

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>	<b>45110000-1</b>	<b>Roboty ziemne +rozbiórki</b>			
1	KNR 2-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m <sup>3</sup>		
d.1	0122-01	3.5*3.5*1.1+5.50*5.5*1.1	m <sup>3</sup>	46.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.750</b>
2	KNR 4-01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowej	m <sup>3</sup>		
d.1	0349-04	1.50*3.0*0.31-0.80*2.0*0.31	m <sup>3</sup>	0.899	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.899</b>
3	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1	0108-14	1.50*3.0*0.31-0.80*2.0*0.31+4.0*0.5*0.15	m <sup>3</sup>	1.199	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.199</b>
<b>2</b>	<b>45215000-7</b>	<b>Fundamenty</b>			
4	KNR 2-02	Ułożenie chudego betonu pod ławy	m <sup>3</sup>		
d.2	0201-01	(3.0*2+3.05+5.0*3)*0.7*0.10	m <sup>3</sup>	1.684	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.684</b>
5	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 0.6m	m <sup>3</sup>		
d.2	0202-01	(3.0*2+3.05+5.0*3)*0.4*0.6	m <sup>3</sup>	5.772	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.772</b>
6	KNR 4-01	Dwuwarstwowe izolacje pionowe murów otynkowanych lepikiem - dylatacja	m <sup>2</sup>		
d.2	0603-04	0.50*1.2*4	m <sup>2</sup>	2.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.400</b>
7	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż strzemion z stali fi 6 mm	t		
d.2	0290-01	(3.0*3+5.0*3)/0.20*1.10*0.222/1000	t	0.029	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.029</b>
8	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
d.2	0290-02	(3.0*3+5.0*3)*4*1.20*0.888/1000	t	0.102	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.102</b>
9	KNR-W 2-02	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		
d.2	0101-05	(3.0*3+5.0*3)*1.0*0.25	m <sup>3</sup>	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
10	KNR 2-02	Tynki zewn.zwykłe kat.II na ścianach fund.	m <sup>2</sup>		
d.2	0901-01	(3.0*3+5.0*3)*1.30*2	m <sup>2</sup>	62.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>62.400</b>
11	KNR 2-02	Zaprawa cement.-wapienna wyk.przy użyciu ciasta wapiennego m 30 (1:1:6) - dla ułożenia spos.ręcznym	m <sup>3</sup>		
d.2	1752-03	1.235+0.0374+1.08+0.1526	m <sup>3</sup>	2.505	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.505</b>
12	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe pionowe - wyk.na zimno - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
d.2	0603-07	62.4	m <sup>2</sup>	62.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>62.400</b>
13	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgoc. pionowe - wyk.na zimno - druga warstwa	m <sup>2</sup>		
d.2	0603-08	62.4	m <sup>2</sup>	62.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>62.400</b>
14	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundament.murowanych z wyrownaniem zaprawą	m <sup>2</sup>		
d.2	0604-01	(3.0*3+5.0*3)*0.30	m <sup>2</sup>	7.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.200</b>
15	KNR 4-01	Wykucie gniazd dla wprowadzenia wieńca	m <sup>3</sup>		
d.2	0313-03	0.30*0.25*0.25*4	m <sup>3</sup>	0.075	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.075</b>
16	KNR 4-01	Wykucie strzępi w przekroju ściany o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
d.2	0331-06	3.0*4	m	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
<b>3</b>	<b>45215000-7</b>	<b>Roboty murowe - konstrukcyjne</b>			
17	KNR-W 2-02	Ściany budynków jednokondygnacyjnych z bloczków komórkowych o powierzchni czołowej gładkiej o gr. 24 cm	m <sup>2</sup>		
d.3	0142-04	(3.0*3+5.0*3)*2.91-0.80*1.20*3-1.20*2.40-2.0*2.0-0.90*2.05+5.0*0.3*2+3.5*0.3	m <sup>2</sup>	62.285	
				<b>RAZEM</b>	<b>62.285</b>
18	KNR 2-02	Wieńce w ścianach	m <sup>3</sup>		
d.3	0213-13	(3.0*3+5.0*3)*0.25*0.25	m <sup>3</sup>	1.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.500</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR 2-02 d.3 0290-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia wieńca pręty gładkie (3.0*3+5.0*3)/0.25*1.0*0.222/1000	t t	0.021	0.021
