom.-1.05	18.49	m ²	18.490	
	pom.-1.06	10.24	m ²	10.240	
	pom.-1.07	10.24	m ²	10.240	
	pom.-1.08	25.88	m ²	25.880	
	pom.-1.09	22.73	m ²	22.730	
	pom.-1.10	21.54	m ²	21.540	
	pom.-1.11	17.95	m ²	17.950	
	pom.-1.12	9.99	m ²	9.990	
	pom.-1.13	15.43	m ²	15.430	
	pom.-1.14	2.42	m ²	2.420	
	pom.-1.15	1.21	m ²	1.210	
	pom.-1.16	13.66	m ²	13.660	
	pom.-1.17	47.4	m ²	47.400	
	pom.-1.18	17.93	m ²	17.930	
	pom.-1.19	10.78	m ²	10.780	
	pom.-1.20	21.2	m ²	21.200	
	pom.-1.21	8.06	m ²	8.060	
	pom.-1.22	0.67	m ²	0.670	
	pom.-1.23	0.8	m ²	0.800	
	pom.-1.24	1.53	m ²	1.530	
	pom.-1.25	1.18	m ²	1.180	
	pom.-1.26	1.18	m ²	1.180	
	pom.-1.27	5.21	m ²	5.210	
	pom.-1.29	2.49	m ²	2.490	
	PARTER				
	pom.0.02	3.69	m ²	3.690	
	pom.0.03	21.91	m ²	21.910	
	pom.0.04	17.95	m ²	17.950	
	pom.0.05	15.48	m ²	15.480	
	pom.0.06	19.0	m ²	19.000	
	pom.0.07	16.43	m ²	16.430	
	pom.0.08	27.03	m ²	27.030	
	pom.0.09	17.45	m ²	17.450	
	pom.0.10	7.22	m ²	7.220	
	pom.0.11	1.58	m ²	1.580	
	pom.0.12	2.81	m ²	2.810	
	pom.0.13	3.13	m ²	3.130	
	pom.0.14	3.46	m ²	3.460	
	pom.0.15	1.27	m ²	1.270	
	pom.0.16	2.18	m ²	2.180	
	pom.0.17	2.93	m ²	2.930	
	pom.0.18	3.68	m ²	3.680	
	pom.0.19	9.96	m ²	9.960	
	pom.0.20	8.64	m ²	8.640	
	pom.0.21	38.82	m ²	38.820	
	pom.0.22	4.24	m ²	4.240	
	pom.0.23	19.51	m ²	19.510	
	pom.0.24	6.8	m ²	6.800	
	pom.0.25	25.43	m ²	25.430	
	pom.0.26	13.14	m ²	13.140	
	pom.0.27	21.93	m ²	21.930	
	pom.0.28	22.15	m ²	22.150	
	pom.0.29	21.88	m ²	21.880	
	pom.0.30	12.22	m ²	12.220	
	pom.0.31	22.95	m ²	22.950	
	pom.0.32	22.65	m ²	22.650	
	I PIĘTRO				
	pom.1.01	27.31	m ²	27.310	
	pom.1.02	13.98	m ²	13.980	
	pom.1.03	5.13	m ²	5.130	
	pom.1.04	2.89	m ²	2.890	
	pom.1.05	16.13	m ²	16.130	
	pom.1.06	38.07	m ²	38.070	
	pom.1.07	18.94	m ²	18.940	
	pom.1.08	14.13	m ²	14.130	
	pom.1.09	13.56	m ²	13.560	
	pom.1.10	1.16	m ²	1.160	
	pom.1.11	1.67	m ²	1.670	
	pom.1.12	2.67	m ²	2.670	
	pom.1.13	3.65	m ²	3.650	
	pom.1.14	4.54	m ²	4.540	
	pom.1.15	14.27	m ²	14.270	
	pom.1.16	11.4	m ²	11.400	
	pom.1.17	3.19	m ²	3.190	
	pom.1.18	11.14	m ²	11.140	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	pom.1.19 pom.1.20 pom.1.21 pom.1.22 pom.1.23 pom.1.24 pom.1.25 pom.1.26 pom.1.27 pom.1.28	14.32 3.29 11.99 26.92 22 21.82 24.82 13.43 19.5 24.84	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	14.320 3.290 11.990 26.920 22.000 21.820 24.820 13.430 19.500 24.840	
				RAZEM	1118.970
55 d.1.2.1	KNR 4-01 0329-01 analogia pom. -1.10	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/4 ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych - WYKUCIE LUKSFERÓW 1.85*1.35*2	m ² m ²	 4.995	
				RAZEM	4.995
56 d.1.2.1	KNR 4-01 0329-02 PARTER pom.0.02	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych 0.33*2.0	m ² m ²	 0.660	
				RAZEM	0.660
57 d.1.2.1	KNR 4-01 0422-01 + KNR 4-01 0422-05 pom.-1.04 pom.0.01 PIĘTRO pom.1.01, 18	Podstemplowania zagrożonych stropów z deskowaniem Rozebranie podstemplowania zagrożonych stropów z deskowaniem (3.4+5.21)*2 (3.54+5.35)*2 (3.54+7.18)*2	m m m m	 17.220 17.780 21.440	
				RAZEM	56.440
58 d.1.2.1	KNR 4-01 0329-03 PIWNICA pom.-1.07 pom.-1.08 pom.-1.20 PARTER pom.0.06, 7 pom.0.16	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych 0.96*0.7*0.68 0.18*2.0*0.54 1.02*2.0*0.3*2 (0.43+1.02)*2.0*0.3 1.02*2.0*0.48	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 0.457 0.194 1.224 0.870 0.979	
				RAZEM	3.724
59 d.1.2.1	KNR 4-01 0212-03 schody Sch1 schody Sch2	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych 15.48*0.17+1.78*5*0.17*0.3/2+1.15*0.17*0.29/2*(5+8)+16.13*0.17+1.2*(5*2+1+8)*0.17*0.28/2+16.13*0.17+1.2*(5*2+2)*0.18*0.28/2 9.96*0.17+1.1+1.1*0.18*0.28/2*(6+13)+14.27*0.17+1.1+1.1*0.18*0.28/2*(7+13)+14.27*0.17+1.1+1.1*0.18*0.28/2*(6+14)	m ³ m ³ m ³	 9.617 11.480	
				RAZEM	21.097
60 d.1.2.1	KNR 4-01 0430-02	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk poz.46	m ² m ²	 807.458	
				RAZEM	807.458
61 d.1.2.1	KNR 4-04 0403-05 cz.wschodnia	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych (11.66*14.2-14.2*6.93/2)*1.335+14.2*6.93/2*1.458	m ² m ²	 227.091	
				RAZEM	227.091
62 d.1.2.1	KNR 4-01 0428-01 PARTER pom.0.03 I PIĘTRO pom.1.27 pom.1.28 PODDASZE pom.2.02 pom.2.03 pom.2.04	Rozebranie podłóg z desek drewnianych 21.91 19.5 24.84 79.85 135.28 55.69	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 21.910 19.500 24.840 79.850 135.280 55.690	
				RAZEM	337.070
63 d.1.2.1	KNR 4-04 0504-03 PARTER pom.0.02 pom.0.04 pom.0.05 pom.0.10 pom.0.11 pom.0.12	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych 3.69 17.95 15.48 7.22 1.58 2.81	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 3.690 17.950 15.480 7.220 1.580 2.810	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	pom.0.13	3.13	m ²	3.130	
	pom.0.14	3.46	m ²	3.460	
	pom.0.15	1.27	m ²	1.270	
	pom.0.16	2.18	m ²	2.180	
	pom.0.17	2.93	m ²	2.930	
	pom.0.18	3.68	m ²	3.680	
	pom.0.19	9.96	m ²	9.960	
	pom.0.20	8.64	m ²	8.640	
	I PIĘTRO				
	pom.1.01	27.31	m ²	27.310	
	pom.1.03	5.13	m ²	5.130	
	pom.1.04	2.89	m ²	2.890	
	pom.1.05	16.13	m ²	16.130	
	pom.1.06	38.07	m ²	38.070	
	pom.1.10	1.16	m ²	1.160	
	pom.1.11	1.67	m ²	1.670	
	pom.1.12	2.67	m ²	2.670	
	pom.1.13	3.65	m ²	3.650	
	pom.1.14	4.54	m ²	4.540	
	pom.1.15	14.27	m ²	14.270	
	pom.1.16	11.4	m ²	11.400	
	pom.1.17	3.19	m ²	3.190	
	pom.1.20	3.29	m ²	3.290	
	PODDASZE				
	pom.2.01	16.13	m ²	16.130	
	pom.2.05	14.27	m ²	14.270	
				RAZEM	249.750
64 d.1.2.1	KNR 4-01 0816-06 uw.p.tab. PARTER	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów (materiał nie do odzysku)	m ²		
	pom.0.31	22.95	m ²	22.950	
	pom.0.32	22.65	m ²	22.650	
	I PIĘTRO				
	pom.1.18	11.14	m ²	11.140	
	pom.1.19	14.32	m ²	14.320	
				RAZEM	71.060
65 d.1.2.1	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
	PIWNICA				
	pom.-1.06	10.24	m ²	10.240	
	PARTER				
	pom.0.06	19.0	m ²	19.000	
	pom.0.07	16.43	m ²	16.430	
	pom.0.08	27.03	m ²	27.030	
	pom.0.09	17.45	m ²	17.450	
	pom.0.21	38.82	m ²	38.820	
	pom.0.22	4.24	m ²	4.240	
	pom.0.23	19.51	m ²	19.510	
	pom.0.24	6.8	m ²	6.800	
	pom.0.25	25.43	m ²	25.430	
	pom.0.26	13.14	m ²	13.140	
	pom.0.27	21.93	m ²	21.930	
	pom.0.28	22.15	m ²	22.150	
	pom.0.29	21.88	m ²	21.880	
	pom.0.30	12.22	m ²	12.220	
	I PIĘTRO				
	pom.1.02	13.98	m ²	13.980	
	pom.1.07	18.94	m ²	18.940	
	pom.1.08	14.13	m ²	14.130	
	pom.1.09	13.56	m ²	13.560	
	pom.1.21	11.99	m ²	11.990	
	pom.1.22	26.92	m ²	26.920	
	pom.1.23	22	m ²	22.000	
	pom.1.24	21.82	m ²	21.820	
	pom.1.25	24.82	m ²	24.820	
	pom.1.26	13.43	m ²	13.430	
	-poz.6		m ²	-10.240	
				RAZEM	447.620
65' d.1.2.1	KNR 4-01 0428-01	Rozebranie podłóg z desek drewnianych	m ²		
	pod posadzką PCV	poz.65	m ²	447.620	
				RAZEM	447.620
65" d.1.2.1	KNR 4-01 0428-01	Rozebranie podłóg ślepych - płyty paździeżowe	m ²		
	pod posadzką PCV	poz.65	m ²	447.620	
				RAZEM	447.620

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
66 d.1.2.1	KNR 4-04 0406-01	Rozebranie stropów drewnianych - zasypki stropowe	m ²		
	PARTER				
	pom.0.02	3.69	m ²	3.690	
	pom.0.03	21.91	m ²	21.910	
	pom.0.04	17.95	m ²	17.950	
	pom.0.06	19.0	m ²	19.000	
	pom.0.07	16.43	m ²	16.430	
	pom.0.08	27.03	m ²	27.030	
	pom.0.09	17.45	m ²	17.450	
	pom.0.10	7.22	m ²	7.220	
	pom.0.11	1.58	m ²	1.580	
	pom.0.12	2.81	m ²	2.810	
	pom.0.13	3.13	m ²	3.130	
	pom.0.14	3.46	m ²	3.460	
	pom.0.15	1.27	m ²	1.270	
	pom.0.16	2.18	m ²	2.180	
	pom.0.17	2.93	m ²	2.930	
	pom.0.18	3.68	m ²	3.680	
	pom.0.25	25.43	m ²	25.430	
	pom.0.26	13.14	m ²	13.140	
	pom.0.27	21.93	m ²	21.930	
	pom.0.28	22.15	m ²	22.150	
	pom.0.29	21.88	m ²	21.880	
	pom.0.30	12.22	m ²	12.220	
	pom.0.31	22.95	m ²	22.950	
	pom.0.32	22.65	m ²	22.650	
	I PIĘTRO				
	pom.1.01	27.31	m ²	27.310	
	pom.1.02	13.98	m ²	13.980	
	pom.1.03	5.13	m ²	5.130	
	pom.1.04	2.89	m ²	2.890	
	pom.1.06	38.07	m ²	38.070	
	pom.1.07	18.94	m ²	18.940	
	pom.1.08	14.13	m ²	14.130	
	pom.1.09	13.56	m ²	13.560	
	pom.1.10	1.16	m ²	1.160	
	pom.1.11	1.67	m ²	1.670	
	pom.1.12	2.67	m ²	2.670	
	pom.1.13	3.65	m ²	3.650	
	pom.1.14	4.54	m ²	4.540	
	pom.0.21	38.82	m ²	38.820	
	pom.0.22	4.24	m ²	4.240	
	pom.0.23	19.51	m ²	19.510	
	pom.0.24	6.8	m ²	6.800	
	pom.1.25	24.82	m ²	24.820	
	pom.1.26	13.43	m ²	13.430	
	pom.1.27	19.5	m ²	19.500	
	pom.1.28	24.84	m ²	24.840	
	PODDASZE				
	pom.2.01	16.13	m ²	16.130	
	pom.2.02	79.85	m ²	79.850	
	pom.2.03	135.28	m ²	135.280	
	pom.2.04	55.69	m ²	55.690	
	pom.2.05	14.27	m ²	14.270	
				RAZEM	914.950
67 d.1.2.1	KNR 4-04 0301-06	Rozebranie podłoża z betonu gruzowego o grubości do 10 cm - POD- ŁOŻA POD POSADZKI GR.6 CM	m ³		
		poz.66*0.06	m ³	54.897	
				RAZEM	54.897
68 d.1.2.1	KNR 4-04 0406-02	Rozebranie stropów drewnianych - ślepe pułapy	m ²		
	PARTER				
	pom.0.02	3.69	m ²	3.690	
	pom.0.03	21.91	m ²	21.910	
	pom.0.04	17.95	m ²	17.950	
	pom.0.06	19.0	m ²	19.000	
	pom.0.07	16.43	m ²	16.430	
	pom.0.08	27.03	m ²	27.030	
	pom.0.09	17.45	m ²	17.450	
	pom.0.10	7.22	m ²	7.220	
	pom.0.11	1.58	m ²	1.580	
	pom.0.12	2.81	m ²	2.810	
	pom.0.13	3.13	m ²	3.130	
	pom.0.14	3.46	m ²	3.460	
	pom.0.15	1.27	m ²	1.270	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	pom.0.16	2.18	m ²	2.180	
	pom.0.17	2.93	m ²	2.930	
	pom.0.18	3.68	m ²	3.680	
	pom.0.25	25.43	m ²	25.430	
	pom.0.26	13.14	m ²	13.140	
	pom.0.27	21.93	m ²	21.930	
	pom.0.28	22.15	m ²	22.150	
	pom.0.29	21.88	m ²	21.880	
	pom.0.30	12.22	m ²	12.220	
	pom.0.31	22.95	m ²	22.950	
	pom.0.32	22.65	m ²	22.650	
	I PIĘTRO				
	pom.1.01	27.31	m ²	27.310	
	pom.1.02	13.98	m ²	13.980	
	pom.1.03	5.13	m ²	5.130	
	pom.1.04	2.89	m ²	2.890	
	pom.1.06	38.07	m ²	38.070	
	pom.1.07	18.94	m ²	18.940	
	pom.1.08	14.13	m ²	14.130	
	pom.1.09	13.56	m ²	13.560	
	pom.1.10	1.16	m ²	1.160	
	pom.1.11	1.67	m ²	1.670	
	pom.1.12	2.67	m ²	2.670	
	pom.1.13	3.65	m ²	3.650	
	pom.1.14	4.54	m ²	4.540	
	pom.0.21	38.82	m ²	38.820	
	pom.0.22	4.24	m ²	4.240	
	pom.0.23	19.51	m ²	19.510	
	pom.0.24	6.8	m ²	6.800	
	pom.1.25	24.82	m ²	24.820	
	pom.1.26	13.43	m ²	13.430	
	pom.1.27	19.5	m ²	19.500	
	pom.1.28	24.84	m ²	24.840	
				RAZEM	613.730
69 d.1.2.1	KNR 4-04 0406-05	Rozebranie belek stropowych	m		
	PARTER				
	pom.0.02	3.69/0.8	m	4.613	
	pom.0.03	21.91/0.8	m	27.388	
	pom.0.04	17.95/0.8	m	22.438	
	pom.0.30	12.22/0.8	m	15.275	
	pom.0.31	22.95/0.8	m	28.688	
	pom.0.32	22.65/0.8	m	28.313	
	I PIĘTRO				
	pom.1.01	27.31/0.8	m	34.138	
	pom.1.02	13.98/0.8	m	17.475	
	pom.1.03	5.13/0.8	m	6.413	
	pom.1.26	13.43/0.8	m	16.788	
	pom.1.27	19.5/0.8	m	24.375	
	pom.1.28	24.84/0.8	m	31.050	
				RAZEM	256.954
70 d.1.2.1	KNR 19-01 0357-02	Rozebranie stropów Kleina gr. 1/2 cegły	m ²		
	PIWNICA				
	pom.-1.02	6.42	m ²	6.420	
	pom.-1.03	5.98	m ²	5.980	
	pom.-1.04	14.08	m ²	14.080	
	pom.-1.05	18.49	m ²	18.490	
	pom.-1.06	10.24	m ²	10.240	
	pom.-1.19	10.78	m ²	10.780	
	pom.-1.20	21.2	m ²	21.200	
	pom.-1.21	8.06	m ²	8.060	
	pom.-1.22	0.67	m ²	0.670	
	pom.-1.23	0.8	m ²	0.800	
	pom.-1.24	1.53	m ²	1.530	
	pom.-1.25	1.18	m ²	1.180	
	pom.-1.26	1.18	m ²	1.180	
	pom.-1.27	5.21	m ²	5.210	
				RAZEM	105.820
71 d.1.2.1	KNR 4-04 0901-05 + KNR 4-04 0901-06 + KNR 4-04 0901-07	Wykonanie rynny drewnianej do gruzu Ustawienie rynny drewnianej do gruzu Rozebranie rynny drewnianej do gruzu	m		
	pietro	9	m	9.000	
				RAZEM	9.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
72 d.1.2.1	KNR 4-04 0509-03 kotłownia	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie na zakład 7.35*12.11	m ² m ²	 89.009	
				RAZEM	89.009
73 d.1.2.1	KNR 4-04 0305-07 kotłownia	Rozebranie płyt dachowych żelbetowych o grubości do 10 cm 7.35*12.11*0.1	m ³ m ³	 8.901	
				RAZEM	8.901
74 d.1.2.1	KNR 4-04 0802-01 kotłownia	Rozebranie konstrukcji biegów schodowych, spoczników i podestów z elementów stalowych 4.95*1.74+(2.07+1.18+2.37+3.94+1.46)*0.9+1.71*0.6+2.24*0.6	m ² m ²	 20.901	
				RAZEM	20.901
75 d.1.2.1	KNR 4-04 0301-08 analogia pom. -1.30 pom. -1.31	Rozebranie podłoża z betonu gruzowego o grubości ponad 15 cm - warstwy posadzkowe kotłowni 39.51*0.3 28.26*0.3	m ³ m ³ m ³	 11.853 8.478	
				RAZEM	20.331
76 d.1.2.1	KNR 2-25 0319-01 + KNR 2-25 0319-02 kotłownia	Ogrodzenia tymczasowe wys 2 m - budowa Ogrodzenia tymczasowe wys 2 m - rozebranie 24+13*2	m m	 50.000	
				RAZEM	50.000
77 d.1.2.1	KNR 4-04 1103-01	Ładowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze poz.47*0.001/2+poz.51*0.12+poz.52+(poz.53+poz.54)*0.015+poz.55*0.07+poz.56*0.12+poz.58+poz.59+poz.63*0.015+poz.66*0.2+0+poz.67+poz.70*0.12+poz.73+poz.74*0.2+poz.75	m ³ m ³	 605.227	
				RAZEM	605.227
78 d.1.2.1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km poz.77	m ³ m ³	 605.227	
				RAZEM	605.227
79 d.1.2.1	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 15 poz.77	m ³ m ³	 605.227	
				RAZEM	605.227
80 d.1.2.1	KNR 4-04 1101-02 analogia	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km - stolarka, drewno i papa, wykładziny PCV poz.47*0.004+poz.50*0.1+poz.60*0.025+poz.61*0.05+poz.62*0.03+poz.64*0.015+poz.65*0.005+poz.65*0.025+poz.65*0.025+poz.68*0.03+poz.69*0.2*0.2+poz.72*0.01	m ³ m ³	 107.448	
				RAZEM	107.448
81 d.1.2.1	KNR 4-04 1101-05 analogia	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 15 poz.80	m ³ m ³	 107.448	
				RAZEM	107.448
82 d.1.2.1	KNR 4-04 1107-01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z ładunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km (poz.43+poz.44)*0.003+(poz.46+poz.46)*0.006+poz.50*0.02+poz.50*0.015+poz.50*0.03	t t	 6.163	
				RAZEM	6.163
83 d.1.2.1	KNR 4-04 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 9 poz.82	t t	 6.163	
				RAZEM	6.163
84 d.1.2.1	KNR 4-04 1103-05	Oplata za przyjęcie gruzu beton/cegła na wysypisku poz.77	m ³ m ³	 605.227	
				RAZEM	605.227
85 d.1.2.1	KNR 4-04 1103-05 analogia	Oplata za przyjęcie gruzu na wysypisku - stolarka z demontażu poz.50*2.0*0.1-poz.9	m ³ m ³	 14.088	
				RAZEM	14.088
86 d.1.2.1	KNR 4-04 1103-05 analogia sala	Oplata za przyjęcie gruzu na wysypisku - papa i wykładzina pcv poz.47*0.004+poz.65*0.005+poz.72*0.01	m ³ m ³	 6.358	
				RAZEM	6.358
1.2.2		Roboty ziemne			
87 d.1.2.2	KNR 4-01 0106-01 analogia	Wykopy nieumocnione wykonywane wewnątrz budynku z załadunkiem urobku na taczke	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	pod posadzkę pogłębienie pod ła- we	0/0.22*0.28 (4.1+5.21)*1.0*0.4	m ³ m ³	0.000 3.724	
				RAZEM	3.724
88 d.1.2.2	KNR 2-01 0307-06 analogia	Dodatek za każde dalsze 10m przewozu lub za każdy 1m różnicy wys.przy przew.pod górę (kat.gr.III) Krotność = 3	m ³		
	wykopy w piwnicy	poz.87	m ³	3.724	
				RAZEM	3.724
89 d.1.2.2	KNR 2-01 0313-01	Ręczne formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami samo- wyładowczymi (kat.gr.I-II) - pospółka	m ³		
