

# Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	<b>Kosztorys inwestorski</b>		
1	Rozdział	<b>Rozdział</b>		
1.1	Element	<b>Roboty ziemne budynku</b>		
1	KNR 201/206/2	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1'km, koparka 0,40'm3, grunt kategorii III		
	Wyliczenie ilości robót:			
		20,0*16,0*1,75	560,000000	
		12,0*8,0*2,15	206,400000	
		4,0*8,0*2,05	65,600000	
		RAZEM:	832,000000	m3 832,000
2	KNR 201/214/2 (1)	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5'km odległości transportu, ponad 1'km samochodami samowyladowczymi, po terenie lub drogach gruntowych, grunt kategorii III-IV, samochód do 5't		
	Wyliczenie ilości robót:			
		832	832,000000	
		RAZEM:	832,000000	m3 832,000
3	KNR 201/230/1 (2)	Zasypywanie wykopów spycharkami, przemieszczanie na odległość do 10'm, grunt kategorii I-III, spycharka 74'kW (100'KM)		
	Wyliczenie ilości robót:			
		246	246,000000	
		RAZEM:	246,000000	m3 246,000
4	KNR 201/236/1	Zagęszczanie nasypów, ubijakami mechanicznymi, grunt sypki kategorii I-III		
	Wyliczenie ilości robót:			
		246	246,000000	
		RAZEM:	246,000000	m3 246,000
1.2	Element	<b>Fundamenty</b>		
5	KNR 202/1101/1 (4)	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany pompą, zwykły		
	Wyliczenie ilości robót:			
	F1	0,8*0,1*(7,5+7,2+1,43+1,72+2,5)	1,628000	
	F1a	0,8*0,1*(2,5+1,0)	0,280000	
	F1'	0,8*0,1*(4,55)	0,364000	
	Ł1"	0,8*0,1*6,0	0,480000	
	Ł3	1,5*0,1*(7,5+7,5+2,82+1,08+2,82+1,08)	3,420000	
	Ł4	0,8*0,1*2,72	0,217600	
	Ł4a	0,8*0,1*5,25	0,420000	
	Ł5	0,6*0,1*(2,54+2,54)	0,304800	
	Ł6	0,8*0,1*(1,0+5,05)	0,484000	
	Ł6a	0,8*0,1*(9,57+9,57+3,64+3,27+1,24+1,41)	2,296000	
	Ł6b	0,8*0,1*(4,55+4,55)	0,728000	
	Ł7	1,0*0,1*(5,53+5,53)	1,106000	
	Ł8	0,8*0,1*(3,65+1,24)	0,391200	
		RAZEM:	12,119600	m3 12,120
6	KNR 202/202/2 (2)	Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne, szerokość do 0.8'm, beton podawany pompą		
	Wyliczenie ilości robót:			
	F1	0,8*0,4*(7,5+7,2+1,43+1,72+2,5)	6,512000	
	F1a	0,8*0,4*(2,5+1,0)	1,120000	
	F1'	0,8*0,4*(4,55)	1,456000	
	Ł1"	0,8*0,4*6,0	1,920000	
	Ł3	1,5*0,4*(7,5+7,5+2,82+1,08+2,82+1,08)	13,680000	
	Ł4	0,8*0,4*2,72	0,870400	
	Ł4a	0,8*0,4*5,25	1,680000	
	Ł5	0,6*0,4*(2,54+2,54)	1,219200	
	Ł6	0,8*0,4*(1,0+5,05)	1,936000	
	Ł6a	0,8*0,4*(9,57+9,57+3,64+3,27+1,24+1,41)	9,184000	m3 48,478

Ł6b	0,8*0,4*(4,55+4,55)	2,912000	
Ł7	1,0*0,4*(5,53+5,53)	4,424000	
Ł8	0,8*0,4*(3,65+1,24)	1,564800	
RAZEM:		48,478400	

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość		
7	KNR 202/208/3 (2)	Słupy żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne), wysokość do 4'm, obwód do przekroju: 9-12m/m2, beton podawany pompą T		m3	2,009	
		Wyliczenie ilości robót:				
		T1	0,25*0,25*1,75*5			0,546875
		T3	0,25*0,25*1,17*4			0,292500
		T4	0,25*0,5*0,77*1			0,096250
		T5	0,25*0,25*1,77*2			0,221250
		T6	0,25*0,25*1,75*4			0,437500
		T6'	0,25*0,25*1,75*2			0,218750
		T7	0,25*0,25*1,57*2			0,196250
		RAZEM:				2,009375
8	KNR 202/208/4 (2)	Słupy żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne), wysokość do 4'm, obwód do przekroju: 12-16m/m2, beton podawany pompą S		m3	0,798	
		Wyliczenie ilości robót:				
		S2	0,3*0,5*1,17*2			0,351000
		S3	0,3*0,5*1,17*2			0,351000
		S4	0,25*0,5*0,77			0,096250
		RAZEM:				0,798250
9	KNR 202/207/1 (2)	Ściany żelbetowe, grubość 8'cm proste o wysokości do 3'm, beton podawany pompą gr 25 cm		m2	176,184	
		Wyliczenie ilości robót:				
		A	5,75*1,57			9,027500
		B	8,79*1,77+3,62*1,57+5,23*1,17+5,83*1,17			34,181900
		C	8,54*1,77+5,75*1,57			24,143300
		D	7,1*1,77			12,567000
		D-F	1,43*1,57			2,245100
		F-G	1,43*1,57*2			4,490200
		H	1,36*1,75+4,84*1,35+5,18*1,35+4,84*0,77+0,64*0,77			20,126600
		1	1,98*1,77+2,3*1,77+3,18*1,77			13,204200
		3	5,75*1,57			9,027500
		5	4,48*1,57+3,27*1,57+2,0*1,57+1,41*1,57			17,521200
		6	4,48*1,57+1,65*1,57			9,624100
		7	5,57*1,57			8,744900
		10	14,65*0,77			11,280500
		RAZEM:				176,184000
		10	KNR 202/207/7 (2)			Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1'cm różnicy grubości, beton podawany pompą
Wyliczenie ilości robót:						
A	5,75*1,57			9,027500		
B	8,79*1,77+3,62*1,57+5,23*1,17+5,83*1,17			34,181900		
C	8,54*1,77+5,75*1,57			24,143300		
D	7,1*1,77			12,567000		
D-F	1,43*1,57			2,245100		
F-G	1,43*1,57*2			4,490200		
H	1,36*1,75+4,84*1,35+5,18*1,35+4,84*0,77+0,64*0,77			20,126600		
1	1,98*1,77+2,3*1,77+3,18*1,77			13,204200		
3	5,75*1,57			9,027500		
5	4,48*1,57+3,27*1,57+2,0*1,57+1,41*1,57			17,521200		
6	4,48*1,57+1,65*1,57			9,624100		
7	5,57*1,57			8,744900		
10	14,65*0,77			11,280500		
RAZEM:		176,184000				
11	KNR 202/204/2 (2)	Stopy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o objętości do 1.5'm3, beton podawany pompą S	m3	6,710		

Wyliczenie ilości robót:				
S2	1,5*2,0*0,4*2	2,400000		
S3	1,5*1,5+0,4*2	3,050000		
S4	1,5*2,1*0,4	1,260000		
RAZEM:		6,710000		
12	KNR 202/204/2 (2)	Stopy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o objętości do 1.5 m <sup>3</sup> , beton podawany pompą - fundament pod komin		
Wyliczenie ilości robót:				
	0,69*0,45*0,9	0,279450		
	0,46*0,25*0,9	0,103500		
	1,33*0,2*0,9	0,239400		
	0,48*0,35*0,9	0,151200		
	0,56*0,25*0,9	0,126000		
	0,57*0,3*0,9	0,153900		
RAZEM:		1,053450	m3	1,053

