
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45212000-6 Roboty budowlane w zakresie budowy wypoczynkowych, sportowych, kulturalnych, hotelowych i restauracyjnych obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : Budowa budynku świetlicy w Górnicy "JANÓWKA"
ADRES INWESTYCJI : 78-600 Górnica, dz. nr 77/1 i 77/3
INWESTOR : Gmina Wałcz
ADRES INWESTORA : 78-600 Wałcz, ul.Dąbrowskiego 8
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Damian Siwiec
DATA OPRACOWANIA : 14.08.2020

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
14.08.2020

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45100000-8	ROBOTY ZIEMNE			
1	KNR-W 2-d.1 01 0201-10 z.o. 2.8.3.	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km (z dodatkiem za oczyszczenie nawierzchni z ziemi wynoszonej na kołach) (10,74*7,67+7,18*2,50+5,24*2,50)*0,5	m ³ m ³	 56,713	
				RAZEM	56,713
2	KNR-W 2-d.1 01 0203-03 z.o. 2.8.3.	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0.25 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km (z dodatkiem za oczyszczenie nawierzchni z ziemi wynoszonej na kołach) (7,58+2,09+2,09+7,54+10,77+10,77+6,50+6,50+6,50)*0,60*0,80+0,51*0,79*0,80	m ³ m ³	 29,286	
				RAZEM	29,286
3	KNR-W 2-d.1 01 0210-03	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. I-II Krotność = 8 poz.1+poz.2	m ³ m ³	 85,999	
				RAZEM	85,999
2	45212000-6	FUNDAMENTY			
4	KNR-W 2-d.2 02 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym (7,58+2,09+2,09+7,54+10,77+10,77+6,50+6,50+6,50)*0,6*0,1+0,51*0,79*0,10	m ³ m ³	 3,661	
				RAZEM	3,661
5	KNR-W 2-d.2 02 0259-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie 0,08813	t t	 0,088	
				RAZEM	0,088
6	KNR-W 2-d.2 02 0259-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane 0,2593	t t	 0,259	
				RAZEM	0,259
7	KNR-W 2-d.2 02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości do 0.6 m - z zastosowaniem pompy do betonu (7,58+2,09+2,09+7,54+10,77+10,77+6,50+6,50+6,50)*0,4*0,6+0,51*0,79*0,40	m ³ m ³	 14,643	
				RAZEM	14,643
8	KNR-W 2-d.2 02 0606-02	Izolacje poziome przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej (7,58+2,09+2,09+7,54+10,77+10,77+6,50+6,50+6,50)*0,6+0,51*0,79	m ² m ²	 36,607	
				RAZEM	36,607
9	KNR-W 2-d.2 02 0101-05	Ściany fundamentowe z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej (7,22+7,67+2,45+2,45+10,41+10,41+6,86+6,86+6,86)*0,24*0,80	m ³ m ³	 11,748	
				RAZEM	11,748
10	KNR-W 2-d.2 02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej (np. abizol) - pierwsza warstwa (6,98+2,69+7,55+2,69+7,10+7,10+7,10+10,18+10,18)*0,8*2	m ² m ²	 98,512	
				RAZEM	98,512
11	KNR-W 2-d.2 02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej (np. abizol) - druga i następna warstwa Krotność = 2 poz.10	m ² m ²	 98,512	
				RAZEM	98,512
3	45212000-6	POSADZKI			
12	KNR-W 2-d.3 02 1103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym 66,24*0,20+2,50*7,74*0,20+2,50*4,68*0,2	m ³ m ³	 19,458	
				RAZEM	19,458

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13	KNR-W 2-d.3 02 1101-03	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym 66,24*0,08	m ³ m ³	 5,299	 5,299
				RAZEM	5,299
14	KNR-W 2-d.3 02 0606-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej 66,24	m ² m ²	 66,240	 66,240
				RAZEM	66,240
15	KNR-W 2-d.3 02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa poz.14	m ² m ²	 66,240	 66,240
				RAZEM	66,240
16	KNR-W 2-d.3 02 0608-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - każda następna warstwa poz.14	m ² m ²	 66,240	 66,240
				RAZEM	66,240
17	KNR-W 2-d.3 02 1104-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro poz.14	m ² m ²	 66,240	 66,240
