

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Budynek mieszkalny wielorodzinny Czersk SEGMENT 1A					
1 ROBOTY ZIEMNE WYKOPY POD ŁAWY DLA SEGMENTÓW 1A,1B,1C.					
1	KNR 2-01 0125-01	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm bez darni z przerzutem	m ²		
d.1		50.0*13.0	m ²	650.000	
				RAZEM	650.000
2	KNR 2-01 0206-02	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1		(44.+0.60*2)*(12.16+0.60*2)*1.54	m ³	929.963	
				RAZEM	929.963
3	KNR 2-01 0205-04	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1					
	Nr 1	(6.71+0.56+4.85)*2.10*0.40*20	m ³	203.616	
	Nr 2	(4.70+0.40+3.30+0.36+2.59)*1.70*0.40*6	m ³	46.308	
	Nr 3	10.56*1.40*0.40*5	m ³	29.568	
		4.70*1.40*0.40	m ³	2.632	
	Nr 4	10.56*1.0*0.40*2	m ³	8.448	
		44.0*0.80*0.40*2	m ³	28.160	
		(3.83+1.05)*0.40*0.35	m ³	0.683	
		0.35*0.48*0.40*6	m ³	0.403	
				RAZEM	319.818
4	KNR 2-01 0214-02	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.III-IV	m ³		
d.1		Krotność = 8			
		929.963+319.818	m ³	1249.781	
				RAZEM	1249.781
5	KNR 2-01 0307-02	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10m (kat.gr.III)	m ³		
d.1					
		319.818/0.40*0.1	m ³	79.955	
				RAZEM	79.955
6	KNR 2-01 0320-02	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV -szerokość 0.8-1.5 m	m ³		
d.1					
		0.60*14.68*2*1.54*3	m ³	81.386	
				RAZEM	81.386
7	KNR 4-04 0404-02	Rozebranie ścian zewnętrznych z bali	m ²		
d.1					
		(35.0+11.0)*2*3.0*2	m ²	552.000	
				RAZEM	552.000
8	KNR 4-04 0509-02	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na deskowaniu na zakład	m ²		
d.1					
		778.76	m ²	778.760	
				RAZEM	778.760
9	KNR 4-04 1101-02	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odl. do 1 km	m ³		
d.1					
		778.76*0.35+552.0*0.30	m ³	438.166	
				RAZEM	438.166
10	KNR 4-04 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dod.za każdy nast.rozp. 1 km	m ³		
d.1					
		438.166	m ³	438.166	
				RAZEM	438.166
11	wycena indywidualna	Utylizacja papy i materiałów z rozbiórki	t		
d.1					
		14.0	t	14.000	
				RAZEM	14.000
2 ŁAWY ŻELBETOWE, ze względów technologicznych dla segmntów 1a,1b,1c. ŚCIANY FUNDAMENTOWE I ŚCIANY PIW-NIC.+ STROP NAD PIWNICĄ dla segmentu 1a.					
12	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 0.6m	m ³		
d.2					
		(3.83+1.05)*0.35*0.40	m ³	0.683	
				RAZEM	0.683
13	KNR 2-02 0202-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 0.8m	m ³		
d.2					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		44.0*0.80*0.40*2	m ³	28.160	
				RAZEM	28.160
14 d.2	KNR 2-02 0202-03	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 1.3m	m ³		
		10.56*1.0*0.40*2	m ³	8.448	
				RAZEM	8.448
15 d.2	KNR 2-02 0202-04	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.ponad 1.3m	m ³		
		11.20*2.10*0.40*2	m ³	18.816	
		11.37*1.70*0.40*6	m ³	46.390	
		(10.56*5+4.70)*0.40*1.40	m ³	32.200	
				RAZEM	97.406
16 d.2	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie	t		
		(0.683+28.160+8.448+32.20+46.390+18.816)*20/1000	t	2.694	
				RAZEM	2.694
17 d.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym	m ³		
		(0.683+28.160+8.448+32.20+46.390+18.816)/0.40*0.10	m ³	33.674	
				RAZEM	33.674
18 d.2	KNR 2-02 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundament.betonowych	m ²		
		33.674/0.10	m ²	336.740	
				RAZEM	336.740
19 d.2	NNRNK B 202 0137-04	(z.l) Ściany bud.jednokondygn., o wys. do 4,5 m i grubości 40 cm na zaprawie cementowej	m ²		
		(11.74+14.27+14.27+11.74)*2.54-1.0*2.10	m ²	130.031	
				RAZEM	130.031
20 d.2	KNR 2-02 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundament.betonowych	m ²		
		(11.74+14.27+14.27+11.74)*0.40	m ²	20.808	
				RAZEM	20.808
21 d.2	KNR 2-02 0601-04	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne wyk.na gorąco pionowe z lepiku smołowego lub asfalt.- pierwsza warstwa	m ²		
