

---

# PRZEDMIAR ROBÓT

## Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45311000-0 Roboty w zakresie przewodów instalacji elektrycznych oraz opraw elektrycznych  
45330000-9 Hydraulika i roboty sanitarne  
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej  
45431000-7 Kładzenie płytek  
45442000-7 Nakładanie powierzchni kryjących  
45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja części Przedszkola Samorządowego wraz z wyposażeniem obiektu. Zakres robót na 2025 r.  
ADRES INWESTYCJI : Ul. Partyzantów 5  
INWESTOR : Gmina Bychawa  
ADRES INWESTORA : ul. Partyzantów 1 23-100 Bychawa  
BRANŻA : Budowlana, elektryczna, sanitarna

DATA OPRACOWANIA : 20.05.2024

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

---

Słownie: zero i 00/100 zł

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
20.05.2024

Data zatwierdzenia



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		4.20<szatnia personelu> 5.50+5.00<księgowość> 10.50+3.00+5.00<kasa>	m m m	4.200 10.500 18.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>275.200</b>
11 d.2	<b>NNRNKB 202 2014-01</b>	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. do 5 m2 2.30*1.94<szatnia personelu> 2.30*1.90+1.50*0.85<przedsionek gab. dyr> 1.36*1.25<wc personelu> 2.00*2.00<przedsionek>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4.462 5.645 1.700 4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.807</b>
12 d.2	<b>NNRNKB 202 2015-01</b>	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m2 13.658	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 13.658	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.658</b>
13 d.2	<b>NNRNKB 202 2012-01</b>	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi do 5 m2 (2.30+1.94)*2*3.06<szatnia personelu> (1.36+1.25)*2*0.66<wc personelu> (2.00+2.00)*2.93*2<przedsionek> (2.30+3.36)*2*2.95<przedsionek gab. dyr>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 25.949 3.445 23.440 33.394	
				<b>RAZEM</b>	<b>86.228</b>
14 d.2	<b>NNRNKB 202 2013-01</b>	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 1010.157	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1010.157	
				<b>RAZEM</b>	<b>1010.157</b>
15 d.2	<b>KNR-W 2-02 1510-03</b>	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem. Kolory na ścianach uzgodnić z użytkownikiem. 541.85+1040.53	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1582.380	
				<b>RAZEM</b>	<b>1582.380</b>
<b>3 Stolarka drzwiowa wewnętrzna.</b>					
16 d.3	<b>KNR 4-01 0354-04</b>	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2 3<ościeżnica drzwiowa><pom. soc. 1, +gab. dyr. 1,+kasa 1>	szt. szt.	 3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
17 d.3	<b>KNR-W 4-01 0348-02</b>	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej- poszerzenie otworu drzwiowego. (0.25*0.25*2.10)*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.262	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.262</b>
18 d.3	<b>KNR-W 2-02 1026-01</b>	Ościeżnice drewniane na szerokość muru z opaską obwiedniową obustronną. 0.90*2.10*3<gab. dyr, pom. soc. kasa, >	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5.670	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.670</b>
19 d.3	<b>KNR-W 2-02 1022-01</b>	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne okleinowane jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone. 0.80*2.05*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4.920	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.920</b>
<b>4 Stolarka okienna i podokienniki</b>					
20 d.4	<b>KNR 4-01 0354-11</b>	Wykucie z muru podokienników ,stalowych (8<sala V>+2<gab. dyr>+1<pom soc>+1<księgowość>+1<kasa>+2<sala VII>)*1.36 3.30*2*2<sale parter>	m m m	 20.400 13.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.600</b>
21 d.4	<b>KNR 4-01 0321-03</b>	Obsadzenie podokienników z konglomeratów kamiennych gr 3 cm dł. 1,36 m szer. 30 cm.w ścianach z cegieł. W pozycji doliczyć koszt podokienników. 8<sala V>+2<gab. dyr>+1<pom soc>+1<księgowość>+1<kasa>+2<sala VII>	szt. szt.	 15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
22 d.4	<b>KNR 4-01 0321-04</b>	Obsadzenie podokienników długości ponad 1.5 w ścianach z cegieł> Podokienniki z konglomeratów kamiennych gr 3 cm. szre. 30 cm i dł. 3,30 m. W pozycji doliczyć koszt podokienników. 4	szt. szt.	 4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