	skarpa po kotłowni	6.59*12.0*3.4/2	m ³	134.436	
				RAZEM	134.436
90 d.1.2.2	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I- III	m ³		
	skarpa po kotłowni	6.59*12.0*3.4/2	m ³	134.436	
				RAZEM	134.436
1.2.3		Pokrycie dachu z obróbkami.			
91 d.1.2.3	KNR 19-01 0501-02	Pokrycie dachu dachówką ceramiczną karpiówką w koronkę wraz z gą- siorami i kominkami wentylacyjnymi	m ²		
		poz.46*1.1	m ²	888.204	
				RAZEM	888.204
92 d.1.2.3	KNR-W 2-02 0522- 02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z tytan cynk	m		
	obwód budynku	(40.53+14.48)*2	m	110.020	
	lukarny	1.66+0.96*2*2+4.08*2	m	13.660	
	odsadзки	1.34*2*2	m	5.360	
	szczyt cz. wyższa	7.69	m	7.690	
				RAZEM	136.730
93 d.1.2.3	KNR 2-02 0507-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy z tytan- cynku	m ²		
	pas rynnowy	poz.43*0.5	m ²	80.475	
	kosze	(7.0*4*0.5+3.76*2*2)*0.5	m ²	14.520	
	ściany lukarn	(0.96*2*2+4.07*2+2.32)*0.4*1.3	m ²	7.436	
	ściany wieży	2.54*4*0.4	m ²	4.064	
	ściana cz.wyższa	14.2*0.4*1.3	m ²	7.384	
				RAZEM	113.879
93' d.1.2.3	KNR AT-09 0104- 06	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwsniegowy	m		
		13.69+11.0*2+0.37+4.02*4+1.23*4+15.04*2+3.19*2+3.83*2+6.62+ 1.66+7.18+2.95*2+2.9	m	125.440	
				RAZEM	125.440
1.2.4		Konstrukcja - elementy betonowe i żelbetowe.			
94 d.1.2.4	NNRNKB 202 0230f-01	Strop żelbetowy gęstożebrowy na belkach kratownicowych RECTOR z nadbetonem B-25	m ²		
	analogia	3.4*5.61+4.96*4.1+1.93*5.21+2.34*5.61+10.82*5.18	m ²	118.640	
	nad piwnicą	3.4*5.61+1.93*5.21+2.34*5.61+10.82*5.18	m ²	98.304	
	nad parterem				
				RAZEM	216.944
95 d.1.2.4	KNR 2-02 1106-07	Zbrojenie nadbetonu - siatka 20x20 cm z prętów stalowych fi 5 mm	m ²		
		poz.94*1.2	m ²	260.333	
				RAZEM	260.333
96 d.1.2.4	KNR 2-02 1101-01	Płyta betonowa na podłożu gruntowym - B-25 pod studzienkę okna piw- nicznego	m ³		
	analogia	1.0*1.8*0.2	m ³	0.360	
	pom. -1.07 płyta pod studzienkę okna				
				RAZEM	0.360
97 d.1.2.4	KNR 4-01 0201-05	Deskowanie konstrukcji betonowej - wieńce, belki	m ²		
	wieniec W6 nad piwnicą	(12.69+11.58+4.28+5.93+2.25+5.93+1.29+7.14+5.44)*2*0.3	m ²	33.918	
	wieniec W6 nad par- terem	(11.52+12.82+4.51+4.27+7.24+5.56+4.73+1.89+12.1+7.11)*2*0.3	m ²	43.050	
	wieniec W6 nad l p.	(11.57*2+12.84+4.91*2+6.14*2+6.26*2+2.28*2+7.3*2+5.55*2)*0.3	m ²	30.258	
	wieniec W4 nad lp.	(11.44*2+12.43)*0.25	m ²	8.828	
	wieniec W3 nad lp.	(4.33+5.1)*0.3	m ²	2.829	
	wieniec W5 nad lp.	12.84*0.25	m ²	3.210	
	wieniec W7 podda- sze	(4.33+5.1)*2*0.25*2	m ²	9.430	
	belka B1	(0.25+0.45*2)*4.96	m ²	5.704	
	belka B2	(0.25+0.45*2)*5.69	m ²	6.544	
	belka B3	(0.25+0.45*2)*5.1	m ²	5.865	
	belka NB1	(0.56+0.23*2)*(1.35+1.36+1.32)	m ²	4.111	
	belka NB2	(0.56+0.23*2)*1.33*5	m ²	6.783	
				RAZEM	160.530

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
98 d.1.2.4	KNR 4-01 0203-07	Uzupełnienie zbrojonych belek, podciągów i wieńców z betonu monolitycznego - B-25 (12.69+11.58+4.28+5.93+2.25+5.93+1.29+7.14+5.44)*2*0.2*0.3	m ³		
	wieniec W6 nad piwnicą	(11.52+12.82+4.51+4.27+7.24+5.56+4.73+1.89+12.1+7.11)*2*0.2*0.3	m ³	6.784	
	wieniec W6 nad parterem	(11.57*2+12.84+4.91*2+6.14*2+6.26*2+2.28*2+7.3*2+5.55*2)*0.2*0.3	m ³	8.610	
	wieniec W4 nad lp.	(11.44*2+12.43)*0.25*0.35	m ³	6.052	
	wieniec W3 nad lp.	(4.33+5.1)*0.25*0.3	m ³	3.090	
	wieniec W5 nad lp.	12.84*0.25*0.44	m ³	0.707	
	wieniec W7 poddasze	(4.33+5.1)*2*0.25*0.25	m ³	1.412	
	wieniec W1 strop	(10.82*4+5.61*2+3.4+2.34+1.39+3.51+5.18*2+6.18)*0.25*0.25	m ³	1.179	
	Rector nad piwnicą	(11.8*4+5.65+3.56*2+2.44*2+5.34*2)*0.25*0.25	m ³	5.105	
	wieniec W1 strop			4.721	
	Rector nad parterem				
	belka B1	(0.25*0.45)*(4.96+0.5)	m ³	0.614	
	belka B2	(0.25*0.45)*(5.69+0.5)	m ³	0.696	
	belka B3	(0.25*0.45)*(5.1+0.5)	m ³	0.630	
	belka NB1	(0.56*0.23)*(1.35+1.36+1.32+0.44*2+0.25+0.55)	m ³	0.735	
	belka NB2	(0.56*0.23)*(1.33+0.44*2)*5	m ³	1.423	
				RAZEM	41.758
99 d.1.2.4	KNR 4-01 0201-02	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej ław fundamentowych	m ²		
	ława pod ścianę sch.1	(4.1+5.21)*0.4*2	m ²	7.448	
				RAZEM	7.448
100 d.1.2.4	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - B-10	m ³		
	pod ławę	(4.1+5.21)*1.2*0.1	m ³	1.117	
				RAZEM	1.117
101 d.1.2.4	KNR 4-01 0203-01	Uzupełnienie niezbrojonych ław i stop fundamentowych z betonu monolitycznego - B-30	m ³		
	ława pod ścianę sch.1	(4.1+5.21)*1.0*0.4	m ³	3.724	
				RAZEM	3.724
102 d.1.2.4	KNR 4-01 0336-07	Wykucie bruzd poziomych 1x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
	wieniec W6 nad piwnicą	(12.69+11.58+4.28+5.93+2.25+5.93+1.29+7.14+5.44)*2	m	113.060	
	wieniec W6 nad parterem	(11.52+12.82+4.51+4.27+7.24+5.56+4.73+1.89+12.1+7.11)*2	m	143.500	
	wieniec W6 nad l p.	(11.57*2+12.84+4.91*2+6.14*2+6.26*2+2.28*2+7.3*2+5.55*2)	m	100.860	
	strop Rector nad parterem	(11.8*4+5.65+3.56*2+2.44*2+5.34*2)	m	75.530	
				RAZEM	432.950
103 d.1.2.4	KNR 4-01 0336-07	Wykucie bruzd poziomych 1x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej (0,25*0,35*0,24*0,24= wsp.1,52)	m		
	wieniec W4 nad lp.	Krotność = 1.52 (11.44*2+12.43)	m	35.310	
				RAZEM	35.310
104 d.1.2.4	KNR 4-01 0336-07	Wykucie bruzd poziomych 1x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej (0,25*0,3*0,24*0,24= wsp.1,3)	m		
	wieniec W3 nad lp.	Krotność = 1.3 (4.33+5.1)	m	9.430	
				RAZEM	9.430
105 d.1.2.4	KNR 4-01 0336-07	Wykucie bruzd poziomych 1x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej (0,25*0,44*0,24*0,24= wsp.1,91)	m		
	wieniec W5 nad lp.	Krotność = 1.91 12.84	m	12.840	
				RAZEM	12.840
106 d.1.2.4	KNR 4-01 0346-03	Wykucie gniazd o głębokości 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla belek	gniazd.		
	belka B1	2	gniazd.	2.000	
	belka B2	2	gniazd.	2.000	
	belka B3	2	gniazd.	2.000	
	strop nad parterem - belki drewniane	19	gniazd.	19.000	
	strop nad piętrzem - belki drewniane	19+53	gniazd.	72.000	
				RAZEM	97.000
107 d.1.2.4	KNR 2-02 0216-02	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie -B-30	m ²		
	Spoczniki kl. sch. sch1- parter/pietro minus dusza	5.1*4.33 -1.7*0.93	m ² m ²	22.083 -1.581	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	minus schody	-1.6*0.27*(5+5+8)	m ²	-7.776	
	sch1- piętro/poddasze	5.1*4.33	m ²	22.083	
	minus dusza	-1.7*0.93	m ²	-1.581	
	minus schody	-1.6*0.27*(5+5+8+3)	m ²	-9.072	
	sch2- parter/piętro	4.35*2.29	m ²	9.962	
	minus schody	-1.08*0.28*(6+13)	m ²	-5.746	
	sch2- piętro/poddasze	6.26*2.29	m ²	14.335	
	minus schody	-1.08*0.28*(7+13)	m ²	-6.048	
				RAZEM	36.659
108 d.1.2.4	KNR 2-02 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - ręczne układanie betonu Krotność = 3 poz.107	m ²		
	spoczniki kl. sch.		m ²	36.659	
				RAZEM	36.659
109 d.1.2.4	KNR 4-01 0201-01	Stemplowanie w wysokości do 4 m deskowań konstrukcji	m ²		
		poz.107+poz.110	m ²	65.301	
				RAZEM	65.301
110 d.1.2.4	KNR 2-02 0218-05	Schody żelbetowe zabiegowe na płycie lub belkach policzkowych z płytą grubości 8 cm - B-30	m ²		
	sch1- parter/piętro	1.6*0.27*(5+5+8)	m ²	7.776	
	sch1- piętro/poddasze	1.6*0.27*(5+5+8+3)	m ²	9.072	
	sch2- parter/piętro	1.08*0.28*(6+13)	m ²	5.746	
	sch2- piętro/poddasze	1.08*0.28*(7+13)	m ²	6.048	
				RAZEM	28.642
111 d.1.2.4	KNR 2-02 0218-06	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - B-30 Krotność = 10 poz.110	m ²		
	sch.1 + sch.2		m ²	28.642	
				RAZEM	28.642
112 d.1.2.4	KNR 4-01 0202-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych	kg		