		(11.74+14.27+11.74+14.27)*1.84	m ²	95.717	
				RAZEM	95.717
22 d.2	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m ²		
		95.717-0.90*0.60*2-1.0*1.84	m ²	92.797	
				RAZEM	92.797
23 d.2	KNR 2-02 0116-02	Ściany budynków wielokond.z bloczków z bet.komórkow.,gr.37cm	m ²		
		(3.36+3.36+0.12+4.52+4.52+1.10+3.60)*2.20-3.60*2.20	m ²	37.356	
				RAZEM	37.356
24 d.2	KNR 2-02 0116-01	Ściany budynków wielokond.z bloczków z bet.komórkow.,gr.24cm	m ²		
		10.98*2.20-0.90*2.0*6	m ²	13.356	
				RAZEM	13.356
25 d.2	KNR 2-02 0126-02	Otworki na drzwi,drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed.,bloczków i pustaków	szt		
		8	szt	8.000	
				RAZEM	8.000
26 d.2	KNR 2-02 0126-03	Otworki na okna w ścianach murowanych gr.1 1/2 i 2ceg.z cegieł pojed.	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
27 d.2	KNR 2-02 0126-05	Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabr.	m		
		1.20*2*7+1.20*3*2+1.50*2	m	27.000	
				RAZEM	27.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
28 d.2	KNR 0-30 0226-03	Strop żelbetowy gęstożebrowy na belkach kratownicowych TERIVA II o rozstawie belek 45 cm i rozpiętości 5,40-6,00 m 11.50*14.68-2.76*4.56 -(0.92*5.76+0.72*5.76+0.68*5.76+0.45*5.76+1.53*5.76+1.20*5.76+1.07*5.76+0.95*5.76+1.53*5.76+0.94*3.76+1.13*3.76+0.40*5.76)	m ² m ² m ²	 156.234 -62.215	
				RAZEM	94.019
29 d.2	KNR 2-02 0216-01	Żelbetowe płyty stropowe, gr.8cm płaskie lub na żebrach 62.215	m ² m ²	 62.215	
				RAZEM	62.215
30 d.2	KNR 2-02 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dod.za każdy 1cm różnicy grub.płyty Krotność = 2 62.215	m ² m ²	 62.215	
				RAZEM	62.215
31 d.2	KNR 2-02 0210-05	Belki i podciąg, stos.desk.obw.do przekr.do 16 0.25*0.30*5.75*10	m ³ m ³	 4.313	
				RAZEM	4.313
32 d.2	KNR 2-02 0212-13	Stropy - wieńce monolityczne na ścianach zewn.o szer.ponad 30cm 0.38*0.34*(14.64*2+11.74*2)	m ³ m ³	 6.817	
				RAZEM	6.817
33 d.2	KNR 2-02 0212-11	Stropy - wieńce monolityczne na ścianach wewn. 0.24*0.34*(10.98*3+7.83)	m ³ m ³	 3.327	
				RAZEM	3.327
34 d.2	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie 6.817*100/1000 3.327*50/1000 4.313*140/1000 62.215*4.50/1000	t t t t t	 0.682 0.166 0.604 0.280	
				RAZEM	1.732
35 d.2	KNR 2-02 0122-07	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych 6*2.54	m m	 15.240	
				RAZEM	15.240
36 d.2	KNR 2-02 0122-06	Spalinowe i dymowe kanały z pustaków betonowych Schiedla 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
3 PARTER - ROBOTY MUROWE I STROP					
37 d.3	KNR 2-02 0116-02	Ściany budynków wielokond.z bloczków z bet.komórkow.,gr.37cm ściany ze-wewnętrzne 11.50*2.99	m ² m ²	 34.385	
				RAZEM	34.385
38 d.3	KNR 2-02 0211-02	Słupy żelbetowe, w ścianach murowanych o gr.ponad 0.3m dwustronnie deskowane 0.25*0.25*2.99*2	m ³ m ³	 0.374	
				RAZEM	0.374
39 d.3	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie 0.374*70/1000	t t	 0.026	
				RAZEM	0.026
40 d.3	KNR 2-02 0116-01	Ściany budynków wielokond.z bloczków z bet.komórkow.,gr.24cm ściany ze-wewnętrzne 14.56*2*2.99-(1.20*1.50*2+1.80*1.50*2+1.80*1.50*2+1.50*1.50*2+1.40*2.15)	m ² m ²	 65.159	
				RAZEM	65.159
41 d.3	KNR 2-02 0116-02	Ściany budynków wielokond.z bloczków z bet.komórkow.,gr.37cm wewnętrzne	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		5.10*2*2.60	m ²	26.520	
				RAZEM	26.520
42	KNR 2-02 0107-01	Ściany budynków jednokond.o wys.do 4.5m z bloczków z bet.komórków.gr.24cm ściana graniczna	m ²		
		11.74*2.99	m ²	35.103	
				RAZEM	35.103
43	KNR 2-02 0116-01	Ściany budynków wielokond.z bloczków z bet.komórkow.,gr.24cm wewnętrzne	m ²		
		(2.70+0.48+1.60+1.06+1.32+1.10+2.56)*2.60-(2.0*0.90*2+0.80*2.0)	m ²	22.932	
				RAZEM	22.932
44	KNR 2-05 0102-07	Podciąg stalowy 2x ceownik 300 l= 5,76 Podciąg stalowy 2x ceownik 240 l=3,10	t		
		5.76*4*46.2/1000	t	1.064	
		3.10*4*33.2/1000	t	0.412	
