



BOGITECH Łukasz Bogacz

ul. T. Kościuszki 17/2, 36-100 Kolbuszowa

### PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa pomieszczeń w części budynku Centrum Zdrowia Psychicznego w Kielcach, w celu utworzenia Poradni Zdrowia Psychicznego dla Dzieci należącego do Świętokrzyskiego Centrum Psychiatrii w Morawicy  
ADRES INWESTYCJI : ul. Kusocińskiego 59, 25-450 Kielce  
INWESTOR : Świętokrzyskie Centrum Psychiatrii w Morawicy  
ADRES INWESTORA : ul. Spacerowa 5, 26-026 Morawica  
BRANŻA : Budowlano-Instalacyjna  
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Adam Jedlicki  
DATA OPRACOWANIA : 05.02.2026

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
05.02.2026

Data zatwierdzenia

5.02.2026  
Łukasz Bogacz  
Dariusz Jedlicki



BOGITECH ŁUKASZ BOGACZ  
sp. z o.o.  
ul. T. Kościuszki 17/2, 36-100 Kolbuszowa  
NIP: 8341699928 KRS: 0001092117

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>3</b>					
<b>1</b>		<b>Budowlana</b>			
<b>1.1</b>		<b>Roboty rozbiókowe</b>			
1	KNR-W 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0818-05	220,51-poz.2	m <sup>2</sup>	181,70	
				<b>RAZEM</b>	<b>181,70</b>
2	KNR 4-01	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie ce- mentowej	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0811-07	3+3,1+13,9+3,3+10,01+2,7+2,8	m <sup>2</sup>	38,81	
				<b>RAZEM</b>	<b>38,81</b>
3	KNR-W 4-01	Zerwanie cokołka	m		
d.1.1	0804-08	260	m	260,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>260,00</b>
4	KNR 4-01	Wykucie drzwi	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0354-08	0,9*2,07*5	m <sup>2</sup>	9,32	
		1,0*2,07*5	m <sup>2</sup>	10,35	
		1,18*2,07*12	m <sup>2</sup>	29,31	
		1,65*2,07*1	m <sup>2</sup>	3,42	
				<b>RAZEM</b>	<b>52,40</b>
5	KNR 4-01	Wykucie oknie	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0354-08	1,78*1,78*1	m <sup>2</sup>	3,17	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,17</b>
6	KNR-W 4-01	Rozebranie okładziny ścienniej	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0820-08	3,1*2*(1,57+1,79+1,75+1,57+1,85*3,62+2,05+0,93+1,42*0,93+1,33+2,27+1,46*2+1,13+0,99+1,79+1,79)+3*2*1,5	m <sup>2</sup>	194,37	
				<b>RAZEM</b>	<b>194,37</b>
7	KNR-W 4-01	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie ce- mentowo-wapiennej o grubości 1/2 ceg.	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0346-03	3,10*(1,94+1,7+1,46+1,9+3,1+0,75+2,8+4,0+0,76*3+0,17+1,23+1,33+0,6+1,6+1,6)	m <sup>2</sup>	82,03	
		0,5*0,1*2*2,2	m <sup>2</sup>	0,22	
				<b>RAZEM</b>	<b>82,25</b>
8	KNR-W 4-01	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowej	m <sup>3</sup>		
d.1.1	0348-04	0,9*0,28*(2,2*2+1,63+0,5)	m <sup>3</sup>	1,65	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,65</b>
9		Rzebranie sufitu powieszanego	m <sup>2</sup>		
d.1.1	kalk. własna	220,51	m <sup>2</sup>	220,51	
				<b>RAZEM</b>	<b>220,51</b>
10	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilas- trach o powierzchni odbicia do 5 m2	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0701-01	poz.15*10%	m <sup>2</sup>	74,06	
				<b>RAZEM</b>	<b>74,06</b>
11	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na stropach płaskich, bel- kach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia do 5 m2	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0701-09	poz.34*5%	m <sup>2</sup>	11,30	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,30</b>
12	KNR 4-01	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi	m <sup>3</sup>		
d.1.1	0106-04	poz.1*0,02+poz.2*0,02+poz.3*0,1*0,2+poz.4*0,07+poz.5*0,07+poz.6*0,02+poz.7*0,15+poz.8+poz.9*0,02+poz.10*0,2+poz.11*0,02	m <sup>3</sup>	50,82	
				<b>RAZEM</b>	<b>50,82</b>
13	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km	m <sup>3</sup>		
d.1.1	0108-09 0108-10	poz.12	m <sup>3</sup>	50,82	
				<b>RAZEM</b>	<b>50,82</b>
14		Utylizacja /gruz i inne materiały/	m <sup>3</sup>		
d.1.1	kalk. własna	poz.12	m <sup>3</sup>	50,82	
				<b>RAZEM</b>	<b>50,82</b>
<b>1.2</b>		<b>Prace przygotowawcze</b>			
15	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi po- nad 5 m2	m <sup>2</sup>		
d.1.2	1202-09	2*(3,26+6,04*4+3,46+3,76+3,5+0,28+19,62+2,4+2,35+2,88+4,04+4,8+4,15+4,8+4,24+2,85+6,56+1,81+0,2*5)*3,1	m <sup>2</sup>	619,50	
		2*(2,33+2,89+2,94+6,05+0,28+1,46+0,99+1,46+1,13)*3,1	m <sup>2</sup>	121,09	
				<b>RAZEM</b>	<b>740,59</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	KNR 0-17	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m <sup>2</sup>		
d.1.2	2608-01	poz.15	m <sup>2</sup>	740,59	
				RAZEM	740,59
1.3		<b>Wzmocnienie konstrukcji</b>			
17	KNR 4-01	Wykucie bruzd poziomych 1x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
d.1.3	0336-07	poz.24+poz.25	m	12,92	
				RAZEM	12,92
18	KNR 4-01	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi	m <sup>3</sup>		
d.1.3	0106-04	poz.17*0,25*0,25	m <sup>3</sup>	0,81	
				RAZEM	0,81
19	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km	m <sup>3</sup>		
d.1.3	0108-09 0108-10	poz.18	m <sup>3</sup>	0,81	
				RAZEM	0,81
20		Utylizacja /gruz i inne materiały/	m <sup>3</sup>		
d.1.3	kalk. własna	poz.18	m <sup>3</sup>	0,81	
				RAZEM	0,81
21	KNR-W 4-01	Wykucie gniazd na pod nadprożę	gniazd.		
d.1.3	0347-01	4*2	gniazd.	8,00	
				RAZEM	8,00
22	KNR 4-01	Wykonanie poduszek po belki	m <sup>3</sup>		
d.1.3	0203-02 kalk. własna	0,25*0,25*0,05*2*4	m <sup>3</sup>	0,03	
				RAZEM	0,03
23	KNR 4-01	Podstemplowania zagrożonych nadproży	szt.		
d.1.3	0422-04	4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
24	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm	m		
d.1.3	0313-04	1,93*2*2	m	7,72	
				RAZEM	7,72
25	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm	m		
d.1.3	0313-04	1,3*2*2	m	5,20	
				RAZEM	5,20
26	KNR 4-01	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek	m		
d.1.3	0703-03	poz.24	m	7,72	
				RAZEM	7,72
27	KNR 4-01	Obmurowanie końców belek	szt.		
d.1.3	0317-06	poz.21	szt.	8,00	
				RAZEM	8,00
1.4		<b>Zamurowa fragmentu drzwi</b>			
28	KNR 4-01	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>		
d.1.4	0303-02	3,1*(2,8+4,0+2,9)	m <sup>2</sup>	30,07	
				RAZEM	30,07
29	KNR 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowej ceglami	m <sup>3</sup>		
d.1.4	0304-04	1,2*2,2*0,28	m <sup>3</sup>	0,74	
		2,2*0,1*0,16	m <sup>3</sup>	0,04	
		2,4*2,1*0,15	m <sup>3</sup>	0,76	
		1,18*0,27*3,0	m <sup>3</sup>	0,96	
		1,0*0,28*2,2	m <sup>3</sup>	0,62	
				RAZEM	3,12
30	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 5 m <sup>2</sup> w 1 miejscu) po skucie płytek głównie kabina prysznicowa	m <sup>2</sup>		
d.1.4	0711-03	0,5*(1,2*2+2,2*2+2,4*2+3*2)	m <sup>2</sup>	8,80	
		2,5*1,5*2	m <sup>2</sup>	7,50	
		2*3*2	m <sup>2</sup>	12,00	
				RAZEM	28,30
1.5		<b>Wykonanie posadzek</b>			
31	KNR-W 7-12	Czyszczenie szlifierkami powierzchni poziomych konstrukcji betonowych	m <sup>2</sup>		
d.1.5	0302-01				