	ława f.	112	kg	112.000	
	nadproża	57+20*5	kg	157.000	
	zelbet.NB1 i 2				
	wieńce	984+1010+2444+84	kg	4522.000	
	belka B1-B3	57+93+68	kg	218.000	
	schody SCH1	617+608+600+609+336	kg	2770.000	
	schody SCH2	1080	kg	1080.000	
	dozbrojenie stropu	134.62	kg	134.620	
	rector				
				RAZEM	8993.620
1.2.5		Konstrukcja - elementy drewniane.			
113 d.1.2.5	KNR 4-01 0413-02	Wzmocnienie belek stropowych przez nabicie dwustronnie desek grub. 32 mm	m		
	strop nad parterem	(11.52*12.82+4.51*4.27+4.72*1.88)/0.8	m	219.772	
	strop nad piętrem	(11.52*12.82+4.51*4.27+4.72*1.88)/0.8	m	219.772	
				RAZEM	439.544
114 d.1.2.5	KNR 19-01 0409-04	Stropy drewniane - montaż belek drewnianych 17,5x20 cm - strop remontowany	m belki		
	strop nad parterem	(7.24*5.57)/0.8	m belki	50.409	
	strop nad piętrem	(7.24*5.57)/0.8	m belki	50.409	
				RAZEM	100.818
115 d.1.2.5	KNR 19-01 0409-04	Stropy drewniane - montaż belek drewnianych 18X28 cm - strop nowy	m belki		
	strop nad piętrem	3.73*8+3.07*8+2.28*7+5.75*15	m belki	156.610	
				RAZEM	156.610
116 d.1.2.5	KNR 19-01 0410-10	Ułożenie legarów z drewna 8x18 cm	m ³		
	poddasze nad stropem Rector				
	pom.1.14	13.43/0.5*0.18*0.08	m ³	0.387	
	pom.1.15	19.72/0.5*0.18*0.08	m ³	0.568	
	pom.1.16	24.83/0.5*0.18*0.08	m ³	0.715	
	pom.1.17	19.3/0.5*0.18*0.08	m ³	0.556	
	pom.1.18	18.22/0.5*0.18*0.08	m ³	0.525	
				RAZEM	2.751
117 d.1.2.5	KNR 2-02 0408-04	Krokwie zwykłe, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyczonej	m ³		
	K1	0.18*0.13*336	m ³	7.862	
	K2	0.25*0.15*13.1*2	m ³	0.983	
				RAZEM	8.845

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
118 d.1.2.5	KNR 2-02 0408-07 K3	Krokwie narożne i koszowe, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.16*0.1*16*10	m ³ m ³	 2.560	
				RAZEM	2.560
119 d.1.2.5	KNR 2-02 0407-04 S1 S2	Słupy - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.2*0.2*7.4*2 0.18*0.18*22.32	m ³ drew. m ³ drew. m ³ drew.	 0.592 0.723	
				RAZEM	1.315
120 d.1.2.5	KNR 2-02 0406-04 P1 P2 PO1 PO2 M1 M2	Ramy górne i platwie - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.22*0.18*35 0.22*0.15*10.08 0.18*0.18*7.7 0.18*0.2*13.3 0.12*0.16*12*1.6 0.12*0.16*3*2.3	m ³ drew. m ³ drew. m ³ drew. m ³ drew. m ³ drew. m ³ drew.	 1.386 0.333 0.249 0.479 0.369 0.132	
				RAZEM	2.948
121 d.1.2.5	KNR 2-02 0409-05 WM1	Wymiany i rozpory, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.18*0.13*2*1.9	m ³ m ³	 0.089	
				RAZEM	0.089
122 d.1.2.5	KNR 2-02 0408-02 KL1 KL2 KL3 BD6	Kleszcze przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.17*0.1*4*2.7 0.17*0.1*4*7 0.17*0.1*4*56 0.16*0.075*23*5.77	m ³ m ³ m ³ m ³	 0.184 0.476 3.808 1.593	
				RAZEM	6.061
123 d.1.2.5	KNR 2-02 0406-01 MU1 MU2	Murlaty - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.13*0.13*34.2 0.13*0.10*6	m ³ drew. m ³ drew. m ³ drew.	 0.578 0.078	
				RAZEM	0.656
1.2.6		Izolacje.			
124 d.1.2.6	KNR 4-01 0631-01	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków Krotność = 2	m ² m ²	 144.081	
	strop nowy nad pietrem - belki	poz.115*(0.28+0.18)*2			
	strop nowy nad pietrem - legary				
	pom.1.14	13.43/0.5*(0.18+0.08)*2	m ²	13.967	
	pom.1.15	19.72/0.5*(0.18+0.08)*2	m ²	20.509	
	pom.1.16	24.83/0.5*(0.18+0.08)*2	m ²	25.823	
	pom.1.17	19.3/0.5*(0.18+0.08)*2	m ²	20.072	
	pom.1.18	18.22/0.5*(0.18+0.08)*2	m ²	18.949	
	strop remontowany nad pietrem i partem - belki	poz.114*(0.175+0.2+0.15+0.2)*2	m ²	146.186	
	strop remontowany nad pietrem i partem - belki	poz.113*0.2*4	m ²	351.635	
	konstrukcja dachu	poz.91	m ²	888.204	
				RAZEM	1629.426
125 d.1.2.6	KNR 0-40 0204-08	Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej metodą iniekcji niskociśnieniowej w murze z cegły o normalnej twardości o gr. pow. 55-60 cm (30.6+11.9)*2	m m	 85.000	
	mur zewnętrzny piwnic				
				RAZEM	85.000
126 d.1.2.6	KNR 2-02 0616-01	Izolacje z folii PE na sucho pozioma - warstwa poślizgowa	m ²		
	analogia				
	PARTER				
	pom.0.02	32.34	m ²	32.340	
	pom.0.03	19.1	m ²	19.100	
	pom.0.04	16.42	m ²	16.420	
	pom.0.05	17.44	m ²	17.440	
	pom.0.06	9.22	m ²	9.220	
	pom.0.07	9.34	m ²	9.340	
	pom.0.08	7.28	m ²	7.280	
	pom.0.10	3.65	m ²	3.650	
	pom.0.11	13.2	m ²	13.200	
	pom.0.12	38.82	m ²	38.820	
	pom.0.13	13.89	m ²	13.890	
	pom.0.14	16.42	m ²	16.420	
	pom.0.15	12.18	m ²	12.180	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	pom.0.16	25.47	m ²	25.470	
	pom.0.17	13.78	m ²	13.780	
	pom.0.18	21.93	m ²	21.930	
	pom.0.19	22.14	m ²	22.140	
	pom.0.20	21.88	m ²	21.880	
	pom.0.21	34.97	m ²	34.970	
	pom.0.22	22.65	m ²	22.650	
	pom.0.23	20.0	m ²	20.000	
	I PIĘTRO				
	pom.1.02	18.93	m ²	18.930	
	pom.1.03	14.12	m ²	14.120	
	pom.1.04	13.56	m ²	13.560	
	pom.1.05	7.72	m ²	7.720	
	pom.1.06	7.66	m ²	7.660	
	pom.1.08	11.98	m ²	11.980	
	pom.1.09	26.92	m ²	26.920	
	pom.1.10	21.97	m ²	21.970	
	pom.1.11	21.82	m ²	21.820	
	pom.1.12	24.82	m ²	24.820	
	pom.1.13	34.16	m ²	34.160	
	pom.1.14	13.43	m ²	13.430	
	pom.1.15	19.72	m ²	19.720	
	pom.1.16	24.83	m ²	24.830	
	pom.1.17	19.3	m ²	19.300	
	pom.1.18	18.22	m ²	18.220	
	pom.1.19	12.09	m ²	12.090	
	pom.1.20	11.24	m ²	11.240	
	pom.1.21	10.68	m ²	10.680	
	pom.1.22	13.83	m ²	13.830	
	pom.1.23	2.79	m ²	2.790	
	pom.1.24	3.46	m ²	3.460	
	PODDASZE				
	pom.2.02	18.51	m ²	18.510	
	pom.2.03	13.13	m ²	13.130	
	pom.2.04	15.72	m ²	15.720	
	pom.2.05	14.3	m ²	14.300	
	pom.2.06	56.98	m ²	56.980	
	pom.2.07	132.26	m ²	132.260	
	-poz.26		m ²	-80.620	
				RAZEM	915.650
127 d.1.2.6	KNR 9-15 0301-02	Izolacje powierzchni poziomych z papy Fundament Szybki Profil SBS - podłoża betonowe na gruncie - papa zbrojona modyfikowana Krotność = 2 poz.18	m ² m ²	 324.550	
				RAZEM	324.550
128 d.1.2.6	KNR 9-15 0401-02	Izolacje cieplne z płyt styropianu EPS 200-036 grub. 10 cm - poziome poz.25	m ² m ²	 80.620	
				RAZEM	80.620
129 d.1.2.6	KNR 9-15 0101-01	Jednokrotne gruntowanie powierzchni poziomych betonowych prepara- tem Siplast Primer Szybki Grunt SBS poz.29	m ² m ²	 80.620	
	pomieszczenia mo- kre I PIĘTRO				
	pom.1.05	7.72	m ²	7.720	
	pom.1.06	7.66	m ²	7.660	
	pom.1.20	11.24	m ²	11.240	
	pom.1.24	3.46	m ²	3.460	
	PODDASZE				
	pom.2.04	15.72	m ²	15.720	
				RAZEM	126.420
130 d.1.2.6	KNR 9-15 0301-02	Izolacje powierzchni poziomych z papy Fundament Szybki Profil SBS - podłoża betonowe na gruncie - papa zbrojona modyfikowana poz.129	m ² m ²	 126.420	
	pomieszczenia mo- kre				
				RAZEM	126.420
131 d.1.2.6	KNR 0-39 0114-01	Gruntowanie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne Superflex 1 i Super- flex 8 ręcznie Eurolanem TG 5 - wywiniecie na ściany - wsp.1,2 poz.129*1.2	m ² m ²	 151.704	
	pomieszczenia mo- kre				
				RAZEM	151.704
132 d.1.2.6	KNR 0-39 0115-01	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą Superflex 1; powierzchnie poziome, bez wkładki z włókny	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	pomieszczenia mokre	poz.131	m ²	151.704	
				RAZEM	151.704
1.2.7		Roboty murarskie.			
133 d.1.2.7	KNR 4-01 0303-01	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/4 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
	pom.-1.19	1.26*2.9	m ²	3.654	
				RAZEM	3.654
134 d.1.2.7	KNR 0-27 0165-02	Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych o gr. 11,5 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust)	m ²		
	pom.-1.19	(3.51+2.06)*2.9	m ²	16.153	
	minus drzwi	-0.9*2.0*2	m ²	-3.600	
	pom.-1.16, 17	(4.34+3.64*2+1.36)*2.9	m ²	37.642	
	minus drzwi	-0.9*2.0*4	m ²	-7.200	
	pom.-1.11, 12	(5.44+3.91+3.72+1.1)*2.9	m ²	41.093	
	minus drzwi	-0.9*2.0*4	m ²	-7.200	
	pom.-1.14	(1.83+1.62)*2.9	m ²	10.005	
	minus drzwi	-0.9*2.0-1.2*2.0	m ²	-4.200	
	pom.0.13	1.85*3.56	m ²	6.586	
	minus drzwi	-0.9*2.0	m ²	-1.800	
	pom.0.22	5.29*3.56	m ²	18.832	
	pom.0.14, 15	(4.83+4.72)*3.56	m ²	33.998	
	minus drzwi	-0.9*2.0	m ²	-1.800	
	pom.0.06, 07	(4.27+1.08*2+1.64*2+4.49)*3.56	m ²	50.552	
	minus drzwi	-0.9*2.0*4	m ²	-7.200	
	pom.0.08	1.51*3.56	m ²	5.376	
	minus drzwi	-1.2*2.0	m ²	-2.400	
	pom.1.18	5.75*2.99	m ²	17.193	
	minus drzwi	-0.9*2.0	m ²	-1.800	
	pom.1.05, 06	(3.56+1.08*2+1.64*2+4.41+3.86)*3.56	m ²	61.481	
	minus drzwi	-0.9*2.0*6	m ²	-10.800	
				RAZEM	250.911
135 d.1.2.7	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami	m ³		
	pom. -1.13 - po luxferach	1.85*1.35*2*0.27	m ³	1.349	
	pom. -1.13	1.67*2.22*0.56	m ³	2.076	
	pom. -1.15	0.9*2.0*0.3	m ³	0.540	
	pom. -1.19	0.9*2.0*0.28	m ³	0.504	
	pom. -1.10	0.33*0.46*3.04	m ³	0.461	
	pom. -1.12	1.0*2.0*0.68	m ³	1.360	
	pom. -1.14	(0.63+1.03+2.17+1.67+0.28+1.02+3.93)*2.75*0.16	m ³	4.721	
	minus drzwi	-0.9*2.0*0.16*2	m ³	-0.576	
	pom. -1.04	(4.1+5.21)*2.9*0.24	m ³	6.480	
	minus drzwi	-0.9*2.0*0.24	m ³	-0.432	
	pom. -1.02	3.4*2.9*0.16	m ³	1.578	
	pom. -1.07 studzienka	(0.55+1.78)*1.0*0.24	m ³	0.559	
	pom. 0.01	(4.1+5.21)*2.9*0.24	m ³	6.480	
	minus drzwi	-0.9*2.0*0.24	m ³	-0.432	
	pom.0.13	1.65*3.17*0.18	m ³	0.941	
	pom.0.12	0.3*0.1*2.0	m ³	0.060	
	pom.0.11	0.58*0.1*2.0	m ³	0.116	
	pom.0.09	(0.44*0.3+0.25*0.5)*3.56	m ³	0.915	
	pom.0.08	(0.47*0.3)*2.0	m ³	0.282	
	pom.1.01	(4.1+5.67)*2.99*0.24+0.5*0.25*2.99	m ³	7.385	
	minus drzwi	-0.9*2.0*0.24	m ³	-0.432	
	pom.1.16	1.04*2.0*0.52	m ³	1.082	
	pom.1.15	1.04*2.0*0.52	m ³	1.082	
	pom.1.14	0.65*2.0*0.52	m ³	0.676	
	pom.1.09	0.15*0.27*2.0	m ³	0.081	
	pom.1.07	0.25*0.50*2.99	m ³	0.374	
	pom.2.01	(4.43+5.1+1.0)*0.24*2.23	m ³	5.636	
	minus drzwi	-0.9*2.0*0.24	m ³	-0.432	
	pom.2.01	0.14*0.28*2.0	m ³	0.078	
				RAZEM	42.512
136 d.1.2.7	KNR 2-02 0126-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
	piwnica	3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
137 d.1.2.7	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych POROTHERM 11,5	m		
	piwnica	1.25*15+1.8*1	m	20.550	
	parter	1.25*5+1.8*1	m	8.050	
	piętro	1.25*3	m	3.750	
				RAZEM	32.350

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
138 d.1.2.7	KNR 2-02 0126-05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych L19	m		
	poddasze	1.8*2	m	3.600	
	piętro	1.8*2	m	3.600	
	parter	1.8*2	m	3.600	
	piwnica	1.5*2	m	3.000	
				RAZEM	13.800
139 d.1.2.7	KNR 4-01 0336-03	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
	N1	1.6*12	m	19.200	
	N2	1.4*2	m	2.800	
	N5	1.5*(9+20+14+14)	m	85.500	
	N7	1.8*1	m	1.800	
	N8	2.3*2	m	4.600	
				RAZEM	113.900
140 d.1.2.7	KNR 2-02 0123-05	Okładanie (szpałdowanie) belek ceglami grubości 1/4 ceg.	m ²		
	N1	1.6*12*2*0.18	m ²	6.912	
	N2	1.4*2*2*0.18	m ²	1.008	
	N5	1.5*(9+20+14+14)*2*0.18	m ²	30.780	
	N7	1.8*1*2*0.18	m ²	0.648	
	N8	2.3*3*2*0.2	m ²	2.760	
				RAZEM	42.108
1.2.8		Montaż nadproży.			
141 d.1.2.8	KNR 4-01 0422-01 + KNR 4-01 0422-05	Podstemplowania zagrożonych stropów z deskowaniem Rozebranie podstemplowania zagrożonych stropów z deskowaniem	m		
	pom.-1.01	1.5*2	m	3.000	
	pom.-1.20	1.5*2	m	3.000	
	pom.-1.07	1.5	m	1.500	
	pom.-1.08	1.5*2	m	3.000	
	pom.0.22	1.5*2	m	3.000	
	pom.0.21	1.5*2	m	3.000	
	pom.0.02	1.5*2*2	m	6.000	
	pom.0.06	1.5*2	m	3.000	
	pom.0.07	1.5*2	m	3.000	
	pom.0.08	1.5*2	m	3.000	
	pom.0.16	1.5*2	m	3.000	
	pom.0.17	1.5*2	m	3.000	
	pom.0.10	2.0*2	m	4.000	
	pom.0.11	1.5*2*2	m	6.000	
	pom.0.14	1.5*2	m	3.000	
	pom.0.15	1.5*2	m	3.000	
	pom.1.14	1.5*2	m	3.000	
	pom.1.15	1.5*2	m	3.000	
	pom.1.16	1.5*2	m	3.000	
	pom.1.13	1.5*2*2	m	6.000	
	pom.1.19	1.5*2*2	m	6.000	
	pom.1.08	1.5*2	m	3.000	
	pom.1.20	1.5*2	m	3.000	
				RAZEM	80.500
142 d.1.2.8	KNR 13-12 0406-01 analogia	Podlewki i uzupełnienia obetonowania węzłów i pachwin zaprawą cementową - poduszki pod nadproża - zaprawa Ceresit CX15	m ³		
	N1	1.6*12*2*0.25*0.25*0.1	m ³	0.240	
	N2	1.4*2*2*0.25*0.25*0.1	m ³	0.035	
	N5	1.5*(9+20+14+14)*2*0.25*0.25*0.1	m ³	1.069	
	N7	1.8*1*2*0.25*0.25*0.1	m ³	0.023	
	N8	2.3*3*2*0.25*0.25*0.1	m ³	0.086	
	porotherm nadproża	5*2*0.15*0.15*0.05	m ³	0.011	
				RAZEM	1.464
143 d.1.2.8	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych IPN180 - parter	m		
	N1	1.6*12	m	19.200	
	N2	1.4*2	m	2.800	
	N5	1.5*(9+20+14+14)	m	85.500	
	N7	1.8*1	m	1.800	
				RAZEM	109.300
144 d.1.2.8	KNR 4-01 0313-05	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych I NP 200 mm	m		
