

Przedmiar robót					
Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień					
Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 ROBOTY ZIEMNE CPV 45111200-0</b>					
1 d.1	KNR 4-01 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębok.do 1.5 m w gr.kat. III	m3		
		2.00*1.20*3.50+8.50*1.20*1.30	m3	21.660	
				RAZEM	21.660
2 d.1	KNR 2-01 0215-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III	m3		
		(21.00+24.50*2+29.00+26.00+3.50*4)*1.20*1.30	m3	216.840	
				RAZEM	216.840
3 d.1	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m3		
		[(216.84+21.66)-8.623*2-21.557]=199.697			
		199.697*70%	m3	139.788	
				RAZEM	139.788
4 d.1	KNR 2-01 0320-05	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3 m kat.gr.III-IV - szerokość 0.8-1.5 m-mieszaną piaskowo-żwirową dowiezoną	m3		
		199.697*30%	m3	59.909	
				RAZEM	59.909
5 d.1	KNR 2-01 0212-05	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odl.do 1 km-wywóz ziemi	m3		
		8.623*2+21.557+59.909	m3	98.712	
				RAZEM	98.712
<b>2 ŁAWY I ŚCIANY FUNDAMENTOWE CPV 45262311-4</b>					
6 d.2	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym	m3		
		143.71*0.60*0.10	m3	8.623	
				RAZEM	8.623
7 d.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym	m3		
		8.623	m3	8.623	
				RAZEM	8.623
8 d.2	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 0.6m	m3		
	Ł-1	1.59+1.70+28.53+16.86- 0.50+8.37+4.04+3.24*2+16.86- 0.50+8.37+2.74*2+3.24+20.84+8.76+12.29+1.30=143.71m			
	Ł-1	143.71*0.50*0.30	m3	21.557	
				RAZEM	21.557
9 d.2	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie	t		
		[(143.71/0.30)*1.10*0.222]/1000*1.03	t	0.120	
				RAZEM	0.120

10 d.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
		143.71*4*0.888/1000*1.03	t	0.526	
				RAZEM	0.526
11 d.2	NNRNKB 202 0136-02	(z.l) Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m3		
		143.71*0.25*0.70	m3	25.149	
				RAZEM	25.149
12 d.2	KNR 2-02 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundament.betonowych	m2		
		143.71*0.60	m2	86.226	
				RAZEM	86.226
13 d.2	KNR 2-02 0609-10	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na zaprawie bez siatki metal.-ścian fundam.	m2		
		(143.71-3.24*5-2.74*2)*0.70	m2	85.421	
				RAZEM	85.421
14 d.2	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na styropian	m2		
		85.421	m2	85.421	
				RAZEM	85.421
15 d.2	KNR 2-02 0604-10 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe z folii	m2		
		85.421	m2	85.421	
				RAZEM	85.421
16 d.2	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgoc.powlokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- pierwsza warstwa-ław fundam.	m2		
		143.71*0.40*2	m2	114.968	
				RAZEM	114.968
17 d.2	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgoc.powlokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- druga i nast.warstwa	m2		
		114.96	m2	114.960	
				RAZEM	114.960
18 d.2	KNR 2-02 0609-10	Dylatacja ze styropianu pionowa oddzielająca istn.bud.	m2		
		0.38*0.70*5	m2	1.330	
				RAZEM	1.330
19 d.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym-podesty wejściowe	m3		
		1.30*2.20*0.30*2	m3	1.716	
				RAZEM	1.716
20 d.2	KNR 2-02 1101-02	Podkłady betonowe na stropie-podesty	m3		
		1.716	m3	1.716	
				RAZEM	1.716
<b>3 ŚCIANY ZEWN.NADZIEMIA CPV 45215100-8</b>					
21 d.3	KNR 2-02 0107-01	Ściany budynków jednokond.o wys.do 4.5m z bloczków z bet.komórków.gr.24cm	m2		

