

PRZEDMIAR ROBÓT

DATA OPRACOWANIA : 19.09.2020

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
19.09.2020

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		POMIESZCZENIE NR 1			
1.1		ROZBIÓRKI			
1 d.1.1	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych <portiernia> 7,41 <magazynek> 2,12*4,53	m ² m ² m ²	 7,410 9,604	
				RAZEM	17,014
2 d.1.1	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 <portiernia> 1,0*2,20 <magazynek> 1,05*2,20 <pokój opisowy> 1,05*2,20+1,0*2,0 <naświetle> 2,0*2,0	m ² m ² m ² m ²	 2,200 2,310 4,310 4,000	
				RAZEM	12,820
3 d.1.1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek (2,33+1,0)*1,20 1,5*1,2 2,2*1,2 1,45*1,2	m ² m ² m ² m ² m ²	 3,996 1,800 2,640 1,740	
				RAZEM	10,176
4 d.1.1	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 4,53*3,2 0,4*3,2	m ² m ² m ²	 14,496 1,280	
				RAZEM	15,776
5 d.1.1	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej <przebiecie otworu> 0,29*2,50*3,30	m ³ m ³	 2,393	
				RAZEM	2,393
6 d.1.1	KNR 4-01 0108-17 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 20 km poz.3*0,05 poz.4*0,16 poz.5	m ³ m ³ m ³ m ³	 0,509 2,524 2,393	
				RAZEM	5,426
7 d.1.1	KNR 4-01 0108-19 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobotonowych i żelbetowych na odległość 20 km poz.6	m ³ m ³	 5,426	
				RAZEM	5,426
8 d.1.1	analiza indywidualna	Oplata za przyjęcie gruzu na wysypisko poz.7	m ³ m ³	 5,426	
				RAZEM	5,426
1.2		ROBOTY REMONTOWE			
9 d.1.2	KNR 4-01 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek 3,0*0,29*0,25 3,0*0,20*0,25 1,2*0,15*0,25	m ³ m ³ m ³ m ³	 0,218 0,150 0,045	
				RAZEM	0,413
10 d.1.2	KNR 4-01 0313-05 analiza	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek nadprożowych L-19 2*3,0+1,2+2*3,0	m m	 13,200	
				RAZEM	13,200
11 d.1.2	KNR 4-01 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz'a' na stopkach belek poz.10	m m	 13,200	
				RAZEM	13,200
12 d.1.2	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami 4,0*0,19+0,9*2,1*0,12	m ³ m ³	 0,987	
				RAZEM	0,987
13 d.1.2	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych <powiększenie drzwi> 1,0	m ³ m ³	 1,000	
				RAZEM	1,000
1.3		DRZWI I WITRYNY			
14 d.1.3	KNR-W 2-02 1029-02 analiza indywidualna	Ścianki i przegrody szklane 1,0*2,1	m ² m ²	 2,100	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNNR 3	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płycinowych	m ²	RAZEM	2,100
d.1.3	0702-04	1,0*2,0*1	m ²	2,000	
				RAZEM	2,000
1.4		SUFITY PODWIESZANE			
16	KNR-W 2-02	Sufity podwieszone modułarne 60x60	m ²		
d.1.4	2702-01	(1,82+0,19+1,75+0,29+3,74)*4,53*1,1	m ²	38,818	
				RAZEM	38,818
1.5		TYNKI			
17	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu)	m ²		
d.1.5	0711-02	0,29*3,3*2+0,29*2,5	m ²	2,639	
		0,19*3,72*2+0,19*4,53+0,19*0,4	m ²	2,350	
		0,9*2,1	m ²	1,890	
		4,0*2	m ²	8,000	
		1,45*1,2	m ²	1,740	
		2,2*1,2	m ²	2,640	
				RAZEM	19,259
18	KNR 2-02	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 10x20 cm na klej metodą kombinowaną	m ²		
d.1.5	0829-05	2,0*1,2	m ²	2,400	
				RAZEM	2,400
1.6		POSADZKI			
19	KNR 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe	m ²		
d.1.6	1112-05	- PCW	m ²	25,142	
		(1,82+0,19+1,75+0,29+1,5)*4,53		RAZEM	25,142
20	KNR 2-02	Wywiniecie wykładziny z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe	m ²		
d.1.6	1112-05	- PCW	m ²	5,028	
	analogia	poz.19*0,2		RAZEM	5,028
21	KNR 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²		
d.1.6	1112-09	poz.19+poz.20	m ²	30,170	
				RAZEM	30,170
22	NNRNKB	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej	m ²		
d.1.6	202 1130-01	gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2	m ²	25,142	
		poz.19		RAZEM	25,142
1.7		MALOWANIE			
23	KNR 401	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi	m ²		
d.1.7	1202-0900	ponad 5 m2			
		sufit			
		ściany			
		(1,82+0,19+1,75+0,29+3,74+4,53)*2*3,72	m ²	91,661	
		-1,34*2,45*2	m ²	-6,566	
		-1,54*2,45	m ²	-3,773	
		-1,0*2,05	m ²	-2,050	
		(2,45*2+1,34)*0,51*2	m ²	6,365	
		(2,45*2+1,54)*0,51	m ²	3,284	
				RAZEM	88,921
24	KNRu 202	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2, gładzie o grubości 3 mm na podłożu z tynku	m ²		
d.1.7	2013-0100	poz.23	m ²	88,921	
				RAZEM	88,921
25	KNR 401	Malowanie farbami klejowymi starych tynków wewnętrznych, skasowanie wykwitów /zacieków/ - zabezpieczenie miejsca zacieku farbą hydrofobową	m ²		
d.1.7	1202-0700	3	m ²	3,000	
				RAZEM	3,000
26	KNR 23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką - mokrą, poprzez gruntowanie emulsją Atlas Uni grunt, jednokrotne			
d.1.7	2611-0200	poz.23		88,921	
				RAZEM	88,921
27	KNR 401	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlow.nierówności	m ²		
d.1.7	1204-0800	poz.23	m ²	88,921	
				RAZEM	88,921
28	KNR 401	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych	m ²		
d.1.7	1204-0200	ścian	m ²	127,740	
		127,74		RAZEM	127,740
29	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów ozdobnych	m ²		
d.1.7	1212-08				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1,5*2,5*2	m ²	7,500	