	N8	2.3*3	m	6.900	
				RAZEM	6.900
1.2.9		Posadzki i podkłady.			
145 d.1.2.9	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym B-15 płyta podposadzkowa. Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. 0*0.15+poz.23	m ³		
			m ³	12.093	
				RAZEM	12.093

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
146 d.1.2.9	KNR 2-02 1102-01 analogia	Warstwy wyrównawcze pod posadzki gr. 2 cm z betonu B-25 0+poz.27	m ² m ²	 80.620	
				RAZEM	80.620
147 d.1.2.9	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z z betonu B-25 - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3 0+poz.28	m ² m ²	 80.620	
				RAZEM	80.620
148 d.1.2.9	NNRNKB 202 1131-02	Warstwy wyrównujące i wygladzające z zaprawy samopoziomującej wykonywane przy użyciu "Miksokreta" grubości 5 mm wykonywane 0+poz.30	m ² m ²	 67.420	
				RAZEM	67.420
149 d.1.2.9	NNRNKB 202 1131-03 posadzka piwnicy	Warstwy wyrównujące i wygladzające z zaprawy samopoziomującej wykonywane przy użyciu "Miksokreta" - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm Krotność = 5 poz.148	m ² m ²	 67.420	
				RAZEM	67.420
150 d.1.2.9	KNR 2-02 1102-01 PARTER na stropie Rector pom.0.13 pom.0.21 pom.0.22 pom.0.23 PIĘTRO na stropie Rector pom.1.14 pom.1.15 pom.1.16 pom.1.17 pom.1.18	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro 13.89 34.97 22.65 20.0 13.43 19.72 24.83 19.3 18.22	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 13.890 34.970 22.650 20.000 13.430 19.720 24.830 19.300 18.220	
				RAZEM	187.010
151 d.1.2.9	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3 poz.150	m ² m ²	 187.010	
				RAZEM	187.010
152 d.1.2.9	KNR 0-12 1118-03 PIWNICA PARTER pom.0.02 pom.0.06 pom.0.07 pom.0.08 pom.0.10 pom.0.13 I PIĘTRO pom.1.05 pom.1.06 pom.1.13 pom.1.19 pom.1.20 pom.1.23 pom.1.24 PODDASZE pom.2.04	Posadzki z płytek GRES o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą poz.11 32.34 9.22 9.34 7.28 3.65 13.89 7.72 7.66 34.16 12.09 11.24 2.79 3.46 15.72	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 324.550 32.340 9.220 9.340 7.280 3.650 13.890 7.720 7.660 34.160 12.090 11.240 2.790 3.460 15.720	
				RAZEM	495.110
153 d.1.2.9	KNR 0-12 1119-02 PIWNICA pom.-1.01 pom.-1.02 pom.-1.03 pom.-1.04 pom.-1.05 pom.-1.06 pom.-1.07 pom.-1.08 pom.-1.09 pom.-1.10 pom.-1.11 pom.-1.13	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 10 cm (2.7+2.34)*2 (3.4+1.76)*2 (3.7+3.4)*2 (4.96+4.1)*2-0.9 (5.89+4.85)*2-0.9 (5.69+4.04)*2-0.9 (4.19+4.29)*2-0.9 (5.93+2.31+1.29)*2-0.9 (4.29+1.61)*2-0.9-1.2 (5.44+3.11)*2-0.9*2 (2.02+1.1)*2-0.9 (11.49+5.83)*2	m m m m m m m m m m m m	 10.080 10.320 14.200 17.220 20.580 18.560 16.060 18.160 9.700 15.300 5.340 34.640	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	pom.-1.14	$(20.53+2.36+0.81+0.5*3)*2-0.9*7$	m	44.100	
	pom.-1.15	$(5.18*2.1)*2-0.9$	m	20.856	
	pom.-1.16	$(3.51+1.35)*2-0.9$	m	8.820	
	pom.-1.18	$(3.51+2.21)*2-0.9*2$	m	9.640	
	pom.-1.20	$(6.34+1.39)*2-0.9*4$	m	11.860	
	pom.-1.21	$(4.0+1.39)*2-0.9*2$	m	8.980	
	PARTER				
	pom.0.02	$(11.99+5.23+1.8)*2$	m	38.040	
	minus drzwi	$-(0.9*9+1.2)$	m	-9.300	
	pom.0.08	$(4.73+1.51)*2$	m	12.480	
	minus drzwi	$-(0.9*5+1.2)$	m	-5.700	
	pom.0.10	$(2.25+2.11)*2$	m	8.720	
	minus drzwi	$-(0.9+1.2*2)$	m	-3.300	
	pom.0.11	$(6.97+1.24)*2$	m	16.420	
	minus drzwi	$-(0.9*3)$	m	-2.700	
	pom.0.13	$(5.75+2.46)*2$	m	16.420	
	minus drzwi	$-(0.9*3)$	m	-2.700	
	PARTER				
	pom.1.13	$(16.12+2.53)*2*3.0$	m	111.900	
	minus drzwi	$-0.9*10$	m	-9.000	
	pom.1.19	$(4.56+2.42)*2*2.99$	m	41.740	
	minus drzwi	$-0.9*5$	m	-4.500	
	pom.1.23	$(2.77+1.1)*2*2.99$	m	23.143	
	minus drzwi	$-0.9*3$	m	-2.700	
	PODDASZE				
	pom.2.04	$(6.33+3.68)*2$	m	20.020	
	minus drzwi	-0.9	m	-0.900	
				RAZEM	542.499
154	NNRNKB 202	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej	m ²		
d.1.2.9	1130-01	grubości do 5 mm			
	pod wykł.PCV	poz.155	m ²	599.400	
				RAZEM	599.400
155	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej ru-	m ²		
d.1.2.9		lonowe - PCW - wykładzina PCV obiektowa heterogeniczna z wywinie-			
		ciem (cokolik) na ściany			
	PARTER				
	pom.0.03	19.1	m ²	19.100	
	pom.0.04	16.42	m ²	16.420	
	pom.0.05	17.44	m ²	17.440	
	pom.0.12	38.82	m ²	38.820	
	pom.0.14	16.42	m ²	16.420	
	pom.0.15	12.18	m ²	12.180	
	pom.0.16	25.47	m ²	25.470	
	pom.0.17	13.78	m ²	13.780	
	pom.0.18	21.93	m ²	21.930	
	pom.0.19	22.14	m ²	22.140	
	pom.0.20	21.88	m ²	21.880	
	pom.0.21	34.97	m ²	34.970	
	pom.0.22	22.65	m ²	22.650	
	pom.0.23	20.0	m ²	20.000	
	I PIĘTRO				
	pom.1.02	18.93	m ²	18.930	
	pom.1.03	14.12	m ²	14.120	
	pom.1.04	13.56	m ²	13.560	
	pom.1.08	11.98	m ²	11.980	
	pom.1.09	26.92	m ²	26.920	
	pom.1.10	21.97	m ²	21.970	
	pom.1.11	21.82	m ²	21.820	
	pom.1.12	24.82	m ²	24.820	
	pom.1.15	19.72	m ²	19.720	
	pom.1.16	24.83	m ²	24.830	
	pom.1.17	19.3	m ²	19.300	
	pom.1.18	18.22	m ²	18.220	
	pom.1.21	10.68	m ²	10.680	
	pom.1.22	13.83	m ²	13.830	
	PODDASZE				
	pom.2.02	18.51	m ²	18.510	
	pom.2.03	13.13	m ²	13.130	
	pom.2.05	14.3	m ²	14.300	
	pom.2.06	56.98	m ²	56.980	
		-poz.34	m ²	-67.420	
				RAZEM	599.400

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
156 d.1.2.9	KNR 2-02 1112-05	Cokolik wys.20 cm PCV obiektowa heterogeniczna - wywiniecie na ściany	m ²		
	PARTER				
	pom.0.03	(4.72+4.05)*2*0.2	m ²	3.508	
	minus drzwi	-0.9*0.2	m ²	-0.180	
	pom.0.04	(4.72+3.63)*2*0.2	m ²	3.340	
	minus drzwi	-0.9*0.2	m ²	-0.180	
	pom.0.05	(4.72+3.71)*2*0.2	m ²	3.372	
	minus drzwi	-0.9*0.2	m ²	-0.180	
	pom.0.12	(6.97+5.57)*2*0.2	m ²	5.016	
	minus drzwi	-0.9*0.2	m ²	-0.180	
	pom.0.14	(4.06+4.83)*2*0.2	m ²	3.556	
	minus drzwi	-0.9*0.2	m ²	-0.180	
	pom.0.15	(2.89+3.14)*2*0.2	m ²	2.412	
	minus drzwi	-0.9*0.2	m ²	-0.180	
	pom.0.17	(5.56+2.51)*2*0.2	m ²	3.228	
	minus drzwi	-0.9*2*0.2	m ²	-0.360	
	pom.0.21	(5.36*2+2.28+4.15)*2*0.2	m ²	6.860	
	minus drzwi	-(0.9+1.2*2)*0.2	m ²	-0.660	
	pom.0.22	(5.34+4.29)*2*0.2	m ²	3.852	
	minus drzwi	-0.9*0.2	m ²	-0.180	
	pom.0.23	(5.65+3.54)*2*0.2	m ²	3.676	
	minus drzwi	-0.9*0.2	m ²	-0.180	
	PODDASZE				
	pom.2.02	(7.98+7.33)*2*0.2	m ²	6.124	
	minus drzwi	-0.9*4*0.2	m ²	-0.720	
	pom.2.03	(4.48+3.84)*2*0.2	m ²	3.328	
	minus drzwi	-0.9*0.2	m ²	-0.180	
	pom.2.05	(4.83+2.9)*2*0.2	m ²	3.092	
	minus drzwi	-0.9*0.2	m ²	-0.180	
	pom.2.06	(6.8+10.38+2.88*3)*2*0.2	m ²	10.328	
	minus drzwi	-0.9*2*0.2	m ²	-0.360	
		-poz.35	m ²	-10.444	
				RAZEM	47.348
157 d.1.2.9	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²		
		poz.155+poz.156	m ²	646.748	
				RAZEM	646.748
158 d.1.2.9	KNR 2-02 2111-02 9931-64	Posadzki pełne grubości do 3 cm z elementów prostokątnych - stosunek długości obwodu płyt do powierzchni do 10 m/m ² ; układanie posadzek w pomieszczeniach o powierzchni mniejszej niż 10 m ²	m ²		
		poz.107	m ²	36.659	
				RAZEM	36.659
159 d.1.2.9	KNR 2-02 2103-02 9931-19	Stopnice - elementy granitowe płomieniowane szerokości do 30 cm ; obsadzenie elementów na powierzchniach okładanych kamieniem, krótszych niż 5 m	m		
	sch1- parter/pietro	1.6*(5+5+8)	m	28.800	
	sch1- pietro/poddasze	1.6*(5+5+8+3)	m	33.600	
	sch2- parter/pietro	1.08*(6+13)	m	20.520	
	sch2- pietro/poddasze	1.08*(7+13)	m	21.600	
				RAZEM	104.520
160 d.1.2.9	KNR 2-02 2103-01 9931-19	Podstopnice - elementy granitowe płomieniowane szerokości do 20 cm ; obsadzenie elementów na powierzchniach okładanych kamieniem, krótszych niż 5 m	m		
	sch1- parter/pietro	1.6*(5+5+8)	m	28.800	
	sch1- pietro/poddasze	1.6*(5+5+8+3)	m	33.600	
	sch2- parter/pietro	1.08*(6+13)	m	20.520	
	sch2- pietro/poddasze	1.08*(7+13)	m	21.600	
				RAZEM	104.520
161 d.1.2.9	TZKNBK XVIm 0222-13	Cokoliki granitowe płomieniowane wysokości 10 cm	m		
	sch 1	(5.1+4.33)*2*2	m	37.720	
	na podstopnie	(5*4+8*2+3)*0.17	m	6.630	
	sch 2	(6.16+0.48+2.3)*2*2	m	35.760	
	na podstopnie	(6+13+7+13)*0.17	m	6.630	
				RAZEM	86.740
162 d.1.2.9	KNR AT-43 0401-03 NA STROPY DREWN. I PIĘTRO	Suchy jastrych gr.12,5 mm układany na pełnym podłożu	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	pom.1.02	18.93	m ²	18.930	
	pom.1.03	14.12	m ²	14.120	
	pom.1.04	13.56	m ²	13.560	
	pom.1.05	7.72	m ²	7.720	
	pom.1.06	7.66	m ²	7.660	
	pom.1.08	11.98	m ²	11.980	
	pom.1.09	26.92	m ²	26.920	
	pom.1.10	21.97	m ²	21.970	
	pom.1.11	21.82	m ²	21.820	
	pom.1.12	24.82	m ²	24.820	
	pom.1.13	34.16	m ²	34.160	
	pom.1.14	13.43	m ²	13.430	
	pom.1.15	19.72	m ²	19.720	
	pom.1.16	24.83	m ²	24.830	
	pom.1.17	19.3	m ²	19.300	
	pom.1.18	18.22	m ²	18.220	
	pom.1.19	12.09	m ²	12.090	
	pom.1.20	11.24	m ²	11.240	
	pom.1.21	10.68	m ²	10.680	
	pom.1.22	13.83	m ²	13.830	
	pom.1.23	2.79	m ²	2.790	
	pom.1.24	3.46	m ²	3.460	
	PODDASZE				
	pom.2.02	18.51	m ²	18.510	
	pom.2.03	13.13	m ²	13.130	
	pom.2.04	15.72	m ²	15.720	
	pom.2.05	14.3	m ²	14.300	
	pom.2.06	56.98	m ²	56.980	
	pom.2.07	132.5	m ²	132.500	
		-poz.37	m ²	-251.140	
				RAZEM	353.250
163	KNR 2-02 1112-02	Mata korkowa 10 mm - izolacja posadzki	m ²		
d.1.2.9	analogia	poz.162	m ²	353.250	
				RAZEM	353.250
164	KNR AT-43 0401-03	Płyta Promatec gr.10 mm -zabezpieczenie stropu od działania ognia z góry	m ²		
d.1.2.9	analogia	poz.162	m ²	353.250	
				RAZEM	353.250
165	KNR 0-21 4007-03	Ślepa podłoga z płyt wiórowych OSB gr.25 mm	m ²		
d.1.2.9		poz.162	m ²	353.250	
				RAZEM	353.250
166	KNR 2-02 1218-04	Wsporniki pod stopnie drewniane schodów	szt.		
d.1.2.9	analogia				
	pom. 2.02	3	szt.	3.000	
	pom. 2.06	3	szt.	3.000	
				RAZEM	6.000
167	KNR-W 2-02 1034-07	Stopnie schodowe drewniane długości 1.0 m mocowane na konstrukcji stalowej	stopn.		
d.1.2.9	pom.2.02	3	stopn.	3.000	
	pom.2.06	3	stopn.	3.000	
				RAZEM	6.000
168	kalk. własna	Wycieraczki do obuwia stalowe z możliwością demontażu.	szt.		
d.1.2.9		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
169	KNR 0-12 0829-05	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30 x 60 cm - na klej	m ²		
d.1.2.9	pom.-1.11	(1.1+2.02)*2*2.75	m ²	17.160	
	minus drzwi	-(0.9*2.0)	m ²	-1.800	
	pom.-1.12	(3.91+1.6+1.58+1.36+3.72+2.69)*2*2.75	m ²	81.730	
	minus drzwi	-(0.9*2.0)*5	m ²	-9.000	
	minus okna	-(0.96*1.5+0.96*0.6)	m ²	-2.016	
	oscieża	((0.96+1.5*2)+(0.96*0.6*2))*0.33	m ²	1.687	
	pom.-1.17	((3.51*2+2.9+1.18)*2+0.83)*2.75	m ²	63.333	
	minus drzwi	-(0.9*2.0)*5	m ²	-9.000	
	minus okna	-(0.85*1.5)*1	m ²	-1.275	
	oscieża	(0.85+1.5*2)*0.33*1	m ²	1.271	
	pom.-1.19	((3.51+2.06*2)*2+1.26)*2.75	m ²	45.430	
	minus drzwi	-(0.9*2.0)*3	m ²	-5.400	
	minus okna	-(0.85*1.5)*1	m ²	-1.275	
	oscieża	(0.85+1.5*2)*0.33*1	m ²	1.271	
	pom.0.06	(2.17+4.27+1.0+1.49)*2*3.56	m ²	63.582	
	minus drzwi	-(0.9*2.0)*4	m ²	-7.200	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	minus okna	-1.15*2.15*1	m ²	-2.473	