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.34	m <sup>2</sup>	226,09	
				RAZEM	226,09
32 d.1.5	KNR BC-02 0415-01	Wykonanie warstwy szczepnej	m <sup>2</sup>		
		poz.34	m <sup>2</sup>	226,09	
				RAZEM	226,09
33 d.1.5	KNR BC-02 0416-01	Wylewka samopoziomująca do gr. 10 mm na podłożach betonowych	m <sup>2</sup>		
		poz.34	m <sup>2</sup>	226,09	
				RAZEM	226,09
34 d.1.5	KNR BC-02 0404-01	Gruntowanie	m <sup>2</sup>		
		226,09	m <sup>2</sup>	226,09	
				RAZEM	226,09
35 d.1.5	KNR-W 2-02 1123-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe	m <sup>2</sup>		
		226,09-poz.38	m <sup>2</sup>	184,63	
				RAZEM	184,63
36 d.1.5	KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m <sup>2</sup>		
		poz.35	m <sup>2</sup>	184,63	
				RAZEM	184,63
37 d.1.5	kalk. własna	Cokoliki z pcv	m		
		2*(3,26+6,04*4+3,46+3,76+3,5+0,28+19,62+2,4+2,35+2,88+4,04+4,8+4,15+4,8+4,24+2,85+6,56+1,81+0,2*5)	m	199,84	
				RAZEM	199,84
38 d.1.5	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m <sup>2</sup>		
		10,88+6,73+6,82+3,3+13,73	m <sup>2</sup>	41,46	
				RAZEM	41,46
39 d.1.5	KNR 0-12 1119-01	Cokoliki z płytek o wymiarach 20 x 20 cm i wysokości cokolika równej 10 cm	m		
		2*(2,33+2,89+2,94+6,05+0,28+1,46+0,99+1,46+1,13)	m	39,06	
				RAZEM	39,06
40 d.1.5	kalk. własna	Dostawa i montaż wycieraczki 1,04x1,41cm	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
<b>1.6</b>		<b>Okna i drzwi</b>			
41 d.1.6	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe Dz 1 EI 60 zgodnie z dt	m <sup>2</sup>		
		1,4*2,15	m <sup>2</sup>	3,01	
				RAZEM	3,01
42 d.1.6	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe Dz 5 zgodnie z dt	m <sup>2</sup>		
		1,78*2,15	m <sup>2</sup>	3,83	
				RAZEM	3,83
43 d.1.6	KNR 2-02 1015-01	Ościeżnice drewniane zgodnie z dt	m		
		(1,2+2,1*2)*7	m	37,80	
		(1,0+2,1*2)*5	m	26,00	
				RAZEM	63,80
44 d.1.6	KNR 2-02 1019-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne jednodzielne o pow. ponad 2.0 m2 fabrycznie wykończone zgodnie z dt	m <sup>2</sup>		
		1,1*2,0*7	m <sup>2</sup>	15,40	
		0,9*2,*5	m <sup>2</sup>	9,00	
				RAZEM	24,40
45 d.1.6	KNR-W 2-02 1039-03	Okna aluminiowe o powierzchni ponad 2.0 m2 - O2 EI60	m <sup>2</sup>		
		1,8*1,9*1	m <sup>2</sup>	3,42	
				RAZEM	3,42
46 d.1.6	KNR-W 2-02 1018-04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m2	m <sup>2</sup>		
		1,8*1,9*3	m <sup>2</sup>	10,26	
		2,4*1,8*4	m <sup>2</sup>	17,28	
		0,9*1,8*1	m <sup>2</sup>	1,62	
				RAZEM	29,16
47 d.1.6	KNR-W 2-02 1039-03	Okna aluminiowe o powierzchni ponad 2.0 m2 - okno podawcze zgodnie z dt	m <sup>2</sup>		
		1,58*1,0	m <sup>2</sup>	1,58	
				RAZEM	1,58
48 d.1.6	KNR 0-17 2608-03	Gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie	m <sup>2</sup>		



