PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45210000-2	Roboty budowlane w zakresie budynków
45212000-6	Roboty budowlane w zakresie budowy wypoczynkowych, sportowych, kulturalnych, hotelowych i restauracyjnych obiektów budowlanych
45212300-9	Roboty budowlane w zakresie budowy artystycznych i kulturalnych obiektów budowlanych
45212330-8	Roboty budowlane w zakresie bibliotek
45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45300000-0	Roboty instalacyjne w budynkach
45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI:	ARCHITEKTURA I KONSTRUKCJA --- ROZBUDOWA, NADBUDOWA I REMONT BUDYNKU BIBLIOTEKI PUBLICZNEJ
ADRES INWESTYCJI:	POGWIZDÓW, UL. KATOWICKA 5, działka nr 1004 i 164/4
INWESTOR:	Gminna Biblioteka Publiczna w Hażlachu
ADRES INWESTORA:	43-419 Hażlach, ul. Główna 37
BRANŻE:	architektura i konstrukcja

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

inż. bud. Marek Węglorz

DATA OPRACOWANIA: 28 czerwca 2013

WYKONAWCA: INWESTOR:

Działy kosztorysu

Lp.	Kod CPV	Nazwa działu	Od	Do
KOSZTORYS: ARCHITEKTURA I KONSTRUKCJA --- ROZBUDOWA, NADBUDOWA I REMONT BUDYNKU BIBLIOTEKI PUBLICZNEJ - POGWIZDÓW, UL. KATOWICKA 5, działka nr 1004 i 164/4				
1	45100000-8	PRZYGOTOWANIE PLACU BUDOWY	1	53
1.1	45111300-1	Roboty rozbiórkowe i demontażowe	1	36
1.2	45111300-1	Wywóz gruzu i matriałów z rozbiórki	37	41
1.3	45113000-2	Zabezpieczenie placu budowy	42	45
1.4	45111200-0	Roboty ziemne	46	53
2	45200000-9	ROBOTY STANU ZEROWEGO	54	70
2.1	45262000-1	Konstrukcja fundamentów	54	59
2.2	45262300-4	Sciany fundamentowe	60	64
2.3	45320000-6	Izolacja przeciwwilgociowa i cieplna	65	70
3	45200000-9	ROBOTY STANU SUROWEGO	71	178
3.1	45262500-6	Ściany nadziemia murowane	71	95
3.2	45262300-4	Elementy konstrukcyjne żelbetowe	96	112
3.3	45262300-4	Elementy konstrukcyjne żelbetowe - szyb windy	113	121
3.4	45262400-5	Elementy konstrukcyjne stalowe	122	131
3.5	45262520-2	Ścianki działowe	132	136
3.6	45261100-5	Dach - konstrukcja	137	147
3.7	45261210-9	Dach - pokrycie	148	169
3.8	45320000-6	Izolacje p-wilgociowe, cieplne, p-dźwiękowe	170	178
4	45400000-1	ROBOTY STANU WYKOŃCZENIOWEGO WEWNĘTRZNEGO	179	269
4.1	45421000-4	Okna i drzwi zewnętrzne	179	191
4.2	45421000-4	Drzwi wewnętrzne	192	203
4.3	45410000-4	Tynki i okładziny wewnętrzne	204	219
4.4	45450000-6	Ścianki działowe, okładziny i obudowy z płyt kartonowo-gipsowych	220	225
4.5	45442100-8	Roboty malarskie	226	237
4.6	45430000-0	Podłoża i podkłady	238	240
4.7	45432000-4	Posadzki i podłogi	241	259
4.8	45421160-3	Elementy ślusarsko-kowalskie	260	265
4.9	45450000-6	Różne roboty wewnętrzne	266	269
5	45400000-1	ROBOTY STANU WYKOŃCZENIOWEGO ZEWNĘTRZNEGO	270	334
5.1	45410000-4	Elewacja budynku	270	296
5.2	45450000-6	Różne roboty zewnętrzne	297	300
5.3	45320000-6	Izolacja przeciwwilgociowa i cieplna ścian poniżej poziomu terenu	301	319
5.4	45262000-1	Uzupełnienie podestu przed bankomatem	320	334

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: ARCHITEKTURA I KONSTRUKCJA --- ROZBUDOWA, NADBUDOWA I REMONT BUDYNKU BIBLIOTEKI PUBLICZNEJ - POGWIZDÓW, UL. KATOWICKA 5, działka nr 1004 i 164/4						
1		45100000-8	PRZYGOTOWANIE PLACU BUDOWY			
1.1		45111300-1	Roboty rozbiórkowe i demontażowe			
1 d.1.1	B 01.01	KNR 4-01 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2 - demontaz okien + usuniecie gruzu i materiałów z rozbiórki z budynku	szt.		
			4 + 2 + 4	szt.	10,000	
					RAZEM	10,000
2 d.1.1	B 01.01	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 - demontaz okien + usuniecie gruzu i materiałów z rozbiórki z budynku	szt.		
			1 + 2 + 2	szt.	5,000	
					RAZEM	5,000
3 d.1.1	B 01.01	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 - demontaz okien + usuniecie gruzu i materiałów z rozbiórki z budynku	m2		
			1,45 * 1,55	m2	2,248	
					RAZEM	2,248
4 d.1.1	B 01.01	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników zewnętrznych + usuniecie gruzu i materiałów z rozbiórki z budynku	m		
			0,65 * 4	m	2,600	
			1,50 + 1,1 + 0,45 * 2	m	3,500	
			1,1 * 4 + 0,45 * 3	m	5,750	
					RAZEM	11,850
5 d.1.1	B 01.01	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników wewnętrznych + usuniecie gruzu i materiałów z rozbiórki z budynku	m		
			1,55 + 1,1 + 0,45 * 2	m	3,550	
			1,1 * 4 + 0,45 * 3	m	5,750	
					RAZEM	9,300
6 d.1.1	B 01.01	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 - demontaż drzwi + usuniecie gruzu i materiałów z rozbiórki z budynku	m2		
			1,40 * 2,45	m2	3,430	
					RAZEM	3,430
7 d.1.1	B 01.01	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 - demontaż drzwi + usuniecie gruzu i materiałów z rozbiórki z budynku	szt.		
			8 + 10 + 4	szt.	22,000	
					RAZEM	22,000
8 d.1.1	B 01.01	KNR AT-17 0106-03	Cięcie piłą diamentową ścian z cegły	m2		
			0,70 * 2,85 + 1,25 * 2,85	m2	5,558	
			0,53 * 1,55 * 2	m2	1,643	
			0,30 * 2,85 * 1	m2	0,855	
			0,45 * 2,10 * 2	m2	1,890	
			0,45 * 2,10 * 1	m2	0,945	
			0,55 * 2,75 + 0,60 * 2,75 + 0,43 * 1,55	m2	3,829	
			0,45 * 1,55	m2	0,698	
			0,40 * 2,75 * 2	m2	2,200	
			0,45 * 1,10 * 2	m2	0,990	
			0,40 * 2,50 * 2	m2	2,000	
					RAZEM	20,608
9 d.1.1	B 01.01	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych + usuniecie gruzu i materiałów z rozbiórki z budynku	m3		
			0,53 * ((2,85 + 2,25) * 0,5 * 2,85 - 1,45 * 1,55)	m3	2,661	
			0,53 * 1,20 * 1,60	m3	1,018	
			0,45 * (1,35 * 2,10 - 0,95 * 2,10)	m3	0,378	
			0,45 * (1,00 * 2,10 - 0,40 * 0,70)	m3	0,819	

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			0,45 * 0,25 * 1,55	m3	0,174	
			0,45 * 0,55 * 1,55	m3	0,384	
			0,45 * 2,40 * 2,75	m3	2,970	
			0,40 * 3,05 * 2,75 - 0,40 * 0,90 * 2,05	m3	2,617	
			0,45 * 0,95 * 1,10	m3	0,470	
					RAZEM	11,491
10 d.1.1	B 01.01	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej + usuniecie gruzu i materiałów z rozbiórki z budynku	m2		
			1,20 * 2,85 - 0,90 * 2,05	m2	1,575	
			1,35 * 2,85 - 0,90 * 2,05	m2	2,003	
			2,53 * 2,85 - 0,90 * 2,05	m2	5,366	
			2,50 * 2,75 - 0,90 * 2,05	m2	5,030	
			4,31 * 2,75 * 2 - 0,90 * 2,05 * 2	m2	20,015	
			4,76 * 2,75 * 2 - 0,90 * 2,05 * 2	m2	22,490	
					RAZEM	56,479
11 d.1.1	B 01.01	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej + usuniecie gruzu i materiałów z rozbiórki z budynku	m3		
			0,34 * (1,00 + 1,36 + 1,88) * 2,85 - 0,34 * 1,00 * 2,05	m3	3,412	
			0,29 * 1,36 * 2,85	m3	1,124	
			0,16 * 3,22 * 2,85	m3	1,468	
			0,43 * 0,45 * (14,35 + 10,35) * 2	m3	9,559	
			0,30 * (4,70 * (2,85 + 1,50) * 0,5 * 2 + 2,20 * 2,45 - 1,00 * 2,05)	m3	7,136	
			0,40 * 1,65 * 2,50	m3	1,650	
			0,40 * 0,25 * 2,50	m3	0,250	
			0,45 * 0,30 * (3,30 * 2 + 2,53)	m3	1,233	
					RAZEM	25,832
12 d.1.1	B 01.01	KNR 4-01 0212-04	Rozbiórka betonowych czapek kominowych + usuniecie gruzu i materiałów z rozbiórki z budynku	m2		
			0,95 * 0,75 + 1,35 * 0,55 + 1,60 * 0,55	m2	2,335	
					RAZEM	2,335
13 d.1.1	B 01.01	KNR 4-01 0350-01	Rozebranie kominów wolnostojących + usuniecie gruzu i materiałów z rozbiórki z budynku	m3		
			0,38 * (1,50 * 4,80 + 1,65 * 4,80 + 1,08 * 2,00)	m3	6,566	
					RAZEM	6,566
14 d.1.1	B 01.01	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm + usuniecie gruzu i materiałów z rozbiórki z budynku	m3		
			1,35 * (0,65 + 0,32) * 0,25	m3	0,327	
					RAZEM	0,327
15 d.1.1	B 01.01	KNR 4-01 0348-01	Rozebranie cokołu styropianowego gr. 12 cm	m2		
			(0,60) * (15,36 * 2 + 10,33 * 2 - 3,43)	m2	28,770	
					RAZEM	28,770
16 d.1.1	B 01.01	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek + usuniecie gruzu i materiałów z rozbiórki z budynku	m2		
			45,63	m2	45,630	
					RAZEM	45,630
17 d.1.1	B 01.01	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie istniejącej posadzki + usuniecie gruzu i materiałów z rozbiórki z budynku	m2		
		piętro	(3,20 + 0,12 + 2,55) * 4,31 * 2 + 4,76 * 14,36 + 2,30 + 2,90	m2	124,153	
		parter	13,84 + 9,28 + 20,05 + 15,40 + 15,62 + 8,87	m2	83,060	
		piwnica	(7,54 + 8,10 + 3,40 + 13,29 + 5,57 + 8,28) * 1,025	m2	47,335	
					RAZEM	254,548
18 d.1.1	B 01.01	KNR 4-01 0211-01	Oczyszczenie istniejącego podłoża + usuniecie gruzu i materiałów z rozbiórki z budynku	m2		
			poz.17	m2	254,548	
					RAZEM	254,548

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19 d.1.1	B 01.01	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 + usuniecie gruzu i materiałów z rozbiórki z budynku	m2		
			124,00	m2	124,000	
					RAZEM	124,000
20 d.1.1	B 01.01	KNR 4-01 0348-02	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej + usuniecie gruzu i materiałów z rozbiórki z budynku	m2		
			1,60 * 1,85	m2	2,960	
					RAZEM	2,960
21 d.1.1	B 01.01	KNR 4-01 0330-06	Wykucie wnęk o głębokości do 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej + usuniecie gruzu i materiałów z rozbiórki z budynku	m2		
			2,60 * 1,85	m2	4,810	
					RAZEM	4,810
22 d.1.1	B 01.01	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji - rozbiórka stropu nad piętrem wraz z warstwami izolacyjnymi i wypełnieniem + usuniecie gruzu i materiałów z rozbiórki z budynku	m3		
			2,53 * 2,97 * 0,16	m3	1,202	
			(5,73 * 4,31 * 2 + 4,76 * 14,35) * 0,42	m3	49,433	
					RAZEM	50,635
23 d.1.1	B 01.01	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - rozbiórka schodów - biegi, spoczniki, belki + usuniecie gruzu i materiałów z rozbiórki z budynku	m3		
			1,45 * 2,60 * 0,25 + 1,25 * 2,60 * 0,25 + 0,40 * 0,35 * 2,53 + 0,25 * 0,25 * 2,53	m3	2,267	
					RAZEM	2,267
24 d.1.1	B 01.01	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - rozbiórka gzymsu + usuniecie gruzu i materiałów z rozbiórki z budynku	m3		
			0,25 * 0,65 * (14,35 + 10,35) * 2	m3	8,028	
					RAZEM	8,028
25 d.1.1	B 01.01	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien , nie nadającej się do użytku	m		
			15,80 * 2 + 3,85	m	35,450	
					RAZEM	35,450
26 d.1.1	B 01.01	KNR 4-04 0506-06	Rozebranie rur z blachy nie nadającej się do użytku	m		
			7,50 * 4	m	30,000	
					RAZEM	30,000
27 d.1.1	B 01.01	KNR 4-01 0430-10	Rozebranie elementów więźb dachowych - deski okapowe, gzymsowe, wiatrowe	m		
			35,45	m	35,450	
					RAZEM	35,450
28 d.1.1	B 01.01	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
			32,666	m2	32,666	
					RAZEM	32,666
29 d.1.1	B 01.01	KNR 4-01 0535-02	Rozebranie pokrycia dachowego	m2		
			(10,90 * 15,80) / 0,819 + (3,85 * 3,45) / 0,922	m2	224,687	
					RAZEM	224,687
30 d.1.1	B 01.01	KNR 4-01 0430-04	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie łat do 24 cm	m2		
			(10,90 * 15,80) / 0,819 + (3,85 * 3,45) / 0,922	m2	224,687	
					RAZEM	224,687
31 d.1.1	B 01.01	KNR 4-04 0403-03	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - ołacenie dachu	m2		
			(10,90 * 15,80) / 0,819 + (3,85 * 3,45) / 0,922	m2	224,687	

