

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45111000-8 Roboty w zakresie burzenia
45262500-6 Roboty murarskie i murowe
45410000-4 Tynkowanie
45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian
45421100-5 Instalowanie drzwi i okien, i podobnych elementów
45442100-8 Roboty malarskie
45320000-6 Roboty izolacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Termomodernizacja budynku internatu Zespołu Szkół nr 2 CKU wraz z dostosowaniem obiektu do wymogów ppoż.
ADRES INWESTYCJI : ul. Młodych Techników 5; 74-200 Pyrzyce
dz. nr 7/10, obręb 12, Gmina Pyrzyce
INWESTOR : Powiat Pyrzycki
ADRES INWESTORA : ul. Lipiańska 4; 74-200 Pyrzyce
BRANŻA : Ogólnobudowlana
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : tech. bud. Edward Anczykowski (Ogólnobudowlana)
DATA OPRACOWANIA : maj 2021

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
maj 2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Dostosowanie budynku do wymogów ppoż - wewnątrz			
1.1		Roboty rozbiórkowe			
1 d.1.1	KNR-W 4-01 0353-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m ² - naświetla <parter bud. A>3,0 <I piętro bud. A>9,0 <II piętro bud. A>5,0 <III piętro bud. A>13,0	szt. szt. szt. szt.	 3,000 9,000 5,000 13,000	
				RAZEM	30,000
2 d.1.1	KNR-W 4-01 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych drzwiowych o powierzchni do 2 m ² <parter bud. A>14,0 <parter bud. B i C>6,0 <I piętro bud. A>1,0	szt. szt. szt. szt.	 14,000 6,000 1,000	
				RAZEM	21,000
3 d.1.1	KNR-W 4-01 0353-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych drzwiowych o powierzchni ponad 2 m ² <parter bud. A>(1,20*2,0)+(1,40*2,0) <parter bud. B i C>(1,20*2,0*2)+(1,80*2,0)+(1,40*2,0) <I piętro bud. A>(1,20*2,0) <II piętro bud. A>(1,20*2,0)+(1,60*2,10) <III piętro bud. A>(1,20*2,0)+(1,60*2,10)	m ² m ² m ² m ² m ²	 5,200 11,200 2,400 5,760 5,760	
				RAZEM	30,320
4 d.1.1	KNR-W 4-01 0353-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych okiennych o powierzchni do 1 m ² <parter bud. A>2,0 <parter bud. B i C>1,0 <I piętro bud. A>2,0 <II piętro bud. A>2,0 <III piętro bud. A>2,0	szt. szt. szt. szt. szt.	 2,000 1,000 2,000 2,000 2,000	
				RAZEM	9,000
