
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Projekt budowlano-wykonawczy rozbudowy i przebudowy Przedszkola
Samorządowego nr 1 przy ul. Partyzantów 5 w Bychawie wraz z
niezbędną infrastrukturą techniczną na dz. Nr 1105, obr. 0001
Kat. Bud. IX, XI
Jed. Ewid. 060903_4 Bychawa,
ADRES INWESTYCJI: Ul. Partyzantów 5, 23-100 Bychawa
NAZWA INWESTORA: Gmina Bychawa
ADRES INWESTORA: Ul. Partyzantów 1, 23-100 Bychawa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. Marcin Stefanowicz

DATA OPRACOWANIA: 12.02.2020

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
12.02.2020

Data zatwierdzenia

Spis treści

Strona Tytułowa	1
Spis treści	2
Przedmiar	3
1 Roboty przygotowawcze	3
2 Roboty rozbiórkowe	3
3 Roboty ziemne i fundamentowe	3
4 Posadzka na gruncie	4
5 Roboty żelbetowe	5
6 Ściany piwnica	6
7 Ściany parteru	7
8 Ściany I piętra	7
9 Ściany II piętra	7
10 Kominy	8
11 Stolarka	8
12 Dach	11
13 Roboty elewacyjne	12
14 Roboty wykończeniowe - posadzki	13
15 Roboty wykończeniowe - ściany	14
16 Roboty wykończeniowe - sufity podwieszane	16
17 Balustrady i barierki	17
18 Wyposażenie	18

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		Roboty przygotowawcze			
1	KNNR 2 1502-01	Rusztowania rurowe punktowe o wysokości do 20 m	m2		
d.1		18,7 * 10,6	m2	198,220	
				RAZEM	198,220
2		Kontener na gruz	szt		
d.1		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
2		Roboty rozbiórkowe			
3	KNR 4-01 0354-06 analogia	Demontaż daszków systemowych	szt.		
d.2		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
4	KNR 2-31 0807-01 analogia	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
d.2		1	m2	1,000	
				RAZEM	1,000
5	KNR 4-01 0212-03 analogia	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - schody i spoczniki	m3		
d.2		5,5 * 2,5 + 1,3 * 5,6	m3	21,030	
				RAZEM	21,030
6	KNR 5-18 1712-01 analogia	Przebicia przez ściany	szt.		
d.2		20	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
3		Roboty ziemne i fundamentowe			
7	KSNR 1 0106-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2		
d.3		20,5 * 18	m2	369,000	
				RAZEM	369,000
8	KNKRB 1 0212-02	Wykopy w gruncie kat. III wykonywane spycharkami	m3		
d.3		18,9 * 10,2 * (5,16 - 0,15) + 19,1 * 7,2 * (4,26 - 0,15)	m3	1 531,035	
				RAZEM	1 531,035
9	KNKRB 1 0311-01	Zasypanie wykopów ze skarpami w gruncie kat. I-III na odległość do 3 m	m3		
d.3		poz. 8 - poz. 10 - poz. 11 - poz. 13 - poz. 15 * 0,15	m3	1 411,262	
				RAZEM	1 411,262
10	KNR 19-01 0913-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu B10	m3		
d.3		$((10,22 * 2) * 2 + (20,4 + 4,5 + 2,8 * 2 + 4,5 + 4,4) * 1,6 + (3,5 + 4,9) * 1,4 + (6,9 + 2 * 2 + 1,2 + 2,2 + 3,4) * 1 + 3 * 3 * 2 + 2,1 * 2,1 * 2 + 2 * 2 * 3 + 1,5 * 1,5 * 0,5 + 2,7 * 2,7 * 2 + 3,5 * 2) * 0,12$	m3	23,389	
				RAZEM	23,389
11	KNR 2-02 0202-04	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości ponad 1,3 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
d.3		szer. 2m (10,22 * 2) * 2 * 0,4	m3	16,352	
		szer. 1,6 m (20,4 + 4,5 + 2,8 * 2 + 4,5 + 4,4) * 1,6 * 0,4	m3	25,216	
		szer. 1,4 m (3,5 + 4,9) * 1,4 * 0,4	m3	4,704	
		szer. 1,0 m (6,9 + 2 * 2 + 1,2 + 2,2 + 3,4) * 1,0 * 0,4	m3	7,080	
				RAZEM	53,352

