

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA BUDYNKÓW MIESZKALNYCH WIELORODZINNYCH W DĄBROWIE GÓRNICZEJ PRZY UL. KWIATKOWSKIEGO WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU ORAZ NIEZBĘDNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ
 ADRES INWESTYCJI : DĄBROWA GÓRNICZA, ul. Kwiatkowskiego działka nr 6595, obręb 20 (Dąbrowa Górnicza II)
 INWESTOR : Regionalnym Towarzystwem Budownictwa Społecznego Sp. z o. o.
 ADRES INWESTORA : 41-500 Chorzów, ul. Dąbrowskiego 76/U1
 BRANŻA : Budowlana - Budynek B
 DATA OPRACOWANIA : Czerwiec 2022

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
Czerwiec 2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
CPV 45000000-7 Roboty budowlane					
1		BUDYNEK B			
2		RAZEM STAN "ZEROWY"			
2.1		Roboty ziemne			
d.2.1	1 wycena indywidualna STB 1.1	Nadzór geotechniczny	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
d.2.1	2 KNR 2-01 0126-02 + KNR 2-01 0126-01 STB 1.1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek grubości 30cm Krotność = 3	m ²		
		810	m ²	810,000	
				RAZEM	810,000
d.2.1	3 KNR 2-01 0214-03 + KNR 2-01 0212-07 STB 1.1	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowczymi na wysypisko i ewentualna opłata za składowanie Krotność = 15	m ³		
		poz.2*0,3	m ³	243,000	
				RAZEM	243,000
d.2.1	4 KNNR 1 0208-02 + KNNR 1 0202-09 STB 1.1	Wykopy w gruncie kat III/IV z wywozem na wysypisko i ewentualna opłata za składowanie - pod płyte fund. Krotność = 15	m ³		
		2,8*980	m ³	2744,000	
				RAZEM	2744,000
d.2.1	5 wycena indywidualna STB 1.1	Pompowanie wody z wykopów.	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
d.2.1	6 wycena indywidualna STB 1.1	Wykonanie zasypek przy ścianach fundamentowych piaskiem z zakupu -z do- kładnym zagęszczeniem.	m ³		
		2,8*980	m ³	2744,000	
		-2,6*560	m ³	-1456,000	
				RAZEM	1288,000
d.2.1	7 wycena indywidualna STB 1.1	Drenaż opaskowy w poziomie posadowienia fundamentów	m		
		115	m	115,000	
				RAZEM	115,000
2.2		Fundamenty, podłoża, ściany podziemia, strop nad podziemem i inne elementy konstrukcyjne , izolacje poziome i pionowe			
d.2.2	8 KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913 STB 1.4	Podkłady betonowe B15	m ³		
		<7,1>2,4*0,1*54	m ³	12,960	
		<7,2>1,8*0,1*98	m ³	17,640	
		<7,3>2,0*0,1*48	m ³	9,600	
		<7,4>2,0*0,1*10	m ³	2,000	
		<7,5>2,0*0,1*16	m ³	3,200	
		0,1*6,0*5,5	m ³	3,300	
				RAZEM	48,700
d.2.2	9 KNR 2-02 0202-04 STB 1.4	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe B37 W8 - z wykorzystaniem pom- py do betonu, z wykonaniem niezbędnych deskowań oraz niezbędnych dystan- sów zbrojenia, niezbędnych elementów łączeniowych przy przerwach robo- czych itp.	m ³		
		<7,1>2,2*0,7*54	m ³	83,160	
		<7,2>1,6*0,7*98	m ³	109,760	
		<7,3>1,8*0,7*48	m ³	60,480	
		<7,4>1,8*0,7*10	m ³	12,600	
		<7,5>1,8*0,7*16	m ³	20,160	
		<poszerzenie od strony zewnętrznej budynku>120*0,7*0,1	m ³	8,400	
				RAZEM	294,560
d.2.2	10 KNR 2-02 0205-01 STB 1.4	Płyty fundamentowe podszybia z betonu B37 W8 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
		0,4*6,0*5,5	m ³	13,200	
				RAZEM	13,200

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11 d.2.2	wycena indywidualna STB 2.8	Wykonanie izolacji ścian piwnic poniżej cokołu z polistyrenu ekstrudowanego gr.14cm + folia kubełkowa <ściany zewn>2,9*105	m ² m ²	 304,500	
				RAZEM	304,500
12 d.2.2	KNR 2-02 0603-01 ANALOGIA STB 1.6	Izolacje przeciwwilgociowe pionowe masa bitumiczno-kauczukowa- pierwsza warstwa <ściany zewn>2,9*105 <7,1>2*0,7*54 <7,2>2*0,7*98 <7,3>2*0,7*48 <7,4>2*0,7*10 <7,5>2*0,7*16 0,4*(6,0*2+2*5,5)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 304,500 75,600 137,200 67,200 14,000 22,400 9,200	
				RAZEM	630,100
13 d.2.2	KNR 2-02 0603-02 ANALOGIA STB 1.6	Izolacje przeciwwilgociowe pionowe masa bitumiczno-kauczukowa- druga warstwa poz.12	m ² m ²	 630,100	
				RAZEM	630,100
14 d.2.2	KNR 2-02 0602-01 STB 1.6	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa <7,1>2,2*54 <7,2>1,6*98 <7,3>1,8*48 <7,4>1,8*10 <7,5>1,8*16 6,0*5,5	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 118,800 156,800 86,400 18,000 28,800 33,000	
				RAZEM	441,800
15 d.2.2	KNR 2-02 0602-02 STB 1.6	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa poz.14	m ² m ²	 441,800	
				RAZEM	441,800
16 d.2.2	KNR 2-02 0210-03 STB 1.4	Belki, podciągi, gzymsy, nadproża żelb. B37 - z wykonaniem niezbędnych deskowań (oraz niezbędnych dystansów). <3,5>0,25*0,4*2,2 <3,8>0,25*3,15*0,4 <6,9,1>0,25*0,35*1,8*6 <6,9,2>0,25*0,35*2,0*3	m ³ m ³ m ³ m ³	 0,220 0,315 0,945 0,525	
				RAZEM	2,005
17 d.2.2	KNR-W 2-02 20226-01 STB 1.3	Stropy żelbetowe- płytowe z nadbetonem (Filigran) - płyty stropowe grubości 5-7 cm <nad piwnicą>540-30 <spoczniki>1,63*3,9	m ² m ² m ²	 510,000 6,357	
				RAZEM	516,357
18 d.2.2	KNR-W 2-02 20226-05 STB 1.3	Stropy żelbetowe- płytowe z nadbetonem (Filigran) - wykonanie nadbetonu gr 13 cm B37 (540-30)*0,13 <spoczniki>1,63*3,9*0,11	m ³ m ³ m ³	 66,300 0,699	
				RAZEM	66,999
19 d.2.2	KNR-W 2-02 20225-07 STB 1.5	Zbrojenie nadbetonu stropów filigran poz.17*0,027	t t	 13,942	
				RAZEM	13,942
20 d.2.2	NNRNKB 202 0267a-03 + NNRNKB 202 0267a-02 STB 1.4	Ściany żelb. B37 proste o gr. 25 cm - z wykonaniem niezbędnych deskowań, wykonaniem otworów Krotność = 15 <8,1>240*3,03	m ² m ²	 727,200	
				RAZEM	727,200
21 d.2.2	KNR 2-02 0218-07 ANALOGIA STB 1.4	Schody żelbetowe B37 ścianka kotwiąca - z wykorzystaniem pompy do betonu	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1,7*0,3*0,9	m ³	0,459	
				RAZEM	0,459
22	wycena indywidualna STB 1.5	Dostawa i montaż biegów prefabrykowanych schodów	szt		
d.2.2		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
23	KNR 2-02 0290-02 STB 1.5	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - prety żebrowane i gładkie	t		
d.2.2		<ławy>17,243	t	17,243	
		<podszycie>1,143	t	1,143	
		<ściany >59,408/4	t	14,852	
		<podciągi><2,498>0,551	t	0,551	
		<nadproża><1,321>0,385	t	0,385	
		<nadproża, attyk><1,812+0,787+0,125>0,252	t	0,252	
		<schody>2,376/8	t	0,297	
				RAZEM	34,723
24	KNR 2-18 0613-05 ANALOGIA	Studnia schładzająca z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości 1 m z wykonaniem izolacji roztworem asfaltowym	stud.		