		1,7*2,5	m ²	4,250	
				RAZEM	11,750
30	KNR 401	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych	m ²		
d.1.7	1212-1900	0,6*0,20*2*(13+8+11+4)	m ²	8,640	
				RAZEM	8,640
31	KNR 401	Jednokrotne malowanie rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm	m		
d.1.7	1212-2700	10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
32	KNR-W 401	Zabezpieczenie podłóg i pozostałego w pomieszczeniu wyposażenia folią - norma własna	m ²		
d.1.7	1216-0100	38,820	m ²	38,820	
				RAZEM	38,820
1.8		INSTALACJE WOD-KAN			
33		Przerobienie instalacji wod-kan (likwidacja 2 szt umywalk, dostawieni 1 umywalki)	kpl.		
d.1.8		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2		POMIESZCZENIE NR 2			
2.1		ROZBIÓRKI			
34	KNR 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
d.2.1	0818-05	1	m ²	1,000	
				RAZEM	1,000
35	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
d.2.1	0354-05	1,05*2,20+1,0*2,0	m ²	4,310	
		<naświetle>1,0*2,0	m ²	2,000	
				RAZEM	6,310
36	KNR 4-01	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m ²		
d.2.1	0819-15	(1,45+1,2+0,3)*1,2	m ²	3,540	
				RAZEM	3,540
37	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 20 km	m ³		
d.2.1	0108-17 0108-20	poz.36*0,05	m ³	0,177	
		0*0,16	m ³	0,000	
		0	m ³	0,000	
				RAZEM	0,177
38	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwiobetonowych i żelbetowych na odległość 20 km	m ³		
d.2.1	0108-19 0108-20	poz.37	m ³	0,177	
				RAZEM	0,177
39		Oplata za przyjęcie gruzu na wysypisko	m ³		
d.2.1	analiza indywidualna	poz.38	m ³	0,177	
				RAZEM	0,177
2.2		ROBOTY REMONTOWE			
40	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek	m ³		
d.2.2	0313-02	1,2*0,15*0,25	m ³	0,045	
				RAZEM	0,045
41	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek nadprożowych L-19	m		
d.2.2	0313-05 analogia	1,5*2	m	3,000	
				RAZEM	3,000
42	KNR 4-01	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek	m		
d.2.2	0703-03	poz.41	m	3,000	
				RAZEM	3,000
43	KNR 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami	m ³		
d.2.2	0304-01	4,0*0,19+0,9*2,1*0,12	m ³	0,987	
				RAZEM	0,987
2.3		DRZWI I WITRYNY			
44	KNR 3	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi plynowych	m ²		
d.2.3	0702-04	1,0*2,0*1	m ²	2,000	
				RAZEM	2,000
2.4		SUFITY PODWIESZANE			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
45 d.2.4	KNR-W 2-02 2702-01	Sufity podwieszane modułowe 60x60 2,55*4,40	m ² m ²	 11,220	 11,220
				RAZEM	11,220
2.5		TYNKI			
46 d.2.5	KNR 4-01 0711-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m ² w 1 miejscu) 0,9*2,1*2 4,0*2	m ² m ² m ²	 3,780 8,000	
				RAZEM	11,780
47 d.2.5	KNR 2-02 0829-05	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 10x20 cm na klej metodą kombinowaną (1,45+1,2+0,3)*1,2	m ² m ²	 3,540	
				RAZEM	3,540
2.6		POSADZKI			
48 d.2.6	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucz- nych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW 2	m ² m ²	 2,000	
				RAZEM	2,000
49 d.2.6	KNR 2-02 1112-05 analogia	Wywiniecie wykładziny z tworzyw sztucz- nych bez warstwy izolacyjnej rulono- we - PCW poz.48*0,2	m ² m ²	 0,400	
				RAZEM	0,400
50 d.2.6	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucz- nych - zgrzewanie wykładzin rulono- wych poz.48+poz.49	m ² m ²	 2,400	
				RAZEM	2,400
51 d.2.6	NNRNKB 202 1130-01	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładza- jące z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m ² poz.48	m ² m ²	 2,000	
				RAZEM	2,000
2.7		MAŁOWANIE			
52 d.2.7	KNR 401 1202-0900	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² sufit ściany (4,4+2,55)*2*3,52 -1,54*2,45 -1,0*2,05 (2,45*2+1,54)*0,51	m ² m ² m ² m ² m ²	 48,928 -3,773 -2,050 3,284	
				RAZEM	46,389
53 d.2.7	KNRu 202 2013-0100	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach w pomieszczeniach o powierz- chni podłogi ponad 5 m ² , gładzie o grubości 3 mm na podłożu z tynku poz.52	m ² m ²	 46,389	
				RAZEM	46,389
54 d.2.7	KNR 401 1202-0700	Malowanie farbami klejowymi starych tynków wewnętrznych,skasowanie wy- kwitów /zacieków/ - zabezpieczenie miejsca zacieku farba hydrofobową 3	m ² m ²	 3,000	
				RAZEM	3,000
55 d.2.7	KNR 23 2611-0200	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką - mokrą, po- przez gruntowanie emulsją Atlas Uni grunt, jednokrotne poz.52		46,389	
				RAZEM	46,389
56 d.2.7	KNR 401 1204-0800	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tyn- ków z poszpachlow.nierówności poz.52	m ² m ²	 46,389	
				RAZEM	46,389
57 d.2.7	KNR 401 1204-0200	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian poz.52	m ² m ²	 46,389	
				RAZEM	46,389
58 d.2.7	KNR 4-01 1212-08	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów ozdobnych 1,7*2,5	m ² m ²	 4,250	
				RAZEM	4,250
59 d.2.7	KNR 401 1212-1900	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych 0,6*0,20*2*13	m ² m ²	 3,120	
				RAZEM	3,120
60 d.2.7	KNR 401 1212-2700	Jednokrotne malowanie rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm 2	m m	 2,000	
				RAZEM	2,000
61 d.2.7	KNR-W 401 1216-0100	Zabezpieczenie podłóg i pozostałego w pomieszczeniu wyposażenia folią - nor- ma własna	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		11,220	m ²	11,220	
				RAZEM	11,220
2.8		INSTALACJE WOD-KAN			
3		POMIESZCZENIE NR 3			
3.1		ROZBIÓRKI			
62 d.3.1	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
		1	m ²	1,000	
				RAZEM	1,000
63 d.3.1	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
		1,05*2,20+1,0*2,0	m ²	4,310	
		<naświatyle>1,0*2,0	m ²	2,000	
				RAZEM	6,310
64 d.3.1	KNR 4-01 0108-17 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 20 km	m ³		
		0*0,05	m ³	0,000	
		0*0,16	m ³	0,000	
		0	m ³	0,000	
				RAZEM	0,000
65 d.3.1	KNR 4-01 0108-19 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobetonowych i żelbetowych na odległość 20 km	m ³		
		poz.64	m ³	0,000	
				RAZEM	0,000
66 d.3.1	analiza indywidualna	Opłata za przyjęcie gruzu na wysypisko	m ³		
		poz.65	m ³	0,000	
				RAZEM	0,000
3.2		ROBOTY REMONTOWE			
67 d.3.2	KNR 4-01 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek	m ³		