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	224,687
32 d.1.1	B 01.01. 00	KNR 4-04 0403-05	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych ze stolcami - dach nad budynkiem	m2		
			(10,90 * 15,80) / 0,819 + (3,85 * 3,45) / 0,922	m2	224,687	
					RAZEM	224,687
33 d.1.1	B 01.01	KNR 4-01 0210-02	Wykucie bruzd o przekroju do 0.040 m2 poziomych lub pionowych w elementach z betonu żwirowego - dla projektowanego biegu klatki schodowej + usuniecie gruzu i materiałów z rozbiórki z budynku	m		
			1,25	m	1,250	
					RAZEM	1,250
34 d.1.1	B 01.01	KNR 4-01 0336-03	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - dla projektowanego biegu klatki schodowej + usuniecie gruzu i materiałów z rozbiórki z budynku	m		
			2,47 + 1,25	m	3,720	
					RAZEM	3,720
35 d.1.1	B 03.01	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m + ustawienie, rozebranie rusztowania + koszt czasu pracy rusztowania	m2		
			(15,46 + 13,77 + 0,36) * 2 * 7,50	m2	443,850	
					RAZEM	443,850
36 d.1.1	D 03.01	NNRNKB 202 1622a-01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2		
			poz.35	m2	443,850	
					RAZEM	443,850
1.2		45111300-1	Wywóz gruzu i matriałów z rozbiórki			
37 d.1.2	B 01.01	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze	m3		
			(1,0 * 4 + 2,0 * 5 + 2,248 + 3,43 + 2,00 * 22) * 0,04	m3	2,547	
			11,491 + 56,479 * 0,15 + 25,832 + 6,566 + 0,327 + 28,77 * 0,10 + 45,63 + 248,548 * 0,03 + 124,00 * 0,015 + 2,335 * 0,07 + 2,96 * 0,10 + 4,81 * 0,16 + 4,81 * 0,12 + 50,635 + 2,267 + 8,028 + 224,687 * 0,02 + 0,50	m3	178,241	
					RAZEM	180,788
38 d.1.2	B 01.01	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 1 km + opłata za składowanie gruzu i materiałów z rozbiórki	m3		
			poz.37	m3	180,788	
					RAZEM	180,788
39 d.1.2	B 01.01	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym - dodatek za następne 9 km Krotność = 9	m3		
			poz.37	m3	180,788	
					RAZEM	180,788
40 d.1.2	B 01.01	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie drewna z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km (w miejsce wyznaczone przez Inwestora) - zdemontowana wieźba dzachowa, stolarka drzwiowa i podłoga drewniana	m3		
			224,687 * 0,06	m3	13,481	
					RAZEM	13,481
41 d.1.2	B 01.01	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za następne 9 km Krotność = 9	m3		
			13,481	m3	13,481	
					RAZEM	13,481

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.3		**45113000-2**	**Zabezpieczenie placu budowy**			
42 d.1.3	B 02.01	KNR 2-25 0310-01	Ogrodzenia z płyt drewnianych na słupkach drewnianych - budowa - dla wyznaczenia miejsca składowania materiałów i zabezpieczenia terenu budowy przed osobami postronnymi	m2		
			25,00 * 1,80 - 5,00 * 1,80	m2	36,000	
					RAZEM	36,000
43 d.1.3	B 02.01	KNR 2-25 0310-02	Ogrodzenia z płyt drewnianych na słupkach drewnianych - rozebranie	m2		
			poz.42	m2	36,000	
					RAZEM	36,000
44 d.1.3	B 02.01	KNR 2-25 0314-07	Bramy wjazdowe z desek zbijanych na styk ze słupkami przybramowymi drewnianymi - budowa	m2		
			5,00 * 1,80	m2	9,000	
					RAZEM	9,000
45 d.1.3	B 02.01	KNR 2-25 0315-07	Bramy wjazdowe z desek zbijanych na styk ze słupkami przybramowymi drewnianymi - rozebranie	m2		
			poz.44	m2	9,000	
					RAZEM	9,000
1.4		**45111200-0**	**Roboty ziemne**			
46 d.1.4	B 03.01	KNR 2-01 0122-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m3		
			poz.47 + poz.48	m3	40,205	
					RAZEM	40,205
47 d.1.4	B 03.01	KNR 2-01 0206-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km - 90% całości	m3		
			0,60 * 3 * 5,30 * 1,90 * 90%	m3	16,313	
			0,60 * 3 * 2,45 * 1,90 * 90%	m3	7,541	
			0,60 * 2 * 3,50 * 1,20 * 90%	m3	4,536	
			2,60 * 2,00 * 1,05 * 90%	m3	4,914	
			2,00 * 1,60 * 1,00 * 90%	m3	2,880	
					RAZEM	36,184
48 d.1.4	B 03.01	KNR 2-01 0301-03	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km (kat.gr.IV) - 10% całości	m3		
			0,60 * 3 * 5,30 * 1,90 * 10%	m3	1,813	
			0,60 * 3 * 2,45 * 1,90 * 10%	m3	0,838	
			0,60 * 2 * 3,50 * 1,20 * 10%	m3	0,504	
			2,60 * 2,00 * 1,05 * 10%	m3	0,546	
			2,00 * 1,60 * 1,00 * 10%	m3	0,320	
					RAZEM	4,021
49 d.1.4	B 03.01	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 18	m3		
			40,205 * 0,5	m3	20,103	
					RAZEM	20,103
50 d.1.4	B 03.01	KNR 2-01 0229-03	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. IV	m3		
			40,205 * 0,5	m3	20,103	
					RAZEM	20,103
51 d.1.4	B 03.01	KNR 2-01 0230-02	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. IV - 70% całości	m3		
			20,103 * 70%	m3	14,072	
					RAZEM	14,072

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
52 d.1.4	B 03.01	KNR 2-01 0320-0201	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m - 30% całosci	m3		
			20,103 * 30%	m3	6,031	
					RAZEM	6,031
53 d.1.4	B 03.01	KNR 2-01 0236-02	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m3		
			20,103	m3	20,103	
					RAZEM	20,103
2		45200000-9	ROBOTY STANU ZEROWEGO			
2.1		45262000-1	Konstrukcja fundamentów			
54 d.2.1	B 03.01	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m2		
			0,90 * (5,80 + 5,36)	m2	10,044	
					RAZEM	10,044
55 d.2.1	B 02.02	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - warstwa chudego betonu	m3		
			0,90 * 0,10 * (5,80 + 5,36)	m3	1,004	
					RAZEM	1,004
56 d.2.1	B 02.02	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu, beton C16/20	m3		
			0,60 * 0,40 * (5,80 + 5,36)	m3	2,678	
					RAZEM	2,678
57 d.2.1	B 02.02	KNR 2-02 0283-03	Fundamenty blokowe pod urządzenia o objętości do 2 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu, beton C16/20	m3		
			1,00 * 1,00 * 1,40	m3	1,400	
					RAZEM	1,400
58 d.2.1	B 03.02	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm	t		
			(0,009 + 0,009) * 1,05	t	0,019	
					RAZEM	0,019
59 d.2.1	B 03.02	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t		
			(0,031 + 0,029 + 0,014) * 1,05	t	0,078	
					RAZEM	0,078
2.2		45262300-4	Sciany fundamentowe			
60 d.2.2	B 02.02	KNR 2-02 0206-01	Ściany betonowe proste grubości 20 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu, beton C16/20	m2		
			5,80 * 1,80	m2	10,440	
			5,36 * 1,20	m2	6,432	
					RAZEM	16,872
61 d.2.2	B 02.02	KNR 2-02 0206-05	Ściany betonowe - dodatek za 5 cm różnicy grubości - z zastosowaniem pompy do betonu, beton C16/20 Krotność = 5	m2		
			poz.60	m2	16,872	
					RAZEM	16,872
62 d.2.2	B 02.02	KNR 2-02 0211-01	Słupy żelbetowe w ścianach betonowych o grubości do 0,3 m dwustronnie deskowane	m3		
			0,25 * 0,25 * 0,60	m3	0,038	
					RAZEM	0,038
63 d.2.2	B 03.02	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm	t		
			0,038 * 0,015	t	0,001	
					RAZEM	0,001
64 d.2.2	B 03.02	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t		
			0,038 * 0,095	t	0,004	
					RAZEM	0,004

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.3		45320000-6	Izolacja przeciwwilgociowa i cieplna			
65 d.2.3	B 01.03	KNR 2-02 0602-07	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa	m2		
			0,60 * (5,80 + 5,36)	m2	6,696	
			2,20 * 2,05	m2	4,510	
					RAZEM	11,206
66 d.2.3	B 01.03	KNR 2-02 0602-08	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - druga i następna warstwa	m2		
			poz.65	m2	11,206	
					RAZEM	11,206
67 d.2.3	B 01.03	KNR 2-02 0603-07	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa	m2		
			(5,80 + 5,36) * (0,40 + (1,20 + 1,80) * 0,5) * 2	m2	42,408	
			(2,20 + 2,05) * 2 * 0,40	m2	3,400	
			(1,95 + 2,10) * 2 * 1,10 * 2	m2	17,820	
					RAZEM	63,628
68 d.2.3	B 01.03	KNR 2-02 0603-08	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - druga i następna warstwa	m2		
			poz.67	m2	63,628	
					RAZEM	63,628
69 d.2.3	B 01.03	NNRNKB 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław i ścian fundamentowych z papy zgrzewalnej podkładowej - dwie warstwy Krotność = 2	m2		
			0,50 * (5,80 + 5,36)	m2	5,580	
					RAZEM	5,580
70 d.2.3	B 02.03	KNR 2-02 0609-10	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 2 cm pionowe na sucho - dylatacja	m2		
			(3,15 + 4,15) * 1,20	m2	8,760	
			0,40 * (2,20 + 2,05)	m2	1,700	
					RAZEM	10,460
3		45200000-9	ROBOTY STANU SUROWEGO			
3.1		45262500-6	Ściany nadziemia murowane			
71 d.3.1	B 01.02	KNR 0-27 0163-01	Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 18,8 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust) - lub równoważnych	m2		
		parter	4,18 * 3,10 - 1,00 * 2,05 + (1,04 + 3,95 + 1,35) * (2,25 + 3,15) * 0,5 + 1,10 * 3,30	m2	31,656	
		piętro	4,32 * 2,75 - 0,90 * 2,05 + 1,30 * 3,00 + 1,95 * 3,00	m2	19,785	
		poddasze	1,95 * (2,20 + 4,50) * 0,5 + 1,30 * 3,50 + 4,44 * (1,15 + 4,50) * 0,5 * 2 - 0,90 * 2,05 * 2	m2	32,479	
					RAZEM	83,920
72 d.3.1	B 01.02	KNR 0-27 0163-02	Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 25 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust) - lub równoważnych	m2		
		parter	(4,55 + 3,25) * 3,30 - 1,00 * 2,60 - 0,80 * 0,90	m2	22,420	
		piętro	(2,30 + 0,25 + 3,11 + 0,12) * 3,00 - 0,80 * 1,55	m2	16,100	
		poddasze	9,40 * (1,15 + 4,75) * 0,5 * 2 - 1,10 * (1,50 + 3,00 + 2,00 + 1,20 + 2,20 + 2,50 + 1,10) + (3,11 + 0,12) * 2,50 - 0,80 * 0,70	m2	48,125	
					RAZEM	86,645
73 d.3.1	B 01.02	KNR 0-27 0163-03	Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 30 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust) - lub równoważnych	m2		
		poddasze	(4,86 + 4,83) * 1,15 + 5,50 * 1,15 + 2,30 * (4,50 + 2,20) * 0,5	m2	25,174	
					RAZEM	25,174

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
74 d.3.1	B 01.02	KNR 0-27 0163-05	Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 44 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust) - lub równoważnych	m2		
		poddasze	3,60 * 1,15 + 0,45 * 0,45 * 1,15 * 3 + 2,50 * (2,20 + 4,50) * 0,5	m2	13,214	
					RAZEM	13,214
75 d.3.1	B 01.02	KNR 2-02 0114-02	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z cegieł pełnych na zaprawie cementowo-wapiennej grubości 1 1/2 ceg.	m2		
		poddasze	5,53 * 1,15	m2	6,360	
					RAZEM	6,360
76 d.3.1	B 01.02	KNR 2-02 0114-01	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z cegieł pełnych na zaprawie cementowo-wapiennej grubości 1 ceg.	m2		
		poddasze	5,53 * 1,75	m2	9,678	
					RAZEM	9,678
77 d.3.1	B 01.02	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami	m3		
			0,45 * (3,50 + 3,70 + 2,53) * 2,30 + 0,45 * 0,90 * 1,55 + 3,38 * 2,00 * 0,5 + 0,45 * 0,25 * 0,5 * 4,50	m3	14,331	
					RAZEM	14,331
78 d.3.1	B 01.02	KNR 2-02 0126-01	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
			1 + 1 + 3 + 4 + 1	szt	10,000	
					RAZEM	10,000
79 d.3.1	B 01.02	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		
			1 + 1 + 2 + 2 + 2	szt	8,000	
					RAZEM	8,000
80 d.3.1	B 01.02	KNR 2-02 0126-03	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości 1 1/2 i 2 cegły z cegieł pojedynczych	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
81 d.3.1	B 01.02	KNR 2-02 0122-01	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł 1/2x1/2 ceg. - z cegieł budowlanych pełnych na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
			1,50 * 0,38 * 2,00 + 1,30 * 0,38 * 2,00 + 0,65 * 0,96 * 2,00	m3	3,376	
					RAZEM	3,376
82 d.3.1	B 01.02	KNNR 3 0305-01	Wykucie, zamurowanie i otynkowanie bruzd w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo -wapiennej - dla wykonanie przewodów wentylacyjnych	m3		
		parter	1,00 * 2 + 1,50 + 0,20 + 1,00	m3	4,700	
		piętro	1,00 + 1,00 + 2,80 + 3,00 * 5	m3	19,800	
					RAZEM	24,500
83 d.3.1	B 01.02	KNR 2-02 0122-07	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych	m		
		parter	1,00 * 2 + 2,00 + 1,00	m	5,000	
		piętro	1,00 * 2 + 2,80 + 3,00 * 5	m	19,800	
		poddasze	5,00 * 8 + 5,00 * 4 + 5,00 * 2	m	70,000	
					RAZEM	94,800
84 d.3.1	B 01.02	KNR 0-27 0165-01	Scianki działowe budynków wielokondygnacyjnych o gr. 8,0 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust) - obmurowanie kanałów wentylacyjnych	m2		
			(0,20 * 2 + 1,00) * 4,20	m2	5,880	
					RAZEM	5,880
85 d.3.1	B 01.02	KNR 2-02 0122-01 analogia	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł 1/2x1/2 ceg. - z cegieł klinkierowych pełnych na zaprawie specjalistycznej z tarasem	m3		
			0,38 * 1,45 * 0,80 + 0,14 * 0,53 * 1,60	m3	0,560	