5 d.1.1	KNR-W 4-01 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych okennych o powierzchni do 2 m ² <parter bud. A>6,0 <parter bud. B i C>25,0 <I piętro bud. A>7,0 <II piętro bud. A>8,0 <III piętro bud. A>6,0	szt. szt. szt. szt. szt.	 6,000 25,000 7,000 8,000 6,000	
				RAZEM	52,000
6 d.1.1	KNR-W 4-01 0353-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych okiennych o powierzchni ponad 2 m ² <parter bud. A>(2,26*1,13)+(2,30*1,40*9)+(2,30*1,45*2)+(2,95*1,13) <parter bud. B i C>(2,30*1,45) <I piętro bud. A>(1,80*2,0)+(2,95*1,13) <II piętro bud. A>(1,80*2,0)+(2,95*1,13)+(2,35*1,40) <III piętro bud. A>(1,80*2,0)+(2,92*1,13)	m ² m ² m ² m ² m ²	 41,537 3,335 6,934 10,224 6,900	
				RAZEM	68,930
7 d.1.1	KNR-W 4-01 0702-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 20 cm - okna i drzwi balkonowe <parter bud. A>(2,30+1,18*2)+(1,81*1,49*2)+(2,34+1,45*2)*9+(2,34+1,50*2)*2+(2,99+1,18*2)+(1,49*1,45*2)+(0,61+1,18)+(1,23+1,18*2)+(1,20+1,18*2)+(0,61+1,02*2)+(1,09+1,07*2)*2 <parter bud. B i C>(0,84+2,53*2)*3+(2,34+1,50*2)+(1,52+1,50*2)*2+(1,79+1,50*2)*2+(1,15+1,17*2)*2+(1,50+1,46*2)*2+(1,49+1,50*2)+(0,91+1,69*2)*2+(2,0+1,20*2)*6+(1,79+1,19*2)+(1,20+1,45*2)*4+(0,84+0,85*2) <I piętro bud. A>(0,84+2,53*2)+(1,84+2,05*2)+(2,99+1,18*2)+(1,49+1,45*2)+(0,61+1,18*2)+(1,20+1,18*2)*3+(0,91+1,07*2)+(1,52+1,18*2) <II piętro bud. A>(0,84+2,53*2)+(1,84+2,05*2)+(2,99+1,18*2)+(1,49+1,45*2)+(0,61+1,18*2)*2+(1,23+1,18*2)+(1,20+1,18*2)*3+(1,52+1,18*2)+(1,20+1,48*2)+(2,39+1,45*2) <III piętro bud. A>(0,84+2,53*2)+(1,84+2,05*2)+(2,99+1,18*2)+(1,49+1,45*2)+(0,61+1,18*2)*2+(1,23+1,18*2)+(1,20+1,18*2)*3	m m m m m	 95,615 120,060 42,160 55,120 41,790	
				RAZEM	354,745
8 d.1.1	KNR-W 4-01 0353-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych <parter bud. A>2,40+1,91+2,44*9+2,44*2+3,09+1,59+0,71+1,33+1,30+0,71+1,19*2 <parter bud. B i C>2,44+1,62*2+1,89*2+1,25*2+1,60*2+1,59+1,01*2+2,10*6+1,89+1,30*4+0,94 <I piętro bud. A>3,09+1,59+0,71+1,33+1,30*3+0,71+1,62 <II piętro bud. A>3,09+1,59+0,71*2+1,33+1,30+1,30*3+1,62+1,30+2,49 <III piętro bud. A>3,09+1,59+0,71*2+1,33+1,30+1,30*3	m m m m m	 42,260 39,400 12,950 18,040 12,630	
				RAZEM	125,280
9 d.1.1	KNR-W 4-01 0346-05 analogia	Rozebranie ścianek z luksferów na zaprawie cementowej <parter bud. A>2,08*2,80-1,40*2,05	m ² m ²	 2,954	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<l piętro bud. A>3,65*2,80-1,40*2,10	m ²	7,280	