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12 d.3	KNR 2-02 0204-03	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 2,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		F1 - 300x300 cm 3 * 3 * 2 * 0,7	m3	12,600	
		F2 - 210x210 cm 2,1 * 2,1 * 2 * 0,5	m3	4,410	
		F3 - 200x200 cm 2 * 2 * 3 * 0,5	m3	6,000	
		F4 - 150x150 cm 1,5 * 1,5 * 0,5 * 2	m3	2,250	
		F5 - 270x270 cm 2,7 * 2,7 * 2 * 0,7	m3	10,206	
		F2a - 350x200 cm 3,5 * 2 * 0,5	m3	3,500	
				RAZEM	38,966
13 d.3	KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu - winda	m3		
		2,95 * 2,9 * 0,5	m3	4,278	
				RAZEM	4,278
14 d.3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t		
		(54 * 25 + 39 * 40 + 4,3 * 90) / 1000	t	3,297	
		Ławy fundamentowe 1664,39 / 1000	t	1,664	
		Stopy fundamentowe (597,5 + 463,2 + 44 + 52,6) / 1000	t	1,157	
		Ściana oporowa 448,7 / 1000	t	0,449	
		Płyta fundamentowa 257,78 / 1000	t	0,258	
		Ściany żelbetowe 6439,75 / 1000	t	6,440	
		Słupy (685 + 164 + 259 + 31 + 54 + 277 + 95 + 161 + 33 + 34 + 276 + 51 + 82 + 61 + 17 + 18 + 148 + 61 + 61) / 1000	t	2,568	
				RAZEM	15,833
15 d.3	KNR AT-31 0103-05	Przyklejanie płyt z wełny mineralnej o gr. 15 cm na ścianach	m2		
		(18,7 + 12,37 * 2) * 4 + (4,8 + 7,7 + 9,7 + 5 + 1) * 3	m2	258,360	
				RAZEM	258,360
4		Posadzka na gruncie			
16 d.4	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - ławy i stopy	m2		
		((10,22) * 2 * 0,4 + (20,4 + 4,5 + 2,8 * 2 + 4,5 + 4,4) * 0,4 + (3,5 + 4,9) * 0,4 + (6,9 + 2 * 2 + 1,2 + 2,2 + 3,4) * 0,4 + (3 + 3) * 0,7 + (2,1 + 2,1) * 0,5 + (2 + 2) * 0,5 + (1,5 + 1,5) * 0,7 + (2,7 + 2,7) + 3,5 * 0,7) * 2	m2	105,252	
				RAZEM	105,252
17 d.4	KNR 19-01 0913-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym o gr. 10 cm	m3		
		(18,2 * 16,6 - 4,4 * 4,1) * 0,1	m3	28,408	
				RAZEM	28,408
18 d.4	KNR 2-02 0601-01	Izolacje przeciwwilgociowe poziome powłokowe bitumiczne wykonywane na gorąco poziome z lepiku smołowego lub asfaltowego Krotność = 2	m2		
		(18,2 * 16,6 - 4,4 * 4,1) - (9,4 * 2 * 0,35 + 5,5 * 0,25 + 2 * 0,3 * 2 + 2 * 0,25 * 4 - 5,5 * 2)	m2	283,925	
				RAZEM	283,925
19 d.4	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$(18,2 * 16,6 - 4,4 * 4,1) - (9,4 * 2 * 0,35 + 5,5 * 0,25 + 2 * 0,3 * 2 + 2 * 0,25 * 4 - 5,5 * 2)$	m2	283,925	
				RAZEM	283,925
20 d.4	KNR AT-27 0509-02	Izolacje poziome - warstwy ochronno-termoizolacyjne - ułożenie folii ochronnej o gr. 0,2 mm	m2		
		$(18,2 * 16,6 - 4,4 * 4,1) - (9,4 * 2 * 0,35 + 5,5 * 0,25 + 2 * 0,3 * 2 + 2 * 0,25 * 4 - 5,5 * 2)$	m2	283,925	
				RAZEM	283,925
21 d.4	KNR BC-02 0417-01	Wylewka samopoziomująca ASO-FS10 o gr.10 mm na podłożach betonowych i jastrychach cementowych	m2		
		$(18,2 * 16,6 - 4,4 * 4,1) - (9,4 * 2 * 0,35 + 5,5 * 0,25 + 2 * 0,3 * 2 + 2 * 0,25 * 4 - 5,5 * 2)$	m2	283,925	
				RAZEM	283,925
5		Roboty żelbetowe			
22 d.5	KNR 2-02 0212-12 analogia	Wieżce monolityczne i nadproża na ścianach o szerokości 25 cm	m3		
		$((17,63 + 9,23 * 2 + 2,3 + 6,8 + 4,9 + 7,7 + 6) + (5,87 + 1,8) + (5,2 + 2,3 * 2 + 4,3 + 1,5 + 0,9) + (0,85 * 2 + 4,85) * 2) * 0,25 * 0,25$	m3	6,316	
				RAZEM	6,316
23 d.5	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm - wieńce i nadproża	t		
		nad piwnicą (32,62 + 629,20) / 1000	t	0,662	
		nad parterem (76,86 + 576,11) / 1000	t	0,653	
		nad I piętrem (93,55 + 578,02) / 1000	t	0,672	
		nad II piętrem (83,94 + 570,98) / 1000	t	0,655	
				RAZEM	2,642
24 d.5	KNR 2-02 0216-02 analogia	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 18 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu	m2		
		nad piwnicą $11,9 * 17,8 + 13,6 * 4,7 + 5,9 * 5,2 - 5,6 * 3,8 + 2,5 * 4$	m2	295,140	
		nad parterem $18,1 * 16,5 + 5,9 * 5,15 - (5,6 * 3,9) + 2,5 * 4$	m2	317,195	
		nad I piętrem $18,1 * 16,4 + 5,2 * 9,1 - 5,6 * 3,9 + 2,5 * 4$	m2	332,320	
		nad II piętrem $18,1 * 16,5$	m2	298,650	
				RAZEM	1 243,305
25 d.5	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm - stropy	t		
		nad piwnicą (1403,56 + 1790,31) / 1000	t	3,194	
		nad parterem (1907,31 + 1494,26) / 1000	t	3,402	
		nad I piętrem (2005,27 + 1575,56) / 1000	t	3,581	
		nad II piętrem (1830,86 + 1370,51) / 1000	t	3,201	
				RAZEM	13,378
26 d.5	KNR 2-02 0210-01 analogia	Belki i podciąg żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		$(3,6 * 2 + 4,51 * 2 + 7,9 * 2 + 2,8 + 5 + 3,6 * 4 + 4,51 * 6 + 4,93 * 2 + 4,85 * 2 + 3 + 6,1 + 4,51 * 6 + 4,51 * 44,51 + 9,9 * 4 + 9,9 * 2 + 4,81 + 4,51 * 6 + 4,81 + 4,96 + 5,45 + 9,3 * 2)$	m3	462,830	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	462,830
27 d.5	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm - belki i podciąg	t		
		$(341,52 + 459,23 + 82,96 + 82,37 + 107,14 + 428,07 + 80,66 + 423,95 + 423,95 * 2 + 68,83 * 2 + 35,88 + 76,47 + 428,07 + 218,64 + 213,15 + 428,07 + 245,98 + 25,47 + 82,37 + 590,39 + 115,36 + 139,7) / 1000$	t	5,591	
				RAZEM	5,591
28 d.5	KNR 2-02 0208-06 analogia	Słupy żelbetowe, prostokątne o wym. 25x25 cm	m3		
		$(0,8 * 0,8 + 0,5 * 0,25 * 6 + 0,35 * 0,35 * 4) * 13$	m3	24,440	
				RAZEM	24,440
29 d.5	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm - słupy	t		
		$(24,4 * 83) / 1000$	t	2,025	
				RAZEM	2,025
30 d.5	KNR 2-02 0207-04 analogia	Ściany żelbetowe proste szybu windowego grubości 25 cm wysokości do 8 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m2		
		$(0,8 * 2 + 2 * 2 + 2,1) * 14,3$	m2	110,110	
				RAZEM	110,110
31 d.5	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm - szyb windowy	t		
		$(276,37 + 316,73 * 2 + 360,91) / 1000$	t	1,271	
				RAZEM	1,271
32 d.5	KNR 2-02 0218-02 analogia	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 15 cm - z zastosowaniem pompy do betonu	m2		
		$1,55 * 2 * 2 * 0,12 + 2,01 * 0,7 + 1,55 * (2,3 + 5,5 + 2,3) * 2 + 0,7 * 2,5$	m2	35,211	
				RAZEM	35,211
33 d.5	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm - schody	t		
		$(12,63 + 12,65 + 25,31 + 25,34 + 74,17 + 198,73 + 46,03 + 192,51 + 89,72 + 67,17 + 148,98) / 1000$	t	0,893	
				RAZEM	0,893
6		Ściany piwnica			
34 d.6	KNR 2-02 0206-01 analogia	Ściany betonowe proste grubości 20 - z zastosowaniem pompy do betonu - o całkowitej gr. 25cm	m2		
		$((17,63 + 9,23 * 2) * 3,66 + (2,3 + 6,8 + 4,9 + 7,7 + 6) * 2,8) * 0,2 + (5,87 + 1,8 - 1,1 * 2,1 * 2 - 4,05 * 1,5) * 3,66 * 0,2$	m2	39,716	
				RAZEM	39,716
35 d.6	KNR 2-02 0206-05	Ściany betonowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 5	m2		
		$((17,63 + 9,23 * 2) * 3,66 + (2,3 + 6,8 + 4,9 + 7,7 + 6) * 2,8) * (0,25 - 0,2) + (5,87 + 1,8 - 1,1 * 2,1 * 2 + 4,05 * 1,5 * 2) * 3,66 * 0,25 - 0,2$	m2	24,190	
				RAZEM	24,190
36 d.6	KNR 2-02 0116-01	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego, grubości 25 cm	m2		
		$(0,85 * 2 + 4,85) * 3,65 * 2 + (5,2 + 2,3 * 2 + 4,3 + 1,5 + 0,9) * 2,81 - (1,1 * 2,1 * 2)$	m2	89,560	
				RAZEM	89,560
37 d.6	KNR 2-02 0114-01 analogia	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z cegieł dziurawek na zaprawie cementowo-wapiennej o gr. 12 cm	m2		
		$(2,1 + 2,3 + 1,6 * 2 + 1,5 + 2,2 + 2,5 + 1,5 + 0,9 + 0,3 + 3,1 * 2 + 1,6) * 2,9 + (2,6 * 0,5) - (1,1 * 2,1 * 5)$	m2	60,220	
				RAZEM	60,220
38 d.6	KNR 4-01 0304-02 analogia	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczków silikatowych o gr. 25 cm	m3		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$1 * 3,2 * 4 * 0,25$	m3	3,200	
				RAZEM	3,200
7		Ściany parteru			
39 d.7	KNR 2-02 0116-01	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków wapienno piaskowych (silikatowych) gr.25cm na zaprawie cementowo - wapiennej marki M5 (5,2MPa)	m2		
		$(17,6 + 16,4 + 6,1 + 4,8 + 3,3 + 4,9 + 6,4 + 9,7 + 4,6 + 11,6 + 9,31 * 2 + 8,8 + 5,9 + 2,3 * 2) * 3,2 - (4,05 * 2,1 + 0,7 * 2,1 * 2 + 4,05 * 2,1 * 3 + 1,35 * 2,65 + 2,7 * 2,15 + 1,35 * 2,15 + 1,8 * 2,1 + 1,8 * 2,5 + 1,35 * 2,65 + 4,05 * 2,1 * 2 - 1 * 2,1 * 2 + 1,1 * 2,1 * 4)$	m2	311,472	
				RAZEM	311,472
40 d.7	KNR 2-02 0114-01 analogia	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z cegieł dziurawek na zaprawie cementowo-wapiennej o gr. 12 cm	m2		
		$(3,1 + 4,9 + 0,3 + 0,4 + 5,5 * 2 + 9,5 + 0,5) * 3,2 - (1,1 * 2,1 * 2)$	m2	90,420	
				RAZEM	90,420
41 d.7	KNR 2-02 0114-01 analogia	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z cegieł dziurawek na zaprawie cementowo-wapiennej o gr. 6,5 cm	m2		
		$(1,1 + 1,35 * 2) * 1,5$	m2	5,700	
				RAZEM	5,700
8		Ściany I piętra			
42 d.8	KNR 2-02 0116-01	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków wapienno piaskowych (silikatowych) gr.25cm na zaprawie cementowo - wapiennej marki M5 (5,2MPa)	m2		
		$(18,2 + 16,2 * 2 + 17,6 + 11,4 + 5,8 + 11,5 + 5,9 + 4,3 + 4,9 * 2 + 8,9) * 3,2 - (4,05 * 2,1 * 3 + 0,7 * 2,1 * 2 + 4,05 * 2,1 * 3 + 1,35 * 2,65 + 2,7 * 2,15 + 1,35 * 2,15 + 1,8 * 2,1 + 1,8 * 2,5 + 1,35 * 2,65 + 1,1 * 2,1 + 1 * 2,1 * 2 + 1,1 * 2,1 * 2 + 2,1 * 1,2 * 2)$	m2	307,680	
				RAZEM	307,680
43 d.8	KNR 2-02 0114-01 analogia	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z cegieł dziurawek na zaprawie cementowo-wapiennej o gr. 12 cm	m2		
		$(9,5 + 5,5 * 2 + 4,3 + 3,5 + 4,1 + 1,6) * 3,2 - (1 * 2,1 * 3) + 1 * 1,3$	m2	103,800	
				RAZEM	103,800
44 d.8	KNR 2-02 0114-01 analogia	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z cegieł dziurawek na zaprawie cementowo-wapiennej o gr. 6,5 cm	m2		
		$1,11 * 2 * 1,5$	m2	3,330	
				RAZEM	3,330
9		Ściany II piętra			
45 d.9	KNR 2-02 0116-01	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków wapienno piaskowych (silikatowych) gr.25cm na zaprawie cementowo - wapiennej marki M5 (5,2MPa)	m2		
		$(18,2 * 2 + 16,2 * 2 + 11,6 * 2 + 6 + 5,7 + 5,8) * 3,2 - (0,7 * 2,1 * 10 + 2,7 * 2,1 * 6 + 1,35 * 2,1 + 4,05 * 2,1) - 1 * 2,1 * 2 + 1,1 * 2,1 * 2 + 1,2 * 2,1 + 1 * 2,1 * 3$	m2	299,580	
				RAZEM	299,580
46 d.9	KNR 2-02 0114-01 analogia	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z cegieł dziurawek na zaprawie cementowo-wapiennej o gr. 12 cm	m2		
		$(9,3 + 5,5 * 2 + 4,3 + 2,5 + 3,45) * 3,2 - (1,1 * 2,1 * 2 + 1 * 2,1)$	m2	91,040	
				RAZEM	91,040
47 d.9	KNR 2-02 0114-01 analogia	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z cegieł dziurawek na zaprawie cementowo-wapiennej o gr. 6,5 cm	m2		
		$1,11 * 2 * 1,5$	m2	3,330	
				RAZEM	3,330