	ściany zewn.nadziemia	$1.60+1.70+28.39+25.10+0.80+1.50+22.65+21.50=103.24m$			
		$103.24*3.50$	m2	361.340	
	otwory	$-(1.20*1.80*22+1.20*2.40*2+1.20*2.65+1.20*0.90*2)$	m2	-58.620	
				RAZEM	302.720
22 d.3	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabr.	m		
		$1.50*2*27$	m	81.000	
				RAZEM	81.000
23 d.3	KNR 2-02 0609-10	Dylatacja ze styropianu pionowa oddzielająca istn.bud.	m2		
		$(0.36+0.24)*4.26+0.36*4.07*2$	m2	5.486	
				RAZEM	5.486
<b>4 ŚCIANY WEWNĘTRZNE I DZIAŁOWE CPV 45262520-2</b>					
24 d.4	KNR 2-02 010	Ściany budynków jednokond.o wys.do 4.5m z bloczków z bet.komórków.gr.24cm	m2		
	nadziemie	$24.86+3.50*3=35.36m$			
		$35.36*3.30$	m2	116.688	
	otwory	$-0.90*2.05*4$	m2	-7.380	
				RAZEM	109.308
25 d.4	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabr.	m		
		$1.80*2*2+1.50*2*4$	m	19.200	
				RAZEM	19.200
26 d.4	KNR 2-02 0122-07	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych	m		
		$2.60*7$	m	18.200	
				RAZEM	18.200
27 d.4	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m3		
		$1.30*3.30*0.50$	m3	2.145	
				RAZEM	2.145
28 d.4	KNR 4-01 0349-04	Rozebranie ścian z tynkami.	m3		
	dla przejścia EI30	$1.31*3.30*0.36$	m3	1.556	
	dla otworu wysypu	$1.60*0.80*0.25$	m3	0.320	
				RAZEM	1.876
29 d.4	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2	m2		
	drzwi kl.schod.	$1.54*2.10$	m2	3.234	
				RAZEM	3.234
30 d.4	KNR-W 4-01 0707-05	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat.III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym na stykach murów z ościeżnicami, opaskami, listwami i cokołami podłogowymi	m		
		$1.31+3.30*2+1.54+3.30*3+1.60+0.80*2$	m	22.550	

				RAZEM	22.550
<b>5 STROP I ELEMENTY KONSTRUKCYJNE CPV 45223500-1</b>					
31 d.5	KNR 2-02 021	Żelbetowe płyty stropowe, gr.15cm płaskie	m2		
	strop/n cz.podp.	1.60*3.66+21.05*3.50+16.86*7.22+8.12*8.00	m2	266.220	
				RAZEM	266.220
32 d.5	KNR 2-02 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dod.za każdy 1cm różnicy grub.płyty Krotność = 3	m2		
		-266.22	m2	-266.220	
				RAZEM	-266.220
33 d.5	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
		31.95*0.080	t	2.556	
				RAZEM	2.556
34 d.5	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie	t		
		0.305	t	0.305	
				RAZEM	0.305
35 d.5	KNR 2-02 0210-04	Belki i podciagi, stos.desk.obw.do przekr.do 14- podciagi	m3		
	Pd-1	0.25*0.25*3.50*7	m3	1.531	
				RAZEM	1.531
36 d.5	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie	t		
		3.50/0.10*4*7*0.222/1000*1.03	t	0.224	
				RAZEM	0.224
37 d.5	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
		3.48*2*7*1.21/1000*1.03	t	0.061	
				RAZEM	0.061
38 d.5	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
		3.48*4*7*2.47/1000*1.03	t	0.248	
				RAZEM	0.248
39 d.5	KNR 2-02 0212-12	Wieńce monolityczne na ścianach	m3		
	W-1	0.24*0.25*(103.24+35.36)	m3	8.316	
				RAZEM	8.316
40 d.5	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie	t		
		138.60/0.25*0.80*0.222/1000*1.03	t	0.101	
				RAZEM	0.101
41 d.5	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
		138.60*4*0.888/1000*1.03	t	0.507	
				RAZEM	0.507
42 d.5	KNR 2-02 0210-03	Belki i podciagi, stos.desk.obw.do przekr.do 12- nadproże do wsypu	m3		
	N-1	0.25*0.25*2.10	m3	0.131	
				RAZEM	0.131
43 d.5	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie	t		
		2.10/0.10*0.86*0.222/1000*1.03	t	0.004	
				RAZEM	0.004