		1,2*0,15*0,25	m ³	0,045	
				RAZEM	0,045
68 d.3.2	KNR 4-01 0313-05 analogia	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek nadprożowych L-19	m		
		1,5*2	m	3,000	
				RAZEM	3,000
69 d.3.2	KNR 4-01 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek	m		
		poz.68	m	3,000	
				RAZEM	3,000
70 d.3.2	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami	m ³		
		4,0*0,19+0,9*2,1*0,12	m ³	0,987	
				RAZEM	0,987
3.3		DRZWI I WITRYNY			
71 d.3.3	KNR 3 0702-04	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płycinowych	m ²		
		1,0*2,0*1	m ²	2,000	
				RAZEM	2,000
3.4		SUFITY PODWIESZANE			
72 d.3.4	KNR-W 2-02 2702-01	Sufity podwieszone modułowe 60x60	m ²		
		2,50*4,40	m ²	11,000	
				RAZEM	11,000
3.5		TYNKI			
73 d.3.5	KNR 4-01 0711-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu)	m ²		
		0,9*2,1	m ²	1,890	
		4,0*2	m ²	8,000	
				RAZEM	9,890
3.6		POSADZKI			
74 d.3.6	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW	m ²		
		2	m ²	2,000	
				RAZEM	2,000
75 d.3.6	KNR 2-02 1112-05 analogia	Wywinięcie wykładziny z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowej - PCW	m ²		
		poz.74*0,2	m ²	0,400	
				RAZEM	0,400

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
76 d.3.6	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucz- nych - zgrzewanie wykładzin rulono- wych poz.74+poz.75	m ² m ²	 2,400	
				RAZEM	2,400
77 d.3.6	NNRNKB 202 1130-01	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładza- jące z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2 poz.74	m ² m ²	 2,000	
				RAZEM	2,000
3.7		MALOWANIE			
78 d.3.7	KNR 401 1202-0900	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 sufit ściany (4,4+2,05)*2*3,72 -1,54*2,45 -1,0*2,05 (2,45*2+1,54)*0,51	m ² m ² m ² m ²	 47,988 -3,773 -2,050 3,284	
				RAZEM	45,449
79 d.3.7	KNRu 202 2013-0100	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach w pomieszczeniach o powierz- chni podłogi ponad 5 m2, gładzie o grubości 3 mm na podłożu z tynku poz.78	m ² m ²	 45,449	
				RAZEM	45,449
80 d.3.7	KNR 401 1202-0700	Malowanie farbami klejowymi starych tynków wewnętrznych,skasowanie wy- kwitów /zacieków/ - zabezpieczenie miejsca zacieku farba hydrofobową 3	m ² m ²	 3,000	
				RAZEM	3,000
81 d.3.7	KNR 23 2611-0200	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką - moką, po- przez gruntowanie emulsją Atlas Uni grunt, jednokrotne poz.78		45,449	
				RAZEM	45,449
82 d.3.7	KNR 401 1204-0800	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tyn- ków z poszpachlow.nierówności poz.78	m ² m ²	 45,449	
				RAZEM	45,449
83 d.3.7	KNR 401 1204-0200	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian poz.78	m ² m ²	 45,449	
				RAZEM	45,449
84 d.3.7	KNR 4-01 1212-08	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów ozdobnych 1,7*2,5	m ² m ²	 4,250	
				RAZEM	4,250
85 d.3.7	KNR 401 1212-1900	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych 0,6*0,20*2*13	m ² m ²	 3,120	
				RAZEM	3,120
86 d.3.7	KNR 401 1212-2700	Jednokrotne malowanie rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm 2	m m	 2,000	
				RAZEM	2,000
87 d.3.7	KNR-W 401 1216-0100	Zabezpieczenie podłóg i pozostałego w pomieszczeniu wyposażenia folią - nor- ma własna 9,020	m ² m ²	 9,020	
				RAZEM	9,020
3.8		INSTALACJE WOD-KAN			
4		POMIESZCZENIE NR 4			
4.1		ROZBIÓRKI			
88 d.4.1	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 3	m ² m ²	 3,000	
				RAZEM	3,000
89 d.4.1	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 1,05*2,20+1,0*2,0 <naświatyle>1,0*2,0	m ² m ² m ²	 4,310 2,000	
				RAZEM	6,310
90 d.4.1	KNR 4-01 0108-17 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych kons- trukcji ceglanych na odległość 20 km 0*0,05 0*0,16 0	m ³ m ³ m ³ m ³	 0,000 0,000 0,000	
				RAZEM	0,000
91 d.4.1	KNR 4-01 0108-19 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych kons- trukcji żwirow betonowych i żelbetowych na odległość 20 km poz.90	m ³ m ³	 0,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
92	d.4.1 analiza indywidualna	Oplata za przyjęcie gruzu na wysypisko	m ³	RAZEM	0,000
		poz.91	m ³	0,000	
				RAZEM	0,000
4.2		ROBOTY REMONTOWE			
93	d.4.2 KNR 4-01 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek	m ³		
		1,2*0,15*0,25	m ³	0,045	
				RAZEM	0,045
94	d.4.2 KNR 4-01 0313-05 analogia	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek nadprożowych L-19	m		
		1,5*2	m	3,000	
				RAZEM	3,000
95	d.4.2 KNR 4-01 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek	m		
		poz.94	m	3,000	
				RAZEM	3,000
96	d.4.2 KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami	m ³		
		4,0*0,19	m ³	0,760	
				RAZEM	0,760
4.3		DRZWI I WITRYNY			
97	d.4.3 KNNR 3 0702-04	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płycinowych	m ²		
		1,0*2,0*1	m ²	2,000	
				RAZEM	2,000
4.4		ŚCIANKI G-K			
98	d.4.4 KNR-W 2-02 2003-06	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwowo 100-02	m ²		
		- pokrycie 2*GKB+2*GKB 4,4*3,8	m ²	16,720	
				RAZEM	16,720
4.5		SUFITY PODWIESZANE			
99	d.4.5 KNR-W 2-02 2702-01	Sufity podwieszone modułowe 60x60	m ²		
		4,40*4,0	m ²	17,600	
				RAZEM	17,600
100	d.4.5 KNR 0-14 2012-03	Okładziny stropów płytami gipsowo - kar- tonowymi GKBI na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształtowni- ków CD i UD - demontaż	m ²		
		4,40*4,0	m ²	17,600	
				RAZEM	17,600
4.6		TYNKI			
101	d.4.6 KNR 4-01 0711-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu)	m ²		
		4,0*2	m ²	8,000	
				RAZEM	8,000
4.7		POSADZKI			
102	d.4.7 KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucz- nych bez warstwy izolacyjnej rulonowe	m ²		
		- PCW 4,4*0,5	m ²	2,200	
				RAZEM	2,200
103	d.4.7 KNR 2-02 1112-05 analogia	Wywinięcie wykładziny z tworzyw sztucz- nych bez warstwy izolacyjnej rulono- we - PCW	m ²		
		poz.102*0,2	m ²	0,440	
				RAZEM	0,440
104	d.4.7 KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucz- nych - zgrzewanie wykładzin rulono- wych	m ²		
		poz.102+poz.103	m ²	2,640	
				RAZEM	2,640
105	d.4.7 NNRNKB 202 1130-01	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładza- jące z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2	m ²		