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.49*0,3	m <sup>2</sup>	20,51	
				RAZEM	20,51
49 d.1.6	KNR-W 4-01 0708-02	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu o szer. do 25 cm (1,8*2+1,9) (1,8*2+1,9)*3 (1,8*2+2,4)*4 (1,8*2+0,9) (2,15*2+1,78)*2 (2,15*2+1,4)	m m m m m m	 5,50 16,50 24,00 4,50 12,16 5,70	
				RAZEM	68,36
50 d.1.6	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie wew podokienników, długości ponad 1 m 1+3+4+1	szt szt	 9,00	
				RAZEM	9,00
51 d.1.6	KNR-W 2-02 1038-01 analogia	Rolety EI 60 elektryczne  Obmiar dodatkowy 2 1,78*1,76*2	m <sup>2</sup>  szt. m <sup>2</sup>	   6,27	
				RAZEM	6,27
52 d.1.6	KNR-W 2-02 1038-01 analogia	Montaż rolet wewnętrzne  Obmiar dodatkowy 9 2,38*1,76*4+0,86*1,75+1,78*1,76*4	m <sup>2</sup>  szt. m <sup>2</sup>	   30,79	
				RAZEM	30,79
53 d.1.6	KNR-W 2-02 1038-01 analogia	Roleta EI30 ( do okienka rejestracji)  Obmiar dodatkowy 1 1,79*2,60	m <sup>2</sup>  szt. m <sup>2</sup>	   4,65	
				RAZEM	4,65
1.7		<b>Naprawa elewacji po wymiana okien i drzwi</b>			
54 d.1.7	KNR 0-17 2608-01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie  (1,8*2+1,9)*0,3 (1,8*2+1,9)*3*0,3 (1,8*2+2,4)*4*0,3 (1,8*2+0,9)*0,3 (2,15*2+1,4)*0,3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1,65 4,95 7,20 1,35 1,71	
				RAZEM	16,86
55 d.1.7	KNR 0-17 2608-03	Gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie poz.54	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 16,86	
				RAZEM	16,86
56 d.1.7	KNR 0-17 2609-02	Przyklejenie płyt styropianowych do ościeży poz.54	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 16,86	
				RAZEM	16,86
57 d.1.7	KNR 0-17 2609-07	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach poz.54	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 16,86	
				RAZEM	16,86
58 d.1.7	KNR 0-17 0926-01	Nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa poz.54	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 16,86	
				RAZEM	16,86
59 d.1.7	KNR 0-17 0928-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikonowego grubości 2 mm wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ościeżach o szer. do 30 cm poz.58	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 16,86	
				RAZEM	16,86
60 d.1.7	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety (2,0+2,0*3+2,4*4+1,0)*0,35	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6,51	
				RAZEM	6,51
1.8		<b>Rmonta ścian po wymiane drzwi</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
61 d.1.8	KNR 0-17 2608-03	Gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie 2,41*3,1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7,47	
				RAZEM	7,47
62 d.1.8	KNR-W 2-02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku poz.61	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7,47	
				RAZEM	7,47
63 d.1.8	KNR 0-17 2608-03	Gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie poz.61	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7,47	
				RAZEM	7,47
64 d.1.8	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian poz.61	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7,47	
				RAZEM	7,47
<b>1.9</b>		<b>Wykończenie ścian</b>			
65 d.1.9	KNR 4-01 0711-01	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 1 m <sup>2</sup> w 1 miejscu) poz.10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 74,06	
				RAZEM	74,06
66 d.1.9	KNR 4-01 0711-13	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach, belkach, podciągach, biegach i spocznikach na podłożu z cegły i pustaków (do 1 m <sup>2</sup> w 1 miejscu) poz.11	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 11,30	
				RAZEM	11,30
67 d.1.9	KNR 0-17 2608-03	Gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie 2*(3,26+6,04*4+3,46+3,76+3,5+0,28+19,62+2,4+2,35+2,88+4,04+4,8+4,15+4,8+4,24+2,85+6,56+1,81+0,2*5)*3,1 2*(2,33+2,89+2,94+6,05+0,28+1,46+0,99+1,46+1,13)*3,1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 619,50 121,09	
				RAZEM	740,59
68 d.1.9	KNR K-04 0602-05	Wykonanie izolacji z folii w płynie - grun- towanie podłoża poz.70+poz.69	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 35,53	
				RAZEM	35,53
69 d.1.9	KNR K-04 0602-01	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie 13,73+3,3+6,73+6,82	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 30,58	
				RAZEM	30,58
70 d.1.9	KNR K-04 0602-02	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie 0,1*2*(2,89*2+2,33+2,36+0,99+1,13+1,46*2+2,93+6,05+0,28)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4,95	
				RAZEM	4,95
71 d.1.9	KNR K-04 0602-03	Wykonanie izolacji z folii w płynie - kleje- nie taśmy uszczelniającej poziomej 2*(2,89*2+2,33+2,36+0,99+1,13+1,46*2+2,93+6,05+0,28)	m m	 49,54	
				RAZEM	49,54
72 d.1.9	KNR K-04 0602-04	Wykonanie izolacji z folii w płynie - kleje- nie taśmy uszczelniającej pionowej 24*0,1	m m	 2,40	
				RAZEM	2,40
73 d.1.9	KNR 2-02 0822-05	Licowanie ścian płytkami 1,5*2*6 2,85*0,6 2*3,1*(2,89*2+2,33+2,36+0,99+1,13+1,46*2+2,93+6,05+0,28)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 18,00 1,71 153,57	
				RAZEM	173,28
74 d.1.9	kalk. własna	Obłożenie ścian płytą węglową drewnopodobną zgodnie z dt i wizualizacją h=0,9 92,26	m m	 92,26	
				RAZEM	92,26
75 d.1.9	KNR-W 2-02 1520-01	Tapetowanie ścian tapetą - winylowe 4*(3,18*-0,98) 4,9*3,18 6,1*(3,18-0,98) 6*(3,18-0,98) 6,1*(3,18-0,98) 6,1*(3,18-0,98) 4,9*(3,18-0,98) 2,3*(3,18*1,2)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 -12,47 15,58 13,42 13,20 13,42 13,42 10,78 8,78	
				RAZEM	76,13