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
10		Kominy			
48 d.10	KNR 2-02 0701-06	Ściany kanałów wewnątrz budynku z cegły grubości 19x19cm	m		
		$9 * 12 + 10 * 9 + 7 * 5,5 + 5 * 3$	m	251,500	
				RAZEM	251,500
49 d.10	KNR AT-31 0103-05	Przyklejanie płyt z wełny mineralnej o gr. 15 cm na ścianach	m2		
		$(0,6 + 1,05 + 1,4 + 0,3 + 0,7 * 4 + 0,3 * 3 + 0,8 * 3 + 2,7 + 0,5) * 2 * 0,8$	m2	20,240	
				RAZEM	20,240
50 d.10	KNR AT-31 0103-06	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach	m2		
		$(0,6 + 1,05 + 1,4 + 0,3 + 0,7 * 4 + 0,3 * 3 + 0,8 * 3 + 2,7 + 0,5) * 2 * 0,8$	m2	20,240	
				RAZEM	20,240
51 d.10	KNR 0-33 0126-01	Tynki elewacyjne silikatowe wykonywane ręcznie - wraz z gruntowaniem	m2		
		$(0,6 + 1,05 + 1,4 + 0,3 + 0,7 * 4 + 0,3 * 3 + 0,8 * 3 + 2,7 + 0,5) * 2 * 0,8$	m2	20,240	
				RAZEM	20,240
52 d.10	KNR-W 2-02 0504-03 analogia	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej	m2		
		$(0,6 + 1,05 + 1,4 + 0,3 + 0,7 * 4 + 0,3 * 3 + 0,8 * 3 + 2,7 + 0,5) * 2 * 0,2$	m2	5,060	
				RAZEM	5,060
53 d.10	KNP 02 0609 -01.01	Układanie masy betonowej w czapkach kominowych	m2		
		$1,05 * 0,6 + 1,4 * 0,3 + 0,7 * 0,7 + 0,7 * 0,3 * 4 + 2,7 * 0,5$	m2	3,730	
				RAZEM	3,730
54 d.10	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm - czapy kominowe	t		
		$(3,73 * 50) / 1000$	t	0,187	
				RAZEM	0,187
55 d.10	KNR 2-02 0513-05	Nasady wentylacyjne blaszane o średnicy wlotu do 70 cm	szt.		
		11	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
11		Stolarka			
56 d.11		Montaż drzwi D1 - 100x210cm	szt		
		piwnica 4	szt	4,000	
		I piętro 3	szt	3,000	
				RAZEM	7,000
57 d.11		Montaż drzwi D1p - 100x210cm EI30 S200	szt		
		piwnica 1	szt	1,000	
		I piętro 2	szt	2,000	
		II piętro 1	szt	1,000	
				RAZEM	4,000
58 d.11		Montaż drzwi D1ł - 100x210cm EI30 S200	szt		
		piwnica 1	szt	1,000	
		parter 4	szt	4,000	
		I piętro			