		poz.102	m ²	2,200	
				RAZEM	2,200
4.8		MALOWANIE			
106	d.4.8 KNR 401 1202-0900	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m ²		
		sufit			
		ściany			
		(4,4+4,0)*2*3,50	m ²	58,800	
		-1,54*2,45	m ²	-3,773	
		-1,0*2,05	m ²	-2,050	
		(2,45*2+1,54)*0,51	m ²	3,284	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
107	KNRu 202 d.4.8 2013-0100	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2, gładzie o grubości 3 mm na podłożu z tynku poz.106	m ²	RAZEM	56,261
			m ²	56,261	
				RAZEM	56,261
108	KNR 401 d.4.8 1202-0700	Malowanie farbami klejowymi starych tynków wewnętrznych, skasowanie wykwitów /zacieków/ - zabezpieczenie miejsca zacieku farba hydrofobową 3	m ²		
			m ²	3,000	
				RAZEM	3,000
109	KNR 23 d.4.8 2611-0200	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką - moką, poprzez gruntowanie emulsją Atlas Uni grunt, jednokrotne poz.106		56,261	
				RAZEM	56,261
110	KNR 401 d.4.8 1204-0800	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlow.nierówności poz.106	m ²		
			m ²	56,261	
				RAZEM	56,261
111	KNR 401 d.4.8 1204-0200	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian poz.106	m ²		
			m ²	56,261	
				RAZEM	56,261
112	KNR 4-01 d.4.8 1212-08	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów ozdobnych 1,7*2,5	m ²		
			m ²	4,250	
				RAZEM	4,250
113	KNR 401 d.4.8 1212-1900	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych 0,6*0,20*2*16 1,1*0,20*2*7	m ²		
			m ²	3,840	
			m ²	3,080	
				RAZEM	6,920
114	KNR 401 d.4.8 1212-2700	Jednokrotne malowanie rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm 15	m		
			m	15,000	
				RAZEM	15,000
115	KNR-W 401 d.4.8 1216-0100	Zabezpieczenie podłóg i pozostałego w pomieszczeniu wyposażenia folią - norma własna 17,600	m ²		
			m ²	17,600	
				RAZEM	17,600
4.9		INSTALACJE WOD-KAN			
5		POMIESZCZENIE NR 5			
5.1		ROZBIÓRKI			
116	KNR 4-01 d.5.1 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 3	m ²		
			m ²	3,000	
				RAZEM	3,000
5.2		ROBOTY REMONTOWE			
117	KNR 4-01 d.5.2 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami 4,0*0,19	m ³		
			m ³	0,760	
				RAZEM	0,760
5.3		DRZWI I WITRYNY			
118	KNR 3 d.5.3 0702-04	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płycinowych 1,0*2,0*1	m ²		
			m ²	2,000	
				RAZEM	2,000
5.4		SUFITY PODWIESZANE			
119	KNR-W 2-02 d.5.4 2702-01	Sufity podwieszone modularne 60x60 4,40*4,30	m ²		
			m ²	18,920	
				RAZEM	18,920
120	KNR 0-14 d.5.4 2012-03	Okładziny stropów płytami gipsowo - kar- tonowymi GKBI na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształtowni- ków CD i UD - demontaż 4,40*4,3	m ²		
			m ²	18,920	
				RAZEM	18,920
5.5		TYNKI			
121	KNR 4-01 d.5.5 0711-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu) 4,0*2	m ²		
			m ²	8,000	
				RAZEM	8,000
5.6		POSADZKI			
122	KNR 2-02 d.5.6 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucz- nych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW 4,4*0,5	m ²		
			m ²	2,200	
				RAZEM	2,200

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
123 d.5.6	KNR 2-02 1112-05 analogia	Wywinięcie wykładziny z tworzyw sztucz- nych bez warstwy izolacyjnej rulono- we - PCW poz.122*0,2	m ² m ²	 0,440	
				RAZEM	0,440
124 d.5.6	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucz- nych - zgrzewanie wykładzin rulono- wych poz.122+poz.123	m ² m ²	 2,640	
				RAZEM	2,640
125 d.5.6	NNRNKB 202 1130-01	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładza- jące z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2 poz.122	m ² m ²	 2,200	
				RAZEM	2,200
5.7		MALOWANIE			
126 d.5.7	KNR 401 1202-0900	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 sufit ściany (4,4+4,3)*2*3,50 -1,54*2,45 -1,0*2,05 (2,45*2+1,54)*0,51	m ² m ² m ² m ² m ²	 60,900 -3,773 -2,050 3,284	
				RAZEM	58,361
127 d.5.7	KNRu 202 2013-0100	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach w pomieszczeniach o powierz- chni podłogi ponad 5 m2, gładzie o grubości 3 mm na podłożu z tynku poz.126	m ² m ²	 58,361	
				RAZEM	58,361
128 d.5.7	KNR 401 1202-0700	Malowanie farbami klejowymi starych tynków wewnętrznych,skasowanie wy- kwitów /zacieków/ - zabezpieczenie miejsca zacieku farba hydrofobową 3	m ² m ²	 3,000	
				RAZEM	3,000
129 d.5.7	KNR 23 2611-0200	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką - mokrą, po- przez gruntowanie emulsją Atlas Uni grunt, jednokrotne poz.126		58,361	
				RAZEM	58,361
130 d.5.7	KNR 401 1204-0800	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tyn- ków z poszpachlow.nierówności poz.126	m ² m ²	 58,361	
				RAZEM	58,361
131 d.5.7	KNR 401 1204-0200	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian poz.126	m ² m ²	 58,361	
				RAZEM	58,361
132 d.5.7	KNR 4-01 1212-08	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów ozdobnych 1,7*2,5*2	m ² m ²	 8,500	
				RAZEM	8,500
133 d.5.7	KNR 401 1212-1900	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych 0,45*0,20*2*(10+11)	m ² m ²	 3,780	
				RAZEM	3,780
134 d.5.7	KNR 401 1212-2700	Jednokrotne malowanie rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm 5	m m	 5,000	
				RAZEM	5,000
135 d.5.7	KNR-W 401 1216-0100	Zabezpieczenie podłóg i pozostałego w pomieszczeniu wyposażenia folią - nor- ma własna 18,820	m ² m ²	 18,820	
				RAZEM	18,820
5.8		INSTALACJE WOD-KAN			
136 d.5.8		Przerobienie instalacji wod-kan (dostawieni 1 umywalki) 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
6		POMIESZCZENIE NR 14			
6.1		ŚCIANKI G-K			
137 d.6.1	KNR-W 2-02 2003-10	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych po- jedynczych z pokryciem jednostronnym dwuwarstwowo 50-02 - obudowa ścian korytarza (19,9+1,85)*2*3,0	m ² m ²	 130,500	
				RAZEM	130,500
6.2		SUFITY PODWIESZANE			
138 d.6.2	KNR-W 2-02 2702-01	Sufity podwieszone modularne 60x60 32,8	m ² m ²	 32,800	
				RAZEM	32,800

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
139 d.6.2	KNR 0-14 2012-03	Okładziny stropów płytami gipsowo - kar- tonowymi GKBI na ruszcie podwój- nym, podwieszanym, metalowym z kształtowni- ków CD i UD 15,5	m ² m ²	 15,500	 15,500
