PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45262300-4 Betonowanie
45262522-6 Roboty murarskie
45410000-4 Tynkowanie
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian
45442100-8 Roboty malarskie

NAZWA INWESTYCJI : Zwiększenie dostępności do Podstawowej Opieki Zdrowotnej w SPZZOZ w Żurominie dla osób z niepełnosprawnością
ADRES INWESTYCJI : ul. Szpitalna 56, 09-300 Żuromin
INWESTOR : Samodzielny Publiczny Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej w Żurominie
ADRES INWESTORA : ul. Szpitalna 56, 09-300 Żuromin
BRANŻA : BUDOWLANA - ROBOTY KWALIFIKOWANE

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Mariusz Borowski
DATA OPRACOWANIA : 31.08.2026

WYKONAWCA : INWESTOR :

Data opracowania
31.08.2026

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		**Część administarcyjna - parter**			
1.1		**Roboty rozbiórkowe**			
1 d.1.1	KNR-W 4-01 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju	m2		
	korytarz	2,91*3,58+6,1*4,88+6,11*1,71	m2	50,634	
				RAZEM	50,634
2 d.1.1	KNR-W 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2		
	nowa kasa	4,32*3,54	m2	15,293	
				RAZEM	15,293
3 d.1.1	KNR-W 2-02 2702-01 analogia	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych - rozebranie (R*0,4)	m2		
		50,634	m2	50,634	
				RAZEM	50,634
4 d.1.1	KNR-W 4-01 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		3+3	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
5 d.1.1	KNR-W 4-01 0353-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		2+1+1	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
6 d.1.1	KNR-W 4-01 0353-10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2	m2		
		2,09*3,0	m2	6,270	
				RAZEM	6,270
7 d.1.1	KNR-W 4-01 0353-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m2		
		4,0*0,6	m2	2,400	
				RAZEM	2,400
8 d.1.1	KNR-W 4-01 0807-04	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej - przyjęto 80% powierzchni	m2		
		63,78+18,4+4,9		87,080	
		A (obliczenia pomocnicze)		========	
				87,080	
		poz.8A*80%	m2	**69,664**	
				RAZEM	69,664
9 d.1.1	KNR-W 4-01 0346-01	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie wapiennej o grubości 1/2 ceg.	m2		
		0,6*2,1+0,1*2,1+0,1*2,1+0,1*2,1	m2	1,890	
				RAZEM	1,890
10 d.1.1	KNR-W 4-01 0353-13	Wykucie z muru kratek wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
11 d.1.1	KNR-W 4-01 0106-04	Usunięcie z parteru budynku gruzu	m3		
		poz.1*0,02+poz.2*0,005+poz.8*0,03+poz.9*0,15	m3	3,463	
				RAZEM	3,463
12 d.1.1	KNR-W 4-01 0109-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km wraz z utylizacją	m3		
		poz.11	m3	3,463	
				RAZEM	3,463
13 d.1.1	KNR-W 4-01 0109-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km	m3		
		Krotność = 25			
		poz.11	m3	3,463	
				RAZEM	3,463
1.2		**Roboty murarskie**			
14 d.1.2	KNR-W 4-01 0324-02	Obsadzenie kratek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
15 d.1.2	KNR-W 2-02 0127-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm	m2		
	wc niepeł-nosp.	(0,31+2,8+1,75)*3,0-1,0*2,1	m2	12,480	
	korytarz	1,4*3,0-1,1*2,1	m2	1,890	
				RAZEM	14,370
16 d.1.2	KNR-W 4-01 0304-02 analogia	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m3		
	Sekretariat	0,43*2,1*0,12	m3	0,108	
	wydawanie dokumentacji	1,0*2,1*0,12	m3	0,252	
	korytarz	4,0*0,6*0,12*50%	m3	0,144	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	0,504
1.3		**Podłoża pod posadzki i posadzki**			
17 d.1.3	KNR-W 2-02 1104-01 analogia	Warstwy wyrównawcze pod posadzki betonowe grubości 20 mm zatarte na ostro	m2		
		poz.8	m2	69,664	
				RAZEM	69,664
18 d.1.3	KNR-W 2-02 1104-03 analogia	Warstwy wyrównawcze pod posadzki betonowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm	m2		
		poz.17	m2	69,664	
				RAZEM	69,664
19 d.1.3	KNR W-01 0101-03 analogia	Przygotowanie podłoża z lastryko	m2		
		poz.8A-poz.17	m2	17,416	
				RAZEM	17,416
20 d.1.3	KNR K-04 0602-07 WC niepeł-nos.	Wykonanie izolacji z folii w płynie - wygładzanie powierzchni pionowej	m2		
		(2,8*2+1,75*2-1,0)*0,15	m2	1,215	
				RAZEM	1,215
21 d.1.3	KNR K-04 0602-05 WC niepeł-nos.	Wykonanie izolacji z folii w płynie - gruntowanie podłoża	m2		
		poz.20+4,9	m2	6,115	
				RAZEM	6,115
22 d.1.3	KNR K-04 0602-01 WC niepeł-nos.	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie	m2		
		4,9	m2	4,900	
				RAZEM	4,900