		1.60*2*4*8.32/1000	t	0.106	
				RAZEM	1.582
45		Dostarczenie stali kształtowej ceownik 300	kg		
d.3		1064	kg	1064.000	
				RAZEM	1064.000
46		J.w. lecz ceownik 240	kg		
d.3		412.0	kg	412.000	
				RAZEM	412.000
47		Dostarczenie dwuteownika NP100	kg		
d.3		106	kg	106.000	
				RAZEM	106.000
48	KNR 2-02 0210-05	Belki i podciągi, stos.desk.obw.do przekr.do 16	m ³		
d.3		0.25*0.30*5.75*10	m ³	4.313	
				RAZEM	4.313
49	KNR 2-02 0126-03	Otworki na okna w ścianach murowanych gr.1 1/2 i 2ceg.z cegieł pojed.	szt		
d.3		8	szt	8.000	
				RAZEM	8.000
50	KNR 2-02 0126-04	Otworki na drzwi,drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych gr.1 1/2 i 2ceg.z cegieł pojed.	szt		
d.3		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
51	KNR 2-02 0126-05	Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabr.	m		
d.3		2*1.50*2+2.10*2*2+1.80*2+2.10*2*2+1.80*2*2+1.20*2+1.20*2*2	m	40.800	
				RAZEM	40.800
52	KNR 0-30 0226-01	Strop żelbetowy gęstożebrowy na belkach kratownicowych TERIVA II o rozstawie belek 45 cm i rozpiętości 2,40-3,60 m	m ²		
d.3		14.68*11.06-62.215	m ²	100.146	
				RAZEM	100.146
53	KNR 2-02 0216-01	Żelbetowe płyty stropowe, gr.8cm płaskie lub na żebrach	m ²		
d.3		62.215	m ²	62.215	
				RAZEM	62.215
54	KNR 2-02 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dod.za każdy 1cm różnicy grub.płyty Krotność = 2	m ²		
d.3		62.215	m ²	62.215	
				RAZEM	62.215
55	KNR 2-02 0212-13	Stropy - wieńce monolityczne na ścianach zewn.o szer.ponad 30cm	m ³		
d.3		0.34*0.24*11.50+0.24*0.24*14.68*2	m ³	2.630	
				RAZEM	2.630
56	KNR 2-02 0212-11	Stropy - wieńce monolityczne na ścianach wewn.	m ³		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		4.32*0.38*0.24*2+0.24*0.24*(11.06+5.26*3)	m ³	2.334	
				RAZEM	2.334
57 d.3	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie	t		
		2.63*100/1000	t	0.263	
		2.334*50/1000	t	0.117	
		62.215*4.5/1000	t	0.280	
		4.313*80/1000	t	0.345	
				RAZEM	1.005
58 d.3	KNR 2-02 0122-07	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych	m		
		(4+2+2+4+4+2+2)*2.94	m	58.800	
				RAZEM	58.800
4 ŚCIANY I STROPY - I i II PIĘTRO					
59 d.4	KNR 2-02 0116-01	Ściany budynków wielokond.z bloczków z bet.komórkow.,gr.24cm zewn.	m ²		
	I piętro	(14.44*2+11.50)*2.94	m ²	118.717	
	II piętro	-(1.20*1.50*2+1.80*1.50*2+1.20*1.60+1.80*1.50*2+1.50*1.50*2)	m ²	-20.820	
		(14.56+11.50+14.56)*2.94	m ²	119.423	
		-(1.80*1.50*3+1.50*1.50+1.20*1.50*2+1.80*1.50+1.20*1.60)	m ²	-18.570	
				RAZEM	198.750
60 d.4	KNR 2-02 0116-01	Ściany budynków wielokond.z bloczków z bet.komórkow.,gr.24cm wewn.	m ²		
		11.50*2.94*2	m ²	67.620	
		5.50*2.60-0.90*2.0+1.60*2.60+1.60*2*2.60-0.90*2.0*3+1.60*2.60+5.50*2.60-0.90*2.0+3.70*2.60-0.90*2.0	m ²	44.060	
				RAZEM	111.680
61 d.4	KNR 0-30 0226-03	Strop żelbetowy gęstożebrowy na belkach kratownicowych TERIVA II o rozstawie belek 45 cm i rozpiętości 5,40-6,00 m	m ²		
		11.50*14.68*2-2.76*4.56*2	m ²	312.469	
		-(0.92*5.76+0.72*5.76+0.68*5.76+0.45*5.76+1.53*5.76+1.20*5.76+1.07*5.76+0.95*5.76+1.53*5.76+0.94*3.76+1.13*3.76+0.40*5.76)*2	m ²	-124.430	
				RAZEM	188.039
62 d.4	KNR 2-02 0216-01	Żelbetowe płyty stropowe, gr.8cm płaskie lub na żebrach	m ²		
		62.215*2	m ²	124.430	
				RAZEM	124.430
63 d.4	KNR 2-02 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dod.za każdy 1cm różnicy grub.płyty Krotność = 2	m ²		
		124.43	m ²	124.430	
				RAZEM	124.430
64 d.4	KNR 2-02 0210-05	Belki i podciągi, stos.desk.obw.do przekr.do 16	m ³		
		0.25*0.30*(5.96*2+2.96*2+5.76*3+2.76*3+5.76*4*2+2.86*2+5.76*5+5.76*13+2.76*2+5.76*5)	m ³	17.490	
				RAZEM	17.490
65 d.4	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie	t		
		(124.30*4+17.490*140+6.964*50+13.222*100)/1000	t	4.616	
				RAZEM	4.616
66 d.4	KNR 2-02 0212-11	Stropy - wieńce monolityczne na ścianach wewn.	m ³		