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			0,38 * 1,20 * 0,80 + 0,14 * 0,53 * 1,35	m3	0,465	
			0,38 * 0,80 * 0,80 + 0,14 * 0,53 * 0,95	m3	0,314	
			0,12 * (0,90 * 2 + 0,20 * 2 + 0,50 * 2 + 0,20 * 2 + 1,72 * 2 + 0,20 * 2) * 0,80 + 0,14 * (0,59 * 1,05 + 0,65 * 0,59 + 1,87 * 0,59)	m3	1,009	
					RAZEM	2,348
86 d.3.1	B 01.02	KNR 19-01 0827-01 analogia	Spoinowanie murów i kominów z cegły klinkierowej	m2		
			(0,38 + 1,45) * 2 * 0,80 + 0,14 * (0,53 + 1,60) * 2	m2	3,524	
			(0,38 + 1,20) * 2 * 0,80 + 0,14 * (0,53 + 1,35) * 2	m2	3,054	
			(0,38 + 0,80) * 2 * 0,80 + 0,14 * (0,53 + 0,95) * 2	m2	2,302	
			(0,90 * 2 + 0,20 * 2 + 0,50 * 2 + 0,20 * 2 + 1,72 * 2 + 0,20 * 2 + 0,12 * 3 * 2) * 0,80 + 0,14 * (0,59 + 1,05 + 0,65 + 0,59 + 1,87 + 0,59) * 2	m2	8,023	
					RAZEM	16,903
87 d.3.1	B 02.02	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy kominów o średniej grubości 7 cm	m2		
			0,53 * 1,60	m2	0,848	
			0,53 * 1,35	m2	0,716	
			0,53 * 0,95	m2	0,504	
			0,59 * 1,05 + 0,65 * 0,59 + 1,87 * 0,59	m2	2,106	
					RAZEM	4,174
88 d.3.1	B 03.02	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm	t		
			0,000222 * (4,174) * 9 * 2 * 1,05	t	0,018	
					RAZEM	0,018
89 d.3.1	B 01.02	KNR 4-01 0331-07	Wykucie strzępi w przekroju ściany o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		parter	0,80 * 2 + 2,10 * 2 + 2,85	m	8,650	
		piętro	1,55 + 0,80 * 2 * 2 + 2,10 * 2	m	8,950	
					RAZEM	17,600
90 d.3.1	B 01.02	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m3		
		parter	0,60 * 0,90 * 0,45	m3	0,243	
		piętro	0,45 * 0,60 * 0,80 * 2 + 0,45 * 0,40 * 1,55 + 0,40 * 1,0 * 2,10 + 0,45 * 0,20 * 2,70	m3	1,794	
					RAZEM	2,037
91 d.3.1	B 01.02	KNR 4-01 0306-03	Przymurowanie ścianek z cegieł o grub. 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej do ościeży lub powierzchni ścian	m2		
		parter	0,45 * 2,10	m2	0,945	
			0,60 * 2,85	m2	1,710	
					RAZEM	2,655
92 d.3.1	B 02.04	KNR 2-02 0123-08	Okładanie (szpałdowanie) belek płytkami z pustaków POROTHERM grubości 12 cm - obmurowanie wieźby dachowej - lub równoważnych	m2		
			0,30 * (15,46 * 2 - 0,12 * 2 * 2) + 0,45 * (3,20 + 3,38) + 0,25 * 6,00 * 2 * 2 + 3,60 * 0,25 * 2 + 4,70 * 0,30	m2	21,303	
					RAZEM	21,303
93 d.3.1	B 02.04	KNR 2-02 0123-01	Okładanie (szpałdowanie) ścian i słupów żelbetowych lub stalowych cegłami grubości 1/4 ceg. - po wykonaniu płyty schodów	m2		
			(2,47 + 1,25) * 0,10	m2	0,372	
			3,30 * 0,25	m2	0,825	
					RAZEM	1,197
94 d.3.1	B 02.01	KNR 4-01 0419-01	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie do 2 m	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
95 d.3.1	B 02.01	KNR 4-01 0419-02	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie od 2 do 5 m	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
3.2		45262300-4	Elementy konstrukcyjne żelbetowe			
96 d.3.2	B 02.02	KNR-W 2-02 0214-04	Stropy gęstożebrowe TERIVA 8.0 wraz z nadbetonem - lub równoważny	m2		
		poz. 3.0	4,31 * (1,06 + 3,00 + 1,69) + 4,76 * 14,36 + (2,48 + 0,12 + 3,05) * 4,31	m2	117,488	
					RAZEM	117,488
97 d.3.2	B 02.02	KNR 2-02 0213-13	Wieńce w ścianach, beton C16/20	m3		
			0,25 * 0,25 * 74,80	m3	4,675	
			0,25 * 0,40 * 44,35	m3	4,435	
			0,30 * 0,25 * 4,75	m3	0,356	
			0,40 * 0,40 * 14,80	m3	2,368	
					RAZEM	11,834
98 d.3.2	B 02.02	KNR 2-02 0210-04	Belki i podciągi, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 14 - z zastosowaniem pompy do betonu, beton C16/20	m3		
		poz. 7.2	0,43 * 0,40 * 2,70	m3	0,464	
		poz. 7.5	0,40 * 0,40 * 3,50	m3	0,560	
		poz. 7.8	0,30 * 0,40 * 4,87	m3	0,584	
					RAZEM	1,608
99 d.3.2	B 02.02	KNR 2-02 0210-05	Belki i podciągi, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - z zastosowaniem pompy do betonu, beton C16/20	m3		
		poz. 7.1	0,43 * 0,25 * 2,70	m3	0,290	
		poz. 7.3	0,25 * 0,40 * 4,81	m3	0,481	
		poz. 7.4	0,35 * 0,34 * 5,26	m3	0,626	
		poz. 7.6	0,25 * 0,25 * 4,56	m3	0,285	
		poz. 7.7	0,25 * 0,25 * 1,53	m3	0,096	
		poz. 7.9	0,25 * 0,25 * 3,03	m3	0,189	
		poz. 8.1	0,25 * 0,25 * 1,84 * 1	m3	0,115	
		poz. 8.2	0,25 * 0,25 * 1,60 * 8	m3	0,800	
		poz. 8.3	0,19 * 0,25 * 1,60 * 1	m3	0,076	
		poz. 8.4	0,25 * 0,25 * 1,60 * 1	m3	0,100	
					RAZEM	3,058
100 d.3.2	B 02.02	KNR 2-02 0208-04	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - z zastosowaniem pompy do betonu, beton C16/20	m3		
		słup S1	0,25 * 0,25 * 3,00 * 1	m3	0,188	
		słup S2	0,25 * 0,19 * 3,00 * 1	m3	0,143	
					RAZEM	0,331
101 d.3.2	B 02.02	KNR 2-02 0216-01	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 8 cm płaskie lub na żebrach - z zastosowaniem pompy do betonu, beton C16/20	m2		
		poz. 4.1	2,32 * 1,95 + 4,02 * 1,03	m2	8,665	
		poz. 4.2	2,53 * 1,20	m2	3,036	
		poz. 4.3	1,62 * 2,47	m2	4,001	
		poz. 4.4	1,245 * 1,315	m2	1,637	
			2,80 * 1,20	m2	3,360	
					RAZEM	20,699
102 d.3.2	B 02.02	KNR 2-02 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe - dodatek za 4 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu, beton C16/20 Krotność = 4	m2		
		poz. 4.1	2,32 * 1,95 + 4,02 * 1,30	m2	9,750	
		poz. 4.2	2,53 * 1,20	m2	3,036	
		poz. 4.3	1,62 * 2,47	m2	4,001	
		poz. 4.4	1,245 * 1,315	m2	1,637	

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			2,80 * 1,20	m2	3,360	
					RAZEM	21,784
103 d.3.2	B 02.02	KNR 2-02 0218-02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu, beton C16/20	m2		
		poz.5.1	1,22 * (2,86 + 2,52 + 0,15)	m2	6,747	
		poz.5.2	1,25 * (0,15 + 2,85 + 1,96 + 0,56)	m2	6,900	
					RAZEM	13,647
104 d.3.2	B 02.02	KNR 2-02 0218-06	Schody żelbetowe - dodatek za 4 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu, beton C16/20 Krotność = 4	m2		
		poz.5.1	1,22 * (2,86 + 2,52 + 0,15)	m2	6,747	
		poz.5.2	1,25 * (0,15 + 2,85 + 1,96 + 0,56)	m2	6,900	
					RAZEM	13,647
105 d.3.2	B 02.02	KNR 2-02 0218-07	Schody żelbetowe belki podestowe i kotwiące - z zastosowaniem pompy do betonu, beton C16/20	m3		
		poz. 6.1	0,30 * 0,25 * (2,60 + 0,25 * 2)	m3	0,233	
		poz. 6.2	0,25 * 0,25 * (2,47 + 0,25 * 2)	m3	0,186	
					RAZEM	0,419
106 d.3.2	B 03.02	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm	t		
			0,010 * 1,05 + 0,035 * 1,05	t	0,047	
			(0,014 + 0,014 + 0,006 + 0,013 + 0,008 + 0,009 + 0,004 + 0,017) * 1,05	t	0,089	
			0,014 * 1,05	t	0,015	
			(0,136 + 0,014 + 0,006 + 0,002 + 0,003) * 1,05	t	0,169	
			0,004 * 1,05	t	0,004	
					RAZEM	0,324
107 d.3.2	B 03.02	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-16 mm	t		
			0,090 * 1,05 + 0,010 * 1,05 + 0,019 * 1,05 + 0,007 * 1,05	t	0,132	
			0,043 * 1,05 + 0,205 * 1,05	t	0,260	
			(0,048 + 0,048 + 0,028 + 0,094 + 0,048 + 0,058 + 0,009 + 0,082) * 1,05	t	0,436	
			0,019 * 1,05	t	0,020	
			(0,520 + 0,068 + 0,051 + 0,008 + 0,009) * 1,05	t	0,689	
			0,022 * 1,05	t	0,023	
					RAZEM	1,560
108 d.3.2	B 03.02	ZKNR C-2 0703-06	Montaż kotew chemicznych w systemie Pattex; wiercenie otworu o śr. 12 mm i gł. 100 mm w betonie - wklejenie zbrojenia do istn. schodów	szt.		
			7 * 3	szt.	21,000	
					RAZEM	21,000
109 d.3.2	B 02.02	ZKNR C-2 0808-11	Reprofilacja podłoża. Wykonanie warstwy kontaktowej na konstrukcji żelbetowej z betonu B 17,5 -B 30 - pow. pionowa	m2		
			(0,15 + 0,27) * 0,5 * 0,35 * 7	m2	0,515	
					RAZEM	0,515
110 d.3.2	B 02.02	KNR 4-01 0201-08	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej schodów prostych	m2		
			0,25 * 2,50 + 0,15 * 0,25 * 7 + 0,30 * 2,50	m2	1,638	
					RAZEM	1,638
111 d.3.2	B 03.02	KNR 4-01 0202-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 10-14 mm	kg		
			25,00	kg	25,000	
					RAZEM	25,000
112 d.3.2	B 03.02	KNR 4-01 0203-10	Uzupełnienie zbrojonych schodów prostych z betonu monolitycznego - poszerzenie schodów wewnętrznych	m3		
			(0,15 + 0,27) * 0,5 * 0,35 * 7 * 0,25	m3	0,129	
					RAZEM	0,129

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3.3		45262300-4	Elementy konstrukcyjne żelbetowe - szyb windy			
113 d.3.3	B 02.02	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m2		
			2,60 * 2,45	m2	6,370	
					RAZEM	6,370
114 d.3.3	B 02.02	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - warstwa chudego betonu	m3		
			2,60 * 2,45 * 0,10	m3	0,637	
					RAZEM	0,637
115 d.3.3	B 02.02	KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu, beton C16/20	m3		
			2,20 * 2,05 * 0,40	m3	1,804	
					RAZEM	1,804
116 d.3.3	B 02.02	KNR 2-02 0207-06	Ściany żelbetowe łukowe grubości 12 cm - z zastosowaniem pompy do betonu, beton C16/20	m2		
			(1,95 + 2,10) * 2 * (1,10 + 3,75 + 2,60 + 3,52) - 0,90 * 2,20 * 3	m2	82,917	
					RAZEM	82,917
117 d.3.3	B 02.02	KNR 2-02 0207-07	Ściany żelbetowe - dodatek za 3 cm różnicy grubości ścian - z zastosowaniem pompy do betonu, beton C16/20 Krotność = 3	m2		
			(1,95 + 2,10) * 2 * (1,10 + 3,75 + 2,60 + 3,52) - 0,90 * 2,20 * 3	m2	82,917	
					RAZEM	82,917
118 d.3.3	B 02.02	KNR 2-02 0216-01	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 8 cm płaskie lub na żebrach - z zastosowaniem pompy do betonu, beton C16/20	m2		
			2,03 * 1,95	m2	3,959	
					RAZEM	3,959
119 d.3.3	B 02.02	KNR 2-02 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe - dodatek za 4 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu, beton C16/20 Krotność = 4	m2		
			2,03 * 1,95	m2	3,959	
					RAZEM	3,959
120 d.3.3	B 03.02	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm	t		
			0,369 * 1,05	t	0,387	
					RAZEM	0,387
121 d.3.3	B 03.02	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-16 mm	t		
			0,867 * 1,05	t	0,910	
					RAZEM	0,910
3.4		45262400-5	Elementy konstrukcyjne stalowe			
122 d.3.4	B 06.02	KNR 4-01 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - wykucie bruzd dla belek + usuniecie gruzu z budynku i wywiezienie	m3		
		poz.9.2	0,45 * 0,25 * 1,20 * 3	m3	0,405	
		poz.9.1	0,53 * 0,25 * 1,30 * 2	m3	0,345	
		poz.9.4	0,30 * 0,25 * 2,16 * 1 + 0,53 * 0,25 * 3,14	m3	0,578	
		poz.9.3	0,25 * 0,25 * 4,64	m3	0,290	
		poz.9.1	0,53 * 0,25 * 1,30 * 3	m3	0,517	
					RAZEM	2,135
123 d.3.4	B 06.02	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych - I 100 mm	m		
		poz.9.1	1,30 * 3 * 5	m	19,500	
		poz.9.2	1,20 * 3 * 3	m	10,800	
					RAZEM	30,300

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
124 d.3.4	B 06.02	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych - I 120 mm	m		
		poz.9.4	2,16 * 2	m	4,320	
					RAZEM	4,320
125 d.3.4	B 06.02	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych - I 160 mm	m		
		poz.9.5	3,14 * 2	m	6,280	
					RAZEM	6,280
126 d.3.4	B 06.02	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych - I 180 mm	m		
		poz.9.3	4,64 * 2	m	9,280	
					RAZEM	9,280
127 d.3.4	B 06.02	KNR 4-01 0313-06	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie końców belek stalowych do I 180 mm - jako oddzielna robota	szt.		
			30 + 18 + 4 + 4 + 4	szt.	60,000	
					RAZEM	60,000
128 d.3.4	B 01.02	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych typu L-19	m		
			1,20 * 2 + 2,80 * 3	m	10,800	
			1,20 * 2	m	2,400	
			1,20 * 3 + 1,20 * 2	m	6,000	
					RAZEM	19,200
129 d.3.4	B 01.02	KNR 2-02 0123-06	Okładanie (szpałdowanie) belek żelbetowych lub stalowych cegłami grubości 1/2 ceg.	m2		
			1,20 * 0,25 * 2 + 2,80 * 0,25	m2	1,300	
		poz.9.1	0,53 * 1,30 * 5	m2	3,445	
		poz.9.2	1,20 * 3 * 0,45	m2	1,620	
		poz.9.4	0,30 * 4,64	m2	1,392	
		poz.9.3	0,25 * 4,64	m2	1,160	
		poz.9.5	0,53 * 3,14	m2	1,664	
					RAZEM	10,581
130 d.3.4	B 02.04	KNR 4-01 0703-02	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na belkach nadprożowych	m2		
			(0,45 + 0,10) * 2,70 * 2	m2	2,970	
		poz.9.1	(0,53 + 0,10) * 2 * 1,30 * 2	m2	3,276	
		poz.9.1	(0,53 + 0,10) * 2 * 1,30 * 2	m2	3,276	
		poz.9.1	(0,55 + 0,10) * 2 * 1,30 * 1	m2	1,690	
		poz.9.3	(0,25 + 0,18) * 2 * 4,64	m2	3,990	
		poz.9.4	(0,30 + 0,12) * 2 * 2,16 * 1 + (0,53 + 0,16) * 2 * 3,14	m2	6,148	
					RAZEM	21,350
131 d.3.4	B 02.04	KNR 4-01 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na belkach nadprożowych	m2		
			poz.130	m2	21,350	
					RAZEM	21,350
3.5		45262520-2	Ścianki działowe			
132 d.3.5	B 01.02	KNR 0-27 0165-01	Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych o gr. 8,0 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust) - lub równoważnych	m2		
		parter	3,05 * 3,25 - 0,90 * 2,60 + 1,35 * 2,40 - 0,80 * 2,05	m2	9,173	
		piętro	2,50 * 2,53 - 0,80 * 2,05	m2	4,685	
		poddasze	2,53 * 5,10 - 0,80 * 2,05 + 2,10 * 2,80 + 2,20 * (3,50 + 2,80) * 0,5 - 0,90 * 2,05 + (1,11 + 1,08 + 0,89) * 3,00 - 0,90 * 2,05	m2	29,623	
					RAZEM	43,481
133 d.3.5	B 01.02	KNR 0-27 0165-02 z.sz. 2.3. 9902	Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych o gr. 11,5 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust) Promień krzywizny ścian ponad 3 m - lub równoważnych	m2		