23 d.1.3	KNR K-04 0602-02	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie	m2		
		poz.20	m2	1,215	
				RAZEM	1,215
24 d.1.3	KNR K-04 0602-03 WC niepeł-nos.	Wykonanie izolacji z folii w płynie - wklejenie taśmy uszczelniającej poziomej	m		
		2,8*2+1,75*2-1,0	m	8,100	
				RAZEM	8,100
25 d.1.3	KNR K-04 0602-04 WC niepeł-nos.	Wykonanie izolacji z folii w płynie - wklejenie taśmy uszczelniającej pionowej	m		
		4*0,15	m	0,600	
				RAZEM	0,600
26 d.1.3	KNR 0-12 1118-03 WC niepeł-nos.	Posadzki z płytek antypoślizgowych układanych metodą zwykłą	m2		
		4,9	m2	4,900	
				RAZEM	4,900
27 d.1.3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome	m2		
	pom. 1	63,78		63,780	
	pom. 10	18,4		18,400	
	pom. 6	10,78		10,780	
		A (obliczenia pomocnicze)		========	
				92,960	
		poz.27A-poz.29	m2	**75,544**	
				RAZEM	75,544
28 d.1.3	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m2		
		poz.27	m2	75,544	
				RAZEM	75,544
29 d.1.3	KNR W-01 0215-01 analogia	Samopoziomujący podkład na płytkach ceramicznych i lastryko układany ręcznie - warstwa sczepna	m2		
		poz.8A-poz.8	m2	17,416	
				RAZEM	17,416
30 d.1.3	KNR W-01 0215-03 analogia	Samopoziomujący podkład o grubości 4 mm na płytkach ceramicznych i lastryko układany ręcznie	m2		
		poz.29	m2	17,416	
				RAZEM	17,416
31 d.1.3	KNR W-01 0215-04 analogia	Samopoziomujący podkład na płytkach ceramicznych i lastryko układany ręcznie - dodatek za zmianę grubości o 1 mm	m2		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.29	m2	17,416	
				RAZEM	17,416
32 d.1.3	ZKNR C-2 0606-04 9914	Klejenie wykładzin rulonowych PCW jednowarstwowych na przygotowanym podłożu z wywinięciem na ścianę - wzory według projektu	m2		
	pom.1	63,78+(3,25+0,23+1,46+0,07+3,75-1,0+0,56+0,3+0,14+0,34+0,48+1,07+0,2+ 3,97+2,06-1,5+5,38+0,21+0,3+3,61+0,56+0,33+0,78+6,21-1,0*2+0,31+2,17- 1,0+1,4-1,1+8,38-1,0+0,71+0,41+0,95+2,85+3,72+2,81-1,18+0,38*2)*0,1	m2	68,875	
	pom. 10	18,4+(1,4-1,1+0,63+1,81+2,51-1,0+1,1+0,71+1,1+2,67-1,0+2,69-1,0+0,36+ 0,24+1,21+0,29+4,95-1,0)*0,1	m2	20,057	
	pom. 6	10,78+(4,32*2+3,52*2-1,0)*0,1	m2	12,248	
				RAZEM	101,180
33 d.1.3	ZKNR C-2 0610-02 analogia	Montaż listew wyobleniowych	m		
	pom.1	3,25+0,23+1,46+0,07+3,75-1,0+0,56+0,3+0,14+0,34+0,48+1,07+0,2+3,97+ 2,06-1,5+5,38+0,21+0,3+3,61+0,56+0,33+0,78+6,21-1,0*2+0,31+2,17-1,0+ 1,4-1,1+8,38-1,0+0,71+0,41+0,95+2,85+3,72+2,81-1,18+0,38*2	m	50,950	
	pom. 10	1,4-1,1+0,63+1,81+2,51-1,0+1,1+0,71+1,1+2,67-1,0+2,69-1,0+0,36+0,24+ 1,21+0,29+4,95-1,0	m	16,570	
	pom. 6	4,32*2+3,52*2-1,0	m	14,680	
				RAZEM	82,200
34 d.1.3	ZKNR C-2 0610-04 analogia	Klejenie wykładzin na przygotowanym podłożu. Zgrzewanie wykładzin z tworzyw sztucznych	m2		
		poz.32	m2	101,180	
				RAZEM	101,180
1.4		**Tynki i okładziny wewnętrzne**			
35 d.1.4	KNR-W 4-01 0711-01	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 1 m2 w 1 miejscu	m2		
	Sekretariat	0,43*2,1	m2	0,903	
	Korytarz	0,06*2,1	m2	0,126	
				RAZEM	1,029
36 d.1.4	KNR-W 4-01 0711-02	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 2 m2 w 1 miejscu	m2		
	Pom. 6	0,9*2,1	m2	1,890	
				RAZEM	1,890
37 d.1.4	KNR-W 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m2		
	pom. 9	(2,8*2+1,75+0,25)*3,0-1,0*2,1	m2	20,700	
		(0,31+2,92+1,81)*3,0-1,0*2,1	m2	13,020	
				RAZEM	33,720
38 d.1.4	KNR-W 4-01 0705-01	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy uprzednio zamurowane cegłami lub dachówkami	m		
	Pom. 1	3,0*2+1,4	m	7,400	
				RAZEM	7,400
39 d.1.4	KNR-W 4-01 0708-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu o szer. do 15 cm	m		
		(0,9+2,1*2)*4	m	20,400	
				RAZEM	20,400
40 d.1.4	KNR 0-12 0829-03	Licowanie ścian płytkami - na klej	m2		
	Pom. 9	(2,8*2+1,75*2)*3,0-1,0*2,1	m2	25,200	
				RAZEM	25,200
41 d.1.4	KNR-W 2-02 2702-01	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami	m2		
	Pom. 1	63,78	m2	63,780	
				RAZEM	63,780
42 d.1.4	KNR-W 2-02 2005-01	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym pojedynczym podwieszonym z kształtowników CD i Ud	m2		
	Pom. 10	18,4	m2	18,400	
				RAZEM	18,400
1.5		**Stolarka budowlana**			
43 d.1.5	KNR-W 2-02 1024-02	Drzwi wewnętrzne przesuwne fabrycznie wykończone	m2		
	Rejestracja	0,9*2,0	m2	1,800	
	Pom. 9	0,9*2,0	m2	1,800	
				RAZEM	3,600
44 d.1.5	KNR-W 2-02 1024-03	Prowadnice do drzwi przesuwnych	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000