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
13	KNR 202/290/1 (1)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi do 7 mm		
Wyliczenie ilości robót:				
	0,01	0,010000		
RAZEM:		0,010000	t	0,010
14	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14 mm		
Wyliczenie ilości robót:				
	1,020	1,020000		
RAZEM:		1,020000	t	1,020
15	KNR 202/604/5 (1)	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych, papą na lepiku na zimno, 1 warstwa		
Wyliczenie ilości robót:				
	121,2+30	151,200000		
RAZEM:		151,200000	m2	151,200
16	KNR 202/604/6 (1)	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych, papą na lepiku na zimno, dodatek za każdą następną warstwę		
Wyliczenie ilości robót:				
	121,2+30	151,200000		
RAZEM:		151,200000	m2	151,200
17	KNR 202/603/3	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, pasty emulsyjne asfaltowe rzadkie, 1 warstwa		
Wyliczenie ilości robót:				
	176,184*2	352,368000		
	23	23,000000		
RAZEM:		375,368000	m2	375,368
18	KNR 202/603/4	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, pasty emulsyjne asfaltowe rzadkie, dodatek za każdą następną warstwę		
Wyliczenie ilości robót:				
	176,184*2	352,368000		
	23	23,000000		
RAZEM:		375,368000	m2	375,368
19	KNR 23/2612/1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropian ekstrudowany gr 12 cm,		
Wyliczenie ilości robót:				
A	6,61*1,57	10,377700		
B	8,54*1,77+15,37*1,19	33,406100		
H	18,88*1,19	22,467200		
1	8,3*1,77	14,691000		
3	3,52*1,57	5,526400		
5	0,9*1,57	1,413000		
7	3,52*1,57	5,526400	m2	104,542

	10	14,46*0,77	11,134200		
	RAZEM:		104,542000		
20	KNR 202/609/3	Izolacje z folii kubełkowej			
	Wyliczenie ilości robót:				
	A	6,61*1,57	10,377700		
	B	8,54*1,77+15,37*1,19	33,406100		
	H	18,88*1,19	22,467200		
	1	8,3*1,77	14,691000		
	3	3,52*1,57	5,526400		
	5	0,9*1,57	1,413000		
	7	3,52*1,57	5,526400		
	10	14,46*0,77	11,134200		
	RAZEM:		104,542000	m2	104,542
1.3	Element	Roboty budowlane - ściany parteru			
21	KNR 202/604/1 (2)	Izolacje przeciwwilgociowe, 2 warstwy papy na lepiku na gorąco, ław fundamentowych murowanych z wyrównaniem zaprawą			
	Wyliczenie ilości robót:				
	A	5,75*0,3	1,725000		
	B	(8,54+3,82+5,18++5,78)*0,3	6,996000		
	C	14,29*0,3	4,287000		
	D	7,03*0,3	2,109000		
	G-F	1,62*2*0,3	0,972000		
	H	(2,3+4,5+0,98+4,5+0,98+4,5+1,12)*0,3	5,664000		
	1	(1,98+5,67)*0,3	2,295000		
	3	5,75*0,3	1,725000		
	5	11,38*0,3	3,414000		
	7	5,75*0,3	1,725000		
	10	14,46*0,3	4,338000		
	RAZEM:		35,250000	m2	35,250

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
22	KNRW 202/115/5	Ściany budynków jednokondygnacyjnych z pustaków ściennych, wysokość do 4.5`m, pustak U/220, grubość 25`cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
	A	5,75*2,67	15,352500	
	B	8,54*2,67+(3,82+5,18++5,78)*5,0	96,701800	
	C	14,29*2,67	38,154300	
	H	(2,3+4,5+0,98+4,5+0,98+4,5+1,12)*5,0-4,5*4,5*3	33,650000	
	1	(1,98+5,67)*2,67	20,425500	
	3	5,75*2,67	15,352500	
	5	11,38*2,67	30,384600	
	7	5,75*2,67	15,352500	
	10	14,46*5,0-2,3*1,2*2	66,780000	
	RAZEM:		332,153700	m2
				332,154
23	KNRW 202/115/1	Ściany budynków jednokondygnacyjnych z pustaków ściennych, wysokość do 4.5`m, pustak Max/220, grubość 19`cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
	D	7,03*2,67	18,770100	
	D-F	1,62*5,0	8,100000	
	F-G	1,62*5,0*2	16,200000	
	6	4,5*5,0+1,65*5,0	30,750000	
	RAZEM:		73,820100	m2
				73,820
24	KNR 202/121/3	Ścianki działowe, z płytek piano- lub gazobetonowych o grubości 12`cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(4,24+2,87)*2,67-0,9*2,0*2	15,383700	
		(1,96+1,1+2,3+3,18)*2,67-0,9*2,0*3	17,401800	
	RAZEM:		32,785500	m2
				32,786
25	KNR 202/126/5	Otworki w ścianach murowanych, ułożenie nadproży prefabrykowanych		
	Wyliczenie ilości robót:			
				m
				26,500

		1,25*2*9	22,500000		
		2,0*2	4,000000		
		RAZEM:	26,500000		
26	KNR 202/208/3 (2)	Słupy żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne), wysokość do 4 m, obwód do przekroju: 9-12m/m2, beton podawany pompą T			
	Wyliczenie ilości robót:				
	T1	0,25*0,25*2,67*2	0,333750		
	T2	0,25*0,25*5,0*2	0,625000		
	T3	0,3*0,4*5,0*2*2	2,400000		
	T4	0,25*0,5*5	0,625000		
	T5	0,25*0,19*2,67*2	0,253650		
	T6	0,25*0,25*2,67*2	0,333750		
	T6'	0,25*0,25*2,67*2	0,333750		
	T7	0,19*0,19*2,67*2	0,192774		
		RAZEM:	5,097674	m3	5,098
27	KNR 202/208/4 (2)	Słupy żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne), wysokość do 4 m, obwód do przekroju: 12-16m/m2, beton podawany pompą S			
	Wyliczenie ilości robót:				
	S2	0,3*0,5*5,0*2	1,500000		
	S3	0,3*0,4*2,67	0,320400		
		RAZEM:	1,820400	m3	1,820
28	KNR 202/216/1 (2)	Płyty żelbetowe, stropowe płaskie lub na żebrach, grubość 8 cm, beton podawany pompą GR 16 CM			
	Wyliczenie ilości robót:				
	B-C/1-2	8,29*1,98	16,414200		
	C-F/1-2	5,67*4,24	24,040800		
	C-D/1-4	7,03*3,18	22,355400		
	O.1A	4,48*1,43	6,406400		
	81B	1,41*1,43	2,016300		
	O1	226,6	226,600000		
		RAZEM:	297,833100	m2	297,833
29	KNR 202/216/5 (2)	Płyty żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy w grubości płyty, beton podawany pompą			
	Wyliczenie ilości robót:				
	B-C/1-2	8,29*1,98	16,414200		
	C-F/1-2	5,67*4,24	24,040800		
	C-D/1-4	7,03*3,18	22,355400		
	O.1A	4,48*1,43	6,406400		
	81B	1,41*1,43	2,016300		
	O1	226,6	226,600000		
		RAZEM:	297,833100	m2	297,833

Nr	Podstawa	Opis robót			Jm	Ilość
30	KNR 202/210/3 (2)	Belki i podciągi żelbetowe, obwód/przekrój belki: do 12m/m2, beton podawany pompą Bż			m3	9,592
	Wyliczenie ilości robót:					
	Bż1	0,2*0,35*1,0	0,070000			
	Bż4	0,19*0,4*(4,24+4,74+3,26)	0,930240			
	Bż5	0,19*0,40*1,41	0,107160			
	Bż6	0,25*0,73*4,50*3	2,463750			
	Bż7	0,3*0,55*(13,6+13,6)	4,488000			
	Bż8	0,25*0,4*3,3*2	0,660000			
	Bż9	0,25*0,4*5,75	0,575000			
	Bż10	0,15*0,3*1,54*2	0,138600			
	Bż10A	0,15*0,3*2,7	0,121500			
	Bż11	0,125*0,3*1,0	0,037500			
	RAZEM:		9,591750			
31	KNR 202/210/1 (2)	Belki i podciągi żelbetowe, obwód/przekrój belki: do 8m/m2, beton podawany pompą W1			m3	4,687
	Wyliczenie ilości robót:					