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
76 d.1.9	kalk. własna	Wykonanie maskownic nadstłki nad drzwiami + napis	szt		
		12	szt	12,00	
				RAZEM	12,00
77 d.1.9	KNR-W 2-02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku poz.67-poz.73-poz.75	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	491,18	
				RAZEM	491,18
78 d.1.9	KNR 0-17 2608-03	Gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie	m <sup>2</sup>		
		poz.77	m <sup>2</sup>	491,18	
				RAZEM	491,18
79 d.1.9	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m <sup>2</sup>		
		poz.77	m <sup>2</sup>	491,18	
				RAZEM	491,18
<b>1.10</b>		<b>Sufit podwieszany</b>			
80 d.1. 10	KNR-W 2-02 2701-01	Sufity podwieszone kasetonowy o wymiarach 120x60	m <sup>2</sup>		
		226,09	m <sup>2</sup>	226,09	
				RAZEM	226,09
<b>1.11</b>		<b>Wymina izolacji na elewacji</b>			
81 d.1. 11	KNR 4-01 0701-09	Demontaż istniejącego ocieplenie	m <sup>2</sup>		
		6*3,5	m <sup>2</sup>	21,00	
				RAZEM	21,00
82 d.1. 11	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi	m <sup>3</sup>		
		poz.81*0,1	m <sup>3</sup>	2,10	
				RAZEM	2,10
83 d.1. 11	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km	m <sup>3</sup>		
		poz.82	m <sup>3</sup>	2,10	
				RAZEM	2,10
84 d.1. 11	KNR 0-17 2608-01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m <sup>2</sup>		
		poz.81	m <sup>2</sup>	21,00	
				RAZEM	21,00
85 d.1. 11	KNR 0-17 2608-03	Gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie	m <sup>2</sup>		
		poz.84	m <sup>2</sup>	21,00	
				RAZEM	21,00
86 d.1. 11	KNR 0-23 2613-01	Przyklejenie płyt z wełny mineralnej gr 10cm do ścian	m <sup>2</sup>		
		poz.84	m <sup>2</sup>	21,00	
				RAZEM	21,00
87 d.1. 11	KNR 0-23 2613-04	Przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych do ścian z cegły	szt.		
		poz.84*6	szt.	126,00	
				RAZEM	126,00
88 d.1. 11	KNR 0-23 2613-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m <sup>2</sup>		
		poz.84	m <sup>2</sup>	21,00	
				RAZEM	21,00
89 d.1. 11	KNR 0-17 0926-01	Nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
		poz.84	m <sup>2</sup>	21,00	
				RAZEM	21,00
90 d.1. 11	KNR 0-17 0928-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikonowego grubości 2 mm wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ościeżach o szer. do 30 cm	m <sup>2</sup>		
		poz.84	m <sup>2</sup>	21,00	
				RAZEM	21,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
91	KNNR 2	Rusztowania ramowe zewnętrzne o wys. do 10 m	m <sup>2</sup>		
d.1.	1504-01				
11		poz.81	m <sup>2</sup>	21,00	
				RAZEM	21,00
92	KNNR 2	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m <sup>2</sup>		
d.1.	1505-01				
11		poz.91	m <sup>2</sup>	21,00	
				RAZEM	21,00
93	KNNR 2	Instalacje odgromowe rusztowań zewnętrznych przyściennych o wysokości do 20 m	m <sup>2</sup>		
d.1.	1506-01				
11		poz.91	m <sup>2</sup>	21,00	
				RAZEM	21,00
94	KNR 2-02 r.	Czas pracy rusztowań grupy 1			
d.1.	16 z.sz.5.15	(poz.:81,82,83,84,85,86,87,88,89,90,91,92,93)			
11					
1.12		<b>Okladzina p.poż na ścianach</b>			
95	KNR 0-14	Okladziny p.poż na ścianie zgodnie z dt.	m <sup>2</sup>		
d.1.	2011-06				
12		10,37*3,18+1,91*3,18+6,3*3,18+2,4*3,18	m <sup>2</sup>	66,72	
				RAZEM	66,72
1.13		<b>Wypożalenie</b>			
96	kalk. własna	Wypożalenie WC: lustra uchwyty dla niepełnosprawnych, uchwyty na papier (toaletowy i ręcznikowy), dozowniki na mydło, suszarki, kosz (wszystko ze stali nierdzewnej z lustrami włącznie)	kpl.		
d.1.					
13		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
97	kalk. własna	Uchwyty dla niepełnosprawnych	kpl.		
d.1.					
13		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
98	kalk. własna	Wypożalenie przy umywalkach w pozostałych pomieszczeniach: lustra, dozowniki na mydło, kosz (wszystko ze stali nierdzewnej z lustrami włącznie)	kpl.		
d.1.					
13		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
99	kalk. własna	Wykonanie dwupoziomowego blatu do rejestracji (przystosowanego dla osób z niepełnosprawnościami) - ścianka działowa murowana ma zostać zburzona i ma zostać postawiona lekka ścianka z gk ognioodpornych, następnie wykończenie	kpl.		
d.1.					
13		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
100	kalk. własna	Wykonanie napisu nad rejestracją	kpl.		
d.1.					
13		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
101	kalk. własna	Oznaczenia gabinetów 11szt	kpl.		
d.1.					
13		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
102	kalk. własna	Wieszaki 3szt	kpl.		
d.1.					
13		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
103	kalk. własna	Oslony na grzejniki. Grzejniki o wymiarach: 200x60cm, 160x60cm, 140x60cm, 120x60cm - zgodnie z dt i wizualizacją	szt		
d.1.					
13		9	szt	9,00	
				RAZEM	9,00
104	kalk. własna	Uchwyty dla niepełnosprawnych podświetlane LED	m		
d.1.					
13		14	m	14,00	
				RAZEM	14,00
105	kalk. własna	Dostawę i montaż telewizora w poczekalni	kpl.		
d.1.					
13		1	kpl.	1,00	