Norma PRO Wersja 4.57 Nr seryjny: 21896 Użytkownik: PPU MarBud Mariusz Borowski

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
45 d.1.5	KNR-W 2-02 1025-01 analogia	Ościeżnice stalowe regulowane	szt.		
	Pom. 6	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
46 d.1.5	KNR-W 2-02 1022-01 analogia	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m2		
	Pom. 6	0,9*2,0	m2	1,800	
				RAZEM	1,800
47 d.1.5	KNR 0-19 1024-07	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych oszklonych na budowie (przejście służbowe)	m2		
	Pom. 1	1,0*2,0	m2	2,000	
				RAZEM	2,000
48 d.1.5	KNNR 2 1104-02	Montaż ościeżnic drewnianych	m2		
	Sekretariat	0,9*2,0	m2	1,800	
	Gab. Dyrektora	0,9*2,0	m2	1,800	
	Gab. zast. Dyrektora	0,9*2,0	m2	1,800	
				RAZEM	5,400
49 d.1.5	KNNR 2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych drewnianych	m2		
	Sekretariat	0,9*2,0	m2	1,800	
	Gab. Dyrektora	0,9*2,0	m2	1,800	
	Gab. zast. Dyrektora	0,9*2,0	m2	1,800	
				RAZEM	5,400
50 d.1.5	KNR 0-19 1024-08 analogia	Montaż drzwi aluminiowych przeciwpożarowych EI60S dwuskrzydłowych	m2		
		1,4*2,0	m2	2,800	
				RAZEM	2,800
51 d.1.5	KNR 0-19 1024-07 analogia	Montaż drzwi aluminiowych przeciwpożarowych EI30S	m2		
		0,9*2,0	m2	1,800	
				RAZEM	1,800
52 d.1.5	KNR 5-08 0802-01	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle głębokości do 8 cm i śr. do 10 mm	szt.		
		18	szt.	18,000	
				RAZEM	18,000
53 d.1.5	KNR 5-08 0701-11 analogia	Dostawa i montaż pochwytów dla niepełnosprawnych	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
54 d.1.5	KNR 0-19 1024-10	Dostawa i montaż wydzielnia pomieszczenia dokumentacji medycznej	m2		
		(2,0+2,22)*3,0	m2	12,660	
				RAZEM	12,660
1.6		**Roboty malarskie**			
55 d.1.6	KNR-W 4-01 1208-02 analogia	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian, usunięcie tynku mozaikowego	m2		
	pom.1	(3,25+0,23+1,46+0,07+3,75-1,0+0,56+0,3+0,14+0,34+0,48+1,07+0,2+3,97+2,06-1,5+5,38+0,21+0,3+3,61+0,56+0,33+0,78+6,21-1,0*2+0,31+2,17-1,0+1,4-1,1+8,38-1,0+0,71+0,41+0,95+2,81-1,18+0,38*2)*1,6	m2	71,008	
	pom. 10	(2,51-1,0+1,1+0,71+1,1+2,67-1,0+2,69-1,0+0,36+0,24+1,21+0,29+4,95-1,0)*1,6	m2	22,128	
	pom. 9	(1,5+2,54)*1,6	m2	6,464	
				RAZEM	99,600
56 d.1.6	KNR-W 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2		
		- ściany			
	pom.1	(3,25+0,23+1,46+0,07+3,75-1,0+0,56+0,3+0,14+0,34+0,48+1,07+0,2+3,97+2,06-1,5+5,38+0,21+0,3+3,61+0,56+0,33+0,78+6,21-1,0*2+0,31+2,17-1,0+1,4-1,1+8,38-1,0+0,71+0,41+0,95+2,81-1,18+0,38*2)*(2,85-1,6)	m2	55,475	
	pom. 10	(2,51-1,0+1,1+0,71+1,1+2,67-1,0+2,69-1,0+0,36+0,24+1,21+0,29+4,95-1,0)*(3,0-1,6)	m2	19,362	
	pom. 9	(1,5+2,54)*(3,0-1,6)	m2	5,656	
	pom. 6	(4,32*2+3,52*2)*3,0	m2	47,040	
		- sufity			
	pom. 9	4,9	m2	4,900	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	pom. 6	10,78	m2	10,780	
				RAZEM	143,213
57 d.1.6	KNR-W 4-01 1202-07	Skasowanie wykwitów (zacieków)	m2		
		2*3,0	m2	6,000	
				RAZEM	6,000
58 d.1.6	KNR K-04 0101-05	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie	m2		
		- ściany			
	pom.1	(3,25+0,23+1,46+0,07+3,75-1,0+0,56+0,3+0,14+0,34+0,48+1,07+0,2+3,97+ 2,06+5,38+0,21+0,3+3,61+0,56+0,33+0,78+6,21+0,31+2,17+1,4+8,38+0,71+ 0,41+0,95+2,81+0,38*2)*2,85	m2	148,656	
	pom. 10	(1,4+0,63+1,81+2,51+1,1+0,71+1,1+2,67+2,69+0,36+0,24+1,21+0,29+4,95)* 2,85	m2	61,760	
	pom. 6	(4,32*2+3,52*2)*3,0	m2	47,040	
		A (suma częściowa)		----------	
			m2	**257,456**	
		- sufity			
	pom. 9	4,9	m2	4,900	
	pom. 6	10,78	m2	10,780	
		B (suma częściowa)		----------	
			m2	**15,680**	
				RAZEM	273,136
59 d.1.6	KNR 2-02 0815-04 analogia	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach	m2		
		poz.58A	m2	257,456	
				RAZEM	257,456
60 d.1.6	KNR 2-02 0815-06 analogia	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach	m2		
		poz.58B	m2	15,680	
				RAZEM	15,680
61 d.1.6	KNR K-04 0201-02	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych i z płyt gipsowo-kartonowych z jednokrotnym gruntowaniem- farbą akrylową zmywalną, odporną na wycieranie i działanie środków dezynfekcyjnych.	m2		
		poz.58	m2	273,136	
				RAZEM	273,136
62 d.1.6	KNR 5-08 0226-05 analogia	Montaż listew odbojowych szer. min 30 cm	m		
	pom.1	(3,25+0,23+1,46+0,07+3,75-1,0+0,56+0,3+0,14+0,34+0,48+1,07+0,2+3,97+ 2,06-1,5+5,38+0,21+0,3+3,61+0,56+0,33+0,78+6,21-1,0*2+0,31+2,17-1,0+ 1,4-1,1+8,38-1,0+0,71+0,41+0,95+2,81-1,18+0,38*2)*2	m	88,760	
	pom. 10	(0,63+1,81+2,51-1,0+1,1+0,71+1,1+2,67-1,0+2,69-1,0+0,36+0,24+1,21+0,29+ 4,95-1,0)*2	m	32,540	
				RAZEM	121,300
63 d.1.6	KNR 5-08 0226-03 analogia	Montaż narożników ochronnych na ścianach	m		
		1,6*(19+15)	m	54,400	
				RAZEM	54,400
2		**Poradnie POZ 1 piętro**			
2.1		**Roboty rozbiórkowe**			
64 d.2.1	KNR-W 4-01 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju	m2		
		1,08*4,3+24,07+13,71+12,05+12,74+12,62+12,3+16,38+12,53	m2	121,044	
				RAZEM	121,044
65 d.2.1	KNR-W 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2		
		15,42	m2	15,420	
				RAZEM	15,420
66 d.2.1	KNR-W 4-01 0820-08	Rozebranie okładziny ściennej	m2		
		(2,88*2+4,26*2-1,0)*2,05	m2	27,224	
		1,6*1,6*8	m2	20,480	
		2,4*3,0	m2	7,200	
				RAZEM	54,904
67 d.2.1	KNR-W 4-01 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		7+1	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
68 d.2.1	KNR-W 4-01 0353-09 analogia	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m2 - wykucie drzwi aluminiowych	szt.		
		1+1	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
69 d.2.1	KNR-W 4-01 0807-04	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej - przyjęto 80 % powierzchni	m2		
	gabinety i magazyn	poz.64+poz.65		136,464	
	korytarz	124,93		124,930	
	pom. 13	5,0		5,000	
	komunikacja	7,38		7,380	
		A (obliczenia pomocnicze)		========	
				273,774	
		poz.69A*80%	m2	**219,019**	
				RAZEM	219,019
70 d.2.1	KNR-W 4-01 0346-01	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie wapiennej o grubości 1/2 ceg.	m2		
	ścianki	4,3*3,0*2	m2	25,800	
	poszerzenie otworów drzwiowych	0,2*2,1*7+0,22*2,1	m2	3,402	
	przejście	1,44*3,0	m2	4,320	
				RAZEM	33,522
71 d.2.1	KNR-W 4-01 0331-02	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m2		
		1,0*2,1	m2	2,100	
				RAZEM	2,100
72 d.2.1	KNR-W 4-01 0353-13	Wykucie z muru kratek wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
73 d.2.1	KNR-W 4-01 0106-04 analogia	Usunięcie z budynku materiałow z rozbiórki	m3		
		poz.64*0,02+poz.65*0,005+poz.66*0,03+poz.69*0,03+poz.70*0,15+poz.71*0,15	m3	16,059	
				RAZEM	16,059
74 d.2.1	KNR-W 4-01 0109-11 analogia	Wywiezienie materiałow z rozbiórki samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km wraz z utylizacją	m3		
		poz.73	m3	16,059	
				RAZEM	16,059
75 d.2.1	KNR-W 4-01 0109-12 analogia	Wywiezienie materiałow z rozbiórki samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km	m3		
		Krotność = 25			
		poz.73	m3	16,059	
				RAZEM	16,059
2.2		**Roboty murarskie**			
76 d.2.2	KNR-W 4-01 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej	m2		
		0,97*2,1+0,85*2,1	m2	3,822	
		0,31*2,1+0,07*2,1	m2	0,798	
		0,9*2,1*50%	m2	0,945	
		2,28*0,6	m2	1,368	
				RAZEM	6,933
77 d.2.2	KNR-W 4-01 0324-02	Obsadzenie kratek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
78 d.2.2	KNR-W 2-02 0127-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm	m2		
		4,3*3,0*50%	m2	6,450	
		4,28*3,0	m2	12,840	
				RAZEM	19,290
79 d.2.2	KNR-W 2-02 0127-01	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 6 cm	m2		
		(1,79+0,96+1,0+0,96+1,79)*3,0-1,0*2,1	m2	17,400	
				RAZEM	17,400
2.3		**Podłoża pod posadzki i posadzki**			
80 d.2.3	KNR-W 2-02 1104-01 analogia	Warstwy wyrównawcze pod posadzki betonowe grubości 20 mm zatarte na ostro	m2		
		poz.69	m2	219,019	
				RAZEM	219,019
81 d.2.3	KNR-W 2-02 1104-03 analogia	Warstwy wyrównawcze pod posadzki betonowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm	m2		
		poz.80	m2	219,019	
				RAZEM	219,019