	oscieża	(2.65+2.15*2)*0.33*1	m ²	2.294	
	pom.0.07	(2.2+4.27+1.0+1.49)*2*3.56	m ²	63.795	
	minus drzwi	-(0.9*2.0)*4	m ²	-7.200	
	minus okna	-1.15*2.15*1	m ²	-2.473	
	oscieża	(2.65+2.15*2)*0.33*1	m ²	2.294	
	pom.0.17	(5.56+1.0*2)*1.0	m ²	7.560	
	pom.1.05	(3.56+2.17*2+1.61+1.0)*2*2.99	m ²	62.850	
	minus drzwi	-(0.9*2.0)*3	m ²	-5.400	
	minus okna	-1.15*2.0*1	m ²	-2.300	
	oscieża	(1.15+2.0*2)*0.33*1	m ²	1.700	
	pom.1.06	(3.56+2.12*2+1.61+1.0)*2*2.99	m ²	62.252	
	minus drzwi	-(0.9*2.0)*3	m ²	-5.400	
	minus okna	-1.15*2.0*2	m ²	-4.600	
	oscieża	(1.15+2.0*2)*0.33*2	m ²	3.399	
	pom.1.08	5.55*1.0	m ²	5.550	
	pom.1.14	(2.52*2+5.33+1.1+1.8)*2*2.99	m ²	79.355	
	minus drzwi	-(0.9*2.0)*3	m ²	-5.400	
	minus okna	-1.2*2.0*1	m ²	-2.400	
	oscieża	(1.2+2.0*2)*0.33*1	m ²	1.716	
	pom.1.20	3.65*1.0	m ²	3.650	
	pom.1.24	(1.99+1.74)*2*2.99	m ²	22.305	
	minus drzwi	-(0.9*2.0)	m ²	-1.800	
				RAZEM	517.772
1.2.10		Tynki i okładziny ściennie.			
170 d.1.2.10	KNR 4-01 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek	m		
	piwnica	0.44*1.0*2+0.56*1.0*2+0.25*1.0*2+0.3*1.0*2+0.68*1.0*1+0.54*1.0*1+0.12*1.0*1	m	4.440	
	parter	(0.28+0.18+0.18+0.3+0.3+0.48+0.44+0.58+0.3+0.12)*1.0+(0.18+0.25)*1.2	m	3.676	
	piętro	0.25*1.4+(0.46*3+0.44*2+0.43*2)*1.0	m	3.470	
				RAZEM	11.586
171 d.1.2.10	KNR 4-01 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciagnionej zaprawą cementową	m ²		
		poz.170	m ²	11.586	
				RAZEM	11.586
172 d.1.2.10	KNR 4-01 0728-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kat. III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu)	m ²		
	pom. -1.07 studzienka okna	((0.55+1.78)*0.24+(0.79*2+0.55*2+1.78+1.54))*1.0	m ²	6.559	
	pom. -1.12 drzwi do kotłowni	1.0*2.0	m ²	2.000	
				RAZEM	8.559
173 d.1.2.10	KNR-W 2-02 0826-02	Tynki zwykłe biegów klatek schodowych kat. III	m ²		
	SCH1	4.18*5.1*2	m ²	42.636	
	SCH2	6.26*2.28*2	m ²	28.546	
				RAZEM	71.182
174 d.1.2.10	KNR-W 2-02 0803-06	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach	m ²		
	PIWNICA				
	pom.-1.01	6.31	m ²	6.310	
	pom.-1.02	5.98	m ²	5.980	
	pom.-1.03	12.56	m ²	12.560	
	pom.-1.04	20.34	m ²	20.340	
	pom.-1.05	25.88	m ²	25.880	
	pom.-1.06	22.73	m ²	22.730	
	pom.-1.07	17.95	m ²	17.950	
	pom.-1.08	9.96	m ²	9.960	
	pom.-1.09	6.97	m ²	6.970	
	pom.-1.10	16.98	m ²	16.980	
	pom.-1.11	2.22	m ²	2.220	
	pom.-1.12	17.97	m ²	17.970	
	pom.-1.13	66.68	m ²	66.680	
	pom.-1.14	41.67	m ²	41.670	
	pom.-1.15	10.78	m ²	10.780	
	pom.-1.16	4.83	m ²	4.830	
	pom.-1.17	9.56	m ²	9.560	
	pom.-1.18	6.75	m ²	6.750	
	pom.-1.19	7.23	m ²	7.230	
	pom.-1.20	8.45	m ²	8.450	
	pom.-1.21	2.75	m ²	2.750	
	PARTER -strop				
	Rector				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	pom.0.13	13.89	m ²	13.890	
	pom.0.21	34.97	m ²	34.970	
	pom.0.22	22.65	m ²	22.650	
	pom.0.23	20.0	m ²	20.000	
				RAZEM	416.060
175 d.1.2.10	KNR-W 2-02 2010-01 + KNR-W 2-02 2010-08 ŚCIANY ISTNIEJĄCE PIWNICA	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego grubości 15 mm wykonywane mechanicznie na ścianach na podłożu ceramicznym	m ²		
	pom.-1.01 i -1.14	(23.5+1.83+5.82+1.83+1.55+2.36)*2.75	m ²	101.448	
	minus drzwi	-(1.14*2.0+0.9*2.0*4)	m ²	-9.480	
	minus luksfery	-1.85*1.35*2	m ²	-4.995	
	minus otwory	-0.8*2.0*2	m ²	-3.200	
	pom.-1.02	(3.46+1.76*2)*2.75	m ²	19.195	
	minus drzwi	-(0.9*2.0)	m ²	-1.800	
	minus okna	-(0.9*1.15+0.9*0.65)	m ²	-1.620	
	pom.-1.03	3.7*2*2.75	m ²	20.350	
	minus drzwi	-(0.9*2.0)	m ²	-1.800	
	minus okna	-(0.9*0.65)*2	m ²	-1.170	
	pom.-1.04	(4.96+4.1)*75	m ²	679.500	
	minus okna	-(0.9*0.65)	m ²	-0.585	
	pom.-1.05	3.7*2*2.61	m ²	19.314	
	minus drzwi	-(0.9*2.0)	m ²	-1.800	
	minus okna	-(0.9*0.65)*3	m ²	-1.755	
	pom.-1.06	(5.69+3.5)*2*2.75	m ²	50.545	
	minus otwory	-5.03*2.75	m ²	-13.833	
	minus okna	-(0.9*0.65)*2	m ²	-1.170	
	pom.-1.07	(4.19+4.28)*2*2.75	m ²	46.585	
	minus drzwi	-(0.9*2.0)	m ²	-1.800	
	pom.-1.08	((5.93+2.31)*2+1.47+1.29)*2.75	m ²	52.910	
	minus otwory	-1.02*2.0	m ²	-2.040	
	pom.-1.09	(4.3*2+1.67)*2.75	m ²	28.243	
	minus otwory	-0.9*2.0*3	m ²	-5.400	
	pom.-1.10, 11 i 12	(7.0+5.44)*2*2.75	m ²	68.420	
	minus drzwi	-(0.9*2.0)	m ²	-1.800	
	minus okna	-(0.96*1.5*2+1.32*1.5)	m ²	-4.860	
	pom.-1.13	(11.49+5.83+0.24*2+0.75*2)*2*2.75	m ²	106.150	
	minus drzwi	-(0.9*2.0)	m ²	-1.800	
	minus okna	-(0.85*1.5)*6	m ²	-7.650	
	pom.-1.15	(5.18+2.1)*2*2.75	m ²	40.040	
	minus drzwi	-(0.9*2.0)	m ²	-1.800	
	minus okna	-(0.85*1.5)	m ²	-1.275	
	pom.-1.16, 17 i 20	(5.18+4.34)*2*2.75	m ²	52.360	
	minus drzwi	-(0.9*2.0)	m ²	-1.800	
	minus okna	-(0.85*1.5)*2	m ²	-2.550	
	pom.-1.18, i 19	(3.51+4.39)*2*2.75	m ²	43.450	
	minus drzwi	-(0.9*2.0)	m ²	-1.800	
	minus okna	-(0.85*1.5)*2	m ²	-2.550	
	pom.-1.21	(4.01+1.39)*2*2.75	m ²	29.700	
	minus drzwi	-(0.9*2.0)*3	m ²	-5.400	
	PARTER				
	pom.0.01	(4.18+5.1)*3.56	m ²	33.037	
	minus drzwi	-(1.2*2.65)	m ²	-3.180	
	minus okna	-1.2*2.0	m ²	-2.400	
	pom.0.02	(1.64+1.02+0.53+2.53)*3.56	m ²	20.363	
	minus drzwi	-(0.9*2.0)	m ²	-1.800	
	pom.0.03	(4.05+3.66+0.55+0.51)*3.56+4.05*0.22*2	m ²	33.003	
	minus okna	-1.15*2.15*2	m ²	-4.945	
	pom.0.04	3.63*3.56+3.64*0.22*2	m ²	14.524	
	minus okna	-1.15*2.15*2	m ²	-4.945	
	pom.0.05	(3.71+3.66+0.55+0.51)*3.56+3.71*0.22*2	m ²	31.643	
	minus okna	-1.15*2.15*2	m ²	-4.945	
	pom.0.06 i 07	(4.49+4.27)*2*3.56	m ²	62.371	
	minus drzwi	-(0.9*2.0)*2	m ²	-3.600	
	minus okna	-1.15*2.15*2	m ²	-4.945	
	pom.0.08	(4.73+1.51)*2*3.56	m ²	44.429	
	minus drzwi	-(0.9*2.0)*5	m ²	-9.000	
	pom.0.09	(2.29+4.35)*2*3.56	m ²	47.277	
	minus drzwi	-(0.9*2.0+1.2*2.0)	m ²	-4.200	
	pom.0.10	(2.25+1.63)*2*3.56	m ²	27.626	
	minus drzwi	-(0.9*2.0+1.2*2.0+1.2*2.8)	m ²	-7.560	
	pom.0.11	(6.97+1.24)*2*3.56	m ²	58.455	
	minus drzwi	-(0.9*2.0)*3	m ²	-5.400	
	pom.0.12	(6.97+5.57)*2*3.56	m ²	89.285	
	minus drzwi	-(0.9*2.0)	m ²	-1.800	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	minus okna	-1.4*1.9*4	m ²	-10.640	
	pom.0.13	(2.89+1.49)*3.56	m ²	15.593	
	minus drzwi	-(0.9*2.0)	m ²	-1.800	
	pom.0.14	(4.06+4.83)*3.56+4.06*0.5*2	m ²	35.708	
	minus drzwi	-(0.9*2.0)	m ²	-1.800	
	minus okna	-1.4*1.9*2	m ²	-5.320	
	pom.0.15	(4.6+3.14)*3.56+2.89*0.5*2	m ²	30.444	
	minus okna	-1.4*1.9	m ²	-2.660	
	pom.0.16 i 17	(5.56+7.24)*3.56	m ²	45.568	
	minus drzwi	-(0.9*2.0)*2	m ²	-3.600	
	minus okna	-1.2*2.15*3	m ²	-7.740	
	pom.0.18	(3.65+6.01)*3.56+3.65*0.22*2	m ²	35.996	
	minus okna	-1.15*2.15*2	m ²	-4.945	
	pom.0.19	3.78*3.56+3.78*0.22*2	m ²	15.120	
	minus okna	-1.15*2.15*2	m ²	-4.945	
	pom.0.20	(3.85+6.01)*3.56+3.85*0.22*2	m ²	36.796	
	minus okna	-1.15*2.15*2	m ²	-4.945	
	pom.0.21	(5.36+2.28*2+4.15*2)*3.56	m ²	64.863	
	minus drzwi	-(0.9*2.0)	m ²	-1.800	
	minus okna	-1.2*2.15*3	m ²	-7.740	
	pom.0.22	(5.34+4.29*2)*3.56	m ²	49.555	
	minus drzwi	-(0.9*2.0)	m ²	-1.800	
	minus okna	-1.2*2.15*2	m ²	-5.160	
	pom.0.23	(5.65*2+3.54)*3.56	m ²	52.830	
	minus drzwi	-(0.9*2.0)	m ²	-1.800	
	minus okna	-1.2*2.15*2	m ²	-5.160	
	I PIETRO				
	pom.1.01	(2.33+1.08+1.39)*2.99	m ²	14.352	
	minus okna	-1.2*2.0*2	m ²	-4.800	
	pom.1.02	(4.71+4.14)*2.99+4.14*0.5*2	m ²	30.602	
	minus okna	-1.15*2.0*2	m ²	-4.600	
	pom.1.03	3.66*2.99+3.66*0.5*2	m ²	14.603	
	minus okna	-1.15*2.0*2	m ²	-4.600	
	pom.1.04	(3.52+3.19)*2.99+3.19*0.5*2	m ²	23.253	
	minus okna	-1.15*2.0*2	m ²	-4.600	
	pom.1.05 i 1.06	(4.41+3.56*2+0.69)*2.99	m ²	36.538	
	minus okna	-1.15*2.0*2	m ²	-4.600	
	pom.1.07	(6.29+2.28)*2*2.99	m ²	51.249	
	minus drzwi	-(0.9*2.0)*3	m ²	-5.400	
	minus okna	-1.2*1.55	m ²	-1.860	
	pom.1.08 i 1.09	(4.95+0.13+2.16+5.55)*2*2.99	m ²	76.484	
	minus drzwi	-(0.9*2.0)*2	m ²	-3.600	
	minus okna	-1.2*2.0*3	m ²	-7.200	
	pom.1.10, 11 i 12	(3.62+3.63+4.07+0.13*2+6.13*2)*2.99	m ²	71.282	
	minus okna	-1.15*2.15*6	m ²	-14.835	
	pom.1.14, 15 i 16	(2.52+3.69+4.64+0.13*2+5.33)*2*2.99	m ²	98.311	
	minus drzwi	-(0.9*2.0)*3	m ²	-5.400	
	minus okna	-1.2*2.0*5	m ²	-12.000	
	pom.1.17	3.0*2.99	m ²	8.970	
	minus okna	-1.2*2.0	m ²	-2.400	
	pom.1.18	(5.75+3.17)*2.99	m ²	26.671	
	minus okna	-(1.2*2.0*2+0.9*2.0)	m ²	-6.600	
	pom.1.19	(1.2+1.0+2.56+2.42+0.68)*2.99	m ²	23.501	
	minus drzwi	-(0.9*2.0)*2	m ²	-3.600	
	pom.1.20 - 1.24	(8.18+7.09)*2*2.99	m ²	91.315	
	minus drzwi	-(0.9*2.0)	m ²	-1.800	
	minus okna	-(0.71*0.95*2+1.06*1.85*2)	m ²	-5.271	
	oscieża	((0.71+0.95*2)*2+(1.06+1.85*2)*2)*0.33	m ²	4.864	
	PODDASZE				
	pom.2.01	(5.1+4.33)*2*2.21	m ²	41.681	
	minus drzwi	-(0.9*2.0)	m ²	-1.800	
	pom.2.08	(6.26+2.28)*2*2.33	m ²	39.796	
	minus drzwi	-(0.9*2.0)*1	m ²	-1.800	
	pom.2.06	(6.26+2.28)*2.33	m ²	19.898	
	minus drzwi	-(0.9*2.0)*1	m ²	-1.800	
	pom.2.02	(4.43+5.1)*3.45	m ²	32.879	
	minus drzwi	-(0.9*2.0)*1	m ²	-1.800	
	MINUS LUXFERY				
	pom. -1.10	-1.85*1.35*2*2	m ²	-9.990	
	ŚCIANY NOWE				
	pom.-1.19	1.26*2.75*2	m ²	6.930	
	pom.-1.19	(3.51+2.06)*2.75*2	m ²	30.635	
	minus drzwi	-0.9*2.0*2*2	m ²	-7.200	
	pom.-1.16, 17	(4.34+3.64*2+1.36)*2.75*2	m ²	71.390	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	minus drzwi	-0.9*2.0*4*2	m ²	-14.400	
	pom.-1.11, 12	(5.44+3.91+3.72+1.1)*2.75*2	m ²	77.935	
	minus drzwi	-0.9*2.0*4*2	m ²	-14.400	
	pom.-1.14	(1.83+1.62)*2.75*2	m ²	18.975	
	minus drzwi	-0.9*2.0-1.2*2.0*2	m ²	-6.600	
	pom.0.13	1.85*3.56*2	m ²	13.172	
	minus drzwi	-0.9*2.0*2	m ²	-3.600	
	pom.0.22	5.29*3.56*2	m ²	37.665	
	pom.0.14, 15	(4.83+4.72)*3.56*2	m ²	67.996	
	minus drzwi	-0.9*2.0*2	m ²	-3.600	
	pom.0.06, 07	(4.27+1.08*2+1.64*2+4.49)*3.56*2	m ²	101.104	
	minus drzwi	-0.9*2.0*4*2	m ²	-14.400	
	pom.0.08	1.51*3.56*2	m ²	10.751	
	minus drzwi	-1.2*2.0*2	m ²	-4.800	
	pom.1.18	5.75*2.99*2	m ²	34.385	
	minus drzwi	-0.9*2.0*2	m ²	-3.600	
	pom.1.05, 06	(3.56+1.08*2+1.64*2+4.41+3.86)*2.99*2	m ²	103.275	
	minus drzwi	-0.9*2.0*6*2	m ²	-21.600	
	pom. -1.13 - po lux-ferach	1.85*1.35*2*2	m ²	9.990	
	pom. -1.13	1.67*2.75*2	m ²	9.185	
	pom. -1.15	0.9*2.0*2	m ²	3.600	
	pom. -1.19	0.9*2.0*2	m ²	3.600	
	pom. -1.12	1.0*2.0*0.68	m ²	1.360	
	pom. -1.14	(0.63+1.03+2.17+1.67+0.28+1.02+3.93)*2.75*2	m ²	59.015	
	minus drzwi	-0.9*2.0*2*2	m ²	-7.200	
	pom. -1.04	(4.1+5.21)*2.75*2	m ²	51.205	
	minus drzwi	-0.9*2.0*2	m ²	-3.600	
	pom. -1.02	3.4*2.75*2	m ²	18.700	
	pom. 0.01	(4.1+5.21)*3.56*2	m ²	66.287	
	minus drzwi	-0.9*2.0*2	m ²	-3.600	
	pom.0.13	1.65*3.56*2	m ²	11.748	
	pom.0.12	(0.3+0.1*2)*2.0	m ²	1.000	
	pom.0.11	(0.58+0.1*2)*2.0	m ²	1.560	
	pom.0.09	(0.44+0.3*2)*3.56	m ²	3.702	
	pom.0.08	(0.47+0.3*2)*2.0	m ²	2.140	
	pom.1.01	(4.1+5.67)*2.99*2	m ²	58.425	
	minus drzwi	-0.9*2.0*2	m ²	-3.600	
	pom.1.16	1.04*2.0*2	m ²	4.160	
	pom.1.15	1.04*2.0*2	m ²	4.160	
	pom.1.14	0.65*2.0*2	m ²	2.600	
	pom.2.01	(4.43+5.1+1.0)*2.99*2	m ²	62.969	
	minus drzwi	-0.9*2.0*0.24*2	m ²	-0.864	
	pom.2.01	(0.14*2+0.28)*2.0	m ²	1.120	
	MINUS TYNK C-W	-(poz.177+poz.178)	m ²	-506.570	
				RAZEM	2913.386
176 d.1.2.10	KNR-W 2-02 2010-06 + KNR-W 2-02 2010-08 analogia PIWNICA	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego grubości 15 mm wykonywane mechanicznie na ościeżach	m ²		