		0.24*0.34*4*11.72*2-(1.53+0.72+0.34+0.68+0.94)*0.24*0.34*2	m ³	6.964	
				RAZEM	6.964
67 d.4	KNR 2-02 0212-12	Stropy - wieńce monolityczne na ścianach zewn.o szer.do 30cm	m ³		
		0.24*0.34*(12.48*2-1.07-0.89*2)*2	m ³	3.608	
		0.24*0.34*29.76*2*2	m ³	9.714	
				RAZEM	13.322
68 d.4	KNR 2-02 0218-03	Schody żelbetowe, wspornikowe proste z płytą gr.9 cm	m ²		
		(2.76*5.62+5.64*2.76+2.76*4.24)	m ²	42.780	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	42.780
69 d.4	KNR 2-02 0218-06	Schody żelbetowe, - dodatek za każdy 1cm różnicy grub.płyty Krotność = 3 42.78	m ² m ²	 42.780	
				RAZEM	42.780
70 d.4	KNR 2-02 0218-07	Schody żelbetowe, belki podestowe i kotwiące 0.25*0.20*2.76*2+0.25*0.20*2.76*2+0.25*0.20*2.76*2+0.25*0.20*2.76*2+0.25*0.20*2.76*3*2	m ³ m ³	 1.932	
				RAZEM	1.932
71 d.4	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie (109.19*2+425.72*2)/1000	t t	 1.070	
				RAZEM	1.070
72 d.4	KNR 2-02 0122-07	Wentylacyjne kanały z pustaków Schiedel (4+4+4+4+4+2+4)*2.94 (6+5+6+5+3+6+5)*4.36	m m m	 76.440 156.960	
				RAZEM	233.400
73 d.4	KNR 2-05 0102-07	Podciąg stalowy 2x ceownik 300 l= 5,76 Podciąg stalowy 2x ceownik 240 l=3,10 5.76*4*46.2/1000 3.10*4*33.2/1000 1.60*2*4*8.32/1000	t t t t	 1.064 0.412 0.106	
				RAZEM	1.582
74 d.4		Dostarczenie stali kształtowej ceownik 300 1064	kg kg	 1064.000	
				RAZEM	1064.000
75 d.4		J.w. lecz ceownik 240 412.0	kg kg	 412.000	
				RAZEM	412.000
76 d.4		Dostarczenie dwuteownika NP100 106	kg kg	 106.000	
				RAZEM	106.000
77 d.4	KNR 2-02 0211-01	Słupy żelbetowe, w ścianach murowanych o gr.do 0.3m dwustronnie deskowane 0.25*0.25*2.94*2	m ³ m ³	 0.368	
				RAZEM	0.368
78 d.4	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie 0.368*70/1000*2	t t	 0.052	
				RAZEM	0.052
79 d.4	KNR 2-02 0126-01	Otworki na okna w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed.,błoczków i pustaków 9+9	szt szt	 18.000	
				RAZEM	18.000
80 d.4	KNR 2-02 0126-02	Otworki na drzwi,drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed.,błoczków i pustaków 4+4	szt szt	 8.000	
				RAZEM	8.000
81 d.4	KNR 2-02 0126-05	Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabr. 2*1.20+2*1.20*2+1.20+1.40*2*2+2.10*2*4+1.40*2+1.80*2*2+1.40*2*3	m m	 49.200	
				RAZEM	49.200
5 ŚCIANKI DZIAŁOWE					
82 d.5	KNR 2-02 0121-02	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych gr.2x8cm (1.20*2*2.60-0.90*2.0*2)*3 5.26*2.60*2*3 1.20*2.60*2	m ² m ² m ² m ²	 7.920 82.056 6.240	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	96.216
83 d.5	KNR 2-02 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho	m ²		
		96.216	m ²	96.216	
				RAZEM	96.216
84 d.5	KNR 2-02 2003-02	Ścianki dział.GR z płyt gips.-karton.na rusztach metal.pojed.z pokryciem obustr.jednowarstw.100-01	m ²		
		(4.32+4.32+1.20+1.44+2.76+2.82+3.10+2.50+3.76+2.76+1.77+3.0)*3*2.60+0.80*2.0*4*3	m ²	282.450	
				RAZEM	282.450
85 d.5	KNR 2-02 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho	m ²		
		282.45	m ²	282.450	
				RAZEM	282.450
86 d.5	KNR 2-02 0120-02	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych lub dziurawek gr.1/2ceg.	m ²		
		3.62*5*2.20+(2.76+1.62+2.82)*2.20-0.90*2.0*3	m ²	50.260	
				RAZEM	50.260
87 d.5		Parapety	m		
		1.90*4+1.60*2+1.30*2	m	13.400	
		(1.90*4+1.60*2+1.30*3)*2	m	29.400	
				RAZEM	42.800
6 DACH I ROBOTY BLACHARSKIE					
88 d.6	KNR 2-02 0615-01	Izolacje cieplne poziome z kruszyw sztucznych gr.warstwy od 0 do 26 cm	m ²		
		14.68*11.98	m ²	175.866	
				RAZEM	175.866
89 d.6	KNR 2-02 0216-01	Żelbetowe płyty stropowe, gr.8cm płaskie lub na żebrach	m ²		
		14.20*11.50	m ²	163.300	
				RAZEM	163.300
90 d.6	KNR 2-02 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dod.za każdy 1cm różnicy grub.płyty Krotność = 2	m ²		
		-163.3	m ²	-163.300	
				RAZEM	-163.300
91 d.6	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie	t		