d.2.2		1	stud.	1,000	
				RAZEM	1,000
3		RAZEM STAN "SUROWY"			
3.1		Konstrukcja nośna budynku, wypełnienia			
25	KNR 2-02 0208-03 STB 1.4	Słupy żelbet. B37 prostokątne - z wykonaniem niezbędnych deskowań	m ³		
d.3.1		<1,6>0,25*0,25*2,78*41	m ³	7,124	
		<1,5>0,25*0,25*2,76*1	m ³	0,173	
		<1,4>0,25*0,25*2,73*3	m ³	0,512	
		<1,3>0,25*0,25*3,27*4	m ³	0,818	
		<1,2>0,25*0,25*3,27*6	m ³	1,226	
		<1,1>0,25*0,25*2,78*4	m ³	0,695	
		<T3,3>0,25*0,45*2,78*3	m ³	0,938	
		<T3,2>0,25*0,45*3,27*1	m ³	0,368	
		<T3,1>0,25*0,45*3,27*1	m ³	0,368	
				RAZEM	12,222
26	KNR 2-02 0210-03 STB 1.4	Belki, podciągi, gzymsy, nadproża żelb. B37 - z wykonaniem niezbędnych deskowań (oraz niezbędnych dystansów).	m ³		
d.3.1		<3,1,1>0,25*0,77*16,9	m ³	3,253	
		<3,1,2>0,25*0,77*1,3	m ³	0,250	
		<3,1>0,25*0,77*1,25*2	m ³	0,481	
		<3,1,5>0,25*0,82*16,9	m ³	3,465	
		<3,1,4>0,25*0,82*1,25*2	m ³	0,513	
		<3,1,3>0,25*0,77*3,7	m ³	0,712	
		<3,3>0,25*0,6*7,5	m ³	1,125	
		<3,2>0,25*0,4*2,2	m ³	0,220	
		<3,6>0,25*1,8*1,16+0,25*6,5*0,73	m ³	1,708	
		<3,7>0,25*0,55*7,1*4	m ³	3,905	
		<3,5>0,25*0,4*2,2*7	m ³	1,540	
		<3,8>0,25*3,15*0,4*7	m ³	2,205	
		<3,9>0,5*0,4*5,3*3	m ³	3,180	
		<WTZ1>0,25*0,55*1,25*7	m ³	1,203	
		<3,13>0,25*0,88*1,3	m ³	0,286	
		<3,11>0,5*0,4*3,95*3	m ³	2,370	
		<3,16>0,25*0,55*3,95*3	m ³	1,629	
		<3,14>0,25*0,82*4,4	m ³	0,902	
		<3,15>0,5*0,4*4,4*4	m ³	3,520	
		<3,18>0,25*0,55*4,15*5	m ³	2,853	
		<3,17>0,25*0,55*1,3*5	m ³	0,894	
		<6,4>0,25*0,66*2,6	m ³	0,429	
		<6,2>0,25*0,4*2	m ³	0,200	
		<6,1b>0,25*0,3*1,5	m ³	0,113	
		<6,1>0,25*0,3*2,2*8	m ³	1,320	
		<6,6>0,25*0,61*2,6*2	m ³	0,793	
		<6,5>0,25*1,16*2,6*2	m ³	1,508	
		<6,3>0,66*0,25*4,81	m ³	0,794	
		<6,1a>0,25*0,35*1,4	m ³	0,123	
		<6,7>0,25*0,61*5,48	m ³	0,836	
		<6,7a>0,25*0,61*5,83	m ³	0,889	
		<6,12>0,25*0,66*2,6*16	m ³	6,864	
		<6,10>0,25*1,16*2,6*3	m ³	2,262	
		<6,8>0,25*0,61*1,6	m ³	0,244	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<6,12a>0,25*0,44*2,6*5 <6,9>0,25*0,3*2,0*12	m ³ m ³	1,430 1,800	
		<N2>0,25*0,61*1,6*4 <N1>0,25*0,25*1,6*13 <N3>0,25*0,66*1,6*46 <N6>0,25*0,25*1,4*5 <N4>6*0,25*0,76 <N4.1>2*0,25*1,26	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	0,976 1,300 12,144 0,438 1,140 0,630	
		<5,1>0,25*0,35*3,9*16	m ³	5,460	
				RAZEM	77,907
27 d.3.1	KNR-W 2-02 20225-04 STB 1.4	Wieżce monolityczne na ścianach zewn. o szerokości do 30 cm, beton B30, z wykonaniem niezbędnych deskowań	m ³		
		900*0,2*0,25	m ³	45,000	
				RAZEM	45,000
28 d.3.1	KNR-W 2-02 20226-01 STB 1.3	Stropy żelbetowe- płytowe z nadbetonem (Filigran) - płyty stropowe grubości 5-7 cm	m ²		
		<nad part>540-30+60 <nad 1p>540-30+56 <nad 2p>540-30+60 <nad 3p>540-30+56 <nad 4p>540-30+60 <nad 5p>540-30+20 <nad 6p>408-30+10 <dach>294-6 <spoczniki>1,63*3,9*7	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	570,000 566,000 570,000 566,000 570,000 530,000 388,000 288,000 44,499	
				RAZEM	4092,499
29 d.3.1	KNR-W 2-02 20226-05 STB 1.3	Stropy żelbetowe- płytowe z nadbetonem (Filigran) - wykonanie nadbetonu gr 13 cm B37	m ³		
		(540*6+408+294-30*7-6)*0,13 <spoczniki>1,63*3,9*7*0,11	m ³ m ³	484,380 4,895	
				RAZEM	489,275
30 d.3.1	KNR-W 2-02 20226-05 STB 1.3	Stropy żelbetowe- płytowe z nadbetonem (Filigran) - wykonanie nadbetonu gr 11 cm B37 -balkony, daszki (z wykonaniem niezbędnych elementów łączeniowych)	m ³		
		(60+56+60+56+60+20+10)*0,11	m ³	35,420	
				RAZEM	35,420
31 d.3.1	KNR-W 2-02 20225-07 STB 1.5	Zbrojenie nadbetonu stropów filigran	t		
		poz.28*0,027	t	110,497	
				RAZEM	110,497
32 d.3.1	wycena indywidualna STB 1.3	Dostawa i montaż łączników termicznych h=16cm dla połączeń z ujemnym i dodatnimi siłami poprzecznymi z ścianą żelbetową	m		
		<1>2,7*3+1,8+1,55*2+1,55+4,15+5,45+7+2,3+1,55+3,7 <2>1,55+4,8+2,3+1,8+1,55*2+2,3+5,45+4,15+1,55+7+2,3 <3>2,7*3+1,8+1,55*2+1,55+4,15+5,45+7+2,3+1,55+3,7 <4>1,55+4,8+2,3+1,8+1,55*2+2,3+5,45+4,15+1,55+7+2,3 <5>2,7*3+1,8+1,55*2+1,55+4,15+5,45+7+2,3+1,55+3,7 <6>5,05+1,55+2,3+1,8+1,55*2+2,3 <7>2,7+3,7+1,55	m m m m m m m	38,700 36,300 38,700 36,300 38,700 16,100 7,950	
				RAZEM	212,750
33 d.3.1	KNR 2-02 0216-01 z.sz. 2.11. 0216-05 STB 1.4	Żelbetowe płyty stropowe B37, grubości 20 cm płaskie lub na żebrach - z zastosowaniem pompy do betonu - bud.o wysokości 30 m	m ²		
		2,45*2,05	m ²	5,023	
				RAZEM	5,023
34 d.3.1	NNRNKB 202 0267a-03 + NNRNKB 202 0267a-02 STB 1.4	Ściany żelb. B37 proste o gr. 25 cm - z wykonaniem niezbędnych deskowań, wykonaniem otworów Krotność = 15	m ²		
		<8,2>2,82*580 <8,3>94*3,32 <8,4>21*3,6 <8,5>20*2,82 <8,6>26*2,82	m ² m ² m ² m ² m ²	1635,600 312,080 75,600 56,400 73,320	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		-1,0*2,1*10 -1,7*2,1*1 2 PIETRO <wewn>2,58*(4,2+1,68+2,05+27,1+7,8+6,23+7,8+1,8+1,8+9,8+10,6+5,95) -1,0*2,1*8 3 PIETRO <wewn>2,58*(4,2+1,68+2,05+27,1+7,8+6,23+7,8+1,8+1,8+9,8+10,6+5,95) -1,0*2,1*8 4 PIETRO <wewn>2,58*(4,2+1,68+2,05+27,1+7,8+6,23+7,8+1,8+1,8+9,8+10,6+5,95) -1,0*2,1*8 5 PIETRO <wewn>2,58*(4,2+1,68+2,05+27,1+7,8+6,23+7,8+1,8+1,8+9,8+10,6+5,95) -1,0*2,1*8 6 PIETRO 3,1*(4,17+1,7+2+13,3+6,5+7,8+1,8+1,8+10,8) -0,9*2,1*5 7 PIETRO 2,6*(5,45+1,6+2,3+10,6+1,8+10,6) -0,9*2,1*3	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	-21,000 -3,570 223,970 -16,800 223,970 -16,800 223,970 -16,800 223,970 -16,800 154,597 -9,450 84,110 -5,670	
				RAZEM	1127,491
40 d.3.1	KNR 2-02 0126-02 STB 2.6	Otwory na drzwi 266	szt szt	 266,000	
				RAZEM	266,000
41 d.3.1	KNR 2-02 0126-01 STB 2.6	Otwory na okna 0	szt szt	 0,000	
				RAZEM	0,000
3.2		Dach : konstrukcja, izolacje, pokrycie dachu, obróbki blacharskie			
42 d.3.2	KNR 2-02 0604-05 STB 1.2	Izolacje przeciwwilgociowe z 1x papy wierzchniego krycia + wywiniecie na sciany attyki 270,5+65,8*0,4 8,46*16,2+(8,46*2+16,2*2)*0,4 9*16,2+(9*2+16,2*2)*0,4 <kominy>0,6*(1,1*2+1,75*2+1,1*2+2,5*2+1,3*4*2+0,6*2+1,1*2+1,3*2+0,75*2+1,2*2+2,56*2)	m ² m ² m ² m ² m ²	 296,820 156,780 165,960 22,992	
				RAZEM	642,552