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
82 d.2.3	KNR W-01 0101-03 analogia	Przygotowanie podłoża z lastryko	m2		
		poz.69A-poz.80	m2	54,755	
				RAZEM	54,755
83 d.2.3	KNR K-04 0602-07	Wykonanie izolacji z folii w płynie - wygładzanie powierzchni pionowej	m2		
	pom. 13	(1,79*2+2,8*2-1,0)*0,15	m2	1,227	
				RAZEM	1,227
84 d.2.3	KNR K-04 0602-05	Wykonanie izolacji z folii w płynie - gruntowanie podłoża	m2		
		poz.83	m2	1,227	
				RAZEM	1,227
85 d.2.3	KNR K-04 0602-01	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie	m2		
	pom. 13	5,0	m2	5,000	
				RAZEM	5,000
86 d.2.3	KNR K-04 0602-02	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie	m2		
		poz.83	m2	1,227	
				RAZEM	1,227
87 d.2.3	KNR K-04 0602-03	Wykonanie izolacji z folii w płynie - wklejenie taśmy uszczelniającej poziomej	m		
		2,8*2+1,79*2-1,0	m	8,180	
				RAZEM	8,180
88 d.2.3	KNR K-04 0602-04	Wykonanie izolacji z folii w płynie - wklejenie taśmy uszczelniającej pionowej	m		
		4*0,15	m	0,600	
				RAZEM	0,600
89 d.2.3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome	m2		
		poz.80	m2	219,019	
				RAZEM	219,019
90 d.2.3	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m2		
		poz.89	m2	219,019	
				RAZEM	219,019
91 d.2.3	KNR W-01 0215-01 analogia	Samopoziomujący podkład na płytkach ceramicznych i lastryko układany ręcznie - warstwa sczepna	m2		
		poz.82	m2	54,755	
				RAZEM	54,755
92 d.2.3	KNR W-01 0215-03 analogia	Samopoziomujący podkład o grubości 4 mm na płytkach ceramicznych i lastryko układany ręcznie	m2		
		poz.91	m2	54,755	
				RAZEM	54,755
93 d.2.3	KNR W-01 0215-04 analogia	Samopoziomujący podkład na płytkach ceramicznych i lastryko układany ręcznie - dodatek za zmianę grubości o 1 mm	m2		
		poz.91	m2	54,755	
				RAZEM	54,755
94 d.2.3	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek antypoślizgowych układanych metodą zwykłą	m2		
	pom. 13	5,0	m2	5,000	
				RAZEM	5,000
95 d.2.3	ZKNR C-2 0606-04 9914 9914	Klejenie wykładzin rulonowych PCW jednowarstwowych na przygotowanym podłożu z wywinięciem na ścianę- powierzchnia pomieszczenia do 8 m2 - wzory według projektu	m2		
	pom. 3	7,38+(1,84+0,72*2+4,43*2)*0,1	m2	8,594	
	pom. 12	7,77+(3,03*2+2,71*2-1,0)*0,1	m2	8,818	
				RAZEM	17,412
96 d.2.3	ZKNR C-2 0606-04 9914	Klejenie wykładzin rulonowych PCW jednowarstwowych na przygotowanym podłożu z wywinięciem na ścianę - wzory według projektu	m2		
	pom. 1	124,93+(33,33*2+3,98*2+0,3*2*5-1,0*17-1,44)*0,1	m2	130,848	
	pom. 2	12,43+(4,1*2+4,3*2-1,0)*0,1	m2	14,010	
	pom. 4	16,88+(4,11*2+4,28*2-1,0)*0,1	m2	18,458	
	pom. 5	11,52+(2,88*2+4,28*2-1,0)*0,1	m2	12,852	
	pom. 6	12,74+(3,18*2+4,32*2-1,0)*0,1	m2	14,140	
	pom. 7	12,06+(2,82*2+4,28*2-1,0)*0,1	m2	13,380	
	pom. 14	12,63+(3,14*2+4,96*2-1,0)*0,1	m2	14,150	
	pom. 15	15,58+(3,67*2+4,96*2-1,0*2)*0,1	m2	17,106	
	pom. 16	12,61+(2,56*2+4,96*2-1,0+0,15*2)*0,1	m2	14,044	
				RAZEM	248,988