	W01	0,2*0,25*(5,25+8,54+3,81+8,79+3,18+0,19+2,3+0,25+1,98+0,25+5,25+11,37+5,75+2,23)	2,957000		
	W02	0,19*0,2*11,39	0,432820		
	W03	0,25*0,32*(5,77+1,92+0,45+3,+3,25)	1,151200		
	W04	0,19*0,2*(1,92*2)	0,145920		
	RAZEM:		4,686940		
32	KNR 202/290/1 (1)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi do 7 mm			
	Wyliczenie ilości robót:				
		0,1	0,100000		
	RAZEM:		0,100000	t	0,1
33	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14 mm			
	Wyliczenie ilości robót:				
		6,39	6,390000		
	RAZEM:		6,390000	t	6,390
1.4	Element	Roboty budowlane - ściany piętra			
34	KNRW 202/108/1 (1)	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m, z bloczków z betonu komórkowego, bloczek 49 cm, ściana grubości 24 cm			
	Wyliczenie ilości robót:				
	A	5,75*3,17	18,227500		
	B	8,54*3,17-2,7*1,5	23,021800		
	C	5,75*3,17-0,9*2,0	16,427500		
	D	8,29*3,17	26,279300		
	H	11,64*3,17-1,7*2,4	32,818800		
	1	13,6*3,17-2,5*2,4*2	31,112000		
	3	5,75*3,17-0,9*2,0	16,427500		
	5	11,62*3,17	36,835400		
	7	5,75*3,17	18,227500		
	RAZEM:		219,377300	m2	219,377
35	KNR 202/121/3	Ścianki działowe, z płytek piano- lub gazobetonowych o grubości 12 cm			
	Wyliczenie ilości robót:				
		(4,3*2)*3,17-0,9*2,0*4	20,062000		
		(4,53+1,25+1,07)*3,17-0,9*2,0	19,914500		
	RAZEM:		39,976500	m2	39,977
36	KNR 202/126/5	Otwory w ścianach murowanych, ułożenie nadproży prefabrykowanych			
	Wyliczenie ilości robót:				
		1,25*2*2	5,000000		
	RAZEM:		5,000000	m	5,000
37	KNR 202/208/3 (2)	Śłupy żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne), wysokość do 4 m, obwód do przekroju: 9-12m/m2, beton podawany pompą T			
	Wyliczenie ilości robót:				
	T6	0,25*0,25*3,17*4	0,792500		
	T6'	0,25*0,25*3,17*4	0,792500		
	T10	0,25*0,25*3,17	0,198125		
	T11	0,2*0,25*3,17*2	0,317000		
	RAZEM:		2,100125	m3	2,100
38	KNR 202/216/1 (2)	Płyty żelbetowe, stropowe płaskie lub na żebrach, grubość 8 cm, beton podawany pompą GR 16 CM			
	Wyliczenie ilości robót:				
	B-D/1-2	8,09*4,53	36,647700		
	C-H//1-2	11,39*11,62-2,73*2,26	126,182000		
	RAZEM:		162,829700	m2	162,830

Nr	Podstawa	Opis robót			Jm	Ilość
39	KNR 202/216/5 (2)	Płyty żelbetowe, dodatek za każdy 1`cm różnicy w grubości płyty, beton podawany pompą			m2	162,830
	Wyliczenie ilości robót:					
	B-D/1-2	8,09*4,53	36,647700			

	C-H//1-2	11,39*11,62-2,73*2,26	126,182000		
		RAZEM:	162,829700		
40	KNR 202/210/3 (2)	Belki i podciągi żelbetowe, obwód/przekrój belki: do 12m/m2, beton podawany pompą Bż			
	Wyliczenie ilości robót:				
	Bż1.1	0,25*0,35*(2,7+2,5*2)	0,673750		
	Bż1.2	0,25*0,35*5,48*2	0,959000		
	Bż1.3	0,19*0,40*2,98	0,226480		
	Bż1.8	0,125*0,3*1,0*3	0,112500		
		RAZEM:	1,971730	m3	1,972
41	KNR 202/210/1 (2)	Belki i podciągi żelbetowe, obwód/przekrój belki: do 8m/m2, beton podawany pompą W1			
	Wyliczenie ilości robót:				
	W1.1	0,2*0,25*(5,75+8,29+5,75+30,16+13,55+5,75+11,62+5,75)	4,331000		
	W1.4	0,19*0,2*14,10	0,535800		
	W03	0,25*0,32*(5,77+1,92+0,45+3,+3,25)	1,151200		
	W04	0,19*0,2*(1,92*2)	0,145920		
		RAZEM:	6,163920	m3	6,164
42	KNR 202/290/1 (1)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi do 7 mm			
	Wyliczenie ilości robót:				
		0,1	0,100000		
		RAZEM:	0,100000	t	0,1
43	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14 mm			
	Wyliczenie ilości robót:				
		3,3	3,300000		
		RAZEM:	3,300000	t	3,300
1.5	Element	<b>Roboty budowlane - ściany wieża obszewacyjna poź 6,35 do 14,70</b>			
44	KNRW 202/108/1 (1)	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m, z bloczków z betonu komórkowego, bloczek 49 cm, ściana grubości 24 cm			
	Wyliczenie ilości robót:				
	A	5,75*8,12	46,690000		
	C	5,75*8,12	46,690000		
	3	5,75*8,12	46,690000		
	7	5,75*8,12	46,690000		
		RAZEM:	186,760000	m2	186,760
45	KNR 202/208/3 (2)	Słupy żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne), wysokość do 4 m, obwód do przekroju: 9-12m/m2, beton podawany pompą T			
	Wyliczenie ilości robót:				
	T6	0,25*0,25*8,12*4	2,030000		
	T12	0,25*0,25*8,12*2	1,015000		
		RAZEM:	3,045000	m3	3,045
46	KNR 202/216/1 (2)	Płyty żelbetowe, stropowe płaskie lub na żebrach, grubość 8 cm, beton podawany pompą GR 16 CM STROP 14.70			
	Wyliczenie ilości robót:				
	POZIOM 14,7	5,75*3,1+2,65*1,53	21,879500		
		RAZEM:	21,879500	m2	21,880
47	KNR 202/216/5 (2)	Płyty żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy w grubości płyty, beton podawany pompą			
	Wyliczenie ilości robót:				
	POZIOM 14,7	5,75*3,1+2,65*1,53	21,879500		
		RAZEM:	21,879500	m2	21,880

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
48	KNR 202/210/3 (2)	Belki i podciągi żelbetowe, obwód/przekrój belki: do 12m/m2, beton podawany pompą Bż		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Bż1.5	0,15*0,3*1,18	0,053100	
	Bż1.5a	0,15*0,3*2,91	0,130950	
	Bż1.5	0,15*0,3*1,18	0,053100	
			m3	3,004

	Bż1.6	0,15*0,3*1,18	0,053100		
	Bż1.6a	0,15*0,3*3,09	0,139050		
	Bż1.6	0,15*0,3*1,26	0,056700		
	Bż1.7	0,15*0,3*1,18	0,053100		
	Bż1.7a	0,15*0,3*2,91	0,130950		
	Bż1.7b	0,15*0,3*1,18	0,053100		
	Bz1.8	0,125*0,3*1,0*8	0,300000		
	Bż.2.2	0,15*0,3*1,18	0,053100		
	Bż2.2a	0,15*0,3*2,91	0,130950		
	Bż2.2	0,15*0,3*1,18	0,053100		
	Bż2.4	0,15*0,3*1,18	0,053100		
	Bż2.4a	0,15*0,3*2,91	0,130950		
	Bż2.4b	0,15*0,3*1,18	0,053100		
	Bz2.1	0,25*0,4*5,25	0,525000		
	Bz2,1a	0,25*0,4*4,22	0,422000		
	Bz2.3	0,15*0,3*1,26	0,056700		
	Bz2.3a	0,15*0,3*2,91	0,130950		
	Bz2.3b	0,15*0,3*2,91	0,130950		
	Bz2.4a	0,15*0,3*1,32	0,059400		
	Bz2.5	0,125*0,3*1,0*2	0,075000		
	Bz2.4b	0,15*0,3*1,18	0,053100		
	Bz2.3b	0,15*0,3*1,18	0,053100		
	RAZEM:		3,003650		
49	KNR 202/210/1 (2)	Belki i podciągi żelbetowe, obwód/przekrój belki: do 8m/m2, beton podawany pompą W1			
	Wyliczenie ilości robót:				
	W1.1	0,25*0,25*5,75*4	1,437500		
	W2,1	0,25*0,25*5,75*4	1,437500		
	W3,1	0,25*0,25*5,75*4	1,437500		
	RAZEM:		4,312500	m3	4,313
50	KNR 202/218/2 (2)	Schody żelbetowe, proste na płycie grubości 8' cm, beton podawany pompą			
	Wyliczenie ilości robót:				
	0.00-3,15	1,81*1,33+2,7*1,33	5,998300		
	0.315-8,925	2,7*1,33*3	10,773000		
	8,925-14,7	2,7*1,33*3	10,773000		
	RAZEM:		27,544300	m2	27,544
51	KNR 202/218/6 (2)	Schody żelbetowe, dodatek za każdy 1' cm różnicy grubości płyty, beton podawany pompą			
	Wyliczenie ilości robót:				
	0.00-3,15	1,81*1,33+2,7*1,33	5,998300		
	0.315-8,925	2,7*1,33*3	10,773000		
	8,925-14,7	2,7*1,33*3	10,773000		
	RAZEM:		27,544300	m2	27,544
52	KNR 202/216/1 (2)	Płyty żelbetowe, stropowe płaskie lub na żebrach, grubość 8' cm, beton podawany pompą - spoczniki			
	Wyliczenie ilości robót:				
	0,00-3,15	1,52*1,25	1,900000		
	3,15	5,75*1,53	8,797500		
	3,15-8,925	1,53*1,35*2	4,131000		
	8,925	5,57*1,53	8,522100		
	8,925-14,7	1,53*1,53*2	4,681800		
	RAZEM:		28,032400	m2	28,032
53	KNR 202/216/5 (2)	Płyty żelbetowe, dodatek za każdy 1' cm różnicy w grubości płyty, beton podawany pompą			
	Wyliczenie ilości robót:				
	0,00-3,15	1,52*1,25	1,900000		
	3,15	5,75*1,53	8,797500		
	3,15-8,925	1,53*1,35*2	4,131000		
	8,925	5,57*1,53	8,522100		
	8,925-14,7	1,53*1,53*2	4,681800	m2	28,032