43 d.3.2	KNR 2-02 0604-06 STB 1.2	Izolacje przeciwwilgociowe z papy podkladowej + wywiniecie na sciany attyki 270,5+65,8*0,4 8,46*16,2+(8,46*2+16,2*2)*0,4 9*16,2+(9*2+16,2*2)*0,4 <kominy>0,6*(1,1*2+1,75*2+1,1*2+2,5*2+1,3*4*2+0,6*2+1,1*2+1,3*2+0,75*2+1,2*2+2,56*2)	m ² m ² m ² m ² m ²	 296,820 156,780 165,960 22,992	
				RAZEM	642,552
44 d.3.2	KNR 2-02 0609-03 STB 2.8	Izolacje cieplne i przeciwdzwiekowe z plyt styropianowych EPS200 poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 270 8,46*16,2 9*16,2	m ² m ² m ² m ²	 270,000 137,052 145,800	
				RAZEM	552,852
45 d.3.2	KNR 2-02 0609-04 STB 2.8	Izolacje cieplne i przeciwdzwiekowe z plyt styropianowych EPS200 poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - kliny spadkowe 270 8,46*16,2 9*16,2	m ² m ² m ² m ²	 270,000 137,052 145,800	
				RAZEM	552,852
46 d.3.2	wycena indywidualna STB 2.8	Koryta odwodnieniowe 16,7+16,2+16,2	m m	 49,100	
				RAZEM	49,100
47 d.3.2	KNR 2-02 0604-06 STB 1.2	Warstwa paroizolacji z papy paroizolacyjnej szybkogrzewalnej + wywiniecie na sciany attyki 270,5+65,8*1,0 8,46*16,2+(8,46*2+16,2*2)*1,0 9*16,2+(9*2+16,2*2)*1,0	m ² m ² m ² m ²	 336,300 186,372 196,200	
				RAZEM	718,872

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
48 d.3.2	KNR 2-02 0602-07	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa 270,5+65,8*1,0 8,46*16,2+(8,46*2+16,2*2)*1,0 9*16,2+(9*2+16,2*2)*1,0	m ² m ² m ² m ²	 336,300 186,372 196,200	
				RAZEM	718,872
49 d.3.2	wycena indywidualna STB 2.7	Dostawa i montaż przelewu awaryjnego 3	kpl kpl	 3,000	
				RAZEM	3,000
50 d.3.2	NNRNKB 202 0541-02 ANALOGIA STB 2.4	Obróbki z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej gr.0,7mm 1,0*65,8 1,0*(8,46+8,46+16,2) 1,0*(9+9+16,2) KOminy 1,15*2,24 1,09*2,49 1,29*1,39 1,14*1,34 1,09*1,7 0,7*1,29 0,6*1,12	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 65,800 33,120 34,200 2,576 2,714 1,793 1,528 1,853 0,903 0,672	
				RAZEM	145,159
51 d.3.2	wycena indywidualna STB 2.4	Przekładka usztywniająca (na wierzchu attyk , szachtów) z płyty OSB gr. 30mm + izolacja pozioma pod obrubkami z styropianu gr.5cm 0,55*65,8 0,55*(8,46+8,46+16,2) 0,55*(9+9+16,2)	m ² m ² m ² m ²	 36,190 18,216 18,810	
				RAZEM	73,216
52 d.3.2	KNR 0-23 2612-01 STB 2.8	Ocieplenie ścian budynków płytami z styropianu EPS100 gr 10 cm -ściany attyki <Attyki>0,6*(65,8+8,46*2+16,2*2+16,2*2+9*2) <Szyb>(2,4+2,4+3,25*2)*0,8	m ² m ² m ²	 99,312 9,040	
				RAZEM	108,352
53 d.3.2	KNR 0-23 2612-01 STB 2.8	Ocieplenie kominów ponad dachem płytami z styropianu EPS100 gr 5 cm - ściany attyki , kominy <kominy>0,65*(1,1*2+1,75*2+1,1*2+2,5*2+1,3*4*2+0,6*2+1,1*2+1,3*2+0,75*2+1,2*2+2,56*2)	m ² m ²	 24,908	
				RAZEM	24,908
54 d.3.2	wycena indywidualna STB 2.7	Dostawa i montaż klapy oddymiającej 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
55 d.3.2	wycena indywidualna STB 2.7	Dostawa i montaż wylazu dachowego 80x80 cm - malowany proszkowo na kolor szary 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
56 d.3.2	wycena indywidualna STB 1.4	Czapa kominowa wykonana z betonu C12/15 gr. 5 cm zbrojonego siatką stalową (matą) 100x100x4 mm, przykryta papą termozgrzewalną 1,15*2,24 1,09*2,49 1,29*1,39 1,14*1,34 1,09*1,7 0,7*1,29 0,6*1,12	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 2,576 2,714 1,793 1,528 1,853 0,903 0,672	
				RAZEM	12,039
57 d.3.2	wycena indywidualna STB 2.7	Zabezpieczenie wylotów kominów siatką w ramach z kątownika (element ocynkowany) mocowane w sposób trwały umożliwiający kontrolę (1,1*2+1,75*2+1,1*2+2,5*2+1,3*4*2+0,6*2+1,1*2+1,3*2+0,75*2+1,2*2+2,56*2)	m m	 38,320	
				RAZEM	38,320
58 d.3.2	wycena indywidualna STB 2.7	Systemowa osłona akustyczna od strony tarasu na podkonstrukcji stalowej HE160 1,55+1,55+2,95	m m	 6,050	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2,6+2,6+2,4	m	7,600	
				RAZEM	13,650
3.3		Ścianki działowe, obudowy			
59	KNR K-02	Ścianki działowe z bloków silikatowych gr 12cm klasy 15, na zaprawie cienkos-	m ²		
d.3.3	0105-06	poinowej (klejowej) Ściany przewiązane lub połączone za pomocą łączników			
	STB 2.6	mechanicznych w każdej spoinie muru. Ściany w obszarach otworów należy			
		wzmacniać przy pomocy zbrojenia murowego zgodnie z przyjętym systemem			
		w celu uniknięcia zarysowania.			
		<piwnica>2,38*(1,8+2,5+1,6+2,3+2,9)-0,9*2,1	m ²	24,528	
		<parter>2,38*(2,76+3,85+0,48+2,15+5,5+0,85+2,42+2,6+2,42+2,6+3,8+2,2+	m ²	182,808	
		2,4+2,6+4+4,85+2,2+2,95+2,5+0,65+4,85+4,2+0,6+2,3+2,43+2,6+1,1+1,5+			
		3,45)			
		-0,9*2,1*16	m ²	-30,240	
		1 PIETRO			
		2,38*(2,63+3,95+2+0,6+2,5*3+2,2*3+3,8+2,15+4,8+4+2,3+2,3+2,5+0,6+4,85+	m ²	180,951	
		4,2+4,2+2,3+2,3+1,4+2,6+2,4+1,5+1,1+3,45)			
		-0,9*2,1*16	m ²	-30,240	
		2 PIETRO			
		2,38*(2,63+3,95+2+0,6+2,5*3+2,2*3+3,8+2,15+4,8+4+2,3+2,3+2,5+0,6+4,85+	m ²	180,951	
		4,2+4,2+2,3+2,3+1,4+2,6+2,4+1,5+1,1+3,45)			
		-0,9*2,1*16	m ²	-30,240	
		3 PIETRO			
		2,38*(2,63+3,95+2+0,6+2,5*3+2,2*3+3,8+2,15+4,8+4+2,3+2,3+2,5+0,6+4,85+	m ²	180,951	
		4,2+4,2+2,3+2,3+1,4+2,6+2,4+1,5+1,1+3,45)			
		-0,9*2,1*16	m ²	-30,240	
		4 PIETRO			
		2,38*(2,63+3,95+2+0,6+2,5*3+2,2*3+3,8+2,15+4,8+4+2,3+2,3+2,5+0,6+4,85+	m ²	180,951	
		4,2+4,2+2,3+2,3+1,4+2,6+2,4+1,5+1,1+3,45)			
		-0,9*2,1*16	m ²	-30,240	
		5 PIETRO			
		2,38*(2,63+3,95+2+0,6+2,5*3+2,2*3+3,8+2,15+4,8+4+2,3+2,3+2,5+0,6+4,85+	m ²	180,951	
		4,2+4,2+2,3+2,3+1,4+2,6+2,4+1,5+1,1+3,45)			
		-0,9*2,1*16	m ²	-30,240	
		6 PIETRO			
		3,1*(2,75+3,82+2+0,6+5,6+0,7+2,3*2+1,45*2+3,8+2,2+3+8,35+3+4+3,35+2,6+	m ²	203,546	
		1,3+2,46+2,6+1,1+1,5+3,43)			
		-0,9*2,1*13	m ²	-24,570	
		7 PIETRO			
		2,6*(2,75+3,82+2+0,6+6,37+3,9+1,5+2,3+1,35+2,45+2,62+1,3+1,37+3,45)	m ²	93,028	
		-0,9*2,1*8	m ²	-15,120	
				RAZEM	1187,535
60	KNR K-02	Obudowa szachtów z bloków silikatowych gr 8cm o wys. do 4,5 m na zaprawie	m ²		
d.3.3	0105-02	cienkospoinowej (klejowej)			
	STB 2.6				
		<parter>2,38*(0,6+0,6+0,65+0,5*3+0,95*3+0,3*2+1,0*2+0,46+1,1+2,6+0,5+	m ²	36,557	
		0,35*2+1,2)			
		<1p>2,38*(0,6+0,6+0,65+0,5*3+0,95*3+0,3*2+1,0*2+0,46+1,1+2,6+0,5+0,35*	m ²	36,557	
		2+1,2)			
		<2p>2,38*(0,6+0,6+0,65+0,5*3+0,95*3+0,3*2+1,0*2+0,46+1,1+2,6+0,5+0,35*	m ²	36,557	
		2+1,2)			
		<3p>2,38*(0,6+0,6+0,65+0,5*3+0,95*3+0,3*2+1,0*2+0,46+1,1+2,6+0,5+0,35*	m ²	36,557	