				RAZEM	10,234
10	KNR-W 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
d.1.1	0818-05	8,74	m ²	8,740	
				RAZEM	8,740
11	KNR AT-17	Poszerzenie otworów drzwiowych - Cięcie piłą diamentową ścian z cegły o grubości ponad 15 do 40 cm	m ²		
d.1.1	0106-03	<parter bud. A>2,0*0,27*7	m ²	3,780	
		<parter bud. B i C>2,0*0,27*3	m ²	1,620	
				RAZEM	5,400
12	KNR-W 4-01	Poszerzenie otworów drzwiowych - Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
d.1.1	0348-02	<parter bud. A>2,0*0,27*0,10*7	m ³	0,378	
		<parter bud. B i C>2,0*0,27*0,10*3	m ³	0,162	
				RAZEM	0,540
13	KNR 4-01	Wykucie gniazd o głębokości 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla belek stalowych	gniazd.		
d.1.1	0346-03	<parter bud. A>7,0*2	gniazd.	14,000	
		<parter bud. B i C>3,0*2	gniazd.	6,000	
				RAZEM	20,000
14	KNR 4-01	Wykucie bruzd poziomych 1x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
d.1.1	0336-07	<parter bud. A>1,50*7	m	10,500	
	analogia	<parter bud. B i C>1,50*3	m	4,500	
				RAZEM	15,000
15	KNR-W 4-01	Rozebranie posadzek	m ²		
d.1.1	0819-05	<lazienka dla ns>2,20*3,58	m ²	7,876	
				RAZEM	7,876
16	KNR-W 4-01	Zerwanie posadzki cementowej	m ²		
d.1.1	0804-07	<lazienka dla ns>2,20*3,58	m ²	7,876	
				RAZEM	7,876
17	KNR-W 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach,	m ²		
d.1.1	0701-02	<lazienka dla ns>(2,20+3,58)*2*2,70-(2,25*1,13+1,0*2,05)	m ²	26,620	
				RAZEM	26,620
18	KNR AT-17	Cięcie piłą diamentową ścian z cegły o grubości ponad 15 do 40 cm	m ²		
d.1.1	0106-03	<lazienka dla ns>(2,30+1,18)*2*0,35	m ²	2,436	
				RAZEM	2,436
19	KNR-W 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³		
d.1.1	0331-03	<lazienka dla ns>(2,30+1,18)*0,35	m ³	1,218	
				RAZEM	1,218
20	KNR-W 4-01	Usunięcie z budynku gruzu	m ³		
d.1.1	0106-04	poz.21*1,20	m ³	12,000	
				RAZEM	12,000
21	KNR-W 4-01	Wywiezienie gruzu sprzmozowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km	m ³		
d.1.1	0109-09	10,0	m ³	10,000	
	0109-10			RAZEM	10,000
22		Koszt utylizacji gruzu	t		
d.1.1		poz.20*2,0	t	24,000	
				RAZEM	24,000
1.2		Roboty odtworzeniowe			
1.2.1		Nadproża			
23	KNR 7	Przygotowanie i montaż belek stalowych nadproży	t		
d.1.	0208-06	<parter bud. A IPE140>1,40*7*2*14,30/1000	t	0,280	
2.1	analogia	<parter bud. B i C IPE140>1,40*3*2*14,30/1000+1,60*14,30/1000	t	0,143	
				RAZEM	0,423
24	KNR 7-28	Wykonanie poduszki betonowej pod belki stalowe	m ²		
d.1.	0105-04	<parter bud. A>0,25*0,25*14	m ²	0,875	
2.1	analogia	<l piętro bud. A>0,25*0,25*8	m ²	0,500	
				RAZEM	1,375
25	KNR-W 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obsadzenie belek stalowych do l NP 160 mm	m		
d.1.	0314-04				
2.1					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<parter bud. A IPE140>1,40*7*2	m	19,600	
		<parter bud. B i C IPE140>1,40*3*2+1,60	m	10,000	
				RAZEM	29,600
26	KNR-W 4-01	Owiniecie siatką cięto-ciagnioną belek stalowych	m		
d.1. 0705-05					
2.1	analogia	poz.25	m	29,600	
				RAZEM	29,600
27	KNR-W 4-01	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1 x 1 ceg. w ścianach z cegieł	m		
d.1. 0326-07					
2.1		poz.25	m	29,600	
				RAZEM	29,600
1.2.2		Ścianki działowe murowane, R-G i zabudowa naświetli			
28	KNR-W 4-01	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
d.1. 0303-02					
2.2		<parter bud. C>2,32*2,70-1,30*2,10+0,76	m ²	4,294	
				RAZEM	4,294
29	KNR AT-43	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej grubości 100 mm, z pokryciem obustronnym jednowarstwowym	m ²		
d.1. 0106-03					
2.2		<parter bud. A>1,81*2,70+2,0*2,70-(1,0*2,10*2)	m ²	6,087	
		<I piętro bud. A>1,81*2,70	m ²	4,887	
		<II piętro bud. A>1,81*2,70	m ²	4,887	
		<III piętro bud. A>1,81*2,70	m ²	4,887	
				RAZEM	20,748
30	KNR AT-43	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej grubości 100 mm, z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym EI60	m ²		
d.1. 0106-06					
2.2		<parter bud. A>1,81*2,70-(1,30*2,10)+(1,55*2,70)-(2,10*1,0)	m ²	4,242	
		<parter bud. B i C>2,32*2,70-(1,30*2,10)+(1,55*2,70)-(2,10*1,0)+0,55*2,10+5,93*2,70-(1,90*2,10)	m ²	18,795	