				<b>RAZEM</b>	<b>0.021</b>
20	KNR 2-02 d.3 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty żebrowane (3.0*3+5.0*3)*4*1.1*0.888/1000	t t	0.094	0.094
				<b>RAZEM</b>	<b>0.094</b>
21	KNR 2-02 d.3 0126-05	Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabr. 2.40*2+1.20*2*3+1.50*2*2	m m	18.000	18.000
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
22	KNR 2-02 d.3 0401-01	Więźba dachowa o układzie jętkowym z tarcicy nasyczonej pod pokrycie dachu papą termozgrzewalną 3.5*3.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	12.250	12.250
				<b>RAZEM</b>	<b>12.250</b>
23	KNR 2-02 d.3 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej 3.5*3.5+1.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	13.750	13.750
				<b>RAZEM</b>	<b>13.750</b>
24	KNR 2-02 d.3 0216-02	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu 5.05*4.90	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	24.745	24.745
				<b>RAZEM</b>	<b>24.745</b>
25	KNR 2-02 d.3 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane śr. 10 mm płyta stropowa żelbetowa 5.05*35*2*0.675/1000+0.016	t t	0.255	0.255
				<b>RAZEM</b>	<b>0.255</b>
26	KNR-W 2-02 d.3 0608-03	Izolacje cieplne z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa z warstwą spadkową śr. gr. 15 cm 5.05*5.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	25.250	25.250
				<b>RAZEM</b>	<b>25.250</b>
27	KNR 2-02 d.3 1102-01	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro 5.05*5.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	25.250	25.250
				<b>RAZEM</b>	<b>25.250</b>
28	KNR 2-02 d.3 1102-03	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3 5.05*5.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	25.250	25.250
				<b>RAZEM</b>	<b>25.250</b>
29	KNR 2-02 d.3 1106-07	Dopłata za zbrojenie siatką stalową 5.05*5.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	25.250	25.250
				<b>RAZEM</b>	<b>25.250</b>
30	KNR-W 2-02 d.3 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe 3.5*3.5+1.5+5.05*5.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	39.000	39.000
				<b>RAZEM</b>	<b>39.000</b>
31	KNR-W 2-02 d.3 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej 5.05*1.0*3+3.5*1.0*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	25.650	25.650
				<b>RAZEM</b>	<b>25.650</b>
32	KNR 2-02 d.3 0607-01	Izolacje z folii paroszczelnej 3.50*3.50+1.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	13.750	13.750
				<b>RAZEM</b>	<b>13.750</b>
33	KNR 2-02 d.3 0613-03	Izolacje cieplne z wełny mineralnej z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr. 16 cm 2.7+7.9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	10.600	10.600
				<b>RAZEM</b>	<b>10.600</b>
34	KNR 2-02 d.3 0607-01	Izolacje przeciwwilgoc z folii 7.90+2.7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	10.600	10.600
				<b>RAZEM</b>	<b>10.600</b>
35	NNRNKB d.3 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm (3.01+5.29)*0.25*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4.150	4.150
				<b>RAZEM</b>	<b>4.150</b>
36	NNRNKB d.3 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm (3.01*2+5.01*2)*0.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	8.020	8.020
				<b>RAZEM</b>	<b>8.020</b>
37	KNR-W 2-02 d.3 0519-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy powlekanej	m		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3.0+5.0	m	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
38	KNR-W 2-02 d.3 0519-08	Zbiorniczki przy rynnach - z blachy powlekanej	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
39	KNR-W 2-02 d.3 0526-04	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej powlekanej	m		
		3.0*2	m	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
<b>4</b>	<b>45420000-7</b>	<b>Drzwi i okna</b>			
40	KNR 0-19 d.4 1023-12	Montaż drzwi zewn. z lufcikiem z obróbką obsadzenia	m <sup>2</sup>		
		0.90*(2.0+0.40)	m <sup>2</sup>	2.160	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.160</b>
41	KNR 0-19 d.4 1023-12	Montaż drzwi zewn. - wydawanie posiłków	m <sup>2</sup>		