		2+1,2)			
		<4p>2,38*(0,6+0,6+0,65+0,5*3+0,95*3+0,3*2+1,0*2+0,46+1,1+2,6+0,5+0,35*	m ²	36,557	
		2+1,2)			
		<5p>2,38*(0,6+0,6+0,65+0,5*3+0,95*3+0,3*2+1,0*2+0,46+1,1+2,6+0,5+0,35*	m ²	36,557	
		2+1,2)			
		<6p>3,1*(0,6+0,6+0,65+0,5*3+0,95*3+0,35+1,1+1,1+2,6+0,7+0,35+0,35+1,1)	m ²	42,935	
		<7p>2,6*(0,6+0,6+0,5*2+0,95*2+2,6+0,7+0,35+0,35+1,1)	m ²	23,920	
				RAZEM	286,197
61	KNR K-02	Obudowa przewodów kominowych ponad stropem ost kondygnacji z bloków si-	m ²		
d.3.3	0105-05	likatowych gr 12cm na zaprawie tradycyjnej z wykonaniem niezbędnych rusz-			
	STB 2.6	towań oraz niezbędnych dodatkowych akcesori montażowych			
		(1,15+1,15+0,8)*4,85+0,8*4,85	m ²	18,915	
		1,3*(1*2+1,35*2+0,75*2+2,4*2+1,3*2+0,95*2+1*2+0,25*2)	m ²	23,400	
		1,3*(1,2*2+0,35*2+0,8*2+2,2*2)	m ²	11,830	
				RAZEM	54,145
62	KNR K-02	Ścianki działowe z bloków silikatowych o wys. do 4,5 m na zaprawie tradycyj-	m ²		
d.3.3	0105-05 ana-	nej, ściany do wys. +1,50 m od posadzki murowane jako pełne, powyżej do			
	logia lub wyc.	stropu - jako ażurowe (z wykonaniem niezbędnych rusztowań oraz niezbęd-			
	ind.	nych dodatkowych akcesori montażowych)			
	STB 2.6				
		<piwnica>2,38*(8,05+3,4*4+2,04+5,5+1,58+3,28*3+2,8+7,8+3,76+6,25+4,7+	m ²	405,070	
		4,7+6,25+7,8+2,55*3+1,88*2+7,8+3,43*3+6+3,9+6,17+2,48+2,48+5,2+3,9+			
		2,5*2+1,9+4,85+2,35+4,85+1,7+3,16+3,44+2,5+2,5+2,43+6,55+1,8+7,25+2,5+			
		2,5)-0,9*2,1*37			
				RAZEM	405,070

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
63 d.3.3	wycena indywidualna STB 2.6	Obudowa szachtów inst w obrębie komunikacji w formie jednopłaszczyznowej otwieranej zabudowy meblowej, wykonanej z materiałów co najmniej trudno zapalnych, wykończonej fabrycznie laminatem w kolorze RAL 7012 <parter>2,38*1,55 <1p>2,38*1,55 <2p>2,38*1,55 <3p>2,38*1,55 <4p>2,38*1,55 <5p>2,38*1,55	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 3,689 3,689 3,689 3,689 3,689 3,689	
				RAZEM	22,134
64 d.3.3	KNR 2-02 0613-06 STB 2.8	Wypełnienie dylatacji z wełny mineralnej od strony mieszkań 2,1*27,4	m ² m ²	 57,540	
				RAZEM	57,540
65 d.3.3	KNR 2-02 0126-05 STB 2.6	Otworki w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych systemowych 1xL <piwnica lok>1,2*38 1,2*(16*5+13+8)	m m m	 45,600 121,200	
				RAZEM	166,800
66 d.3.3	KNR 2-02 0126-05 STB 2.6	Otworki w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych systemowych 2xL Krotność = 2 <ściany wewn>1,2*(4+10+10+10+4+4) 2,5*(2+2+2+2+2+1+1)	m m m	 62,400 30,000	
				RAZEM	92,400
67 d.3.3	KNR 2-02 0126-05 STB 2.6	Ułożenie nadproży typu L-19N nad bruzdą dla instalacji kan. w ścianie murowanej 54*2,1	m m	 113,400	
				RAZEM	113,400
3.4		Okna i drzwi zewnętrzne, nawiewniki, bramy garażowe			
68 d.3.4	KNR 0-19 1023-07 STB 2.9	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielných z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 1.5 m2 <O1L, O1P, O2L> konieczność wykonania otworów montażowych dla nawiewników w oknach zgodnie z projektem wentylacji. 1,1*2,2*43 1,1*2,2*32 1,1*2,2*7	m ² m ² m ² m ²	 104,060 77,440 16,940	
				RAZEM	198,440
69 d.3.4	KNR 0-19 1023-11 STB 2.9	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielných z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 2.5 m2 <O3> konieczność wykonania otworów montażowych dla nawiewników w oknach zgodnie z projektem wentylacji. 2,1*2,2*9	m ² m ²	 41,580	
				RAZEM	41,580
70 d.3.4	KNR 0-19 1023-12 STB 2.9	Montaż drzwi balkonowych z PCV z obróbką obsadzenia <B1L, B1P, B3, B1L', B1P', B3' > konieczność wykonania otworów montażowych dla nawiewników w oknach zgodnie z projektem wentylacji. 1,1*2,2*15 1,1*2,2*20 2,1*2,2*28 1,1*2,2*10 1,1*2,2*9 2,1*2,2*5	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 36,300 48,400 129,360 24,200 21,780 23,100	
				RAZEM	283,140
71 d.3.4	KNR 0-19 1023-12 ANALOGIA STB 2.9	Montaż drzwi wyjściowych na dach z PCV z obróbką obsadzenia <B4L> konieczność wykonania otworów montażowych dla nawiewników w oknach zgodnie z projektem wentylacji. 1,1*2,2*7	m ² m ²	 16,940	
				RAZEM	16,940
72 d.3.4	wycena indywidualna STB 2.7	Dostawa i montaż rolet antywłamaniowych -we wszystkich oknach mieszkań parterowych 2,1*2,2*5 1,1*2,1*19	m ² m ² m ²	 23,100 43,890	
				RAZEM	66,990
4		RAZEM ROBOTY STANU "WYKOŃCZENIOWEGO" WEWNĘTRZNEGO			
4.1		Tynki, oblicowania, malowanie ścian			
4.1.1		SUFITY			
73 d.4. 1.1	wycena indywidualna STB 2.8	Docieplenie stropu nad piwnicą z płyt lamelowych ze skalnej wełny mineralnej gr. 10cm wykończony tynkiem cienkowarstwowym mineralnym barwionym w masie, układanym na siatce z tworzywa <piwnica>472,36-14,59-4,01	m ² m ²	 453,760	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<wiatrołap>7	m ²	7,000	
				RAZEM	460,760
74	wycena indywidualna d.4. STB 2.8	Docieplenie stropu nad wiatrołapem z płyt wełny mineralnej gr. 12cm wykończone tynkiem na siatce z tworzywa (zgodnie z elewacją)	m ²		
1.1		6,5	m ²	6,500	
				RAZEM	6,500
75	wycena indywidualna d.4. STB 2.8	Docieplenie stropu nad balkonami z płyt PIR gr. 5cm	m ²		
1.1		1,6*(3,45*2)*6	m ²	66,240	
		1,6*(3,45)	m ²	5,520	
				RAZEM	71,760
76	KNR K-04 d.4. 0302-05 1.1 STB 2.2	Tynki gipsowe na stropach jednowarstwowe, wewnętrzne, wykonywane mechanicznie z gipsu tynkarskiego	m ²		
		<piwnica>14,59	m ²	14,590	
		<parter>438,7	m ²	438,700	
		<p 1>442,78	m ²	442,780	
		<p 2>440,7	m ²	440,700	
		<p 3>442,78	m ²	442,780	
		<p 4>440,7	m ²	440,700	
		<p 5>442,78	m ²	442,780	
		<p 6>318	m ²	318,000	
		<p 7>216,48	m ²	216,480	
		-poz.77	m ²	-290,080	
				RAZEM	2907,430
77	KNR 2-02 d.4. 0801-04 1.1 STB 2.2	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na stropach i podciągach	m ²		
		Łazienki			
		290,08	m ²	290,080	
				RAZEM	290,080
78	KNR 2-02 d.4. 0815-05 1.1 STB 2.2	Szpachlowanie masa gipsową sufitów	m ²		
		poz.77	m ²	290,080	
				RAZEM	290,080
79	NNRNKB d.4. 202 1134-01 1.1 STB 2.2	(z.VII) Gruntowanie podłóży powierzchnie poziome	m ²		
		poz.80+poz.81	m ²	3237,790	
				RAZEM	3237,790
80	KNR 2-02 d.4. 1505-01 1.1 STB 2.10	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych na biało	m ²		