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
106	d.1. kalk. własna	Dostawę, montaż i uruchomienie systemu nagłośnienia w korytarzu (4 głośniki w suficie podwieszanym)	kpl.	RAZEM	1,00
13		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
107	d.1. kalk. własna	Hydrant wewnętrzny zgodnej z dt	kpl.		
13		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
108	d.1. kalk. własna	Przywrócenie do stanu pierwotnego strefy wejścia po wymianie drzwi zewnętrznych - opis prac: skucie i usunięcie istniejących płytek ceramicznych, usunięcie warstwy klejowej i wyrównujące, oczyścić i przygotować podłoże konstrukcyjne - naprawić lokalne ubytki (jeżeli występują), wykonać warstwę gruntującą, a następnie wykonać elastyczną izolację przeciwwodną (np. polimerowo-cementową lub systemową hydroizolacja tarasowa). Następnie podest zaizolować - wywinąć izolację na elementy pionowe min. 15 cm, uszczelnić naroża i połączenia taśm systemowych. Należy zachować istniejące spadki zapewniające odpływ wody (min. 1,5-2%). Po wykonaniu powyższych prac, ułożyć płytki na zaprawie elastycznej klejowej klasy min C2TE S1. Płytki mrozoodporne, antypoślizgowe klasa min. R10, nasiąkliwość ≤ 3%, przeznaczonych do montowania na zewnątrz. Po ułożeniu płytek wykonać spoiny elastyczne, mrozoodporne. Na końcu należy odnowić elewację poniżej podestu - oczyścić powierzchnię ścian z wszelkich zabrudzeń, zagruntować i pomalować farbą elewacyjną odporną na warunki atmosferyczne. Kolor farby dobrać na podstawie koloru istniejącego elewacji	kpl.		
13		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
2		<b>Instalacja elektryczna</b>			
2.1		<b>Demontaż</b>			
109	KNR 4-03	Demontaż oprawek	szt.		
d.2.1	1135-01	70	szt.	70,00	
				RAZEM	70,00
110	KNR 4-03	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość	szt.		
d.2.1	1122-01	42	szt.	42,00	
				RAZEM	42,00
111	KNR 4-03	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)	szt.		
d.2.1	1124-01	5	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
112	KNR 4-03	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość	szt.		
d.2.1	1122-01	20	szt.	20,00	
				RAZEM	20,00
2.2		<b>Rodzielania</b>			
113	KNNR 5	Rozbudowa rozdzielni	szt.		
d.2.2	0404-04	1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
114		Wymiana tablicy rozdzielni - obudowa	kpl.		
d.2.2	kalk. własna	1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
2.3		<b>Bruzdowanie</b>			
115	KNNR 5	Wykucie bruzd dla przewodów wtyczkowych w cegle	m		
d.2.3	1207-01	600	m	600,00	
				RAZEM	600,00
116	KNNR 5	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie	m		
d.2.3	0101-01	400	m	400,00	
				RAZEM	400,00
117	KNNR 5	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
d.2.3	1208-01	poz.115	m	600,00	
				RAZEM	600,00
118	KNNR 5	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m³		
d.2.3	1208-05	poz.115*0,02*0,025	m³	0,30	
				RAZEM	0,30
119	KNR 4-01	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych cegłami lub dachówkami	m		
d.2.3	0705-01				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		200	m	200,00	
				RAZEM	200,00
<b>2.4</b>		<b>Okablowanie</b>			
120	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe - YDYp 3x2,5 mm2	m		
d.2.4	0205-01	400	m	400,00	
				RAZEM	400,00
121	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe - YDYp 3x1,5 mm2	m		
d.2.4	0205-01	200	m	200,00	
				RAZEM	200,00
122	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe - YDYp 4x1,5 mm2	m		
d.2.4	0205-01	100	m	100,00	
				RAZEM	100,00
123	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe - YDYp 5x2,5 mm2	m		
d.2.4	0205-01	30	m	30,00	
				RAZEM	30,00
124	KNNR 5	Zarobienie na sucho końca kabla 1-żyłowego o przekroju żył do 16 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
d.2.4	0726-01	50	szt.	50,00	
				RAZEM	50,00
125	KNNR 5	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył		
d.2.4	1203-08	50	szt.żył	50,00	
				RAZEM	50,00
<b>2.5</b>		<b>Lampy</b>			
126	KNR 5-08	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe	kpl.		
d.2.5	0501-04	85	kpl.	85,00	
				RAZEM	85,00
127	KNNR 5	Lampa A	kpl.		
d.2.5	0501-01	12	kpl.	12,00	
				RAZEM	12,00
128	KNNR 5	Lampa B	kpl.		
d.2.5	0501-01	19	kpl.	19,00	
				RAZEM	19,00
129	KNNR 5	Lampa C	kpl.		
d.2.5	0501-01	12+7+6+5+6+6	kpl.	42,00	
				RAZEM	42,00
130	KNNR 5	Lampa D	kpl.		
d.2.5	0501-01	1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
131	KNNR 5	Lampa E	kpl.		
d.2.5	0501-01	1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
132	KNNR 5	Lampa AW1	kpl.		
d.2.5	0501-01	2+1+1	kpl.	4,00	
				RAZEM	4,00
133	KNNR 5	Lampa AW2	kpl.		
d.2.5	0501-01	2	kpl.	2,00	
				RAZEM	2,00
134	KNNR 5	Lampa EW1	kpl.		
d.2.5	0501-01	1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
135	KNNR 5	Lampa EW2	kpl.		
d.2.5	0501-01	2	kpl.	2,00	
				RAZEM	2,00
136	KNNR 5	Lampa EWZ	kpl.		
d.2.5	0501-01	1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
137	KNNR 5	Panel sterujący	szt.		
d.2.5	0406-01				