23 d.4	<b>KNR 4-01 0321-04</b>	Obsadzenie podokienników długości ponad 1.5 w ścianach z cegieł> Podokienniki z konglomeratów kamiennych gr 3 cm. szre. 30 cm i dł. 2,20m. W pozycji doliczyć koszt podokienników. 2	szt. szt.	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
24 d.4	<b>KNR 2-17 0156-01 analogia</b>	Nawiewniki okienne higrosterowalne o przepływie 30 m3/h. 22+17	szt. szt.	 39.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>39.000</b>
	<b>5 Remont łazienek</b>				
25	<b>KNR 4-01</b>	Wykucie z muru podokienników stalowych	m		
d.5	<b>0354-11</b>	1.00*2 *2	m	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
26	<b>KNR 4-01</b>	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2	szt.		
d.5	<b>0354-04</b>	1<ościeżnica drzwiowa>*4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
27	<b>KNR 4-01</b>	Wykucie z muru kratek wentylacyjnych,drzwiczek	szt.		
d.5	<b>0354-13</b>	1*4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
28	<b>KNR 4-02</b>	Demontaż baterii umywalkowej.	szt.		
d.5	<b>0132-01</b>	3*4	szt.	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
29	<b>KNR 4-02</b>	Demontaż baterii wannowej	szt.		
d.5	<b>0132-02</b>	1*4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
30	<b>KNR 4-02</b>	Demontaż zaworu czepalnego (wypływowego) z zakorkowaniem podejścia o	szt.		
d.5	<b>0131-01</b>	śr. 15-20 mm	szt.	4.000	
		1*4			
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
31	<b>KNR 4-02</b>	Demontaż umywalki	kpl.		
d.5	<b>0235-06</b>	3*4	kpl.	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
32	<b>KNR 4-02</b>	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
d.5	<b>0235-08</b>	3*4	kpl.	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
33	<b>KNR 4-02</b>	Demontaż brodzika.	kpl.		
d.5	<b>0235-07</b>	1*4	kpl.	4.000	
	<b>analogia</b>			<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
34	<b>KNR 4-02</b>	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - wpust żeliwny podłogowy śr. 50	szt.		
d.5	<b>0234-02</b>	mm	szt.	4.000	
		1*4			
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
35	<b>KNR 4-02</b>	Demontaż grzejnika stalowego płytowego dwurzędowego	kpl.		
d.5	<b>0521-02</b>	1*4	kpl.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
36	<b>KNR-W 4-01</b>	Rozebranie posadzek z płytek.	m <sup>2</sup>		
d.5	<b>0819-05</b>	(4.15*2.57+2.74*0.27)*4	m <sup>2</sup>	45.621	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.621</b>
37	<b>KNR-W 4-01</b>	Rozebranie okładziny ściennej	m <sup>2</sup>		
d.5	<b>0821-08</b>	[4.15*2.08+4.15*2.06+(2.84*2.08)*2]*4	m <sup>2</sup>	115.982	
				<b>RAZEM</b>	<b>115.982</b>
38	<b>KNR-W 4-01</b>	Zerwanie posadzki cementowej - podłoża.	m <sup>2</sup>		
d.5	<b>0804-07</b>	(4.15*2.57+2.74*0.27)*4	m <sup>2</sup>	45.621	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.621</b>
39	<b>KNR-W 4-01</b>	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowej o grubości 1/2 ceg.	m <sup>2</sup>		
d.5	<b>0346-05</b>	Ścianki kabin.	m <sup>2</sup>	14.551	
		(0.94*1.29*3)*4			
				<b>RAZEM</b>	<b>14.551</b>
40	<b>KNR-W 4-01</b>	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej-	m <sup>3</sup>		
d.5	<b>0348-02</b>	poszerzenie otworu drzwiowego.	m <sup>3</sup>	0.525	
		(0.25*0.25*2.10)*4			
				<b>RAZEM</b>	<b>0.525</b>
41	<b>KNR-W 2-02</b>	Ościeżnice drewniane na szerokość muru z opaską obwiedniową obustronną.	m <sup>2</sup>		
d.5	<b>1026-01</b>	0.90*2.10*3+1.00*2.10	m <sup>2</sup>	7.770	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.770</b>
42	<b>KNR-W 2-02</b>	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne okleinowane jednoskrzydłowe fabrycz-	m <sup>2</sup>		
d.5	<b>1022-01</b>	nie wykończone. Drzwi łazienkowe.			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.80*2.05*3+0.90*2.05	m <sup>2</sup>	6.765	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.765</b>
43	<b>KNR-W 4-01</b>	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cemen-	m <sup>3</sup>		
d.5	<b>0304-02</b>	towo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego. Otwory po oknach> 1.50*0.97*0.12*6	m <sup>3</sup>	1.048	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.048</b>
44	<b>KNR 5-08</b>	Przewód płaski łączny przekrój żył do 7.5mm <sup>2</sup> (podłoże nie-beton.) układany w	m		
d.5	<b>0209-05</b>	tynku 15.50*4	m	62.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>62.000</b>
45	<b>KNR 5-08</b>	montaż wentylatora wyciągowego w kanale wentylacyjnym załączanego razem	szt.		
d.5	<b>0511-09</b>	z oświetleniem.	szt.	4.000	