		0.90*2.0	m <sup>2</sup>	1.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.800</b>
42	KNR 0-19 d.4 1023-12	Montaż drzwi szklone szybą bezpieczną zewn. szer. 0,90+0,30 wys. 2,0+0,4	m <sup>2</sup>		
		(0.90+0.30)*2.40	m <sup>2</sup>	2.880	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.880</b>
43	KNR 0-19 d.4 1023-12	Montaż drzwi wewn. - w-c 80x200 ( drzwi z odzysku)	m <sup>2</sup>		
		0.90*2.0	m <sup>2</sup>	1.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.800</b>
44	KNR 0-19 d.4 1023-12	Montaż drzwi wewn. szklonych z szybą bezpieczną	m <sup>2</sup>		
		(0,90+0,30)*2,0	m <sup>2</sup>	2.160	
		0.90*(2.0+0.40)			
				<b>RAZEM</b>	<b>2.160</b>
45	KNR 0-19 d.4 1023-03	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV o pow. do 1.0 m2	m <sup>2</sup>		
		0.8*1.20*3	m <sup>2</sup>	2.880	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.880</b>
46	KNR 0-19 d.4 1023-11	Montaż okien uchylno-rozwieranych z PCV wg. podziału sali przedszkolnej z nawiewnikami i żaluzją p. słoneczną	m <sup>2</sup>		
		2.0*2.0	m <sup>2</sup>	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
47	KNR 0-19 d.4 1023-04	Montaż naświetla typu fix o wym. 1,50*0,90	m <sup>2</sup>		
		1.50*0.9	m <sup>2</sup>	1.350	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.350</b>
48	KNNR 3 d.4 0701-06	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi 90x200 z poszerzeniem otworów ( sala przedszkolna nr 10)	m <sup>2</sup>		
		0.90*2.0*2	m <sup>2</sup>	3.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.600</b>
49	KNR 4-01 d.4 0920-01 analogia	Założenie na nowym miejscu samozamykacza	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
50	KNR 4-01 d.4 0920-25 analogia	Montaż w drzwiach otworów wentylacyjnych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>5</b>	<b>45410000-4</b>	<b>Tynki</b>			
51	KNR 2-02 d.5 0810-05	Wykon. ręcznie tynków na ościeżach otworów o szer.15cm	m <sup>2</sup>		
		(2.0*3+1.20*2*3+0.80*3+2.0*2*5+0.90*5+1.20*2)*0.15	m <sup>2</sup>	6.375	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.375</b>
52	KNR 4-01 d.5 0722-02	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowo-wapiennej kat. III na ścianach	m <sup>2</sup>		
		4.6*3.0	m <sup>2</sup>	13.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.800</b>
53	KNR 2-02 d.5 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m <sup>2</sup>		
		62.285	m <sup>2</sup>	62.285	
				<b>RAZEM</b>	<b>62.285</b>
54	KNR 4-01 d.5 0716-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2	m <sup>2</sup>		
		1.20*3.0*2+4.6*3.0	m <sup>2</sup>	21.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.000</b>



Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
55	KNR 0-23 d.5 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr.12 cm -przyklejenie płyt styropianowych do ścian 62.285+5.0*2*0.3+3.0*2*0.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	67.085	
				<b>RAZEM</b>	<b>67.085</b>
56	KNR 0-23 d.5 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach 67.085	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	67.085	
				<b>RAZEM</b>	<b>67.085</b>
57	KNR 0-23 d.5 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wykupłych kątownikiem metalowym 3.0*2*2+1.20*2*3+0.80*3+2.0*2+2.40*4+0.90*2+1.20*2	m m	39.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.400</b>
58	KNR 0-23 d.5 2612-06	Przyklejenie drugiej warstwy siatki na ścianach (5.29+0.37+1.0)*2.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	13.320	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.320</b>
59	KNR 0-23 d.5 0931-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikonowego -wykonana ręcznie na przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej 67.085	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	67.085	
				<b>RAZEM</b>	<b>67.085</b>
60	KNR 0-23 d.5 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynkusilikonowego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome 67.085	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	67.085	
				<b>RAZEM</b>	<b>67.085</b>
<b>6</b>	<b>45430000-0</b>	<b>Posadzki</b>			