44 d.5	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
		(2.24*2+2.04*2)*0.888/1000*1.03	t	0.008	
				RAZEM	0.008
<b>6 DACH-KONSTRUKCJA+POKRYCIE CPV 45261100-5; 45261210-9</b>					
45 d.6	KNR 0-22 0527-01	Krycie dachów papą termozgrzewalną	m2		
		8.36*8.00+13.50*7.00+0.5*3.50*7.00+(28.66-7.00)*3.40+0.5*3.40*7.00+1.60*3.50	m2	264.774	
				RAZEM	264.774
46 d.6	KNR-W 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z desek z wełny skalnej gr.2cm	m2		
		264.774	m2	264.774	
				RAZEM	264.774
47 d.6	KNNR 2 0602-05	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej układane na sucho jednowarstwowo	m2		
		264.774	m2	264.774	
				RAZEM	264.774
48 d.6	KNR 2-02 1101-02	Podkłady betonowe na stropie	m3		
		264.774*0.5*0.10	m3	13.239	
				RAZEM	13.239
49 d.6	KNR 2-02 0609-13	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii pe od spodu konstrukcji	m2		
		454.00	m2	454.000	
				RAZEM	454.000
50 d.6	KNR 2-02 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr.15cm - z blachy ocynkowanej	m		
		8.36+0.80+17.01+28.66+2.00+1.60	m	58.430	
				RAZEM	58.430
51 d.6	KNR 2-02 0510-03	Rury spustowe okrągłe o śr.12cm - z blachy ocynkowanej	m		
		4.00*2+4.30*4	m	25.200	
				RAZEM	25.200
52 d.6	KNR 2-02 0506-01	Obróbki przy szer.w rozw.do 25cm - z blachy ocynkowanej	m2		
		58.43*0.25+7*0.25	m2	16.358	
				RAZEM	16.358
53 d.6	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy ocynkowanej	m2		
		(21.00+21.00+2.00)*0.60	m2	26.400	
				RAZEM	26.400
<b>7 PODKŁADY POD POSADZKI CPV 45432110-8</b>					
54 d.7	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym	m3		
		231.15*0.25	m3	57.788	
				RAZEM	57.788
55 d.7	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym	m3		
		231.15*0.10	m3	23.115	
				RAZEM	23.115
56 d.7	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerekiej poziome podposadzkowe	m2		

		231.15	m2	231.150	
				RAZEM	231.150
57 d.7	KNR 2-02 0609-01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.	m2		
		231.15	m2	231.150	
				RAZEM	231.150
58 d.7	KNR 2-02 1101-02	Podkłady betonowe na stropie	m3		
		231.15*0.05	m3	11.558	
				RAZEM	11.558
<b>8 POSADZKI CPV 45430000-0</b>					
59 d.8	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m2		
	pom.1.1-1.5	140.35+34.40+20.00+18.20+18.20	m2	231.150	
				RAZEM	231.150
60 d.8	KNR 0-12 1119-01	Cokoliki, z płytek o wymiarach 20 x 20 cm i wysokości cokolika równej 7 cm	m		
		(4.30+8.00)*2+(3.50+5.75)*2+(3.50+5.20)*2+(3.50+5.19)*2+3.00+24.86+24.85-3.00+21.05+21.05+3.00+3.16+1.60*2	m	179.050	
	otwory	-(0.90*8+1.20*4)	m	-12.000	
				RAZEM	167.050
61 d.8	NNRNKB 202 2809-05	(z. VI) Listwa progowa	m		
		12.00	m	12.000	
				RAZEM	12.000
<b>9 STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA CPV 4542100-4</b>					
62 d.9	KNR 0-19 1023-07	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych z obróbką obsadzenia o pow. ponad 1.5 m2	m2		
		1.20*1.80*22+1.60*0.80+1.20*0.90*2	m2	50.960	
				RAZEM	50.960
63 d.9	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi płycinowych wewn.	m2		
		0.90*2.05*4	m2	7.380	
				RAZEM	7.380
64 d.9	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi zewn. PCV z obróbką obsadzenia	m2		
		1.20*2.40*2+1.20*2.65	m2	8.940	
				RAZEM	8.940
65 d.9	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie podokienników, dl.ponad 1m-analogia	szt		
		22+1+2	szt	25.000	
				RAZEM	25.000
66 d.9	KNR 0-19 0931-06	Montaż stolarki drewnianej o odporności ogniowej	m2		
		1.20*2.05*2	m2	4.920	
				RAZEM	4.920
<b>10 TYNKI WEWNĘTRZNE I OKŁADZINY CPV 45410000-4; 45262650-2</b>					
67 d.10	KNR 2-02 0803-06	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na stropach i podciągach	m2		
	z obm.posadzek	231.15	m2	231.150	
				RAZEM	231.150

68 d.10	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na ścianach i słupach	m2		
	obm.z dł.cokolików	179.05*3.30	m2	590.865	
				RAZEM	590.865
69 d.10	NNRNKB 202 2809-05	(z.VI) Listwa wykańczająca	m		
		(0.90+2.05*2)*8*2+(1.20+2.05*2)*3*2+(1.20+2.40*2)*2*2+(1.20+1.80*2)*22+3.00*7*2	m	283.400	
				RAZEM	283.400
<b>11 MALOWANIE CPV 45442100-8</b>					
70 d.11	NNRNKB 202 2015-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m2	m2		
	obm. z tynków	231.15	m2	231.150	
				RAZEM	231.150
71 d.11	NNRNKB 202 2013-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2	m2		
	obm. z tynków	590.865	m2	590.865	
				RAZEM	590.865
72 d.11	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2		
		231.15+590.865	m2	822.015	
				RAZEM	822.015
<b>12 ELEWACJA CPV 45450000-6</b>					
73 d.12	KNR-W 2-02 0919-01	Licowanie płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x12 cm ścian-cokół	m2		
		(21.50+21.05+1.50+25.10+1.00+28.39+1.70+1.60-1.20*2)*0.50	m2	49.720	
				RAZEM	49.720
74 d.12	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych	m2		
		(21.50+21.05+1.50-0.80*2)*4.255	m2	180.625	
		(25.10+1.00+28.39+1.70+1.60-0.80*2)*3.86	m2	216.893	
	cokół	-49.72	m2	-49.720	
				RAZEM	347.798
75 d.12	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych	m2		
	JO 81	0.80*2*4.255	m2	6.808	
		0.80*2*3.86	m2	6.176	
				RAZEM	12.984
76 d.12	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2		
		397.518+12.984	m2	410.502	
				RAZEM	410.502

77 d.12	NNRNKB 202 0933-01	(z.IX) Wyprawy szlachetne gładzone na gotowym podkładzie wykonywane ręcznie na ścianach płaskich i pow. poziomych (balkony, loggie)	m2		
		410.502	m2	410.502	
				RAZEM	410.502
78 d.12	KNNR 2 1002- 01	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x6 ścian i elementów zewnętrznych-analogia obłożenia parapetów zewn.	m2		
		1.25*0.35*25+1.70*0.35	m2	11.533	
				RAZEM	11.533
79 d.12	KNR-W 2-02 20202-03	Ruszty drewniane pod boazerię na ścianach tynkowanych ceglanych	m2		
		0.54*1.80*3+1.31*1.60+0.50*1.80+0.54*1.80*3+1.31*1.60+1.10*1.16+1.14*1.80+1.02*1.80+0.85*1.20*3	m2	19.148	
				RAZEM	19.148
80 d.12	KNR-W 2-02 20203-02	Boazeria z listew drewnianych o szer. 45-80 mm	m2		
		19.48	m2	19.480	
				RAZEM	19.480
81 d.12	KNR-W 2-02 20203-03	Boazeria z listew drewnianych - lakierowanie	m2		
		19.48	m2	19.480	
				RAZEM	19.480
82 d.12	KNR 2-02 1220-04	Konstrukcje daszków jednospadowe	m2		
		2.50*1.30*2	m2	6.500	
				RAZEM	6.500
83 d.12	KNR 2-02 1220-03	Daszki z poliwęglanu	m2		
		6.50	m2	6.500	
				RAZEM	6.500