	<b>analogia</b>	1*4			
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
46	<b>KNR-W 4-01</b>	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pus-	m <sup>2</sup>		
d.5	<b>0715-02</b>	taków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pom. o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> . Tynk pod glazurę. [4.15*2.08+4.15*2.06+(2.84*2.08)*2]*4	m <sup>2</sup>	115.982	
				<b>RAZEM</b>	<b>115.982</b>
47	<b>KNR-W 2-02</b>	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - po-	m <sup>2</sup>		
d.5	<b>0606-01</b>	ziome podposadzkowe . Folia gr 0,5 mm. (4.15*2.57+2.74*0.27)*4	m <sup>2</sup>	45.621	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.621</b>
48	<b>NNRNKB</b>	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej o	m <sup>2</sup>		
d.5	<b>202 1132-01</b>	gr. 5 cm (4.15*2.57+2.74*0.27)*4	m <sup>2</sup>	45.621	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.621</b>
49	<b>NNRNKB</b>	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 60x60 cm	m <sup>2</sup>		
d.5	<b>202 2806-06</b>	lub 60x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m <sup>2</sup> . Klasa ścieralności min. IV, gat I. (4.15*2.57+2.74*0.27)*4	m <sup>2</sup>	45.621	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.621</b>
50	<b>NNRNKB</b>	(z.IV) Licowanie ścian o pow.ponad 5 m <sup>2</sup> płytkami glazurowanymi o wym.	m <sup>2</sup>		
d.5	<b>202 0838-05</b>	30x60 cm na zaprawie klejowej elastycznej. [4.15*2.10+4.15*2.10+(2.84*2.10)*2-(1.00*2.05)]*4	m <sup>2</sup>	109.232	
				<b>RAZEM</b>	<b>109.232</b>
51	<b>KNR-W 2-15</b>	Zawory czerpalne o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.5	<b>0135-01</b>	1*4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
52	<b>KNR-W 2-15</b>	Baterie umywalkowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.5	<b>0137-01</b>	3*2	szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
53	<b>KNR-W 2-15</b>	Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.5	<b>0137-02</b>	3*2	szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
54	<b>KNR-W 2-15</b>	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwным o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.5	<b>0137-09</b>	1*4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
55	<b>KNR-W 2-15</b>	Wpusty podłogowe o śr. 50 mm z kratką ze stali nierdzewnej	szt.		
d.5	<b>0216-01</b>	1*4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
56	<b>KNR-W 2-15</b>	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym dla przedszkola-	kpl.		
d.5	<b>0230-02</b>	ków. 3*4	kpl.	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
57	<b>KNR-W 2-15</b>	Brodziki natryskowe	kpl.		
d.5	<b>0232-02</b>	1*4	kpl.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
58	<b>KNR-W 2-15</b>	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" dla przedszkolaków.	kpl.		
d.5	<b>0233-03</b>	3*4	kpl.	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
59	<b>KNR 2-15</b>	Grzejniki stalowe dwupłytowe 900*600	kpl.		
d.5	<b>0419-04</b>	1*4	kpl.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
60 d.5	kalkulacja własna	Ścianki giszetowe z drzwiami - wykonanie i montaż kabin w łazience dla przed- szkolaków. 3 szt ścianka 1,20 szer, 1,50 wysokość, drzwi 1,35*0,90 3 szt + konstrukcja podtrzymująca. 1*4	kpl.  kpl.	  4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
61 d.5	kalkulacja własna	dostawa i montaż luster o wym 30*40 cm  3*4	szt  szt	  12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
62 d.5	kalkulacja własna	dostawa i montaż uchwytów na papier toaletowy  3*4	szt  szt	  12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
63 d.5	KNR 4-01 0108-17 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych kons- trukcji ceglanych na odległość 5 km  45.621*0.03+115.982*0.03+45.621*0.05+14.551*0.18+0.525	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  10.273	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.273</b>
<b>6 WC personelu</b>					
64 d.6	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2  1<ościeżnica drzwiowa>	szt.  szt.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
65 d.6	KNR-W 4-01 0348-02	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej- poszerzenie otworu drzwiowego. (0.15*0.25*2.10)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.079	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.079</b>