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4	szt	4,000	
		II piętro			
		3	szt	3,000	
				RAZEM	12,000
59 d.11		Montaż drzwi D1łp - 100x210cm EI30 S200	szt		
		II piętro			
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
60 d.11		Montaż drzwi D2 - 110x210cm	szt		
		piwnica			
		1	szt	1,000	
		parter			
		2	szt	2,000	
		I piętro			
		2	szt	2,000	
				RAZEM	5,000
61 d.11		Montaż drzwi D2p - 110x210cm EI30 S200	szt		
		parter			
		1	szt	1,000	
		I piętro			
		2	szt	2,000	
		II piętro			
		2	szt	2,000	
				RAZEM	5,000
62 d.11		Montaż drzwi D3 i D3* - 110x210cm	szt		
		piwnica			
		1	szt	1,000	
		parter			
		4	szt	4,000	
		I piętro			
		2	szt	2,000	
		II piętro			
		2	szt	2,000	
				RAZEM	9,000
63 d.11		Montaż drzwi D3p i D3*p - 110x210cm EI30 S200	szt		
		I piętro			
		1	szt	1,000	
		II piętro			
		1	szt	1,000	
				RAZEM	2,000
64 d.11		Montaż drzwi D4 - przesuwne - 120x210cm	szt		
		parter			
		2	szt	2,000	
		I piętro			
		2	szt	2,000	
		II piętro			
		2	szt	2,000	
				RAZEM	6,000
65 d.11		Montaż drzwi D5 - 170x210cm - EI60	szt		
		piwnica			
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
66 d.11		Montaż drzwi D6p - 180x210cm - EI60	szt		
		parter			

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt	1,000	
		I piętro			
		1	szt	1,000	
				RAZEM	2,000
67 d.11		Montaż drzwi D7p - 180x210cm - EI60	szt		
		parter	szt	1,000	
		1			
		I piętro			
		1	szt	1,000	
				RAZEM	2,000
68 d.11		Montaż drzwi D8p - 110x210cm - EI60	szt		
		piwnica	szt	1,000	
		1			
				RAZEM	1,000
69 d.11		Montaż drzwi D9p - 110x210cm - EI60	szt		
		piwnica	szt	1,000	
		1			
				RAZEM	1,000
70 d.11		Montaż drzwi zewnętrznych Dz1p - 135x265cm - EI30	szt		
		parter	szt	1,000	
		1			
				RAZEM	1,000
71 d.11		Montaż drzwi zewnętrznych Dz1 - 135x265cm	szt		
		parter	szt	1,000	
		1			
				RAZEM	1,000
72 d.11		Montaż drzwi zewnętrznych Dz2 - 270x215cm	szt		
		parter	szt	1,000	
		1			
				RAZEM	1,000
73 d.11		Montaż drzwi zewnętrznych Dz3 - 180x250cm	szt		
		parter	szt	1,000	
		1			
				RAZEM	1,000
74 d.11		Montaż okien O1 - 405x150cm	szt		
		piwnica	szt	2,000	
		2			
				RAZEM	2,000
75 d.11		Montaż okien O2 - 70x210cm	szt		
		parter	szt	2,000	
		2			
		I piętro			
		10	szt	10,000	
		II piętro			
		10	szt	10,000	
				RAZEM	22,000
76 d.11		Montaż okien O3 - 135x210cm	szt		
		I piętro	szt	1,000	
		1			
		II piętro			
		1	szt	1,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2,000
77 d.11		Montaż okien O3p - 135x190cm o EI60	szt		
		I piętro 1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
78 d.11		Montaż okien O4 - 270x210cm	szt		
		I piętro 6	szt	6,000	
		II piętro 6	szt	6,000	
				RAZEM	12,000
79 d.11		Montaż okien O5 - 405x210cm	szt		
		parter 6	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
80 d.11		Montaż okien O5A - 405x210cm	szt		
		II piętro 1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
81 d.11		Montaż szklanych ścianek - 250x261cm drzwi o EI60, klasa obudowy EI120	szt		
		piwnica 1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
82 d.11		Montaż szklanych ścianek - 435x311cm: drzwi EI30, klasa obudowy EI60	szt		
		parter 1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
83 d.11		Montaż szklanych ścianek - 425x311cm: drzwi EI30, klasa obudowy EI60	szt		
		I piętro 1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
84 d.11		Montaż witryny zewnętrznej S4 - 405x659cm	szt		
		I piętro 1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
12		Dach			
85 d.12	KNR AT-39 0104-03 analogia	Wykonanie paroizolacji z folii paroizolacyjnej wraz z wklejeniem narożników	m2		
		$(18,73 * 16,83 + 4,9 * 9,7) * 1,1 - 2,55 * 2,3$	m2	393,166	
				RAZEM	393,166
86 d.12	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa o gr. 30 cm	m2		
		$18,73 * 22,1 + 4,7 * 4,9 * 2$	m2	459,993	
				RAZEM	459,993
87 d.12	KNR 2-02 0609-07 analogia	Montaż klinów styropianowych o gr. 26 cm	m		
		$(18,73 * 2 + 16,83 * 2 + 4,9 * 2 + 9,7 * 2) * 1,1$	m	110,352	
				RAZEM	110,352