Norma PRO Wersja 4.57 Nr seryjny: 21896 Użytkownik: PPU MarBud Mariusz Borowski

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
97	ZKNR C-2	Montaż listew wyobleniowych - powierzchnia pomieszczenia do 8 m2	m		
d.2.3	0610-02				
	9914				
	analogia				
	pom. 3	1,84+0,72*2+4,43*2	m	12,140	
	pom. 12	3,03*2+2,71*2-1,0	m	10,480	
				RAZEM	22,620
98	ZKNR C-2	Montaż listew wyobleniowych	m		
d.2.3	0610-02				
	analogia				
	pom. 1	33,33*2+3,98*2+0,3*2*5-1,0*17-1,44	m	59,180	
	pom. 2	4,1*2+4,3*2-1,0	m	15,800	
	pom. 4	4,11*2+4,28*2-1,0	m	15,780	
	pom. 5	2,88*2+4,28*2-1,0	m	13,320	
	pom. 6	3,18*2+4,32*2-1,0	m	14,000	
	pom. 7	2,82*2+4,28*2-1,0	m	13,200	
	pom. 14	3,14*2+4,96*2-1,0	m	15,200	
	pom. 15	3,67*2+4,96*2-1,0*2	m	15,260	
	pom. 16	2,56*2+4,96*2-1,0+0,15*2	m	14,340	
				RAZEM	176,080
99	ZKNR C-2	Klejenie wykładzin na przygotowanym podłożu. Zgrzewanie wykładzin z tworzyw sztucznych	m2		
d.2.3	0610-04				
	analogia				
		poz.95+poz.96	m2	266,400	
				RAZEM	266,400
2.4		**Tynki i okładziny wewnętrzne**			
100	KNR-W 4-01	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na	m2		
d.2.4	0711-03	ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 5 m2 w 1 miejscu			
		0,97*2,1*2+0,85*2,1*2	m2	7,644	
		0,31*2,1*2+0,07*2,1*2	m2	1,596	
		0,9*2,1	m2	1,890	
		2,28*0,6*2	m2	2,736	
				RAZEM	13,866
101	KNR-W 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m2		
d.2.4	0803-03				
		4,3*3,0	m2	12,900	
		4,28*3,0*2	m2	25,680	
		((1,79+0,96+1,0+0,96+1,79)*3,0-1,0*2,1)*2	m2	34,800	
				RAZEM	73,380
102	KNR 0-12	Licowanie ścian płytkami - na klej	m2		
d.2.4	0829-03				
	pom. 13	(2,8*2+1,79*2)*3,0-1,0*2,1	m2	25,440	
		- ekrany			
	pom. 2	1,18*2,05	m2	2,419	
	pom. 5	1,7*2,05	m2	3,485	
	pom. 6	1,66*2,05	m2	3,403	
	pom. 7	1,3*2,05	m2	2,665	
	pom. 14	1,2*2,05	m2	2,460	
	pom. 15	1,47*2,05	m2	3,014	
				RAZEM	42,886
103	KNR K-04	Wygładzanie ścian do wykonania wykładziny	m2		
d.2.4	0602-07				
	analogia				
	Pom. 4	(4,11*2+4,28*2)*3,0	m2	50,340	
				RAZEM	50,340
104	KNR-W 2-02	Wykładzina pcv na ścianach	m2		
d.2.4	1520-01				
	analogia				
	Pom. 4	(4,11*2+4,28*2)*3,0	m2	50,340	
				RAZEM	50,340
105	KNR 2-02	Zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2		
d.2.4	1112-09				
	analogia				
		poz.104	m2	50,340	
				RAZEM	50,340
106	KNR-W 2-02	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym pojedynczym podwieszonym z kształtowników CD i Ud	m2		
d.2.4	2005-01				
	pom. 1	124,93	m2	124,930	
				RAZEM	124,930
107	KNR-W 2-02	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym pojedynczym podwieszonym z kształtowników CD i Ud	m2		
d.2.4	2005-01				
	Pom. 1	124,93	m2	124,930	
				RAZEM	124,930
2.5		**Stolarka drzwiowa**			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
108 d.2.5	KNR-W 2-02 1025-01 analogia	Ościeżnice stalowe regulowane	szt.		
	pom. 2	1	szt.	1,000	
	pom. 5	1	szt.	1,000	
	pom. 6	1	szt.	1,000	
	pom. 7	1	szt.	1,000	
				RAZEM	4,000
109 d.2.5	KNR-W 2-02 1022-01 analogia	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m2		
	pom. 2	0,9*2,0	m2	1,800	
	pom. 5	0,9*2,0	m2	1,800	
	pom. 6	0,9*2,0	m2	1,800	
	pom. 7	0,9*2,0	m2	1,800	
				RAZEM	7,200
110 d.2.5	KNR-W 2-02 1024-02	Drzwi wewnętrzne przesuwne fabrycznie wykończone	m2		
	pom. 4	0,9*2,0	m2	1,800	
	pom. 13	0,9*2,0	m2	1,800	
	pom. 14	0,9*2,0	m2	1,800	
	pom. 15	0,9*2,0	m2	1,800	
				RAZEM	7,200
111 d.2.5	KNR-W 2-02 1024-03	Prowadnice do drzwi przesuwnych	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
112 d.2.5	KNR 5-08 0802-01	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle głębokości do 8 cm i śr. do 10 mm	szt.		
		18	szt.	18,000	
				RAZEM	18,000
113 d.2.5	KNR 5-08 0701-11 analogia	Dostawa i montaż pochwytów dla niepełnosprawnych	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
114 d.2.5	KNR 0-19 1024-07 analogia	Montaż drzwi aluminiowych przeciwpożarowych EI30S	m2		
	korytarz	0,9*2,0	m2	1,800	
				RAZEM	1,800
2.6		**Roboty malarskie**			
115 d.2.6	KNR-W 4-01 1208-02	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian	m2		
	ściany	(33,33*2+3,98*2)*1,6	m2	119,392	
		(3,91*2+2,71*2)*1,6	m2	21,184	
				RAZEM	140,576
116 d.2.6	KNR-W 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2		
		- ściany			
	pom. 3	(1,84*2-1,44+4,43*2)*3,0	m2	33,300	
	pom. 12	(3,03*2+2,71*2)*3,0	m2	34,440	
	pom. 1	124,93+(33,33*2+3,98*2+0,3*2*5-1,0*17-1,44)*0,1	m2	130,848	
	pom. 2	(4,1*2+4,3)*3,0	m2	37,500	
	pom. 4	(4,11*2+4,28)*3,0	m2	37,500	
	pom. 5	(2,88*2+4,28*2)*3,0	m2	42,960	
	pom. 6	(3,18*2+4,32*2)*3,0	m2	45,000	
	pom. 7	(2,82*2+4,28*2)*3,0	m2	42,600	
	pom. 14	(3,14*2+4,96*2)*3,0	m2	48,600	
	pom. 15	(3,67*2+4,96*2)*3,0	m2	51,780	
	pom. 16	(2,56*2+4,96*2+0,15*2)	m2	15,340	
		- sufity			
		7,38+7,77+12,43+16,88+11,52+12,74+12,06+12,63+15,58+12,61	m2	121,600	
				RAZEM	641,468
117 d.2.6	KNR-W 4-01 1202-07	Skasowanie wykwitów (zacieków)	m2		
		3*2,5	m2	7,500	
				RAZEM	7,500
118 d.2.6	KNR K-04 0101-05	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie	m2		
		- ściany			
	pom. 1	(33,33*2+3,98*2+0,3*2*5-1,44)*2,85	m2	217,113	
	pom. 2	(4,1*2+4,3*2)*3,0	m2	50,400	
	pom. 3	(1,84+0,72*2+4,43*2)*3,0	m2	36,420	
	pom. 4	(4,11*2+4,28*2)*3,0	m2	50,340	
	pom. 5	(2,88*2+4,28*2)*3,0	m2	42,960	
	pom. 6	(3,18*2+4,32*2)*3,0	m2	45,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	pom. 7	(2,82*2+4,28*2)*3,0	m2	42,600	
	pom. 12	(3,03*2+2,71*2)*3,0	m2	34,440	