66 d.6	KNR-W 2-02 1026-01	Ościeżnice drewniane na szerokość muru z opaską obwiedniową obustronną.  0.90*2.10	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.890	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.890</b>
67 d.6	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne okleinowane jednoskrzydłowe fabrycz- nie wykończone. Drzwi łazienkowe. 0.80*2.05	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.640	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.640</b>
68 d.6	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej.  1	szt.  szt.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
69 d.6	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki  1	kpl.  kpl.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
70 d.6	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową  1	kpl.  kpl.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
71 d.6	KNR 4-02 0234-02	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - wpust żeliwny podłogowy śr. 50 mm 1	szt.  szt.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
72 d.6	KNR-W 4-01 0819-05	Rozebranie posadzek z płytek.  1.36*1.25	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.700</b>
73 d.6	KNR-W 4-01 0821-08	Rozebranie okładziny ściiennej  (1.36+1.25)*2*2.40	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  12.528	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.528</b>
74 d.6	KNR 5-08 0511-09 analogia	montaż wentylatora wyciągowego w kanale wentylacyjnym załączanego razem z oświetleniem.  1	szt.  szt.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
75 d.6	KNR-W 4-01 0715-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pus- taków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pom. o powierzchni podłogi ponad 5 m2. Tynk pod glazurę. (1.36+1.25)*2*2.40-2.05*0.90	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  10.683	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.683</b>
76 d.6	NNRNKB 202 1132-01	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzką z zaprawy samopoziomującej o gr. 5 cm 1.36*1.25	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.700</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
77 d.6	<b>NNRNKB 202 1130-01</b>	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2 Krotność = 2 1.36*1.25	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.700</b>
78 d.6	<b>NNRNKB 202 2805-06</b>	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 40x40 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 1.36*1.25	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.700</b>
79 d.6	<b>NNRNKB 202 0837-05</b>	(z.IV) Licowanie ścian o pow.do 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 30x60 cm na zaprawie klejowej (1.36+1.25)*2*2.40-2.05*0.90	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  10.683	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.683</b>
80 d.6	<b>KNR-W 2-15 0137-01</b>	Baterie umywalkowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm 1	szt.  szt.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
81 d.6	<b>KNR-W 2-15 0216-01</b>	Wpusty podłogowe o śr. 50 mm z kratką ze stali nierdzewnej 1	szt.  szt.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
82 d.6	<b>KNR-W 2-15 0230-02</b>	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym 1	kpl.  kpl.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
83 d.6	<b>KNR-W 2-15 0233-03</b>	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt". 1	kpl.  kpl.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
84 d.6	<b>kalkulacja własna</b>	dostawa i montaż luster o wym 30*40 cm 1	szt  szt	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
85 d.6	<b>kalkulacja własna</b>	dostawa i montaż uchwytów na papier toaletowy 1	szt  szt	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
86 d.6	<b>KNR 4-01 0108-17 0108-20</b>	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 5 km 0.079+1.70*0.03+12.528*0.02	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.381	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.381</b>
<b>7 Roboty elektryczne.</b>					
87 d.7	<b>KNR 4-03 1117-04 analogia</b>	Demontaż przewodów o łącznym przekroju żył do 6 mm2 z podłoża ceglanego lub betonowego 98<sala I,III,IV,V,VI,VII> 6.50+3.0+2.50+3.0<korytarz góra> 25.50<korytarz parter>	m  m m m	  98.000 15.000 25.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>138.500</b>
88 d.7	<b>KNR-W 4-03 1119-01 analogia</b>	Demontaż listwe PCV. 138.50	m  m	  138.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>138.500</b>
