

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : DOM MIESZKALNY PTBS - BUDYNEK B1-N4-1
ADRES INWESTYCJI : BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY NR B1 - POLKOWICE dz. 825/231
INWESTOR : POKOWICKIE TOWARZYSTWO BUDOWNICTWA SPOŁECZNEGO Sp. z o.o.
ADRES INWESTORA : 59-100 POLKOWICE, UL. RYNEK 6
BRANŻA : budowlana

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		STAN ZEROWY			
1.1		ROBOTY ZIEMNE			
1 d.1.1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 544.0	m ² m ²	 544.000	 544.000
2 d.1.1	KNR 2-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości 544.0	m ² m ²	 544.000	 544.000
3 d.1.1	KNR 2-01 0216-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.III 0.52*(0.3+0.6*2)*(2.7+1.9) 0.52*(0.4+0.6*2)*(5.9+1.8+3.9+3.8+4.25) 0.52*(0.6+0.6*2)*(1.8*2+14.0+13.3+2.75+10.2+4.25+0.9) 0.52*(0.7+0.6*2)*13.3 0.52*(0.8+0.6*2)*(4.75+5.95+8.2+14.85) 0.52*(0.9+0.6*2)*8.2 0.52*(1.1+0.6*2)*(4.75*2+9.6+5.85+8.0) 0.52*(1.8+0.6*2)*4.15 0.52*(0.85+0.6*2)*(1.1+0.6*2)*2	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 3.588 16.349 45.864 13.140 35.100 8.954 39.408 6.474 4.904	 RAZEM 173.781
4 d.1.1	KNR 2-01 0301-02	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczy- mi (kat.gr.III) poz.9+poz.10	m ³ m ³	 18.571	 18.571
5 d.1.1	KNR 2-01 0230-01 wykopy podkład ławy stopy	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III poz.3+poz.4 -(0.5+18.451) -(19.77+14.184+24.106+6.124) -0.748	m ³ m ³ m ³ m ³	 192.352 -18.951 -64.184 -0.748	 RAZEM 108.469
6 d.1.1	KNR 2-01 0236-01 zasypanie	Zagęszczenie obsypki ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III poz.5	m ³ m ³	 108.469	 108.469
7 d.1.1	KNR 2-01 0229-02 wykopy zasy.	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. III poz.3+poz.4 -poz.5	m ³ m ³ m ³	 192.352 -108.469	 RAZEM 83.883
8 d.1.1	KNR 2-01 0229-05	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych w gruncie kat. III - dodatek za każde rozpoczęte 10 m w przedziale ponad 10 do 30 m poz.7	m ³ m ³	 83.883	 RAZEM 83.883
1.2		FUNDAMENTY			
9 d.1.2	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym - pod przejścia ka- nalizacji. 0.5*0.3*0.8	m ³ m ³	 0.120	 RAZEM 0.120
10 d.1.2	KNR 2-02 1101-01 ściagi ławy fund. schody trójkąty stopy poduszka	Podkłady betonowe na podł.gruntowym - C8/10 0.1*0.4*(2.4+1.9+3.9+0.84*2) 0.1*0.5*(5.9+2.2+2.6+3.4+4.15) 0.1*0.7*(2.2+2.8+6.1+5.5+13.8+3.05+10.2+4.15+5.0+0.8) 0.1*0.8*13.8 0.1*0.9*(4.75+3.75+9.7+14.05) 0.1*1.0*9.15 0.1*1.2*(4.75*2+4.15+9.7+9.45+8.0) 0.1*1.9*5.15 0.1*0.3*0.93*2 0.1*0.5*0.5*0.5*56 0.1*1.2*0.95*2 0.1*1.5*5.6 0.1*1.4*5.5	m ³ m ³	 0.395 0.913 3.752 1.104 2.903 0.915 4.896 0.979 0.056 0.700 0.228 0.840 0.770	 RAZEM 18.451
11 d.1.2	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer. do 0,6 m - C16/20 0.3*0.4*(2.4+1.9+3.9+0.84*2) 0.4*0.4*(5.9+2.2+2.6+3.4+4.15) 0.4*0.6*(2.2+2.8+6.1+5.5+13.8+3.05+10.2+4.15+5.0+0.8) 0.4*0.5*0.5*0.5*56	m ³ m ³ m ³ m ³	 1.186 2.920 12.864 2.800	 RAZEM 19.770
12 d.1.2	KNR 2-02 0202-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer. do 0,8 m - C16/20 0.4*0.7*13.8	m ³ m ³	 3.864	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0.4*0.8*(4.75+3.75+9.7+14.05)	m ³	10.320	
				RAZEM	14.184
13	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer. do 1,3 m - C16/20	m ³		
d.1.2	0202-03	0.4*0.9*9.15	m ³	3.294	
		0.4*1.1*(4.75*2+4.15+9.7+9.45+8.0)	m ³	17.952	
	poduszka	0.4*1.3*5.5	m ³	2.860	
				RAZEM	24.106
14	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości ponad 1, 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu - C16/20	m ³		
d.1.2	0202-04	0.4*1.8*4.15	m ³	2.988	
	poduszka	0.4*1.4*5.6	m ³	3.136	
				RAZEM	6.124
15	KNR 2-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m ³ - z zastosowaniem pompy do betonu - C16/20	m ³		
d.1.2	0204-01	0.4*1.1*0.85*2	m ³	0.748	
	pod ramę			RAZEM	0.748
16	KNR 2-02	Izolacje z papy asfalt.na sucho pozioma - dwie warstwy - izolacja poślizgowa	m ²		
d.1.2	0616-02	poz.10/0.1	m ²	184.510	
				RAZEM	184.510
17	KNR 2-02	Ściany żelbetowe proste gr.8 cm wys. do 3 m - ścianki fundamentowe grub. 25 cm z betonu C16/20	m ²		
d.1.2	0207-01	1.4*(5.65+2.45*3+13.8*3-2.75+5.15*3+4.55*2+11.95+9.85+15.0+3.65+4.85*3+15.0+8.75*3)	m ²	241.430	
				RAZEM	241.430
18	KNR 2-02	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grub. ścian	m ²		
d.1.2	0207-07	Krotność = 17	m ²	241.430	
		poz.17		RAZEM	241.430
19	KNR-W 2-02	Docieplenie ścian fundamentowych budynku z przyklejeniem styropianu grub. 10 cm i 1 warstwy siatki - metoda lekka .	m ²		
d.1.2	2602-01	1.4*(3.9+3.9+2.75+2.95+5.65+2.7+5.4+10.45+29.25+9.0+1.5+5.1+10.8)	m ²	130.690	
				RAZEM	130.690
20	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z masy dyspersyjnej bit-gum - pierwsza warswa	m ²		
d.1.2	0603-07	1.4*(3.9+3.9+2.75+2.95+5.65+2.7+5.4+10.45+29.25+9.0+1.5+5.1+10.8)*1.1	m ²	143.759	
				RAZEM	143.759
20'	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - druga warstwa	m ²		
d.1.2	0603-08	poz.20	m ²	143.759	
				RAZEM	143.759
1.3		Dopłata za stal zbrojeniową			
21	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie do fi 7,0mm	t		
d.1.3	0290-01	462.2*1.03*0.001	t	0.476	
				RAZEM	0.476
22	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie fi 8-14 mm.	t		
d.1.3	0290-01	307.27*1.03*0.001	t	0.316	
				RAZEM	0.316
23	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane fi 8-14 mm	t		
d.1.3	0290-02	(653.96+683.57+1911.51)*1.03*0.001	t	3.347	
				RAZEM	3.347
24	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane fi 16mm i większe	t		
d.1.3	0290-02	(2019.34+92.77)*1.03*0.001	t	2.175	
				RAZEM	2.175
2		STAN SUROWY			
2.1		ŚCIANY NADZIEMIA			
25	KNR 9-01	Ściany z bloków SILKA M24 ocieplane płytami styropianowymi grub. 16 cm z osiatkowaniem.	m ²		
d.2.1	0102-02	2.69*(29.28+10.68+5.4+2.7+5.76+2.7+3.0+1.5+3.9+2.4+14.54+1.5)	m ²	224.238	
	parter	-1.2*1.5*9	m ²	-16.200	
		-0.9*2.0	m ²	-1.800	
		-1.0*2.05*2	m ²	-4.100	
		-0.9*2.35*3	m ²	-6.345	
	I piętro	2.69*(29.28+10.68+5.4+1.2+3.36+1.2+5.4+4.2+2.4+3.0+1.5+5.1+14.82+1.5)	m ²	239.518	
		-1.2*1.5*14	m ²	-25.200	
		-1.8*0.7*1	m ²	-1.260	
		-1.5*1.5*1	m ²	-2.250	
		-2.0*2.35*4	m ²	-18.800	
		-1.5*2.35*1	m ²	-3.525	
	II piętro	2.69*(29.28+10.68+5.4+1.2+3.36+1.2+5.4+4.2+2.4+3.0+1.5+5.1+14.82+1.5)	m ²	239.518	
		-1.2*1.5*14	m ²	-25.200	
		-1.8*0.7*1	m ²	-1.260	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	poddasze	-1.5*1.5*1 -2.0*2.35*4 -1.5*2.35*1 1.38*1.2*2 1.97*3.36*0.5 1.88*5.5 2.6*5.5*0.5 10.56*5.62*0.5 6.36*4.71*0.5 9.36*4.93*0.5 0.61*5.46 2.28*(4.63+3.36+4.63) 2.78*4.56 -1.5*2.1*2 -1.5*1.5*2 52.8	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	-2.250 -18.800 -3.525 3.312 3.310 10.340 7.150 29.674 14.978 23.072 3.331 28.774 12.677 -6.300 -4.500 52.800	
				RAZEM	751.377
26	KNR 9-01	Ściany z bloków SILKA M24 ocieplane płytami styropianowymi grubości 16 cm	m ²		
d.2.1	0102-02	z wyprawą cienkowarstwową.			