	pom. 13	(2,8*2+1,79*2)*3,0	m2	27,540	
	pom. 14	(3,14*2+4,96*2)*3,0	m2	48,600	
	pom. 15	(3,67*2+4,96*2)*3,0	m2	51,780	
	pom. 16	(2,56*2+4,96*2+0,15*2)*3,0	m2	46,020	
		A (suma częściowa)		----------	
			m2	**693,213**	
		- sufity			
	pom. 2	12,43	m2	12,430	
	pom. 3	7,38	m2	7,380	
	pom. 4	16,88	m2	16,880	
	pom. 5	11,52	m2	11,520	
	pom. 6	12,74	m2	12,740	
	pom. 7	12,06	m2	12,060	
	pom. 12	7,77	m2	7,770	
	pom. 13	5,0	m2	5,000	
	pom. 14	12,63	m2	12,630	
	pom. 15	15,58	m2	15,580	
	pom. 16	12,61	m2	12,610	
		B (suma częściowa)		----------	
			m2	**126,600**	
				RAZEM	819,813
119 d.2.6	KNR 2-02 0815-04 analogia	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach	m2		
		poz.118A-poz.102	m2	650,327	
	pom. 4	-(4,11*2+4,28*2)*3,0	m2	-50,340	
				RAZEM	599,987
120 d.2.6	KNR 2-02 0815-06 analogia	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach	m2		
		poz.118B	m2	126,600	
				RAZEM	126,600
121 d.2.6	KNR K-04 0201-02	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych i z płyt gipsowo-kartonowych z jednokrotnym gruntowaniem- farbą akrylową zmywalną, odporną na wycieranie i działanie środków dezynfekcyjnych.	m2		
		poz.119+poz.120	m2	726,587	
				RAZEM	726,587
122 d.2.6	KNR 5-08 0226-05 analogia	Montaż listew odbojowych szer. min 30 cm	m		
		(33,3*2-1,0*18-3,05-1,44+5,1*2+4,5+4,4*2)*2	m	135,220	
				RAZEM	135,220
123 d.2.6	KNR 5-08 0226-03 analogia	Montaż narożników ochronnych na ścianach	m		
		1,6*22	m	35,200	
				RAZEM	35,200
124 d.2.6	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2		
		128,58+3,0	m2	131,580	
				RAZEM	131,580
3		**Schody i podjazd wejścia głownego**			
125 d.3	KNR-W 4-01 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju	m2		
		4,25*(0,3*5+0,15*5)+(3,34+3,41+7,38+8,5)*0,3	m2	16,352	
				RAZEM	16,352
126 d.3	KNR-W 4-01 0821-08	Rozebranie okładziny ściennej	m2		
		12,353 <2,2*(1,0+0,4)*2+3,4*0,5+1,06*0,5+(8,5+7,35)*0,5*0,5>	m2	12,353	
				RAZEM	12,353
127 d.3	KNR 2-31 0807-01 analogia	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej	m2		
	schody i pod-jazd	5,3*1,1+3,11*1,0+7,38*1,0	m2	16,320	
	chodnik	0,84*4,25	m2	3,570	
				RAZEM	19,890
128 d.3	KNR-W 4-01 0701-02 analogia	Odbicie tynków zewnętrznych	m2		
		12,353 <poz.126>	m2	12,353	
				RAZEM	12,353
129 d.3	KNR-W 4-01 0212-01	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m3		
		4,25*0,3*0,1	m3	0,128	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	0,128
130 d.3	KNR 2-01 0205-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.15 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m^3		
	schody	(0,84*2+(4,25-0,25*2))*0,8*0,25	m^3	1,086	
	podjazd	(1,6+6,7+5,1+1,0)*1,0*0,4	m^3	5,760	
				RAZEM	6,846
131 d.3	KNR-W 4-01 0109-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km wraz z utylizacją	m^3		
		poz.125*0,02+poz.126*0,02+poz.127*0,06*poz.129+poz.128*0,015	m^3	0,912	
				RAZEM	0,912
132 d.3	KNR-W 4-01 0109-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km	m^3		
		Krotność = 25			
		poz.131	m^3	0,912	
				RAZEM	0,912
133 d.3	KNR 2-02 0218-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - z zastosowaniem pompy do betonu - uzupełnienie schodów	m^3		
		(0,84*2+(4,25-0,25*2))*0,8*0,25	m^3	1,086	
		1,913 <1,5*0,3*4,25>	m^3	1,913	
				RAZEM	2,999
134 d.3	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m^3		
	podjazd	(1,6+6,7+5,1+1,0)*0,3*0,25	m^3	1,080	
				RAZEM	1,080
135 d.3	KNR 2-02 0207-03	Ściany żelbetowe proste grubości 12 cm wysokości do 6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m^2		
	podjazd	(1,45+1,72)*(0,75+0,521)+5,2*0,521*0,5*2+1,45*0,75	m^2	7,826	
		3,907 <0,52*1,45+0,52*6,925*0,5+0,52*5,2*0,5>	m^2	3,907	
				RAZEM	11,733
136 d.3	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm	t		
		0,06	t	0,060	
				RAZEM	0,060
137 d.3	KNR DC-03 0101-01 analogia	Montaż kotew chemicznych	szt.		
		45	szt.	45,000	
				RAZEM	45,000
138 d.3	KNR 0-12 0829-03	Licowanie ścian płytkami - na klej	m^2		
		2,2*(1,0+0,4)*2+2,2*0,55+1,4*0,75*0,5+1,45*0,7+0,94*0,75+5,2*(0,7+0,52)/2+	m^2	20,445	
		1,725*0,51*2+2,9*0,51+5,2*0,51*0,5+1,525*0,75+5,2*0,75*0,5			
		(0,94+7,0+2,9+7,0+5,2+5,2+1,525+1,45+1,48+0,94)*(0,12+0,07)	m^2	6,391	
				RAZEM	26,836
139 d.3	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - kruszywo	m^3		
		1,2*7,0*0,35*0,5+7,0*1,2*0,35*0,5	m^3	2,940	
				RAZEM	2,940
140 d.3	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - piasek	m^3		
		(2,7+7,0*2)*1,2*0,05	m^3	1,002	
				RAZEM	1,002
141 d.3	KNR 2-31 0407-01 analogia	Policzki schodów z elementów małej architektury- obrzeże kwadrat kolor grafit	m		
		3,98*5	m	19,900	
				RAZEM	19,900
142 d.3	NNRNKB 231 0511-03 analogia	Układanie nawierzchni schodów i podjazdu z betonowej kostki brukowej gr. 8 cm - kształt i kolor kostki wg wejścia do Poradni "D"	m^2		
		5,3*2,0+0,27*3,98*4+(2,66+7,0+6,8+0,25)*1,2	m^2	34,950	
				RAZEM	34,950
143 d.3	KNR 2-02 1207-01	Balustrady na schodach i podjeździe z prętów stalowych przymocowane do policzków śrubami lub spawane	m		
		3,9+3,25+7,3+2,8+7,35+5,9*2+0,25+1,1+3,0+0,7	m	41,450	
				RAZEM	41,450
4		**Winda dla osób niepełnosprawnych**			
144 d.4	KNR 2-02 0702-09 analogia	Demontaż przekryć naświetli (R*0,4)	m^2		
		2,97*0,72	m^2	2,138	
				RAZEM	2,138
145 d.4	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m^3		
		(2,97+0,9)*1,1*0,15	m^3	0,639	
				RAZEM	0,639