		RAZEM:	28,032400		
--	--	--------	-----------	--	--

Nr	Podstawa	Opis robót		Jm	Ilość
54	KNR 202/290/1 (1)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi do 7 mm		t	0,1
	Wyliczenie ilości robót:				
		0,1	0,100000		
	RAZEM:		0,100000		
55	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14 mm		t	1,978
	Wyliczenie ilości robót:				
		1,978	1,978000		
	RAZEM:		1,978000		
1.6	Element	Roboty budowlane - ściany wieża obszewacyjna poź 14,7-17,2			
56	KNRW 202/108/1 (1)	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m, z bloczków z betonu komórkowego, bloczek 49 cm, ściana grubości 24 cm		m2	36,848
	Wyliczenie ilości robót:				
	A	5,75*2,5*4-2,85*1,2-5,75*1,2*2-2,86*1,2	36,848000		
	RAZEM:		36,848000		
57	KNR 202/208/3 (2)	Słupy żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne), wysokość do 4 m, obwód do przekroju: 9-12m/m2, beton podawany pompą T		m3	0,783
	Wyliczenie ilości robót:				
	T6	0,25*0,25*2,5*4	0,625000		
	T12	0,25*0,25*2,52	0,157500		
	RAZEM:		0,782500		
58	KNR 202/216/1 (2)	Płyty żelbetowe, stropowe płaskie lub na żebrach, grubość 8 cm, beton podawany pompą GR 16 CM STROP 14.70		m2	21,880
	Wyliczenie ilości robót:				
	POZIOM 14,7	5,75*3,1+2,65*1,53	21,879500		
	RAZEM:		21,879500		
59	KNR 202/216/5 (2)	Płyty żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy w grubości płyty, beton podawany pompą		m2	21,880
	Wyliczenie ilości robót:				
	POZIOM 14,7	5,75*3,1+2,65*1,53	21,879500		
	RAZEM:		21,879500		
60	KNR 202/210/3 (2)	Belki i podciągi żelbetowe, obwód/przekrój belki: do 12m/m2, beton podawany pompą Bż W		m3	3,126
	Wyliczenie ilości robót:				
	Bż3.1	0,25*0,61*2,85*2	0,869250		
	Bż3.2	0,25*0,61*5,75*2	1,753750		
	W3,3	0,25*0,3*5,75	0,431250		
	W3,4	0,25*0,16*0,9*2	0,072000		
	RAZEM:		3,126250		
61	KNR 202/210/1 (2)	Belki i podciągi żelbetowe, obwód/przekrój belki: do 8m/m2, beton podawany pompą W1		m3	2,956
	Wyliczenie ilości robót:				
	W4.1	0,25*0,20*5,75*4*2	2,300000		
	W5,1	0,25*0,125*5,25*2	0,328125		
	W5,2	0,25*0,125*5,25*2	0,328125		
	RAZEM:		2,956250		
62	KNR 202/290/1 (1)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi do 7 mm		t	0,1
	Wyliczenie ilości robót:				
		0,1	0,100000		
	RAZEM:		0,100000		
63	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14 mm		t	1,050
	Wyliczenie ilości robót:				
		1,050	1,050000		
	RAZEM:		1,050000		

1.7	Element	Roboty budowlane - dach				
64	KNRW 202/108/1 (1)	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5`m, z bloczków z betonu komórkowego, bloczek 49`cm, ściana grubości 24`cm				
	Wyliczenie ilości robót:					
	B	6,54*0,74		4,839600		
	H	(12,07+17,48+0,43)*0,74		22,185200		
	3-4	10,0*0,74		7,400000		
	10	14,03*0,74		10,382200		
	B--C	6,25*0,74		4,625000		
	3	5,75*0,74		4,255000		
	7	5,75*0,74		4,255000		
	RAZEM:			57,942000	m2	57,942

Nr	Podstawa	Opis robót			Jm	Ilość
65	KNR 202/122/3	Kominy wolno stojące w budynkach, 1-przewodowe, przewód 1 1/2x1 1/2 cegły			m3	3,819
	Wyliczenie ilości robót:					
		0,41*0,84*0,87	0,299628			
		0,41*1,2*0,87	0,428040			
		0,72*0,56*1,17	0,471744			
		0,58*0,41*1,17	0,278226			
		0,41*0,52*0,87	0,185484			
		0,41+1,08*0,87	1,349600			
		0,41*0,84*1,17*2	0,805896			
	RAZEM:		3,818618			
66	KNR 202/219/5	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości płyty 7 cm			m2	3,869
	Wyliczenie ilości robót:					
		0,41*0,84	0,344400			
		0,41*1,2	0,492000			
		0,72*0,56	0,403200			
		0,58*0,41	0,237800			
		0,41*0,52	0,213200			
		0,41+1,08	1,490000			
		0,41*0,84*2	0,688800			
	RAZEM:		3,869400			
67	KNR 202/208/3 (2)	Słupy żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne), wysokość do 4 m, obwód do przekroju: 9-12m/m2, beton podawany pompą			m3	1,320
	Wyliczenie ilości robót:					
	T9	0,25*0,25*0,74*24	1,110000			
	T6	0,25*0,25*0,84*4	0,210000			
	RAZEM:		1,320000			
68	KNR 202/210/2 (2)	Belki i podciągi żelbetowe, obwód/przekrój belki: do 10m/m2, beton podawany pompą			m3	4,166
	Wyliczenie ilości robót:					
	W1.3	0,25*0,2*(6,45+14,46+21,16+6,25*2+5,75)	3,016000			
	W1.5	0,25*0,2*5,75*4	1,150000			
	RAZEM:		4,166000			
69	KNR 202/290/1 (1)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi do 7 mm			t	0,1
	Wyliczenie ilości robót:					
		0,1	0,100000			
	RAZEM:		0,100000			
70	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14 mm			t	0,752
	Wyliczenie ilości robót:					
		0,752	0,752000			
	RAZEM:		0,752000			

71	KNR 202/607/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa		m2	435,976
	Wyliczenie ilości robót:				
		11,82*14,03+17,84*14,13-6,0*2,5	402,913800		
		5,75*5,75	33,062500		
	RAZEM:		435,976300		
72	KNR 202/613/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pozioma z płyt układanych na sucho, 1'warstwa gr 20 CM		m2	435,976
	Wyliczenie ilości robót:				
		11,82*14,03+17,84*14,13-6,0*2,5	402,913800		
		5,75*5,75	33,062500		
	RAZEM:		435,976300		
73	KNR 202/609/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1'warstwa GR 25 CM		m2	435,976
	Wyliczenie ilości robót:				
		11,82*14,03+17,84*14,13-6,0*2,5	402,913800		
		5,75*5,75	33,062500		
	RAZEM:		435,976300		
74	NNRNKB 202/618/3	Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej, w pomieszczeniach o powierzchni ponad 5'm2 - podkładowa		m2	435,976
	Wyliczenie ilości robót:				
		11,82*14,03+17,84*14,13-6,0*2,5	402,913800		
		5,75*5,75	33,062500		
	RAZEM:		435,976300		