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		parter	4,10 * 2,85 - 0,90 * 2,05	m2	9,840	
					RAZEM	9,840
134 d.3.5	B 01.02	KNR 0-27 0165-02	Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych o gr. 11,5 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust) - lub równoważnych	m2		
		piętro	(1,60 + 1,30 + 0,30) * 3,00 - 0,90 * 2,00	m2	7,800	
		poddasze	4,89 * (1,15 + 4,50) * 0,5 + (4,44 + 0,40) * (2,60 + 4,50) * 0,5 + 2,60 * 4,50 + 3,05 * 3,20 + (1,60 + 1,50) * (3,00 + 3,50) * 0,5 - 0,90 * 2,05	m2	60,686	
					RAZEM	68,486
135 d.3.5	B 01.02	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		
			3 + 1 + 5	szt	9,000	
					RAZEM	9,000
136 d.3.5	B 01.02	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
			1,50 * 3 + 1,50 + 1,50 * 5	m	13,500	
					RAZEM	13,500
3.6		45261100-5	Dach - konstrukcja			
137 d.3.6	B 04.02	KNR 2-02 0406-02	Murłaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej, drewno konstrukcyjne, impregnowane biologicznie i ogniochronnie	m3 drew.		
			0,14 * 0,14 * (15,32 + 6,30 + 1,80 + 4,80 * 2) * 1,05	m3 drew.	0,680	
					RAZEM	0,680
138 d.3.6	B 04.02	KNR 2-02 0406-06	Platwie i belki górne, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej, drewno konstrukcyjne, impregnowane biologicznie i ogniochronnie	m3 drew.		
			0,20 * 0,275 * 15,32 * 1,05	m3 drew.	0,885	
			0,22 * 0,34 * 15,32 * 1,05	m3 drew.	1,203	
			0,16 * 0,16 * 2,00 * 1,05	m3 drew.	0,054	
					RAZEM	2,142
139 d.3.6	B 04.02	KNR 2-02 0406-04	Ramy górne i płatwie, długość do 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej, drewno konstrukcyjne, impregnowane biologicznie i ogniochronnie - siodełko	m3 drew.		
			0,22 * 0,22 * 2,20 * 2 * 1,05	m3 drew.	0,224	
					RAZEM	0,224
140 d.3.6	B 04.02	KNR 2-02 0407-04	Słupy o długości do 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyc., drewno konstrukcyjne, impregnowane biologicznie i ogniochronnie	m3 drew.		
			0,20 * 0,20 * 1,50 * 2 * 1,05	m3 drew.	0,126	
					RAZEM	0,126
141 d.3.6	B 04.02	KNR 2-02 0407-06	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyc., drewno konstrukcyjne, impregnowane biologicznie i ogniochronnie	m3 drew.		
			0,20 * 0,20 * 3,00 * 2 * 1,05	m3 drew.	0,252	

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			0,16 * 0,16 * 4,20 * 3 * 1,05	m3 drew.	0,339	
					RAZEM	0,591
142 d.3.6	B 04.02	KNR 2-02 0408-01	Miecze przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej, drewno konstrukcyjne, impregnowane biologicznie i ogniochronnie	m3		
			0,16 * 0,16 * 1,70 * 4 * 1,05	m3	0,183	
					RAZEM	0,183
143 d.3.6	B 04.02	KNR 2-02 0408-02	Kleszcze przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej, drewno konstrukcyjne, impregnowane biologicznie i ogniochronnie	m3		
			0,063 * 0,16 * (4,20 * 2 * 4) * 1,05	m3	0,356	
					RAZEM	0,356
144 d.3.6	B 04.02	KNR 2-02 0408-03	Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej, drewno konstrukcyjne, impregnowane biologicznie i ogniochronnie	m3		
			0,075 * 0,175 * (3,20 * 2 + 2,30 * 2 + 1,40 * 2) / 0,819	m3	0,221	
			0,075 * 0,175 * (2,90 * 2 + 2,30 * 2 + 1,20 * 2) / 0,819	m3	0,205	
					RAZEM	0,426
145 d.3.6	B 04.02	KNR 2-02 0408-05	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej, drewno konstrukcyjne, impregnowane biologicznie i ogniochronnie	m3		
			0,075 * 0,175 * (5,40 * 18 + 5,50 * 9 + 4,10 * 2) / 0,819	m3	2,482	
			0,075 * 0,175 * (4,40 * 6 * 2 + 3,80 * 2) / 0,819	m3	0,968	
					RAZEM	3,450
146 d.3.6	B 04.02	KNR 2-02 0408-08	Krokwie narożne i koszowe, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej, drewno konstrukcyjne, impregnowane biologicznie i ogniochronnie	m3		
			0,125 * 0,20 * (6,00 * 2) / 0,819	m3	0,366	
					RAZEM	0,366
147 d.3.6	B 04.02	KNR 2-02 0409-04	Wymiany, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej, drewno konstrukcyjne, impregnowane biologicznie i ogniochronnie	m3		
			0,075 * 0,175 * 2,00 * 3 * 1,05	m3	0,083	
			0,075 * 0,175 * 1,80 * 1,05	m3	0,025	
					RAZEM	0,108
3.7		45261210-9	Dach - pokrycie			
148 d.3.7	B 05.02	KNR 0-15II 0517-01	Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii dachowej zbrojonej (folia paroprzepuszczalna)	m2		
			(3,56 * (4,055 + 4,125) + 10,57 * 15,46) / 0,819 - 0,78 * 1,40 * 6	m2	228,531	
					RAZEM	228,531
149 d.3.7	B 05.02	KNR K-05 0103-04	Wykonanie deskowania - montaż deski okapowej	m		
			3,56 + 5,92 + 1,36 + 3,56 + 5,10 + 5,07 + 2,00 * 2	m	28,570	
					RAZEM	28,570
150 d.3.7	B 05.02	KNR K-05 0103-05	Wykonanie deskowania - montaż deski czołowej	m		
			3,56 + 5,92 + 1,36 + 3,56 + 5,10 + 5,07 + 2,00 * 2	m	28,570	
					RAZEM	28,570
151 d.3.7	B 05.02	KNR K-05 0104-06	Montaż kontrłat o wym. 40x40 mm2 na dachu	m2		
			(3,56 * (4,055 + 4,125) + 10,57 * 15,46) / 0,819 - 0,78 * 1,40 * 6	m2	228,531	
					RAZEM	228,531
152 d.3.7	B 05.02	KNR 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyconej	m2		
			(3,56 * (4,055 + 4,125) + 10,57 * 15,46) / 0,819 - 0,78 * 1,40 * 6	m2	228,531	

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	228,531
153 d.3.7	B 05.02	KNR-W 2-02 0509-02	Pokrycie dachów blachą płaską na podwójny rąbek stojący RHEINZINK - lub równoważne	m2		
			(3,56 * (4,055 + 4,125) + 10,57 * 15,46) / 0,819 - 0,78 * 1,40 * 6	m2	228,531	
					RAZEM	228,531
154 d.3.7	B 05.02	KNR-W 2-02 0509-02	Okładzina ogniomuru - powierzchnia pionowa - blachą płaską na podwójny rąbek stojący RHEINZINK - lub równoważna	m2		
			(0,40 * 2 + 5,29) * (0,25 + 0,50) * 0,5	m2	2,284	
					RAZEM	2,284
155 d.3.7	B 05.02	KNR 0-15II 0526-01	Osadzenie okien i klap oddymiajacych w połaci dachowej - wykonanie konstrukcji nośnej	m		
			42,0	m	42,000	
					RAZEM	42,000
156 d.3.7	B 05.02	KNR 0-15II 0526-02	Osadzenie okien w połaci dachowej typu VELUX o wym. 78x140 cm + kołnierz uszczelniający do pokryć płaskich - lub równoważne	szt		
			3 + 3	szt	6,000	
					RAZEM	6,000
157 d.3.7	B 05.02	KNR 0-15II 0526-02	Osadzenie wyłazu w połaci dachowej typu VELUX GVT 103 o wym. 54x83 cm + kołnierz uszczelniający do pokryć płaskich - lub równoważne	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
158 d.3.7	B 05.02	KNR-W 2-02 1017-01	Świetliki i klapy dymowe o powierzchni do 1.0 m2 - klapa oddymiająca typu VELUX GGL M04 o wym. 78x98 cm wraz z siłownikami + kołnierz uszczelniający do pokryć płaskich - lub równoważne	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
159 d.3.7	B 05.02	KNR-W 2-02 1017-02	Świetliki i klapy dymowe o powierzchni 1.0-1.5 m2 - klapa oddymiająca typu VELUX GGL M08 o wym. 78x140 cm wraz z siłownikami + kołnierz uszczelniający do pokryć płaskich - lub równoważne	kpl		
			2	kpl	2,000	
					RAZEM	2,000
160 d.3.7	B 05.02	KNR 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyconej - deskowanie ogniomurów i rynny	m2		
			18,24 + 28,57 * 0,60	m2	35,382	
					RAZEM	35,382
161 d.3.7	B 05.02	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - obróbka kominów, koszy, kalenicy	m2		
			0,50 * (6,40 * 2 + 3,00 * 2) / 0,819	m2	11,477	
			0,50 * 5,50	m2	2,750	
			0,33 * (0,40 * 2 + 5,29)	m2	2,010	
			0,33 * (1,42 + 0,40 + 1,20 + 0,40 + 0,40 + 0,94 + 1,70 + 0,40 + 0,40 + 0,80) * 2 * 1,1	m2	5,852	
			0,33 * 2,20 * 2	m2	1,452	
					RAZEM	23,541
162 d.3.7	B 05.02	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - blacha okapowa	m2		
			0,25 * 28,57 * 1,025	m2	7,321	
					RAZEM	7,321
163 d.3.7	B 05.02	NNRNKB 202 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - obicie deski czołowej	m2		
			0,40 * 28,57 * 1,025	m2	11,714	
					RAZEM	11,714
164 d.3.7	B 05.02	NNRNKB 202 0518-08	Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy stalowej powlekanej prostokątnych w rozwinięciu 50 cm (rynna prostokątna fi 150 RHEINZINK) - lub równoważne	m		

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			28,57	m	28,570	
					RAZEM	28,570
165 d.3.7	B 05.02	NNRNKB 202 0518-09	Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy stalowej powlekanej - zbiorniczki przy rynnach (RHEINZINK) - lub równoważne	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
166 d.3.7	B 05.02	NNRNKB 202 0520-07	Montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy stalowej ocynkowanej prostokątnych w rozwinięciu 50 cm (rura spustowa prostokątna fi 120 RHEINZINK) - lub równoważne	m		
			8,50 * 4	m	34,000	
					RAZEM	34,000
167 d.3.7	B 05.02	KNR K-05 0405-03	Montaż elementów komunikacji po dachu - ława kominiarska duża o dł. 2,00 m	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
168 d.3.7	B 05.02	KNR K-05 0405-03	Montaż elementów komunikacji po dachu - ława kominiarska duża o dł. 1,80 m	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
169 d.3.7	B 05.02	KNR K-05 0405-03	Montaż elementów komunikacji po dachu - ława kominiarska duża o dł. 1,20 m	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
3.8		45320000-6	Izolacje p-wilgociowe, cieplne, p-dźwiękowe			
170 d.3.8	B 01.03	KNR-W 2-02 0504-02	Izolacje p-wilgociowe poziome, papą termozgrzewalną podkładową, dwuwarstwowe	m2		
		parter	(1,43 * 4,00 + 1,95 * 2,32) * 1,05	m2	10,756	
					RAZEM	10,756
171 d.3.8	B 01.03	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe - folia izolacyjna	m2		
		parter	(1,43 * 4,00 + 1,95 * 2,32) * 1,05	m2	10,756	
		piętro	4,05 * 3,11 + 2,40 * 0,80 - 1,75 * 1,90	m2	11,191	
		poddasze	4,05 * 3,11 + 2,40 * 0,80 - 1,75 * 1,90 + 2,80 * 2,50 + 2,53 * 2,75	m2	25,148	
					RAZEM	47,095
172 d.3.8	B 02.03	KNR 2-02 0609-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 4 cm FS30 poziome na wierzchu konstrukcji na zaprawie	m2		
		piętro	4,05 * 3,11 + 2,40 * 0,80 - 1,75 * 1,90	m2	11,191	
		poddasze	4,05 * 3,11 + 2,40 * 0,80 - 1,75 * 1,90 + 2,80 * 2,50 + 2,53 * 2,75	m2	25,148	
					RAZEM	36,339
173 d.3.8	B 02.03	KNR 2-02 0609-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 10 cm FS30 poziome na wierzchu konstrukcji na zaprawie	m2		
		parter	(1,43 * 4,00 + 1,95 * 2,32) * 1,05	m2	10,756	
					RAZEM	10,756
174 d.3.8	B 01.03	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe - folia osłonowa	m2		
		parter	(1,43 * 4,00 + 1,95 * 2,32) * 1,05	m2	10,756	
		piętro	4,05 * 3,11 + 2,40 * 0,80 - 1,75 * 1,90	m2	11,191	
		poddasze	4,05 * 3,11 + 2,40 * 0,80 - 1,75 * 1,90 + 2,80 * 2,50 + 2,53 * 2,75	m2	25,148	
					RAZEM	47,095
175 d.3.8	B 02.03	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 15 cm, poziome z płyt układanych na sucho - pierwsza warstwa - ocieplenie dachu	m2		
			(9,04 + 0,12 + 5,20) * 6,20 * 2 - 0,78 * 1,40 * 3 * 2	m2	171,512	