				RAZEM	66,240
18	KNR-W 2-d.3 02 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3 poz.14	m ² m ²	 66,240	 66,240
				RAZEM	66,240
4	45212000-6	ŚCIANY			
19	KNR-W 2-d.4 02 0109-03	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. ponad 4.5m grub. 24 cm z bloczków betonu komórkowego dł. 59 cm 3,70*6,67*2+3,10*9,92*2+3,10*6,85+2*0,5*7,67*2,15+0,5*6,85*2,55-1,80*0,80*2-2,00*2,20*2-1,00*0,80*4-2,50*0,8-1,00*2,05*3-1,40*2,30	m ² m ²	 131,071	 131,071
				RAZEM	131,071
20	KNR-W 2-d.4 02 0127-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych gr. 12 cm 3,10*(2,95*2+1,20)-1,0*2,05	m ² m ²	 19,960	 19,960
				RAZEM	19,960
21	KNR-W 2-d.4 02 0132-01	Otwory na okna w ścianach murowanych gr.1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 7	szt szt	 7,000	 7,000
				RAZEM	7,000
22	KNR-W 2-d.4 02 0132-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych gr. 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 7	szt szt	 7,000	 7,000
				RAZEM	7,000
23	KNR-W 2-d.4 02 0132-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych 1,20*16+1,80*2+2,10*4+2,40*4+2,70*2	m m	 46,200	 46,200
				RAZEM	46,200
24	KNR-W 2-d.4 02 0210-01	Belki i podciągi o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 8 - wieniec W1 0,24*0,25*(10,74*2+6,85*3)	m ³ m ³	 2,522	 2,522
				RAZEM	2,522
25	KNR-W 2-d.4 02 0208-02	Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4 m stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 9 3,10*0,2*0,6*6	m ³ m ³	 2,232	 2,232
				RAZEM	2,232
26	KNR-W 2-d.4 02 0210-01	Belki i podciągi o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 8 - Bż1 i Bż2 0,20*0,25*(0,20+3,47+3,78+3,49+3,29+0,20)	m ³ m ³	 0,722	 0,722
				RAZEM	0,722
27	KNR-W 2-d.4 02 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie 0,008+0,008+0,012	t t	 0,028	 0,028
				RAZEM	0,028
28	KNR-W 2-d.4 02 0259-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane	t		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0,027+0,026+0,038	t	0,091	
				RAZEM	0,091
29	KNR-W 2-d.4 02 0128-04	Trójprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł o przekroju przewodu 2x1/2x1 i 2x2 ceg. 7,10*0,75*0,64	m ³		
			m ³	3,408	
				RAZEM	3,408
30	KNR-W 2-d.4 02 0220-05	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej gr. 7 cm (0,75+0,08)*(0,64+0,08)	m ²		
			m ²	0,598	
				RAZEM	0,598
31	KNR-W 2-d.4 02 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie 0,014	t		
			t	0,014	
				RAZEM	0,014
5	45212000-6	STROP NAD PARTEREM			
32	KNR 0-21 d.5 4005-01	Stropy drewniane - belki stropowe o szer. do 140 mm 2,95*10+0,86*10	mb		
			mb	38,100	
				RAZEM	38,100
33	KNR-W 2-d.5 02 1017-01 analogia	Schody strychowe o pow. do 1.0 m2 1	kpl		
			kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
34	KNR 0-21 d.5 4007-03	Ślepa podłoga z płyt wiórowych OSB 2,95*6,85	m ²		
			m ²	20,208	
				RAZEM	20,208
35	KNR-W 2-d.5 02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 3,40+4,72+11,24	m ²		
			m ²	19,360	
				RAZEM	19,360
36	KNR-W 2-d.5 02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej 2,95*6,85	m ²		
			m ²	20,208	
				RAZEM	20,208
37	KNR 0-14 d.5 2012-03	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD 3,40+4,72+11,24	m ²		
			m ²	19,360	
				RAZEM	19,360
6	45212000-6	KONSTRUKCJA DACHOWA Z POKRYCIEM			
38	KNR-W 2-d.6 02 0401-01	Więźba dachowa o układzie jętkowym z tarcicy nasyczonej pod pokrycie dachu płytami o rozpiętości 7.5 m 7,67*10,33+2,86*(7,74+4,5)+0,69*3,18	m ²		
			m ²	116,432	
				RAZEM	116,432
39	KNR-W 2-d.6 02 0410-04	Ołaczenie połaci dachowych łątami 38x50 mm o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej 10,33*4,89*2+3,30*0,69+2,54*8,34+2,54*4,62	m ²		