		163.3*4/1000	t	0.653	
				RAZEM	0.653
92 d.6	KNR 2-02 0616-01	Izolacje z folii na sucho pozioma - jedna warstwa	m ²		
		163.30	m ²	163.300	
				RAZEM	163.300
93 d.6	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m ²		
		163.30	m ²	163.300	
				RAZEM	163.300
94 d.6	KNR 2-02 0613-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda nast.warstwa	m ²		
		163.30	m ²	163.300	
				RAZEM	163.300
95 d.6	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podpo-sadzkowe	m ²		
		163.30	m ²	163.300	
				RAZEM	163.300
96 d.6	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m ²		
		165.0	m ²	165.000	
				RAZEM	165.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
97 d.6	KNR 2-02 0219-02	Gzymsy, o wysięgu do 50cm 0.30*0.34*15.06*2	m ³ m ³	 3.072	
				RAZEM	3.072
98 d.6	KNR 2-02 0119-03	Gzymsy z cegieł pełnych 12x32cm 15.06*2	m m	 30.120	
				RAZEM	30.120
99 d.6	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy ocynkowanej (0.30+0.41)*15.06*2	m ² m ²	 21.385	
				RAZEM	21.385
100 d.6	KNR 2-02 0513-01	Nasady wentylacyjne blaszane o śr.wlotu do 20cm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
101 d.6	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy 1.80*0.24*4+1.50*0.24*2+1.20*0.24*2+(1.80*0.24*4+1.50*0.24*2+1.20*0.24*3)*2	m ² m ²	 9.648	
				RAZEM	9.648
102 d.6	KNR 2-02 0507-01	Obróbki przy szer.w rozw.do 25cm- z blachy powlekanej - parapety 9.648/0.24*0.30	m ² m ²	 12.060	
				RAZEM	12.060
103 d.6	KNR 2-02 0510-03	Rury spustowe okrągłe o śr.12cm - z blachy powlekanej 9.60*4	m m	 38.400	
				RAZEM	38.400
104 d.6	KNR 2-02 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr.15cm - z blachy powlekanej 8.12+2.72	m m	 10.840	
				RAZEM	10.840
105 d.6	KNR 2-02 0122-01	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł 1/2x1/2ceg. 1.12*0.45*0.64*2+1.28*0.45*0.64*4	m ³ m ³	 2.120	
				RAZEM	2.120
106 d.6		Spoinowanie kominów z cegły klinkierowej (1.12+0.45)*2*0.64*2+(1.28+0.45)*2*0.64*4	m ² m ²	 12.877	
				RAZEM	12.877
107 d.6	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o śr.gr.7cm 0.65*1.32*2+0.65*1.48*4	m ² m ²	 5.564	
				RAZEM	5.564
108 d.6	KNR 2-02 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dod.za każdy 1cm różnicy grub.płyty Krotność = 4 5.564	m ² m ²	 5.564	
				RAZEM	5.564
7 TYNKI WEWNĘTRZNE I ROBOTY MALARSKIE					
109 d.7	KNR 2-02 0803-06	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na stropach i podciągach	m ²		
	piwnica	27.64+42.76+9.58+5.55+9.39+6.50+6.50+6.50+6.50+6.50	m ²	133.920	
	spoczniki	1.56*2.76*2+1.20*1.76*3	m ²	14.947	
	parter	11.11+3.75+10.11+9.59+5.19+4.50+4.71+7.42+17.36+14.81+4.65+6.78+11.90+11.96	m ²	123.840	
	piętro	11.66+4.14+10.71+10.19+5.19+4.50+4.71+7.42+17.36+14.81+4.65+6.78+12.49+11.96	m ²	126.570	
	II piętro	11.66+4.14+10.71+10.19+5.19+4.50+4.71+7.42+17.36+14.81+4.65+6.78+12.49+11.96	m ²	126.570	
				RAZEM	525.847

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
110 d.7	KNR 2-02 0811-02	Tynki zwykłe biegów klatek schodowych kat.III 5.62*2*2*(0.82+2.43+2.44+2.72+2.50)	m ² m ²	 245.257	
				RAZEM	245.257
111 d.7	KNR 0-14 2011-08	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych belek i podciągów, jednowarstwowa 75 - 01 5.16*1.20*2*3 2.50*0.9*3+3.66*0.90*3	m ² m ² m ²	 37.152 16.632	
				RAZEM	53.784
112 d.7	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na ścianach i słupach	m ²		
	piwnica	3.62*12*2.20+1.73*6*2*2.20+10.98*4*2.20-1.50*2.20+5.62*2*2.20+3.36*6*2.20+8.20*2.20*2+(2.76*2+1.62*2+2.82*2)*2.20+(2.76*2+4.68*2)*2.20	m ²	404.140	
	parter	(3.94+2.82+2.82+5.40+1.32+1.38+2.76*3+1.32*2+4.32*4+2.34*2+4.32*2+2.22*2+7.40+2.60+2.73*2+2.77*2+1.65*2+2.76*3+3.94*2+3.76*2+2.76*2+5.26+3.67+1.60*2+2.70+2.50+2.56*3+1.76+2.97)*2.60+1.60*2*2.60+1.96*2.60-1.40*2.15*2	m ²	389.284	