		<piwnica>472,36	m ²	472,360	
		<parter>438,7	m ²	438,700	
		<p 1>442,78	m ²	442,780	
		<p 2>440,7	m ²	440,700	
		<p 3>442,78	m ²	442,780	
		<p 4>440,7	m ²	440,700	
		<p 5>442,78	m ²	442,780	
		<p 6>318	m ²	318,000	
		<p 7>216,48	m ²	216,480	
		-poz.81	m ²	-290,080	
		-poz.82	m ²	-417,490	
				RAZEM	2947,710
81	KNR 2-02 d.4. 1505-01 1.1 STB 2.10	Dwukrotne malowanie farbami odpornymi na wilgoć i grzyby pleśniowe	m ²		
		<łazienka>290,08	m ²	290,080	
				RAZEM	290,080
82	KNR 2-02 d.4. 1505-01 1.1 STB 2.10	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi	m ²		
		<piwnica>14,59	m ²	14,590	
		<parter>6,5+24,28+28,67	m ²	59,450	
		<p 1>24,28+28,67	m ²	52,950	
		<p 2>24,28+28,67	m ²	52,950	
		<p 3>24,28+28,67	m ²	52,950	
		<p 4>24,28+28,67	m ²	52,950	
		<p 5>24,28+28,67	m ²	52,950	
		<p 6>24,28+15,07	m ²	39,350	
		<p 7>24,28+15,07	m ²	39,350	
				RAZEM	417,490

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4.1.2		ŚCIANY			
83 d.4. wycena indywidualna 1.2 STB 2.2		Docieplenie ściany z wełny mineralnej gr 10cm + 2x siatka+ tynk mineralny	m ²		
		PIWNICA 2,4*(3,4+1,7+2,5+1,7+2,9+1,45+1,45+2,3+2,3+4,45+5,85+3,4) <wiatrołapr>2,7*(2,2+3,4)	m ² m ²	80,160 15,120	
				RAZEM	95,280
84 d.4. KNR 2-02 1.2 0609-08 ANALOGIA STB 2.8		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe szachtów z płyt wełny mineralnej gr. 6cm	m ²		
		0,75*25,7 (1,55+0,3+0,3)*25,7	m ² m ²	19,275 55,255	
				RAZEM	74,530
85 d.4. KNR K-04 1.2 0302-01 STB 2.2		Tynki gipsowe na ścianach jednowarstwowe, wewnętrzne wykonywane mechanicznie z gipsu tynkarskiego	m ²		
		<policzki schodów>(2,7+0,6+2+3,05*7+2,75*7+0,3*15+1,5)*0,4	m ²	20,760	
		PIWNICA <klatka>2,38*(21,56+3,8+1,3)-1,0*2,0*4	m ²	55,451	
		SCAINY żelbetowe PARTER <zewn>2,58*(5,04+1,55+10,85+1,55+1,55+2,3+13,8+15,35+3,9+1,8+4,8+0,6+7,25+0,85+15,4+15,35)	m ²	263,005	
		-2,1*2,1*4	m ²	-17,640	
		-1,1*2,1*19	m ²	-43,890	
		-1,8*2,1	m ²	-3,780	
		<wewn>2,58*(4,2+1,7+2,05+27,1+7,76+6,2+7,76+4,1+5,1+2,75+1,8+25,12+1,6+6+6+3,65+2,45+0,8+2,85+2,85+2,9+1,2+3,65+6,55)	m ²	351,241	
		-1,0*2,1*10	m ²	-21,000	
		-1,7*2,1*2	m ²	-7,140	
		Murowane 922,669 1127,491*2 1187,535*2 286,197	m ² m ² m ² m ²	922,669 2254,982 2375,070 286,197	
		<minus izolacja cieplna wiatrołapr>-2,7*(2,2+3,4)	m ²	-15,120	
		<Okładzina ścian w korytarzach ogólnodostępnych>-poz.90	m ²	-958,304	
		<tynk c/w>-poz.88	m ²	-936,260	
				RAZEM	4526,241
86 d.4. KNR K-04 1.2 0302-06 STB 2.2		Tynki gipsowe na ościeżach jednowarstwowe, wewnętrzne wykonywane mechanicznie z gipsu tynkarskiego	m ²		
		(1,1+2*2,2)*43		236,500	
		(1,1+2*2,2)*32		176,000	
		(1,1+2*2,2)*7		38,500	
		(2,1+2*2,2)*9		58,500	
		(1,1+2*2,2)*15		82,500	
		(1,1+2*2,2)*20		110,000	
		(2,1+2*2,2)*28		182,000	
		(1,1+2*2,2)*10		55,000	
		(1,1+2*2,2)*9		49,500	
		(2,1+2*2,2)*5		32,500	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.86A*0,2	m ²	1021,000 204,200	
				RAZEM	204,200
87 d.4. KNR 2-02 1.2 0808-01 STB 2.2		Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne cementowe na ścianach,	m ²		
		Komórki lokatorskie w piwnicy (2,3*9,8-0,8*2,0)*5	m ²	104,700	
		(2,3*8,35-0,8*2,0)*4	m ²	70,420	
		(2,3*8,64-0,8*2,0)*2	m ²	36,544	
		(2,3*9,66-0,8*2,0)*3	m ²	61,854	
		(2,3*8,7-0,8*2,0)*2	m ²	36,820	
		(2,3*7,05-0,8*2,0)*1	m ²	14,615	
		(2,3*8,6-0,8*2,0)*3	m ²	54,540	
		(2,3*9,55-0,8*2,0)*2	m ²	40,730	
		(2,3*10,7-0,8*2,0)*1	m ²	23,010	
		(2,3*8,56-0,8*2,0)*6	m ²	108,528	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(2,3*8,95-0,8*2,0)*6 (2,3*7,27-0,8*2,0)*6 (2,3*8,81-0,8*2,0)*3 (2,3*8,7-0,8*2,0)*3 (2,3*8,3-0,8*2,0)*3 (2,3*8,65-0,8*2,0)*3 (2,3*9,5-0,8*2,0)*1 (2,3*10,05-0,8*2,0)*1 komunikacja piwnica 2,3*161,8-0,8*2,0*59	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	113,910 90,726 55,989 55,230 52,470 54,885 20,250 21,515 277,740	
				RAZEM	1294,476
88 d.4. 1.2	KNR 2-02 0803-03 STB 2.2	Tynki cementowo -wapienne kat III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach -narożniki zewnętrzne wykończone przy pomocy listew wzmacniających ze sta- li (z wykonaniem rusztowań) Łazienki 72*8,5*2,68 <minus płytki>-poz.92 PIWNICA 0,4*(4,4+5,85) 0,4*(2,2+2,2) 0,4*(2,1+2,1+3,4)	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 1640,160 -712,800 4,100 1,760 3,040	
				RAZEM	936,260
89 d.4. 1.2	KNR 2-02 0815-03 STB 2.2	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach poz.88	m ² m ²	 936,260	
				RAZEM	936,260
90 d.4. 1.2	wycena indy- dualna STB 2.2	Docieplenie ścian z wełny mineralnej gr 2cm + warstwa wykończeniowa PARTER 2,7*42,2-1,0*2,0*8-1,66*2,0-2*0,69*2,0 2,7*18,85-1,66*2,0*2-1,0*2,0 1 PIETRO 2,7*(42,5+6,55+4,1+3,4)-1,0*2,0*7-0,6*1,8*2-1,66*2,0 2 PIETRO 2,7*(42,5+6,55+4,1+3,4)-1,0*2,0*7-0,6*1,8*2-1,66*2,0 3 PIETRO 2,7*(42,5+6,55+4,1+3,4)-1,0*2,0*7-0,6*1,8*2-1,66*2,0 4 PIETRO 2,7*(42,5+6,55+4,1+3,4)-1,0*2,0*7-0,6*1,8*2-1,66*2,0 5 PIETRO 2,7*(42,5+6,55+4,1+3,4)-1,0*2,0*7-0,6*1,8*2-1,66*2,0 6 PIETRO 3,2*(23,8+6,55+4,1+3,4)-1,0*2,0*5*1,66*2,0-0,6*1,8*2 7 PIETRO 2,68*(23,8+4,1+3,4)-1,0*2,0*3-0,6*1,8*2-1,66*2,0	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 91,860 42,255 133,205 133,205 133,205 133,205 133,205 133,205 85,760 72,404	
				RAZEM	958,304
91 d.4. 1.2	NNRNKB 202 0838-03 STB 2.9	(z.IV) Licowanie ścian płytkami gres PIWNICA 2,0*20,54-1,0*2,0 2,0*8,9-1,0*2,0 2,0*11-1,0*2,0	m ² m ² m ² m ²	 39,080 15,800 20,000	
				RAZEM	74,880
92 d.4. 1.2	NNRNKB 202 0838-03 STB 2.9	(z.IV) Licowanie ścian płytki ceramiczne na elastycznej wodoszczelnej zapra- wie klejącej, spoiny szerokości 3 mm w kolorze białym (0,75+2,05+2,15)*2,0*72	m ² m ²	 712,800	
				RAZEM	712,800
93 d.4. 1.2	wycena indy- dualna STB 2.6	Osadzenie kratki wentylacyjnych na przewodach kominowych 24*6+18+12	szt szt	 174,000	
				RAZEM	174,000
94 d.4. 1.2	NNRNKB 202 1134-02 STB 2.10	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe poz.85 poz.86 poz.87 poz.88 poz.91	m ² m ² m ² m ² m ²	 4526,241 204,200 1294,476 936,260 74,880	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.92	m ²	712,800	
				RAZEM	7748,857