61	KNR 2-02 d.6 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym (7.9+2.7-4.90+13.9+4.5+1.9)*0.15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	3.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.900</b>
62	KNR 2-02 d.6 1101-03	Podkłady murarskie z tłucznia lub żużla na podł.gruntowym 3.9	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	3.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.900</b>
63	KNR 2-02 d.6 0609-03	Izolacje cieplne z płyt styropianowych gr. 10 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 26.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	26.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.000</b>
64	KNR 2-02 d.6 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową 26.0+2.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	28.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.500</b>
65	KNR 2-02 d.6 1106-02	Posadzki cementowe zatarte na gładko grubości 25 mm 26.0+2.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	28.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.500</b>
66	KNR 2-02 d.6 1106-03	Posadzki cementowe - pogrubienie posadzki o 2,5 cm Krotność = 2.5 26+2.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	28.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.500</b>
67	NNRNKB d.6 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych niepoślizgowych o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 26.0-13.9+2.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	14.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.600</b>
68	NNRNKB d.6 202 2806-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych niepoślizgowych o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 13.9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	13.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.900</b>
69	NNRNKB d.6 202 2809-02	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 26.0*1.1+2.5*1.1	m m	31.350	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.350</b>
70	KNR 2-02 d.6 1102-04	Wstawienie listwy dylatacyjnej 1.0*3	m m	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
<b>7</b>	<b>45215000-7</b>	<b>Ścianki działowe</b>			
71	KNR-W 2-02 d.7 2003-03	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 100-01 2.0*2.80+3.63*2.5+2.0*3.0+1.40*2.50+1.50*3.0-0.90*2.0-1.20*2.40-1.50*0.9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	22.645	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.645</b>
72	KNR-W 2-02 d.7 2003-03	Rozbiórka ścianki g-k z naprawą szlic ( pom. zmywalni ) Krotność = 0.6	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2.20*2.80	m <sup>2</sup>	6.160	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.160</b>
73	NNRNKB d.7 202 2013-04	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z płyt gipsowych [2.0*2.80+3.63*2.5+2.0*3.0+1.40*2.50+1.50*3.0-0.90*2.0-1.20*2.40-1.50*0.9]* 2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	45.290	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.290</b>
74	KNR 2-02 d.7 0803-06	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach 13.9+4.5+1.9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	20.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.300</b>
75	KNNR 7 d.7 0702-02	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600 mm 7.9+2.7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	10.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.600</b>
<b>8</b>	<b>45440000-3</b>	<b>Roboty malarskie</b>			
76	KNR 2-02 d.8 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 62.285+20.3+4.6*3.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	96.385	
				<b>RAZEM</b>	<b>96.385</b>
77	KNR 2-02 d.8 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem 45.29+7.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	52.490	
				<b>RAZEM</b>	<b>52.490</b>
<b>9</b>	<b>45400000-1</b>	<b>INNE</b>			
78	KNR 2-02 d.9 0129-01	Obsadzenie podokienników, długości do 1 m 3	szt. szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
79	KNR 2-02 d.9 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