				RAZEM	15,500
6.3		TYNKI			
140 d.6.3	KNR 4-01 0711-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo- wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu) 4,0*2	m ² m ²	 8,000	 8,000
				RAZEM	8,000
141 d.6.3	KNR 2-02 1119-03 analogia	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek do 10 cm układane na klej bez przecinania płytek metodą kombinowaną -pasek dekor. <i>płytki ceramiczne szklwione 62*298mm</i> 19,9*2	m m	 39,800	 39,800
				RAZEM	39,800
6.4		MALOWANIE			
142 d.6.4	KNR 401 1202-0900	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 ściany (1,85+19,9)*2*3,0	m ² m ²	 130,500	 130,500
				RAZEM	130,500
143 d.6.4	KNRu 202 2013-0100	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach w pomieszczeniach o powierz- chni podłogi ponad 5 m2, gładzie o grubości 3 mm na podłożu z tynku poz.142	m ² m ²	 130,500	 130,500
				RAZEM	130,500
144 d.6.4	KNR 401 1202-0700	Malowanie farbami klejowymi starych tynków wewnętrznych,skasowanie wy- kwitów /zacieków/ - zabezpieczenie miejsca zacieku farbą hydrofobową 3	m ² m ²	 3,000	 3,000
				RAZEM	3,000
145 d.6.4	KNR 23 2611-0200	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką - moką, po- przez gruntowanie emulsją Atlas Uni grunt, jednokrotne poz.142		130,500	
				RAZEM	130,500
146 d.6.4	KNR 401 1204-0800	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tyn- ków z poszpachlow.nierówności poz.142	m ² m ²	 130,500	 130,500
				RAZEM	130,500
147 d.6.4	KNR 401 1204-0200	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian poz.142	m ² m ²	 130,500	 130,500
				RAZEM	130,500
148 d.6.4	KNR 401 1212-1900	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych 1,1*0,20*2*(10+10)	m ² m ²	 8,800	 8,800
				RAZEM	8,800
149 d.6.4	KNR 401 1212-2700	Jednokrotne malowanie rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm 5	m m	 5,000	 5,000
				RAZEM	5,000
150 d.6.4	KNR-W 401 1216-0100	Zabezpieczenie podłóg i pozostałego w pomieszczeniu wyposażenia folią - nor- ma własna poz.142	m ² m ²	 130,500	 130,500
				RAZEM	130,500
6.5		C/S			
151 d.6.5	Inform.Pro- ducenta	Odbojnice na ścianach z PCV szer 14 cm .PROMADOR lub c/c system lub równo- ważne techniczne (19,9+1,85)*2	m m	 43,500	 43,500
				RAZEM	43,500
152 d.6.5	Inform.Pro- ducenta	Przyklejenie pod odbojnicą dołem taśmę odbojową szer 20 cm PROMADOR lub c/ s system lub równoważne techniczne poz.151	m m	 43,500	 43,500
				RAZEM	43,500
153 d.6.5	Inform.Pro- ducenta	narożniki ochrone typu ACROVYN lub równoważne techniczne 15	szt szt	 15,000	 15,000
				RAZEM	15,000
7		WEJŚCIE			
154 d.7		odwierzenie wymalować z farby olejnej w wejściu (bez prac konserwatorskich) 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
8		ROBOTY ELEKTRYCZNE			
8.1		Demontaże			
155 d.8.1	KNNR 9 0202-07	Demontaż skrzynek i rozdzielni skrzynkowych 20-50 kg - istniejąca rozdzielni- ca 1	szt szt	 1,000	 1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
156 d.8.1		Demontaż istniejących instalacji elektrycznych (przewody, gniazda, wyłączniki, oprawy) 1	kpl kpl	RAZEM 1,000	1,000
8.2		Wewnętrzna linia zasilająca			
157 d.8.2	KNNR 5 1207-13	Wykucie bruzd dla rur RKL28, RS37 w betonie 50	m m	50,000 RAZEM	50,000
158 d.8.2	KNNR 5 0101-07	Rury winidurkowe o śr.do 37 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton 50	m m	50,000 RAZEM	50,000
159 d.8.2	KNNR 5 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm 50	m m	50,000 RAZEM	50,000
160 d.8.2	KNNR 5 0203-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 50 mm ² wciągane do rur - YDY 5x10mm ² 50	m m	50,000 RAZEM	50,000
161 d.8.2	KNNR 5 1204-02	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył do 16 mm ² 10	szt. szt.	10,000 RAZEM	10,000
162 d.8.2	KNNR 5 1203-11	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 10 mm ² pod zaciski lub bolce 2	szt.żył szt.żył	2,000 RAZEM	2,000
8.3		Trasy kablowe			
163 d.8.3	KNR 4-03 1009-08	Ręczne wykonanie ślepych otworów o głębokości do 8 cm i śr.do 20 mm w podłożu ceglanym 60	otw. otw.	60,000 RAZEM	60,000
164 d.8.3	KNR 4-03 1016-03	Osadzanie kołków plastikowych rozporowych w ścianie lub stropie 60	szt. szt.	60,000 RAZEM	60,000
165 d.8.3	KNNR 5 1105-07	Korytka o szerokości do 100 mm przykręcane do gotowych otworów 30	m m	30,000 RAZEM	30,000
166 d.8.3	KNR-W 5-08 0701-04	Montaż na gotowym podłożu konstrukcji wsporczych przykręcanych do 1kg na stropie (2 mocowania) 36	szt. szt.	36,000 RAZEM	36,000
8.4		Rozdzielnica To-1			
167 d.8.4	KNR 4-03 1011-17	Ręczne wykucie wnęki o objętości do 1.00 dm ³ w podłożu betonowym 1	szt. szt.	1,000 RAZEM	1,000
168 d.8.4	KNR 4-03 1011-18	Ręczne wykucie wnęki - dodatek za każdy następny 1 dm ³ w podłożu betonowym (do 5 dm ³) 5	szt. szt.	5,000 RAZEM	5,000
169 d.8.4	KNR 4-03 1013-03	Tynkowanie wnęk o pow.do 1.0 m ² 1	m ² m ²	1,000 RAZEM	1,000
170 d.8.4	KNNR 5 0405-08	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 50 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie - Rozdzielnica To-1 (obudowa IP40 p/t, 5-rzędowa, 5x24 moduły z wyposażeniem wg schematu) 1	szt. szt.	1,000 RAZEM	1,000
171 d.8.4	KNP 18 1301-01.03	Pomiary rozdzielnic prądu zmiennego lub stałego niskiego napięcia do 20 pól 1	szt. szt.	1,000 RAZEM	1,000
172 d.8.4	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	1,000 RAZEM	1,000
173 d.8.4	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar) 52	szt. szt.	52,000 RAZEM	52,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
174 d.8.4	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
175 d.8.4	KNNR 5 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar) 43	szt. szt.	 43,000	 43,000
				RAZEM	43,000
176 d.8.4	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) 1	prób. prób.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
177 d.8.4	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba) 15	prób. prób.	 15,000	 15,000
				RAZEM	15,000
178 d.8.4	KNNR 5 1203-08	P/analogię - odłączenie istniejących przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce z istn. rozdzielnicy 11	szt.żył szt.żył	 11,000	 11,000