Nr	Podstawa	Opis robót		Jm	Ilość	
75	NNRNKB 202/618/3	Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej, w pomieszczeniach o powierzchni ponad 5´m2-nawierzchniowa		m2	435,976	
		Wyliczenie ilości robót:				
			11,82*14,03+17,84*14,13-6,0*2,5			402,913800
			5,75*5,75			33,062500
		RAZEM:				435,976300
76	NNRNKB 202/541/2	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25´cm		m2	46,980	
		Wyliczenie ilości robót:				
		B	6,54*0,6			3,924000
		H	(12,07+17,48+0,43)*0,6			17,988000
		3-4	10,0*0,6			6,000000
		10	14,03*0,6			8,418000
		B-C	6,25*0,6			3,750000
		3	5,75*0,6			3,450000
		7	5,75*0,6			3,450000
		RAZEM:				46,980000
77	KNR 202/508/4 (2)	Rynny dachowe z blachy ocynkowanej, półokrągłe o średnicy 15´cm		m	30,950	
		Wyliczenie ilości robót:				
			6,3*2+6,3*2			25,200000
			5,75			5,750000
		RAZEM:				30,950000
78	KNR 202/510/2 (2)	Rury spustowe z blachy ocynkowanej, rury spustowe okrągłe o średnicy 10´cm		m	37,300	
		Wyliczenie ilości robót:				
			6,5*2			13,000000
			17,8			17,800000
			3,25*2			6,500000
RAZEM:		37,300000				
79	KNRW 202/533/4 (2)	Nasady wentylacyjne blaszane, wlot Fi´60´cm, blacha stalowa grubości 0,50´mm - wywietrzak dachowy grawitacyjny fi 250		szt	3,000	

	Wyliczenie ilości robót:			
		3	3,000000	
	RAZEM:		3,000000	
80	KNRW 202/533/4 (2)	Nasady wentylacyjne blaszane, wlot Fi`60`cm, blacha stalowa grubości 0,50`mm - wywietrzak dachowy grawitacyjny fi 200		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1	1,000000	
	RAZEM:		1,000000	szt 1,000
81	KNRW 202/533/5 (2)	Nasady wentylacyjne blaszane, wlot Fi`70`cm, blacha stalowa grubości 0,50`mm - wentylator wyciągowy 3000 m3/h		
	Wyliczenie ilości robót:			
		2	2,000000	
	RAZEM:		2,000000	szt 2,000
82	KNRW 202/1016/3	Okna i wlazy dachowe fabrycznie wykończone, okna poddaszy połaciowe, do 1,0`m2		
	Wyliczenie ilości robót:			
		0,9*0,9	0,810000	
	RAZEM:		0,810000	m2 0,810
1.8	Element	Podłoża pod posadzki i posadzki parter + wieża widokowa - w części wejścia schodami		
83	KNR 202/1101/7 (4)	Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, piasek		
	Wyliczenie ilości robót:			
	1	228,6*0,2	45,720000	
	1A	6,22*0,2	1,244000	
	1B	2,27*0,2	0,454000	
	8	22,05*0,2	4,410000	
	9	22,58*0,2	4,516000	
	10	6,61*0,2	1,322000	
	11	8,37*0,2	1,674000	
	12	11,08*0,2	2,216000	
	13	4,41*0,2	0,882000	
	14	32,72*0,2	6,544000	
	RAZEM:		68,982000	m3 68,982

Nr	Podstawa	Opis robót		Jm	Ilość
84	KNR 202/1101/1 (4)	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany pompą, zwykły			
	Wyliczenie ilości robót:				
	1	226,6*0,1	22,660000		
	1A	6,22*0,1	0,622000		
	1B	2,27*0,1	0,227000		
	8	22,05*0,1	2,205000		
	9	22,58*0,1	2,258000		
	10	6,61*0,1	0,661000		
	11	8,37*0,1	0,837000		
	12	11,08*0,1	1,108000		
	13	4,41*0,1	0,441000		
	14	32,72*0,1	3,272000		
	RAZEM:		34,291000	m3 34,291	
85	KNR 202/607/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa			
	Wyliczenie ilości robót:				
	1	228,6	228,600000		
	1A	6,22	6,220000		
	1B	2,27	2,270000		
	8	22,05	22,050000		
	9	22,58	22,580000		
	10	6,61	6,610000		
	11	8,37	8,370000	m2 344,910	

	12	11,08	11,080000		
	13	4,41	4,410000		
	14	32,72	32,720000		
	RAZEM:		344,910000		
86	KNR 202/609/1 (2)	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na lepiku 10 CM			
	Wyliczenie ilości robót:				
	1A	6,22	6,220000		
	1B	2,27	2,270000		
	8	22,05	22,050000		
	9	22,58	22,580000		
	10	6,61	6,610000		
	11	8,37	8,370000		
	12	11,08	11,080000		
	13	4,41	4,410000		
	14	32,72	32,720000		
	RAZEM:		116,310000	m2	116,310
87	KNR 202/609/1 (2)	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na lepiku gr5 cm			
	Wyliczenie ilości robót:				
	1	228,6	228,600000		
	RAZEM:		228,600000	m2	228,600
88	KNR 202/607/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa			
	Wyliczenie ilości robót:				
	1	228,6	228,600000		
	1A	6,22	6,220000		
	1B	2,27	2,270000		
	8	22,05	22,050000		
	9	22,58	22,580000		
	10	6,61	6,610000		
	11	8,37	8,370000		
	12	11,08	11,080000		
	13	4,41	4,410000		
	14	32,72	32,720000		
	RAZEM:		344,910000	m2	344,910
89	KNR 202/1102/2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na gładko			
	Wyliczenie ilości robót:				
	1	228,6	228,600000		
	RAZEM:		228,600000	m2	228,600
90	KNR 202/1102/3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm			
	Wyliczenie ilości robót:				
	1	228,6	228,600000		
	RAZEM:		228,600000	m2	228,600

Nr	Podstawa	Opis robót		Jm	Ilość
91	KNR 202/290/1 (1)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi do 7 mm			
	Wyliczenie ilości robót:				
		1,2	1,200000		
	RAZEM:		1,200000	t	1,200
92	KNR 202/1102/2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na gładko			
	Wyliczenie ilości robót:				
	1A	6,22	6,220000		
	1B	2,27	2,270000		
	8	22,05	22,050000		
	9	22,58	22,580000		
	10	6,61	6,610000		
	11	8,37	8,370000	m2	116,310

	12	11,08	11,080000		
	13	4,41	4,410000		
	14	32,72	32,720000		
	RAZEM:		116,310000		
93	KNR 202/1102/3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm			
	Wyliczenie ilości robót:				
	1A	6,22	6,220000		
	1B	2,27	2,270000		
	8	22,05	22,050000		
	9	22,58	22,580000		
	10	6,61	6,610000		
	11	8,37	8,370000		
	12	11,08	11,080000		
	13	4,41	4,410000		
	14	32,72	32,720000		
	RAZEM:		116,310000	m2	116,310
94	KNR 202/290/1 (1)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi do 7 mm			
	Wyliczenie ilości robót:				
		0,15	0,150000		
	RAZEM:		0,150000	t	0,150
95	NNRNKB 202/2806/5 (2)	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych w pomieszczeniach, warstwa kleju grubości 5 mm, płytki 30x30, zaprawa "Ceresit"			
	Wyliczenie ilości robót:				
	1A	6,22	6,220000		
	1B	2,27	2,270000		
	8	22,05	22,050000		
	9	22,58	22,580000		
	10	6,61	6,610000		
	11	8,37	8,370000		
	12	11,08	11,080000		
	14	32,72	32,720000		
	RAZEM:		111,900000	m2	111,900
96	KNR 2-02 1106-02	Posadzka przemysłowa zatarta na gładko zbrojona			
	Wyliczenie ilości robót:				
	1	228,6	228,600000		
	13	4,41	4,410000		
	RAZEM:		233,010	m2	233,010
97	NNRNKB 202/2809/3 (2)	Cokoliki z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych, listwa wykańczająca, płytki 15x15, zaprawa "Ceresit"			
	Wyliczenie ilości robót:				
	1A	(5,5+1,43)*2	13,860000		
	1B	(1,65+1,43)*2	6,160000		
	8	(7,03+3,16)*2	20,380000		
	10	(2,98+2,3)*2	10,560000		
	12	(5,83+1,98)*2	15,620000		
	13	(2,34+1,98)*2	8,640000		
	14	5,75*4	23,000000		
	RAZEM:		98,220000	m	98,220
1.9	Element	Podłoża pod posadzki i posadzki - piętro			
98	KNR 202/607/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa			
	Wyliczenie ilości robót:				
	1.2	7,21	7,210000		
	1.3A	5,04	5,040000		
	1.3B	5,04	5,040000		
	1.4	16,85	16,850000	m2	141,370