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		7	szt.	7,00	
				RAZEM	7,00
138	KNNR 5	Czynnik PIR	szt.		
d.2.5	0406-01	7	szt.	7,00	
				RAZEM	7,00
139	KNNR 5	Punkt montażowy do podłączenie suszarki	szt.		
d.2.5	0406-01	2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
2.6		<b>Instalacja przywoływawcza</b>			
140		Instalacja przywoływawcza	kpl.		
d.2.6	kalk. własna	1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
2.7		<b>Osprzet</b>			
141	KNNR 5	Gniazdo podwójne	szt.		
d.2.7	0308-01	42	szt.	42,00	
				RAZEM	42,00
142	KNNR 5	Gniazdo podwójne IP 44	szt.		
d.2.7	0308-01	5	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
143	KNNR 5	Gniazdo pojedyncze	szt.		
d.2.7	0308-01	2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
2.8		<b>Pomiary</b>			
144	KNNR 5	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
d.2.8	1301-01	1	pomiar	1,00	
				RAZEM	1,00
145	KNR 13-21	Badanie wyłącznika przeciwporażeniowego różnicowo-prądowego	szt.		
d.2.8	0402-03	1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
146	KNR 13-21	Pomiary natężenia oświetlenia - pierwszy komplet 5 pomiarów dokonywanych na stanowisku	kpl. pom.		
d.2.8	0301-03	11	kpl. pom.	11,00	
				RAZEM	11,00
147	KNNR 5	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
d.2.8	1305-01	1	prób.	1,00	
				RAZEM	1,00
148	KNNR 5	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.		
d.2.8	1305-02	1	prób.	1,00	
				RAZEM	1,00
2.9		<b>Instalacja komputerowa</b>			
149	KNR AT-14	Montaż paneli rozdzielczych RJ45 w przygotowanych stelażach 19"	szt.		
d.2.9	0108-01	24	szt.	24,00	
				RAZEM	24,00
150	KNR AT-14	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu	szt.		
d.2.9	0107-01	32	szt.	32,00	
				RAZEM	32,00
151	KNNR 5	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtychkowe 2-bieguno- we przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.		
d.2.9	0308-03	5	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
152	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych	m		
d.2.9	0212-01	500	m	500,00	
				RAZEM	500,00
153	KNR AT-14	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - urządzenie aktywne	kpl.		
d.2.9	0110-07	1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
154	KNR AT-14	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych zgodnie z wymaganiami	pomiar		
d.2.9	0111-01				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	pomiar	1,00	
				RAZEM	1,00
<b>2.10</b>		<b>Instalacja RTV</b>			
155 d.2. 10	KNR AT-14 0107-01	Montaż gniazd RTV	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
156 d.2. 10	KNNR 5 0308-03	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-bieguno- we przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
157 d.2. 10	KNNR 5 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych	m		
		100	m	100,00	
				RAZEM	100,00
158 d.2. 10	KNR AT-14 0110-07	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - urządzenie aktywne	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
159 d.2. 10	KNR AT-14 0111-01	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych zgodnie z wymaganiami	pomiar		
		1	pomiar	1,00	
				RAZEM	1,00
<b>2.11</b>		<b>P Poż.</b>			
160 d.2. 11	KNR 4-03 1004-06	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych, długość przebicia do 20'cm, rura Fi do 25' mm	otw.		
		5	otw.	5,00	
				RAZEM	5,00
161 d.2. 11	KNR 4-03 1001-13	Wykucie bruzd dla rur RIP16, RIS16, RL22 ręcznie, podłoże: cegła	m		
		100	m	100,00	
				RAZEM	100,00
162 d.2. 11	KNR 4-03 1012-01	Zaprawianie bruzd, o szerokości do 25' mm	m		
		poz.161	m	100,00	
				RAZEM	100,00
163 d.2. 11	KNR 4-03 1014-01	Ręczne przygotowanie zaprawy, cementowo-wapiennej	m³		
		poz.161*0,02*0,025	m³	0,05	
				RAZEM	0,05
164 d.2. 11	KNR AL-01 0401-01	Czyjka dymu	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
165 d.2. 11	KNR AL-01 0401-01	Wskaźnik działania czujki	szt.		
		10	szt.	10,00	
				RAZEM	10,00
166 d.2. 11	KNR 5-08 0207-01	Przewód	m		
		150	m	150,00	
				RAZEM	150,00
167 d.2. 11	KNR AL-01 0601-07	Przygotowanie i testowanie oprogramowania systemu alarmowego - do 300 kro- ków programowych (instrukcji)	system		
		1	system	1,00	
				RAZEM	1,00
168 d.2. 11	KNR AL-01 0603-09	Uruchomienie i pomiary linii dozorowych adresowych - ponad 128 adresów	lin.		
		1	lin.	1,00	
				RAZEM	1,00