		<I piętro bud. A>3,61*2,70-(1,30*2,10)	m ²	7,017	
		<II piętro bud. A>2,40*2,70-(1,30*2,10)	m ²	3,750	
		<III piętro bud. A>2,40*2,70-(1,30*2,10)	m ²	3,750	
				RAZEM	37,554
31	KNR AT-43	Przygotowanie otworów w ściankach działowych z profili UA 100 pod montaż drzwi i naświetli	szt.		
d.1. 0119-03					
2.2		8,0	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
32	KNR-W 2-02	Zabudowa naświetli płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 100-01	m ²		
d.1. 2004-09					
2.2	analogia	<parter bud. A>0,90*0,70*3	m ²	1,890	
		<I piętro bud. A>0,90*0,70*9	m ²	5,670	
		<II piętro bud. A>0,90*0,70*5	m ²	3,150	
		<III piętro bud. A>0,90*0,70*13	m ²	8,190	
				RAZEM	18,900
1.2.3		Stolarka drzwiowa			
33	KNR-W 2-02	Drzwi stalowe przeciwpożarowe jednoskrzydłowe 90x200	m ²		
d.1. 1204-03					
2.3		0,90*2,0*4	m ²	7,200	
				RAZEM	7,200
34	KNR-W 2-02	Drzwi stalowe przeciwpożarowe jednoskrzydłowe 80x200	m ²		
d.1. 1204-03					
2.3		0,80*2,0*7	m ²	11,200	
				RAZEM	11,200
35	KNR-W 2-02	Drzwi stalowe przeciwpożarowe dwuskrzydłowe o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
d.1. 1204-05					
2.3		1,20*2,0*7	m ²	16,800	
				RAZEM	16,800
36	KNR-W 2-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe	m ²		
d.1. 1040-02					
2.3		1,40*2,0	m ²	2,800	
				RAZEM	2,800
37	KNR-W 2-02	Drzwi wewnętrzne płycinowe pełne dwuskrzydłowe o powierzchni ponad 1.5 m2	m ²		
d.1. 1027-04					
2.3		1,40*2,0+1,20*2,0	m ²	5,200	
				RAZEM	5,200

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
38 d.1. 2.3	KNR-W 2-02 1026-01	Ościeżnice drewniane zwykłe	m ²		
		0,90*2,0*6,0	m ²	10,800	
				RAZEM	10,800
39 d.1. 2.3	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m ²		
		0,90*2,0*6	m ²	10,800	
				RAZEM	10,800
40 d.1. 2.3	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe EI30	m ²		
		1,80*2,0	m ²	3,600	
				RAZEM	3,600
1.2.4		Wykładzina w bud. B			
41 d.1. 2.4	KNR K-01 0103-01	Usunięcie zewnętrznej warstwy betonu gr. do 5 mm z powierzchni poziomych przez frezowanie	m ²		
		8,74	m ²	8,740	
				RAZEM	8,740
42 d.1. 2.4	NNRNKB 202 1130-01	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2	m ²		
		8,74	m ²	8,740	
				RAZEM	8,740
43 d.1. 2.4	KNR-W 2-02 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe	m ²		
		8,74	m ²	8,740	
				RAZEM	8,740
44 d.1. 2.4	KNR-W 2-02 1124-06	Posadzki - listwy przyściennne z tworzyw sztucznych - profile	m		
		8,74*2	m	17,480	
				RAZEM	17,480
1.2.5		Tynki i malowanie			
45 d.1. 2.5	KNR 4-01 0708-02	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 25 cm	m		
		poz.7	m	354,745	
				RAZEM	354,745
46 d.1. 2.5	NNRNKB 202 2019-01	(z.X) Gładzie gipsowe o gr. 3 mm jednowarstwowe na ościeżach o szer. do 20 cm na podłożu z tynku	m ²		
		poz.45*0,20*2	m ²	141,898	
				RAZEM	141,898
47 d.1. 2.5	KNR AT-02 2057-01	Przyklejenie narożników ochronnych na narożach ścianek działowych z płyt gipsowych ORTH	m		
		poz.45	m	354,745	
				RAZEM	354,745
48 d.1. 2.5	KNR-W 4-01 0711-05	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cementowej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły	m ²		
		poz.28*2	m ²	8,588	
				RAZEM	8,588