1.5	107,23	107,230000	
RAZEM:		141,370000	

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
99	KNR 202/609/1 (2)	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na lepiku 5CM		
	Wyliczenie ilości robót:			
	1.2	7,21	7,210000	
	1.3A	5,04	5,040000	
	1.3B	5,04	5,040000	
	1.4	16,85	16,850000	
	1.5	107,23	107,230000	
	RAZEM:		141,370000	m2 141,370
100	KNR 202/607/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa		
	Wyliczenie ilości robót:			
	1.2	7,21	7,210000	
	1.3A	5,04	5,040000	
	1.3B	5,04	5,040000	
	1.4	16,85	16,850000	
	1.5	107,23	107,230000	
	RAZEM:		141,370000	m2 141,370
101	KNR 202/1102/2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na gładko		
	Wyliczenie ilości robót:			
	1.2	7,21	7,210000	
	1.3A	5,04	5,040000	
	1.3B	5,04	5,040000	
	1.4	16,85	16,850000	
	1.5	107,23	107,230000	
	RAZEM:		141,370000	m2 141,370
102	KNR 202/1102/3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm		
	Wyliczenie ilości robót:			
	1.2	7,21	7,210000	
	1.3A	5,04	5,040000	
	1.3B	5,04	5,040000	
	1.4	16,85	16,850000	
	1.5	107,23	107,230000	
	RAZEM:		141,370000	m2 141,370
103	KNR 202/290/1 (1)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi do 7 mm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		0,15	0,150000	
	RAZEM:		0,150000	t 0,150
104	NNRNKB 202/2806/5 (2)	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych w pomieszczeniach, warstwa kleju grubości 5 mm, płytki 30x30, zaprawa "Ceresit"		
	Wyliczenie ilości robót:			
	1.2	7,21	7,210000	
	1.3A	5,04	5,040000	
	1.3B	5,04	5,040000	
	1.4	16,85	16,850000	
	1.5	107,23	107,230000	
	RAZEM:		141,370000	m2 141,370
105	NNRNKB 202/2809/3 (2)	Cokoliki z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych, listwa wykańczająca płytki 15x15, zaprawa "Ceresit"		
	Wyliczenie ilości robót:			
	1.2	(4,3+1,77)*2	12,140000	
	1.4	(4,53+3,67)*2	16,400000	
	1.5	(5,59+11,39)*2	33,960000	
	RAZEM:		62,500000	m 62,500
1.10	Element	Podłoża pod posadzki i posadzki - wieża obserwacyjna poziom 14,7 m		

106	KNR 202/607/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa		m2	21,183
	Wyliczenie ilości robót:				
		5,75*5,75-4,32*2,75	21,182500		
	RAZEM:		21,182500		
107	KNR 202/609/1 (2)	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na lepiku 5CM		m2	21,183
	Wyliczenie ilości robót:				
		5,75*5,75-4,32*2,75	21,182500		
	RAZEM:		21,182500		
108	KNR 202/607/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa		m2	21,183
	Wyliczenie ilości robót:				
		5,75*5,75-4,32*2,75	21,182500		
	RAZEM:		21,182500		

Nr	Podstawa	Opis robót			Jm	Ilość
109	KNR 202/1102/2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20`mm, zatarte na gładko			m2	21,183
	Wyliczenie ilości robót:					
		5,75*5,75-4,32*2,75	21,182500			
	RAZEM:		21,182500			
110	KNR 202/1102/3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10`mm			m2	21,183
	Wyliczenie ilości robót:					
		5,75*5,75-4,32*2,75	21,182500			
	RAZEM:		21,182500			
111	KNR 202/290/1 (1)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi do 7`mm			t	0,100
	Wyliczenie ilości robót:					
		0,10	0,100000			
	RAZEM:		0,100000			
112	NNRNKB 202/2806/5 (2)	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych, warstwa kleju grubości 5`mm, płytki 30x30, zaprawa "Ceresit"			m2	29,073
	Wyliczenie ilości robót:					
		5,75*5,75-3,0*1,33	29,072500			
	RAZEM:		29,072500			
113	NNRNKB 202/2809/3 (2)	Cokoliki z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych, listwa wykańczająca, pomieszczenia ponad 10`m2, płytki 15x15, zaprawa "Ceresit"			m	15,950
	Wyliczenie ilości robót:					
		5,75*2+1,43+3,02	15,950000			
	RAZEM:		15,950000			
1.11	Element	Tynki wewn, szpachlowanie i malowanie - parter				
114	KNR 202/803/3	Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, ściany i słupy, kategoria`III			m2	353,249
	Wyliczenie ilości robót:					
	13	(2,34+1,98)*2*2,67-0,9*2,0	21,268800			
	14	5,75*4*14,7-1,2*2,1-0,9*2,0*2	331,980000			
	RAZEM:		353,248800			
115	KNR 202/803/6	Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, stropy i podciągi, kategoria`III			m2	141,370
	Wyliczenie ilości robót:					
	1.2	7,21	7,210000			
	1.3A	5,04	5,040000			
	1.3B	5,04	5,040000			
	1.4	16,85	16,850000			
	1.5	107,23	107,230000			
	RAZEM:		141,370000			
116	KNRW 202/840/6	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej, płytki 30x30`cm			m2	87,149
	Wyliczenie ilości robót:					
	9	(4,24+5,67)*2*2,1+(2,05+1,1)*2*2,1+(2,15+1,1)*2,10-0,8*2,0*4	55,277000			



	11	(3,93+2,3)*2*2,10+(1,75+1,18)*2*2,1-0,8*2,0*3-0,9*2,0	31,872000		
		RAZEM:	87,149000		
117	KNR 202/815/2	Gładź gipsowa na ścianach z płyt gipsowych, 2-warstwowa			
		Wyliczenie ilości robót:			
		704,426+400,482-87,149	1 017,759000		
		RAZEM:	1 017,759000	m2	1 017,759
118	KNR 202/1505/1	Malowanie farbami akrylowymi wewnątrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne			
		Wyliczenie ilości robót:			
		704,426+400,482-87,149	1 017,759000		
		RAZEM:	1 017,759000	m2	1 017,759
119	KNR 202/1505/2	Malowanie farbami akrylowymi wewnątrznych tynków gładkich bez gruntowania, dodatek za każde dalsze malowanie			
		Wyliczenie ilości robót:			
		704,426+400,482-87,149	1 017,759000		
		RAZEM:	1 017,759000	m2	1 017,759
120	KNR 2-02 1505-08	Dwukrotne malowanie farbami zmywalnymi (lateksowa) powierzchni wewnętrznych na wysokość 2m			
1.12	Element	<b>Tynki wewn, szpachlowanie i malowanie - piętro</b>			
121	KNR 202/803/3	Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, ściany i słupy, kategoria`III			
		Wyliczenie ilości robót:			
	1.2	(4,3+1,77)*2*3,05-0,9*2,0*4	29,827000		
	1.3A	(2,06*4+1,25*2+1,27*2)*3,05-0,8*2,0*4	34,104000		
	1.3B	(2,12*4+1,25*2+1,27*2)*3,05-0,8*2,0*4	34,836000		
	1.4	(4,53+3,67)*2*3,05+0,25*3,05*2+0,59*3,05*2-0,9*2,0*2-2,7*1,5	47,494000		
	1.5	(5,59+11,39)*2*3,05+0,25*3,05*6+(0,4+0,3)*23,05-1,7*2,4-2,5*2,4*2-0,9*2,0*2	104,608000		
		RAZEM:	250,869000	m2	250,869

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
122	KNR 202/803/6	Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, stropy i podciąg, kategoria`III		
		Wyliczenie ilości robót:		
		7,21+5,04+5,04+16,85+107,26	141,400000	
		RAZEM:	141,400000	m2 141,400
123	KNRW 202/840/6	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej, płytki 30x30`cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
	1.3A	(2,06*4+1,25*2+1,27*2)*2,1-0,8*2,0*4	21,488000	
	1.3B	(2,12*4+1,25*2+1,27*2)*2,1-0,8*2,0*4	21,992000	
		RAZEM:	43,480000	m2 43,480
124	KNR 202/815/2	Gładź gipsowa na ścianach z płyt gipsowych, 2-warstwowa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		250,869+141,4-43,48	348,789000	
		RAZEM:	348,789000	m2 348,789
125	KNR 202/1505/1	Malowanie farbami akrylowymi wewnątrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		250,869+141,4-43,48	348,789000	
		RAZEM:	348,789000	m2 348,789
126	KNR 202/1505/2	Malowanie farbami akrylowymi wewnątrznych tynków gładkich bez gruntowania, dodatek za każde dalsze malowanie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		250,869+141,4-43,48	348,789000	
		RAZEM:	348,789000	m2 348,789
127	KNR 2-02 1505-08	Dwukrotne malowanie farbami zmywalnymi (lateksowa) powierzchni wewnętrznych na wysokość 2m		
1.13	Element	<b>Tynki wewn, szpachlowanie i malowanie - POZIOM 17,20 M</b>		