	parter	2.69*9.96	m ²	26.792	
	I, II piętro	2.69*9.96*2	m ²	53.585	
	Poddasze	9.96*5.92*0.5	m ²	29.482	
				RAZEM	109.859
27	KNR 9-01	Ściany wewnętrzne o wys. do 4,5 m z bloków SILKA M24	m ²		
d.2.1	0104-02				
	parter	2.69*(4.14+5.15*2+4.55+9.96+2.46+2.4) 2.69*(13.86+4.26+8.86*2+2.46-3.24) -0.9*2.05*3 -1.0*2.05*4	m ² m ² m ² m ²	90.949 94.311 -5.535 -8.200	
	I, II piętro	2.69*(4.56+5.15*2+5.76) 2.69*(8.76+6.36+9.36-3.24) -1.0*2.05*5 2.69*(4.56+5.15*2+5.76) 2.69*(8.76+6.36+9.36-3.24) -1.0*2.05*5	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	55.468 57.136 -10.250 55.468 57.136 -10.250	
	poddasze	8.76*5.62*0.5 4.48*4.55 1.38*5.15*2 1.39*8.76 (0.61+2.78)*0.5*4.3 -1.0*2.05*4 40.83	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	24.616 20.384 14.214 12.176 7.289 -8.200 40.830	
				RAZEM	487.542
28	KNR-W 2-02	Otworki na okna w ścianach murowanych gr.1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt.		
d.2.1	0132-01	53	szt.	53.000	
				RAZEM	53.000
29	KNR-W 2-02	Otworki na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych gr.1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt.		
d.2.1	0132-02	15+23	szt.	38.000	
				RAZEM	38.000
30	KNR 2-02	Ściany żelbetowe proste gr.8 cm wys. do 3 m - beton C16/20	m ²		
d.2.1	0207-01				
	7K/WL-1	2.76*(3.24+0.68+0.43) 2.66*(3.24+0.68+0.43)*2 2.62*(3.24+0.43*2) -1.1*2.1*3	m ² m ² m ² m ²	12.006 23.142 10.742 -6.930	
	8K/WL-2	2.76*(3.0+1.25+1.26+0.58*2) 2.66*(3.0+1.25+1.26+0.58*2)*2 2.62*(3.0+0.95+0.95+0.58*2)	m ² m ² m ²	18.409 35.484 15.877	
				RAZEM	108.730
31	KNR 2-02	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grub. ścian - beton C16/20	m ²		
d.2.1	0207-07	Krotność = 16 poz.30	m ²	108.730	
				RAZEM	108.730
32	KNR 2-02	Ściany betonowe - dodatek za obramowanie otworów w ścianie	m		
d.2.1	0206-06	(1.1+2.1)*2*3	m	19.200	
				RAZEM	19.200
33	KNR 2-02	Belki i podciąg, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 14 - z zastosowaniem pompy do betonu z betonu C16/20	m ³		
d.2.1	0210-04				
	WL-2/N3	0.46*0.24*1.7*6	m ³	1.126	
	N5	0.2*0.24*1.8	m ³	0.086	
	WI-1/N1	0.46*0.24*1.7*9	m ³	1.689	
				RAZEM	2.901
34	KNR 2-02	Belki i podciąg żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
d.2.1	0210-03				

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	WL-2/N4	0.42*0.24*1.7*2	m ³	0.343	
	WL-1/N2	0.42*0.24*1.7*2	m ³	0.343	
				RAZEM	0.686
35 d.2.1	KNR 2-02 0208-04	Trzpień żelbetonowy, prostokątny o wysokości do 4 m; stosunek deskowa- nego obwodu do przekroju do 16 - z zastosowaniem pompy do betonu z betonu C16/20	m ³		
	K10/T	0.25*0.25*8.52*8	m ³	4.260	
	T7	0.25*0.25*9.83*3	m ³	1.843	
	T6	0.25*0.25*6.99*1	m ³	0.437	
	K9/T2	0.25*0.25*11.3*3	m ³	2.119	
	T20	0.25*0.25*2.78*2	m ³	0.348	
	T21	0.25*0.25*2.78	m ³	0.174	
	K11/T3	0.25*0.25*9.13*2	m ³	1.141	
	T4	0.25*0.25*0.61*1	m ³	0.038	
	K12/T8	0.25*0.25*10.8*3	m ³	2.025	
				RAZEM	12.385
36 d.2.1	KNR 2-02 0209-01	Słupy żelbetonowe, okrągłe i owalne o wysokości do 4 m; obwód do 1 m - z za- stosowaniem pompy do betonu	m ³		
	K11/T9	0.125*0.125*3.14*5.68*1	m ³	0.279	
				RAZEM	0.279
37 d.2.1	KNR 2-02 0208-03	Trzpień żelbetonowy, prostokątny o wysokości do 4 m; stosunek deskowa- nego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu z betonu C16/20	m ³		
	K12/T5	0.6*0.25*11.3	m ³	1.695	
				RAZEM	1.695
38 d.2.1	KNR 2-02 0210-04	Nadproża, żelbetonowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 14 - z wykorzystaniem pompy do betonu z betonu C16/20	m ³		
	K15/ND1	0.24*0.21*14.04*3	m ³	2.123	
	ND2	0.24*0.21*5.34*5	m ³	1.346	
	ND4	0.24*0.21*5.64*5	m ³	1.421	
	ND11	0.24*0.21*6.24*3	m ³	0.943	
	K16/ND12	0.24*0.18*1.89*3	m ³	0.245	
	K13/ND8	0.24*0.21*1.14*7	m ³	0.402	
	ND8.1	0.24*0.21*1.44*10	m ³	0.726	
	ND8.2	0.24*0.21*1.74*2	m ³	0.175	
	ND8.3	0.24*0.21*2.64*2	m ³	0.266	
	K17/ND21	0.24*0.21*1.74*1	m ³	0.088	
	ND23	0.24*0.21*4.1*1	m ³	0.207	
				RAZEM	7.942
39 d.2.1	KNR 2-02 0210-03	Nadproża, żelbetonowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu z betonu C16/20	m ³		
	K17/ND22	0.24*0.42*4.2	m ³	0.423	
	K17/ND20	0.24*0.42*1.74*1	m ³	0.175	
				RAZEM	0.598