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
88 d.12	KNR-W 2-02 0504-01 analogia	Pokrycie dachów papą podkładową elastomero-bitumiczną zgrzewalną Krotność = 2	m2		
		$(18,73 * 16,83 + 4,9 * 9,7) * 1,1 - 2,55 * 2,3$	m2	393,166	
				RAZEM	393,166
89 d.12	KNR-W 2-02 0504-01 analogia	Pokrycie dachów papą zgrzewalną nawierzchniową polimerobitumiczną z posypką w kolorze zielonkawym	m2		
		$(18,73 * 16,83 + 4,9 * 9,7) * 1,1 - 2,55 * 2,3$	m2	393,166	
				RAZEM	393,166
90 d.12	KNR-W 2-02 0504-03 analogia	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej	m2		
		$(18,73 + 16,83 + 4,9 + 9,7) * 0,5 - 2,55 * 2,3$	m2	19,215	
				RAZEM	19,215
91 d.12	KNR-W 2-02 0514-01 analogia	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m2		
		$1,8 + (11,9 * 1,2 * 4) + (18,5 + 17,7) * 2 + (2,5 + 2,3) * 2 + 4,9 * 3 + 10$	m2	165,620	
				RAZEM	165,620
92 d.12	KNR-W 2-02 0524-02	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 150 mm	m		
		$18,8 * 2 + 17,1 * 2 + 4,7 * 2$	m	81,200	
				RAZEM	81,200
93 d.12	KNR-W 2-02 0531-04	Rury spustowe z tworzyw sztucznych okrągłe o śr. 120 mm	m		
		$4 * 10,4 + 2 * 4 + 2 * 6,7$	m	63,000	
				RAZEM	63,000
13		Roboty elewacyjne			
94 d.13	KNR AT-31 0103-05	Przyklejanie płyt z wełny mineralnej o gr. 15 cm na ścianach	m2		
		$(18,2 + 16,4 * 2 + 7,4 + 3,3) * 10,3 + (5,1 + 5,08) * 7,9 + (9,22 * 3,96) + (0,9 * 1,5) * 4 * 3 - (1,35 * 2,65 + 1,8 * 2,5 - 4,05 * 2,1 * 5 + 0,7 * 2,1 * 2 + 1,35 * 2,65 + 2,7 * 2,15 + 1,35 * 2,15 + 0,7 * 2,1 * 9 + 2,7 * 2,1 * 6 + 1,35 * 2,1 + 0,7 * 2,1 + 1,35 * 1,9 + 0,7 * 2,1 * 9 + 2,7 * 2,16 + 1,35 * 2,1)$	m2	711,849	
				RAZEM	711,849
95 d.13	KNR AT-31 0103-06	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach	m2		
		$(18,2 + 16,4 * 2 + 7,4 + 3,3) * 10,3 + (5,1 + 5,08) * 7,9 + (9,22 * 3,96) + (0,9 * 1,5) * 4 * 3 - (1,35 * 2,65 + 1,8 * 2,5 - 4,05 * 2,1 * 5 + 0,7 * 2,1 * 2 + 1,35 * 2,65 + 2,7 * 2,15 + 1,35 * 2,15 + 0,7 * 2,1 * 9 + 2,7 * 2,1 * 6 + 1,35 * 2,1 + 0,7 * 2,1 + 1,35 * 1,9 + 0,7 * 2,1 * 9 + 2,7 * 2,16 + 1,35 * 2,1) + 21$	m2	732,849	
				RAZEM	732,849
96 d.13	KNR 0-33 0126-01	Tynki elewacyjne silikatowe wykonywane ręcznie - wraz z gruntowaniem	m2		
		$(18,2 + 16,4 * 2 + 7,4 + 3,3) * 10,3 + (5,1 + 5,08) * 7,9 + (9,22 * 3,96) + (0,9 * 1,5) * 4 * 3 - (1,35 * 2,65 + 1,8 * 2,5 - 4,05 * 2,1 * 5 + 0,7 * 2,1 * 2 + 1,35 * 2,65 + 2,7 * 2,15 + 1,35 * 2,15 + 0,7 * 2,1 * 9 + 2,7 * 2,1 * 6 + 1,35 * 2,1 + 0,7 * 2,1 + 1,35 * 1,9 + 0,7 * 2,1 * 9 + 2,7 * 2,16 + 1,35 * 2,1) + 21$	m2	732,849	
				RAZEM	732,849
97 d.13	KNR 0-33 0126-01 analogia	Cokoły z tynku kamyczkowego	m2		
		$((18,2 + 16,4 * 2 + 7,4 + 3,3) * 10,3 + (5,1 + 5,08) * 7,9 + (9,22 * 3,96) + (0,9 * 1,5) * 4 * 3 - (1,35 * 2,65 + 1,8 * 2,5 - 4,05 * 2,1 * 5 + 0,7 * 2,1 * 2 + 1,35 * 2,65 + 2,7 * 2,15 + 1,35 * 2,15 + 0,7 * 2,1 * 9 + 2,7 * 2,1 * 6 + 1,35 * 2,1 + 0,7 * 2,1 + 1,35 * 1,9 + 0,7 * 2,1 * 9 + 2,7 * 2,16 + 1,35 * 2,1) + 21) * 0,55$	m2	403,067	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	403,067
14		Roboty wykończeniowe - posadzki			
98 d.14	KNR-W 2-02 0606-02 analogia	Izolacje wygłuszające z maty akustycznej 0,5mm na zakład	m2		
		parter (17,5 * 11,6 + 9,2 * 3,3 + 3,8 * 5,9) - (9,5 * 0,25 * 2)	m2	251,030	
		I piętro (17,62 * 15,9 + 5,8 * 4,8 + 2,7 * 2,7) - (9,5 * 2 * 0,25 - 5,7 * 3,7)	m2	331,628	
		II piętro (17,62 * 16,1) - (5,7 * 3 - 9,5 * 2 * 0,25)	m2	271,332	
				RAZEM	853,990
99 d.14	KNR-W 2-02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej o gr. 4 cm poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m2		
		parter (17,5 * 11,6 + 9,2 * 3,3 + 3,8 * 5,9) - (9,5 * 0,25 * 2)	m2	251,030	
		I piętro (17,62 * 15,9 + 5,8 * 4,8 + 2,7 * 2,7) - (9,5 * 2 * 0,25 - 5,7 * 3,7)	m2	331,628	
		II piętro (17,62 * 16,1) - (5,7 * 3 - 9,5 * 2 * 0,25)	m2	271,332	
				RAZEM	853,990
100 d.14	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej - poziome podposadzkowe	m2		
		parter (17,5 * 11,6 + 9,2 * 3,3 + 3,8 * 5,9) - (9,5 * 0,25 * 2)	m2	251,030	
		I piętro (17,62 * 15,9 + 5,8 * 4,8 + 2,7 * 2,7) - (9,5 * 2 * 0,25 - 5,7 * 3,7)	m2	331,628	
		II piętro (17,62 * 16,1) - (5,7 * 3 - 9,5 * 2 * 0,25)	m2	271,332	
				RAZEM	853,990
101 d.14	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm zatarte na gładko	m2		
		parter (17,5 * 11,6 + 9,2 * 3,3 + 3,8 * 5,9) - (9,5 * 0,25 * 2)	m2	251,030	
		I piętro (17,62 * 15,9 + 5,8 * 4,8 + 2,7 * 2,7) - (9,5 * 2 * 0,25 - 5,7 * 3,7)	m2	331,628	
		II piętro (17,62 * 16,1) - (5,7 * 3 - 9,5 * 2 * 0,25)	m2	271,332	
				RAZEM	853,990
102 d.14	KNR BC-02 0418-02 analogia	Wylewka samopoziomująca	m2		
		parter (17,5 * 11,6 + 9,2 * 3,3 + 3,8 * 5,9) - (9,5 * 0,25 * 2)	m2	251,030	
		I piętro (17,62 * 15,9 + 5,8 * 4,8 + 2,7 * 2,7) - (9,5 * 2 * 0,25 - 5,7 * 3,7)	m2	331,628	
		II piętro (17,62 * 16,1) - (5,7 * 3 - 9,5 * 2 * 0,25)	m2	271,332	
				RAZEM	853,990
103 d.14	NNRNKB 202 2805-05 analogia	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek gresowych	m2		
		piwnica 18,66 + 17,29 + 34,29 + 3,35 + 6,63	m2	80,220	
		parter 2,61 + 5,55 + 5,57 + 10,88 + 18,61 + 5,68 + 7,92 + 36,84 + 6,43 + 15,01 + 14,68 + 4,75 * 2	m2	139,280	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		I piętro 5,55 + 1,27 + 5,57 + 10,92 + 18,72 + 14,14 + 39,37 + 6,32 + 9,65 + 6,17 + 4,75 * 2 + 14,68 * 2	m2	156,540	
		II piętro 6,12 + 38,52 + 5,26 + 3,89 + 4,75 * 2 + 14,68 * 2	m2	92,650	
				RAZEM	468,690
104 d.14	KNR 2-02 1105-04 analogia	Cokoliki z płytek ceramicznych podłogowych terakotowych	m		
		piwnica 18,66 + 17,29 + 34,29 + 3,35 + 6,63	m	80,220	
		parter 2,61 + 5,55 + 5,57 + 10,88 + 18,61 + 5,68 + 7,92 + 36,84 + 6,43 + 15,01 + 14,68 + 8,75 * 2	m	147,280	
		I piętro 5,55 + 1,27 + 5,57 + 10,92 + 18,72 + 14,14 + 39,37 + 6,32 + 9,65 + 6,17 + 8,75 * 2 + 14,68 * 2	m	164,540	
		II piętro 6,12 + 38,52 + 5,26 + 3,89 + 4,75 * 2 + 14,68 * 2	m	92,650	
				RAZEM	484,690
105 d.14	KNR-W 2-02 1123-01 analogia	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - wykładzina linoleum wraz z zakładem 10 cm na ścianach	m2		
		piwnica 181,71 + 4,59 + 4,65 + (17,5 * 2 + 11,4 * 2 + 5,75 * 2 + 2 * 2 + 2 * 2 + 2,3 * 2) * 0,1	m2	199,140	
		parter 67,83 * 2 + 4,47 + 4,58 + (11,6 * 2 * 2 + 5,9 * 2 * 2 + 2,1 * 4 + 1,9 * 4) * 0,1	m2	153,310	
		I piętro 18,36 + 4,46 * 2 + 67,58 * 2 + (11,6 * 4 + 5,9 * 4 + 2,5 * 4 + 2,6 * 4 + 1,9 * 4 + 2 * 4) * 0,1	m2	173,040	
		II piętro 18,3 + 4,09 + 4,32 + 67,58 * 2 + (11,9 * 4 + 5,9 * 4 + 2,8 * 4 + 2,5 * 4 + 2 * 4 + 1,9 * 4) * 0,1	m2	172,670	
				RAZEM	698,160
15		Roboty wykończeniowe - ściany			
106 d.15	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach o gr. 2 cm	m2		
		piwnica (17,6 + 11,5 + 4,3 + 9,6 + 5,9 + 21,3 + 7,5) + (3,75 * 2 + 1,4 * 2 + 1,4 * 2 + 1,3 * 2 + 4,3 + 7,5 + 2,5 * 2 + 2,4 + 4,5 + 2,3 * 2 + 5,6 + 2,3 + 4,5 + 6) * 2 + 2,5 * 3 + 3) * 3,2 - (4,05 * 1,5 * 2 + 1 * 2,1 * 8 + 1,8 * 2,1 + 1,7 * 2,1)	m2	645,300	
		parter (17,6 + 11,4 * 2 + 11,5 * 4 + 9,5 * 2 + 5,6 * 6 + 5,8 * 2 + 4,5 + 2,2 * 6 + 6,7 * 2 + 4,4 + 4,8 + 7,5 * 4 + 3 * 2 + 5 + 2,5 * 3 + 3 * 2) * 3,2 - (1,35 * 2,15 + 1,1 * 2,1 * 10 + 4,05 * 2,1 * 6 + 0,7 * 2,1 * 4 + 2,7 * 2,15 + 2,65 * 2 + 1,35 * 2,65)	m2	687,685	
		I piętro (17,6 * 2 + 16 * 2 + 11,4 * 4 + 9,3 * 2 + 5,6 * 6 + 5,8 * 4 + 3,6 * 2 + 2,2 * 6 + 4,4 * 2 + 4,9 * 2 + 3,1 * 2 + 4,9 * 4 + 1,5 * 1,5 * 4 + 2,5 * 3) * 3,2 - (1,1 * 2,1 * 13 + 0,7 * 2,1 * 11 + 2,7 * 2,1 * 7 + 1,8 * 2,1 * 2)	m2	768,950	
		II piętro (17,6 * 2 + 16,1 * 2 + 11,5 * 4 + 9,5 * 2 + 5,6 * 6 + 2,2 * 6 + 5,6 * 2 + 4,9 * 2 + 2,1 * 2 + 2,6 * 2 + 1,9 * 2) * 3,2 - (0,7 * 2,1 * 9 + 2,7 * 2,1 * 6 + 4,05 * 2,1)	m2	627,125	
				RAZEM	2 729,060
107 d.15	KNR 2-02 0815-03	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m2		
		piwnica			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$((17,6 + 11,5 + 4,3 + 9,6 + 5,9 + 21,3 + 7,5) + (3,75 * 2 + 1,4 * 2 + 1,4 * 2 + 1,3 * 2 + 4,3 + 7,5 + 2,5 * 2 + 2,4 + 4,5 + 2,3 * 2 + 5,6 + 2,3 + 4,5 + 6) * 2 + 2,5 * 3 + 3) * 3,2 - (4,05 * 1,5 * 2 + 1 * 2,1 * 8 + 1,8 * 2,1 + 1,7 * 2,1)$ parter $(17,6 + 11,4 * 2 + 11,5 * 4 + 9,5 * 2 + 5,6 * 6 + 5,8 * 2 + 4,5 + 2,2 * 6 + 6,7 * 2 + 4,4 + 4,8 + 7,5 * 4 + 3 * 2 + 5 + 2,5 * 3 + 3 * 2) * 3,2 - (1,35 * 2,15 + 1,1 * 2,1 * 10 + 4,05 * 2,1 * 6 + 0,7 * 2,1 * 4 + 2,7 * 2,15 + 2,65 * 2 + 1,35 * 2,65)$ I piętro $(17,6 * 2 + 16 * 2 + 11,4 * 4 + 9,3 * 2 + 5,6 * 6 + 5,8 * 4 + 3,6 * 2 + 2,2 * 6 + 4,4 * 2 + 4,9 * 2 + 3,1 * 2 + 4,9 * 4 + 1,5 * 1,5 * 4 + 2,5 * 3) * 3,2 - (1,1 * 2,1 * 13 + 0,7 * 2,1 * 11 + 2,7 * 2,1 * 7 + 1,8 * 2,1 * 2)$ II piętro $(17,6 * 2 + 16,1 * 2 + 11,5 * 4 + 9,5 * 2 + 5,6 * 6 + 2,2 * 6 + 5,6 * 2 + 4,9 * 2 + 2,1 * 2 + 2,6 * 2 + 1,9 * 2) * 3,2 - (0,7 * 2,1 * 9 + 2,7 * 2,1 * 6 + 4,05 * 2,1)$	m2	645,300	
			m2	687,685	
			m2	768,950	
			m2	627,125	
				RAZEM	2 729,060
108 d.15	KNR 2-02 0822-06	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi 20x20 cm do wysokości 210cm - pomieszczenia mokre	m2		
		piwnica $((2 + 3,5) * 2 - (1,1 * 2,1)) * 2,1$	m2	18,249	
		parter $((2,7 + 5,6 + 1,7 + 2,7) * 4 - (1 * 2,1 * 2 + 1,1 * 2,1 * 2) + (3 + 2,8 + 1,9 + 3) * 2 - (1,1 * 2,1 * 2)) * 2,1 + 1,5 * 1,5 * 4$	m2	132,396	
		I piętro $((2,7 + 5,6 + 1,7 + 2,7) * 4 - (1 * 2,1 * 2 + 1,1 * 2,1 * 2) + (3,2 + 5) * 2 - (1,1 * 2,1)) * 2,1 + (1,5 * 1,5 * 4)$	m2	126,747	
		II piętro $((2,7 + 5,6 + 1,7 + 2,7) * 4 - (1 * 2,1 * 2 + 1,1 * 2,1 * 2) + (2,6 + 2,1 + 1,5 + 2,6 + 1,7 + 3,8) * 2 - (1 * 2,1 * 3)) * 2,1$	m2	134,988	
				RAZEM	412,380
109 d.15	KNR 2-02 1501-07 analogia	Dwukrotne malowanie farbą lateksową ścian wewnętrznych	m2		
		piwnica $((17,6 + 11,5 + 4,3 + 9,6 + 5,9 + 21,3 + 7,5) + (3,75 * 2 + 1,4 * 2 + 1,4 * 2 + 1,3 * 2 + 4,3 + 7,5 + 2,5 * 2 + 2,4 + 4,5 + 2,3 * 2 + 5,6 + 2,3 + 4,5 + 6) * 2 + 2,5 * 3 + 3) * 3,2 - (4,05 * 1,5 * 2 + 1 * 2,1 * 8 + 1,8 * 2,1 + 1,7 * 2,1)$	m2	645,300	
		parter $(17,6 + 11,4 * 2 + 11,5 * 4 + 9,5 * 2 + 5,6 * 6 + 5,8 * 2 + 4,5 + 2,2 * 6 + 6,7 * 2 + 4,4 + 4,8 + 7,5 * 4 + 3 * 2 + 5 + 2,5 * 3 + 3 * 2) * 3,2 - (1,35 * 2,15 + 1,1 * 2,1 * 10 + 4,05 * 2,1 * 6 + 0,7 * 2,1 * 4 + 2,7 * 2,15 + 2,65 * 2 + 1,35 * 2,65)$	m2	687,685	
		I piętro $(17,6 * 2 + 16 * 2 + 11,4 * 4 + 9,3 * 2 + 5,6 * 6 + 5,8 * 4 + 3,6 * 2 + 2,2 * 6 + 4,4 * 2 + 4,9 * 2 + 3,1 * 2 + 4,9 * 4 + 1,5 * 1,5 * 4 + 2,5 * 3) * 3,2 - (1,1 * 2,1 * 13 + 0,7 * 2,1 * 11 + 2,7 * 2,1 * 7 + 1,8 * 2,1 * 2)$	m2	768,950	
		II piętro $(17,6 * 2 + 16,1 * 2 + 11,5 * 4 + 9,5 * 2 + 5,6 * 6 + 2,2 * 6 + 5,6 * 2 + 4,9 * 2 + 2,1 * 2 + 2,6 * 2 + 1,9 * 2) * 3,2 - (0,7 * 2,1 * 9 + 2,7 * 2,1 * 6 + 4,05 * 2,1)$	m2	627,125	
				RAZEM	2 729,060
110 d.15	KNR 2-02 1501-07 analogia	Dekoracyjna powłoka odporna na szorowanie na bazie pyłu marmurowego i naturalnych pigmentów na pełną wysokość - klatki schodowe	m2		
		piwnica $(2,2 * 6 + 5,5 + 8,8 + 4,5 * 2 + 3 * 2 + 4,8 + 4 + 3,5) * 3,2 - (1,1 * 2,1 * 5 + 1,8 * 2,1 * 2)$	m2	156,250	
		parter			