128	KNR 202/803/3	Tynki zwykle wykonywane ręcznie, ściany i słupy, kategoria`III		m2	33,460
	Wyliczenie ilości robót:				
	5,75*2,3*4	52,900000			
	-5,25*1,2*2-2,85*1,2*2	-19,440000			
	RAZEM:		33,460000		
129	KNR 202/803/6	Tynki zwykle wykonywane ręcznie, stropy i podciągi, kategoria`III		m2	33,063
	Wyliczenie ilości robót:				
	5,75*5,75	33,062500			
	RAZEM:		33,062500		
130	KNR 202/815/2	Gładź gipsowa na ścianach z płyt gipsowych, 2-warstwowa		m2	66,523
	Wyliczenie ilości robót:				
	33,46+33,063	66,523000			
	RAZEM:		66,523000		
131	KNR 202/1505/1	Malowanie farbami akrylowymi wewnątrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne		m2	66,523
	Wyliczenie ilości robót:				
	33,46+33,063	66,523000			
	RAZEM:		66,523000		
132	KNR 202/1505/2	Malowanie farbami akrylowai wewnątrznych tynków gładkich bez gruntowania, dodatek za każde dalsze malowanie		m2	66,523
	Wyliczenie ilości robót:				
	33,46+33,063	66,523000			
	RAZEM:		66,523000		
133	KNR 2- 02 1505- 08	Dwukrotne malowanie farbami zmywalnymi (lateksowa) powierzchni wewnątrznych na wysokość 2m			
1.14	Element	Stolarka okienna i drzwiowa			
134	KNRW 202/1018/4 (2)	Okna i drzwi balkonowe z kształtowników z wysokoudarowego PVC, okna, ponad 1,5`m2, łączniki		m2	50,670
	Wyliczenie ilości robót:				
	O4	3,3*1,5*2	9,900000		
	07	2,7*1,5	4,050000		
	06	2,5*2,4*2	12,000000		
	05	1,7*2,4	4,080000		
	O8	5,75*1,2*2	13,800000		
	09	2,85*1,2*2	6,840000		
	RAZEM:		50,670000		
	135	KNRW 202/1040/1	Drzwi i ścianki aluminiowe, 1-skrzydłowe EI30		
Wyliczenie ilości robót:					
DZ3		1,2*2,1	2,520000		
		0,9*2,0*7	12,600000		
		0,9*2,0*2	3,600000		
RAZEM:		18,720000			
136		KNRW 202/1032/1	Bramy segmentowe garażowe		m2
	Wyliczenie ilości robót:				
	B	4,5*4,5*3	60,750000		
	RAZEM:		60,750000		

Nr	Podstawa	Opis robót			Jm	Ilość
137	KNRW 202/1026/1 (1)	Ościeżnice drewniane i skrzydła drzwiowe zewnętrzne, ościeżnice zwykłe			m2	6,000
	Wyliczenie ilości robót:					
		6	6,000000			
	RAZEM:		6,000000			
138	KNRW 202/1022/1	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, fabrycznie wykończone, pełne, 1-skrzydłowe			m2	17,000
	Wyliczenie ilości robót:					

		0,9*2,0*5	9,000000				
		0,8*2,0*5	8,000000				
		RAZEM:	17,000000				
1.15	Element	Elewacja					
139	KNR 23/2614/2 (3)	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi 18 CM- system Stopter, wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej, ściany z cegły, Cermit R- N- TYNK SILIKONOWY					
	Wyliczenie ilości robót:						
	PŁNOCNO ZACHODNIA	14,3*6,17+0,4*0,65*2	88,751000				
		6,6*18,41-2,89*7,21	100,669100				
		-1,2*2,2-0,9*2,2	-4,620000				
		-2,5*2,3+2	-3,750000				
		5,75*1,2	6,900000				
	POŁUDNIOWO - ZACHODNIA	18,9*6,15	116,235000				
		6,61*12,11	80,047100				
		-4,5*4,5*3	-60,750000				
		-5,75*1,2	-6,900000				
	PÓŁNOCNO - WSCHODNIA	15,28*5,5+0,4*0,65	84,300000				
		17,7*6,61+0,4*0,61+2	119,241000				
		8,57*7,21	61,789700				
		-2,73*1,5	-4,095000				
		-2,85*1,2	-3,420000				
	POŁUDNIOWO WCHODNIA	14,36*6,15	88,314000				
		11,62*1,06	12,317200				
		6,61*18,26-2,84*6,15	103,232600				
		-3,14*1,5*2	-9,420000				
		-0,9*2,0	-1,800000				
	KOMINY	58	58,000000				
		RAZEM:	825,041700	m2	825,042		
140	NNRNKB 202/541/2	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25'cm - parapety okienne zewnętrzne					
	Wyliczenie ilości robót:						
		36	36,000000				
		RAZEM:	36,000000	m2	36,000		
1.16	Element	WYPOSAŻENIE					
1.17	Element	Pomieszczenie socjalne 0.4					
141	Kalkulacja indywidualna	Stół drewniany 130 x 295 cm					
	Wyliczenie ilości robót:						
		1	1,000000				
		RAZEM:	1,000000	SZT	1,000		
142	Kalkulacja indywidualna	Krzeseł					
	Wyliczenie ilości robót:						
		10	10,000000				
		RAZEM:	10,000000	SZT	10,000000		
143	Kalkulacja indywidualna	Szafa na odzież 200 cm x 190 cm x 56 cm					
	Wyliczenie ilości robót:						
		1	1,000000				
		RAZEM:	1,000000	SZT	1,000		
144	Kalkulacja indywidualna	Aneks 200 x 60 x 86 cm					
	Wyliczenie ilości robót:						
		1	1,000000				

			RAZEM:		SZT	1,000
145	Kalkulacja indywidualna	Zlewozmywak z szafka i baterią 54 x 60 x 90 cm				
		Wyliczenie ilości robót:				
			1	1,000000		
			RAZEM:	1,000000	SZT	1,000
146	Kalkulacja indywidualna	Gniazda 2 x RJ-45				
			1	1,000000		
			RAZEM:	1,000000	SZT	1,000
147	Kalkulacja indywidualna	Gniazda 1 x RTV/SAT				
		Wyliczenie ilości robót:				
			1	1,000000		
			RAZEM:	1,000000	SZT	1,000
1.18	Element	<b>Szatnia męska 0.8 , szatnia damska 0.10</b>				
148	Kalkulacja indywidualna	Szafki strażackie 50 x 50 x 195 cm				
		Wyliczenie ilości robót:				
			30	30,000000		
			RAZEM:	30,000000	SZT	30,000
149	Kalkulacja indywidualna	Ławka dwustronna z wieszakami 1,5 m				
		Wyliczenie ilości robót:				
			2	2,000000		
			RAZEM:	2,000000	SZT	2,000
1.19	Element	<b>Garaż 0.1</b>				
150	Kalkulacja indywidualna	Regały magazynowe nośność 200kg na półkę 200 x 200 x 50 cm				
		Wyliczenie ilości robót:				
			3	3,000000		
			RAZEM:	3,000000	SZT	3,000
151	Kalkulacja indywidualna	Metalowy pojemnik do segregacji odpadów 3 komorowy 106,5 x 35 x 107 cm				
		Wyliczenie ilości robót:				
			1	1,000000		
			RAZEM:	1,000000	SZT	1,000
152	Kalkulacja indywidualna	Stół warsztatowy z 6 szufladami, 2 szafkami zamykanymi 160 x 60 x 85 cm				
		Wyliczenie ilości robót:				
			1	1,000000		
			RAZEM:	1,000000	SZT	1,000
153	Kalkulacja indywidualna	Stół warsztatowy z 6 szufladami, 1 szafką zamykaną 160 x 60 x 85 cm				
		Wyliczenie ilości robót:				
			1	1,000000		
			RAZEM:	1,000000	SZT	1,000
154	Kalkulacja indywidualna	Gniazda 2 x RJ-45				
		Wyliczenie ilości robót:				
			3	3,000000		
		RAZEM:		3,000000	SZT	3,000
155	Kalkulacja indywidualna	Gniazda 1 x RTV/SAT				
		Wyliczenie ilości robót:				
			1	1,000000		
			RAZEM:	1,000000	SZT	1,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
----	----------	------------	----	-------