49 d.1. 2.5	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
		poz.29*2+poz.30*2+poz.32*2*1,2+poz.48	m ²	170,552	
				RAZEM	170,552
50 d.1. 2.5	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	m ²		
		poz.49	m ²	170,552	
				RAZEM	170,552
51 d.1. 2.5	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
		poz.29*2+poz.30*2+poz.32*2*1,2+poz.46+poz.48	m ²	312,450	
				RAZEM	312,450
52 d.1. 2.5	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian	m ²		
		poz.51	m ²	312,450	
				RAZEM	312,450

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.3		Łazienka dla niepełnosprawnych			
53 d.1.3	KNR-W 4-01 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach płaskich w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 poz.17	m ²		
			m ²	26,620	
				RAZEM	26,620
54 d.1.3	KNR-W 2-02 1116-01	Posadzki cementowe zatarte na ostro grubości 25 mm 3,58*2,0	m ²		
			m ²	7,160	
				RAZEM	7,160
55 d.1.3	KNR 0-39 0114-02	Grunтовanie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne ręcznie poz.53+poz.54	m ²		
			m ²	33,780	
				RAZEM	33,780
56 d.1.3	KNR 0-39 0115-02	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą; powierzchnie poziome, z wkładką z włókny	m ²		
		poz.54	m ²	7,160	
				RAZEM	7,160
57 d.1.3	KNR 0-39 0115-03	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą; powierzchnie pionowe, bez wkładki z włókny	m ²		
		poz.53	m ²	26,620	
				RAZEM	26,620
58 d.1.3	KNR 0-41 0104-01	Izolacja poziomych szczelin dylatacyjnych taśmami (2,0+3,58)*2	m		
			m	11,160	
				RAZEM	11,160
59 d.1.3	KNR 0-41 0105-01	Izolacja pionowych szczelin dylatacyjnych taśmami 2,70*4	m		
			m	10,800	
				RAZEM	10,800
60 d.1.3	KNR 0-12II 0829-07	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą kombinowaną poz.57	m ²		
			m ²	26,620	
				RAZEM	26,620
61 d.1.3	KNR 0-12 1118-04 z. sz. 5.3.a	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną poz.56	m ²		
			m ²	7,160	
				RAZEM	7,160
62 d.1.3	KNR 0-12 1119-02	Cokoliki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 8 cm (3,58+2,0)*2	m		
			m	11,160	
				RAZEM	11,160
63 d.1.3	ZKNR C-2 0518-05 analogia	Wypełnienie spoin między płytkami w połączeniach płytek z cokołem poz.62	m		
			m	11,160	
				RAZEM	11,160
64 d.1.3	ZKNR C-2 0518-05 analogia	Wypełnienie spoin materiałem elastycznym akrylowym poz.63	m		
			m	11,160	
				RAZEM	11,160
65 d.1.3	ZKNR C-2 0518-05 analogia	Wypełnienie spoin materiałem elastycznym akrylowym poz.59	m		
			m	10,800	
				RAZEM	10,800
66 d.1.3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie pionowe poz.61	m ²		
			m ²	7,160	
				RAZEM	7,160
67 d.1.3	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych sufitów poz.66	m ²		
			m ²	7,160	
				RAZEM	7,160
68 d.1.3	KNR AT-02 2057-01	Przyklejenie narożników ochronnych przy układaniu płytkami ściennymi 2,30+1,18*2	m		
			m	4,660	
				RAZEM	4,660
69 d.1.3	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk (umywalka ,syfon,mechanizm uchylny) - dla niepełnosprawnych 1,0	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
70 d.1.3	KNR 2-02 1218-04 analogia	Uchwyt stały trójpodporowy ścienny ,przy umywalce ;L=600 mm - Li P	szt.		