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
169 d.2. 11	KNR AL-01 0604-07	Praca próbna i testowanie systemu alarmowego do 512 elementów liniowych	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
2.12		<b>Wykonane sieci strukturalnej</b>			
170 d.2. 12	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
		2500	m	2 500,00	
				RAZEM	2 500,00
171 d.2. 12	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		poz.170	m	2 500,00	
				RAZEM	2 500,00
172 d.2. 12	KNNR 5 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m³		
		poz.170*0,02*0,025	m³	1,25	
				RAZEM	1,25
173 d.2. 12	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - Skrętka kategorii 6a	m		
		poz.170	m	2 500,00	
				RAZEM	2 500,00
174 d.2. 12	KNNR 5 0211-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm² układane w kanałach otwartych luzem na dnie - Skrętka kategorii 6a	m		
		poz.170	m	2 500,00	
				RAZEM	2 500,00
175 d.2. 12	KNR 4-01 0705-01	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych cegłami lub dachówkami	m		
		poz.170	m	2 500,00	
				RAZEM	2 500,00
176 d.2. 12	KNR 0-17 2608-03	Grunтовanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie	m²		
		poz.170*0,5	m²	1 250,00	
				RAZEM	1 250,00
177 d.2. 12	KNR-W 2-02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m²		
		poz.176	m²	1 250,00	
				RAZEM	1 250,00
178 d.2. 12	KNR 0-17 2608-03	Grunтовanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie	m²		
		poz.177	m²	1 250,00	
				RAZEM	1 250,00
179 d.2. 12	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m²		
		poz.177	m²	1 250,00	
				RAZEM	1 250,00
180 d.2. 12	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi	m³		
		poz.170*0,02*0,025	m³	1,25	
				RAZEM	1,25
181 d.2. 12	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km	m³		
		poz.180	m³	1,25	
				RAZEM	1,25
182 d.2. 12	kalk. własna	Utylizacja /gruz i inne materiały/	m³		
		poz.180	m³	1,25	
				RAZEM	1,25
3		<b>Instalacje sanitarne</b>			
3.1		<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
183 d.3.1		Roboty rozbiórkowe istniejących elementów i instalacji sanitarnych	kpl.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
3.2		<b>Instalacja wod-kan</b>			
3.2.1		<b>Instalacja kanalizacyjna</b>			
184 d.3. 2.1	kalk. własna	Podłączenie do istniejących instalacji	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
185 d.3. 2.1	KNR 4-01 0333-16	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowej	szt.		
		5	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
186 d.3. 2.1	KNR-W 2-15 0203-02	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		15	m	15,00	
				RAZEM	15,00
187 d.3. 2.1	KNR-W 2-15 0203-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		15	m	15,00	
				RAZEM	15,00
188 d.3. 2.1	KNR-W 2-15 0207-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		10	m	10,00	
				RAZEM	10,00
189 d.3. 2.1	KNR-W 2-15 0207-02	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		20	m	20,00	
				RAZEM	20,00
190 d.3. 2.1	KNR-W 2-15 0207-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		20	m	20,00	
				RAZEM	20,00
191 d.3. 2.1	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		2	podej.	2,00	
				RAZEM	2,00
192 d.3. 2.1	KNR-W 2-15 0211-02	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 75 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		11	podej.	11,00	
				RAZEM	11,00
193 d.3. 2.1	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		2	podej.	2,00	
				RAZEM	2,00
194 d.3. 2.1	KNR-W 2-15 0218-01	Wpusty ścielkowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
195 d.3. 2.1	KNR-W 2-15 0222-02	Czyszczaki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
196 d.3. 2.1	KNR-W 2-15 0229-05	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
197 d.3. 2.1	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalka podwieszana na stelazu - dla niepełnosprawnych	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
198 d.3. 2.1	KNR-W 2-15 0233-03	Muszele na stelażu - dla niepalnosprawnych	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
199 d.3. 2.1	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalk na stelażu	kpl.		
		10	kpl.	10,00	
				RAZEM	10,00
200 d.3. 2.1	KNR-W 2-15 0233-03	Muszla podwieszana na stelażu	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
3.2.2		<b>Instalacja wodna</b>			
201 d.3. 2.2	kalk. własna	Podłączenie do istniejących instalacji	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
202 d.3. 2.2	KNR 4-01 0333-02	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg. na zaprawie wapiennej	szt.		
		10	szt.	10,00	
				RAZEM	10,00
203 d.3. 2.2	KNR-W 2-15 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		2*(4+6+10+15+2*5)	m	90,00	
				RAZEM	90,00
204 d.3. 2.2	KNR-W 2-15 0115-09	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czepalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		11+3+3	szt.	17,00	
				RAZEM	17,00
205 d.3. 2.2	KNR-W 2-15 0126-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm)	m		
		Obmiar dodatkowy - ilość prób szczelności	prób.		1,00
		1	m	90,00	
		poz.203		RAZEM	90,00
206 d.3. 2.2	KNR-W 2-15 0128-01	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych	m		
		poz.203	m	90,00	
				RAZEM	90,00
207 d.3. 2.2	KNR-W 2-15 0130-02	Zawory przełotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		10	szt.	10,00	
				RAZEM	10,00
208 d.3. 2.2	KNR-W 2-15 0135-01	Zawory czepalne o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
209 d.3. 2.2	KNR-W 2-15 0137-02 analogia	Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 20 mm - dla niepalnosprawnych	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
210 d.3. 2.2	KNR-W 2-15 0137-02 analogia	Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		10	szt.	10,00	
				RAZEM	10,00
211 d.3. 2.2	KNR-W 2-15 0137-01	Baterie zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
212 d.3.3 2.2	KNR 0-34 0101-03	Izolacja rurociągów śr. 12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 9 mm (E)	m		
		poz. 193	m	2,00	
				RAZEM	2,00
<b>3.3</b>		<b>Instalacja c.o.</b>			
213 d.3.3	kalk. własna	Podłączenie do istniejących instalacji	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
214 d.3.3	KNR 4-01 0333-01	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej	szt.		
		6	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
215 d.3.3	KNR-W 2-15 0418-05	Grzejniki 30HV 600 2000	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
216 d.3.3	KNR-W 2-15 0418-05	Grzejniki 20HV 600 1200	szt.		
		5	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
217 d.3.3	KNR-W 2-15 0418-05	Grzejniki 10 HV 600 1400	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
218 d.3.3	KNR-W 2-15 0418-05	Grzejniki 20HV 600 1400	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
219 d.3.3	KNR-W 2-15 0418-05	Grzejniki 20HV 600 1600	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
220 d.3.3	KNR-W 2-15 0425-01	Grzejniki łazienkowe 560 400	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
221 d.3.3	KNR-W 2-15 0411-01	Zawór regulacyjny	szt.		
		11	szt.	11,00	
				RAZEM	11,00
222 d.3.3	KNR-W 2-15 0411-01	Zawór przyłączeniowe	szt.		
		11	szt.	11,00	
				RAZEM	11,00
223 d.3.3	KNR-W 2-15 0404-01	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach	m		
		10*2	m	20,00	
				RAZEM	20,00
224 d.3.3	KNR-W 2-15 0412-07	Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm	szt.		
		11	szt.	11,0	
				RAZEM	11,0
225 d.3.3	KNR 0-34 0101-14	Izolacja rurociągów śr. 12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 25 mm (P)	m		
		20	m	20,00	
				RAZEM	20,00
226 d.3.3	KNR-W 2-15 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
		11	urz.	11,0	
				RAZEM	11,0
227 d.3.3	KNR-W 2-15 0406-03	Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	próba		
		1	próba	1,0	
				RAZEM	1,0
228 d.3.3	KNR-W 2-15 0406-04	Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - dodatek za próbę w budynkach mieszkalnych	urząd.		
		1	urząd.	1,00	
				RAZEM	1,00
<b>3.4</b>		<b>Wentylacja</b>			
229 d.3.4	kalk. własna	Dostaosowanie wentylacji w monieszczeniu WC dla nieplanosprawych - zgodnie	kpl.		
		dt	kpl.	1,00	
		1			