156	Kalkulacja indywidualna	Hydrant wewnętrzny do napełniania zbiorników wozów strażackich 75 mm		SZT	1,000
	Wyliczenie ilości robót:				
		1	1,000000		
	RAZEM:		1,000000		
1.20	Element	Pomieszczenie socjalne 1.4			
157	Kalkulacja indywidualna	Stół na sześć osób 160 x 215 x 75 cm		SZT	1,000
	Wyliczenie ilości robót:				
		1	1,000000		
	RAZEM:		1,000000		
158	Kalkulacja indywidualna	Krzeseła		SZT	6,000
	Wyliczenie ilości robót:				
		6	6,000000		
	RAZEM:		6,000000		
159	Kalkulacja indywidualna	Aneks w kształcie litery L z szafkami wiszącymi po jednej stronie wymiary 260 x 387 cm		kpL	1,000
	Wyliczenie ilości robót:				
		1	1,000000		
	RAZEM:		1,000000		
160	Kalkulacja indywidualna	Zlewozmywak 48 x 78 cm		kpL	1,000
	Wyliczenie ilości robót:				
		1	1,000000		
	RAZEM:		1,000000		
161	Kalkulacja indywidualna	Bateria zlewozmywakowa		SZT	1,000
	Wyliczenie ilości robót:				
		1	1,000000		
	RAZEM:		1,000000		
162	Kalkulacja indywidualna	Płyta indukcyjna z pięcioma polami grzewczymi 78 x 52 cm		SZT	1,000
	Wyliczenie ilości robót:				
		1	1,000000		
	RAZEM:		1,000000		
163	Kalkulacja indywidualna	Piekarnik 59 x 56 x 55 cm		SZT	1,000
	Wyliczenie ilości robót:				
		1	1,000000		
	RAZEM:		1,000000		
164	Kalkulacja indywidualna	Okap z pochłaniaczem 90 cm		SZT	1,000
	Wyliczenie ilości robót:				
		1	1,000000		
	RAZEM:		1,000000		
165	Kalkulacja indywidualna	Lodówka 70 x 203 x 66,7 cm		SZT	1,000
	Wyliczenie ilości robót:				
		1	1,000000		
	RAZEM:		1,000000		
166	Kalkulacja indywidualna	Zmywarka 59,8 x 81,5 x 55 cm		SZT	1,000
	Wyliczenie ilości robót:				
		1	1,000000		

		RAZEM:	1,000000		
167	Kalkulacja indywidualna	Stół gastronomiczny 140 x 70 cm			
	Wyliczenie ilości robót:				
		1	1,000000		
		RAZEM:	1,000000	SZT	1,000
168	Kalkulacja indywidualna	Gniazda 2 x RJ-45			
	Wyliczenie ilości robót:				
		1	1,000000		
		RAZEM:	1,000000	SZT	1,000
1.21	Element	<b>Sala szkoleniowa 1.5</b>			
169	Kalkulacja indywidualna	Stoły 180 x 75 cm			
	Wyliczenie ilości robót:				
		14	14,000000		
		RAZEM:	14,000000	SZT	14,000
170	Kalkulacja indywidualna	Krzesła			
	Wyliczenie ilości robót:				
		70	70,000000		
		RAZEM:	70,000000	SZT	70,000
171	Kalkulacja indywidualna	Regał 400 x 180 cm, dolne szafki zamykane, górne otwarte			
	Wyliczenie ilości robót:				
		1	1,000000		
		RAZEM:	1,000000	SZT	1,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
172	Kalkulacja indywidualna	Projektor multimedialny Full HD (1920 x 1080), 4000 ANSI lumen		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	SZT
173	Kalkulacja indywidualna	Ekran projekcyjny Automatic Screen 120, 266 x 149 cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	SZT
174	Kalkulacja indywidualna	Klimatyzator		
	Wyliczenie ilości robót:			
		2	2,000000	
		RAZEM:	2,000000	Kpl
175	Kalkulacja indywidualna	Gniazda 2 x RJ-45		
	Wyliczenie ilości robót:			
		4	4,000000	
		RAZEM:	4,000000	SZT
176	Kalkulacja indywidualna	Gniazda 1 x RTV/SAT		
	Wyliczenie ilości robót:			
		2	2,000000	
		RAZEM:	2,000000	SZT
1.22	Element	<b>Wieża obserwacyjna 0.14</b>		
177	Kalkulacja indywidualna	Syrena dachowa SAD 4,0 kW (75 dB zasięg 6500m)		
			SZT	1,000

	Wyliczenie ilości robót:			
		1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	
178	Kalkulacja indywidualna	Gniazda 2 x RJ-45		
	Wyliczenie ilości robót:			
		2	2,000000	
		RAZEM:	2,000000	SZT 1,000
1.23	Element	<b>Pralnia 0.5</b>		
179	Kalkulacja indywidualna	Stół gastronomiczny ze stali nierdzewnej z szafką 150 x 60 x 85 cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	SZT 1,000
180	Kalkulacja indywidualna	Basen gastronomiczny spawany jednokomorowa 80 x 70 x 85 cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	SZT 1,000
181	Kalkulacja indywidualna	Bateria z prysznicem		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	SZT 1,000
182	Kalkulacja indywidualna	Brodzik kwadratowy akrylowy 90 x 90 cm głęboki		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	SZT 1,000
183	Kalkulacja indywidualna	Bateria wannowo prysznicowa		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	SZT 1,000
184	Kalkulacja indywidualna	Zestaw prelnico+wirówka+dozownik i dekergenty na 2 komplety ubrań specjalnych 68 x 69,8 x 104 cm + suszarka 68 x 72,2 x 105,6 cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	kpL 1,000
185	Kalkulacja indywidualna	Błat wodoodporny 375 x 60 cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		3,75 * 0,60	2,250000	
		RAZEM:	2,250000	m2 2,250
186	Kalkulacja indywidualna	Gniazda 2 x RJ-45		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	SZT 1,000
1.24	Element	<b>Kotłownia 0.12</b>		
187	Kalkulacja indywidualna	Gniazda 2 x RJ-45		
	Wyliczenie ilości robót:			
		2	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	SZT 1,000
1.25	Element	<b>Łazienka męska 0.9</b>		
188	Kalkulacja indywidualna	Kabina prysznicowa z HPL, 100 x 100 cm		SZT 4,000

	Wyliczenie ilości robót:			
		4	4,000000	
		RAZEM:	4,000000	
189	Kalkulacja indywidualna	Bateria prysznicowa ścienna		
	Wyliczenie ilości robót:			
		4	4,000000	
		RAZEM:	4,000000	SZT 4,000
190	Kalkulacja indywidualna	Zestaw prysznicowy z drążkiem		
	Wyliczenie ilości robót:			
		4	4,000000	
		RAZEM:	4,000000	SZT 4,000
191	Kalkulacja indywidualna	Automatyczny dozownik mydła		
	Wyliczenie ilości robót:			
		3	3,000000	
		RAZEM:	3,000000	SZT 3,000
192	Kalkulacja indywidualna	Dozownik do ręczników		
	Wyliczenie ilości robót:			
		2	2,000000	
		RAZEM:	2,000000	SZT 2,000
193	Kalkulacja indywidualna	Pojemniki na papier toaletowy 19cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		2	2,000000	
		RAZEM:	2,000000	SZT 2,000
194	Kalkulacja indywidualna	Metalowy kosz na śmieci 20 litrów ze stali nierdzewnej matowej		
	Wyliczenie ilości robót:			
		2	2,000000	
		RAZEM:	2,000000	SZT 2,000
195	Kalkulacja indywidualna	Słupek łazienkowy 170 x 56 x 30 cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	1,000
1.26	Element	<b>Łazienka damska 0.11</b>		
196	Kalkulacja indywidualna	Kabina prysznicowa z HPL, 100 x 100 cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	1,000
197	Kalkulacja indywidualna	Bateria prysznicowa ścienna		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	SZT 1,000
198	Kalkulacja indywidualna	Zestaw prysznicowy z drążkiem		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	SZT 1,000
199	Kalkulacja indywidualna	Automatyczny dozownik mydła		
	Wyliczenie ilości robót:			
		3	3,000000	
		RAZEM:	3,000000	SZT 3,000



200	Kalkulacja indywidualna	Dozownik do ręczników			
	Wyliczenie ilości robót:				
		2	2,000000		
	RAZEM:		2,000000	SZT	2,000
201	Kalkulacja indywidualna	Pojemniki na papier toaletowy 19cm			
	Wyliczenie ilości robót:				
		1	1,000000		
	RAZEM:		1,000000		
	RAZEM:		1,000000	SZT	1,000
202	Kalkulacja indywidualna	Metalowy kosz na śmieci 20 litrów ze stali nierdzewnej matowej			
	Wyliczenie ilości robót:				
		2	2,000000		
	RAZEM:		2,000000		
	RAZEM:		2,000000	SZT	2,000
203	Kalkulacja indywidualna	Słupek łazienkowy 170 x 56 x 30 cm			
	Wyliczenie ilości robót:				
		1	1,000000		
	RAZEM:		1,000000		
	RAZEM:		1,000000	SZT	1,000