		2,0	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
71 d.1.3	KNR 2-15/ GEBERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp dla niepełnospraw- nych	kpl.		
		1,0	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
72 d.1.3	KNR 2-15/ GEBERIT 0101-01	Elementy montażowe do miski ustępowej dla niepełnosprawnych	kpl.		
		1,0	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
73 d.1.3	KNR 2-15/ GEBERIT 0105-01	Przyciski do spłuczek podtynkowych	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
74 d.1.3	KNR 2-02 1218-04 analogia	Poręcz ścienna łukowa ,uchylna przy WC L=600mm	szt.		
		1,0	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
75 d.1.3	KNR 2-02 1218-04 analogia	Poręcz stała kątowna typ L ścienna przy WC dla niepełnosprawnych	szt.		
		1,0	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
76 d.1.3	KNR 2-02 1218-04 analogia	Siedzisko w prysznicu dla niepełnosprawnych	szt.		
		1,0	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.4		Dostawa i montaż platformy schodowej			
77 d.1.4		Dostawa i montaż platformy schodowej wraz z wszelkimi dopuszczeniami do eksploatacji	kpl		
		1,0	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
2		Rezerwa finansowa			
78 d.2		Rezerwa finansowa na prace nieprzewidziane i wynikiłe podczas prowadzenia prac remontowych 5% wartości robót	kpl		
		1,0	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
3	45332300-6	INSTALACJE WOD-KAN			
3.1		Instalacja hydrantowa			
79 d.3.1	wycena włas- na	Demontaż elementów instalacji wraz z wywozem i utylizacją materiałów z roz- biórki	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
80 d.3.1	KNR-W 2-15 0106-06	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 50 mm o połączeniach gwintow- anych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		31,0+0,50+8,50	m	40,000	
				RAZEM	40,000
81 d.3.1	KNR-W 2-15 0130-06	Zawór zwrotny antyskażeniowy typu EA dn50	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
82 d.3.1	KNR-W 2-15 0130-06	Zawory przelotowe instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 50 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
83 d.3.1	KNR 0-34 0101-05	Izolacja rurociągów śr. 50 mm otulinami jednowarstwowymi gr. 9 mm (E)	m		
		poz.80	m	40,000	
				RAZEM	40,000
84 d.3.1	KNR-W 2-15 0126-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych i mied- zianych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm) Przedmiar dodatkowy - ilość prób szczelności	m		
		1	prób.		1,000
		poz.80	m	40,000	
				RAZEM	40,000
85 d.3.1	KNR-W 2-15 0128-01	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych	m		
		poz.80	m	40,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4		Instalacje elektryczne		RAZEM	40,000
4.1		Modernizacja tablicy TG			
86 d.4.1	kalk. własna	Modernizacja tablicy TG - zgodnie z projektem	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
4.2		Dostawa i montaż przewodów			
87 d.4.2	KNR-W 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		35	m	35,000	
				RAZEM	35,000
88 d.4.2	KNR 5-08 0210-02	Przewody kabelkowe układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym - Przewód YDY 3x2.5	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
89 d.4.2	KNR 5-08 0210-02	Przewody kabelkowe układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym - Przewód YDY 5x2.5	m		
		25	m	25,000	
				RAZEM	25,000
90 d.4.2	KNR 4-03 1012-02	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm	m		
		35	m	35,000	
				RAZEM	35,000
4.3		Pomiary elektryczne			
91 d.4.3	KNR 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar · pomiar ·	3,000	
		3		RAZEM	3,000
92 d.4.3	KNR 4-03 1202-02	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 2,3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar · pomiar ·	1,000	
		1		RAZEM	1,000
93 d.4.3	KNR 4-03 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar · pomiar ·	1,000	
		1		RAZEM	1,000
94 d.4.3	KNR 4-03 1205-02	Następny pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar · pomiar ·	2,000	
		2		RAZEM	2,000