95	KNR 2-02 d.4. 1505-01 1.2 STB 2.10	Dwukrotne malowanie akrylowymi farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych na kolor biały	m ²		
		poz.85	m ²	4526,241	
		poz.86	m ²	204,200	
		-poz.98	m ²	-570,280	
		-poz.99	m ²	-465,455	
				RAZEM	3694,706
96	KNR 2-02 d.4. 1505-01 1.2 STB 2.10	Dwukrotne malowanie farbami odpornymi na wilgoć i grzyby pleśniowe;	m ²		
		poz.88	m ²	936,260	
		PIWNICA			
		poz.87	m ²	1294,476	
				RAZEM	2230,736
97	KNR 2-02 d.4. 0603-01 1.2 STB 1.6	Izolacja przeciwwilgociowa z folii w płynie	m ²		
		poz.92	m ²	712,800	
				RAZEM	712,800
98	KNR 2-02 d.4. 1505-01 1.2 STB 2.10	Wykonanie lamperi do wysokości h=1,60 m farbami wodoodpornymi, odpornymi na szorowanie o podwyższonej odporności - kolor biały	m ²		
		PIWNICA			
		<klatka>1,6*(21,56+3,8+1,3)-1,0*1,6*4	m ²	36,256	
		PARTER			
		1,6*42,2-1,0*1,6*8-1,66*2,0-2*0,69*1,6	m ²	49,192	
		1,6*18,85-1,66*1,6*2-1,0*1,6	m ²	23,248	
		1,6*10,6-1,66*1,6*2	m ²	11,648	
		1 PIETRO			
		1,6*(42,5+6,55+4,1+3,4)-1,0*1,6*7-0,6*1,8*2-1,66*1,6	m ²	74,464	
		2 PIETRO			
		1,6*(42,5+6,55+4,1+3,4)-1,0*1,6*7-0,6*1,8*2-1,66*1,6	m ²	74,464	
		3 PIETRO			
		1,6*(42,5+6,55+4,1+3,4)-1,0*1,6*7-0,6*1,8*2-1,66*1,6	m ²	74,464	
		4 PIETRO			
		1,6*(42,5+6,55+4,1+3,4)-1,0*1,6*7-0,6*1,8*2-1,66*1,6	m ²	74,464	
		5 PIETRO			
		1,6*(42,5+6,55+4,1+3,4)-1,0*1,6*7-0,6*1,8*2-1,66*1,6	m ²	74,464	
		6 PIETRO			
		1,6*(23,8+6,55+4,1+3,4)-1,0*1,6*5*1,66*1,6-0,6*1,8*2	m ²	37,152	
		7 PIETRO			
		1,6*(23,8+4,1+3,4)-1,0*1,6*3-0,6*1,8*2-1,66*1,6	m ²	40,464	
				RAZEM	570,280
99	KNR 2-02 d.4. 1505-01 1.2 STB 2.10	Dwukrotne malowanie farbą lateksową powierzchni wewnętrznych <klatki, komunikacja>	m ²		
		PIWNICA			
		<klatka>2,38*(21,56+3,8+1,3)-1,0*2,0*4	m ²	55,451	
		PARTER			
		2,7*42,2-1,0*2,0*8-1,66*2,0-2*0,69*2,0	m ²	91,860	
		2,7*18,85-1,66*2,0*2-1,0*2,0	m ²	42,255	
		2,7*10,6-1,66*2,0*2	m ²	21,980	
		1 PIETRO			
		2,7*(42,5+6,55+4,1+3,4)-1,0*2,0*7-0,6*1,8*2-1,66*2,0	m ²	133,205	
		2 PIETRO			
		2,7*(42,5+6,55+4,1+3,4)-1,0*2,0*7-0,6*1,8*2-1,66*2,0	m ²	133,205	
		3 PIETRO			
		2,7*(42,5+6,55+4,1+3,4)-1,0*2,0*7-0,6*1,8*2-1,66*2,0	m ²	133,205	
		4 PIETRO			
		2,7*(42,5+6,55+4,1+3,4)-1,0*2,0*7-0,6*1,8*2-1,66*2,0	m ²	133,205	
		5 PIETRO			
		2,7*(42,5+6,55+4,1+3,4)-1,0*2,0*7-0,6*1,8*2-1,66*2,0	m ²	133,205	
		6 PIETRO			
		3,2*(23,8+6,55+4,1+3,4)-1,0*2,0*5*1,66*2,0-0,6*1,8*2	m ²	85,760	
		7 PIETRO			
		2,68*(23,8+4,1+3,4)-1,0*2,0*3-0,6*1,8*2-1,66*2,0	m ²	72,404	
		-poz.98	m ²	-570,280	
				RAZEM	465,455

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
100	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie policzków schodów i boki podestów farbą lateksową	m ²		
d.4.	1503-02				
1.2	STB 2.10	<policzki schodów>(2,7+0,6+2+3,05*7+2,75*7+0,3*15+1,5)*0,4	m ²	20,760	
				RAZEM	20,760
101	wycena indy-	Parapety wewnętrzne z PCV, konstrukcja komorowa, wykończenie: okleina, kolor: biały, szerokość: 30 cm, grubość: 2 cm	m		
d.4.	widualna				
1.2	STB 2.6	1,1*43	m	47,300	
		1,1*32	m	35,200	
		1,1*7	m	7,700	
		2,1*9	m	18,900	
		1,1*15	m	16,500	
		1,1*20	m	22,000	
		2,1*28	m	58,800	
		1,1*10	m	11,000	
		1,1*9	m	9,900	
		2,1*5	m	10,500	
				RAZEM	237,800
4.2		Podłoża betonowe, izolacje poziome, wylewki, posadzki			
102	wycena indy-	Wykonanie podsypki piaskowej gr. min 30cm o wskaźniku zagęszczenia Is > 0,98	m ³		
d.4.2	widualna				
STB 1.1		0,3*492	m ³	147,600	
				RAZEM	147,600
103	KNR 2-02	Podkłady betonowe B15 - pod posadzki	m ³		
d.4.2	1101-01 z.sz.				
5.4. 9913	STB 2.1	0,15*492	m ³	73,800	
		<Pod ścianami działowymi piwnicy należy pogrubić warstwę podbetonu posadzkowego do 25 cm>			
		<piwnica>0,1*0,3*(1,8+2,5+1,6+2,3+2,9)	m ³	0,333	
		<piwnica>0,1*0,3*(8,05+3,4*4+2,04+5,5+1,58+3,28*3+2,8+7,8+3,76+6,25+4,7+4,7+6,25+7,8+2,55*3+1,88*2+7,8+3,43*3+6+3,9+6,17+2,48+2,48+5,2+3,9+2,5*2+1,9+4,85+2,35+4,85+1,7+3,16+3,44+2,5+2,5+2,43+6,55+1,8+7,25+2,5+2,5)	m ³	5,987	
				RAZEM	80,120
104	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 200 gr 5 cm	m ²		
d.4.2	0609-03	poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa			
STB 2.8		<piwnica>492	m ²	492,000	
				RAZEM	492,000
105	KNR 2-02	Izolacje folii budowlanej - izolacyjna 0,3mm, klejona na złączach taśmą, z zakładem min. 30cm z wywinieciem na ścianę	m ²		
d.4.2	0607-02				
STB 1.6		<piwnica>492	m ²	492,000	
				RAZEM	492,000
106	KNR 2-02	Posadzki betonowe gr.10 cm, zatarta na gładko, dylatowana	m ²		
d.4.2	1106-03 +	Krotność = 8			
	KNR 2-02				
	1106-02				
	STB 2.1	492	m ²	492,000	
				RAZEM	492,000
107	KNR 2-02	Izolacje PCV gr. 0,2mm z wywinieciem 10 cm na ścianę (2 warstwy)	m ²		
d.4.2	0607-02	Krotność = 2			
STB 1.6		<parter>438,7	m ²	438,700	
		<p 1>442,78	m ²	442,780	
		<p 2>440,7	m ²	440,700	
		<p 3>442,78	m ²	442,780	
		<p 4>440,7	m ²	440,700	
		<p 5>442,78	m ²	442,780	
		<p 6>318	m ²	318,000	
		<p 7>216,48	m ²	216,480	
				RAZEM	3182,920
108	KNR 2-02	Izolacje akustyczne posadzek na piętrach z płyt ze styropianu akustycznego o grubości 43/40 mm (2 płyty) gr 8cm, układany w dwóch warstwach mijankowo,	m ²		
d.4.2	0609-03	Krotność = 2			
STB 2.8		poz.107	m ²	3182,920	
				RAZEM	3182,920

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
109 d.4.2	KNR 2-02 1102-03 + KNR 2-02 1102-02 STB 2.1	Wykonanie jastrychów cementowych zbrojonych siatką, grubości 5 cm, dylatowany Krotność = 3 poz.107	m ² m ²	 3182,920	
				RAZEM	3182,920
110 d.4.2	KNR 2-02 1106-07 STB 2.1	Zbrojenie siatką stalową 100x100x5mm poz.106 poz.109	m ² m ² m ²	 492,000 3182,920	
				RAZEM	3674,920
111 d.4.2	wycena indywidualna STB 2.11	Wykończenie posadzki w piwnicy środkami przeciwpylącymi w postaci emulsji do malowania 306,61	m ² m ²	 306,610	
				RAZEM	306,610
112 d.4.2	KNR 2-02 1118-08 STB 2.3	Posadzki z płytek gresowych (gres techniczny), odporność na ścieranie wgłębne: < 175 mm ³ , antypoślizgowość wg normy DIN 51130: R10, nasiąkliwość wodna Eb [%] Eb <= 0,5, -(pomieszczenia mokre w piwnicy) <PRZYŁĄCZE WODY>7,31 <WĘZEL CIEPLNY>25,72 <POM. GOSPOD>4,77	m ² m ² m ² m ²	 7,310 25,720 4,770	
				RAZEM	37,800