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
230 d.3.4	KNR 4-01 0322-02	Wymina kratki wentylacyjnej	szt.	RAZEM	1,00
		5	szt.	5,00	
3.5		Klimatyzacja		RAZEM	5,00
3.5.1		Rurociągi			
231 d.3. 5.1	KNR INS- TAL 0202-01	Rurociągi chłodnicze miedziane lutowane o śr.zew. 3/8 na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		120	m	120,00	
				RAZEM	120,00
232 d.3. 5.1	KNR INS- TAL 0202-04	Rurociągi chłodnicze miedziane lutowane o śr.zew. 3/4 na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		120	m	120,00	
				RAZEM	120,00
3.5.2		Izolacje			
233 d.3. 5.2	KNR 0-34 0101-10	Izolacja rurociągów otulinami Armaflex AC - jednowarstwowymi, izolacja	m		
		poz.231	m	120,00	
				RAZEM	120,00
234 d.3. 5.2	KNR 0-34 0101-10	Izolacja rurociągów otulinami Armaflex AC - jednowarstwowymi, izolacja	m		
		poz.231	m	120,00	
				RAZEM	120,00
3.5.3		Urządzenia			
235 d.3. 5.3	KNR 7-24 0130-06	Montaż jednostek zewnętrznych wraz z kompletnym wyposażeniem i automatyką	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
236 d.3. 5.3	KNR 7-24 0130-01	Montaż jednostek wewnętrznych	szt.		
		8	szt.	8,00	
				RAZEM	8,00
237 d.3. 5.3		Moduł rozdzielający	kpl		
		2	kpl	2,00	
				RAZEM	2,00
238 d.3. 5.3	KNR 7-24 0514-01	Próba szczelności urządzeń i instalacji obiegu freonu itp. o wydajności 0.5 tys. kcal/h	kpl.		
		8	kpl.	8,00	
				RAZEM	8,00
239 d.3. 5.3	KNR 7-24 0513-01	Przedmuchiwanie azotem urządzeń i instalacji chłodniczych freonowych o wydajności 0.5 tys.kcal/h	kpl.		
		8	kpl.	8,00	
				RAZEM	8,00
240 d.3. 5.3	KNR 7-24 0515-01	Napełnienie urządzeń i instalacji obiegu freonu i podobnych czynników czynników chłodniczych - wydajność 0.5 tys.kcal/h	kpl.		
		8	kpl.	8,00	
				RAZEM	8,00
241 d.3. 5.3	KNR 7-24 0516-01	Uruchomienie i uzyskanie niskich temperatur - wydajność 0.5 tys.kcal/h	kpl.		
		8	kpl.	8,00	
				RAZEM	8,00
242 d.3. 5.3		Konstrukcja wsporcza jednostek klimatyzacyjnych	kpl		
		9	kpl	9,00	
				RAZEM	9,00
3.5.4		Przekucia przez ściany i stropy			
243 d.3. 5.4	KNR 7-28 0203-08	Przebicie otworów dla przewodów instalacyjnych o średnicy do 150 mm w ścianach murowanych o grub. 1 1/2 ceg.	otw.		
		20	otw.	20,00	
				RAZEM	20,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>3.6</b>		<b>Roboty budowlane</b>			
244 d.3.6	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm 0,5*0,5*(2+2+8+6+10+10)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 9,50	
				RAZEM	9,50
245 d.3.6	KNR 4-01 0333-20	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 3 ceg. na zaprawie cementowej 1	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1,00
246 d.3.6	KNR 4-01 0333-16	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowej 10	szt. szt.	 10,00	
				RAZEM	10,00
247 d.3.6	KNR 4-01 0337-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej 5+3+2+2+2+10+100	m m	 124,00	
				RAZEM	124,00
248 d.3.6	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 0,5*(2+2+8+6+10)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 14,00	
				RAZEM	14,00
249 d.3.6	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych 0,5*(2+2+8+6+10)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 14,00	
				RAZEM	14,00
250 d.3.6	KNR 4-01 0803-02	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na gładko 0,5*(2+2+8+6+10)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 14,00	
				RAZEM	14,00
251 d.3.6	KNR 4-01 0324-01	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x1/4 ceg. w ścianach z cegieł 'na pełno' poz.247	m m	 124,00	
				RAZEM	124,00
252 d.3.6	KNR 4-01 0705-01	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych cegłami lub dachówkami poz.247	m m	 124,00	
				RAZEM	124,00