Norma PRO Wersja 4.57 Nr seryjny: 21896 Użytkownik: PPU MarBud Mariusz Borowski

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
146 d.4	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m^3		
		(2,97)*0,9*0,15	m^3	0,401	
				RAZEM	0,401
147 d.4	KNR 4-01 0108-11 analiza indywidualna	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km wraz z utylizacją gruzu	m^3		
		poz.145+poz.146	m^3	1,040	
				RAZEM	1,040
148 d.4	KNR 4-01 0108-12 analiza indywidualna	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 25	m^3		
		poz.147	m^3	1,040	
				RAZEM	1,040
149 d.4	KNR 4-05II 0103-01 analogia	Sprawdzenie i czyszczenie kanału odpływowego	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
150 d.4	KNR 4-01 0354-03	Wykucie z muru okien piwnicznych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
151 d.4	KNR-W 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami	m^3		
		0,9*0,8*0,5*2	m^3	0,720	
				RAZEM	0,720
152 d.4	KNR 2-02 2008-02 analogia	Tynki hydrofobowe na ścianach	m^2		
		0,9*0,8*2+1,0*1,0	m^2	2,440	
				RAZEM	2,440
153 d.4	KNR-W 4-01 0711-01	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 1 m2 w 1 miejscu	m^2		
		0,9*0,8*2	m^2	1,440	
				RAZEM	1,440
154 d.4	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m^2		
		1,0*1,0*2	m^2	2,000	
				RAZEM	2,000
155 d.4	KNR 2-01 0205-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.15 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m^3		
		(1,85*2,11-1,85*1,0)*1,25	m^3	2,567	
				RAZEM	2,567
156 d.4	KNR 2-01 0215-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. III	m^3		
		(2,5*3,0-2,5*0,9)*1,25-poz.155	m^3	3,996	
		-(1,85*2,11-1,85*1,0)*1,25	m^3	-2,567	
				RAZEM	1,429
157 d.4	KNR 2-01 0320-0201	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. III-IV; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m	m^3		
		poz.156	m^3	1,429	
				RAZEM	1,429
158 d.4	KNR 4-01 0106-02 analogia	Wykopy przy istniejących fundamentach	m^3		
		3,0*1,0*1,27	m^3	3,810	
				RAZEM	3,810
159 d.4	KNR 2-01 0320-0201	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. III-IV; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m wraz z zageszczeniem - kruszywo zagęszczone	m^3		
		poz.158	m^3	3,810	
				RAZEM	3,810
160 d.4	KNR 2-01 0212-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m^3		
		poz.158	m^3	3,810	
				RAZEM	3,810
161 d.4	KNR K-04 0403-01 analogia	Oczyszczenie powierzchni ścian fundamentowych	m^2		
		3,0*2,52	m^2	7,560	
				RAZEM	7,560