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$(2,6 * 7,9 * 2 + 2,2 * 6 + 4,5 * 2 + 5,6 + 2 * 2 + 3,6 * 2) * 3,2$ $- (1,1 * 2,1 * 2 + 2,7 * 2,15 + 1,8 * 2,1 + 1 * 2 + 1,8 * 2,5 * 2 * 2)$ I piętro $(2,6 * 7,9 * 2 + 2,2 * 6 + 4,5 * 2 + 5,6 + 2 * 2 + 3,6 * 2) * 3,2$ $- (1,1 * 2,1 * 2 + 2,7 * 2,15 + 1,8 * 2,1 + 1 * 2 + 1,8 * 2,5 * 2 * 2)$ II piętro $(5,6 + 2,2 * 6 + 9,3 + 4,5 * 2 + 2,5 * 2) * 3,2 - (1,1 * 2,1 * 4 + 1 * 2 + 4,05 * 2,1)$	m2	222,051	
			m2	222,051	
			m2	114,975	
				RAZEM	715,327
16		Roboty wykończeniowe - sufity podwieszane			
111 d.16	NNRNKB 202 2702-02 analogia	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami GK z zastosowaniem profili poprzecznych o dług. 60 i 120 cm	m2		
		piwnica $5,6 * 8,2 + 17,6 * 0,9 + 6,1 * 0,4 + 2,5 * 3,75 * 2 + 4,5 * 1,3 + 1,3 * 0,4 + 1,5 * 2 + (0,4 + 2 + 1,3) * 0,3$	m2	93,430	
		parter $0,8 * 11,5 * 2 + 5 * 1,06 * 2 + 1,5 * 4,4 + 2,3 * 4,6 + 0,8 * 12,6$	m2	56,260	
		I piętro $0,8 * 11,5 * 2 + 1,06 * 5 * 2 + 0,4 * (3,9 * 3 + 3,3) + 1,1 * 4 + 0,5 * 12,6$	m2	45,700	
		II piętro $0,8 * 11,5 * 2 + 1,06 * 5 * 2 + 2,2 * 4,4 + 1,5 * 4,4 + 0,4 * (3,9 * 3 + 3,3)$	m2	51,280	
				RAZEM	246,670
112 d.16	NNRNKB 202 2702-02 analogia	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem modułowym z płytami z włókien mineralnych z zastosowaniem profili poprzecznych o dług. 60x60 cm	m2		
		parter $2,7 * 5,6 * 2 + 1,75 * 2,7 * 2 + 2,7 * 2,8 + 3 * 1,9 + 2,5 * 2,1 + 2 * 2,6$	m2	63,400	
		I piętro $2,71 * 7,4 * 2 + 3,8 * 2,6 + 2,1 * 2,5 + 2 * 2,6$	m2	60,438	
		II piętro $2,7 * 7,4 * 2 + 1,5 * 2,5 + 2,4 * 2,2 + 3,8 * 1,7$	m2	55,450	
				RAZEM	179,288
113 d.16	KNR 2-02 0803-06	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach	m2		
		piwnica $5,6 * 8,2 + 17,6 * 0,9 + 6,1 * 0,4 + 2,5 * 3,75 * 2 + 4,5 * 1,3 + 1,3 * 0,4 + 1,5 * 2 + (0,4 + 2 + 1,3) * 0,3$	m2	93,430	
		parter $0,8 * 11,5 * 2 + 5 * 1,06 * 2 + 1,5 * 4,4 + 2,3 * 4,6 + 0,8 * 12,6$	m2	56,260	
		I piętro $0,8 * 11,5 * 2 + 1,06 * 5 * 2 + 0,4 * (3,9 * 3 + 3,3) + 1,1 * 4 + 0,5 * 12,6$	m2	45,700	
		II piętro $0,8 * 11,5 * 2 + 1,06 * 5 * 2 + 2,2 * 4,4 + 1,5 * 4,4 + 0,4 * (3,9 * 3 + 3,3)$	m2	51,280	
				RAZEM	246,670
114 d.16	KSNR 2 0802-06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na sufitach	m2		
		piwnica $5,6 * 8,2 + 17,6 * 0,9 + 6,1 * 0,4 + 2,5 * 3,75 * 2 + 4,5 * 1,3 + 1,3 * 0,4 + 1,5 * 2 + (0,4 + 2 + 1,3) * 0,3$	m2	93,430	
		parter $0,8 * 11,5 * 2 + 5 * 1,06 * 2 + 1,5 * 4,4 + 2,3 * 4,6 + 0,8 * 12,6$	m2	56,260	
		I piętro			