				RAZEM	11,000
179 d.8.4	KNNR 5 1203-08	Podłączenie istniejących przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce do projektowanej rozdzielnicy 11	szt.żył szt.żył	 11,000	 11,000
				RAZEM	11,000
8.5		Osprzęt elektroinstalacyjny			
180 d.8.5	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym 47	szt. szt.	 47,000	 47,000
				RAZEM	47,000
181 d.8.5	KNNR 5 0303-02	Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 75x75 mm o 4 wylotach dla przewodów o przekroju do 2.5 mm2 44	szt. szt.	 44,000	 44,000
				RAZEM	44,000
182 d.8.5	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm 47	szt. szt.	 47,000	 47,000
				RAZEM	47,000
183 d.8.5	KNNR 5 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 7	szt. szt.	 7,000	 7,000
				RAZEM	7,000
184 d.8.5	KNNR 5 0306-04	Łączniki schodowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
185 d.8.5	KNNR 5 0306-04	Łączniki krzyżowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
186 d.8.5	KNNR 5 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 28	szt. szt.	 28,000	 28,000
				RAZEM	28,000
187 d.8.5	KNNR 5 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym brygoszczelne 2-biegowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 5	szt. szt.	 5,000	 5,000
				RAZEM	5,000
188 d.8.5	KNNR 5 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 (gniazdo DATA) 14	szt. szt.	 14,000	 14,000
				RAZEM	14,000
189 d.8.5	KNNR 5 0505-01	Przylącze 1-faz.- przylącze jednofazowe 230V L,N,PE 2	kpl. kpl.	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
8.6		Oprawy oświetlenia ogólnego, awaryjnego i ewakuacyjnego			
190 d.8.6	KNNR 5 1201-01	Osadzenie w podłożu kołków plastikowych rozporowych 12	szt. szt.	 12,000	 12,000
				RAZEM	12,000
191 d.8.6	KNNR 5 0503-03	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - Oprawa oświetleniowa do stropów podwieszanych 60x60; Źródło LED 27W, min.3100lm, 4000K, IP20, klosz mikropryzmatyczny. Obudowa z blachy stalowej w kolorze białym 26	kpl. kpl.	 26,000	 26,000
				RAZEM	26,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
192 d.8.6	KNNR 5 0504-02	Oprawy oświetleniowe żarowe bryzgoodporne strugoodporne porcelanowe przykręcane - Oprawa oświetleniowa nastropowa typu downlight. Źródło LED 20W, min.2100lm, 4000K, IP44, klosz ze szkła przezroczystego. Obudowa z aluminium 2	kpl. kpl.	 2,000	 RAZEM 2,000
193 d.8.6	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - Oprawa oświetlenia awaryjnego z wbudowanym akumulatorem 1h. Źródło światła LED min. 3,0W. Oprawy z certyfikatem CNBOP 10	kpl. kpl.	 10,000	 RAZEM 10,000
194 d.8.6	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - Oprawa oświetlenia ewakuacyjnego kierunkowego, jednostronna z wbudowanym akumulatorem 1h. Źródło światła LED min. 1,0W. Oprawy z certyfikatem CNBOP 4	kpl. kpl.	 4,000	 RAZEM 4,000
195 d.8.6	KNNR 5 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - Oprawa z napisem "Trwa badanie" LED 10W 1	kpl. kpl.	 1,000	 RAZEM 1,000
196 d.8.6	KNNR 13-21 0301-03	Pomiary natężenia oświetlenia - pierwszy kpl. 5 pomiarów dok. na stanowisku 30	kpl. pom. kpl. pom.	 30,000	 RAZEM 30,000
197 d.8.6	KNNR 13-21 0301-04	Pomiary natężenia oświetlenia - każdy dalszy kpl. pomiarów dok. na tym samym stanowisku 60	kpl. pom. kpl. pom.	 60,000	 RAZEM 60,000
8.7	Przewodowanie				
198 d.8.7	KNNR 5 1207-02	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych na styku elementów betonowych 370	m m	 370,000	 RAZEM 370,000
199 d.8.7	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm 370	m m	 370,000	 RAZEM 370,000
200 d.8.7	KNNR 5 0101-02	Rury winidurkowe o śr. do 28 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie 188	m m	 188,000	 RAZEM 188,000
201 d.8.7	KNNR 5 0103-02	Rury winidurkowe o śr. do 28 mm układane n.t. na betonie 310	m m	 310,000	 RAZEM 310,000
202 d.8.7	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - YDYżo 3x1,5mm ² 165	m m	 165,000	 RAZEM 165,000
203 d.8.7	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - YDYżo 3x2,5mm ² 190	m m	 190,000	 RAZEM 190,000
204 d.8.7	KNNR 5 0205-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - YDYżo 3x4mm ² 30	m m	 30,000	 RAZEM 30,000
205 d.8.7	KNNR 5 0209-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych korytkach - YDYżo 3x1,5mm ² 70	m m	 70,000	 RAZEM 70,000
206 d.8.7	KNNR 5 0209-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych korytkach - YDYżo 3x2,5mm ² 220	m m	 220,000	 RAZEM 220,000
207 d.8.7	KNNR 5 0209-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² układane w gotowych korytkach - YDYżo 3x4mm ² 50	m m	 50,000	 RAZEM 50,000
208 d.8.7	KNNR 5 1203-08	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce 347	szt. żył szt. żył	 347,000	 RAZEM 347,000
209 d.8.7	KNNR 5 1203-09	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 4 mm ² pod zaciski lub bolce	szt. żył		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4	szt. żył	4,000	
				RAZEM	4,000
8.8		Instalacja strukturalna			
210 d.8.8	KNNR 5 1207-09	Wykucie bruzd dla rur RKL21, RS28 w cegle	m		
		55	m	55,000	
				RAZEM	55,000
211 d.8.8	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		55	m	55,000	
				RAZEM	55,000
212 d.8.8	KNNR 5 1209-0502	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		7	otw.	7,000	
				RAZEM	7,000
213 d.8.8	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
214 d.8.8	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
215 d.8.8	KNNR 5 0308-01	Gniazda instalacyjne - Punkt logiczny (2xRJ45 kat.6 montowanych w adapterze z tworzywa sztucznego o wymiarach 45x45 mm)	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
216 d.8.8	KNNR 5 0101-02	Rury winidurkowe o śr.do 28 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie	m		
		55	m	55,000	
				RAZEM	55,000
217 d.8.8	KNNR 5 0103-02	Rury winidurkowe o śr.do 28 mm układane n.t. na betonie	m		
		145	m	145,000	
				RAZEM	145,000
218 d.8.8	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur	m		
		390	m	390,000	
				RAZEM	390,000
219 d.8.8	KNR AT-14 0105-01	Montaż złącza RJ45 na skręcie 4-parowej nieekranowanej UTP	szt.		