			m ²	136,223	
				RAZEM	136,223
40	KNR AT-09 d.6 0103-03	Folie wstępnego krycia układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 0,90 m poz.39	m ²		
			m ²	136,223	
				RAZEM	136,223
41	NNRNKB d.6 202 0537-02	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.do 50 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną trapezową na łątach poz.39	m ²		
			m ²	136,223	
				RAZEM	136,223
42	NNRNKB d.6 202 0517-03	(z.I) Montaż rynien dachowych z PCV półokrągłych o śr. 12 cm 7,58+8,36+9,92+5,45	m		
			m	31,310	
				RAZEM	31,310

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
43	NNRNKB d.6 202 0519-02	(z.I) Montaż rur spustowych z PCV okrągłych o śr. 10 cm	m		
		3,16*5	m	15,800	
				RAZEM	15,800
44	KNR AT-09 d.6 0104-04	Akcesoria do pokryw dachowych - ławy kominiarskie	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
45	KNR AT-09 d.6 0104-05	Akcesoria do pokryw dachowych - stopnie kominiarskie	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
46	NNRNKB d.6 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
		0,38*(4,95*3+4,36)	m ²	7,300	
				RAZEM	7,300
47	NNRNKB d.6 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m ²		
		0,24*(10,74*2+2,86*2+7,74+5,55*3+4,28+4,55+3,15+0,55*2+0,71*2)	m ²	15,862	
				RAZEM	15,862
48	KNR AT-09 d.6 0802-10	Blacha trapezowa T14 z blachy powlekanej - elementy wykończenio- we - gąsiorzy	m		
		9,92	m	9,920	
				RAZEM	9,920
49	KNR AT-09 d.6 0802-09	Blacha trapezowa T14 z blachy powlekanej - elementy wykończenio- we - wiatrownice szczytowe	m		
		4,90*4	m	19,600	
				RAZEM	19,600
50	KNR-W 2- d.6 15 0213-05 analogia	Kominki wentylacyjne w dachu	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
51	KNR-W 2- d.6 02 0410-01 analogia	Podbitka połaci dachowych z tarcicy nasyczonej	m ²		
		2,54*(7,47+4,75)+0,75*9,92+0,75*5,45+0,69*3,18	m ²	44,761	
				RAZEM	44,761
52	KNR-W 2- d.6 02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m ²		
		9,92*4,32*2	m ²	85,709	
				RAZEM	85,709
53	KNR-W 2- d.6 02 0612-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda nast. warstwa	m ²		
		9,92*4,32*2	m ²	85,709	
				RAZEM	85,709
54	KNR 0-14 d.6 2012-03	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie podwój- nym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD	m ²		
		9,92*4,32*2	m ²	85,709	
				RAZEM	85,709
7	45212000-6	STOLARKA			
55	KNR 0-19 d.7 1023-02	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 0.6 m2	m ²		
		0,84*0,64*4	m ²	2,150	
				RAZEM	2,150
56	KNR 0-19 d.7 1023-08	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.5 m2	m ²		
		1,64*0,64*2	m ²	2,099	
				RAZEM	2,099
57	KNR 0-19 d.7 1023-08	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.5 m2	m ²		
		2,34*0,64	m ²	1,498	
				RAZEM	1,498

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
58	KNR 0-19 d.7 1023-12	Montaż drzwi balkonowych z PCV z obróbką obsadzenia	m ²		
		1,90*2,10*2	m ²	7,980	
				RAZEM	7,980
59	KNR 2-02 d.7 0923-03	Wyłożenie gzymsów i podokienników, dachówka karpiówka pojedyn- cza - kształtki klinkierowe szklwione 12x20 cm	m		
		1,80*2+1,0*4+2,5	m	10,100	
				RAZEM	10,100
60	KNR 2-02 d.7 0129-01	Obsadzenie prefabr.podokienników, dl.do 1m	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
61	KNR 2-02 d.7 0129-02	Obsadzenie prefabr.podokienników, dl.ponad 1m	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
62	KNR-W 2- d.7 02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe	m ²		
		1,36*2,29	m ²	3,114	
				RAZEM	3,114
63	KNR-W 2- d.7 02 1026-01	Ościeżnice drewniane zwykłe	m ²		
		0,90*2,05*4	m ²	7,380	
				RAZEM	7,380
64	KNR-W 2- d.7 02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fa- brycznie wykończone	m ²		