89 d.7	<b>KNR 4-03 1122-04</b>	Demontaż gniazd wtyczkowych natynkowych nieuszczelnionych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0 64	szt.  szt.	  64.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>64.000</b>
90 d.7	<b>KNR 4-03 1124-04</b>	Demontaż łączników instalacyjnych natynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 2 biegunowy lub grupowy) 26	szt.  szt.	  26.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.000</b>
91 d.7	<b>KNR 4-03 1134-01</b>	Demontaż opraw świetłówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym 2<gab, dyr>+1<pom. soc>+1<wejście>+1<kasa> +1<księgowość>	szt.  szt.	  6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
92 d.7	<b>KNR 4-03 1133-07 analogia</b>	Demontaż opraw oświetlenia ewakuacyjnego. 12	szt.  szt.	  12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
93 d.7	<b>KNR-W 4-03 1133-07</b>	Demontaż opraw żarowych plafonier przykręcanych	szt.		
		4*2<łazienki>+1<łaz. person.>+1<przeds. gab. dyr.>	szt.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
94 d.7	<b>KNR 4-03 1001-01</b>	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		45.50*3<sala V, IV, I,>	m	136.500	
		75.00*2<sala VI piętro, III parter>	m	150.000	
		33.80<sala VII>	m	33.800	
		10.00<korytarz piętro>	m	10.000	
		10.00<wejście frontowe>	m	10.000	
		16.00<korytarz parter>	m	16.000	
		27.80<gab. dyr>	m	27.800	
		25.00<księgowość>	m	25.000	
		15.00<pom. soc>	m	15.000	
		15.00<kasa>	m	15.000	
		30.00 <magazyn>	m	30.000	
		10.00*4<łazienki>	m	40.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>509.100</b>
95 d.7	<b>KNR 4-03 1012-02</b>	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm	m		
		509.10	m	509.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>509.100</b>
96 d.7	<b>KNR 5-08 0209-01</b>	Przewod wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5mm <sup>2</sup> układany w bruzdach. Montaż przewodów istniejących wyjętych z listew.	m		
		290.30	m	290.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>290.300</b>
97 d.7	<b>KNR 5-08 0209-01</b>	Przewod wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5mm <sup>2</sup> układany w tynku 4*2,5. Instalacja gniazdkowa.	m		
		509.10+32.00*8<przewody doprowadzające do tablicy>	m	765.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>765.100</b>
98 d.7	<b>KNR 5-08 0209-01</b>	Przewod wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5mm <sup>2</sup> układany w tynku 4*1,5. Oświetlenie.	m		
		5*4<gab. dyr>	m	20.000	
		22.00<księgowość>	m	22.000	
		15.00<pom. soc>	m	15.000	
		15.00<kasa>	m	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>72.000</b>
99 d.7	<b>KNR 5-08 0309-03</b>	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtynkowych podtynkowych 2-bieg.z uziemieniem w puszkach z podłączeniem	szt.		
		60	szt.	60.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.000</b>
100 d.7	<b>KNR 5-08 0309-08</b>	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtynkowych bryzgoszczelnych 3-bieg.z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5mm <sup>2</sup> z podłączeniem	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
101 d.7	<b>KNR 5-08 0307-02</b>	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
		24	szt.	24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
102 d.7	<b>KNR 5-08 0502-03</b>	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na gipsie, gązobetonie mocowane na kołkach plast. (il.mocowań 2)	kpl.		
		8<łazienki>	kpl.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
103 d.7	<b>KNR 5-08 0504-03 analogia</b>	Montaż oświetlenia ewakuacyjnego .Oprawy oświetlenia ewakuacyjnego z demontażu.	szt.		
		12	szt.	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
104 d.7	<b>KNR 5-08 0511-10</b>	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw ledowych z blachy stalowej z kloszem przykręcanych 3x35W- o wymiarach 295x1195 mm	szt.		
		4<gab. dyr>	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
105 d.7	<b>KNR 5-08 0511-10</b>	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw ledowych plafonier sufitowych.	szt.		
		1<pom. soc>+1 <przedsionek gab. dyr.>+2<księgowość>+1<kasa>+1<wc personelu>	szt.	6.000	
		8<łazienki>	szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
<b>8 Cokół za ogrodzeniem.</b>					
106 d.8	<b>KNR 2-31 0401-02</b>	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		24*2.65	m	63.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>63.600</b>