		14	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
220 d.8.8	KNR 5-01 1310-02	Pomiary końcowe prądem stałym kabla o 20 parach	odc.		
		14	odc.	14,000	
				RAZEM	14,000
221 d.8.8	KNR 5-01 1311-02	Pomiary tłumienności skutecznej przy jednej częstotliwości kabla o 20 parach	odc.		
		14	odc.	14,000	
				RAZEM	14,000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Cieśla II	r-g	8,5176		
2.	Demontaż istniejących instalacji elektrycznych (przewody, gniazda, wyłączniki, oprawy) (ATH 45)	r-g	60,0000		
3.	Malarz II	r-g	2,7300		
4.	Malarz III	r-g	6,8580		
5.	robocizna	r-g	634,7416		
6.	robocizna	r-g	147,4883		
7.	Robocizna (ATH 3)	r-g	6,1200		
8.	Robocizna (ATH 43)	r-g	488,2860		
9.	Robocizna (ATH 44)	r-g	284,9200		
10.	Robotnicy budowlani I	r-g	74,7532		
11.	Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne - region łódzki - miasto Łódź (LD)	r-g	164,8429		
12.	Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne - region łódzki - miasto Łódź (LD)	r-g	4,3500		
13.	Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne - region łódzki - miasto Łódź (LD)	r-g	109,5007		
14.	Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne - region łódzki - miasto Łódź (LD)	r-g	8,2650		
15.	Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne - region łódzki - miasto Łódź (LD)	r-g	13,2592		
16.	Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne - region łódzki - miasto Łódź (LD)	r-g	4,6956		
17.	Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne - region łódzki - miasto Łódź (LD)	r-g	5,0755		
18.	Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne - region łódzki - miasto Łódź (LD)	r-g	5,7021		
19.	Tynkarz III	r-g	97,9526		
				RAZEM	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Adapter 45x45 dla 2 RJ45	szt	7,0000		
2.	Alun techniczny	kg	1,8000		
3.	ATLAS UNI-GRUNT PLUS emulsja gruntująca na podłogi, opak. 5 kg	kg	85,1762		
4.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III	m ³	0,0307		
5.	Belka nadprożowa typu L-19 N-180	szt	44,0000		
6.	Belka nadprożowa typu L-19 N-210	szt	12,0000		
7.	benzyna do lakierów	dm ³	2,8330		
8.	benzyna do lakierów	dm ³	1,1220		
9.	blachowkręty	szt.	3 615,0074		
10.	blachowkręty'	szt.	1 198,0600		
11.	Cegła bud.pełna 25x12x6,5cm - kl.15	szt	2 153,0800		
12.	Cement portl.zw.z dod.CEM II/A-V 32,5 work	t	0,3376		
13.	Cement portl.zwykły b.dod. CEM I 32,5-work	t	0,6402		
14.	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m ³	0,0641		
15.	Drewno na stemple okrągłe korowane	m ³	0,0444		
16.	drut stalowy okrągły miękki śr. 0.50-0.55 mm	kg	0,6660		
17.	drzwi wewnętrzne pływowe	m ²	10,0000		
18.	farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm ³	6,9797		
19.	farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm ³	2,7390		
20.	Farba na zacieki	dm ³	1,8000		
21.	farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm ³	6,2915		
22.	farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm ³	2,5410		
23.	farby emulsyjne nawierzchniowe	dm ³	132,9042		
24.	Folia poliet. bud.osłonowa,gr.0,12-0,20mm	m ²	271,1760		
25.	Gips budowlany szpachlowy	t	0,0472		
26.	gips budowlany szpachlowy	t	0,0194		
27.	gips budowlany szpachlowy	kg	182,7000		
28.	Gips szpachlowy "Gipsar Max"	kg	127,7643		
29.	Gniazdo wtyczk. 2P+Z 16A,250V IP20	szt	28,5600		
30.	Gniazdo wtyczk. 2P+Z 16A,250V IP44 z klapką	szt	5,1000		
31.	Gniazdo wtyk. 2P+Z 16A, p/t 230V IP20 DATA czerwone typu schuko kodowane	szt	14,2800		
32.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	1,4686		
33.	klej do wykładzin	kg	2,6832		
34.	klej do wykładzin'	kg	13,4168		
35.	Kolek rozporowy z wkrętem fi 6mm	szt	67,8832		
36.	kołki do wstrzeliwania z nabojami	szt.	529,8300		
37.	Kołki rozporowe plastikowe	szt	24,7200		
38.	kołki rozporowe plastikowe	szt.	955,5000		
39.	konstrukcje wsporcze WSS 100	szt.	36,0000		
40.	końcówki kablowe do zaprasowania	szt.	10,3000		
41.	korytka kablowe 100	m	30,0000		
42.	kształtowniki stalowe przysienne profilo- wane UD-28/27	m	25,9040		
43.	kształtowniki stalowe nośne profilowane CD-60/27	m	168,3760		
44.	kształtowniki stalowe profilowane C	m	267,5250		
45.	kształtowniki stalowe profilowane U	m	99,1800		
46.	listwa wyoblająca'	m	7,3117		
47.	Łącznik krzyżowy p/t 250V/6-10A,IP20	szt	1,0200		
48.	Łącznik schodowy z podświetleniem p/t 250V/6-10A,IP20	szt	2,0400		
49.	Łącznik świecznikowy z podświetleniem p/t 250V/6-10A, IP20	szt	7,1400		
50.	łączniki krzyżowe lk 60/60	szt	86,1308		
51.	łączniki wzdużne lw 60/110	szt	33,6752		
52.	Moduł gniazda 2xRJ45 kat. 6A	szt	7,1400		
53.	Mydła techniczne	kg	9,3694		
54.	narożniki ochrone typu ACROVYN (lub równoważne)	m	18,0000		
55.	Odbojnice na ścianach z PCV c/s system lub równo- ważny technicznie	m	45,6750		