		0,90*2,05*4	m ²	7,380	
				RAZEM	7,380
8	45212000- 6	ELEWACJA			
65	KNR-W 2- d.8 02 0601-04	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne wyk. na gorąco - powłoki pionowe z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa	m ²		
		0,70*(10,74+2,24+7,67+5,88)+0,50*(10,74-5,88+7,67-2,24)	m ²	23,716	
				RAZEM	23,716
66	KNR-W 2- d.8 02 0601-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne wyk. na gorąco - powłoki poziome z lepiku asfaltowego - druga i nast.warstwa	m ²		
		0,70*(10,74+2,24+7,67+5,88)+0,50*(10,74-5,88+7,67-2,24)	m ²	23,716	
				RAZEM	23,716
67	KNR 0-23 d.8 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami poliestyrenu ekstrudowanego - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m ²		
		0,70*(10,74+2,24+7,67+5,88)+0,50*(10,74-5,88+7,67-2,24)	m ²	23,716	
				RAZEM	23,716
68	KNR-W 2- d.8 02 0615-01 analogia	Izolacje z folii kubełkowej na sucho poziome - jedna warstwa	m ²		
		0,40*(10,74+2,24+7,67+5,88)+0,20*(10,74-5,88+7,67-2,24)	m ²	12,670	
				RAZEM	12,670
69	KNR 0-23 d.8 2612-09 analogia	Zamocowanie listwy wykańczającej membranę wytłaczaną	m		
		10,74*2+7,67*2	m	36,820	
				RAZEM	36,820
70	KNR 0-23 d.8 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²		
		0,30*(10,74*2+7,67*2)	m ²	11,046	
				RAZEM	11,046
71	KNR 0-12 d.8 0829-02	Licowanie ścian płytkami - na klej	m ²		
		0,30*(10,74*2+7,67*2)	m ²	11,046	
				RAZEM	11,046
72	KNR 0-23 d.8 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
		2,84*10,74*2+3,60*7,67*2+2*0,5*7,67*2,15-1,64*0,64*2-1,90*2,10*2- 0,84*0,64*4-2,34*0,64	m ²	118,991	
				RAZEM	118,991

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
73	KNR 0-23 d.8 2614-01	Docieplenie ścian z gazobetonu płytami styropianowymi - system SBO - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręcz- ne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki poz.72	m ² m ²	 118,991	
				RAZEM	118,991
74	KNR 0-23 d.8 2614-01	Docieplenie ścian z gazobetonu płytami styropianowymi - system SBO - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręcz- ne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki (0,75*2+0,68*2)*3,50	m ² m ²	 10,010	
				RAZEM	10,010
75	KNR 0-23 d.8 2614-07	Docieplenie ościeży o szer. 30 cm z gazobetonu płytami styropiano- wymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki 0,18*((0,64*2+1,64)*2+(2,10*2+1,90)*2+(0,64*2+0,84)*4+0,64*2+ 2,34+2,29*2+1,38)	m ² m ²	 6,498	
				RAZEM	6,498
76	KNR 0-23 d.8 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system SBO - zamocowanie listwy cokołowej 10,74*2+7,67*2-2,0*2-1,40	m m	 31,420	
				RAZEM	31,420
77	KNR 0-23 d.8 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system SBO - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 1,80*2+0,80*4+2,00*2+2,20*4+1,00*4+0,80*8+2,50+0,80*2+1,40+ 2,30*2+2,85*4	m m	 51,500	
				RAZEM	51,500
78	KNR-W 2- d.8 02 1519-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową poz.73+poz.75	m ² m ²	 125,489	
				RAZEM	125,489
79	KNR-W 2- d.8 02 1514-01 analogia	Dwukrotne malowanie lakierobejcą podbitki dachowej poz.51	m ² m ²	 44,761	
				RAZEM	44,761
80	d.8 analiza in- dywidualna	Wykonanie godła gminy na elewacji 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
81	KNR-W 2- d.8 02 1611-01	Rusztowania ramowe warszawskie 4 m 2,8*10,74*2+4,0*7,67*2	m ² m ²	 121,504	
				RAZEM	121,504
82	KNR 0-12 d.8 0830-02	Licowanie słupów i kolumn prostokątnych i wielobocznych płytkami o wymiarach - układanych na klej 2,70*(0,2*2+0,6*2)*4+2,70*(0,6+0,8+0,2+0,6+0,4+0,2)+(0,20*2+0,25* 2)*(3,49+3,29+3,47+3,28)	m ² m ²	 37,017	
				RAZEM	37,017