	I i II piętro	(4.32*4+2.77+2.87+2.76+2.36+2.48+2.36+2.76+3.94+5.56*4+2.60*2+3.94+3.76+3.67+2.97+2.96+1.60*2+2.70+1.82+1.76+7.30+2.76)*2.60*2	m ²	540.072	
				RAZEM	1333.496
113 d.7	KNR-W 2-02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewn. gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku 389.284+540.072	m ² m ²	 929.356	
				RAZEM	929.356
114 d.7	KNR-W 2-02 2011-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewn. gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku 123.84+126.57+126.57	m ² m ²	 376.980	
				RAZEM	376.980
115 d.7	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami akrylową powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem 53.784*2+282.45*2	m ² m ²	 672.468	
				RAZEM	672.468
116 d.7	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem 1333.496+525.847-236.244	m ² m ²	 1623.099	
				RAZEM	1623.099
117 d.7	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 245.257+404.14+133.92+14.947	m ² m ²	 798.264	
				RAZEM	798.264
118 d.7	KNR 2-02 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża {(2.76+1.58*2+2.76)*2.60-0.80*2.0}*2*2 {(2.0*2+2.50*2)*2.60-0.80*2.0}*2 (1.32*2+2.76*2)*2.60-0.80*2.0 (1.65*2+2.76*2)*2.60-0.80*2.0 (2.56*2+1.76*2)*2.60-0.80*2.0 2.0*2.0+2.60*2.0+4.32*2*2.0+1.60*2.0+4.32*2.0*2	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 83.872 43.600 19.616 21.332 20.864 46.960	
				RAZEM	236.244
119 d.7	KNR 2-02 0829-07	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą kombinowaną 236.244	m ² m ²	 236.244	
				RAZEM	236.244
8 PODŁOŻA I POSADZKI					
120 d.8	KNR 4-01 0106-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odl.do 3 m (27.64+42.78+9.58+5.55+9.39+6.50*6)*0.50	m ³ m ³	 66.970	
				RAZEM	66.970
121 d.8	KNR 4-01 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III 66.970	m ³ m ³	 66.970	
				RAZEM	66.970

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
122 d.8	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 4 66.970	m ³ m ³	 66.970	
				RAZEM	66.970
123 d.8	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym 66.970*0.35+5*3.62*0.12*0.35	m ³ m ³	 24.200	
				RAZEM	24.200
124 d.8	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym 24.20/0.35*0.10 24.20/0.35*0.15	m ³ m ³ m ³	 6.914 10.371	
				RAZEM	17.285
125 d.8	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podpo- sadzkowe 10.371/0.15	m ² m ²	 69.140	
				RAZEM	69.140
126 d.8	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa 69.140	m ² m ²	 69.140	
				RAZEM	69.140
127 d.8	KNR 2-02 0609-03 parter I piętro M10 M11 M12 II piętro M19 M20 M21	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa 39.75+39.99+50.10 41.89 33.99 50.69 41.89 33.99 50.69	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 129.840 41.890 33.990 50.690 41.890 33.990 50.690	
				RAZEM	382.980
128 d.8	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na gładko 382.98	m ² m ²	 382.980	
				RAZEM	382.980
129 d.8	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm Krotność = 3 382.98	m ² m ²	 382.980	
				RAZEM	382.980
130 d.8	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową 382.98+69.14	m ² m ²	 452.120	
				RAZEM	452.120
131 d.8	NNRNB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 382.98	m ² m ²	 382.980	
				RAZEM	382.980
132 d.8	NNRNB 202 2806-04 piwnica	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 20x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 4 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 69.14	m ² m ²	 69.140	
				RAZEM	69.140
133 d.8	KNR 2-02 1119-09	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 cm układane na klej bez przecinania płytek metodą kombinowaną 1.73*6+3.93*12+3.36*7+2.76*2-0.90+1.62*2-0.90+2.82*2-0.90+4.68*2+5.75*4+ 3.14+11.0*2-0.90*6+1.62*2+1.73*6-0.90*6	m m	 153.080	
				RAZEM	153.080