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			3,72 * 4,80 * 2 - 0,78 * 1,20 * 2 - 0,80 * 0,78	m2	33,216	
					RAZEM	204,728
176 d.3.8	B 02.03	KNR 2-02 0613-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 5 cm poziome z płyt układanych na sucho - druga warstwa	m2		
			(9,04 + 0,12 + 5,20) * 6,20 * 2 - 0,78 * 1,40 * 3 * 2	m2	171,512	
			3,72 * 4,80 * 2 - 0,78 * 1,20 * 2 - 0,80 * 0,78	m2	33,216	
					RAZEM	204,728
177 d.3.8	B 02.03	KNR 0-15II 0517-01	Ułożenie warstwy paroszczelnej - folia paroizolacyjna	m2		
			(9,04 + 0,12 + 5,20) * 6,20 * 2 - 0,78 * 1,40 * 3 * 2	m2	171,512	
			3,72 * 4,80 * 2 - 0,78 * 1,20 * 2 - 0,80 * 0,78	m2	33,216	
					RAZEM	204,728
178 d.3.8	B 02.03	KNR 2-02 0609-10	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 2 cm pionowe na sucho - dylatacja	m2		
			24,20	m2	24,200	
					RAZEM	24,200
4		45400000-1	ROBOTY STANU WYKONCZENIOWEGO WEWNĘTRZNEGO			
4.1		45421000-4	Okna i drzwi zewnętrzne			
179 d.4.1	B 01.04	KNR-W 2-02 1018-01	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni do 0.6 m2	m2		
			0,60 * 0,60 * 4	m2	1,440	
					RAZEM	1,440
180 d.4.1	B 01.04	KNR-W 2-02 1018-02	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni 0.6-1.0 m2	m2		
			0,80 * 0,90 * 1	m2	0,720	
			0,80 * 0,70 * 1	m2	0,560	
					RAZEM	1,280
181 d.4.1	B 01.04	KNR-W 2-02 1018-03	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni 1.0-1.5 m2	m2		
			0,90 * 1,55 * 3	m2	4,185	
			0,80 * 1,55 * 1	m2	1,240	
					RAZEM	5,425
182 d.4.1	B 01.04	KNR-W 2-02 1018-04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m2	m2		
			1,05 * 1,55 * 2	m2	3,255	
					RAZEM	3,255
183 d.4.1	B 01.04	KNR-W 2-02 1018-03	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni 1.0-1.5 m2 - okno p-poż. EI30	m2		
			0,90 * 1,55 * 1	m2	1,395	
					RAZEM	1,395
184 d.4.1	B 01.04	KNR-W 2-02 1018-02	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni 0.6-1.0 m2 - okno trapezowe	m2		
			1,10 * (0,51 + 1,28) * 0,5 * 1	m2	0,985	
			0,90 * (1,41 + 0,78) * 0,5 * 1	m2	0,986	
					RAZEM	1,971
185 d.4.1	B 01.04	KNR-W 2-02 1018-04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m2 - okno trapezowe	m2		
			1,10 * (1,76 + 0,99) * 0,5 * 1	m2	1,513	
			1,10 * (2,02 + 2,79) * 0,5 * 1	m2	2,646	
			1,05 * (2,57 + 1,83) * 0,5 * 1	m2	2,310	
			1,05 * (1,69 + 2,42) * 0,5 * 1	m2	2,158	
			1,10 * (3,27 + 2,50) * 0,5 * 1	m2	3,174	
					RAZEM	11,801
186 d.4.1	B 01.04	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie podokienników wewnętrznych, długości 85 cm - parapet gr. 3 cm	szt		
			1 + 1 + 1	szt	3,000	
					RAZEM	3,000
187 d.4.1	B 01.04	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie podokienników wewnętrznych, długości 95 cm - parapet gr. 3 cm	szt		
			1 + 2 + 1 + 1	szt	5,000	

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	5,000
188 d.4.1	B 01.04	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie podokienników wewnętrznych, długości 110 cm - parapet gr. 3 cm	szt		
			1 + 1	szt	2,000	
					RAZEM	2,000
189 d.4.1	B 01.04	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie podokienników wewnętrznych, długości 115 cm - parapet gr. 3 cm	szt		
			3 + 4	szt	7,000	
					RAZEM	7,000
190 d.4.1	B 01.04	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie podokienników wewnętrznych, długości 110 cm - nakładka parapetowa gr. 2 cm	szt		
			5 + 8	szt	13,000	
					RAZEM	13,000
191 d.4.1	B 01.04	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie podokienników wewnętrznych, długości 155 cm - nakładka parapetowa gr. 2 cm	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
4.2		**45421000-4**	**Drzwi wewnętrzne**			
192 d.4.2	B 01.04	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe wewnętrzne przeszklone - do wiatrołapu	m2		
			1,90 * 2,80 * 1	m2	5,320	
					RAZEM	5,320
193 d.4.2	B 01.04	KNR-W 2-02 1027-02	Drzwi wewnętrzne jednoskrzydłowe o powierzchni ponad 1.5 m2 - np. drzwi PORTA WROCŁAW 5, szkło matowe, kolor dąb + naświetle 50 cm - nr 2 - lub równoważne	m2		
			1,00 * 2,55 * 1	m2	2,550	
					RAZEM	2,550
194 d.4.2	B 01.04	KNR-W 2-02 1027-02	Drzwi wewnętrzne jednoskrzydłowe o powierzchni ponad 1.5 m2 - np. drzwi PORTA WROCŁAW 5, szkło matowe, kolor dąb - nr 3 - lub równoważne	m2		
			0,90 * 2,05 * 1	m2	1,845	
					RAZEM	1,845
195 d.4.2	B 01.04	KNR-W 2-02 1027-02	Drzwi wewnętrzne jednoskrzydłowe o powierzchni ponad 1.5 m2 - skrzydło płycinowe i tulejami wentylacyjnymi + ościeżnica regulowana z opaskami (np. drzwi PORTA FOCUS 1.B. + ościeżnica Minimax) - nr 4 - lub równoważne	m2		
			0,90 * 2,05 * 3	m2	5,535	
					RAZEM	5,535
196 d.4.2	B 01.04	KNR-W 2-02 1027-02	Drzwi wewnętrzne jednoskrzydłowe o powierzchni ponad 1.5 m2 - skrzydło płycinowe i tulejami wentylacyjnymi + ościeżnica regulowana z opaskami (np. drzwi PORTA FOCUS 1.B. + ościeżnica Minimax + naświetle 50 cm) - nr 5 - lub równoważne	m2		
			0,90 * 2,55 * 1	m2	2,295	
					RAZEM	2,295
197 d.4.2	B 01.04	KNR-W 2-02 1027-02	Drzwi wewnętrzne jednoskrzydłowe o powierzchni ponad 1.5 m2 - skrzydło płycinowe i tulejami wentylacyjnymi + ościeżnica regulowana z opaskami (np. drzwi PORTA FOCUS 1.B. + ościeżnica Minimax) - nr 6 - lub równoważne	m2		
			0,80 * 2,05 * 4	m2	6,560	
					RAZEM	6,560
198 d.4.2	B 01.04	KNR-W 2-02 1204-03	Drzwi przeciwpożarowe jednoskrzydłowe o powierzchni do 2 m2 , EI30 np. PORTA , przeszklenie wzór 3, szkło matowe - nr 7 - lub równoważne	m2		
			0,90 * 2,05 * 8	m2	14,760	
					RAZEM	14,760
199 d.4.2	B 01.04	KNR-W 2-02 1204-03	Drzwi przeciwpożarowe jednoskrzydłowe o powierzchni do 2 m2 , EI30 np. PORTA - nr 8 - lub równoważne	m2		
			0,80 * 2,05 * 2	m2	3,280	

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	3,280
200 d.4.2	B 01.04	KNR-W 2-02 1204-03	Drzwi przeciwpożarowe jednoskrzydłowe o powierzchni do 2 m2 , EI30 np. PORTA - nr 9 - lub równoważne	m2		
			0,90 * 2,05 * 3	m2	5,535	
					RAZEM	5,535
201 d.4.2	B 01.04	KNR-W 2-02 1027-02	Drzwi wewnętrzne jednoskrzydłowe o powierzchni ponad 1.5 m2 - np. skrzydło PORTA FOCUS 2,0 wzór 2A, szyba matowa + ościeżnica Minimax - nr 10 - lub równoważne	m2		
			0,90 * 2,05 * 4	m2	7,380	
					RAZEM	7,380
202 d.4.2	B 01.04	KNR-W 2-02 1027-02	Drzwi wewnętrzne jednoskrzydłowe o powierzchni ponad 1.5 m2 - np. skrzydło PORTA FOCUS 2,0 wzór 2A, szyba matowa + ościeżnica Minimax - nr 11 - lub równoważne	m2		
			1,00 * 2,05 * 1	m2	2,050	
					RAZEM	2,050
203 d.4.2	B 01.04	KNR-W 2-02 1027-02	Drzwi wewnętrzne jednoskrzydłowe o powierzchni ponad 1.5 m2 - np. skrzydło PORTA FOCUS 2,0 wzór 2A, szyba matowa + ościeżnica Minimax - nr 12 - lub równoważne	m2		
			0,80 * 2,05 * 2	m2	3,280	
					RAZEM	3,280
4.3		45410000-4	Tynki i okładziny wewnętrzne			
204 d.4.3	B 02.04	KNR 2-02 0803-06	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach	m2		
		parter	3,35 * 4,00 - 1,70 * 1,80 + 0,25 * 3,35	m2	11,178	
		piętro	3,35 * 4,10 - 1,70 * 1,80 + 0,25 * 2,40 + 1,25 * 2,90 + 1,22 * 1,80 + 5,70 * 4,31 + 5,75 * 4,31 + 4,76 * 14,36 + 2,50 * 2,53 * 2 - 0,80 * 2,05 * 2	m2	144,169	
					RAZEM	155,347
205 d.4.3	B 02.04	KNR 2-02 0811-02	Tynki zwykłe biegów klatek schodowych kat. III	m2		
			3,30 * 1,25 + 3,20 * 1,22	m2	8,029	
					RAZEM	8,029
206 d.4.3	B 02.04	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m2		
		parter	(3,35 + 1,00 + 2,95 + 3,35) * 2 * 3,20 - 2,95 * 2,80 - 0,90 * 2,10 + (1,04 + 3,95 + 1,35) * (2,25 + 3,15) * 0,5 * 2 + 4,20 * 3,15 * 2 + 4,20 * 2,85 * 2 - 0,90 * 2,05 + (0,60 * 2 + 0,25) * 2,85	m2	144,934	
		piętro	(3,11 + 2,30 + 1,80 + 1,00) * 2 * 3,00 + 4,31 * 2,70 * 2	m2	72,534	
		poddasze	5,86 * 1,20 + 9,70 * (1,20 + 4,20) * 0,5 * 2 + 5,20 * 1,20 + 4,89 * (1,20 + 4,20) * 0,5 * 2 + 2,40 * 4,20 + 9,04 * 1,20 + (2,15 + 3,05 + 1,00 + 2,15 + 1,95 + 1,45 + 1,11 + 1,00) * 2 * (2,80 + 4,20) * 0,5 - 0,90 * 2,05 * 6 + 4,70 * (4,10 + 3,00) * 0,5 * 2 + (4,60 * 2 + 2,48) * (3,00 + 4,20) * 0,5 + 2,20 * 2,50 * 2 + 0,70 * (2,20 + 2,50 * 2) + (2,30 + 3,11 + 1,30 + 2,00) * 2 * (2,00 + 3,50) * 0,5 + (2,53 + 1,00) * 2 * 3,00	m2	359,479	
					RAZEM	576,947
207 d.4.3	B 02.04	KNR 2-02 0810-06	Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne zwykłe kat. III i IV na ościeżach otworów o pow. ponad 3m2 o szerokości 20 cm	m2		
		parter	0,25 * (3,00 + 2,80 * 2)	m2	2,150	
		piętro	0,25 * (2,70 + 2,70 * 2)	m2	2,025	
					RAZEM	4,175
208 d.4.3	B 02.04	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe	m2		
		piwnica	(1,82 + 3,30 + 3,62 + 0,50 + 1,10) * 1,80	m2	18,612	
		parter	(1,28 * 2 + 2,53 * 2 - 0,90) * 2,05 + 0,20 * (0,80 + 1,00) + (1,00 + 3,05) * 2 * 2,05 - 0,90 * 2,05 + 0,20 * 1,00 + (2,20 + 0,60 * 2) * 2,05 + (0,85 + 0,60) * 2,05	m2	39,039	

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		piętro	(1,00 + 3,05) * 2,05 + (2,30 + 3,11) * 2 * 2,05 - 0,90 * 2,05 + 0,20 * (1,00 + 0,80)	m2	28,999	
		poddasze	(1,00 + 2,15 + 1,00 + 1,110 + 1,95 + 1,45) * 2 * 2,05 - 0,90 * 2,05 * 5 + (2,53 + 0,90) * 2 * 2,05 - 0,80 * 2,05	m2	38,704	
					RAZEM	125,354
209 d.4.3	B 02.04	KNR 2-02 0829-07	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą kombinowaną	m2		
		piwnica	(1,82 + 3,30 + 3,62 + 0,50 + 1,10) * 1,80	m2	18,612	
		parter	(1,28 * 2 + 2,53 * 2 - 0,90) * 2,05 + 0,20 * (0,80 + 1,00) + (1,00 + 3,05) * 2 * 2,05 - 0,90 * 2,05 + 0,20 * 1,00 + (2,20 + 0,60 * 2) * 2,05 + (0,85 + 0,60) * 2,05	m2	39,039	
		piętro	(1,00 + 3,05) * 2,05 + (2,30 + 3,11) * 2 * 2,05 - 0,90 * 2,05 + 0,20 * (1,00 + 0,80)	m2	28,999	
		poddasze	(1,00 + 2,15 + 1,00 + 1,110 + 1,95 + 1,45) * 2 * 2,05 - 0,90 * 2,05 * 5 + (2,53 + 0,90) * 2 * 2,05 - 0,80 * 2,05	m2	38,704	
					RAZEM	125,354
210 d.4.3	B 02.04	KNR 4-01 0706-01	Wykonanie tynku zwykłego kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej w miejscach po zamurowanych przebiciach o powierzchni 1 miejsca do 0.10 m2 na ścianach	szt.		
			16 + 10 + 5	szt.	31,000	
					RAZEM	31,000
211 d.4.3	B 01.04	KNR 4-01 0716-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2	m2		
			0,45 * 2,40 + 0,65 * 2,80 + 0,95 * 2,80	m2	5,560	
		parter	(1,28 * 2 + 2,53 * 2 - 0,90) * 2,05 + 0,20 * (0,80 + 1,00) + (1,00 + 3,05) * 2 * 2,05 - 0,90 * 2,05 + 0,20 * 1,00 + (2,20 + 0,60 * 2) * 2,05 + (0,85 + 0,60) * 2,05	m2	39,039	
		piętro	0,70 * 1,00 * 2 + 0,50 * 1,60 + 1,10 * 2,20 * 2 + 3,85 * 2,05	m2	14,933	
		poddasze	12,20	m2	12,200	
					RAZEM	71,732
212 d.4.3	B 01.04	KNR 4-01 0719-04	Dodatkowe nakłady na pogrubienie o 10 mm tynków wewnętrznych cementowo-wapiennych na ścianach i słupach prostokątnych (ponad 5 m2 w 1 miejscu)	m2		
			0,45 * 2,40 + 0,65 * 2,80 + 0,95 * 2,80	m2	5,560	
		parter	(1,28 * 2 + 2,53 * 2 - 0,90) * 2,05 + 0,20 * (0,80 + 1,00) + (1,00 + 3,05) * 2 * 2,05 - 0,90 * 2,05 + 0,20 * 1,00 + (2,20 + 0,60 * 2) * 2,05 + (0,85 + 0,60) * 2,05	m2	39,039	
		piętro	0,70 * 1,00 * 2 + 0,50 * 1,60 + 1,10 * 2,20 * 2 + 3,85 * 2,05	m2	14,933	
		poddasze	12,20	m2	12,200	
					RAZEM	71,732
213 d.4.3	B 02.04	KNR 4-01 0708-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm	m		
			0,60 * 3 * 2	m	3,600	
			0,80 + 0,90 * 2 + 1,00 + 2,60 * 2	m	8,800	
			1,00 * 4 + 2,10 * 2 * 4	m	20,800	
			1,00 * 8 + 2,10 * 2 * 8	m	41,600	
			1,10 * 7 + 2,00 * 2 + 3,00 * 2 + 1,50 * 2 + 1,20 * 2 + 1,40 * 2 + 2,40 * 2 + 2,50 * 2 + 0,80 + 0,70 * 2 + 0,90 + 1,55 * 2	m	41,900	
					RAZEM	116,700
214 d.4.3	B 02.04	KNR 4-01 0708-02	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 25 cm	m		
			0,90 + 1,55 * 2 + 1,05 + 1,55 * 2 + 1,00 + 2,10 * 2	m	13,350	
			0,90 + 1,55 * 2 + 0,90 + 1,55 * 2 + 1,05 + 1,55 * 2	m	12,150	
			1,00 + 2,05 * 2	m	5,100	
					RAZEM	30,600