83	KNR 2-31 d.8 0401-01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 20x20 cm w grun- cie kat.I-II 7,67+10,74+2,43+2,50+0,3+3,77+3,37+13,24+2,50+0,5*2*3	m m	 49,520	
				RAZEM	49,520
84	KNR 2-31 d.8 0407-03	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp. spoin piaskiem poz.83	m m	 49,520	
				RAZEM	49,520
85	KNR 0-11 d.8 0320-05	Chodniki z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 60 mm na podsyp- ce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem - opas- ka wokół budynku i powierzchnia pod zadaszeniem 2,50*7,74+2,50*4,68+0,5*(6,06+7,67+10,74+2,43)+0,5*0,5*3	m ² m ²	 45,250	
				RAZEM	45,250
9	45212000- 6	PRACE WYKOŃCZENIOWE WEWNĘTRZNE			
86	KNR 0-12 d.9 1118-04	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kom- binowaną 3,40+4,72+11,24+46,05	m ² m ²	 65,410	
				RAZEM	65,410

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
87	KNR 0-12 d.9 1119-02	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm $6,72*2-1,40-2,00+6,85*2-2,00-0,9*3+2,95*6+3,81*2-0,9+1,6*2-0,9+1,2*4-0,9*3$	m m	47,860	
				RAZEM	47,860
88	NNRNKB d.9 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome $3,40+4,72+11,24+46,05$	m ² m ²	65,410	
				RAZEM	65,410
89	KNR-W 2- d.9 02 0803-03	Tynki wewn. zwykłe kat.III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach $6,85*3,10*2+4*0,5*6,85*2,4+3,10*6,72*2+2,9*(2,95*2+3,81*2)+0,9*(2,95*4+1,6*2+1,2*2)-0,9*2,05*2-1,90*2,10*20,84*0,64-1,64*0,64*2-2,34*0,64-1,38*2,29$	m ² m ²	108,218	
				RAZEM	108,218
90	KNR-W 2- d.9 02 0830-04	Wewn. gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach $6,85*3,10*2+4*0,5*6,85*2,4+3,10*6,72*2+2,9*(2,95*2+3,81*2)+0,9*(2,95*4+1,6*2+1,2*2)-0,9*2,05*2-1,90*2,10*20,84*0,64-1,64*0,64*2-2,34*0,64-1,38*2,29$	m ² m ²	108,218	
				RAZEM	108,218
91	NNRNKB d.9 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe $6,85*3,10*2+4*0,5*6,85*2,4+3,10*6,72*2+2,9*(2,95*2+3,81*2)+2,9*(2,95*4+1,6*2+1,2*2)-0,9*2,05*2-1,90*2,10*20,84*0,64-1,64*0,64*2-2,34*0,64-1,38*2,29-0,84*0,64*3$	m ² m ²	141,405	
				RAZEM	141,405
92	KNR 0-12 d.9 0829-03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej $2,0*(4*2,95+1,6*2+1,2*4)-0,9*2,05*4-0,84*0,64*3+0,6*(2,50+2,20)$	m ² m ²	33,427	
				RAZEM	33,427
93	NNRNKB d.9 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome $3,40+4,72+11,24+9,89*4,42*2$	m ² m ²	106,788	
				RAZEM	106,788
94	KNR-W 2- d.9 02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania $106,788+141,405$	m ² m ²	248,193	
				RAZEM	248,193
95	KNR-W 2- d.9 02 1610-01	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wys. do 4 m 2	kol. kol.	2,000	
				RAZEM	2,000
96	KNR-W 4- d.9 01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią $3,40+4,72+11,24+46,05+2,5*(3,49+3,29+4,85)$	m ² m ²	94,485	
				RAZEM	94,485
97	KNR-W 4- d.9 01 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek $3,40+4,72+11,24+46,05$	m ² m ²	65,410	
				RAZEM	65,410
98	KNR-W 4- d.9 01 1215-05	Mycie po robotach malarskich okien $1,64*0,64*2+1,90*2,10*2+0,84*0,64*4+2,34*0,64$	m ² m ²	13,727	
				RAZEM	13,727
99	KNR-W 4- d.9 01 1215-02	Mycie po robotach malarskich drzwi $0,90*2,05*4+1,38*2,29$	m ² m ²	10,540	
				RAZEM	10,540
100	KNR-W 2- d.9 17 0122-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr.do 160 mm - udział kształtek do 35 % $3,14*0,16*3,60$	m ² m ²	1,809	
				RAZEM	1,809
101	KNR-W 2- d.9 17 0147-01	Czerpnie lub wyrzutnie ściennie kołowe typ B i C o śr.160 mm	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
102	KNR-W 4- d.9 01 0324-02	Obsadzenie kratek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
103	KNR-W 2- d.9 02 1219-03	Wycieraczki do obuwia typowe	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000