134 d.8	KNR-W 2-02 1109-05 parter	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 15x20 cm na zapra- wie klejowej układane metodą regularną 3.75+10.11+4.71+4.65+11.98	m ² m ²	 35.200	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	I piętro	4.14+10.71+4.71+4.65+11.96	m ²	36.170	
	II piętro	4.14+10.71+4.71+4.65+11.96	m ²	36.170	
				RAZEM	107.540
135 d.8	NNRNK B 202 2809-02	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m		
		107.54*1.12	m	120.445	
				RAZEM	120.445
136 d.8	NNRNK B 202 1136-01 parter I piętro II piętro	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych	m ²		
		11.11+9.59+5.19+4.50+7.42+17.36+14.81+6.78+11.90	m ²	88.660	
		11.66+10.19+5.19+4.50+7.42+17.36+14.81+6.78+12.49+11.96	m ²	102.360	
		11.66+10.19+5.19+4.50+7.42+17.36+14.81+6.78+12.49	m ²	90.400	
				RAZEM	281.420
137 d.8	NNRNK B 202 2810-04	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 20x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 4 mm	m ²		
		(0.30+0.17)*5*1.38+(0.30+0.19)*9*1.38+(0.163+0.30)*9*4*1.38	m ²	32.331	
		2.76*(2.10+2.10)+2.76*1.31+1.38*2.0	m ²	17.968	
				RAZEM	50.299
9 STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA ELEMENTY ŚLUSARSKIE					
138 d.9	KNR 0- 19 1022- 05	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV bez obróbki osadzenia o pow. do 1.0 m2	m ²		
		0.90*0.65*2	m ²	1.170	
				RAZEM	1.170
139 d.9	KNR 0- 19 1023- 04	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. ponad 1.0 m2	m ²		
		1.20*1.50*2+1.80*1.50*4+1.50*1.50*2	m ²	18.900	
		(1.20*1.50*2+1.80*1.50*4+1.20*1.60+1.50*1.50*2)*2	m ²	41.640	
				RAZEM	60.540
140 d.9		Nawiewy okienne	szt		
		26	szt	26.000	
				RAZEM	26.000
141 d.9	KNR 2- 02 1207- 01	Balustrady schodowe z prętów stalowych przymocowane do policzków śrubami z pochwytem drewnianym	m		
		5*3.0+2.0	m	17.000	
				RAZEM	17.000
142 d.9	KNR 2- 02 1214- 05	Poręcze do schodów- drewniane	m		
		17	m	17.000	
				RAZEM	17.000
143 d.9	KNR-W 2-02 1037-01	Drzwi piwniczne ażurowe	m ²		
		1.0*2.05*9	m ²	18.450	
				RAZEM	18.450
144 d.9	KNR-W 2-02 1204-03	Drzwi stalowe przeciwpożarowe jednostronne o pow. do 2 m2	m ²		
		1.0*2.05	m ²	2.050	
				RAZEM	2.050
145 d.9	KNR-W 2-02 1016-07	Wylazy dachowe fabrycznie wykończone	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
146 d.9	KNR-W 2-02 1203-01	Drzwi stalowe pełne o pow. do 2 m2	m ²		
		1.0*2.05	m ²	2.050	
				RAZEM	2.050
147 d.9	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone MDF	m ²		
		0.90*2.05*(5+6*2)	m ²	31.365	
				RAZEM	31.365

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
148 d.9	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone łazienkowe z nawiewem 0.80*2.05*3*3	m ² m ²	 14.760	
				RAZEM	14.760
149 d.9	KNR-W 2-02 1025-01	Ościeżnice drzwiowe 26	szt. szt.	 26.000	
				RAZEM	26.000
150 d.9	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe 1.60*2.20*2	m ² m ²	 7.040	
				RAZEM	7.040
10 ELEWACJA					
151 d.10	KNR 0-23 2614-01	Docieplenie ścian z gazobetonu płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki (14.60*2+11.98+1.10*2)*10 -(1.20*1.50*2+1.80*1.50*4+1.50*1.50*2+1.40*2.25+1.20*1.50*2+1.50*1.50*4+1.50*1.50*2+1.20*1.60+1.20*1.50*2+1.80*1.50*4+1.20*1.60+1.50*1.50*2) -(6.70*2+12.0+1.0*2+15.0)*0.80	m ² m ² m ² m ²	 433.800 -61.890 -33.920	
				RAZEM	337.990
152 d.10	KNR 0-23 0931-07	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - dodatek za pasy o innej barwie o szer. do 100 cm 337.99	m ² m ²	 337.990	
				RAZEM	337.990
153 d.10	KNR 0-23 2614-11	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - zamocowanie listwy cokołowej 33.92/0.80	m m	 42.400	
				RAZEM	42.400
154 d.10	KNR-W 2-02 0919-01	Licowanie płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x12 cm ścian (6.70*2+12.0+1.0*2+15.0)*0.80	m ² m ²	 33.920	
				RAZEM	33.920