	pom.-1.01 i -1.14 ościeża	(1.0+2.0*2)*0.35+(0.9+2.0*2)*0.44+(0.8+2.0*2)*0.54	m ²	6.498	
	pom.-1.02 ościeża	(0.9+1.15*2+0.9+0.65*2)*0.33	m ²	1.782	
	pom.-1.03 ościeża	(0.9+0.65*2)*0.33*2	m ²	1.452	
	pom.-1.04 ościeża	(0.9+0.65*2)*0.33	m ²	0.726	
	pom.-1.05 ościeża	(0.9+0.65*2)*0.33*3	m ²	2.178	
	pom.-1.06 ościeża	(0.9+0.65*2)*0.33*2+(5.69+2.75*2)*0.56	m ²	7.718	
	pom.-1.08 ościeża	(2.0+0.7)*0.42	m ²	1.134	
	pom.-1.09 ościeża	(0.9+2.0*2)*0.55	m ²	2.695	
	pom.-1.10, 11 i 12 ościeża	(0.96+1.5*2)*2*0.33+(1.32+1.5*2)*0.33	m ²	4.039	
	pom.-1.13 ościeża	(0.85+1.5*2)*0.33*6	m ²	7.623	
	pom.-1.15 ościeża	(0.85+1.5*2)*0.33	m ²	1.271	
	pom.-1.16, 17 i 20 ościeża	(0.85+1.5*2)*0.33*2	m ²	2.541	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	pom.-1.18, i 19				
	oscieża	$(0.85+1.5*2)*0.33*2$	m ²	2.541	
	pom.-1.21				
	oscieża	$(0.9+2.0*2)*0.37+(0.9+2.0*2)*0.56$	m ²	4.557	
	PARTER				
	pom.0.01				
	oscieża	$(1.2+2.0*2)*0.33+(1.2+2.65*2)*0.65$	m ²	5.941	
	pom.0.02				
	oscieża	$(0.9*2.0*2)*0.1$	m ²	0.360	
	pom.0.03				
	oscieża	$(2.65+2.15*2)*0.33$	m ²	2.294	
	pom.0.04				
	oscieża	$(2.65+2.15*2)*0.33$	m ²	2.294	
	pom.0.05				
	oscieża	$(2.65+2.15*2)*0.33$	m ²	2.294	
	pom.0.06 i 07				
	oscieża	$(2.65+2.15*2)*0.33*2$	m ²	4.587	
	pom.0.08				
	oscieża	$(0.9*2.0*2)*0.48$	m ²	1.728	
	pom.0.09				
	oscieża	$(0.9+2.0*2)*0.44$	m ²	2.156	
	oscieża	$(0.9*2.0*2)*0.48$	m ²	1.728	
	pom.0.10				
	oscieża	$(0.9+2.0*2)*0.58+(1.2+2.8*2)*0.56$	m ²	6.650	
	pom.0.11				
	oscieża	$(0.9+2.0*2)*0.3$	m ²	1.470	
	pom.0.12				
	oscieża	$(1.4+1.9*2)*0.33*4$	m ²	6.864	
	pom.0.14				
	oscieża	$(1.4+1.9*2)*0.33*2$	m ²	3.432	
	pom.0.15				
	oscieża	$(1.4+1.9*2)*0.33$	m ²	1.716	
	pom.0.16 i 17				
	oscieża	$(1.2+2.15*2)*0.33*3$	m ²	5.445	
	pom.0.18				
	oscieża	$(2.65+2.15*2)*0.33$	m ²	2.294	
	pom.0.19				
	oscieża	$(2.65+2.15*2)*0.33$	m ²	2.294	
	pom.0.20				
	oscieża	$(2.65+2.15*2)*0.33$	m ²	2.294	
	pom.0.21				
	oscieża	$(1.2+2.15*2)*0.33$	m ²	1.815	
	pom.0.22				
	oscieża	$(1.2+2.15*2)*0.33*2+(0.9+2.0*2)*0.25$	m ²	4.855	
	I PIETRO				
	pom.1.01				
	oscieża	$(1.2+2.0*2)*0.33*2$	m ²	3.432	
	pom.1.02				
	oscieża	$(2.65+2.0*2)*0.33$	m ²	2.195	
	pom.1.03				
	oscieża	$(2.65+2.0*2)*0.33$	m ²	2.195	
	pom.1.04				
	oscieża	$(2.65+2.0*2)*0.33$	m ²	2.195	
	pom.1.05 i 1.06				
	oscieża	$(1.15+2.0*2)*0.33*2$	m ²	3.399	
	pom.1.07				
	oscieża	$(1.2+1.55*2)*0.33+(0.9+2.0*2)*0.44*3$	m ²	7.887	
	pom.1.08 i 1.09				
	oscieża	$(1.2+2.0*2)*0.33*3$	m ²	5.148	
	pom.1.10, 11 i 12				
	oscieża	$(2.65+2.15*2)*0.33*3$	m ²	6.881	
	pom.1.14, 15 i 16				
	oscieża	$(1.2+2.0*2)*0.33*5$	m ²	8.580	
	pom.1.17				
	oscieża	$(1.2+2.0*2)*0.33$	m ²	1.716	
	pom.1.18				
	oscieża	$(1.2+2.0*2)*0.33*2+(0.9+2.0*2)*0.33$	m ²	5.049	
	pom.1.19				
	oscieża	$(0.9+2.0*2)*0.43$	m ²	2.107	
	pom.1.20 - 1.24				
	oscieża	$((0.71+0.95*2)*2+(1.06+1.85*2)*2)*0.33$	m ²	4.864	
				RAZEM	164.914
177	KNR-W 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²		
d.1.2.10	PIWNICA				
	pom.-1.11	$(1.01+5.44)*2*2.75$	m ²	35.475	
	minus drzwi	$-(0.9*2.0)$	m ²	-1.800	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	pom. -1.12	$(2.69+3.72+1.1+1.58+4.0+1.6)*2+0.9*2)*2.75$	m ²	85.745	
	minus drzwi	$-(0.9*2.0)*2$	m ²	-3.600	
	minus okna	$-(0.96*1.5*1+0.96*0.6)$	m ²	-2.016	
	pom.-1.17	$(3.51*2+2.9+1.36)*2*2.75$	m ²	62.040	
	minus drzwi	$-(0.9*2.0)*5$	m ²	-9.000	
	minus okna	$-(0.85*1.5)*1$	m ²	-1.275	
	pom.-1.18	$(3.51+2.21)*2*2.75$	m ²	31.460	
	minus drzwi	$-(0.9*2.0)$	m ²	-1.800	
	minus okna	$-(0.85*1.5)$	m ²	-1.275	
	pom.-1.19	$(3.51+2.06*2+1.26)*2*2.75$	m ²	48.895	
	minus drzwi	$-(0.9*2.0)*3$	m ²	-5.400	
	minus okna	$-(0.85*1.5)$	m ²	-1.275	
	PARTER				
	pom.0.06	$(2.15*2+4.27+1.12+1.49)*2*3.56$	m ²	79.602	
	minus drzwi	$-(0.9*2.0)*5$	m ²	-9.000	
	minus okna	$-1.15*2.15$	m ²	-2.473	
	pom.0.07	$(2.2*2+1.12+1.49+4.27)*2*3.56$	m ²	80.314	
	minus drzwi	$-(0.9*2.0)*5$	m ²	-9.000	
	minus okna	$-1.15*2.15$	m ²	-2.473	
	I PIETRO				
	pom.1.05	$(2.17*2+3.56+1.12+1.49)*2*2.99$	m ²	62.850	
	minus drzwi	$-(0.9*2.0)*5$	m ²	-9.000	
	minus okna	$-1.15*2.0$	m ²	-2.300	
	pom.1.06	$(2.12*2+3.56+1.12+1.49)*2*2.99$	m ²	62.252	
	minus drzwi	$-(0.9*2.0)*5$	m ²	-9.000	
	minus okna	$-1.15*2.0$	m ²	-2.300	
	pom.1.24	$(1.99*2+1.74)*2.99$	m ²	17.103	
				RAZEM	492.749
178 d.1.2.10	KNR-W 2-02 0809-06	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III i IV wykonywane ręcznie na ościeżach otworów o pow. ponad 3 m2 o szerokości 30 cm	m ²		
	PIWNICA				
	pom. -1.12				
	oscieża	$(0.96+1.5*2)*0.33+(0.96+0.6*2)*0.33$	m ²	2.020	
	pom.-1.17				
	oscieża	$(0.85+1.5*2)*0.33$	m ²	1.271	
	pom.-1.18				
	oscieża	$(0.85+1.5*2)*0.33$	m ²	1.271	
	pom.-1.19				
	oscieża	$(0.85+1.5*2)*0.33$	m ²	1.271	
	PARTER				
	pom.0.06				
	oscieża	$(2.65+2.15*2)*0.33$	m ²	2.294	
	pom.0.07				
	oscieża	$(2.65+2.15*2)*0.33$	m ²	2.294	
	I PIETRO				
	pom.1.05				
	oscieża	$(1.15+2.0*2)*0.33$	m ²	1.700	
	pom.1.06				
	oscieża	$(1.15+2.0*2)*0.33$	m ²	1.700	
				RAZEM	13.821
179 d.1.2.10	KNR 2-02 1112-05	Okładziny ścienne PCV	m ²		
	analogia				
	PARTER - ŚCIANY				
	pom.0.02	$(11.99+5.23+1.8)*2*3.56$	m ²	135.422	
	pom.0.08	$(4.73+1.51)*2*3.56$	m ²	44.429	
	pom.0.16	$(5.56+4.58)*2*1.5$	m ²	30.420	
	pom.0.18	$(5.89+3.77)*2*1.5$	m ²	28.980	
	pom.0.19	$(5.89+3.76)*2*3.56+3.78*0.22*2$	m ²	70.371	
	pom.0.20	$(3.85+6.01)*2*3.56+3.85*0.22*2$	m ²	71.897	
	PIETRO SCIANY				
	pom.1.02	$(4.71+4.14)*2*1.5$	m ²	26.550	
	pom.1.03	$(3.66+3.92)*2*1.5$	m ²	22.740	
	pom.1.04	$(3.52+3.92)*2*1.5$	m ²	22.320	
	pom.1.09	$(4.95+5.55)*2*1.5$	m ²	31.500	
	pom.1.10	$(3.62+6.13*2)*2*1.5$	m ²	47.640	
	pom.1.11	$(3.63+6.15)*2*1.5$	m ²	29.340	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	pom.0.15	12.18	m ²	12.180	
	pom.0.16	25.47	m ²	25.470	
	pom.0.18	21.93	m ²	21.930	
	pom.0.19	22.14	m ²	22.140	
	pom.0.20	21.88	m ²	21.880	
	PIETRO SCIANY				
	pom.1.02	$(4.71+4.14)*2*1.5$	m ²	26.550	
	minus okna	$-1.15*2.0*2$	m ²	-4.600	
	oscieża	$(2.65+2.0*2)*0.33$	m ²	2.195	
	pom.1.03	$(3.66+3.92)*2*1.5+3.66*0.5*2$	m ²	26.400	
	minus okna	$-1.15*2.0*2$	m ²	-4.600	
	oscieża	$(2.65+2.0*2)*0.33$	m ²	2.195	
	pom.1.09	$(4.95+5.55)*2*1.5$	m ²	31.500	
	minus okna	$-1.2*2.0*2$	m ²	-4.800	
	oscieża	$(1.2+2.0*2)*0.33*2$	m ²	3.432	
	pom.1.10	$(3.62+6.13*2)*2*1.5$	m ²	47.640	
	minus drzwi	$-(0.9*0.5)*1$	m ²	-0.450	
	minus okna	$-1.15*2.15*6$	m ²	-14.835	
	oscieża	$(2.65+2.15*2)*0.33*3$	m ²	6.881	
	pom.1.11	$(3.63+6.15)*2*1.5$	m ²	29.340	
	minus okna	$-1.15*2.15*6$	m ²	-14.835	
	oscieża	$(2.65+2.15*2)*0.33*3$	m ²	6.881	
	pom.1.12	$(3.62+6.15)*2*1.5$	m ²	29.310	
	minus okna	$-1.15*2.15*6$	m ²	-14.835	
	oscieża	$(2.65+2.15*2)*0.33*3$	m ²	6.881	
	pom.1.15	$(3.69+5.27)*2*2.99$	m ²	53.581	
	minus drzwi	$-(0.9*2.0)*1$	m ²	-1.800	
	minus okna	$-1.2*2.0*2$	m ²	-4.800	
	oscieża	$(1.2+2.0*2)*0.33*2$	m ²	3.432	
	pom.1.16	$(4.63+5.33)*2*2.99$	m ²	59.561	
	minus drzwi	$-(0.9*2.0)*1$	m ²	-1.800	
	minus okna	$-1.2*2.0*2$	m ²	-4.800	
	oscieża	$(1.2+2.0*2)*0.33*2$	m ²	3.432	
	pom.1.17	$(6.87*3.0)*2*1.5$	m ²	61.830	
	minus okna	$-1.2*2.0$	m ²	-2.400	
	oscieża	$(1.2+2.0*2)*0.33$	m ²	1.716	
	pom.1.18	$(5.75+3.17)*2*2.99$	m ²	53.342	
	minus drzwi	$-(0.9*2.0)*1$	m ²	-1.800	
	minus okna	$-(1.2*2.0*2+0.9*2.0)$	m ²	-6.600	
	oscieża	$(1.2+2.0*2)*0.33*2+(0.9+2.0*2)*0.33$	m ²	5.049	
	oscieża	$((0.71+0.95*2)*2+(1.06+1.85*2)*2)*0.33$	m ²	4.864	
	pom.1.21	$(4.03+2.69)*2*1.50$	m ²	20.160	
	minus okna	$-(1.06*1.85*2)$	m ²	-3.922	
	oscieża	$(1.06+1.85*2)*0.33$	m ²	1.571	
	pom.1.22	$(5.17+2.69)*2*1.5$	m ²	23.580	
	minus okna	$-(0.71*0.95*2+1.06*1.85*2)$	m ²	-5.271	
	oscieża	$((0.71+0.95*2)*2+(1.06+1.85*2)*2)*0.33$	m ²	4.864	
	PIETRO sufity				
	pom.1.01	21.97	m ²	21.970	
	pom.1.02	18.93	m ²	18.930	
	pom.1.03	14.12	m ²	14.120	
	pom.1.04	13.56	m ²	13.560	
	pom.1.07	14.27	m ²	14.270	
	pom.1.09	26.92	m ²	26.920	
	pom.1.10	21.97	m ²	21.970	
	pom.1.11	21.82	m ²	21.820	
	pom.1.12	24.82	m ²	24.820	
	pom.1.15	19.72	m ²	19.720	
	pom.1.16	24.83	m ²	24.830	
	pom.1.17	19.3	m ²	19.300	
	pom.1.18	18.22	m ²	18.220	
	pom.1.21	10.68	m ²	10.680	
	pom.1.22	13.83	m ²	13.830	
	PODDASZE -sufit				
	pom.2.01	$(5.1*4.33)*1.34$	m ²	29.591	
	pom.2.05	14.3	m ²	14.300	
	pom.2.06	56.98	m ²	56.980	
	pom.2.08	14.27*1.34	m ²	19.122	
				RAZEM	1821.734
184 d.1.2.11	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi akrylowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
	PIWNICA - SUFITY				
	pom.-1.01	6.31	m ²	6.310	
	pom.-1.02	5.98	m ²	5.980	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	pom.-1.03	12.56	m ²	12.560	
	pom.-1.04	20.34	m ²	20.340	
	pom.-1.05	25.88	m ²	25.880	
	pom.-1.06	22.73	m ²	22.730	
	pom.-1.07	17.95	m ²	17.950	
	pom.-1.08	9.96	m ²	9.960	
	pom.-1.13	66.68	m ²	66.680	
	pom.-1.15	10.78	m ²	10.780	
	pom.-1.16	4.83	m ²	4.830	
	pom.-1.18	6.75	m ²	6.750	
	pom.-1.21	2.75	m ²	2.750	
	PARTER - sufity				
	pom.0.01	21.32	m ²	21.320	
	pom.0.21	34.97	m ²	34.970	
	pom.0.22	22.65	m ²	22.650	
	pom.0.23	20.0	m ²	20.000	
				RAZEM	312.440
185 d.1.2.11	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami ceramicznymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych	m ²		
	ŚCIANY				
	PIWNICA				
	pom.-1.01	$(2.7+2.34)*2.75$	m ²	13.860	
	minus drzwi	$-(1.14*2.0+0.9*2.0)$	m ²	-4.080	
	oscieża	$(1.14+2.0*2)*0.56+(0.9+2.0*2)*0.44$	m ²	5.034	
	pom.-1.02	$(1.76+3.4)*2*2.75$	m ²	28.380	
	minus drzwi	$-(0.9*2.0)$	m ²	-1.800	
	minus okna	$-(0.9*1.15+0.9*0.65)$	m ²	-1.620	
	oscieża	$(0.9+1.15*2+0.9+0.65*2)*0.33$	m ²	1.782	
	pom.-1.03	$(3.7+3.4)*2*2.75$	m ²	39.050	
	minus drzwi	$-(0.9*2.0)$	m ²	-1.800	
	minus okna	$-(0.9*0.65)*2$	m ²	-1.170	
	oscieża	$(0.9+0.65*2)*0.33*2$	m ²	1.452	
	pom.-1.04	$(4.96+4.1)*2*2.75$	m ²	49.830	
	minus drzwi	$-(0.9*2.0)$	m ²	-1.800	
	minus okna	$-(0.9*0.65)$	m ²	-0.585	
	oscieża	$(0.9+0.65*2)*0.33$	m ²	0.726	
	pom.-1.05	$(4.04+5.89)*2*2.75$	m ²	54.615	
	minus drzwi	$-(0.9*2.0)$	m ²	-1.800	
	minus okna	$-(0.9*0.65)*3$	m ²	-1.755	
	oscieża	$(0.9+0.65*2)*0.33*3$	m ²	2.178	
	pom.-1.07	$(4.19+4.28)*2*2.75$	m ²	46.585	
	minus drzwi	$-(0.9*2.0)$	m ²	-1.800	
	minus okna	$-(0.9*0.65)*1$	m ²	-0.585	
	oscieża	$(0.9+0.65*2)*0.33*1$	m ²	0.726	
	pom.-1.08	$((5.93+2.31)*2+1.47+1.29)*2.75$	m ²	52.910	
	minus otwory	$-1.02*2.0$	m ²	-2.040	
	oscieża	$(2.0+0.7)*0.42$	m ²	1.134	
	pom.-1.09	$(4.3+2.05)*2.75$	m ²	17.463	
	minus drzwi	$-(0.9*2.0*3+1.2*2.0)$	m ²	-7.800	
	oscieża	$(0.9+2.0*2)*0.54$	m ²	2.646	
	pom.-1.10	$(2.98+5.44)*2*2.75$	m ²	46.310	
	minus drzwi	$-(0.9*2.0)*3$	m ²	-5.400	
	minus okna	$-(0.96*1.5)$	m ²	-1.440	
	oscieża	$(0.96+1.5*2)*0.33$	m ²	1.307	
	pom.-1.13	$(11.49+5.83+0.24*2+0.75*2)*2*2.75$	m ²	106.150	
	minus drzwi	$-(0.9*2.0)$	m ²	-1.800	
	minus okna	$-(0.85*1.5)*6$	m ²	-7.650	