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
215 d.4.3	B 02.04	KNR 4-01 0705-01	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych cegłami lub dachówkami	m		
			0,70 * 2	m	1,400	
			1,00 * 4 + 2,10 * 2 * 4	m	20,800	
			1,50 + 1,10 + 1,20	m	3,800	
			4,31 * 2 + 5,75 * 2 + 4,76 * 2 + 14,36 * 2 + 2,47 + 4,31 * 2 + 5,70 * 2 + 4,31	m	85,160	
					RAZEM	111,160
216 d.4.3	B 02.04	KNR 4-01 0705-02	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 30 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych cegłami lub dachówkami	m		
			14,840	m	14,840	
					RAZEM	14,840
217 d.4.3	B 02.04	KNR 4-01 0708-03	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 40 cm	m		
			12,20	m	12,200	
					RAZEM	12,200
218 d.4.3	B 02.04	KNR 4-01 0711-13	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach, belkach, podciągach, biegach i spocznikach na podłożu z cegły i pustaków (do 1 m2 w 1 miejscu)	m2		
		piwnica	((5,57 + 8,28 + 13,29 + 3,40 + 7,54 + 8,10 + 0,95 * 3,30) * 1,025) * 15%	m2	7,582	
					RAZEM	7,582
219 d.4.3	B 02.04	KNR 4-01 0711-07	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z betonu, zagruntowanych siatek, płyt wiórowo-cementowych (do 1 m2 w 1 miejscu)	m2		
		piwnica	((3,62 + 1,10 + 1,80) * 2 * 2,30 + (4,45 + 1,80) * 2 * 1,80 + (1,65 + 1,15 + 7,05 + 1,55 + 0,50) * 2 * 1,72 + 3,50 * 1,80 * 2 + (1,85 + 3,06 + 1,19 + 1,84 + 4,55 + 1,84) * 2 * 1,72) * 30%	m2	46,597	
					RAZEM	46,597
4.4		45450000-6	Ścianki działowe, okładziny i obudowy z płyt kartonowo-gipsowych			
220 d.4.4	B 05.04	KNR 0-14 2010-03	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 100 - 101 + wygłuszenie z wełny mineralnej - płyta kartonowo-gipsowa gr. 12,5 mm ogniowodoodporna	m2		
		piętro	(1,98 + 4,10 + 2,21 + 0,12) * 2,70 - 0,90 * 2,05 * 2	m2	19,017	
					RAZEM	19,017
221 d.4.4	B 05.04	KNR 0-14 2012-03	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD - płyta kartonowo-gipsowa gr. 12,5 mm ogniowodoodporna	m2		
			(5,20 + 0,12 + 9,04) * 6,20 * 2 - 0,78 * 1,40 * 2 * 3 + 3,30 * 4,80 * 2 - 0,78 * 1,40 * 2	m2	201,008	
			(5,20 + 0,12 + 9,04) * 0,65 * 2	m2	18,668	
					RAZEM	219,676
222 d.4.4	B 05.04	KNR 0-14 2012-04	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD - dodatek za drugą warstwę - płyta kartonowo-gipsowa gr. 12,5 mm ogniowodoodporna	m2		
			(5,20 + 0,12 + 9,04) * 6,20 * 2 - 0,78 * 1,40 * 2 * 3 + 3,30 * 4,80 * 2 - 0,78 * 1,40 * 2	m2	201,008	
			(5,20 + 0,12 + 9,04) * 0,65 * 2	m2	18,668	
					RAZEM	219,676

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
223 d.4.4	B 05.04	KNR 0-14 2011-07	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych belek i podciągów, jednowarstwowa 50 - 01 - obudowa rur, okien dachowych, elementów konstrukcyjnych - płyta kartonowo-gipsowa gr. 12,5 mm ogniowodoodporna	m2		
		parter	0,25 * 2,00 * 3	m2	1,500	
		parter	0,25 * 3 * 1,98	m2	1,485	
			(5,20 + 0,12 + 9,04) * (0,30 + 0,20 + 0,45) * 2 + 0,25 * 3 * 2,00	m2	28,784	
			0,35 * (1,40 + 0,78 + 1,40) * 6 + 0,55 * 0,80 * 6 + (0,78 + 1,40) * 2 * 0,30 * 2 + (0,90 + 1,20) * 2 * (0,70 + 1,40) * 0,5	m2	17,184	
			0,25 * (5,86 + 5,20 + 9,04 + 5,70)	m2	6,450	
					RAZEM	55,403
224 d.4.4	B 05.04	KNR 0-14 2011-01	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów, jednowarstwowa 50 - 01 - słupy, elementy konstrukcyjne - płyta kartonowo-gipsowa gr. 12,5 mm ogniowodoodporna	m2		
		parter	0,25 * 2 * 2,80 + (0,25 + 1,00) * (0,25 + 0,80) + (1,00 + 0,25) * 1,00	m2	3,963	
		piętro	0,25 * (0,80 + 1,00) + 0,80 * 1,00 + 0,25 * 2 * 2,70 + 0,25 * 2 * 3,00 + 0,25 * 2,53 * 2	m2	5,365	
			0,35 * 4 * 3,00 * 2	m2	8,400	
			0,25 * 5,10 * 2 + 0,25 * 2 * 2,20 + 0,25 * 3,60 * 2	m2	5,450	
					RAZEM	23,178
225 d.4.4	B 05.04	KNR 0-14 2010-09	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym, jednowarstwowe 100 - 101 - płyta kartonowo-gipsowa gr. 12,5 mm ogniowodoodporna	m2		
			2,50 * 4,55	m2	11,375	
					RAZEM	11,375
4.5		45442100-8	Roboty malarskie			
226 d.4.5	B 03.04	KNR 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeskrobaniem farby na stropach, biegach i spocznikach	m2		
		piwnica	(5,57 + 8,28 + 13,29 + 3,40 + 7,54 + 8,10 + 0,95 * 3,30) * 1,025	m2	50,548	
		parter	(13,84 + 9,20 + 20,05 + 8,87 + 15,62 + 15,40 + 4,05 + 3,24) * 1,025	m2	92,527	
					RAZEM	143,075
227 d.4.5	B 03.04	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeskrobaniem farby na ścianach	m2		
		piwnica	(3,62 + 1,10 + 1,80) * 2 * 2,30 + (4,45 + 1,80) * 2 * 1,80 + (1,65 + 1,15 + 7,05 + 1,55 + 0,50) * 2 * 1,72 + 3,50 * 1,80 * 2 + (1,85 + 3,06 + 1,19 + 1,84 + 4,55 + 1,84) * 2 * 1,72	m2	155,323	
		parter	(1,97 + 4,50 + 3,47 + 4,50 + 6,47 + 3,30 + 4,22 + 3,28 + 4,22 + 2,20 + 5,95 + 3,53 + 1,98) * 2 * 2,80 + (0,75 + 1,53 + 1,39 + 1,19) * 2 * 2,20 + (2,46 + 2,30 * 2) * 0,30 + (2,53 + 1,28) * 2 * 0,20	m2	302,730	
		piętro	(4,31 + 5,75 + 4,76 + 14,36 + 4,31 + 8,30) * 2 * 2,70 + (2,70 * 2 + 2,53) * 2,50	m2	245,491	
					RAZEM	703,544
228 d.4.5	B 03.04	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2		
		piwnica	(5,57 + 8,28 + 13,29 + 3,40 + 7,54 + 8,10 + 0,95 * 3,30) * 1,025	m2	50,548	
		piwnica	(3,62 + 1,10 + 1,80) * 2 * 2,30 + (4,45 + 1,80) * 2 * 1,80 + (1,65 + 1,15 + 7,05 + 1,55 + 0,50) * 2 * 1,72 + 3,50 * 1,80 * 2 + (1,85 + 3,06 + 1,19 + 1,84 + 4,55 + 1,84) * 2 * 1,72	m2	155,323	

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	205,871
229 d.4.5	B 03.04	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m2		
			poz.230 + poz.231	m2	1 389,623	
					RAZEM	1 389,623
230 d.4.5	B 02.04	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe,dwuwarstwowe na sufitach	m2		
		parter	(13,84 + 9,20 + 20,05 + 8,87 + 15,62 + 15,40 + 4,05 + 3,24 + 13,97 + 3,05) * 1,025	m2	109,972	
		piętro	(68,35 + 24,78 + 2,28 + 16,19 + 17,79 + 6,78 + 8,64 + 6,04) * 1,025 + 0,25 * 3,00 * 2 + 1,25 * 3,30 + 1,22 * 3,00	m2	163,906	
					RAZEM	273,878
231 d.4.5	B 02.04	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe,dwuwarstwowe na ścianach	m2		
		parter	(3,47 + 4,50 + 1,97 + 4,50 + 3,28 + 4,22 + 2,20 + 4,22 + 1,31 + 3,30 + 6,47 + 2,46 + 4,80 + 1,40 + 1,75 + 3,53 + 1,98 + 3,53) * 2 * 2,80 + (1,19 + 1,39 + 1,53 + 0,75) * 2 * 2,20 + (2,53 + 1,28) * 2 * 0,20 + (1,00 + 3,05) * 2 * 1,15 + (2,95 + 3,05) * 2 * 3,13 - 2,90 * 2,20 * 2 + 0,53 * (2,40 + 2,40 * 2) + 0,25 * (2,90 + 2,50 * 2) - 0,90 * 2,20 + 0,30 * (5,90 + 2,46) * 2 + 0,30 * 2,46 * 2	m2	397,110	
		piętro	(4,31 + 5,75 + 14,36 + 4,76 + 2,48 + 4,31 + 3,05 + 1,98 + 4,10 + 2,21) * 2 * 2,70 + 0,40 * (3,00 + 2,20 * 2) + (2,47 + 4,75 * 2) * 2,90 + (0,90 * 2 + 2,50 * 2 + 1,77 * 2 + 2,50) * 2,53 + (1,70 + 1,40 * 2) * 3,00 + (2,30 + 3,11) * 2 * 1,00	m2	349,952	
		poddasze	(9,04 + 4,89) * 2 * (1,25 + 4,20) * 0,5 + (5,86 + 1,03 + 7,67 + 1,02 + 5,20 + 4,89 + 0,43 + 0,40 + 1,10 + 4,44 + 0,30 * 2) * (1,25 + 4,0) * 0,5 + (2,50 + 2,80 * 2 + 1,94 * 2 + 1,77 * 2 + 2,50 + 0,12) * (3,50 + 5,10) * 0,5 + (2,53 + 0,90) * 2 * 3,10 + (2,48 + 4,00 * 2) * (2,8 + 4,10) * 0,5 + (2,15 + 3,05) * 2 * (4,10 + 3,50) * 0,5 + (3,05 + 2,15) * 2 * ((3,50 + 2,60) * 0,5 - 1,00) + (2,30 + 3,11) * 2 * 1,00	m2	368,683	
					RAZEM	1 115,745
232 d.4.5	B 03.04	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2		
			poz.230 + poz.231	m2	1 389,623	
					RAZEM	1 389,623
233 d.4.5	B 03.04	KNR 2-02 1505-04	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - dodatek za dalsze malowanie	m2		
			poz.232	m2	1 389,623	
					RAZEM	1 389,623
234 d.4.5	B 03.04	KNR 2-02 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m2		
			poz.220 * 2 + poz.221 + poz.223 + poz.224 + poz.225	m2	347,666	
					RAZEM	347,666
235 d.4.5	B 03.04	KNR 2-02 1505-06	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem - dodatek za dalsze malowanie	m2		
			poz.234	m2	347,666	
					RAZEM	347,666
236 d.4.5	B 02.01	KNR 2-02 0925-01	Osłony okien folią polietylenową - zabezpieczenie okien od wewnątrz	m2		
			44,512	m2	44,512	
					RAZEM	44,512
237 d.4.5	B 02.01	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2		

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			50,548 + poz.230 + 140,0	m2	464,426	
					RAZEM	464,426
4.6		45430000-0	Podłoża i podkłady			
238 d.4.6	B 04.04	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m2		
			(1,43 * 4,00 + 1,95 * 2,32) * 1,05	m2	10,756	
					RAZEM	10,756
239 d.4.6	B 04.04	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - warstwa piasku	m3		
			((1,43 * 4,00 + 1,95 * 2,32) * 1,05) * 0,12	m3	1,291	
					RAZEM	1,291
240 d.4.6	B 04.04	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - warstwa chudego betonu	m3		
			((1,43 * 4,00 + 1,95 * 2,32) * 1,05) * 0,10	m3	1,076	
					RAZEM	1,076
4.7		45432000-4	Posadzki i podłogi			
241 d.4.7	B 04.04	KNR 4-01 0804-02	Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko o powierzchni do 0.50 m2 w jednym miejscu	miej sc.		
			10	miej sc.	10,000	
					RAZEM	10,000
242 d.4.7	B 04.04	KNR 4-01 0804-05	Naprawa pęknięć posadzki cementowej z zatarciem na gładko	m		
			34,50	m	34,500	
					RAZEM	34,500
243 d.4.7	B 04.04	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m2		
		parter	(1,43 * 4,00 + 1,95 * 2,32) * 1,05	m2	10,756	
		piętro	4,05 * 3,11 + 2,40 * 0,80 - 1,75 * 1,90	m2	11,191	
		poddasze	4,05 * 3,11 + 2,40 * 0,80 - 1,75 * 1,90 + 2,80 * 2,50 + 2,53 * 2,75	m2	25,148	
					RAZEM	47,095
244 d.4.7	B 04.04	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek za zmianę grubości o 20 mm Krotność = 2	m2		
		parter	(1,43 * 4,00 + 1,95 * 2,32) * 1,05	m2	10,756	
		piętro	4,05 * 3,11 + 2,40 * 0,80 - 1,75 * 1,90	m2	11,191	
					RAZEM	21,947
245 d.4.7	B 04.04	KNR 2-02 1106-07	Dopłata za zbrojenie siatką stalową	m2		
		parter	(1,43 * 4,00 + 1,95 * 2,32) * 1,05	m2	10,756	
		piętro	4,05 * 3,11 + 2,40 * 0,80 - 1,75 * 1,90	m2	11,191	
					RAZEM	21,947
246 d.4.7	B 04.04	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" - powierzchnie poziome - lub równoważny	m2		
		piwnica	(7,54 + 8,10 + 3,40 + 13,29 + 5,57 + 8,28) * 1,025	m2	47,335	
		parter	(8,87 + 15,62 + 20,05 + 15,40 + 9,28 + 4,05 + 3,24 + 13,97 + 3,05) * 1,05	m2	98,207	
		parter	13,84 * 1,025	m2	14,186	
		piętro	(68,35 + 24,78) * 1,05	m2	97,787	
		piętro	(6,78 + 11,79 + 6,04 + 8,64 + 16,19 + 2,28) * 1,05	m2	54,306	
		poddasze	(42,0 + 35,04 + 16,25 + 14,19 + 5,97 + 6,02) * 1,05	m2	125,444	
					RAZEM	437,265
247 d.4.7	B 04.04	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm	m2		
		piwnica	(7,54 + 8,10 + 3,40 + 13,29 + 5,57 + 8,28) * 1,025	m2	47,335	
		piętro	(68,35 + 24,78) * 1,05	m2	97,787	
		parter	13,84 * 1,05	m2	14,532	
		piętro	(6,78 + 11,79 + 6,04 + 8,64 + 16,19 + 2,28) * 1,05	m2	54,306	
		poddasze	(42,0 + 35,04 + 16,25 + 14,19 + 5,97 + 6,02) * 1,05	m2	125,444	