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,8 * 11,5 * 2 + 1,06 * 5 * 2 + 0,4 * (3,9 * 3 + 3,3) + 1,1 * 4 + 0,5 * 12,6 II piętro 0,8 * 11,5 * 2 + 1,06 * 5 * 2 + 2,2 * 4,4 + 1,5 * 4,4 + 0,4 * (3,9 * 3 + 3,3)	m2 m2	45,700 51,280	
				RAZEM	246,670
115 d.16	KNKRB 2 1402-01	Malowanie podłogi gipsowych sufitów farbą klejową	m2		
		piwnica 5,6 * 8,2 + 17,6 * 0,9 + 6,1 * 0,4 + 2,5 * 3,75 * 2 + 4,5 * 1,3 + 1,3 * 0,4 + 1,5 * 2 + (0,4 + 2 + 1,3) * 0,3 parter 0,8 * 11,5 * 2 + 5 * 1,06 * 2 + 1,5 * 4,4 + 2,3 * 4,6 + 0,8 * 12,6 I piętro 0,8 * 11,5 * 2 + 1,06 * 5 * 2 + 0,4 * (3,9 * 3 + 3,3) + 1,1 * 4 + 0,5 * 12,6 II piętro 0,8 * 11,5 * 2 + 1,06 * 5 * 2 + 2,2 * 4,4 + 1,5 * 4,4 + 0,4 * (3,9 * 3 + 3,3)	m2 m2 m2 m2	93,430 56,260 45,700 51,280	
				RAZEM	246,670
17		Balustrady i barierki			
116 d.17	analiza indywidualna	Pochylnia dla niepełnosprawnych	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
117 d.17	analiza indywidualna	Barierki przyokienne systemowe TYP I (okno. szer. 70 cm)	szt		
		22	szt	22,000	
				RAZEM	22,000
118 d.17	analiza indywidualna	Barierki przyokienne systemowe TYP II (okno. szer. 135 cm)	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
119 d.17	analiza indywidualna	Barierki przyokienne systemowe TYP III (okno. szer. 270 cm)	szt		
		12	szt	12,000	
				RAZEM	12,000
120 d.17	analiza indywidualna	Barierki przyokienne systemowe TYP IV (okno. szer. 405 cm)	szt		
		7	szt	7,000	
				RAZEM	7,000
121 d.17	analiza indywidualna	Balustrady schodowe wewnętrzne	m		
		1,5 * 2 + (2,3 + 5,4 + 0,9 + 2,4 + 2,3 + 3,7) + (3,4 + 3,6 + 2,3 + 2,3 + 5,4 + 2,9) + (3,7 + 2,3 + 2,3 + 2,6 + 5,6 + 2,9)	m	59,300	
				RAZEM	59,300
122 d.17	analiza indywidualna	Balustrady schodowe zewnętrzne	m		
		9,3 * 2 + 0,7 + 2,1	m	21,400	
				RAZEM	21,400