	oscieża	$(0.85+1.5*2)*0.33*6$	m ²	7.623	
	pom.-1.14	$(20.53+2.36*2)*2*2.75$	m ²	138.875	
	minus drzwi	$-(0.9*2.0)*6$	m ²	-10.800	
	oscieża	$(0.9+2.0*2)*0.44+(0.9+2.0*2)*0.54$	m ²	4.802	
	pom.-1.15	$(5.18+2.1)*2*2.75$	m ²	40.040	
	minus drzwi	$-(0.9*2.0)$	m ²	-1.800	
	minus okna	$-(0.85*1.5)$	m ²	-1.275	
	oscieża	$(0.85+1.5*2)*0.33$	m ²	1.271	
	pom.-1.16	$(3.51+1.35+0.1)*2*2.75$	m ²	27.280	
	minus drzwi	$-(0.9*2.0)*2$	m ²	-3.600	
	minus okna	$-(0.85*1.5)*2$	m ²	-2.550	
	oscieża	$(0.85+1.5*2)*0.33*2$	m ²	2.541	
	pom.-1.18	$(3.51+1.68)*2*2.75$	m ²	28.545	
	minus drzwi	$-(0.9*2.0)*2$	m ²	-3.600	
	minus okna	$-(0.85*1.5)*1$	m ²	-1.275	
	oscieża	$(0.85+1.5*2)*0.33*1$	m ²	1.271	
	pom.-1.20	$(6.34+1.39)*2*2.75$	m ²	42.515	
	minus drzwi	$-(0.9*2.0)*3$	m ²	-5.400	
	pom.-1.21	$(2.19+1.39)*2*2.75$	m ²	19.690	
	minus drzwi	$-(0.9*2.0)*3$	m ²	-5.400	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	oscieża	$(0.9+2.0*2)*0.37+(0.9+2.0*2)*0.56$	m ²	4.557	
	PARTER				
	pom.0.01	$(4.18+5.35)*2*3.56$	m ²	67.854	
	minus drzwi	$-(1.2*2.65)$	m ²	-3.180	
	minus okna	$-1.2*2.0$	m ²	-2.400	
	oscieża	$(1.2+2.0*2)*0.33+(1.2+2.65*2)*0.65$	m ²	5.941	
	pom.0.09	$(2.73+4.35)*2*3.56$	m ²	50.410	
	minus drzwi	$-(0.9*2.0+1.2*2.0)$	m ²	-4.200	
	pom.0.11	$(6.97+1.24)*2*3.56$	m ²	58.455	
	minus drzwi	$-(0.9*2.0)*3$	m ²	-5.400	
	oscieża	$(0.9+2.0*2)*0.3$	m ²	1.470	
	pom.0.13	$(5.75+2.46)*2*3.56$	m ²	58.455	
	minus drzwi	$-(0.9*2.0)*3$	m ²	-5.400	
	PIETRO SCIANY				
	pom.1.01	$(5.1+4.33)*2*2.99$	m ²	56.391	
	minus drzwi	$-(1.2*2.0)$	m ²	-2.400	
	minus okna	$-1.2*2.0*2$	m ²	-4.800	
	oscieża	$(1.2+2.0*2)*0.33*2$	m ²	3.432	
	pom.1.07	$(6.29+2.28)*2*2.99$	m ²	51.249	
	minus drzwi	$-(0.9*2.0)*3$	m ²	-5.400	
	minus okna	$-1.2*1.55$	m ²	-1.860	
	oscieża	$(1.2+1.55*2)*0.33+(0.9+2.0*2)*0.44*3$	m ²	7.887	
	pom.1.23	$(2.77+1.1)*2*2.99$	m ²	23.143	
	minus drzwi	$-(0.9*2.0)*3$	m ²	-5.400	
	PODDASZE				
	pom.2.01	$(5.1+4.33)*2*2.21$	m ²	41.681	
	minus drzwi	$-(0.9*2.0)$	m ²	-1.800	
	pom.2.02	$(7.98+7.33)*2*3.45$	m ²	105.639	
	minus drzwi	$-(0.9*2.0)*4$	m ²	-7.200	
	pom.2.08	$(6.26+2.28)*2*2.33$	m ²	39.796	
	minus drzwi	$-(0.9*2.0)*1$	m ²	-1.800	
				RAZEM	1231.086
186 d.1.2.11	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych	m ²		
	PIWNICA ŚCIANY				
	pom.-1.06	$(5.69+4.04)*2*2.75$	m ²	53.515	
	minus otwory	$-5.03*2.75$	m ²	-13.833	
	minus okna	$-(0.9*0.65)*2$	m ²	-1.170	
	oscieża	$(0.9+0.65*2)*0.33*2+(5.69+2.75*2)*0.56$	m ²	7.718	
	pom.0.17	$(5.56+2.51)*2*3.56$	m ²	57.458	
	minus drzwi	$-(0.9*2.0)*2$	m ²	-3.600	
	minus okna	$-1.2*2.15*3$	m ²	-7.740	
	oscieża	$(1.2+2.15*2)*0.33*3$	m ²	5.445	
	PARTER - SUFITY				
	pom.0.17	13.78	m ²	13.780	
	PIĘTRO -ŚCIANY				
	pom.1.04	$(3.52+3.92)*2*1.5+3.52*0.5*2$	m ²	25.840	
	minus okna	$-1.15*2.0*2$	m ²	-4.600	
	oscieża	$(2.65+2.0*2)*0.33$	m ²	2.195	
	pom.1.20	$(6.09+1.85)*2*2.99$	m ²	47.481	
	minus drzwi	$-(0.9*2.0)$	m ²	-1.800	
	minus okna	$-(0.71*0.95*2+1.06*1.85*2)$	m ²	-5.271	
	PIETRO sufity				
	pom.1.08	11.98	m ²	11.980	
	pom.1.20	11.24	m ²	11.240	
	pom.1.23	2.79	m ²	2.790	
	PODDASZE				
	pom.2.03	$(4.08+3.84)*2*3.45$	m ²	54.648	
	minus drzwi	$-(0.9*2.0)$	m ²	-1.800	
	pom.2.06	$(10.34+6.89+2.88*3+0.89*2)*2*3.45$	m ²	190.785	
	minus drzwi	$-(0.9*2.0)*2$	m ²	-3.600	
	PODDASZE -sufit				
	pom.2.02	18.51	m ²	18.510	
	pom.2.03	13.13	m ²	13.130	
				RAZEM	473.101
187 d.1.2.11	KNR 4-01 1212-08	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	parter	1.36*2.2*3+1.4*1.9*3+1.2*2.15*5	m ²	29.856	
				RAZEM	29.856
1.2.12		Ścianki działowe, okładziny G-K i sufity podwieszane.			
188 d.1.2.12	KNR AT-43 0106-03 pom.0.03, 4, 5 pom.0.18, 19, 20 pom.0.16 pom.1.16 pom.1.14 pom.1.11, 11, 12 pom.1.20 pom.1.21	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych GKB na pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej grubości 100 mm, z pokryciem obustronnym jednowarstwowym wypełnienie wełna mineralna 30kg/m3 (4.05+3.64+3.71+4.84*2)*3.56 (4.05+3.64+3.71+6.15*2)*3.56 5.56*3.56 5.27*2.99 (5.27+2.52+1.1*2+1.8)*2.99 (11.57+6.13*2)*2.99 (1.84+2.77)*2.99 2.69*2.99	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 75.045 84.372 19.794 15.757 35.252 71.252 13.784 8.043	
				RAZEM	323.299
189 d.1.2.12	KNR AT-43 0106-03 pom.1.02, 03, 04	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych GKB gr 12,5 mm na pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej grubości 100 mm, z pokryciem obustronnym jednowarstwowym wypełnienie wełna mineralna 30kg/m3 (11.57+3.92*2+0.79)*2.99	m ² m ²	 60.398	
				RAZEM	60.398
190 d.1.2.12	KNR AT-43 0111-03 pom.1.08 pom.1.21 pom.2.03	Ścianki działowe hybrydowe gr 20 cm z płyt gipsowo-kartonowych GKB/ GKB1 płyt na podwójnej metalowej konstrukcji nośnej grubości 100 mm , z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym 5.55*2.99 4.15*2.99 4.08*3.45	m ² m ² m ² m ²	 16.595 12.409 14.076	
				RAZEM	43.080
191 d.1.2.12	KNR AT-43 0106-03 pom.2.02-2.05	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych GKF gr 12,5 mm na pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej grubości 100 mm, z pokryciem obustronnym jednowarstwowym wypełnienie wełna mineralna 30kg/m3 (4.01+2.3+2.39)*3.45	m ² m ²	 30.015	
				RAZEM	30.015
192 d.1.2.12	KNR AT-43 0106-06 pom.2.02-2.05	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych GKF gr.12,5 mm na pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej grubości 100 mm, z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym wypełnienie wełna mineralna 30kg/m3 (3.27+7.98+8.87+1.31)*3.45+(3.11+3.06+6.59)*3.0	m ² m ²	 112.214	
				RAZEM	112.214
193 d.1.2.12	KNR AT-43 0104-06 pom. 2.03	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych GKB gr.12,5 mm mocowane na pojedynczej metalowej, wolnostojącej konstrukcji o grubości 100 mm z pokryciem jednostronnym dwuwarstwowym, wełna min.gr 10 cm 30 kg/ m3 (5.3*4+0.42*3+2.85*2)*3.45	m ² m ²	 97.152	
				RAZEM	97.152
194 d.1.2.12	KNR AT-43 0104-06 pom. 2.06	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych GKF gr.12,5 mm mocowane na pojedynczej metalowej, wolnostojącej konstrukcji o grubości 100 mm z pokryciem jednostronnym dwuwarstwowym, wełna min.gr 10 cm 30 kg/ m3 10.38*2*3.45	m ² m ²	 71.622	
				RAZEM	71.622
195 d.1.2.12	KNR AT-43 0104-04 pom. 2.06	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych GKF gr.12,5 mm mocowane na pojedynczej metalowej, wolnostojącej konstrukcji o grubości 50 mm z pokryciem jednostronnym dwuwarstwowym, wełna min.gr 5 cm 30 kg/ m3 (2.88*6+1.0*4)*3.45	m ² m ²	 73.416	
				RAZEM	73.416
196 d.1.2.12	kalk. własna pom. 0.17 pom. 1.24 pom. 2.04	Dopłata za GKBI do GKB - płyty gips-karton 5.56*3.56 1.85*2.99 (6.63+3.02+3.26)*2*3.45	m ² m ² m ² m ²	 19.794 5.532 89.079	
				RAZEM	114.405
197 d.1.2.12	KNR AT-43 0119-03 pom.0.03, 4, 5 pom.0.18, 19, 20 pom.1.14 pom.1.11, 11, 12 pom.1.20 pom.1.21 pom.1.02, 03, 04 pom. 2.06	Przygotowanie otworów w ściankach działowych z profili UA 100 pod montaż drzwi i naswietli 3 3 1 3 2 1 3 1	szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt.	 3.000 3.000 1.000 3.000 2.000 1.000 3.000 1.000	
				RAZEM	17.000
198 d.1.2.12	KNR 9-09 0102-02 analogia NAD PARTEREM	Obudowa płytą PROMATEC gr 12 mm GKF na konstrukcji metalowej mocowanej bezpośrednio do drewnianej konstrukcji stropu, z wypełnieniem wełną mineralną gr.2x4 cm.	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	pom.0.02	32.34	m ²	32.340	
	pom.0.03	19.1	m ²	19.100	
	pom.0.04	16.42	m ²	16.420	
	pom.0.05	17.44	m ²	17.440	
	pom.0.06	9.22	m ²	9.220	
	pom.0.07	9.34	m ²	9.340	
	pom.0.08	7.28	m ²	7.280	
	pom.0.10	3.65	m ²	3.650	
	pom.0.11	13.2	m ²	13.200	
	pom.0.12	38.82	m ²	38.820	
	pom.0.14	16.42	m ²	16.420	
	pom.0.15	12.18	m ²	12.180	
	pom.0.16	25.47	m ²	25.470	
	pom.0.17	13.78	m ²	13.780	
	pom.0.18	21.93	m ²	21.930	
	pom.0.19	22.14	m ²	22.140	
	pom.0.20	21.88	m ²	21.880	
				RAZEM	300.610
199 d.1.2.12	KNR 9-09 0102-02 analogia	Obudowa płytą PROMATEC gr 12 mm GKF na konstrukcji metalowej mocowanej bezpośrednio do drewnianej konstrukcji stropu, z wypełnieniem wełną mineralną gr.18 cm.	m ²		
	NAD PIĘTREM				
	pom.1.02	18.93	m ²	18.930	
	pom.1.03	14.12	m ²	14.120	
	pom.1.04	13.56	m ²	13.560	
	pom.1.05	7.72	m ²	7.720	
	pom.1.06	7.66	m ²	7.660	
	pom.1.08	11.98	m ²	11.980	
	pom.1.09	26.92	m ²	26.920	
	pom.1.10	21.97	m ²	21.970	
	pom.1.11	21.82	m ²	21.820	
	pom.1.12	24.82	m ²	24.820	
	pom.1.13	34.16	m ²	34.160	
	pom.1.14	13.43	m ²	13.430	
	pom.1.15	19.72	m ²	19.720	
	pom.1.16	24.83	m ²	24.830	
	pom.1.17	19.3	m ²	19.300	
	pom.1.18	18.22	m ²	18.220	
	pom.1.19	12.09	m ²	12.090	
	pom.1.20	11.24	m ²	11.240	
	pom.1.21	10.68	m ²	10.680	
	pom.1.22	13.83	m ²	13.830	
	pom.1.23	2.79	m ²	2.790	
	pom.1.24	3.46	m ²	3.460	
				RAZEM	353.250
200 d.1.2.12	KNR AT-43 0203-02	Zabudowa poddasza z płyt gipsowo-kartonowych GKF 12,5 mm na profilach RIGIPS CD 60 ULTRASTIL i wieszakach mocowanych do więźby dachowej ; pokrycie dwuwarstwowe, wełna min.5+18 cm, wiatroizolacja	m ²		
	nad pom.2.02-2.05	(18.51+13.13+15.72+14.3)*1.15	m ²	70.909	
	nad pom.2.06, 2.08	(56.98+14.27)*1.15	m ²	81.938	
				RAZEM	152.847
201 d.1.2.12	NNRNKB 202 2702-01	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych o wym. 60x60x1,5 cm	m ²		
	pom.-1.09	6.97	m ²	6.970	
	pom.-1.10	16.98	m ²	16.980	
	pom.-1.11	2.22	m ²	2.220	
	pom.-1.12	17.97	m ²	17.970	
	pom.-1.14	41.67	m ²	41.670	
	pom.-1.17	9.56	m ²	9.560	
	pom.-1.19	7.23	m ²	7.230	
	pom.-1.20	8.45	m ²	8.450	
	pom.0.02	32.34	m ²	32.340	
	pom.0.06	9.22	m ²	9.220	
	pom.0.07	9.34	m ²	9.340	
	pom.0.08	7.28	m ²	7.280	
	pom.0.10	3.65	m ²	3.650	
	pom.0.11	13.2	m ²	13.200	
	pom.0.13	13.89	m ²	13.890	
	PIETRO				
	pom.1.05	7.72	m ²	7.720	
	pom.1.06	7.66	m ²	7.660	
	pom.1.13	34.16	m ²	34.160	
	pom.1.14	13.43	m ²	13.430	
	pom.1.19	12.09	m ²	12.090	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	pom.1.23	2.79	m ²	2.790	
	pom.1.24	3.46	m ²	3.460	
	PODDASZE pom.2.04	15.72-poz.42	m ²	0.000	
				RAZEM	281.280
201' d.1.2.12	KNR 0-14 2011-10	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych - przewodów wentylacyjnych z płyt gipsowo-kartonowych gr.2x12,5 mm ognioodpornymi	m ²		
	piwnica	(4.28+0.66+4.53+1.42+1.21+4.29+2.75+1.24+2.37+1.0+4.36+4.05)*0.8	m ²	25.728	
	parter	(5.29+5.36+1.06+3.5+1.82+1.94+(0.5*2+0.8)*3.56)*0.8	m ²	20.302	
	piętro	(5.75*2+3.0+5.33+1.9+1.5+(1.6+0.4)*3.56+2.95)*0.8	m ²	26.640	
				RAZEM	72.670
201" d.1.2.12	KNR 0-14 2011-10	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych belek i podciągów - gr.2x12,5 mm ognioodpornymi	m ²		
	parter	11.27*2*(0.45*2+0.4)	m ²	29.302	
	piętro	11.27*2*(0.45*2+0.4)	m ²	29.302	
				RAZEM	58.604
201" d.1.2.12	KNR 0-14 2011-04	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów - gr.2x12,5 mm ognioodpornymi	m ²		