56.	Opłata za przyjęcie gruzu na wysypisko	m ³	5,6030		
57.	Oprawa oświetlenia awaryjnego z wbudowanym akumulatorem 1h. Źródło światła LED min. 3,0W	szt	10,0000		
58.	Oprawa oświetlenia ewakuacyjnego kierunkowego,jednostronna z wbudowanym akumulatorem 1h.Źródło światła LED min. 1,0W. Oprawy z certyfikatem CNBOP	szt	4,0000		
59.	Oprawa oświetleniowa do stropów podwieszanych 60x60; Źródło LED 27W, min.3100lm, 4000K, IP20, klosz mikropryzmatyczny. Obudowa z blachy stalowej w kolorze białym	szt	26,0000		
60.	Oprawa oświetleniowa nastropowa typu downlight.Źródło LED 20W, min.2100lm, 4000K, IP44, klosz ze szkła przezroczystego.Obudowa z aluminium	szt	2,0000		
61.	Oprawa z napisem "Trwa badanie" LED 10W	szt	1,0000		
62.	Papier ścienny elektrokorundowy w ark.	ark.	27,0528		
63.	papier ścienny w arkuszach	ark.	18,4800		
64.	pastą podłogową bezbarwna'	kg	3,3542		
65.	pastą podłogową bezbarwna"	kg	0,6708		
66.	Piasek natur.do zapr.odm.II,uziar.do 1,0mm	m ³	0,5339		
67.	Piasek uziar.0-2mm	m ³	1,7271		

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
68.	Piasek uziar.0-4mm	m ³	2,3955		
69.	Płyta gips. karton.zwykła gr.12,5mm	m ²	68,8864		
70.	Płyta ze skalnej wełny mineralnej - gęstość 31 kg/m3 do izolacji stropodachów i poddaszy, stropów belkowych, sufitów podwieszanych, ścian osłonowych i działowych, podłóg na legarach, grub. 100 mm	m ²	17,2216		
71.	plytki ceramiczne szkliwione 62*298mm	szt	136,5140		
72.	Płytki kamionk.szklw. 10x20cm,gr.1cm	m ²	6,0588		
73.	Płytki odgałęźne 5-torowe 2,5 mm2	szt	176,0000		
74.	plyty gipsowo-kartonowe	m ²	268,8300		
75.	plyty gipsowo-kartonowe GKBI	m ²	67,9980		
76.	plyty z wełny mineralnej	m ²	134,4150		
77.	podkonstrukcja do sufitów podwieszonych"	m ²	130,3580		
78.	pręt mocujący	szt	58,9316		
79.	pręty spawalnicze z PCW nieplastifiko- wanego"	kg	1,2075		
80.	Profil ścienny C "100"do rusztu pod pł.g-k	m	34,2760		
81.	Profil ścienny U "100"do rusztu pod pł.g-k	m	12,7072		
82.	przewody kabelkowe UTP kat.6	m	405,6000		
83.	Przewód YDY 5x10mm2 - 450/750V	m	52,0000		
84.	Przewód YDYżo 3x1,5mm2 - 450/750V	m	244,4000		
85.	Przewód YDYżo 3x2,5mm2 - 450/750V	m	426,4000		
86.	Przewód YDYżo 3x4mm2 - 450/750V	m	83,2000		
87.	Przylącze jednofazowe 230V L,N,PE	szt	2,0000		
88.	Puszka izolacyjna pojedyncza p/t śr. 60mm	szt	47,9400		
89.	Puszka rozgałęźna podtynkowa 75x75x36mm IP54	szt	44,8800		
90.	Puszki końcowe modułowe fi 60	szt	7,1400		
91.	Ramka 1-krotna biała	szt	43,8600		
92.	Ramka 2-krotna biała	szt	14,2800		
93.	Rozdzielnica To-1 (obudowa IP40 p/t, 5-rzędowa, 5x24 moduły z wyposażeniem wg schematu)	szt	1,0000		
94.	Rura winidurowa PVC fi 37mm	m	52,0000		
95.	rury winidurowe	m	725,9200		
96.	ścianki szklane	m ²	2,1000		
97.	Siatka "Rabitz"10x10mm, fi 1,0 mm	m ²	5,9940		
98.	Sucha miesz.tynk.min."Ceresit CT 35"-biała	kg	2 001,6407		
99.	Sufity podwieszone higieniczne'	m ²	136,8759		
100.	Super spoina wąska, II gr.: kolorowa	kg	9,5280		
101.	taśma odbojowa szer 20 cm	m	45,6750		
102.	taśma	m	236,5965		
103.	taśma zbrojąca	m	64,7600		
104.	Taśmy spoinowe z włókna szklanego	m	60,6267		
105.	uchwyty	szt.	304,5000		
106.	uchwyty'	szt.	651,0000		
107.	Wapno hydratyzowane workowane	t	0,5831		
108.	Wapno hydratyzowane workowane, gat. I	t	0,4378		
109.	Wapno hydrauliczne	t	0,0360		
110.	wieszak w 60/100	szt	58,9316		
111.	woda	m ³	0,1201		
112.	Woda z rurociągów	m ³	1,5703		
113.	Woda z rurociągów	m ³	0,0306		
114.	woda z rurociągu	m ³	0,0414		
115.	Wykładzina z PVC typu Tarkett"Granit lub równowazna technicznie	m ²	7,3117		
116.	Wykładzina z PVC typu Tarkett"Granit lub równowazna technicznie'	m ²	36,5608		
117.	Zaprawa klejąca do płytek, uniwersalna, cienkowarstwowa	kg	51,5840		
118.	zaprawa samopoziomująca	kg	273,3673		
119.	złącze RJ45	szt.	14,0000		
120.	złączki	szt.	286,1800		
121.	Złączki 37mm	szt	20,5000		
122.	materiały pomocnicze	zł			
123.	materiały pomocnicze	zł			
124.	Materiały pomocnicze	zł			
125.	Materiały pomocnicze (od M)	zł			
				RAZEM	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Betoniarka wolnosp.elek.150dm3	m-g	6,4197		
2.	Generator poziomu do 20 kHz	m-g	13,3000		
3.	Megomierz	m-g	29,9600		
4.	Miernik poziomu do 20 kHz	m-g	13,3000		
5.	Mostek kablowy	m-g	14,4200		
6.	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,6260		
7.	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	2,1294		
8.	Samochód dostaw.do 0.9t (1)'	m-g	0,0426		
9.	Samochód dostawczy 0.9 t	m-g	23,1000		
10.	Samochód samowyład.do 5t (1)	m-g	19,4984		
11.	środek transportowy	m-g	4,6029		
12.	środek transportowy	m-g	0,3354		
13.	środek transportowy (1)	m-g	3,3402		
14.	wyciąg	m-g	4,6073		
15.	wyciąg	m-g	5,6245		
16.	wyciąg	m-g	1,7035		
17.	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	19,6942		
				RAZEM	

Słownie: