

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45215000-7	Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów budowlanych opieki zdrowotnej i społecznej, krematoriów oraz obiektów użyteczności publicznej
45223000-6	Roboty budowlane w zakresie konstrukcji
45262000-1	Specjalne roboty budowlane inne niż dachowe
45421000-4	Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45410000-4	Tynkowanie
45431000-7	Kładzenie płytek
45432000-4	Kładzenie i wykładanie podłóg, ścian i tapetowanie ścian
45442000-7	Nakładanie powierzchni kryjących

:

NAZWA INWESTYCJI	ROZBUDOWA OŚRODKA ONKOLOGICZNEGO SZPITALA SPECJALISTYCZNEGO IM. J. ŚNIADECKIEGO
ADRES INWESTYCJI	: NOWY SĄCZ UL MŁYŃSKA 10
INWESTOR	: SZPITAL SPECJALISTYCZNY IM. J. ŚNIADECKIEGO
ADRES INWESTORA	: NOWY SĄCZ UL MŁYŃSKA 10
BRANŻA	: ROBOTY BUDOWLANE

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Jacek Komejko

DATA OPRACOWANIA : luty 2017

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
luty 2017

Data zatwierdzenia

SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE I WYBURZENIOWE	1	14
2	ROBOTY MUROWE I KONSTRUKCYJNE	15	55
3	IZOLACJE PRZECIWWILGOCIOWE	56	60
4	DACH - POKRYCIE I OBRÓBKI BLACHARSKIE	61	70
5	ROBOTY TYNKOWE I OKŁADZINOWE	71	86
6	PODŁOGI I POSADZKI	87	104
7	STOLARKA i ŚLUSARKA	105	128
8	ROBOTY ZEWNĘTRZNE - ELEWACJA	129	140

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE I WYBURZENIOWE			
1		Rozebranie balustrad i pochwytów z kształtowników stalowych	m		
d.1	kalk. własna	(3,0+2,3)*2	m	10,60	
				RAZEM	10,60
2		Demontaż drzwi stalowych, aluminiowych drewnianych	szt.		
d.1	kalk. własna	2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
3		Demontaż daszku nad drzwiami zewnętrznymi	szt.		
d.1	kalk. własna	1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
4		Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
d.1	KNR-W 4-01 0353-10	1,4*2,0*2	m ²	5,60	
				RAZEM	5,60
5		Rozbiórka konstrukcji z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m ³		
d.1	KNNR 3 0301-01	(1,21*2,1)*0,12+2,96*3,3*0,12	m ³	1,48	
				RAZEM	1,48
6		Rozbiórka elementów żelbetowych	m ³ bet.		
d.1	KNNR 3 0403-02	<schody zewn>3,0*3,0*0,15+(0,14*0,35)*0,5*3,0*6+2,3*3,0*0,15	m ³ bet.	2,83	
		<ściana w bud.istn.>(1,21*2,1)*0,25+(1,38*1,0)*0,25	m ³ bet.	0,98	
				RAZEM	3,81
7		Wyciecie i demontaż części ocieplenia istniejącego budynku wraz z okładziną	m ²		
d.1	kalk. własna	1,5*(2,2+1,0)	m ²	4,80	
				RAZEM	4,80
8		Naprawa istniejących posadzek i podłoża wraz z wyrównaniem i wyczyszczeniem	m ²		
d.1	kalk. własna	6,35*6,75	m ²	42,86	
				RAZEM	42,86
9		Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0. 60 m3 na odkład w gruncie kat. III	m ³		
d.1	KNR-W 2-01 0212-08	(26,4*9,7+4,5*0,7)*1,4+(26,4+10,4*2+9,7)*0,5*1,4	m ³	402,75	
		(15,73*10,08*1,4)+(12,64+5,03)*0,5*1,4	m ³	234,35	
		(11,9*8,3*1,4)+(5,4+8,3+11,9)*0,5*1,4	m ³	156,20	
		(2,35*3,5*1,4)+2,35*0,5*1,4	m ³	13,16	
		<pogłębienie przy ist.bud. - oś. G; 6'>(10,1+1,9)*1,4*0,5	m ³	8,40	
				RAZEM	814,86
10		Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		
d.1	KNR-W 2-01 0222-01 analogia	poz.9 - (poz.15+poz.16+poz.17+poz.19+poz.20+poz.21)	m ³	511,10	
				RAZEM	511,10
11		Zасыpanie wykopów .fund.podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijkami (gr.warstwy w stanie luźnym 35 cm) - kat.gr. I-II - zasypanie piaskiem i żwirem z zagęszczeniem	m ³		
d.1	KNNR 1 0214-04 analogia	((12,63+8,82)*6,1+25,1*2,5)+(9,63*15,3)+(3,3*1,95))*(0,6+0,3)	m ³	312,63	
		(7,3*11,2+4,7*0,2-(4,8*0,5+5,3*0,5))*(0,55+0,34)	m ³	69,11	
				RAZEM	381,74
12		Dostawa piasku i żwiru do zasyпки wykopów jw	m ³		
d.1	kalk. własna	poz.11	m ³	381,74	
				RAZEM	381,74
13		Odwiezenie gruzu z robót rozbiórkowych samochodami samowładowczymi na wysypisko wg wskazań Wykonawcy wraz z kosztem składowania	m ³		
d.1	kalk. własna	poz.5+poz.6+poz.7*0,2+poz.8*0,01	m ³	6,68	
				RAZEM	6,68
14		Odwiezenie ziemi pozostałej z wykopów samochodami samowładowczymi na wysypisko wg wskazań Wykonawcy wraz z kosztem składowania	m ³		
d.1	kalk. własna	poz.9 - poz.10	m ³	303,76	
				RAZEM	303,76
2		ROBOTY MUROWE I KONSTRUKCYJNE			
15		Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym - podsypka żwirowa	m ³		
d.2	KNR-W 2-02 1103-01	<oś. D-E>11,9*8,3*0,5	m ³	49,38	
		<oś. G; 6'>(10,1+1,9)*1,4*0,5	m ³	8,40	
				RAZEM	57,78

PRZEDMIAR ROBÓT

[illegible]

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
23 d.2	KNR-W 2-02 0242-03	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu systemowym o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem <poz.4.1>5,7*(0,3*0,21)*4*7 <poz.5.1>4,3*(0,3*0,22)+(3,9+5,3)*(0,3*0,26)*2+(3,9+5,3)*(0,3*0,32) <poz.5.2>(4,3+3,9*2)*(0,3*0,22)+6,3*(0,3*0,27)*2+(3,9+6,3)*(0,3*0,27) <poz.5.3>4,3*(0,3*0,22)+4,3*(0,3*0,26)*2 <poz.5.4>4,3*(0,3*0,26)*3+(3,9+6,3)*(0,3*0,32)*2+(3,9+6,3)*(0,3*0,36) <poz.6.1>5,7*(0,3*0,21)*4 <poz.II/3>3,54*(0,2*0,5)*1 <poz.II/4>2,1*(0,2*0,5)*1	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 10,05 2,60 2,65 0,95 4,07 1,44 0,35 0,21	 RAZEM
					22,32
24 d.2	KNR-W 2-02 0242-04	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu systemowym z betonu C25/30 o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 14 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem <poz.4.1>2,4*(0,3*0,16)*4*7 <poz.7.1; 7.2; 7.3; 7.5>(4,1+5,03)*(0,3*0,17)*(3+3+3+1) <poz.7.4>3,16*(0,3*0,17)*2 <poz.6.4.1 - 6.4.3>(2,1+3,63+3,05)*(0,3*0,16)*3 <poz.6.4.4>3,63*(0,3*0,16)*1 <poz.6.5.1 - 6.5.4>(2,1+3,63+3,05)*(0,3*0,16)*4	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 3,23 4,66 0,32 1,26 0,17 1,69	 RAZEM
					11,33
25 d.2	KNR-W 2-02 0242-05	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu systemowym o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 16 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem <poz.4.2>2,4*(0,25*0,16)*4*2 <poz.6.4.4>(3,0+3,0+2,1+3,05+2,13+3,0+3,0)*(0,3*0,11)*1	m ³ m ³ m ³	 0,77 0,64	 RAZEM
					1,41
26 d.2	KNR-W 2-02 0238-05	Słup żelbetowe o wysokości do 4 m w deskowaniu systemowym z betonu C25/30 o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 16.5 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem <poz.4.1>14,81*(0,3*0,3)*3*7 <poz.4.2>14,81*(0,3*0,3)*3*2 <poz.5.1>4,72*(0,3*0,3)+11,36*(0,3*0,3)*3 <poz.5.2>4,77*(0,3*0,3)+11,41*(0,3*0,3)*3 <poz.5.3>11,36*(0,3*0,3)*2 <poz.5.4>11,36*(0,3*0,3)*4	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 27,99 8,00 3,49 3,51 2,04 4,09	 RAZEM
					49,12
27 d.2	KNR-W 2-02 0236-01	Płyta stropowa o grubości 10 cm i powierzchni między belkami do 5 m2 w deskowaniu systemowym - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem <kanal instal>(4,25+5,02)*1,9	m ² m ²	 17,61	 RAZEM
					17,61
28 d.2	KNR-W 2-02 0236-01 0236-04	Płyta stropowa o grubości 12 cm i powierzchni między belkami do 5 m2 w deskowaniu systemowym - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem <konstr.pod wiatrolapem>2,35*3,5	m ² m ²	 8,22	 RAZEM
					8,22
29 d.2	KNR-W 2-02 0236-01 0236-04	Płyta stropowa o grubości 14 cm i powierzchni między belkami do 5 m2 w deskowaniu systemowym z betonu C25/30 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem <oś.A-C/1-9>((12,48+9,28)*6,3+25,5*2,7)*4 <oś.F-G/5'-6'><P1; P2>(3,76*4,6)*2 <kl.sch.>3,55*7,2	m ² m ² m ² m ²	 823,75 34,59 25,56	 RAZEM
					883,90
30 d.2	KNR-W 2-02 0236-01 0236-04	Płyta stropowa o grubości 18 cm i powierzchni między belkami do 5 m2 w deskowaniu systemowym z betonu C25/30 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem <oś.F-G/3'-6'><P0>(10,03*4,6) <oś.D-F/3'-6'><P0; P1; P2>(10,03*11,1)*3	m ² m ² m ²	 46,14 334,00	 RAZEM
					380,14
31 d.2	KNR-W 2-02 0236-02 0236-04	Płyta stropowa o grubości 50 cm i powierzchni między belkami do 10 m2 w deskowaniu systemowym - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem <bud.Brachyterapii>8,3*11,9	m ² m ²	 98,77	 RAZEM
					98,77
32 d.2	KNR-W 2-02 0220-02	Gzymsy o wysięgu do 50 cm (10,5+12,2+4,2+10,9+25,1+0,9*2)*0,4*0,1	m ³ m ³	 2,59	 RAZEM
					2,59

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
33 d.2	KNR-W 2-02 0235-01 + KNR-W 2-02 0235-05	Ściany żelbetowe grubości 15 cm i wysokości do 4 m w deskowaniu systemowym - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem <kanał instal>(4,25+6,78+2,5+5,02)*1,8	m ² m ²	 33,39	 33,39
34 d.2	KNR-W 2-02 0235-01 + KNR-W 2-02 0235-05	Ściany żelbetowe grubości 20 cm i wysokości do 4 m w deskowaniu systemowym - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem <schody-fund.>1,5*1,15 <konstr.pod wiatrolapem>(2,35+3,2)*2*3,14 -1,6*2,1	m ² m ² m ²	 1,72 31,49	 33,21
35 d.2	KNR-W 2-02 0235-01 + KNR-W 2-02 0235-02 + KNR-W 2-02 0235-05	Ściany żelbetowe grubości 20 cm i wysokości do 6 m w deskowaniu systemowym - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem <bud.Brachyterapii>(4,9+0,39+0,77+1,9)*5,7	m ² m ²	 45,37	 45,37
36 d.2	KNR-W 2-02 0235-01 + KNR-W 2-02 0235-05 + KNR-W 2-02 0235-02	Ściany żelbetowe grubości 25 cm i wysokości do 16 m w deskowaniu systemowym - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem <kl.sch.>(3,05+7,2)*2*15,41 - ((1,5*2,1)+(1,5*3,1)*3+(1,38*2,1)*4)	m ² m ²	 287,21	 287,21
37 d.2	KNR-W 2-02 0235-01 + KNR-W 2-02 0235-02 + KNR-W 2-02 0235-05	Ściany żelbetowe grubości 50 cm i wysokości do 6 m w deskowaniu - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem <bud.Brachyterapii>((7,3+11,9+7,0)+(4,8+5,3))*5,7	m ² m ²	 206,91	 206,91
38 d.2	KNR-W 2-02 0219-02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm z betonu C25/30- z zastosowaniem pompy do betonu (3,05*6,7)*3+(3,05*3,05)	m ² rzutu m ² rzutu	 70,61	 70,61
39 d.2	KNR-W 2-02 0219-06	Schody żelbetowe z betonu C25/30 - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 6 poz.38	m ² rzutu m ² rzutu	 70,61	 70,61
40 d.2	KNR-W 2-02 0219-07	Schody żelbetowe belki podestowe i kotwiące z betonu C25/30- z zastosowaniem pompy do betonu <poz.8.3>(3,55*0,3*0,25)*7	m ³ m ³	 1,86	 1,86
41 d.2	KNR-W 2-02 0259-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty ze stali A-IIIIN B500SP o średnicy 8-16 mm 76980/1000	t t	 76,98	 76,98
42 d.2	KNR-W 4-01 0304-01 analogia	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami - obudowa klapy oddymiającej (1,8+1,0)*2*1,25*0,12	m ³ m ³	 0,84	 0,84
43 d.2	KNR 0-27 0163-01 analogia	Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 20 cm z pustaków ceramicznych (pióro i wpust) (3,5+2,2)*4,47 (10,03+15,3)*2*12,43+6,27*4,47+6,27*0,97+(9,83+15,69+3,36+4,78+6,27)*0,97 (25,5+8,6)*2*14,62+(25,5+8,8*2)*1,05 - 3,55*14,62 <potrącenia P0>-((2,04*3,34)*2+(1,9*2,1)+(1,5*2,1)*4+(1,3*2,1)*2+(1,0*2,1)*3+(1,8*1,8)*10) <potrącenia P1-P3>-((1,63*3,16)*4+(1,3*2,1)+(1,2*2,1)*5+(1,0*2,1)*2+(2,2*1,6)*2+(1,8*1,8)*26+(1,8*1,6)+(0,9*1,8)*6)	m ² m ² m ² m ² m ²	 25,48 702,54 990,44 -74,38 -144,01	 1 500,07
44 d.2	KNR 0-16 0150-01	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego o grubości 20 cm POZIOM P1 ((1,65+1,46)*2+6,3) <potrącenia>-(1,0*2,1)	m ² m ² m ²	 12,52 -2,10	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	10,42
45 d.2	KNR 0-16 0155-01	Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego o wysokości do 4.5 m i grubości 11.5 cm POZIOM P0 (2,34+0,7*2+4,62+5,63+4,7+9,1+1,88*2+5,98*2+1,91+0,96*2+3,78+2,16*2)*3,34+2,0*3,9*2 (7,09+2,68*2+2,88+1,64+5,7+1,54+0,84+3,12+3,68+2,5*2+5,98+8,73+5,7*2)*3,38 POZIOM P1 (4,09+3,39)*3,16 (2,37+3,37+1,03+4,3+3,84+1,53+5,78+5,58+6,65*2+1,7*2)*3,16 (5,7*4+2,5*3+6,03+8,73)*3,2 POZIOM P2 (4,52+0,45+6,73+3,6+2,49+1,85*2+1,9*2+9,24+7,6+3,74+1,85+2,16+1,23)*3,12 (12,63+5,7*6+2,5*3+2,08*2+2,22+3,1+3,18+3,0+1,8+2,55+2,4)*3,16 POZIOM P3 (5,7+0,57+2,4+3,93+6,4+5,7+3,12+5,36)*3,16 <potrącenia>-((1,9*2,1)+(1,6*2,1)+(1,5*2,1)*3+(1,3*2,1)*5+(1,2*2,1)*14+(1,1*2,1)*20+(1,0*2,1)*42)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 200,77 212,80 23,64 140,62 144,19 159,46 242,50 104,85 -200,13	
				RAZEM	1 028,70
46 d.2	KNR 0-16 0155-01 analogia	Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego o wysokości do 4.5 m i grubości 6 cm POZIOM P0 (0,95+0,11)+1,65+(3,25+1,26) POZIOM P1 ((0,95+0,11)+0,6+1,65+1,7) POZIOM P2 ((0,95+0,11)+0,57+0,45+1,9) POZIOM P3 ((0,95+0,11)+3,12*2)+1,4*2,1*4 <potrącenia>-(1,0*2,1)*11	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 7,22 5,01 3,98 19,06 -23,10	
				RAZEM	12,17
47 d.2	kalk. własna	Obudowa kanałów wentylacyjnych płytami ognioodpornymi o odporności ppoż EI120 16	m ² m ²	 16,00	
				RAZEM	16,00
48 d.2	KNR-W 2-02 0147-01	Nadproża prefabrykowane w ścianach z betonu komórkowego <szer.20cm>1,3*1 <szer.12cm>2,25+2,0+1,75*3+1,5*(5+14)+1,3*(20+42) <szer. 6cm>1,3*11	m m m m	 1,30 118,60 14,30	
				RAZEM	134,20
49 d.2	KNR-W 2-02 0132-05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych w ścianach murowanych z pustaków ceramicznych <szer.20cm>1,3*1+2,1*10	m m	 22,30	
				RAZEM	22,30
50 d.2	kalk. własna	Zabezpieczenie ścian listwami - odbojoporęczami systemowymi z końcówkami i konsolami mocującymi 137,2+61,2+87,4	m m	 285,80	
				RAZEM	285,80
51 d.2	kalk. własna	Zabezpieczenie ścian przed zabrudzeniami i uszkodzeniami płytami ochronnymi systemowymi szer. 30 cm z końcówkami i konsolami mocującymi 285,8+(9,8+20,5+36,2)	m m	 352,30	
				RAZEM	352,30
52 d.2	kalk. własna	Zabezpieczenie ścian narożnikami systemowymi wg dokumentacji projektowej 31	szt. szt.	 31,00	
				RAZEM	31,00
53 d.2	kalk. własna	Zabezpieczenie dylatacji podłogi listwami systemowymi <P0>(1,01*2+1,31+2,04+1,9+1,5*3) <P1>(1,21*2+1,63) <P2>(1,31+1,21+1,01+1,63)	m m m m	 11,77 4,05 5,16	
				RAZEM	20,98
54 d.2	kalk. własna	Zabezpieczenie dylatacji ścian i sufitu listwami systemowymi <P0>(1,01*2+1,31+2,04+1,9+1,5*3)+3,38*8*2 <P1>(1,21*2+1,63)+3,1*3*2 <P2>(1,31+1,21+1,01+1,63)+3,06*4*2	m m m m	 65,85 22,65 29,64	
				RAZEM	118,14

PRZEDMIAR ROBÓT

[illegible]

PRZEDMIAR ROBÓT

[illegible]

PRZEDMIAR ROBÓT

[illegible]

PRZEDMIAR ROBÓT

[illegible]

PRZEDMIAR ROBÓT

[illegible]

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<pom.13>6,79	m ²	6,79	
		<pom.14>3,53	m ²	3,53	
		<pom.15>66,88	m ²	66,88	
		<pom.16>32,12	m ²	32,12	
		<pom.18>33,61	m ²	33,61	
		<pom.21>11,75	m ²	11,75	
		<pom.22>4,83	m ²	4,83	
		<pom.24>4,83	m ²	4,83	
		<pom.30>6,63	m ²	6,63	
		POZIOM P1			
		<pom.1.3>13,35	m ²	13,35	
		<pom.1.6>6,6	m ²	6,60	
		<pom.1.6a>2,36	m ²	2,36	
		<pom.1.7>21,0	m ²	21,00	
		<pom.1.10>21,09	m ²	21,09	
		<pom.1.10a>3,45	m ²	3,45	
		<pom.1.12>16,63	m ²	16,63	
		<pom.1.14>9,81	m ²	9,81	
		<pom.1.15>12,62	m ²	12,62	
		<pom.1.16>53,62	m ²	53,62	
		<pom.1.17>18,75	m ²	18,75	
		POZIOM P2			
		<pom.2.8>2,41	m ²	2,41	
		<pom.2.9>16,53	m ²	16,53	
				RAZEM	406,41
85 d.5	KNNR 2 1402-03	Malowanie farbą lateksową dwukrotnie podłóży gipsowych	m ²		
		poz.72+poz.73+poz.74+poz.75+poz.76+poz.82 - (poz.77+poz.78+poz.79+poz.80+poz.81)	m ²	3 918,53	
				RAZEM	3 918,53
86 d.5	KNNR 2 1402-03	Malowanie farbą emulsyjną dwukrotnie podłóży gipsowych	m ²		
		POZIOM P3			
		<pom.3.4>(1,5+2,74)*2*3,06	m ²	25,95	
		<pom.3.7>(12,72+8,6+0,3*6+0,1*7)*2*3,06	m ²	145,78	
				RAZEM	171,73
6		PODŁOGI I POSADZKI			
87 d.6	kalk. własna	Wysokoelastyczna izolacja przeciwwodna bitumiczna powierzchni poziomych - masa hydroizolacyjna (3 warstwy) z wtopioną siatką z tw.sztucznych (x2)	m ²		
		((((12,63+8,82)*6,1+25,1*2,5)+(9,63*15,3)+(3,3*1,95))	m ²	347,37	
		(7,3*11,2+4,7*0,2-(4,8*0,5+5,3*0,5))	m ²	77,65	
				RAZEM	425,02
88 d.6	KNR-W 2-02 1101-03	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej przy zast. pompy do betonu na podłożu gruntowym z betonu C8/15	m ³		
		((((12,63+8,82)*6,1+25,1*2,5)+(9,63*15,3)+(3,3*1,95))*0,1	m ³	34,74	
		(7,3*11,2+4,7*0,2-(4,8*0,5+5,3*0,5))*0,1	m ³	7,76	
				RAZEM	42,50
89 d.6	KNNR 2 1208-01 + KNNR 2 1208-02	Samopoziomujące masy szpachlowe gr. 5,0 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny	m ²		
		POZIOM P0			
		<pom.1>7,44	m ²	7,44	
		<pom.2>48,73	m ²	48,73	
		<pom.3>20,23	m ²	20,23	
		<pom.4>6,21	m ²	6,21	
		<pom.5>15,61	m ²	15,61	
		<pom.6>3,21	m ²	3,21	
		<pom.7>4,42	m ²	4,42	
		<pom.8>5,02	m ²	5,02	
		<pom.9>3,47	m ²	3,47	
		<pom.10>1,92	m ²	1,92	
		<pom.11>3,47	m ²	3,47	
		<pom.12>1,92	m ²	1,92	
		<pom.13>6,79	m ²	6,79	
		<pom.14>3,53	m ²	3,53	
		<pom.15>66,88	m ²	66,88	
		<pom.16>32,12	m ²	32,12	
		<pom.17>4,85	m ²	4,85	
		<pom.18>33,61	m ²	33,61	
		<pom.19>5,86	m ²	5,86	
		<pom.20>1,87	m ²	1,87	
		<pom.21>11,75	m ²	11,75	
		<pom.22>4,83	m ²	4,83	
		<pom.23>8,6	m ²	8,60	
		<pom.24>4,83	m ²	4,83	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<pom.25>32,38	m ²	32,38	
		<pom.26>13,82	m ²	13,82	
		<pom.27>18,6	m ²	18,60	
		<pom.28>19,46	m ²	19,46	
		<pom.29>4,36	m ²	4,36	
		<pom.30>6,63	m ²	6,63	
		A (suma częściowa)		-----	
			m ²	402,42	
		POZIOM P1			
		<pom.1.1>17,23	m ²	17,23	
		<pom.1.2>7,92	m ²	7,92	
		<pom.1.3>13,35	m ²	13,35	
		<pom.1.4>7,9	m ²	7,90	
		<pom.1.5>63,59	m ²	63,59	
		<pom.1.6>6,6	m ²	6,60	
		<pom.1.6a>2,36	m ²	2,36	
		<pom.1.7>21,0	m ²	21,00	
		<pom.1.8>2,53	m ²	2,53	
		<pom.1.9>2,37	m ²	2,37	
		<pom.1.10>21,09	m ²	21,09	
		<pom.1.10a>3,45	m ²	3,45	
		<pom.1.11>3,42	m ²	3,42	
		<pom.1.12>16,63	m ²	16,63	
		<pom.1.13>3,9	m ²	3,90	
		<pom.1.14>9,81	m ²	9,81	
		<pom.1.15>12,62	m ²	12,62	
		<pom.1.16>53,62	m ²	53,62	
		<pom.1.17>18,75	m ²	18,75	
		<pom.1.18>13,83	m ²	13,83	
		<pom.1.19>18,6	m ²	18,60	
		<pom.1.20>19,46	m ²	19,46	
		<pom.1.21>4,83	m ²	4,83	
		POZIOM P2			
		<pom.2.1>80,24	m ²	80,24	
		<pom.2.2>16,72	m ²	16,72	
		<pom.2.3>3,94	m ²	3,94	
		<pom.2.4>4,62	m ²	4,62	
		<pom.2.5>16,04	m ²	16,04	
		<pom.2.5a>4,67	m ²	4,67	
		<pom.2.6>5,91	m ²	5,91	
		<pom.2.7>3,03	m ²	3,03	
		<pom.2.8>2,41	m ²	2,41	
		<pom.2.9>16,53	m ²	16,53	
		<pom.2.10>19,05	m ²	19,05	
		<pom.2.10a>5,69	m ²	5,69	
		<pom.2.11>4,61	m ²	4,61	
		<pom.2.12>19,63	m ²	19,63	
		<pom.2.13>4,64	m ²	4,64	
		<pom.2.14>2,87	m ²	2,87	
		<pom.2.15>19,25	m ²	19,25	
		<pom.2.16>4,64	m ²	4,64	
		<pom.2.17>6,8	m ²	6,80	
		<pom.2.18>6,85	m ²	6,85	
		<pom.2.19>3,18	m ²	3,18	
		<pom.2.20>12,78	m ²	12,78	
		<pom.2.21>4,01	m ²	4,01	
		<pom.2.22>2,17	m ²	2,17	
		<pom.2.23>19,24	m ²	19,24	
		<pom.2.24>4,12	m ²	4,12	
		<pom.2.25>2,35	m ²	2,35	
		POZIOM P3			
		<pom.3.1>18,19	m ²	18,19	
		<pom.3.2>25,3	m ²	25,30	
		<pom.3.3>9,3	m ²	9,30	
		<pom.3.4>4,12	m ²	4,12	
		<pom.3.5>13,71	m ²	13,71	
		<pom.3.6>9,5	m ²	9,50	
		<pom.3.7>108,43	m ²	108,43	
		B (suma częściowa)		-----	
			m ²	829,40	
				RAZEM	1 231,82
90 d.6	KNR-W 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
		<pom.013; 0.14; 0.15>(7,3*11,2+4,7*0,2-(4,8*0,5+5,3*0,5))*0,15	m ³	11,65	
				RAZEM	11,65

PRZEDMIAR ROBÓT

[illegible]

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<pom.26>13,82	m ²	13,82	
		<pom.27>18,6	m ²	18,60	
		<pom.28>19,46	m ²	19,46	
		POZIOM P1			
		<pom.1.1>17,23	m ²	17,23	
		<pom.1.2>7,92	m ²	7,92	
		<pom.1.3>13,35	m ²	13,35	
		<pom.1.4>7,9	m ²	7,90	
		<pom.1.5>63,59	m ²	63,59	
		<pom.1.18>13,83	m ²	13,83	
		<pom.1.19>18,6	m ²	18,60	
		<pom.1.20>19,46	m ²	19,46	
		POZIOM P2			
		<pom.2.1>80,24	m ²	80,24	
		<pom.2.2>16,72	m ²	16,72	
		<pom.2.5>16,04	m ²	16,04	
		<pom.2.5a>4,67	m ²	4,67	
		<pom.2.10>19,05	m ²	19,05	
		<pom.2.10a>5,69	m ²	5,69	
		<pom.2.12>19,63	m ²	19,63	
		<pom.2.14>2,87	m ²	2,87	
		<pom.2.15>19,25	m ²	19,25	
		<pom.2.17>6,8	m ²	6,80	
		<pom.2.18>6,85	m ²	6,85	
		<pom.2.19>3,18	m ²	3,18	
		<pom.2.20>12,78	m ²	12,78	
		<pom.2.23>19,24	m ²	19,24	
		<pom.2.25>2,35	m ²	2,35	
		POZIOM P3			
		<pom.3.2>25,3	m ²	25,30	
		<pom.3.5>13,71	m ²	13,71	
				RAZEM	541,14
102 d.6	kalk. własna	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych PCV, spawane o odporności na ścieranie, niepalne, antystatyczne, antypoślizgowe, przeznaczone do pomieszczeń "mokrych" o dużym natężeniu ruchu wraz z cokołami przyściennymi wg dokumentacji projektowej (P8-P9)	m ²		
		POZIOM P0			
		<pom.6>3,21	m ²	3,21	
		<pom.17>4,85	m ²	4,85	
		<pom.20>1,87	m ²	1,87	
		<pom.23>8,6	m ²	8,60	
		<pom.29>4,36	m ²	4,36	
		POZIOM P1			
		<pom.1.11>3,42	m ²	3,42	
		<pom.1.21>4,83	m ²	4,83	
		POZIOM P2			
		<pom.2.3>3,94	m ²	3,94	
		<pom.2.4>4,62	m ²	4,62	
		<pom.2.6>5,91	m ²	5,91	
		<pom.2.8>2,41	m ²	2,41	
		<pom.2.22>2,17	m ²	2,17	
		POZIOM P3			
		<pom.3.3>9,3	m ²	9,30	
		<pom.3.6>9,5	m ²	9,50	
				RAZEM	68,99
103 d.6	kalk. własna	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych PCV, spawane o odporności na ścieranie, przewodzące z odprowadzeniem ładunków, antypoślizgowe, przeznaczone do pomieszczeń zabiegowych o dużym natężeniu ruchu wraz z cokołami przyściennymi wg dokumentacji projektowej (P10)	m ²		
		POZIOM P0			
		<pom.3>20,23	m ²	20,23	
		<pom.4>6,21	m ²	6,21	
		<pom.9>3,47	m ²	3,47	
		<pom.10>1,92	m ²	1,92	
		<pom.11>3,47	m ²	3,47	
		<pom.12>1,92	m ²	1,92	
		<pom.13>6,79	m ²	6,79	
		<pom.14>3,53	m ²	3,53	
		<pom.15>66,88	m ²	66,88	
		<pom.16>32,12	m ²	32,12	
		<pom.18>33,61	m ²	33,61	
		<pom.21>11,75	m ²	11,75	
		<pom.22>4,83	m ²	4,83	
		<pom.24>4,83	m ²	4,83	
		<pom.30>6,63	m ²	6,63	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		POZIOM P2 <pom.2.9>16,53	m ²	16,53	
				RAZEM	224,72
104 d.6	kalk. własna	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych PCV, spawane o odporności na ścieranie, przewodzące z odprowadzeniem ładunków, antypoślizgowe, przeznaczone do pomieszczeń zabiegowych o dużym natężeniu ruchu wraz z cokołami przyściennymi wg dokumentacji projektowej (P11) POZIOM P1 <pom.1.6>6,6 <pom.1.6a>2,36 <pom.1.7>21,0 <pom.1.9>2,37 <pom.1.10>21,09 <pom.1.10a>3,45 <pom.1.12>16,63 <pom.1.14>9,81 <pom.1.15>12,62 <pom.1.16>53,62 <pom.1.17>18,75	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	6,60 2,36 21,00 2,37 21,09 3,45 16,63 9,81 12,62 53,62 18,75	
				RAZEM	168,30
7		STOLARKA I ŚLUSARKA			
105 d.7	KNR-W 2-02 1018-04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m ² ; rozwieralno-uchylne, z możliwością rozszczelnienia z nawiewnikami (0,9*1,8)*4+(1,8*1,6)+(1,8*1,8)*29+(2,4*1,6)*2	m ² m ²	111,00	
				RAZEM	111,00
106 d.7	KNR-W 2-02 1018-04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m ² ; o odporności ppoż EI30 (0,9*1,8)*2+(1,8*1,8)*4+(1,6*2,4)	m ² m ²	20,04	
				RAZEM	20,04
107 d.7	KNR-W 2-02 1018-04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m ² ; o odporności ppoż EI60 (0,9*1,8)+(1,8*1,8)*2	m ² m ²	8,10	
				RAZEM	8,10
108 d.7	kalk. własna	Okna ochronne pełne z warstwą ołowiu gr. 3 mm wraz z ościeżnicą wg dokumentacji projektowej <DR3>(1,14*1,14)*1	m ² m ²	1,30	
				RAZEM	1,30
109 d.7	KNR-W 2-02 1040-05	Ścianki aluminiowe szklone szkłem podwójnym bezpiecznym wg dokumentacji projektowej 1,55*13,77	m ² m ²	21,34	
				RAZEM	21,34
110 d.7	KNNR 2 1105-02	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone - klapy oddymiające z funkcją wyłazu z podstawą prostą i siłownikiem 1,0*1,5	m ² m ²	1,50	
				RAZEM	1,50
111 d.7	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe wewnętrzne wraz z ościeżnicą, szyba bezpieczna matowa <DAL2>(1,38*2,1)*5 <DAL3>(1,55*2,1)*2 <DAL4>(1,65*2,1)*1	m ² m ² m ² m ²	14,49 6,51 3,46	
				RAZEM	24,46
112 d.7	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe zewnętrzne wraz z ościeżnicą, szyba bezpieczna podwójna, przezierna <DAL1>(1,55*2,1)*2	m ² m ²	6,51	
				RAZEM	6,51
113 d.7	kalk. własna	Drzwi stalowe otwierane łokciowo do sal operacyjnych z siłownikami wraz z ościeżnicą wg dokumentacji projektowej <DOP1>(1,9*2,05)*1 <DOP2>(1,0*2,05)*1	m ² m ² m ²	3,90 2,05	
				RAZEM	5,95
114 d.7	kalk. własna	Drzwi ochronne pełne z warstwą ołowiu gr. 3 mm wraz z ościeżnicą wg dokumentacji projektowej <DR1>(1,08*2,19)*1 <DR2>(1,65*2,19)*1	m ² m ² m ²	2,37 3,61	
				RAZEM	5,98
115 d.7	KNNR 2 1104-01	Montaż ościeżnic do drzwi wewnętrznych 74+23	szt. szt.	97,00	
				RAZEM	97,00
116 d.7	KNNR 2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych laminatem, konstrukcja - płyta wiórowa otworowa wg projektu wykonawczego <D2>(0,9*2,0)*31 <D3>(0,9*2,0)*3	m ² m ² m ²	55,80 5,40	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<D5>(1,0*2,0)*13	m ²	26,00	
		<D6>(1,0*2,0)*3	m ²	6,00	
		<D8>(1,1*2,0)*11	m ²	24,20	
		<D9>(1,1*2,0)*2	m ²	4,40	
				RAZEM	121,80
117 d.7	KNNR 2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych laminatem, konstrukcja - płyta wiórowa otworowa, z dolnym nawiewem wg projektu wykonawczego	m ²		
		<D1>(0,9*2,0)*11	m ²	19,80	
				RAZEM	19,80
118 d.7	kalk. własna	Drzwi wewnętrzne przesuwne fabrycznie wykończone laminatem, konstrukcja - płyta wiórowa otworowa, system prowadnic wraz z ościeżnicami w okleinie w kolorze skrzydeł - drzwi kompletne wg projektu wykonawczego	m ²		
		<D4>(0,9*2,0)*1	m ²	1,80	
		<D7>(1,0*2,0)*1	m ²	2,00	
				RAZEM	3,80
119 d.7	KNNR 2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych o odporności ppoż EI30, konstrukcja - płyta wiórowa otworowa wg projektu wykonawczego	m ²		
		<Dp1>(0,9*2,0)*2	m ²	3,60	
		<Dp8>(1,2*2,0)*1	m ²	2,40	
				RAZEM	6,00
120 d.7	KNNR 2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych, konstrukcja - płyta wiórowa, otworowa; o odporności ppoż EI60 wg projektu wykonawczego	m ²		
		<Dp2>(0,9*2,0)*1	m ²	1,80	
		<Dp3>(0,9*2,0)*3	m ²	5,40	
		<Dp4>(1,0*2,0)*3	m ²	6,00	
		<Dp5>(1,1*2,0)*1	m ²	2,20	
		<Dp10>(1,2*2,0)*2	m ²	4,80	
				RAZEM	20,20
121 d.7	KNNR 2 1103-02	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych oszklonych fabrycznie wykończonych, konstrukcja - płyta wiórowa, otworowa; o odporności ppoż EIS60 dymoszczelne wg projektu wykonawczego	m ²		
		<Dp6>(1,1*2,0)*1	m ²	2,20	
		<Dp9>(1,2*2,0)*1	m ²	2,40	
		<Dp12>(1,4*2,0)*1	m ²	2,80	
				RAZEM	7,40
122 d.7	KNNR 2 1103-02	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych oszklonych fabrycznie wykończonych, konstrukcja - płyta wiórowa, otworowa; o odporności ppoż EI30 wg projektu wykonawczego	m ²		
		<Dp7>(1,2*2,0)*4	m ²	9,60	
		<Dp11>(1,4*2,0)*1	m ²	2,80	
				RAZEM	12,40
123 d.7	kalk. własna	Montaż odbojników do drzwi wewnętrznych i zewnętrznych	szt		
		111	szt	111,00	
				RAZEM	111,00
124 d.7	KNR-W 2-02 1208-02 analogia	Balustrady schodowe z profili stalowych; zabetonowane w gniazdach	m		
		28	m	28,00	
				RAZEM	28,00
125 d.7	KNR-W 2-02 0135-01	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników długości do 1 m - parapety wewnętrzne	szt		
		7	szt	7,00	
				RAZEM	7,00
126 d.7	KNR-W 2-02 0135-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników długości ponad 1 m	szt		
		40	szt	40,00	
				RAZEM	40,00
127 d.7	KNR-W 4-01 0324-06 analogia	Obsadzenie wycieraczek wewnętrznych, systemowych w podłogach betonowych; aluminiowe profile nośne, wkłady szczotkowe i gumowe (0,5x1,0) - dostawa i montaż	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
128 d.7	kalk. własna	Obsadzenie klamer włazowych z pręta stalowego śr. 16 mm w ścianach z betonu	szt.		
		9	szt.	9,00	
				RAZEM	9,00
8		ROBOTY ZEWNĘTRZNE - ELEWACJA			
129 d.8	KNR 0-23 2613-09	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej w systemie bezspoinowym - zamocowanie listwy cokołowej (25,6+9,0+9,3+12,7+7,4+3,6+9,1)+(5,83+8,3+8,5)	m		
			m	99,33	
				RAZEM	99,33

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
130 d.8	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją poz.131	m ²		
			m ²	1 194,76	
				RAZEM	1 194,76
131 d.8	KNR 0-23 2613-01	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej w systemie bezspoinowym - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian gr. 20 cm (25,9+0,9*2)*14,25+(9,0*2+9,5+6,37)*15,4+10,03*3,35 (15,82*12,5-3,15*4,16)+15,82*10,57+5,83*4,82*2 <potrącenia>-((1,8*1,8)*36+(2,2*1,6)*2+(1,8*1,6)+(0,9*1,8)*6+(1,4*2,0)*2+(1,55*13,77))	m ²		
			m ²	949,92	
			m ²	408,06	
			m ²	-163,22	
				RAZEM	1 194,76
132 d.8	KNR 0-23 2613-02	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej w systemie bezspoinowym - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ościeży ((1,8+1,8*2)*36+(2,2+1,6*2)*2+(1,8+1,6*2)+(0,9+1,8*2)*6+(1,4+2,0*2)*2+(1,55+13,77*2))*0,25	m ²		
			m ²	69,27	
				RAZEM	69,27
133 d.8	KNR 0-23 2613-04	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej w systemie bezspoinowym - przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych do ścian z cegły poz.131*5	szt		
			szt	5 973,80	
				RAZEM	5 973,80
134 d.8	KNR 0-23 2613-06	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej w systemie bezspoinowym - przyklejenie warstwy siatki na ścianach poz.131	m ²		
			m ²	1 194,76	
				RAZEM	1 194,76
135 d.8	KNR 0-23 2613-07	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej w systemie bezspoinowym - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach poz.132	m ²		
			m ²	69,27	
				RAZEM	69,27
136 d.8	KNR 0-23 2613-08	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej w systemie bezspoinowym - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym ((1,8+1,8*2)*36+(2,2+1,6*2)*2+(1,8+1,6*2)+(0,9+1,8*2)*6+(1,4+2,0*2)*2+(1,55+13,77*2)) +14,5*5+5,0*2+5,2	m		
			m	364,79	
				RAZEM	364,79
137 d.8	KNR AT-31 0705-01	Montaż profili dylatacyjnych prostych lub kątowych 12,1*4+5,3*2	m		
			m	59,00	
				RAZEM	59,00
138 d.8	KNR 0-23 0933-01	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z silikonowych tynków dekor. wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej poz.131+poz.132	m ²		
			m ²	1 264,03	
				RAZEM	1 264,03
139 d.8	KNR 0-23 0933-02	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z silikonowych tynków dekor. wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome poz.131	m ²		
			m ²	1 194,76	
				RAZEM	1 194,76
140 d.8	KNR 0-23 0933-04	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z silikonowych tynków dekor. wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ościeża o szer. do 30 cm poz.132	m ²		
			m ²	69,27	
				RAZEM	69,27