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
107 d.8	<b>KNR 2-31 0407-05</b>	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem. 63.60	m m	 63.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>63.600</b>
108 d.8	<b>KNR 4-01 0108-06 0108-08</b>	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość 5 km grunt.kat. III 63.60*0.20*0.20	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2.544	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.544</b>
<b>9 Roboty zewnętrzne</b>					
109 d.9	<b>KNR 2-31 0807-03</b>	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zaprawa cement. Kostka do ponownego wbudowania. 12.30*1.50+2.00*0.70+4.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 23.850	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.850</b>
110 d.9	<b>KNR-W 2-25 0308-02 analogia</b>	Ogrodzenia z prefabrykow.elem.żelbet.- rozebranie. Rozebranie 1 słupka i 1 elementu ogrodzeniowego. 2.50*1.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.750</b>
111 d.9	<b>KNR 4-01 0102-02</b>	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5 m w gr.kat. III. Wykop pod rurę odprowadzającą wodę z rury spustowej do studzienki. 6.00*1.50*1.00	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
112 d.9	<b>KSNR 3 0102-01</b>	Wykopy wąskoprzestrzenne umocnione o szer.do 1.5 m i głęb.do 3.0 m w gruncie suchym kat. I-II z zasypaniem i odeskowaniem wykopu 12.30*2.20*1.50	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 40.590	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.590</b>
113 d.9	<b>KNNR 3 0101-03</b>	Wykopy wąskoprzestrzenne nieumocnione o szer.dna do 1.5 m o głęb.do 3 m w gruncie suchym kat. III z zasypaniem wykopu ziemią z ukopu 12.30*2.20*1.50	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 40.590	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.590</b>
114 d.9	<b>KNR 4-01 0108-06 0108-08</b>	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość 5 km grunt.kat. III 40.590	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 40.590	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.590</b>
115 d.9	<b>KNR 2-11 1103-06</b>	Transport lądowy piasku na odległość do 0.5 km z załadunkiem mechanicznym i wyładunkiem ręcznym do zasypiania wykopu przy budynku. (12.30*1.90*1.50)*1.64	t t	 57.490	
				<b>RAZEM</b>	<b>57.490</b>
116 d.9	<b>KNR 2-01 0236-01</b>	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III 12.30*1.90*1.50	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 35.055	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.055</b>
117 d.9	<b>TZKNBK VII -344</b>	Rozebranie izolacji ze szkła piankowego, płytek gazo- i pianobetonowych układanych na ścianach 12.30*1.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 18.450	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.450</b>
118 d.9	<b>TZKNBK VII -233</b>	Oczyszczanie ścian szczotkami stalowymi w miejscach łatwo dostępnych - powierzchnia ponad 5 m <sup>2</sup> 12.30*2.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 27.060	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.060</b>
119 d.9	<b>KNR 0-29 0641-01</b>	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych - szpachlowanie masą . 2 warstwy. Krotność = 2 12.30*2.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 27.060	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.060</b>
120 d.9	<b>KNR 0-29 0641-05</b>	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych w technologii - wykonanie wyobłęd (faset) 12.30	m m	 12.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.300</b>
121 d.9	<b>KNR 0-29 0642-01</b>	Docieplenie ścian piwnic płytami polistyrenowymi (styropianowymi) mocowanymi punktowo w technologii SUPERFLEX-10 12.30*1.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 18.450	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.450</b>
122 d.9	<b>KNR 2-02 0607-02</b>	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej zbiorników, basenów itp. 12.30*2.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 27.060	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.060</b>
123 d.9	<b>KNR-W 2-18 0408-02</b>	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm. Podłączenie rury spustowej do studzienki kanalizacji deszczowej. 6.00+1.30	m m	 7.300	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>7.300</b>
124 d.9	<b>KNR-W 2-18 0421-02</b>	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm> rewizja> 1	szt  szt	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
125 d.9	<b>Kalkulacja własna</b>	Włączenie kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm do studzienki kanalizacji deszczowej 1	szt  szt	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
126 d.9	<b>KNR 2-01 0320-02</b>	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV - szerokość 0.8-1.5 m 6.00*1.50*1.00	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
127 d.9	<b>KNR 2-01 0236-01</b>	Zagęszczanie wykopów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III 9.00	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
128 d.9	<b>KNR 2-31 0106-03</b>	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 6 cm grub.po zagęszcz. 12.30*1.50+2.00*0.70+4.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  23.850	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.850</b>
129 d.9	<b>KNR 2-31 0106-04</b>	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 14 23.85	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  23.850	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.850</b>
130 d.9	<b>KNR 2-31 0109-03</b>	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grub.warstwy po zagęszczeniu 12 cm 23.85	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  23.850	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.850</b>
131 d.9	<b>KNR 2-31 0109-04</b>	Podbudowa betonowa bez dylatacji - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszczeniu Krotność = -2 23.85	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  23.850	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.850</b>
132 d.9	<b>KNR 2-31 0511-01</b>	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce piaskowej. Kostka z rozbiórki. 23.85	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  23.850	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.850</b>
133 d.9	<b>KNR-W 2-02 1805-11</b>	Osadzenie przęseł z siatki w ramach z kształtowników. Słupki i przęsło z rozbiórki. 1.50*2.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.750</b>