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	339,404
248 d.4.7	B 04.04	NNRNKB 202 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek za zmianę grubości do 5 mm Krotność = 5	m2		
		piwnica	(7,54 + 8,10 + 3,40 + 13,29 + 5,57 + 8,28) * 1,025	m2	47,335	
		parter	13,84 * 1,05	m2	14,532	
		piętro	(68,35 + 24,78) * 1,05	m2	97,787	
					RAZEM	159,654
249 d.4.7	B 04.04	NNRNKB 202 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek za zmianę grubości do 10 mm Krotność = 10	m2		
		poddasze	(42,0 + 35,04) * 1,05	m2	80,892	
					RAZEM	80,892
250 d.4.7	B 04.04	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - wykładzina np. TARKRETT z wywinięciem na ściany, klejona na całości, impregnowana - lub równoważna	m2		
		piętro	(68,35 + 24,78) * 1,05 * 1,1	m2	107,565	
		poddasze	(42,00 + 35,04) * 1,05 * 1,1	m2	88,981	
					RAZEM	196,546
251 d.4.7	B 04.04	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych np. TARKRETT - lub równoważna	m2		
		piętro	(68,35 + 24,78) * 1,05 * 1,1	m2	107,565	
		poddasze	(42,00 + 35,04) * 1,05 * 1,1	m2	88,981	
					RAZEM	196,546
252 d.4.7	B 04.04	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych + listwy przyścienne	m2		
		parter	13,84 * 1,05	m2	14,532	
					RAZEM	14,532
253 d.4.7	B 04.04	KNR 2-02 1118-09	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną	m2		
		piwnica	(7,54 + 8,10 + 3,40 + 13,29 + 5,57 + 8,28) * 1,05	m2	48,489	
		parter	(8,87 + 15,62 + 20,05 + 15,40 + 9,28 + 4,05 + 3,24 + 13,97 + 3,05) * 1,05	m2	98,207	
		piętro	(6,78 + 11,79 + 6,04 + 8,64 + 16,19 + 2,28) * 1,05	m2	54,306	
		poddasze	(16,25 + 2,28 + 6,77 + 14,19 + 5,97 + 6,02) * 1,05	m2	54,054	
					RAZEM	255,056
254 d.4.7	B 04.04	KNR 2-02 1120-04	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża	m		
		piwnica	(7,54 + 8,10 + 3,40 + 13,29 + 5,57 + 8,28) * 1,05 * 1,05	m	50,913	
		parter	(8,87 + 15,62 + 20,05 + 15,40 + 9,28 + 4,05 + 3,24 + 13,97 + 3,05) * 1,05 * 1,05	m	103,117	
		piętro	(6,78 + 11,79 + 6,04 + 8,64 + 16,19 + 2,28) * 1,05 * 1,05	m	57,021	
		poddasze	(16,25 + 2,28 + 6,77 + 14,19 + 5,97 + 6,02) * 1,05 * 1,05	m	56,757	
					RAZEM	267,808
255 d.4.7	B 04.04	KNR 2-02 1120-06	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną	m		
		piwnica	(7,54 + 8,10 + 3,40 + 13,29 + 5,57 + 8,28) * 1,05 * 1,05	m	50,913	
		parter	(8,87 + 15,62 + 20,05 + 15,40 + 9,28 + 4,05 + 3,24 + 13,97 + 3,05) * 1,05 * 1,05	m	103,117	
		piętro	(6,78 + 11,79 + 6,04 + 8,64 + 16,19 + 2,28) * 1,05 * 1,05	m	57,021	
		poddasze	(16,25 + 2,28 + 6,77 + 14,19 + 5,97 + 6,02) * 1,05 * 1,05	m	56,757	

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	267,808
256 d.4.7	B 04.04	KNR 2-02 1121-01	Okładziny schodów z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża	m2		
		piwnica - parter	0,95 * (0,17 + 0,25) * 11 + 0,90 * (0,17 + 0,25) * 4 + 1,00 * (0,17 + 0,25) * 3	m2	7,161	
		parter - piętro	1,45 * (0,18 + 0,30) * 4 + 1,22 * (0,18 + 0,30) * 9 + 1,25 * (0,15 + 0,35) * 6 + 1,31 * 1,04	m2	13,167	
		pięto - poddasze	1,25 * (0,168 + 0,28) * 8 + 1,22 * (0,175 + 0,28) * 10	m2	10,031	
					RAZEM	30,359
257 d.4.7	B 04.04	KNR 2-02 1121-05	Okładziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną	m2		
		piwnica - parter	0,95 * (0,17 + 0,25) * 11 + 0,90 * (0,17 + 0,25) * 4 + 1,00 * (0,17 + 0,25) * 3	m2	7,161	
		parter - piętro	1,45 * (0,18 + 0,30) * 4 + 1,22 * (0,18 + 0,30) * 9 + 1,25 * (0,15 + 0,35) * 6 + 1,31 * 1,04	m2	13,167	
		pięto - poddasze	1,25 * (0,168 + 0,28) * 8 + 1,22 * (0,175 + 0,28) * 10	m2	10,031	
					RAZEM	30,359
258 d.4.7	B 04.04	KNR 2-02 1122-02	Cokoliki wysokości 15 cm na schodach z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża	m		
		piwnica - parter	(0,17 + 0,25 + 0,15) * 11 * 2 + (0,17 + 0,25 + 0,15) * 4 * 2 + (0,17 + 0,25 + 0,15) * 2 * 3	m	20,520	
		parter - piętro	(0,18 + 0,30) * 2 * 13 + (0,15 + 0,35) * 2 * 6 + 1,31 * 2 + 1,40	m	22,500	
		pięto - poddasze	(0,168 + 0,28 + 0,15) * 2 * 8 + (0,175 + 0,28) * 2 * 10	m	18,668	
					RAZEM	61,688
259 d.4.7	B 04.04	KNR 2-02 1122-08	Cokoliki wysokości 15 cm na schodach z płytek układanych na klej metodą kombinowaną z przecinaniem płytek	m		
		piwnica - parter	(0,17 + 0,25 + 0,15) * 11 * 2 + (0,17 + 0,25 + 0,15) * 4 * 2 + (0,17 + 0,25 + 0,15) * 2 * 3	m	20,520	
		parter - piętro	(0,18 + 0,30) * 2 * 13 + (0,15 + 0,35) * 2 * 6 + 1,31 * 2 + 1,40	m	22,500	
		pięto - poddasze	(0,168 + 0,28 + 0,15) * 2 * 8 + (0,175 + 0,28) * 2 * 10	m	18,668	
					RAZEM	61,688
4.8		**45421160-3**	**Elementy ślusarsko-kowalskie**			
260 d.4.8	B 06.04	KNR 2-02 1209-01	Balustrady wewnętrzne schodowe ze stali powlekanej wg rozwiązań systemowych	m		
			1,35 + 3,10 + 3,60	m	8,050	
					RAZEM	8,050
261 d.4.8	B 06.04	KNR 2-02 1208-03	Pochwyt ze stali nierdzewnej na wspornikach	m		
			3,30 + 2,80 + 4,80 + 3,30	m	14,200	
					RAZEM	14,200
262 d.4.8	B 06.04	kalk. własna	Dostawa i montaż - uchwyty ze stali nierdzewnej - dla muszli ustępowej	kpl		
			2	kpl	2,000	
					RAZEM	2,000
263 d.4.8	B 06.04	kalk. własna	Dostawa i montaż - uchwyty ze stali nierdzewnej - dla umywalki	kpl		
			2	kpl	2,000	
					RAZEM	2,000
264 d.4.8	B 06.04	kalk. własna	Dostawa i montaż - wyłaz na poddasze wraz z schodami	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
265 d.4.8	B 06.04	kalk. własna	Dostawa i montaż - winda DBM 630 - wg rozwiązania systemowego i wg dokumnetacji technicznej	kpl		
			1	kpl	1,000	

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	1,000
4.9		45450000-6	Różne roboty wewnętrzne			
266 d.4.9	B 01.02	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kratek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
			6	szt.	6,000	
			8	szt.	8,000	
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	18,000
267 d.4.9	B 01.02	KNR-W 2-17 0122-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S (Spiro) o śr. do 200 mm	m2		
			3,14 * 0,15 * (0,600 + 2,50)	m2	1,460	
			3,14 * 0,15 * (0,600 + 2,50)	m2	1,460	
			3,14 * 0,15 * (0,600 + 2,50)	m2	1,460	
					RAZEM	4,380
268 d.4.9	B 02.04	kalk. własna	Listwy aluminiowe na dylatacjach wewnętrznych - wykończenie dylatacji	m		
			2,40 + 3,15 * 2 + 2,40 + 3,00 * 2 + 2,20 + 3,00	m	22,300	
					RAZEM	22,300
269 d.4.9	B 06.04	KNR 2-19 0122-01	Uszczelnianie przejść oddzielenia p-poż. przy pomocy pianki ogniochronnej CP620 HILTI kl. odporności ogniowej EI30 - dla instalacji	szt.		
			18 + 8 + 4	szt.	30,000	
					RAZEM	30,000
5		45400000-1	ROBOTY STANU WYKONCZENIOWEGO ZEWNĘTRZNEGO			
5.1		45410000-4	Elewacja budynku			
270 d.5.1	B 02.04	KNR 4-01 0725-01	Tynki surowe pod ocieplenie - Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. II o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu) - przyjęto 20% całości	m2		
			(poz.271 + poz.273 + poz.282) * 20%	m2	103,384	
					RAZEM	103,384
271 d.5.1	B 03.03	KNR 0-23 2614-03	Docieplenie ścian z betonu płytami styropianowymi gr. 12 cm FS15 - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. mieszanki silikatowej	m2		
		elew. płd.	5,00 * 6,00 * 2 - 1,05 * 1,55 * 4	m2	53,490	
		elew. płn.	5,90 * 6,00 + 1,34 * 6,00 - 1,05 * 1,55 * 3	m2	38,558	
		elew. wsch.	10,57 * 6,00 - 1,15 * 1,55 * 3 - 0,90 * 1,55 * 2	m2	55,283	
		elew. zach.	10,57 * 6,00 - 1,05 * 1,55 * 3	m2	58,538	
		elew. płn.	8,15 * (7,85 + 10,75) * 0,5 - 1,00 * 2,20	m2	73,595	
		elew. wsch.	8,85 * (0,35 + 5,55) * 0,5 - 1,00 * 2,40 * 2 - 1,00 * 0,90 * 2 + 3,60 * 6,50 - 0,80 * 0,90 - 0,80 * 1,45	m2	41,028	
		elew. zach.	8,85 * (0,35 + 5,55) * 0,5 - 1,00 * 2,00 - 1,00 * 3,00 - 1,00 * 1,50 + 3,60 * 6,50 + 0,40 * 1,00 - 0,80 * 1,45	m2	42,248	
					RAZEM	362,740
272 d.5.1	B 03.03	KNR 0-23 2614-08	Docieplenie ościeży o szer. 30 cm z cegły płytami styropianowymi gr. 3 cm FS15 - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. mieszanki silikatowej	m2		
		elew. płd.	0,20 * (1,05 * 8 + 1,55 * 2 * 8 + 1,45 + 1,55 * 2)	m2	7,550	
		elew. płn.	0,20 * (1,05 * 3 + 1,55 * 2 * 3) + 0,20 * (1,00 + 2,20 * 2)	m2	3,570	
		elew. wsch.	0,20 * (1,05 * 3 + 1,55 * 2 * 3 + 0,90 + 1,55 * 2) + 0,20 * (1,00 * 2 + 0,90 * 2 * 2 + 1,00 * 2 + 2,40 * 2 * 2 + 0,80 + 0,90 * 2 + 0,80 + 1,45 * 2)	m2	7,990	
		elew. zach.	0,20 * (1,05 * 3 + 1,55 * 2 * 3) + 0,20 * (1,00 + 2,00 * 2 + 1,00 + 3,00 * 2 + 1,00 + 1,50 * 2 + 0,80 * 2 + 1,55 * 2 + 1,10 * 2)	m2	7,070	
					RAZEM	26,180
273 d.5.1	B 03.03	KNR 0-23 2614-03	Docieplenie ścian z betonu płytami styropianowymi gr. 12 cm FS15 - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. mieszanki mozaikowej - cokół	m2		

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		elew. płd.	5,00 * 1,25 + 5,00 * (0,60 + 1,25) * 0,5	m2	10,875	
		elew. płn.	5,90 * 0,75 + 1,34 * 0,35 + 8,15 * 0,55 - 1,00 * 0,35	m2	9,027	
		elew. wsch.	3,60 * 0,75 + 10,57 * 1,10 - 0,60 * 0,60 * 2	m2	13,607	
		elew. zach.	10,57 * 0,90 - 0,60 * 0,60 * 2	m2	8,793	
					RAZEM	42,302
274 d.5.1	B 03.03	KNR 0-23 2614-08	Docieplenie ościeży o szer. 30 cm z cegły płytami styropianowymi gr. 3 cm FS15 - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. mieszanki mozaikowej - cokół	m2		
			0,20 * 0,35 * 2	m2	0,140	
			0,60 * 0,20 * 3 * 2	m2	0,720	
			0,60 * 0,20 * 3 * 2	m2	0,720	
					RAZEM	1,580
275 d.5.1	B 03.03	KNR 0-23 2614-10	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. mieszanki - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		elew. płd.	1,05 * 8 + 1,55 * 2 * 8 + 1,45 + 1,55 * 2	m	37,750	
		elew. płn.	1,05 * 3 + 1,55 * 2 * 3 + 1,00 + 2,20 * 2	m	17,850	
		elew. wsch.	1,05 * 3 + 1,55 * 2 * 3 + 0,90 + 1,55 * 2 + 1,00 * 2 + 0,90 * 2 * 2 + 1,00 * 2 + 2,40 * 2 * 2 + 0,80 + 0,90 * 2 + 0,80 + 1,45 * 2	m	39,950	
		elew. zach.	1,05 * 3 + 1,55 * 2 * 3 + 1,00 + 2,00 * 2 + 1,00 + 3,00 * 2 + 1,00 + 1,50 * 2 + 0,80 * 2 + 1,55 * 2 + 1,10 * 2	m	35,350	
			6,00 * 6	m	36,000	
					RAZEM	166,900
276 d.5.1	B 03.03	KNR 0-23 2614-11	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - zamocowanie listwy cokołowej	m		
		elew. płd.	5,00 * 2	m	10,000	
		elew. płn.	5,90 + 1,34	m	7,240	
		elew. wsch.	10,57	m	10,570	
		elew. zach.	10,57	m	10,570	
					RAZEM	38,380
277 d.5.1	B 03.03	KNR 0-23 2611-01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
			poz.281	m2	7,510	
					RAZEM	7,510
278 d.5.1	B 03.03	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją	m2		
			poz.281	m2	7,510	
					RAZEM	7,510
279 d.5.1	B 03.03	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2		
			poz.281	m2	7,510	
					RAZEM	7,510
280 d.5.1	B 02.04	KNR 0-23 0933-01	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z mozaikowych tynków dekor. , wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m2		
			poz.281	m2	7,510	
					RAZEM	7,510
281 d.5.1	B 02.04	KNR 0-23 0933-02	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z mozaikowych tynków dekor. , wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome - tynk mozaikowy gr. 1,5 mm	m2		
		elew. płd.	6,40 * 0,85 * 0,5 + 1,00 * 0,85 * 0,5 * 2 + 1,36 * 0,85 + 1,32 * 0,85 + 0,15 * (1,32 + 1,36 + 1,00 * 2 + 6,40)	m2	7,510	
					RAZEM	7,510
282 d.5.1	B 03.03	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			poz.288	m2	49,686	
			poz.290	m2	62,190	
					RAZEM	111,876
283 d.5.1	B 03.03	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m2		
			poz.288	m2	49,686	
			poz.290	m2	62,190	
					RAZEM	111,876
284 d.5.1	B 03.03	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 12 cm - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m2		
			poz.288	m2	49,686	
			poz.290	m2	62,190	
					RAZEM	111,876
285 d.5.1	B 03.03	KNR 0-23 2612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 3 cm - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży	m2		
			poz.288	m2	49,686	
			poz.290	m2	62,190	
					RAZEM	111,876
286 d.5.1	B 03.03	KNR 0-23 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt		
			poz.288 * 4	szt	198,744	
			poz.290 * 4	szt	248,760	
					RAZEM	447,504
287 d.5.1	B 06.02	KNR-W 2-05 1006-01 analogia	Montaż konstrukcji uzupełniajacych o masie elementów do 15 kg z profili zimnogiętych zabezpieczonych antykorozyjnie pod lekką obudowę z płyt włókno-cementowych	t		
			poz.288 * 0,012	t	0,596	
					RAZEM	0,596
288 d.5.1	B 02.04	KNR-W 2-05 1007-01 analogia	Lekka obudowa ścian z płyt włókno-cementowych CEMBRIT METRO GENEVA 1250x3050 mm wraz z elemntami zakończeniowymi	m2		
		elew. płd.	5,46 * 9,10	m2	49,686	
					RAZEM	49,686
289 d.5.1	B 05.02	KNR-W 2-05 1006-01 analogia	Montaż konstrukcji uzupełniajacych o masie elementów do 15 kg z profili zimnogiętych zabezpieczonych antykorozyjnie pod lekką obudowę z blachy tytanowo-cynkowej RHEINZINK	t		
			poz.290 * 0,012	t	0,746	
					RAZEM	0,746
290 d.5.1	B 05.02	KNR-W 2-05 1007-01 analogia	Lekka obudowa ścian z blachy tytanowo-cynkowej RHEINZINK	m2		
		elew. płd.	5,00 * 1,00 * 2	m2	10,000	
		elew. płn.	1,34 * 1,00 + 5,90 * 1,00	m2	7,240	
		elew. wsch.	10,57 * (1,10 + 4,80) * 0,5 - 8,85 * (0,35 + 3,50) * 0,5 + 3,60 * 1,00 + 0,5 * 1,00 * 1,00 + 0,20 * (0,35 * 2 + 5,80 * 2 + 8,85)	m2	22,475	
		elew. zach.	10,57 * (1,10 + 4,80) * 0,5 - 8,85 * (0,35 + 3,50) * 0,5 + 3,60 * 1,00 + 0,5 * 1,00 * 1,00 + 0,20 * (0,35 * 2 + 5,80 * 2 + 8,85)	m2	22,475	
					RAZEM	62,190
291 d.5.1	B 05.02	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m2		
		elew. płd.	0,25 * (5,00 + 1,00) * 2	m2	3,000	
		elew. płn.	0,25 * (1,34 + 1,00 + 5,90 + 1,00) * 2	m2	4,620	
		elew. wsch.	0,25 * (10,57 + 8,85 + 1,10 * 2 + 0,35 * 2 + 6,50 * 2 + 5,50 * 2) + 0,25 * 0,80 * 4	m2	12,380	
		elew. zach.	0,25 * (10,57 + 8,85 + 1,10 * 2 + 0,35 * 2 + 6,50 * 2 + 5,50 * 2) + 0,25 * (0,80 + 0,60 * 2)	m2	12,080	

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	32,080
292 d.5.1	B 02.01	KNR 2-02 1604-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m + ustawienie, rozebranie rusztowania + koszt czasu pracy rusztowania	m2		
		elew. płd.	5,00 * 8,30 * 2 + 5,46 * 9,15	m2	132,959	
		elew. płn.	1,34 * 7,40 + 5,90 * 7,75 + 8,15 * (8,30 + 11,30) * 0,5	m2	135,511	
		elew. wsch.	10,57 * (8,30 + 11,90) * 0,5 + 3,60 * 8,60	m2	137,717	
		elew. zach.	10,57 * (7,90 + 11,80) * 0,5 + 3,60 * 8,80	m2	135,795	
					RAZEM	541,982
293 d.5.1	B 02.01	NNRNKB 202 1622a-01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2		
			poz.292	m2	541,982	
					RAZEM	541,982
294 d.5.1	B 02.01	KNR 2-02 0925-01	Osłony okien folią polietylenową	m2		
			1,05 * 1,55 * 4 + 1,50 * 2,45 + 1,45 * 1,55	m2	12,433	
			1,05 * 1,55 * 3 + 1,00 * 2,50	m2	7,383	
			1,00 * 0,90 * 2 + 1,00 * 2,40 * 2 + 1,05 * 1,55 * 3 + 0,90 * 1,55 * 2 + 0,80 * 0,80 * 2 + 0,80 * 1,45 + 0,60 * 0,60 * 2	m2	17,433	
			0,80 * 1,45 * 2 + 1,00 * 2,00 + 1,00 * 1,50 + 1,00 * 3,00 + 1,05 * 1,55 * 3 + 0,60 * 0,60 * 2	m2	14,423	
					RAZEM	51,672
295 d.5.1	B 01.04	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m2		
			0,20 * (1,05 * 8 + 1,45)	m2	1,970	
			0,20 * 1,05 * 3	m2	0,630	
			0,20 * (0,60 * 2 + 1,05 * 3 + 0,90 * 2 + 0,80 * 3 + 1,00 * 3)	m2	2,310	
			0,20 * (0,80 * 2 + 1,05 * 3 + 1,00 * 3)	m2	1,550	
					RAZEM	6,460
296 d.5.1	B 05.02	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety okienne	m2		
			0,33 * (1,10 * 8 + 1,50)	m2	3,399	
			0,33 * (1,10 * 3)	m2	1,089	
			0,33 * (1,10 * 3 + 0,95 * 2 + 0,85 * 3 + 1,05 * 2)	m2	3,251	
			0,33 * (0,85 * 2 + 1,10 * 3 + 1,05 * 3)	m2	2,690	
					RAZEM	10,429
5.2		45450000-6	Różne roboty zewnętrzne			
297 d.5.2	B 06.04	KNR 2-02 1220-04	Dostawa i montaż systemowych daszków szklanych strong arm/timber	m2		
			4,25 * 1,25 * 1	m2	5,313	
			2,00 * 1,00 * 2	m2	4,000	
					RAZEM	9,313
298 d.5.2	B 01.01	KNR 2-31 0818-01	Rozebranie poręczy ochronnych rurowych - demontaż balustrady	m		
		elew. płd.	6,60 + 1,35 + 1,10 * 2	m	10,150	
					RAZEM	10,150
299 d.5.2	B 06.04	KNR 2-02 1209-01	Balustrady zewnętrzne ze stali nierdzewnej wg rozwiązań systemowych - przy pochylni dla osób niepełnosprawnych	m		
		elew. płd.	6,80 * 2	m	13,600	
					RAZEM	13,600
300 d.5.2	B 06.04	KNR 2-02 1209-01	Balustrady zewnętrzne ze stali nierdzewnej wg rozwiązań systemowych	m		
		elew. płd.	1,40 * 2 + 1,10 * 2	m	5,000	
		elew. płn.	1,50 + 3,70	m	5,200	
					RAZEM	10,200
5.3		45320000-6	Izolacja przeciwwilgociowa i cieplna ścian poniżej poziomu terenu			

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
301 d.5.3	B 03.01	KNR 2-01 0317-0501	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 3.0 m, szerokość 0.8-1.5 m	m3		
			0,60 * (4,90 + 10,30 + 3,50) * 2,00	m3	22,440	
			0,60 * (5,90 - 3,50 + 3,20 + 8,20 + 0,30 + 3,70) * 1,20	m3	12,816	
			0,60 * (1,40 + 10,33) * 2,00	m3	14,076	
					RAZEM	49,332
302 d.5.3	B 01.01	KNR 4-01 0211-01	Oczyszczenie podłoża betonowego	m2		
			(4,90 + 10,30 + 3,50) * 2,00	m2	37,400	
			(5,90 - 3,50 + 3,20 + 8,20 + 0,30 + 3,70) * 1,20	m2	21,360	
			(1,40 + 10,33) * 2,00	m2	23,460	
					RAZEM	82,220
303 d.5.3	B 02.04	KNR 4-01 0725-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. II o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu) - rapownie tynku pod izolację	m2		
			poz.302 * 25%	m2	20,555	
					RAZEM	20,555
304 d.5.3	B 01.03	KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego	m2		
			poz.302	m2	82,220	
					RAZEM	82,220
305 d.5.3	B 02.03	NNRNKB 202 0618-03	Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej - izolacja pionowa - pierwsza warstwa	m2		
			poz.302	m2	82,220	
					RAZEM	82,220
306 d.5.3	B 01.03	NNRNKB 202 0618-03	Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej - izolacja pionowa - druga warstwa	m2		
			poz.302	m2	82,220	
					RAZEM	82,220
307 d.5.3	B 01.03	KNNR-W 3 0207-03	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z płyt styropianowych niebieskich gr. 12 cm na klej	m2		
			82,22	m2	82,220	
					RAZEM	82,220
308 d.5.3	B 01.03	KNNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni	m2		
			poz.302 * 1,05	m2	86,331	
					RAZEM	86,331
309 d.5.3	B 03.01	KNR 2-01 0501-02	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.IV z przerzutem na odl.do 3 m	m3		
			49,332	m3	49,332	
					RAZEM	49,332
310 d.5.3	B 03.01	KNR 2-01 0236-02 z.sz. 2.5.2. 9907	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV Wskaźnik zagęszczenia Js = 0.96	m3		
			49,332 - 19,366	m3	29,966	
					RAZEM	29,966
311 d.5.3	B 03.01	KNR 2-01 0211-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat.IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km - wywóz nadmiaru ziemi	m3		
			0,40 * 0,50 * 47,50	m3	9,500	
			((4,90 + 10,30 + 3,50) * 2,00) * 0,12	m3	4,488	
			((5,90 - 3,50 + 3,20 + 8,20 + 0,30 + 3,70) * 1,20) * 0,12	m3	2,563	
			((1,40 + 10,33) * 2,00) * 0,12	m3	2,815	
					RAZEM	19,366

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
312 d.5.3	B 03.01	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełniające za dalsze 9 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 18	m3		
			0,40 * 0,50 * 47,50	m3	9,500	
			((4,90 + 10,30 + 3,50) * 2,00) * 0,12	m3	4,488	
			((5,90 - 3,50 + 3,20 + 8,20 + 0,30 + 3,70) * 1,20) * 0,12	m3	2,563	
			((1,40 + 10,33) * 2,00) * 0,12	m3	2,815	
					RAZEM	19,366
313 d.5.3	D 03.01	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m2		
			(4,41 + 1,45 + 3,56 + 1,50 + 10,57 + 0,40 * 2 + 0,20 + 4,97) * 0,30	m2	8,238	
					RAZEM	8,238
314 d.5.3	D 07.01	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m3		
			0,04 * (4,41 + 1,45 + 3,56 + 1,50 + 10,57 + 0,40 * 2 + 0,20 + 4,97)	m3	1,098	
					RAZEM	1,098
315 d.5.3	D 07.01	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
			4,41 + 1,45 + 3,56 + 1,50 + 10,57 + 0,40 * 2 + 0,20 + 4,97	m	27,460	
					RAZEM	27,460
316 d.5.3	D 03.01	KNR 2-31 0202-05	Nawierzchnia żwirowa - opaska - grubość po zagęszczeniu 5 cm	m2		
			0,40 * (4,41 + 1,45 + 3,56 + 1,50 + 10,57 + 0,40 * 2 + 0,20 + 4,97)	m2	10,984	
					RAZEM	10,984
317 d.5.3	D 03.01	KNR 2-31 0202-06	Nawierzchnia żwirowa - opaska - dalsze 5 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 5	m2		
			10,984	m2	10,984	
					RAZEM	10,984
318 d.5.3	B 03.01	KNR 2-01 0506-08	Plantowanie skarp i korony nasypów - kat.gr.IV	m2		
			(4,41 + 1,45 + 3,56 + 1,50 + 10,57 + 0,40 * 2 + 0,20 + 4,97) * 0,50	m2	13,730	
					RAZEM	13,730
319 d.5.3	B 03.01	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm	m2		
			13,730	m2	13,730	
					RAZEM	13,730
5.4		45262000-1	Uzupełnienie podestu przed bankomatem			
320 d.5.4	B 03.01	KNR 2-01 0122-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m3		
			poz.321 + poz.322	m3	5,030	
					RAZEM	5,030
321 d.5.4	B 03.01	KNR 2-01 0206-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km - 90% całości Krotność = 0,9	m3		
			(1,42 + 0,60 * 2) * (1,32 + 0,60) * 1,00 * 90%	m3	4,527	
					RAZEM	4,527
322 d.5.4	B 03.01	KNR 2-01 0301-03	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km (kat.gr.IV) - 10% całości Krotność = 0,1	m3		
			(1,42 + 0,60 * 2) * (1,32 + 0,60) * 1,00 * 10%	m3	0,503	

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	0,503
323 d.5.4	B 03.01	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełniające za dalsze 9 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 18	m3		
			0,20 * (1,42 + 0,92) * 2 * 1,00	m3	0,936	
					RAZEM	0,936
324 d.5.4	B 03.01	KNR 2-01 0230-02	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. IV - 70% całości Krotność = 0,7	m3		
			(4,527 + 0,503 - 0,936) * 70%	m3	2,866	
					RAZEM	2,866
325 d.5.4	B 03.01	KNR 2-01 0320-0201	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m - 30% całosci Krotność = 0,3	m3		
			(4,527 + 0,503 - 0,936) * 30%	m3	1,228	
					RAZEM	1,228
326 d.5.4	B 03.01	KNR 2-01 0236-02	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m3		
			4,527 + 0,503 - 0,936	m3	4,094	
					RAZEM	4,094
327 d.5.4	B 02.02	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - warstwa chudego betonu	m3		
			0,50 * (1,42 + 0,92) * 2 * 0,10	m3	0,234	
					RAZEM	0,234
328 d.5.4	B 02.02	KNR 2-02 0206-01	Ściany betonowe proste grubości 20 cm wysokości do 3 m - ręczne układanie betonu	m2		
			(1,42 + 0,92) * 2 * (1,85 - 0,12)	m2	8,096	
					RAZEM	8,096
329 d.5.4	B 01.03	KNR 2-02 0603-07	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa	m2		
			(1,42 + 0,92) * 2 * 1,00	m2	4,680	
					RAZEM	4,680
330 d.5.4	B 01.03	KNR 2-02 0603-08	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - druga i następna warstwa	m2		
			poz.329	m2	4,680	
					RAZEM	4,680
331 d.5.4	B 02.02	KNR 2-02 0216-01	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 8 cm płaskie lub na żebrach - z zastosowaniem pompy do betonu, beton C16/20	m2		
			1,42 * 1,32	m2	1,874	
					RAZEM	1,874
332 d.5.4	B 02.02	KNR 2-02 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe - dodatek za 4 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu, beton C16/20 Krotność = 4	m2		
			1,32 * 1,35	m2	1,782	
					RAZEM	1,782
333 d.5.4	B 03.02	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-16 mm	t		
			1,874 * 0,12 * 0,115	t	0,026	
					RAZEM	0,026
334 d.5.4	D 05.01	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm w nawiązaniu do istn.schodów	m2		
			1,42 * 1,32	m2	1,874	
					RAZEM	1,874