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
162 d.4	KNR K-04 0403-02	Usuwanie pleśni, grzybów itp	m2		
		poz.161	m2	7,560	
				RAZEM	7,560
163 d.4	KNR 2-18 0612-02 analogia	Tynki z zaprawy cementowej zwykłe na ścianach pionowych - wyrównanie powierzchni ścian fundamentowych	m2		
		poz.161	m2	7,560	
				RAZEM	7,560
164 d.4	KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego bezrozpuszczalniowego (np. Dysperbit)	m2		
		poz.161	m2	7,560	
				RAZEM	7,560
165 d.4	KNR K-04 0102-01	Przyklejenie płyt styrodur gr.8 cm na ścianach	m2		
		poz.161	m2	7,560	
				RAZEM	7,560
166 d.4	KNNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni	m2		
		poz.161	m2	7,560	
				RAZEM	7,560
167 d.4	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m3		
		2,3*2,3*0,1	m3	0,529	
		0,6*0,87*0,1	m3	0,052	
				RAZEM	0,581
168 d.4	KNR 2-02 0204-04	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości ponad 2,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu - beton wodoszczelny	m3		
	fundament pod windę	2,2*2,2*0,6	m3	2,904	
	fundament pod maszynownię	0,6*0,87*0,2	m3	0,104	
				RAZEM	3,008
169 d.4	KNR 2-02 0207-01	Ściany żelbetowe proste grubości 8 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu - beton wodoszczelny	m2		
		(1,85*2+1,75*2)*1,0	m2	7,200	
		1,0*1,0	m2	1,000	
				RAZEM	8,200
170 d.4	KNR 2-02 0207-07	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - z zastosowaniem pompy do betonu - beton wodoszczelny	m2		
		Krotność = 7			
		poz.169	m2	8,200	
				RAZEM	8,200
171 d.4	KNR 2-02 0207-07	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - z zastosowaniem pompy do betonu - beton wodoszczelny	m2		
		Krotność = 12			
		1,0*1,0	m2	1,000	
				RAZEM	1,000
172 d.4	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12-14 mm	t		
		(2,2/0,08*2,1*2*2)*0,89/1000	t	0,206	
		(0,6/0,08*0,8+0,8/0,08*0,5)*2*0,89/1000	t	0,020	
		(1,85/0,1*1,0*2+1,75/0,1*1,0*2+1,0/0,2*1,85*4)*0,89/1000	t	0,097	
		(1,0/0,1*1,0+1,0/0,1*1,0)*0,89/1000	t	0,018	
				RAZEM	0,341
173 d.4	KNR 0-12 0829-03	Licowanie ścian płytkami - na klej	m2		
		(1,85+1,95)*1,0	m2	3,800	
				RAZEM	3,800
174 d.4	KNR-W 4-01 0353-04	Wykucie z muru okien pcv o powierzchni do 2 m2	szt.		
		1,0*1,7*2+0,75*1,7+0,8*1,7	szt.	6,035	
				RAZEM	6,035
175 d.4	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		(1,0*2+0,8*2)*0,35	m2	1,260	
				RAZEM	1,260
176 d.4	KNR-W 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami	m3		
		0,8*1,7*0,38+1,0*1,7*0,38	m3	1,163	
				RAZEM	1,163
177 d.4	KNR-W 4-01 0353-12	Wykucie z muru podokienników	m		
		0,8*2+1,0*2	m	3,600	
				RAZEM	3,600

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
178 d.4	KNR-W 4-01 0314-02	Wykonanie z wykuciem bruzd dla belek przesklepień otworów w ścianach z cegieł	m^3		
		1,5*0,2*0,2*2*2	m^3	0,240	
				RAZEM	0,240
179 d.4	KNR-W 4-01 0314-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych C180 mm	m		
		1,5*4	m	6,000	
				RAZEM	6,000
180 d.4	KNR-W 4-01 0314-05	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych C200 mm	m		
		1,5*4	m	6,000	
				RAZEM	6,000
181 d.4	KNR-W 4-01 0348-02	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m^3		
		(1,18*2,1*2-1,0*1,7-0,75*1,7)*0,38	m^3	0,753	
				RAZEM	0,753
182 d.4	KNR-W 4-01 0703-02	Umocowanie siatki tynkarskiej cięto-ciągnionej na stropach płaskich, podciągach, biegach i spocznikach schodowych	m^2		
		1,5*0,5*2	m^2	1,500	
				RAZEM	1,500
183 d.4	KNR-W 4-01 0704-01	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m^2		
		poz.182	m^2	1,500	
				RAZEM	1,500
184 d.4	KNR-W 4-01 0708-03	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu o szer. do 40 cm	m		
		(2,1*2*2+1,18*2)*0,38	m	4,089	
				RAZEM	4,089
185 d.4	KNR-W 4-01 0711-01	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 1 m2 w 1 miejscu	m^2		
		0,8*1,7+1,0*1,7	m^2	3,060	
				RAZEM	3,060
186 d.4	KNR 2-02 0815-04 analogia	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach	m^2		
		poz.185	m^2	3,060	
		(2,1*2*2)*0,38	m^2	3,192	
				RAZEM	6,252
187 d.4	KNR 2-02 0815-06 analogia	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach	m^2		
		1,18*2*0,38	m^2	0,897	
				RAZEM	0,897
188 d.4	KNR K-04 0201-02	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych i z płyt gipsowo-kartonowych z jednokrotnym gruntowaniem- farbą akrylową zmywalną, odporną na wycieranie i działanie środków dezynfekcyjnych.	m^2		
		poz.186+poz.187	m^2	7,149	
				RAZEM	7,149
189 d.4	analiza indywidualna	Dostawa i montaż windy dla osób niepełnosprawnych	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
5		**Dostawa i montaż oznaczeń**			
190 d.5	analiza indywidualna	Dostawa i montaż wyposażenia i oznaczeń dla osób z niepełnosprawnościami	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

Norma PRO Wersja 4.57 Nr seryjny: 21896 Użytkownik: PPU MarBud Mariusz Borowski