113 d.4.2	KNR 2-02 1120-05 STB 2.3	Cokoliki z płytek gresowych wys 10cm -(pomieszczenia mokre w piwnicy) <PRZYŁĄCZE WODY>10,9 <WĘZEL CIEPLNY>20,5 <POM. GOSPOD>8,75	m m m m	 10,900 20,500 8,750	
				RAZEM	40,150
114 d.4.2	KNR 2-02 1118-08 STB 2.3	Posadzki z płytek gresowych -odporność na ścieranie wgłębne: < 175 mm ³ , antypoślizgowość wg normy DIN 51130: R10, nasiąkliwość wodna Eb [%] Eb <= 0,5 (hol, kuchnie) <panele/plytki>(1315,13)*0,4 <hol>423,18	m ² m ² m ²	 526,052 423,180	
				RAZEM	949,232
115 d.4.2	KNR 2-02 1120-05 STB 2.3	Cokoliki z płytek gresowych o wys 10cm (hol, kuchnie) 1350,2	m m	 1350,200	
				RAZEM	1350,200
116 d.4.2	KNR 2-02 1121-05 STB 2.3	Posadzki z płytek gresowych -płytki gresowe (gres techniczny), odporność na ścieranie wgłębne: < 175 mm ³ , antypoślizgowość wg normy DIN 51130: R10, nasiąkliwość wodna Eb [%] Eb <= 0,5, na stopniach zastosować płytki ryflowane, (schody, podesty) <nastopnice>12,5*8 <podstopnica>24,75*1,6	m ² m ² m ² m ²	 100,000 39,600	
				RAZEM	139,600
117 d.4.2	KNR 2-02 1122-07 STB 2.3	Cokoliki wysokości 10 cm na schodach z płytek układanych na klej metodą kombinowaną z przecinaniem płytek (schody, podesty) (3,8+3,8+3,4)*8 24,75	m m m	 88,000 24,750	
				RAZEM	112,750
118 d.4.2	KNR 2-02 1118-08 STB 2.3	Posadzki z płytek (gres techniczny), odporność na ścieranie wgłębne: < 175 mm ³ , antypoślizgowość wg normy DIN 51130: R10, nasiąkliwość wodna Eb [%] Eb <= 0,5, + opaska 10 cm - łatwo zmywalne - (komunikacja) <Piwnica>160,04 <wiatrołap>6,5 <komunikacja>28,67*6+15,07*2 <klatka schodowa>13*8	m ² m ² m ² m ² m ²	 160,040 6,500 202,160 104,000	
				RAZEM	472,700
119 d.4.2	KNR 2-02 1120-05 STB 2.3	Cokoliki z płytek gresowych wys 10cm -(komunikacja) 16,87+161-65	m m	 112,870	
				RAZEM	112,870
120 d.4.2	KNR 2-02 1118-08 STB 2.3	Posadzki z płytek ceramicznych drewnopodobne, odporność na ścieranie wgłębne: < 175 mm ³ , antypoślizgowość wg normy DIN 51130: R10, nasiąkliwość wodna Eb [%] Eb <= 0,5, na wodoszczelnej zaprawie klejącej, spoiny szerokości 3 mm w kolorze ciemnoszarym 1 cm (na łączenia materiału wykończeniowego na podłodze wykończyć stykową, metalową lub aluminiową listwą podłogową) ŁAZIENKI 290,08	m ² m ²	 290,080	
				RAZEM	290,080

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
121 d.4.2	KNR 2-02 0602-01 STB 1.6	Izolacja przeciwwilgociowa z folii w płynie	m ²		
		poz.120	m ²	290,080	
				RAZEM	290,080
122 d.4.2	NNRNKB 202 1136-01 STB 2.3	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych, gr. 8 mm o klasie ścieralności AC5+ cokół	m ²		
		<panele>719,55	m ²	789,078	
		<panele/plytki>(1315,13)*0,6	m ²		
				RAZEM	789,078
4.3		Stolarka drzwiowa wewnętrzna, ościeżnice			
123 d.4.3	wycena indy- widualna STB 2.9	Dostawa i montaż drzwi wejściowe antywłamaniowe, pełne, ościeżnica stalowe, okładzina HDF <D1L,D1P>	m ²		
		1,01*2,05*23	m ²	47,622	
		1,01*2,05*27	m ²	55,904	
				RAZEM	103,526
124 d.4.3	wycena indy- widualna STB 2.9	Dostawa i montaż drzwi wejściowe antywłamaniowe, pełne, ościeżnica stalowe, okładzina HDF dla niepełnosprawnych <D1L'>	m ²		
		1,11*2,05*6	m ²	13,653	
				RAZEM	13,653
125 d.4.3	wycena indy- widualna STB 2.9	Dostawa i montaż drzwi wewnętrznych, wewnątrzlokalowych zbudowane z ra- my drewnianej z wypełnieniem wkładem stabilizującym „plaster miodu” oklejonej dwustronnie płytą HDF, płaskie bez profilowań, z regulowanymi ościeżnicami z opaskami obejmującymi ścianę <D2L,D2P,D2L',D2P'>	m ²		
		0,91*2,05*28	m ²	52,234	
		0,91*2,05*38	m ²	70,889	
		1,01*2,05*2	m ²	4,141	
		1,01*2,05*4	m ²	8,282	
				RAZEM	135,546
126 d.4.3	wycena indy- widualna STB 2.9	Dostawa i montaż drzwi wewnętrznych, typu WC zbudowane z ramy dREW- nianej z wypełnieniem wkładem stabilizującym „plaster miodu” oklejonej dwustronnie płytą HDF, płaskie bez profilowań, z regulowanymi ościeżnica- mi z opaskami obejmującymi ścianę <D3L,D3P,D3L',D3P'>	m ²		
		0,91*2,05*36	m ²	67,158	
		0,91*2,05*24	m ²	44,772	
		1,01*2,05*2	m ²	4,141	
		1,01*2,05*4	m ²	8,282	
				RAZEM	124,353
127 d.4.3	wycena indy- widualna STB 2.9	Dostawa i montaż drzwi wewnętrznych, profil ościeżnicy aluminiowy, rama alu- minowa wypełnione szkłem zespolonym, EIS30 <D4P>	m ²		
		1,51*2,2*8	m ²	26,576	
				RAZEM	26,576
128 d.4.3	wycena indy- widualna STB 2.9	Dostawa i montaż drzwi wewnętrznych, profil ościeżnicy aluminiowy, rama alu- minowa wypełnione szkłem zespolonym, EIS30 <D4P',D5L>	m ²		
		1,51*2,2*1	m ²	3,322	
		1,51*2,2*1	m ²	3,322	
				RAZEM	6,644
129 d.4.3	wycena indy- widualna STB 2.9	Dostawa i montaż drzwi wewnętrznych, profil ościeżnicy stalowy skrzydła z blachy stalowej wypełnione wełną mineralną, EI60 <D6L, D6P, D6'L,D6'P>	m ²		
		1,01*2,05*2	m ²	4,141	
		1,0*2,05*1	m ²	2,050	
		0,9*2,05*2	m ²	3,690	
				RAZEM	9,881
130 d.4.3	wycena indy- widualna STB 2.9	Dostawa i montaż drzwi wewnętrznych, profil ościeżnicy stalowy skrzydła z blachy stalowej wypełnione wełną mineralną<D7L>	m ²		
		1,01*2,05*1	m ²	2,071	
				RAZEM	2,071
131 d.4.3	wycena indy- widualna STB 2.9	Dostawa i montaż drzwi wewnętrznych do komórek lok. ażurowych stalowych< D8L, D8P>	m ²		
		0,91*2,05*27	m ²	50,369	
		0,91*2,05*29	m ²	54,100	
				RAZEM	104,469
132 d.4.3	KNR 2-02 1203-01 STB 2.9	Obsadzenie drzwiczek rewizyjnych, EI30 na klatkach schodowych	m ²		
		0,69*1,8*2*8	m ²	19,872	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4.4		Elementy ślusarkie		RAZEM	19,872
133 d.4.4	wycena indywidualna STB 2.7	Balustrada okienna szklana zewn. o wys. 1,1m proste z szkła hartowanego gr. min. 16,76mm, podkonstrukcja; stal ocynkowana - LISTWY SYSTEMOWE DO MOCOWANIA SZKŁA - STAL NIERDZEWNA - STALOWE KOTWY CHEMICZNE - mocowane na żywice - iniekcijną 1,1*(43+32+7)+2,1*9	m m	 109,100	 109,100
				RAZEM	109,100