80	KNR 2-02 d.9 0921-03 z.sz. 5.6. 9911	Wyłożenie parapetów zewnętrznych płytkami 0.80*0.20*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0.480	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.480</b>
81	kalkulacja d.9 własna	Przełożenie daszków ochronnych 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
82	KNNR 7 d.9 0506-01	Daszek nad drzwi wejściowe do szatni - dopasowany do istniejących 1.50*1.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.500</b>
<b>10</b>	<b>45330000-9</b>	<b>Instalacje sanitarne</b>			
83	KNR 2-15 d.10 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem ( jedna z odzysku) 2+1	szt. szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
84	KNR 2-15 d.10 0115-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr.nom. 15 mm ( dwie z odzysku -do przełożenia ) 2+1+1	szt. szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
85	KNR 2-15 d.10 0220-05	Montaż zlewozmywaków stalowych na szafce ( do przełożenia ) 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
86	KNR 2-15 d.10 0112-01	Zawory przelotowe sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm 4	szt. szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
87	KNR 2-15 d.10 0112-01	Zawory kulowe o śr.nom. 15 mm 4+1	szt. szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
88	KNR 2-15 d.10 0107-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr.nominalnej 15 mm (5+4)*2	szt. szt.	18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
89	KNR 2-15 d.10 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt' 1	kpl. kpl.	1.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
90	KNR 2-15 d.10 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm 4	szt.		
			szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
91	KNR 2-15 d.10 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm 1	szt.		
			szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
92	KNR 2-15 d.10 0116-02	Zawór hydrantowy o śr.nom. 25mm montowany we wnęce 1	szt.		
			szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
93	KNR 2-15 d.10 0120-02	Szafki hydrantowe 1	szt.		
			szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
94	KNR 2-15 d.10 0120-03	Drzwiczki stalowe do zaworów 1	szt.		
			szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
95	S-215 0600- d.10 01	Instalacja wodociągowa - rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 20 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych (3*3+1.0)*2	m		
			m	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
96	S-215 0600- d.10 03	Instalacja wodociągowa - rurociągi z rur polipropylenowych na ścianach w budynkach niemieszkalnych -śr. wewn. 25 mm 5	m		
			m	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
97	KNR 2-15 d.10 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową 4+0.50*2+2.0	m		
			m	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
98	KNR-W 2-15 d.10 0203-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 4	m		
			m	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
99	KNR 4-01 d.10 0106-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m 4*0.50*0.5	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
100	KNR 4-01 d.10 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm 4*0.50*0.15	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.300</b>
101	KNR 4-01 d.10 0333-01	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej 2	szt.		
			szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
102	KNR 4-01 d.10 0333-09	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 1	szt.		
			szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
103	kalkulacja d.10 własna	Likwidacja przebić i bruzd po instalacjach 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
104	KNR 4-02 d.10 0119-06 analogia	Montaż zaworu pierwszeństwa na instalacji wody o śr. 25 mm 1	szt.		
			szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
105	KNR-W 2-17 d.10 0208-01 analogia	Montaż wentylatora wyciągowego w w-c 1	szt.		
			szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
106	kalkulacja d.10 własna	Zabezpieczenie przyłącza wody pod szatnią 1	szt.		
			szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
107	KNR-W 2-15 d.10 0418-03	Grzejniki stalowe 3	szt.		
			szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>



Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
108	KNR 4-02 d.10 0505-01	Wstawienie odgałęzienia z rur stalowych o śr. 15-20 mm 3*2	szt. szt.	 6.000	 6.000
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
109	KNR 4-02 d.10 0509-01	Wymiana zaworu grzejnikowego lub złączki grzejnikowej o śr. 15 mm 3	szt. szt.	 3.000	 3.000
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
110	KNR 4-02 d.10 0517-01	Montaż rur przyłącznych Obmiar dodatkowy - łączna długość 2.0*3*2 3	kpl. m kpl.	  3.000	 12.000  3.000
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
<b>11</b>	<b>45310000-3</b>	<b>Instalacje elektryczne</b>			
<b>11.1</b>		<b>Osprzęt</b>			
111	TZKNBK d.11 XVII 47-01 .1	Wypusty oświetleniowe - przewodem DYt p/t na - wyłącznik 1-biegunowy 5	szt. szt.	 5.000	 5.000
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
112	TZKNBK d.11 XVII 47-18 .1	Wypusty oświetleniowe - przewodem YDY na konstrukcji - przełącznik świecznikowy 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
113	TZKNBK d.11 XVII 47-16 .1	Wypusty oświetleniowe - przewodem YDY n/t na - gniazdo wtyczkowe 6	szt. szt.	 6.000	 6.000
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
114	KNNR 5 d.11 0312-01 .1	Gniazda bezpiecznikowe ściennie 16 A 1- fazowe 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
115	KNNR 5 d.11 0302-02 .1	Puszki instalacyjne podtynkowe podwójne o śr.do 60 mm 5+6+6	szt. szt.	 17.000	 17.000
				<b>RAZEM</b>	<b>17.000</b>
116	KNNR 5 d.11 0301-03 .1	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu betonowym 17+7	szt. szt.	 24.000	 24.000
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
<b>11.2</b>	<b>45000000-7</b>	<b>Oprawy</b>			
117	KNNR 5 d.11 0301-03 .2	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu betonowym 11*2	szt. szt.	 22.000	 22.000
				<b>RAZEM</b>	<b>22.000</b>
118	KNNR 5 d.11 0503-02 .2	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - świetlówkowa do 3x40 W 2	kpl. kpl.	 2.000	 2.000
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
119	KNNR 5 d.11 0502-01 .2	Oprawy oświetleniowe sufitowa - żarowa 60W 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
120	KNNR 5 d.11 0502-01 .2	Oprawy oświetleniowe ściennie - żarowa 3	kpl. kpl.	 3.000	 3.000
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
121	KNNR 5 d.11 0502-03 .2	Oprawy oświetleniowe - świetlówkowa 2x36 W 4	kpl. kpl.	 4.000	 4.000
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
122	KNNR 5 d.11 0503-03 .2	Oprawy oświetleniowe ewakuacyjne 1x 8 -11W , 230V czas świecenia 2h	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
123	KNR-W 5-08 d.11 0514-03 .2	Montaż opraw zewnętrznych halogenów z czujką ruchu	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
<b>11.3</b>		<b>Przewody</b>			
124	KNNR 5 d.11 0204-01 .3	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku 3x1,5 YDY	m		
		12*7+3*7	m	105.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>105.000</b>
125	KNNR 5 d.11 0204-02 .3	Przewody wtynkowe 3x2,5 mm2 układane w tynku innym niż betonowy	m		
		7*7	m	49.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>49.000</b>
126	KNR 4-03 d.11 1001-01 .3	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		84+49	m	133.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>133.000</b>
127	KNR 4-03 d.11 1012-01 .3	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm	m		
		133	m	133.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>133.000</b>
<b>11.4</b>		<b>Podłączenia</b>			
128	kalkulacja d.11 własna .4	Przeróbka tablicy głównej +nowe podłączenia	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
129	kalkulacja d.11 własna .4	Montaż wentylatora kanałowego	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
130	kalkulacja d.11 własna .4	Przeniesienie kurtyny powietrznej w pom. wydawania posiłków z podłączeniem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>11.5</b>		<b>Pomiary kontrolne</b>			
131	KNR 4-03 d.11 1202-01 .5	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		3	pomiar	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
132	KNR 4-03 d.11 1201-03 .5	Sprawdzenie punktu odbioru energii	pkt.		
		17+7+2+5+1	pkt.	32.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.000</b>