40 d.2.1	KNR 2-02 0212-12	Wieżce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szer. do 30 cm	m ³		
	13K - W1	0.18*0.24*(57.64+67.1+67.1)	m ³	8.287	
	W3	0.18*0.24*(13.19+13.19+13.19)	m ³	1.709	
	W4	0.18*0.24*(37.43+26.77+26.77)	m ³	3.930	
	W5	0.16*0.24*31.14	m ³	1.196	
	W6	0.16*0.24*31.53	m ³	1.211	
	14K/W-7	0.18*0.24*18.85	m ³	0.814	
	W-8	0.14*0.24*41.35	m ³	1.389	
	W-9	0.16*0.24*22.05	m ³	0.847	
	W10	0.16*0.24*78.04	m ³	2.997	
				RAZEM	22.380
41 d.2.1	KNR 2-02 0212-11	Wieżce monolityczne na ścianach wewnętrznych	m ³		
	13K - W2	0.18*0.24*(46.64+43.18+43.18)	m ³	5.746	
	W3.1	0.2*0.24*(20.81+19.76+19.76)	m ³	2.896	
				RAZEM	8.642
42 d.2.1	KNR 2-02 0210-05	Belki i podciąg, żelbetonowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - z zastosowaniem pompy do betonu z betonu C16/20	m ³		
	K26/27	0.25*0.25*5.25*3<RAMKA R1>	m ³	0.984	
				RAZEM	0.984
43 d.2.1	KNR 2-02 0208-05	Słupy żelbetonowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek de- skowanego obwodu do przekroju do 20 - z wykorzystaniem pom- py do betonu	m ³		
	K26/K27	0.5*0.25*11.32*2	m ³	2.830	
				RAZEM	2.830
44 d.2.1	KNR 2-02 0216-01	Żelbetonowe płyty stropowe, grubości 14 cm płaskie lub na żebrach - z zastoso- waniem pompy do betonu z betonu C16/20	m ²		
	K27 / BL3	1.31*5.5*3	m ²	21.615	
	K25 / BL-1	1.32*2.6*3	m ²	10.296	
	K25 / BL-2	1.62*3.14*2	m ²	10.174	
				RAZEM	42.085
45 d.2.1	NNRNKB 202 0550-04	Przewody wentylacyjne spiro fi 250 - analogia	m		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2.96*(5+5) 2.84*(11+14) 2.84*(13+16) 6.45*(22+29)	m m m m	29.600 71.000 82.360 328.950	
				RAZEM	511.910
46 d.2.1	KNR 2-02 0123-04	Okladanie (szpaldowanie) ścian i słupów płytkami z bet.komórk.gr.12cm - w przestrzeni IV kondygn. 2.96*(0.46+0.4)*2 2.84*(0.66+0.4)*2 2.84*(0.86+0.4)*2 2.84*(1.06+0.4)*2 3.77*(1.46+0.4)*2*2 2.96*(0.46*2+0.4)*3 2.84*(0.6+0.4) 2.84*(0.86+0.4) 2.84*(0.46+0.4) 2.84*(0.86+0.4) 2.84*(1.06+0.4) 2.84*(0.66+0.4) 2.84*(0.66*2+0.2)	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	 5.091 6.021 7.157 8.293 28.049 11.722 2.840 3.578 2.442 3.578 4.146 3.010 4.317	
				RAZEM	90.244
47 d.2.1	KNR-W 2-02 0608-11	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na zaprawie z siatką metalową 66.45	m ² m ²	 66.450	
				RAZEM	66.450
2.2		STROPY I SCHODY			
48 d.2.2	KNZ-14 0241-01 parter I, II, piętro	Strop żelbetowy typ FILIGRAN o wym. 180 X 480 wys. 18 cm <i> płyta prefabrykowana FILIGRAN gr 5 cm</i> 14.04*10.45 -2.76*5.16 9.24*15.24 9.84*5.1 -2.76*8.46 14.04*10.45*2 -2.76*5.16*2 9.24*15.24*2 9.84*5.1*2 -2.76*8.46*2	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 146.718 -14.242 140.818 50.184 -23.350 293.436 -28.483 281.635 100.368 -46.699	
				RAZEM	900.385
49 d.2.2	KNZ-14 0241-01 poddasze	Strop żelbetowy typ FILIGRAN o wym. 180 X 480 wys. 16 cm <i> płyta prefabrykowana FILIGRAN gr 5 cm</i> 4.66*14.04 3.28*2.77 6.0*3.46 4.66*8.06	m ² m ² m ² m ²	 65.426 9.086 20.760 37.560	
				RAZEM	132.832
50 d.2.2	KNZ-14 0241-01 parter I,II piętro	Strop żelbetowy typ FILIGRAN o wym. 180 X 480 wys. 14 cm <i> płyta prefabrykowana FILIGRAN gr 5 cm</i> 2.4*3.0 2.4*3.0*2	m ² m ² m ²	 7.200 14.400	
				RAZEM	21.600
51 d.2.2	KNR 2-02 0210-03 K21/ B1 K21/ B3 K22/ B11 K23/ B12 K24/ B13	Belki i podciąg, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu z betonu C16/20 0.3*0.25*14.04*1 0.12*0.16*14.04*1 0.35*0.25*6.49*2 0.12*0.16*6.49*2 0.35*0.25*14.07 0.12*0.16*(14.07-3.16) 0.3*0.25*8.34 0.12*0.16*8.34 0.3*0.25*8.04 0.12*0.16*8.04	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 1.053 0.270 1.136 0.249 1.231 0.209 0.626 0.160 0.603 0.154	
				RAZEM	5.691
52 d.2.2	KNR 2-02 0206-01	Ściany betonowe proste gr.20 cm wys. do 3 m - pod schody biegi 0.8*1.35*2	m ² m ²	 2.160	
				RAZEM	2.160
53 d.2.2	KNR 2-02 0218-02 biegi-12cm podesty-14 cm	Schody żelbetowe proste na płycie gr.8 cm 1.5*(2.97+1.08+2.43+1.62+2.43+1.62)*2 3.0*(1.71+3.81+1.71+3.27+1.71+3.27)*2	m ² m ² m ²	 36.450 92.880	
				RAZEM	129.330
54 d.2.2	KNR 2-02 0218-06	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grub. płyty Krotność = 4 36.45	m ² m ²	 36.450	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
55	KNR 2-02	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grub. płyty	m ²	RAZEM	36.450
d.2.2	0218-06	Krotność = 6	m ²	92.880	
		92.88		RAZEM	92.880
56	KNR 2-02	Belki i podciąg, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do	m ³		
d.2.2	0210-04	14 - z zastosowaniem pompy do betonu z betonu C16/20	m ³	0.156	
	K14/POZ.1	0.2*0.24*3.24	m ³	0.156	
	POZ. 1.1	0.2*0.24*3.24	m ³	0.311	
	POZ.1.2	0.2*0.24*3.24*2	m ³	0.163	
	POZ.10	0.2*0.24*1.7*2	m ³	0.194	
	POZ.4	0.25*0.24*3.24*1	m ³	0.177	
	POZ.5.2	0.14*0.24*2.64*2	m ³		
				RAZEM	1.157
2.3		DACH			
57	KNR-W 2-02	Więźba dachowa pod pokrycie blachą dachówkową.	m ²		
d.2.3	0404-05	11.08*14.68*1.42	m ²	230.969	
		1.5*4.08*1.42	m ²	8.690	
		1.5*5.8*1.42	m ²	12.354	
		4.45*11.08*1.42	m ²	70.015	
		9.88*15.1*1.42	m ²	211.847	
		1.4*3.0*1.42	m ²	5.964	
		-6.2*3.2*1.42	m ²	-28.173	
		15.23	m ²	15.230	
				RAZEM	526.896
58	KNR-W 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho - grub. 15 cm	m ²		
d.2.3	0612-06	poz.57-132.83*1.42	m ²	338.277	
				RAZEM	338.277
59	KNR-W 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho - grub. 10 cm	m ²		
d.2.3	0612-06	poz.58	m ²	338.277	
				RAZEM	338.277
60	KNR 2	Izolacja z folii dachowej przymocowana do konstrukcji drewnianej	m ²		
d.2.3	0604-02	poz.57	m ²	526.896	
	analogia			RAZEM	526.896
61	KNR-W 2-02	Łaczenie połaci dachowych łąkami 45*83 mm o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej	m ²		
d.2.3	0410-04	poz.57-15.23	m ²	511.666	
				RAZEM	511.666
62	KNR-W 2-02	Kontrłaty połaci dachowych łąkami 45*63 mm o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej	m ²		
d.2.3	0410-04	poz.61	m ²	511.666	
				RAZEM	511.666
63	NNRNKB	(z.VI) Okna dachowe połaciowe	kpl.		
d.2.3	202 1027-01	13	kpl.	13.000	
				RAZEM	13.000
64	NNRNKB	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 o nachyleniu połaci ponad 85 °/o	m ²		
d.2.3	202 0538-04	blachą powlekaną blachodachówka na łątach	m ²	511.666	
		poz.61		RAZEM	511.666
65	KNR-W 2-02	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej	m ²		
d.2.3	0410-01	15.23	m ²	15.230	
				RAZEM	15.230
66	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m ²		
d.2.3	0504-02	15.23	m ²	15.230	
				RAZEM	15.230
67	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m ²		
d.2.3	0504-02	8.5	m ²	8.500	
				RAZEM	8.500
68	NNRNKB	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż gąsiorów	m		
d.2.3	202 0539-01	14.68+4.54+5.8+5.84+8.18+0.85*2+8.9+4.5+2.2*2*1.42	m	60.388	
	kalenica			RAZEM	60.388
69	NNRNKB	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż pasów nadrynnowych - okapów	m		
d.2.3	202 0539-02	5.0+16.4+0.9+3.0+2.9*2+4.5*2+1.0+4.5+5.0+4.5+2.2	m	57.300	
		2.8	m	2.800	
				RAZEM	60.100

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
70 d.2.3	NNRNKB 202 0539-04	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż barier śniegowych 5.0+16.4+0.9+1.0+4.5+5.0+2.2	m m	 35.000	 35.000
				RAZEM	35.000
70' d.2.3	KNR AT-09 0104-04 analogia	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie, wraz z wykonaniem niezbędnych podejść w tym stopni kominiarskich 1.7*2+1.3+1.4+4.3	m m	 10.400	 10.400
				RAZEM	10.400
70'' d.2.3	KNR AT-09 0104-05	Akcesoria do pokryć dachowych - stopnie kominiarskie 4	szt. szt.	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000
71 d.2.3	KNR-W 2-02 0410-01	Podbitka z desek z tarcicy nasyczonej - okap 0.75*(5.0+16.4+0.9+3.0+2.9*2+4.5*2+1.0+4.5+5.0+4.5+2.2) 0.75*2.8	m ² m ² m ²	 42.975 2.100	 45.075
				RAZEM	45.075
72 d.2.3	KNR 4-01 0627-03	Dwukrotna impregnacja grzybobójcze desek i płyt metodą smarowania preparatami solowymi poz.71*2	m ² m ²	 90.150	 90.150
				RAZEM	90.150
73 d.2.3	NNRNKB 202 0541-02 kominy koszowe	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 0.3*(1.7+0.7)*2*2 0.3*(1.7+0.7)*2*2 0.3*(1.2+0.7)*2 0.3*(1.5+0.5)*2 0.3*(3.0*2+4.3)*1.42 0.3*(2.3*2+7.1+2.4)*1.42 0.35*(4.73*2+3.3*2) 6.2 16.7	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 2.880 2.880 1.140 1.200 4.388 6.007 5.621 6.200 16.700	 47.016
				RAZEM	47.016
74 d.2.3	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej gr.7cm 1.84*0.84*2 1.44*0.84 1.54*0.84 1.54*0.6 1.24*0.84	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 3.091 1.210 1.294 0.924 1.042	 7.561
				RAZEM	7.561
75 d.2.3	KNR 2-02 0123-02	Okładanie kominów ceglami klinkierowymi gr.1/2ceg. 1.0*(1.84+0.4)*2*2 1.0*(1.3+0.4)*2 1.0*(1.4+0.4)*2 1.0*(1.4+0.2)*2 1.0*(1.1+0.4)*2	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 8.960 3.400 3.600 3.200 3.000	 22.160
				RAZEM	22.160
76 d.2.3	KNR 2-02 0923-01	Spoinowanie ścian zaprawą cement.,niebarwiona 1.0*(1.84+0.64)*2*2 1.0*(1.3+0.64)*2 1.0*(1.4+0.64)*2 1.0*(1.4+0.44)*2 1.0*(1.1+0.64)*2	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 9.920 3.880 4.080 3.680 3.480	 25.040
				RAZEM	25.040
77 d.2.3	KNR-W 2-02 1016-07	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone 2+3	szt. szt.	 5.000	 5.000
				RAZEM	5.000
78 d.2.3	KNR-W 2-02 0533-05	Nasady wentylacyjne blaszane o śr. wlotu do 70 cm 8	szt. szt.	 8.000	 8.000
				RAZEM	8.000
79 d.2.3	NNRNKB 202 0546-01 wiatrolap	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 100-125 mm łączone na klej - montaż rynien - wykusze 4.5*2+3.0+4.5+3.0*2+2.5*2 4.2*2	m m m	 27.500 8.400	 35.900
				RAZEM	35.900
80 d.2.3	NNRNKB 202 0550-02 wiatrolap	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu o śr. 80 mm 1.7*6 3.2*2	m m m	 10.200 6.400	 16.600
				RAZEM	16.600

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
81 d.2.3	NNRNKB 202 0546-02	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 100 mm-125 mm łączone na klej - montaż lejów spustowych 7	szt. szt.	 7.000	 7.000
				RAZEM	7.000
82 d.2.3	NNRNKB 202 0546-04	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 100-125 mm łączone na klej - montaż denek rynnowych 12	szt. szt.	 12.000	 12.000
				RAZEM	12.000
83 d.2.3	NNRNKB 202 0546-03	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 100-125 mm łączone na klej - montaż narożników 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
84 d.2.3	NNRNKB 202 0546-01	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 180 mm łączone na klej- montaż rynien 60.1-27.5	m m	 32.600	 32.600
				RAZEM	32.600
85 d.2.3	NNRNKB 202 0550-04	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu o sr. 150 mm 9.5*9	m m	 85.500	 85.500
				RAZEM	85.500
86 d.2.3	NNRNKB 202 0546-02	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o sr. 150 mm łączone na klej - montaż lejów spustowych 9	szt. szt.	 9.000	 9.000
				RAZEM	9.000
87 d.2.3	NNRNKB 202 0546-04	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o sr. 150 mm łączone na klej - montaż denek rynnowych 14	szt. szt.	 14.000	 14.000
				RAZEM	14.000
88 d.2.3	NNRNKB 202 0546-03	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 150 mm łączone na klej - montaż narożników 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
89 d.2.3	KNR 2-02 0508-09	Zbiorniczki przy rynnach - z blachy ocynkowanej 9	szt. szt.	 9.000	 9.000
				RAZEM	9.000
90 d.2.3	KNR 2-02 0515-06	Obróbki wyłazłów dachowych w dachach krytych blachą - z blachy lakierowanej 5	szt. szt.	 5.000	 5.000
				RAZEM	5.000
91 d.2.3	KNR 2-02 0515-08	Obróbki wywiewek kanalizacyjnych w dachach krytych blachą - z blachy lakierowanej 6	szt. szt.	 6.000	 6.000
				RAZEM	6.000
92 d.2.3	KNR 2-02 0506-04	Obrobienie podpórek(sztyc),słupów,uchwytów i odgromników w dachach krytych blachą - z blachy lakierowanej 6	szt. szt.	 6.000	 6.000
				RAZEM	6.000
93 d.2.3	KNR 2-17 0145-01	Wyrzutnie dachowe kołowe typ D śr 160 mm z pionowym wylotem powietrza 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
94 d.2.3	KNR 2-17 0149-01	Podstawy dachowe stalowe kołowe typ B/II o śr. do 160 mm, w układach kanałowych 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
95 d.2.3	KNR 2-05 1008-01	Lekka obudowa dachu płaskiego o nachyleniu do 10% z blach stalowych fałdow.bez ocieplenia montow.met.tradycyjną- WIATROŁAP 24.36*2	m ² m ²	 48.720	 48.720
				RAZEM	48.720
96 d.2.3	ST-03.01	Dostarczenie blachy falistej 24.36*2	m ² m ²	 48.720	 48.720
				RAZEM	48.720
97 d.2.3	KNR 2-05 0208-05	Konstrukcje podparć, zawieszń i osłon o masie elementu do 250 kg 65.0*1.02*0.001*2	t t	 0.133	 0.133
				RAZEM	0.133
98 d.2.3	ST-03.01	Dostarczenie konstrukcji profilowej wsporczej zadaszenia z zabezpieczeniem antykorozyjnym . 65.0*1.02*2	kg kg	 132.600	 132.600
				RAZEM	132.600
99 d.2.3	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylenowej poziome . 24.36*2	m ² m ²	 48.720	 48.720
				RAZEM	48.720

PRZEDMIAR

[illegible]

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2.63*(5.16+2.44+1.9+3.35)	m ²	33.796	
		-0.9*2.05*3	m ²	-5.535	
		2.63*(4.46+1.2+4.43+4.74*2+3.23+2.4)	m ²	66.276	
		-0.9*2.05*5	m ²	-9.225	
		-0.8*2.05*1	m ²	-1.640	
				RAZEM	635.358
110 d.3.1	KNR-W 2-02 0126-07	Ścianki działowe piwniczne o gr. 1/2 ceg.do 1m,wyżej gr. 1/4 ceg.,ażurowe bez fundamentu	m ²		
		2.69*(2.71*2+2.41*2)	m ²	27.546	
		2.69*(2.74+2.2*2+2.0)	m ²	24.587	
				RAZEM	52.133
111 d.3.1	KNR 9-01 0105-01	Ściana o wys. do 4,5 m z bloków SILKA M8 - obudowa kominów	m ²		
	parter	2.69*(0.28+0.2)*2	m ²	2.582	
	I p.	2.69*(0.48+0.4)	m ²	2.367	
		2.69*(0.68+0.4)	m ²	2.905	
	II p.	2.69*(0.88+0.4)	m ²	3.443	
		2.69*(1.08+0.4)	m ²	3.981	
	poddasze	2.63*(1.28+0.4)	m ²	4.418	
		2.63*(1.48+0.4)	m ²	4.944	
	parter	2.69*(0.28*2+0.2)*3	m ²	6.133	
		2.69*(0.48+0.4)*3	m ²	7.102	
		2.69*(0.68+0.4)*3	m ²	8.716	
		2.63*(1.48+0.4)*3	m ²	14.833	
				RAZEM	61.424
112 d.3.1	KNR-W 2-02 2003-08	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym jednowarstwo 75-01	m ²		
	poddasze	0.71*(13.56*2+2.75*4)	m ²	27.065	
		-0.71*(3.15+2.76)	m ²	-4.196	
		0.71*(5.76+2.75+2.94+4.76*2)	m ²	10.984	
		0.6*2.76*0.5*1.2< trójkąty nad klatką >	m ²	0.994	
				RAZEM	34.847
3.2		TYNKI WEWNETRZNE I OKŁADZINY			
113 d.3.2	KNR 2-02 0802-02	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie z transp.mechanicznym na ścianach i słupach - gr. 15 mm	m ²		
	parter -wózkownia	2.66*(5.16+3.06)*2	m ²	43.730	
	mieszkanie	2.66*(4.44+3.1)*2	m ²	40.113	
		2.66*(3.96+1.82)*2	m ²	30.750	
		2.66*(3.36+2.71)*2	m ²	32.292	
		2.66*(3.36+2.35)*2	m ²	30.377	
		2.66*(4.56+3.76)*2	m ²	44.262	
		2.66*(4.56+2.85)*2	m ²	39.421	
		2.66*(2.53+6.3)*2	m ²	46.976	
		2.66*(2.53+3.92)*2	m ²	34.314	
		2.66*(5.18+3.13)*2	m ²	44.209	
		2.66*(3.48+3.13)*2	m ²	35.165	
		2.66*(1.81+2.28)*2	m ²	21.759	
		2.66*(2.41+2.96)*2	m ²	28.568	
		2.66*(4.26+3.5)*2	m ²	41.283	
	klatka	2.91*(7.86+2.76)*2	m ²	61.808	
		2.91*(8.75+2.76)*2	m ²	66.988	
	wiatrołap	3.16*(2.46+2.16)*2	m ²	29.198	
		3.16*(2.46+3.66)*2	m ²	38.678	
	I , II p. M	2.66*(1.84+3.35)*2*2	m ²	110.443	
		2.66*(3.36+2.42)*2*2	m ²	122.998	
		2.66*(3.36+2.61)*2*2	m ²	127.042	
		2.66*(1.7+2.6)*2*2	m ²	91.504	
		2.66*(2.85+4.56)*2*2	m ²	157.685	
		2.66*(3.71+4.56)*2*2	m ²	175.986	
		2.66*(5.76+3.86)*2*2	m ²	102.357	
		2.66*(3.4+2.7)*2*2	m ²	64.904	
		2.66*(3.4+3.0)*2*2	m ²	68.096	
		2.66*(4.8+2.23)*2*2	m ²	74.799	
		2.66*(1.8+1.94)*2*2	m ²	39.794	
		2.66*(2.66+4.6)*2*2	m ²	77.246	
		2.66*(5.66+3.0)*2*2	m ²	92.142	
		2.66*(4.1+2.66)*2*2	m ²	71.926	
		2.66*(3.0+3.0)*2*2	m ²	63.840	
		2.66*(1.8+2.0)*2*2	m ²	40.432	
		2.66*(4.74+3.41)*2*2	m ²	86.716	
		2.66*(4.05+2.4)*2*2	m ²	68.628	
		2.66*(1.8+2.4)*2*2	m ²	44.688	
		2.66*(2.58+2.33)*2*2	m ²	52.242	
		2.66*(2.33+2.97)*2*2	m ²	56.392	
	klatka	2.66*(2.76+6.36)*2*2	m ²	194.074	
		38.3*2	m ²	76.600	
	poddasze	2.63*(3.35+2.1)*2*2	m ²	57.334	

PRZEDMIAR

[illegible]

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
121 d.3.2	KNR-W 2-02 2008-08	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych ognioochronne gr.15 mm- dodatek za drugą warstwę na rusztach na stropach - zabudowa poddaszy poz.119	m ²		
			m ²	302.840	
				RAZEM	302.840
122 d.3.2	KNNR 2 0604-02	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej poz.119	m ²		
			m ²	302.840	
				RAZEM	302.840
123 d.3.2	KNR-W 2-02 0840-05	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x25 cm na za- prawie klejowej 336.18	m ²		
			m ²	336.180	
				RAZEM	336.180
124 d.3.2	KNR 2-02 0815-04 ściany	Wewn.gładzie gipsowe, dwuwarstw. na ścianach z elem.pref.i bet.wylewanych gr. 3 mm poz.113+poz.120-poz.123-21.2*2	m ²		
			m ²	3510.535	
				RAZEM	3510.535
125 d.3.2	KNR 2-02 0815-06	Wewn.gładzie gipsowe, dwuwarstw. na sufitach z elem.pref.i bet.wylewanych gr. 3 mm poz.117	m ²		
			m ²	856.430	
				RAZEM	856.430
125' d.3.2	KNR AT-02 2057-01	Przyklejenie narożników ochronnych na narożach ścianek (12+8)*2*2.0	m		
			m	80.000	
				RAZEM	80.000
3.3		MAŁOWANIE			
126 d.3.3	KNR-W 2-02 1508-03 parter	Dwukrotne malowanie zwykle farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych z dwukrotnym szpachlowaniem 1.5*(5.16+3.04)*2 1.5*(3.48+3.46)*2 1.5*(2.33+1.7)*2 1.6*(7.86+2.76)*2 1.6*(2.76+2.16)*2 -1.5*0.9 -1.6*1.0*2 -1.6*0.9 1.5*(3.1+4.4+0.3)*2 1.5*(6.37+5.76)*2 1.6*(8.75+2.76)*2 1.6*(2.46+3.66)*2 1.6*(2.76+6.36)*2*2 1.6*(2.76+6.36)*2*2 1.6*(2.64+6.36)*2 1.6*(2.64+6.36)*2	m ²		
			m ²	24.600	
			m ²	20.820	
			m ²	12.090	
			m ²	33.984	
			m ²	15.744	
			m ²	-1.350	
			m ²	-3.200	
			m ²	-1.440	
			m ²	23.400	
			m ²	36.390	
			m ²	36.832	
			m ²	19.584	
	I, II p.		m ²	58.368	
			m ²	58.368	
	III p.		m ²	28.800	
			m ²	28.800	
				RAZEM	391.790
127 d.3.3	KNR 2-02 1505-03 ściany stropy	Dwukrotne malowanie farbami dyspersyjnymi powierzchni wewnętrznych - pod- łoży gipsowych z gruntowaniem poz.124-poz.126 poz.125	m ²		
			m ²	3118.745	
			m ²	856.430	
				RAZEM	3975.175
128 d.3.3	KNR 2-02 1505-05 klatka scho- dowa	Dwukrotne malowanie farbami dyspersyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem 21.1*2	m ²		
			m ²	42.200	
				RAZEM	42.200
129 d.3.3	KNR-W 2-02 1502-02 analogia kom. lok.	Dwukrotne malowanie farbą wapienną ścian ręcznie - Białkowanie ścian kom. lokatorsie 2.66*(1.58+2.41)*2*3 2.66*(2.71+1.7)*2 2.66*(2.71+1.72)*2 2.66*(2.71+1.51)*2*2 2.66*(1.2+5.04)*2 2.66*(3.0+1.2)*2 2.66*(2.08+2.74)*2 2.66*(2.25+2.74)*2 2.66*(3.05+2.0)*2 2.66*(1.8+2.2)*2*3 2.66*(2.18+2.0)*2 2.66*(2.2+2.0)*2 2.66*(5.76+6.4)*2	m ²		
			m ²	63.680	
			m ²	23.461	
			m ²	23.568	
			m ²	44.901	
			m ²	33.197	
			m ²	22.344	
			m ²	25.642	
			m ²	26.547	
			m ²	26.866	
			m ²	63.840	
			m ²	22.238	
			m ²	22.344	
			m ²	64.691	
				RAZEM	463.319
130 d.3.3	KNR-W 2-02 1502-01 analogia kom. lok.	Dwukrotne malowanie farbą wapienną sufitów ręcznie - białkowanie sufitów kom.lokatorskie 3.81+3.67+3.68+3.97+3.95+4.1+5.3+11.45+15.79 4.42+4.34+4.12+4.15+4.14+12.74+5.01+5.78+5.54+6.0	m ²		
			m ²	55.720	
			m ²	56.240	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3.4		POSADZKI			
131 d.3.4	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym P-1	m ³		
		0.2*(55.19+5.31+10.0+11.45+3.81+3.67+3.68+5.3+4.1+3.95+3.97)	m ³	22.086	
		0.2*(68.37+9.0+12.0+6.0+5.54+5.78+12.74+13.6+4.34+4.42+4.12+4.15+4.14)	m ³	30.840	
				RAZEM	52.926
132 d.3.4	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym	m ³		
		0.1*(55.19+5.31+10.0+11.45+3.81+3.67+3.68+5.3+4.1+3.95+3.97)	m ³	11.043	
		0.1*(68.37+9.0+12.0+6.0+5.54+5.78+12.74+13.6+4.34+4.42+4.12+4.15+4.14)	m ³	15.420	
				RAZEM	26.463
133 d.3.4	KNR 2-02 0604-05	Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow.poziomych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa	m ²		
		(55.19+5.31+10.0+11.45+3.81+3.67+3.68+5.3+4.1+3.95+3.97)*1.03	m ²	113.743	
		(68.37+9.0+12.0+6.0+5.54+5.78+12.74+13.6+4.34+4.42+4.12+4.15+4.14)*1.03	m ²	158.826	
				RAZEM	272.569
133' d.3.4	KNR 2-02 0604-06	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - druga i następna warstwa	m ²		
		poz.133	m ²	272.569	
				RAZEM	272.569
134 d.3.4	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych grub. 6 cm poziome na wierzchu konstr.na sucho -jedna warstwa	m ²		
		(55.19+5.31+10.0+11.45+3.81+3.67+3.68+5.3+4.1+3.95+3.97)	m ²	110.430	
		(68.37+9.0+12.0+6.0+5.54+5.78+12.74+13.6+4.34+4.42+4.12+4.15+4.14)	m ²	154.200	
				RAZEM	264.630
135 d.3.4	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro	m ²		
		poz.134	m ²	264.630	
				RAZEM	264.630
136 d.3.4	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąca zmianę grub.o 10mm	m ²		
		Krotność = 2			
		poz.134	m ²	264.630	
				RAZEM	264.630
137 d.3.4	KNR 2-02 0817-01	Osiatkowanie podłoża	m ²		
		poz.134	m ²	264.630	
				RAZEM	264.630
138 d.3.4	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gru. 4 cm poziome na wierzchu konstr.na sucho -jedna warstwa - P2, P3 ,	m ²		
		(55.4*2+55.4*2)	m ²	221.600	
		(43.46+48.26+48.15)*2	m ²	279.740	
		55.81*2+91.97+54.0	m ²	257.590	
				RAZEM	758.930
139 d.3.4	KNR 2-02 0604-05	Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow.poziomych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa - P2, P3	m ²		
		poz.138*1.03	m ²	781.698	
				RAZEM	781.698
140 d.3.4	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm 2a- tarte na ostro - P2, P3	m ²		
		poz.138	m ²	758.930	
				RAZEM	758.930
141 d.3.4	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąca zmianę grub.o 10mm - P2, P3	m ²		
		Krotność = 2			
		poz.138	m ²	758.930	
				RAZEM	758.930
142 d.3.4	KNR 2-02 0817-01	osiatkowanie podłoża - P2, P3	m ²		
		poz.138	m ²	758.930	
				RAZEM	758.930
143 d.3.4	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro - P5	m ²		
		8.25*2*2+8.25*2	m ²	49.500	
				RAZEM	49.500
144 d.3.4	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąca zmianę grub.o 10mm - P5	m ²		
		poz.143	m ²	49.500	
				RAZEM	49.500
145 d.3.4	KNR 2-02 0817-01	Osiatkowanie podłoża - P5	m ²		
		poz.143	m ²	49.500	
				RAZEM	49.500
146 d.3.4	NNRNKB 202 1119-09	(z.IV) Posadzki jedno- i dwubanrwe z płytek terakotowych o wym. 20x25 cm luzem na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	terakota parter	5.31+10.0+9.0+12.0	m ²	36.310	
		15.79+13.6	m ²	29.390	
	I p.-klatka	8.25*2	m ²	16.500	
	II p.-klatka	8.25*2	m ²	16.500	
	poddasze-klatka	8.25*2	m ²	16.500	
				RAZEM	115.200
146'	NNRNKB	(z.IV) Posadzki jedno- i dwubanrve z płytek terakotowych o wym. 20x25 cm	m ²		
d.3.4	202 1119-09	łazem na zaprawie klejowej "ATLAS"			
	łazienki,	7.71+9.00+4.13+9.48+(4.42+8.49)*2+3.49+8.22+3.60+7.80+4.32+6.92+4.42*	m ²	192.190	
	kuchnie	2+8.28+8.37+3.49+8.12+3.60+7.59+3.60+7.59+(4.49+10.22)*2+5.89+1.82+5.09			
				RAZEM	192.190
147'	NNRNKB	(z.IV) Cokoliki z płytek terakotowych o wym. 10x10 cm na zaprawie klejowej "	m		
d.3.4	202 1122-03	ATLAS" w pomieszcz.o pow.do 8 m2			
	analogia				
	parter-wiatro-łap	(2.46+2.76)*2	m	10.440	
	-kalkta scho-dowa	(2.76+7.81)*2+4.00+1.40	m	26.540	
	-komunikacja	(5.76+6.22)*2	m	23.960	
	-komunikacja	(5.76+6.22)*2+2.35*2+1.10	m	29.760	
	-wózkownia	(4.44+3.0)*2	m	14.880	
		-0.9*2	m	-1.800	
		-1.0*5	m	-5.000	
		-0.9*14	m	-12.600	
	I, II p.-klatka schodowa	(3.55+1.55+2.76+4.35+1.55+2.76)*2	m	33.040	
	poddasze	-1.0*4*2	m	-8.000	
		(4.1+1.55+2.76+4.35+1.55+2.76)*2	m	34.140	
		-1.0*2	m	-2.000	
	mieszkania	(3.2*2+1.7*2)*14-(0.9*3+1.0)*4-(0.9*5+1.0)*10	m	67.400	
				RAZEM	210.760
148'	NNRNKB	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych	m ²		
d.3.4	202 1136-01				
	przedpokój	541.02	m ²	541.020	
		6.66+10.3+5.71*2*2+(8.58+7.64+6.4)*2+5.37*2+10.9	m ²	106.680	
				RAZEM	647.700
148'	KNR 2-02	Obsadzenie progów do mieszkań .	szt		
d.3.4	0129-01				
	analogia	15	szt	15.000	
				RAZEM	15.000
149'	KNR-W 2-02	Okładziny schodów z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm układanych na	m ²		
d.3.4	1120-02	zaprawie klejowej			
		1.4*(0.27+0.167)*(12+5+10+7+10+7)*2	m ²	62.404	
				RAZEM	62.404
150'	KNR 2-02	Cokoliki wysokości 10 cm na schodach z płytek układanych na klej metodą	m		
d.3.4	1122-04	kombinowaną bez przecinania płytek			
		(0.27+0.17)*(12+5+10+7+10+7)*2	m	44.880	
				RAZEM	44.880
151'	KNR-W 2-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko gr. 25 mm - P1*	m ²		
d.3.4	1116-02				
		(11.45+3.81+3.67+3.68+5.3+4.1+3.95+3.97)	m ²	39.930	
		(6.09+5.54+5.78+12.74+4.42+4.34+4.12+4.15+4.14)	m ²	51.320	
				RAZEM	91.250
152'	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej po-	m ²		
d.3.4	0607-01	ziome podposadzkowe wraz ze sklejaniem zakładów - P6			
		132.83	m ²	132.830	
				RAZEM	132.830
153'	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układa-	m ²		
d.3.4	0613-03	nych na sucho -jedna warstwa grub. 10 cm			
		Krotność = 2			
		poz.152	m ²	132.830	
				RAZEM	132.830
154'	KNR-W 2-02	Przymocowanie płyty OSB	m ²		
d.3.4	0609-05				
		poz.152	m ²	132.830	
				RAZEM	132.830
155'	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome od spodu	m ²		
d.3.4	0609-06	konstr. grubości 5 cm - BALKONY			
		2.94*2*3	m ²	17.640	
		3.12*3+3.8*2+4.35*2	m ²	25.660	
				RAZEM	43.300
156'	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych grub. 5 cm poziome	m ²		
d.3.4	0609-02	na wierzchu konstr.na zaprawie			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.155	m ²	43.300	
				RAZEM	43.300
157 d.3.4	KNR 2-02 1101-02	Podkłady betonowe na stropie B 15 - BALKONY	m ³		
		poz.155*0.05	m ³	2.165	
				RAZEM	2.165
158 d.3.4	KNR 2-02 0817-01	Osiatkowanie tynku wewn.na ścianach i stropach - BALKONY	m ²		
		poz.155	m ²	43.300	
				RAZEM	43.300
159 d.3.4	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne - membrana w płynie - BALKONY	m ²		
		poz.155*1.2	m ²	51.960	
				RAZEM	51.960
160 d.3.4	NNRNKB 202 1118-10	(z.IV) Posadzki jedno- i dwubanrwe 2 płytek gress o wym. 30x30 cm luzem na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o pow.do 8 m2 - BALKONY	m ²		
		poz.155	m ²	43.300	
				RAZEM	43.300
161 d.3.4	NNRNKB 202 1122-05	(z.IV) Cokoliki z płytek gress o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o pow.do 8 m2 - BALKONY	m		
		5.1*3	m	15.300	
		2.75*3	m	8.250	
		3.0*2	m	6.000	
		(1.92+2.0*2)*2	m	11.840	
				RAZEM	41.390
3.5		ELEMENTY ŚLUSARSKO-KOWALSKIE			
162 d.3.5	KNR 2-02 1207-05	Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu o masie ponad 16 kg	m		
		28.2*2	m	56.400	
				RAZEM	56.400
163 d.3.5	KNR 2-02 1209-02	Balustrady balkonowe proste z pochwytym stalowym	m		
	Bb3	6.64*4	m	26.560	
	Bb4	2.64*2	m	5.280	
	Bb5	2.16*2	m	4.320	
	Bb1	4.41*3	m	13.230	
	Bb2	9.02*2	m	18.040	
				RAZEM	67.430
164 d.3.5	KNR 9-01 0105-01	Ściany działowe o wys. do 4,5 m z bloków SILKA M8	m ²		
		2.69*1.32*2	m ²	7.102	
		2.35*1.32	m ²	3.102	
				RAZEM	10.204
165 d.3.5	KNR 9-01 0104-02	Ściany wewnętrzne o wys. do 4,5 m z bloków SILKA M24	m ²		
		2.69*0.5*2	m ²	2.690	
				RAZEM	2.690
166 d.3.5	KNR 0-17 2610-02 analogia	Ocieplenie ścian budynków z cegły płytami styropianowymi grub. 2 cm metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienko-warstwowej z got. suchej mieszanki	m ²		
		2.69*(0.5+0.25)*2*3*2*2	m ²	48.420	
		2.69*1.32*2*2*2	m ²	28.406	
		2.35*1.32*2*2	m ²	12.408	
		1.2*(5.5+0.25)*2*2	m ²	27.600	
				RAZEM	116.834
167 d.3.5	KNR AT-31 0602-01	Malowanie elewacji farbą akrylową - wykonane ręcznie	m ²		
		poz.166	m ²	116.834	
				RAZEM	116.834
168 d.3.5	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
		0.45*5.5*2	m ²	4.950	
		0.27*1.32*2	m ²	0.713	
				RAZEM	5.663
169 d.3.5	KNR 2-02 1209-04	Balustrady balkonowe i portfenetrowe proste z pochwytym stalowym	m		
	Bb6	1.98*2	m	3.960	
				RAZEM	3.960
170 d.3.5	KNR-W 2-02 1208-03	Pochwyt na wspornikach	m		
		4.55*2	m	9.100	
				RAZEM	9.100
171 d.3.5	KNR 2-02 1219-03	Osadzenie wycieraczki do obuwia .	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
172 d.3.5	ST-03	Dostarczenie wycieraczek . 1.0*0.5*4	m ² m ²	 2.000	
				RAZEM	2.000
173 d.3.5	KNR 2-02 1219-07	Skrobaczki do obuwia 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
174 d.3.5	KNR 2-02 1219-08	Uchwyty do flag 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
175 d.3.5	KNR 2-02 1213-01	Drabiny wewnętrzne pionowe o dług.do 3 m 1.9*2	m m	 3.800	
				RAZEM	3.800
3.6		ELEMENTY RÓŻNE WEWNĘTRZNE			
176 d.3.6	ST-03	Szafki licznikowe typowe. 15+3	szt. szt.	 18.000	
				RAZEM	18.000
177 d.3.6	KNR 2-02 0506-06	Rury wentylacyjne - z blachy ocynkowanej - wentylacja Z 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
178 d.3.6	KNR 2-02 0510-07	Rury wentylacyjne prostokątne w rozw.50cm - z blachy ocynkowanej - leżaki 12.9	m m	 12.900	
				RAZEM	12.900
179 d.3.6	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm krawędzie balkonów 57.1	m ² m ²	 57.100	
				RAZEM	57.100
180 d.3.6	KNR 2-02 2004-03	Obudowa szachtów instalacyjnych płytami gips-karton na rusztach metal.pojedyń.dwuwarstw.55-02 (0.3*2+0.6)*2.88*2 (0.3*2+0.6)*2.66*2*2 (0.3*2+0.6)*2.87*2 26.37	m ² m ² m ² m ²	 6.912 12.768 6.888 26.370	
				RAZEM	52.938
181 d.3.6	ST-03	Skrzynka na listy osadzona w ścianie. 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
182 d.3.6		Wylaz w klatce schodowej - EI60 2	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
4		ELEWACJA			
4.1		PRACE ELEWACYJNE			
183 d.4.1	KNR 0-17 0930-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej CERESIT - nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 - pierwsza warstwa poz.25 poz.184+poz.186	m ² m ² m ²	 751.377 139.760	
				RAZEM	891.137
183' d.4.1	KNR 0-17 0930-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej CERESIT CT 74 grubości ok. 2.5 mm z gotowej mieszanki silikonowej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych tynk barwiony w masie poz.183	m ² m ²	 891.137	
				RAZEM	891.137
184 d.4.1	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na słupach . 89.2	m ² m ²	 89.200	
				RAZEM	89.200
185 d.4.1	KNR 0-28 2629-02	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką - montaż listw startowych do podłoża z cegły 10.68+29.28+14.54+1.5+2.5+3.9+1.5+2.76+2.7+5.88+5.4+2.7	m m	 83.340	
				RAZEM	83.340
186 d.4.1	KNR 0-28 2621-01	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką - przyklejenie płyt styropianowych gr.4 cm na ościeżach 0.16*(0.9+0.9*2)*7 0.16*(1.2+1.5*2)*33 0.16*(0.9+2.0*2)*1 0.16*(1.5+1.5*2)*6 0.16*(1.8+0.7*2)*3	m ² m ² m ² m ² m ²	 3.024 22.176 0.784 4.320 1.536	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0.16*(0.7+0.9*2)*3 0.16*(2.0+2.35*2)*8 0.16*(0.9+2.35*2)*2 0.16*(1.5+2.35*2)*2 0.16*(1.5+2.1*2)*3 0.16*(0.9+2.05*2)*1 0.16*(1.0+2.05*2)*2	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	1.200 8.576 1.792 1.984 2.736 0.800 1.632	
				RAZEM	50.560
187 d.4.1	KNR 0-28 2621-07	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach poz.186	m ² m ²		
				50.560	
				RAZEM	50.560
188 d.4.1	KNR 0-28 2621-08	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką technologii - ochrona narożników okiennych poz.186/0.16	m m		
				316.000	
				RAZEM	316.000
189 d.4.1	KNR 0-17 2609-06	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach - spody balkonów 43.3*1.1	m ² m ²		
				47.630	
				RAZEM	47.630
190 d.4.1	KNR 0-17 0930-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej CERESIT - nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 - pierwsza warstwa - spody balkonów poz.189	m ² m ²		
				47.630	
				RAZEM	47.630
190' d.4.1	KNR 0-17 0930-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej CERESIT CT 74 grubości ok. 2,0 mm z gotowej mieszanki silikonowej barwionych w masie wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych - spody balkonów poz.190	m ² m ²		
				47.630	
				RAZEM	47.630
191 d.4.1	KNR-W 2-02 0917-03	Zewnętrzne bonie prostokątne na ścianach płaskich, cylindrycznych, słupach i pilastrach na tynku szlachetnym 312	m m		
				312.000	
				RAZEM	312.000
192 d.4.1	KNR-W 2-02 0848-01 cokół	Wykładziny ścian tynkiem kamyczkowym - warstwa podkładowa 0.65*(83.34-0.9-1.0*2)	m ² m ²		
				52.286	
				RAZEM	52.286
193 d.4.1	KNR-W 2-02 0848-02	Wykładziny ścian tynkiem kamyczkowym - warstwa gruntująca poz.192	m ² m ²		
				52.286	
				RAZEM	52.286
194 d.4.1	KNR-W 2-02 0848-03	Wykładziny ścian tynkiem kamyczkowym - warstwa nawierzchniowa poz.192	m ² m ²		
				52.286	
				RAZEM	52.286
195 d.4.1	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy - parapety zewnętrzne 0.16*(0.9*7+1.2*33+0.9*1+1.5*6+1.8*3+0.7*3+2.0*8+0.9*2+1.5*5)	m ² m ²		
				14.176	
				RAZEM	14.176
196 d.4.1	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety zewnętrzne poz.195/0.16*0.30*1.1	m ² m ²		
				29.238	
				RAZEM	29.238
197 d.4.1	KNR 0-33 0121-01	Ochrona narożników wypukłych - naroża budynku 12.7*7	m m		
				88.900	
				RAZEM	88.900
198 d.4.1	KNR 0-33 0121-02	Ochrona obszaru zagrożonego uderzeniem - siatka 250	m ² m ²		
				250.000	
				RAZEM	250.000
199 d.4.1	KNR 2-02 1604-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 15 m 974.97	m ² m ²		
				974.970	
				RAZEM	974.970
200 d.4.1	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 2 (poz.:25,183,184,185,186,187,188,189,190,191,195,196,197,198)			
4.2		ELEMENTY ZEWNĘTRZNE			
201 d.4.2		Dostarczenie i montaż daszku nad wejściem z poliwęglanu. 1	szt. szt.		
				1.000	
				RAZEM	1.000
202 d.4.2	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		83.34	m	83.340	
				RAZEM	83.340
203 d.4.2	KNR 2-31 0104-01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach grubość warstwy po zag. 15 cm 83.34*0.5	m ² m ²	41.670	
				RAZEM	41.670
204 d.4.2	KNR 2-31 0202-05	Nawierzchnia żwirowa - chodnik rozścielany ręcznie - grubość po zagęsz- czeniu 5 cm 41.67	m ² m ²	41.670	
				RAZEM	41.670