	parter	0.4*4*3.6*2	m ²	11.520	
	piętro	0.4*4*3.6*2	m ²	11.520	
				RAZEM	23.040
1.2.13		Stolarka i ślusarka otworowa.			
202 d.1.2.13	KNR 0-19 1022-05	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnymi z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. do 1.0 m2	m ²		
		0.9*0.65	m ²	0.585	
				RAZEM	0.585
203 d.1.2.13	KNR 0-19 1024-10	Montaż ścianek aluminiowych oszklonych EI60	m ²		
	O2	1.8*2.7-0.9*2.0	m ²	3.060	
				RAZEM	3.060
204 d.1.2.13	KNR 0-19 1024-06	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych wewn.oszklonych EI30	m ²		
	D9	0.9*2.0	m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
205 d.1.2.13	KNR 0-19 1024-06	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych wewn.oszklonych	m ²		
	D9	0.9*2.0*4	m ²	7.200	
				RAZEM	7.200
206 d.1.2.13	KNR 0-19 1024-01	Montaż okien aluminiowych o pow. do 1.0 m2 oszklonych EI 30 samozamkacz	m ²		
	O3	0.9*0.9	m ²	0.810	
				RAZEM	0.810
207 d.1.2.13	KNR 0-15 0526-01	Osadzenie okien w połaci dachowej - wykonanie konstrukcji nośnej	m		
		17*2.0	m	34.000	
				RAZEM	34.000
208 d.1.2.13	KNR 0-15 0526-02	Osadzenie okien w połaci dachowej - kłapa oddymiająca z funkcją wylazu dachowego typu C 120x120 cm. pow.czynna 1,39 m2	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
209 d.1.2.13	KNR 0-15 0526-02	Osadzenie okien w połaci dachowej - świetlik dachowy tubowy 45x45 cm - kompletny	szt		
		12	szt	12.000	
				RAZEM	12.000
210 d.1.2.13	KNR 0-15 0526-02	Osadzenie okien w połaci dachowej - świetlik dachowy 45x45 cm - kompletny	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
211 d.1.2.13	KNR 2-02 1017-02 + KNR-W 2-02 1025-03 analogia	Montaż ościeżnic i drzwi wewnętrznych fabrycznie wykończonych - drzwi wewnętrzne płytowe fabrycznie wykończone + dodatki wg zestawienia stolarki (ościeżnica systemowa, skrzydło drzwiowe, zamek, klamka z szyldem, dodatki montażowe) Drzwi wewnętrzne do pomieszczeń wykonać jako standartowe , płaskie, bezprogowe, ościeżnica drewniana, uniwersalna; skrzydło drzwiowe z klejony z drewna iglastego z wypełnieniem płytą wiórową otworową ; poszycie skrzydła płytą PDF , pokrycie-okleina naturalna drewniana. Numeracja drzwi w formie naklejanych gotowych szablonów aluminiowych. Drzwi do pomieszczeń higieniczno-sanitarnych zaopatrzone w otwór nawiewny o łącznym przekroju min.0,022m2.W dolnym pasie kopaczki blaszane ze stali nierdzewnej	m ²		
		88.8	m ²	88.800	
				RAZEM	88.800

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
212 d.1.2.13	KNR 2-02 1017-02 + KNR-W 2-02 1025-03 analogia	Montaż ościeżnic i drzwi wewnętrznych fabrycznie wykończonych - drzwi jak w poz 211, o odporności na ogień klasy EI30 potwierdzonej atestem. 0.9*2.0*3	m ² m ²	 5.400	 5.400
213 d.1.2.13	KNR 2-02 1017-02 + KNR-W 2-02 1025-03 analogia	Montaż ościeżnic i drzwi wewnętrznych fabrycznie wykończonych - drzwi jak w poz 211, antywłamaniowe klasy RC3 potwierdzonej atestem, z możliwością mon- tażu elektrozaczepu rewersyjnego lub zwory elektromagnetycznej 0.9*2.0*1	m ² m ²	 1.800	 1.800
214 d.1.2.13	KNR 2-02 1017-02 + KNR-W 2-02 1025-03 analogia	Montaż ościeżnic i drzwi wewnętrznych fabrycznie wykończonych - drzwi jak w poz 211, antywłamaniowe klasy RC4 potwierdzonej atestem, z możliwością mon- tażu elektrozaczepu rewersyjnego lub zwory elektromagnetycznej 0.9*2.0*3	m ² m ²	 5.400	 5.400
215 d.1.2.13	KNR 2-02 1017-02 + KNR-W 2-02 1025-03 analogia	Montaż ościeżnic i drzwi wewnętrznych fabrycznie wykończonych - drzwi jak w poz 211, o klasach odporności na ogień EI30, i włamanie RC4 potwierdzonych atestem, z możliwością montażu elektrozaczepu rewersyjnego lub zwory elektromagnetycznej potwierdzonej atestem. 0.9*2.0*1	m ² m ²	 1.800	 1.800
216 d.1.2.13	KNR 0-19 1024-06 D1	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych pełnych 0.9*2.0*13	m ² m ²	 23.400	 23.400
217 d.1.2.13	KNR 0-19 1024-06 D2	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych pełnych EI60 0.9*2.0*1	m ² m ²	 1.800	 1.800
218 d.1.2.13	KNR 0-19 1024-06 D3	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych przeszklonych EI60 1.2*2.0*3	m ² m ²	 7.200	 7.200
219 d.1.2.13	KNR 0-19 1024-06 D6	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych przeszklonych EI30 1.2*2.0*2	m ² m ²	 4.800	 4.800
220 d.1.2.13	KNR 0-19 1024-06 D9	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych przeszklonych 0.9*2.0*5	m ² m ²	 9.000	 9.000
221 d.1.2.13	KNR 0-19 1024-08 D10	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych wewnętr- nych 1.2*2.0*2	m ² m ²	 4.800	 4.800
222 d.1.2.13	KNR 0-19 1024-06 D4	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych pełnych z kratką wenty- lacyjną 1.2*2.0*(2+7)	m ² m ²	 21.600	 21.600
223 d.1.2.13	KNR-W 2-02 1218- 03 analogia D2 D3 D6 D8 D11 O3	Samozamykacze 1 3 2 16 4 1	szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt.	 1.000 3.000 2.000 16.000 4.000 1.000	 27.000
224 d.1.2.13	KNR-W 2-02 1219- 07 analogia piwnica parter pietro poddasze	Odbojniki posadzkowe dla drzwi 12 15 18 3	szt. szt. szt. szt. szt.	 12.000 15.000 18.000 3.000	 48.000
1.2.14		Kowalsko-ślusarskie.		RAZEM	48.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
225 d.1.2.14	KNR 2-02 1207-01	Balustrady schodowe wysokości 110cm wykonane z profili rurowych ze stali nierdzewnej. Słupki stanowią rury Ø50,8x2, pochwyt wykonany są z rur Ø45x2, wypełnienie składa się z dwóch rurek nośnych poziomych (górną i dolną) o średnicy 22x2mm, które są mocowane w słupkach nośnych. W rurkach tych zmocowane są rurki pionowe o średnicy 14x1, 5mm stanowiące wypełnienie. Odstęp między rurkami pionowymi nie przekracza 12cm. Balustrady należy montować do policzków biegów schodowych (montaż od zewnątrz).	m		
	kl.sch1- biegi	1.59*3+1.6+0.96+2.55*2+1.6*2	m	15.630	
	kl.sch1- spoczniki	1.9+1.8*4+1.03*4	m	13.220	
	kl.sch2- biegi	1.64+1.02+2.24+4.53+4.25+2.0	m	15.680	
	kl.sch2- spoczniki	0.26+1.27	m	1.530	
				RAZEM	46.060
226 d.1.2.14	KNR-W 2-02 1208-03	Pochwyt na wspornikach - schodowe ze stali nierdzewnej	m		
	kl.sch1- biegi	2.0*6	m	12.000	
				RAZEM	12.000
227 d.1.2.14	KNR 2-02 1210-03	Kraty ponad 2 m2 stalowe zabezpieczone antykorozyjnie	m ²		
		1.14*2.09*8	m ²	19.061	
				RAZEM	19.061
228 d.1.2.14	KNR 2-02 1213-01	Drabiny wewnętrzne pionowe - aluminiowa teleskopowa - do wylazu dachowego klatki sch.	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
229 d.1.2.14	KNR 2-02 1213-01	Drabiny pionowe - aluminiowa - wieża	m		
	wewnętrzna	4.5	m	4.500	
	zewnętrzna	1.85	m	1.850	
				RAZEM	6.350
1.2.15		Rusztowania i zabezpieczenia.			
230 d.1.2.15	KNR AT-05 1651-03	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 20 m	m ²		
		(42+16)*2*9	m ²	1044.000	
				RAZEM	1044.000
231 d.1.2.15	KNR AT-05 1663-04	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m	m ²		
		poz.230	m ²	1044.000	
				RAZEM	1044.000
232 d.1.2.15	KNR 4-01 0419-02	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie od 2 do 5 m	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
233 d.1.2.15	KNR 4-01 0419-03	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie ponad 5 m	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
234 d.1.2.15	KNR 19-01 0832-04	Zabezpieczenie stolarki folią	m ²		
	PIWNICA				
	pom.-1.02	(0.9*1.15+0.9*0.65)	m ²	1.620	
	pom.-1.03	(0.9*0.65)*2	m ²	1.170	
	pom.-1.04	(0.9*0.65)	m ²	0.585	
	pom.-1.05	(0.9*0.65)*3	m ²	1.755	
	pom.-1.06	(0.9*0.65)*2	m ²	1.170	
	pom.-1.10, 11 i 12	(0.96*1.5*2+1.32*1.5)	m ²	4.860	
	pom.-1.13	(0.85*1.5)*6	m ²	7.650	
	pom.-1.15	(0.85*1.5)	m ²	1.275	
	pom.-1.16, 17 i 20	(0.85*1.5)*2	m ²	2.550	
	pom.-1.18, i 19	(0.85*1.5)*2	m ²	2.550	
	PARTER				
	pom.0.01	1.2*2.0	m ²	2.400	
	pom.0.03	1.15*2.15*2	m ²	4.945	
	pom.0.04	1.15*2.15*2	m ²	4.945	
	pom.0.05	1.15*2.15*2	m ²	4.945	
	pom.0.06 i 07	1.15*2.15*2	m ²	4.945	
	pom.0.12	1.4*1.9*4	m ²	10.640	
	pom.0.14	1.4*1.9*2	m ²	5.320	
	pom.0.15	1.4*1.9	m ²	2.660	
	pom.0.16 i 17	1.2*2.15*3	m ²	7.740	
	pom.0.18	1.15*2.15*2	m ²	4.945	
	pom.0.19	1.15*2.15*2	m ²	4.945	
	pom.0.20	1.15*2.15*2	m ²	4.945	
	pom.0.21	1.2*2.15*3	m ²	7.740	
	pom.0.22	1.2*2.15*2	m ²	5.160	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	pom.0.23	1.2*2.15*3	m ²	7.740	
	I PIETRO				
	pom.1.01	1.2*2.0*2	m ²	4.800	
	pom.1.02	1.15*2.0*2	m ²	4.600	
	pom.1.03	1.15*2.0*2	m ²	4.600	
	pom.1.04	1.15*2.0*2	m ²	4.600	
	pom.1.05 i 06	1.15*2.0*2	m ²	4.600	
	pom.1.07	1.2*1.55	m ²	1.860	
	pom.1.08 i 09	1.2*2.0*3	m ²	7.200	
	pom.1.10, 11 i 12	1.15*2.15*6	m ²	14.835	
	pom.1.14, 15 i 16	1.2*2.0*5	m ²	12.000	
	minus okna	-1.2*2.0*5	m ²	-12.000	
	pom.1.18	(1.2*2.0*2+0.9*2.0)	m ²	6.600	
	pom.1.20 - 0.24	(0.71*0.95*2+1.06*1.85*2)	m ²	5.271	
	PODDASZE				
	pom.2.03	1.15*1.1*2	m ²	2.530	
	pom.2.04	(0.8*1.6)*2	m ²	2.560	
	pom.2.06	1.15*1.1*2	m ²	2.530	
				RAZEM	175.786
235 d.1.2.15	KNR AT-09 0103-04 analogia	Folie wstępnego krycia - ZABEZPIECZENIE DACHU PRZED ZŁYMI WARUNKAMI ATMOSFERYCZNYMI - montaż i demontaż Rx1,3 poz.91	m ² m ²	 888.204	
				RAZEM	888.204
2	SST 452-6	ZAGOSPODAROWANIE TERENU			
2.1		roboty rozbiórkowe			
236 d.2.1	KNR 2-31 0801-03 przy kotłowni	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm 7.52*2.0	m ² m ²	 15.040	
				RAZEM	15.040
237 d.2.1	KNR 2-31 0807-01 analogia kostka betonowa 6 cm kostka betonowa 14 cm	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (19.06*2.28+13*2.0+11.2*2.4) (17.74*3.8+10*5+16*3+10*2)	m ² m ² m ²	 96.337 185.412	
				RAZEM	281.749
238 d.2.1	KNR 2-31 0812-03 istn.nawierzchn.asfalt.	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu 48*0.3*0.3	m ³ m ³	 4.320	
				RAZEM	4.320
239 d.2.1	KNR 2-31 0813-03 istn.nawierzchn.asfalt.	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 48*0.3*0.3	m m	 4.320	
				RAZEM	4.320
240 d.2.1	KNR 4-04 1103-01 przy kotłowni kostka betonowa 6 cm kostka betonowa 14 cm ława pod krawężniki krawężniki	Łaadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze 7.52*2.0*0.12 (19.06*2.28+13*2.0+11.2*2.4)*0.06 (17.74*3.8+10*5+16*3+10*2)*0.14 48*0.3*0.3 48*0.15*0.3	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 1.805 5.780 25.958 4.320 2.160	
				RAZEM	40.023
241 d.2.1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km poz.240	m ³ m ³	 40.023	
				RAZEM	40.023
242 d.2.1	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 9 poz.240	m ³ m ³	 40.023	
				RAZEM	40.023
243 d.2.1	KNR 4-04 1103-05	Opłata za przyjęcie gruzu beton na wysypisku poz.240	m ³ m ³	 40.023	
				RAZEM	40.023
244 d.2.1	KNR AT-03 0102-03 istn.nawierzchn.asfalt.	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 7 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl.1 km. - do odczarni do recyklingu 390.19	m ² m ²	 390.190	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	390.190
245 d.2.1	KNR 2-01 0214-03 istn.nawierzchn.asfalt.	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II Krotność = 18 390.19*0.07	m ³ m ³	 27.313	
				RAZEM	27.313
246 d.2.1	KNR 2-31 0806-03 istn.nawierzchn.asfalt.	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej rzędowej o wysokości 18 cm na podsypce piaskowej - do ponownego wbudowania 390.19	m ² m ²	 390.190	
				RAZEM	390.190
2.2		roboty ziemne			
247 d.2.2	KNR 2-01 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych poz.248/10000	ha ha	 0.069	
				RAZEM	0.069
248 d.2.2	KNR 2-31 0103-02 istn.nawierzchn.asfalt.	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV poz.249 390.19	m ² m ² m ²	 296.789 390.190	
				RAZEM	686.979
249 d.2.2	KNR 2-31 0101-07	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm (poz.236+poz.237)	m ² m ²	 296.789	
				RAZEM	296.789
250 d.2.2	KNR 2-31 0101-08	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 6 poz.249	m ² m ²	 296.789	
				RAZEM	296.789
251 d.2.2	KNR 2-01 0211-07	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.60 m ³ w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km poz.249*0.5	m ³ m ³	 148.395	
				RAZEM	148.395
252 d.2.2	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 18 poz.251	m ³ m ³	 148.395	
				RAZEM	148.395
253 d.2.2	KNR 4-04 1103-05	Oплата za przyjęcie gruntu z wykopu na wysypisku poz.251	m ³ m ³	 148.395	
				RAZEM	148.395
2.3		podbudowa			
254 d.2.3	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm poz.249	m ² m ²	 296.789	
				RAZEM	296.789
255 d.2.3	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 5 poz.249	m ² m ²	 296.789	
				RAZEM	296.789
256 d.2.3	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm poz.249	m ² m ²	 296.789	
				RAZEM	296.789
257 d.2.3	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2 poz.249	m ² m ²	 296.789	
				RAZEM	296.789
258 d.2.3	KNR 2-31 0104-01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm poz.249	m ² m ²	 296.789	
				RAZEM	296.789
259 d.2.3	KNR 2-31 0104-02	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag. Krotność = 10 poz.249	m ² m ²	 296.789	
				RAZEM	296.789

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.4		nawierzchnia asfaltowa, z kostki betonowej, opaska wokół budynku			
260 d.2.4	KNR 0-11 0322-02	Chodniki z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 60 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową poz.249	m ²		
			m ²	296.789	
				RAZEM	296.789
261 d.2.4	KNR 2-31 0202-05	Nawierzchnia żwirowa - chodnik rozścielany ręcznie - grubość po zagęszczeniu 5 cm	m ²		
	opaska żwirowa	13.7*0.5	m ²	6.850	
				RAZEM	6.850
262 d.2.4	KNR 2-31 0202-06	Nawierzchnia żwirowa - chodnik rozścielany ręcznie - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu Krotność = 15 poz.261	m ²		
	opaska żwirowa		m ²	6.850	
				RAZEM	6.850
263 d.2.4	KNR 2-31 0302-03	Nawierzchnia z kostki kamiennej rzędowej o wysokości 18 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka z odzysku	m ²		
	odtworzenie	390.19	m ²	390.190	
				RAZEM	390.190
264 d.2.4	KNR 2-31 0311-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm	m ²		
	odtworzenie	390.19	m ²	390.190	
				RAZEM	390.190
265 d.2.4	KNR 2-31 0311-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm	m ²		
	odtworzenie	390.19	m ²	390.190	
				RAZEM	390.190
2.5		krawężniki i obrzeża			
266 d.2.5	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - B15	m ³		
		(46.8+17.72+21.78+48)*0.3*0.3	m ³	12.087	
				RAZEM	12.087
267 d.2.5	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		(46.8+17.72+21.78+48)	m	134.300	
				RAZEM	134.300
268 d.2.5	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - obrzeże opaski wokół obory	m		
	opaska żwirowa	(40+13.7)*2/2	m	53.700	
				RAZEM	53.700
2.6		tereny zielone			
269 d.2.6	KNR AT-04 0102-01	Warstwa wzmacniająca grunt z geokrat o wys. 5,0 cm	m ²		
	skarpa po kotłowni	6.59*12*1.2	m ²	94.896	
				RAZEM	94.896
270 d.2.6	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm	m ²		
	skarpa po kotłowni	6.59*12*1.2	m ²	94.896	
	naw.przy opasce	3.32*13.3	m ²	44.156	
	skarpa pozostała	160	m ²	160.000	
				RAZEM	299.052
271 d.2.6	KNR 2-01 0510-02	Humusowanie skarp z obsianiem dodatek za każde nast.5 cm humusu Krotność = 2 poz.270	m ²		
			m ²	299.052	
				RAZEM	299.052
2.7		śmietnik			
272 d.2.7	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż śmietnika systemowego Yogi 1100.	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000