134 d.4.4	wycena indywidualna STB 2.7	Balustrady balkonowe h=110cm proste z szkła hartowanego klejone: 8.8.4 , szklenie matowe (piaskowane, satynowane lub folia mat. wklejona między szyby), laminowane, krawędzie polerowane, systemowy liniowy uchwyt / listwa do mocowania szkła - do zastosowań zewnętrznych, profil h=~120mm + podkonstrukcja stalowa ocynkowana PARTER 1,55+5,15+1,55*2+1,55*2+2,3*2+1,8+2,0+5,45+2,0+2,7+4,15+1,15+1,15+3,95+1,55+1,55*2+2,3 1 PIETRO 1,55*7+1,8+2,3+2,15+4,15+3,1+1,55*2+5,45+6,6+1+1+1,55*3+2,3+3,75 2 PIETRO 1,55*5+1,8+2,3*2+2,0+5+5,45+2+1,55+3,1+4,15+6,6+1+1+1,55+1,55+2,3 3 PIETRO 1,55*7+1,8+2,3+2,15+4,15+3,1+1,55*2+5,45+6,6+1+1+1,55*3+2,3+3,75 4 PIETRO 1,55*5+1,8+2,3*2+2,0+5+5,45+2+1,55+3,1+4,15+6,6+1+1+1,55+1,55+2,3 5 PIETRO 1,55*7+1,8+2,3+2,15+4,15+3,1+1,55*2+5,45+6,6+1+1+1,55*3+2,3+3,75 6 PIETRO 1,55*3+1,8+5,05+2,3+4,05+4,05+13,3+1,55*2+2,3 7 PIETRO 1,55*2+2,3+4,05+4,05+8+1,55+3,7	m m m m m m m m	 48,800 52,200 51,400 52,200 51,400 52,200 40,600 26,750	 375,550
135 d.4.4	KNR 2-02 1207-04 STB 2.7	Balustrady schodowe - stalowe ze stali ocynkowanej ogniowo, pochwyt stalowy 2,8+2+1,5+3,3*5+3,6*2+3,0*5+3,3*2+1,9+0,4*15	m m	 59,500	 59,500
				RAZEM	59,500
136 d.4.4	wycena indywidualna STB 2.7	Balustrada ochronna ruchoma o wys. 1,1m - zejście do piwnicy 1,5	m m	 1,500	 1,500
				RAZEM	1,500
137 d.4.4	wycena indywidualna STB 2.7	Dostawa i montaż wycieraczek zewnętrznych 100x120cm 1	szt szt	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
138 d.4.4	wycena indywidualna STB 2.7	Dostawa i montaż wycieraczek wewnętrznych 100x120cm 1	szt szt	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
139 d.4.4	wycena indywidualna STB 2.7	Dostawa i montaż tablica administracyjna typowa przeszklona z płaszczyzną korkową o wymiarach 1,00x0,50 m, montowana na ścianie każdego przedsionka wejściowego. 1	szt szt	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
140 d.4.4	wycena indywidualna STB 2.7	Drabina stała wylazowa 1	szt szt	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
141 d.4.4	wycena indywidualna STB 2.7	Dostawa i montaż skrzynek zbiorczych na listy oznakowanych numerami mieszkań skrzynki listowe 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
4.5		Inne roboty wewnętrzne			
142 d.4.5	wycena indywidualna STB 2.7	Dostawa i montaż kuchenek elektrycznych z piekarnikiem 56	szt szt	 56,000	 56,000
				RAZEM	56,000
4.6		Urządzenia np.: dźwigi osobowe			
143 d.4.6	wycena indywidualna STB 2.15	Dostawa i montaż windy osobowej o udźwigu nominalnym 1125 kg 1	szt szt	 1,000	 1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5		RAZEM ROBOTY STANU "WYKONCZENIOWEGO" ZEWNĘTRZNEGO		RAZEM	1,000
5.1		Elewacje			
144 d.5.1	KNR 2-02 0506-02 STB 2.7	Parapety zewnętrzne przy oknach i drzwiach balkonowych z blachy stalowej powlekanej gr. 0,5 mm wg kolorystyki elewacji	m ²		
		1,1*43		47,300	
		1,1*32		35,200	
		1,1*7		7,700	
		2,1*9		18,900	
		1,1*15		16,500	
		1,1*20		22,000	
		2,1*28		58,800	
		1,1*10		11,000	
		1,1*9		9,900	
		2,1*5		10,500	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.144A*0,35	m ²	237,800	
				83,230	
				RAZEM	83,230
145 d.5.1	KNR 0-23 2613-01 STB 2.5	Ocieplenie ścian płytami z wełny mineralnej elewacyjnej w płytach, Lambda max - 038 gr. 20cm - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian	m ²		
		18,43*105	m ²	1935,150	
		4,14*82	m ²	339,480	
		4,14*67,2	m ²	278,208	
		1,75*2*2,8*7	m ²	68,600	
		<minus okna>			
		-1,1*2,2*43	m ²	-104,060	
		-1,1*2,2*32	m ²	-77,440	
		-1,1*2,2*7	m ²	-16,940	
		-2,1*2,2*9	m ²	-41,580	
		-1,1*2,2*15	m ²	-36,300	
		-1,1*2,2*20	m ²	-48,400	
		-2,1*2,2*28	m ²	-129,360	
		-1,1*2,2*10	m ²	-24,200	
		-1,1*2,2*9	m ²	-21,780	
		-2,1*2,2*5	m ²	-23,100	
		-1,51*2,2*1	m ²	-3,322	
				RAZEM	2094,956
146 d.5.1	KNR 0-23 2613-01 STB 2.5	Ocieplenie balkonów od spodu płytami z wełny mineralnej elewacyjnej w płytach, Lambda max - 038 gr. 15cm	m ²		
		<p 1>1,55*(2,7+2,3+1,8+2,3)+4,15*3,1+1,55*(6,6+2,3+3,7)	m ²	46,500	
		<p 2>1,55*(5,15+2,25+1,8+2,3)+1,55*(6,6+2,3)+3,1*4,15	m ²	44,485	
		<p 3>1,55*(2,7+2,3+1,8+2,3)+4,15*3,1+1,55*(6,6+2,3+3,7)	m ²	46,500	
		<p 4>1,55*(5,05+2,3+1,8+2,3+6,6+2,3)+4,15*3,1	m ²	44,408	
		<p 5>1,55*(2,7+2,3+1,8+2,3)+4,15*3,1+1,55*(6,6+2,3+3,7)	m ²	46,500	
		<p 6>1,55*(5,05+2,3+1,8+2,3)	m ²	17,748	
		<p 7>1,55*(2,7+3,7)	m ²	9,920	
				RAZEM	256,061
147 d.5.1	KNR 0-23 2613-01 STB 2.5	Ocieplenie belek od spodu płytami z wełny mineralnej elewacyjnej w płytach, Lambda max - 038 gr. 25cm	m ²		
		PARTER			
		0,6*(1,5+5,0+1,8+1,5+5,0)	m ²	8,880	
		1 PIETRO			
		0,6*(1,8+1,5+5,0+1,5+5,0)	m ²	8,880	
		2 PIETRO			
		0,6*(1,8+1,5+5,0+1,5+5,0)	m ²	8,880	
		3 PIETRO			
		0,6*(1,8+1,5+5,0+1,5+5,0)	m ²	8,880	
		4 PIETRO			
		0,6*(1,8+1,5+5,0+1,5+5,0)	m ²	8,880	
		5 PIETRO			
		0,6*(1,8+1,5+5,0+1,5+5,0)	m ²	8,880	
		6 PIETRO			
		0,6*(1,8+1,5+5,0)	m ²	4,980	
		7 PIETRO			
		0,45*17,3+(1,5+5,0)*0,6	m ²	11,685	
				RAZEM	69,945
148 d.5.1	KNR 0-23 2613-01 STB 2.5	Ocieplenie zadaszeń tarasów od spodu płytami z wełny mineralnej elewacyjnej w płytach, Lambda max - 038 gr. 45cm	m ²		

[illegible]

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<p 3>3+13,2+6,1	m ²	22,300	
		<p 4>8,2+3+13	m ²	24,200	
		<p 5>13,2+6,1	m ²	19,300	
				RAZEM	112,300
166	wycena indywidualna STB 2.3	Systemowa posadzka podniesiona balkonów/tarasów z deski tarasowej na podkładkach systemowych;	m ²		
		Balkon			
		<p 1>1,55*(2,7+2,3+1,8+2,3)+4,15*3,1+2,0*5,45+1,55*(6,6+2,3+3,7)	m ²	57,400	
		<p 2>1,55*(5,15+2,25+1,8+2,3)+2,0*5,45+1,55*(6,6+2,3)+3,1*4,15	m ²	55,385	
		<p 3>1,55*(2,7+2,3+1,8+2,3)+4,15*3,1+2,0*5,45+1,55*(6,6+2,3+3,7)	m ²	57,400	
		<p 4>1,55*(5,05+2,3+1,8+2,3+6,6+2,3)+2,0*5,45+4,15*3,1	m ²	55,308	
		<p 5>1,55*(2,7+2,3+1,8+2,3)+4,15*3,1+2,0*5,45+1,55*(6,6+2,3+3,7)	m ²	57,400	
		<p 6>1,55*(5,05+2,3+1,8+2,3)	m ²	17,748	
		<p 7>1,55*(2,7+3,7)	m ²	9,920	
		Tarasy			
		4,0*13,3	m ²	53,200	
		4,25*8,1	m ²	34,425	
				RAZEM	398,186
167	KNR-W 2-02 d.5.2 0514-03 STB 2.7	Krawędzie balkonów i loggii - zblachy stalowej gr. 0,5mm powlekanej , obróbka blacharska uformowana w profil odwodnieniowy (na obróbce blacharskiej balkonowi wykonać fartuch z papy aby blacha nie stykała się bezpośrednio z betonem).	m ²		
		poz. 134*0,45	m ²	168,998	
				RAZEM	168,998
168	KNR-W 2-02 d.5.2 0514-06 ANALOGIA STB 2.7	Wyprowadzenie wody z balkonów- systemowe żygacze	szt.		
		13+10+13+10+13+4+3	szt.	66,000	
				RAZEM	66,000