155 d.10	KNR 2-02 0902-01	Tynki zewn.zwykłe kat.III na ścianach płaskich i pow.poziom.(balkony i loggie) wyk.ręczn. 25	m ² m ²	 25.000	
				RAZEM	25.000
156 d.10	KNR 2-02 1207-01	Balustrady schodowe z prętów stalowych przymocowane do policzków śrubami lub spawane 1.50+4.0	m m	 5.500	
				RAZEM	5.500
157 d.10	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 10 m (15.0*2+11.98)*10	m ² m ²	 419.800	
				RAZEM	419.800
158 d.10	KNR 2-02 0107-01	Ściany budynków jednokond.o wys.do 4.5m z bloczków z bet.komórków.gr.24cm (3.70+1.40)*2.50	m ² m ²	 12.750	
				RAZEM	12.750
159 d.10	KNR 2-02 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szer.do 0.6m (1.50+3.20)*0.60*0.40	m ³ m ³	 1.128	
				RAZEM	1.128
160 d.10	KNR 2-02 0107-01	Ściany budynków jednokond.o wys.do 4.5m z bloczków z bet.komórków.gr.24cm (1.50+4.0)*2.0+(0.50*2+0.90)*1.50	m ² m ²	 13.850	
				RAZEM	13.850
161 d.10	KNR 2-05 0208-01	Daszki nad wejściami z poliwęglanu w konstrukcji al. 2.72*1.40	m ² m ²	 3.808	
				RAZEM	3.808

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
162 d.10	KNR 2-02 1211-02	Wycieraczki prętowe o pow.do 2 m2 1.20*1.20*2	m ² m ²	 2.880	
				RAZEM	2.880
163 d.10	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 10 m (30.0*2+12.0*2)*9.0	m ² m ²	 756.000	
				RAZEM	756.000
164 d.10		Czas pracy rusztowań grupy 1	r-g		
				RAZEM	0.000
165 d.10		Czas pracy rusztowań grupy 2	r-g		
				RAZEM	0.000
11 PARKINGI, CIĄGI PIESZE, PŁYTA POD KONTENER NA ŚMIECI					
166 d.11	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm przyjęto 1/3 ilości dla 1 segmentu (87.06+304.43)/3	m ² m ²	 130.497	
				RAZEM	130.497
167 d.11	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok. Krotność = 6 130.497	m ² m ²	 130.497	
				RAZEM	130.497
168 d.11	KNR 2-31 0105-03	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz. 130.497	m ² m ²	 130.497	
	kontener	3.3*6.3	m ²	20.790	
				RAZEM	151.287
169 d.11	KNR 2-31 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. Krotność = 15 130.497+20.78	m ² m ²	 151.277	
				RAZEM	151.277
170 d.11	KNR 2-31 0109-01	Podbudowa betonowa z dylatacją - grub.warstwy po zagęszczeniu 12 cm 130.497+20.79	m ² m ²	 151.287	
				RAZEM	151.287
171 d.11	KNR 2-31 0109-02	Podbudowa betonowa z dylatacją - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszczeniu Krotność = 2 -(130.497+20.79)	m ² m ²	 -151.287	
				RAZEM	-151.287
172 d.11	KNR 2-31 0204-01	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z kamienia podkładowego - grub.po zagęszcz.14 cm 14.68*0.50*2+12.0*0.50	m ² m ²	 20.680	
				RAZEM	20.680
173 d.11	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 20x20 cm w gruncie kat.III-IV 380/3+14.68*2+12.0	m m	 168.027	
				RAZEM	168.027
174 d.11	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem. 12+380/3	m m	 138.667	
				RAZEM	138.667
175 d.11	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła 80.0/3	m ³ m ³	 26.667	
				RAZEM	26.667
176 d.11	KNR 2-31 0403-07	Krawężniki betonowe - dod.za ustawienie na łukach o prom.do 10 m 8.0	m m	 8.000	
				RAZEM	8.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
177 d.11	KNR 0-11 0316-01	Nawierzchnie z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 80 mm typu 10 na podsypce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem 87.06/3	m ² m ²	 29.020	
				RAZEM	29.020
178 d.11	KNR 0-11 0321-02	Chodniki z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 60 mm typu 60/6 na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem 304.43/3	m ² m ²	 101.477	
				RAZEM	101.477
179 d.11	KNR 0-11 0321-06	Chodniki z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 60 mm dodatek za 1 cm różnicy Krotność = 5 101.477	m ² m ²	 101.477	
				RAZEM	101.477
12 WYPOSAŻENIE MIESZKAŃ budynek 1a					
180 d.12	KNR-W 2-15 0314-03	Kuchnia elektryczna z piekarnikiem i płytą grzejącą 9	szt. szt.	 9.000	
				RAZEM	9.000