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18		Wypożyczenie			
123 d.18	analiza indywidualna	Obudowy grzejników z płyty MDF	szt		
		0	szt	0,000	
		wymiar 1000/650 4 + 2 + 2 + 2	szt	10,000	
		wymiar 700/650 2	szt	2,000	
		wymiar 1600/450 5	szt	5,000	
		wymiar 1000/450 5 + 8 + 4	szt	17,000	
		wymiar 1100/750 2	szt	2,000	
		wymiar 1200/450 2 + 6	szt	8,000	
				RAZEM	44,000
124 d.18	analiza indywidualna	Hydrant HP25 z węzłem półsztywnym o długości 30m	szt		
		piwnica 1	szt	1,000	
		parter 2	szt	2,000	
		I piętro 2	szt	2,000	
		II piętro 2	szt	2,000	
				RAZEM	7,000
125 d.18	analiza indywidualna	Hydrant HP33 z węzłem półsztywnym o długości 30m	szt		
		piwnica 1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
126 d.18	analiza indywidualna	Montaż ścianek HPL w kolorze jasnoszarym wraz z kompletem okuć w kolorze grafitowym	szt		
		3 + 3 + 2	szt	8,000	
				RAZEM	8,000
127 d.18		Tekstylne wycieraczki wewnętrzne o gr. 9 mm	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
128 d.18		Dwustronne aluminiowo-gutomowe maty wejściowe o gr. 17 mm	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
129 d.18	KNNR 2 1802-01 analogia	Parapety z konglomeratu o gr.3cm	m		
		piwnica 4,1 * 2	m	8,200	
		parter 4,2 * 6 + 0,8 * 2	m	26,800	
		I piętro 0,8 * 10 + 1,4	m	9,400	
		II piętro 0,8 * 10 + 2,8 * 7 + 1,4	m	29,000	
				RAZEM	73,400

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
130 d.18	analiza indywidualna	Dźwig osobowy - udźwig 630 kg (8osób) - 110x1400x2150 mm	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
131 d.18	NNRNKB 202 0541-01 analogia	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej - podokienniki o szer. 30 cm	m		
		piwnica 4,1 * 2	m	8,200	
		parter 4,2 * 6 + 0,8 * 2	m	26,800	
		I piętro 0,8 * 10 + 1,4	m	9,400	
		II piętro 0,8 * 10 + 2,8 * 7 + 1,4	m	29,000	
				RAZEM	73,400
132 d.18	analiza indywidualna	Montaż klapy dymowej o wysokości 500 z profilu PCV	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
133 d.18	analiza indywidualna	Drabinka dachowa	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000