

## KOSZTORYS OFERTOWY- BRANŻA BUDOWLANA

NAZWA INWESTYCJI : ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA BUDYNKU ADMINISTRACYJNO - SOCJALNEGO  
ADRES INWESTYCJI : dz. nr ewid. 175/1, 176/1 Pukinin 140, gm. Rawa Mazowiecka  
INWESTOR : ZGO AQUARIUM sp. zo.o.  
ADRES INWESTORA : UL. KATOWICKA 22, 96-200 RAWA MAZOWIECKA  
BRANŻA : BUDOWLANA

DATA OPRACOWANIA : 15.06.2020

Stawka roboczogodziny :

### NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] .....	% R, S
Zysk [Z] .....	% R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V] .....	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
15.06.2020

Data zatwierdzenia

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 Część modernizowana - istniejąca</b>					
<b>1.1 Roboty rozbiórkowe</b>					
d.1.1	1 KNR 4-01 40103540700 00	Wykucie z muru ościeżnic MDF o powierzchni do 2 m <sup>2</sup>	szt		
		3	szt	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
d.1.1	2 KNR 4-01 40103540700 00	Wykucie z muru okien	szt		
		6	szt	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
d.1.1	3 KNR 4-04 40401020200 00 pom. 1.16	Rozebranie murów i słupów z cegły powyżej terenu w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		
		3*2.7*0.12+(1.3*2.7+0.9*1.0)*0.65	m <sup>3</sup>	3.839	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.839</b>
d.1.1	4 KNR 4-01 40101081100 00	Wywiezienie gruzu sprzyszmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
		3*2.7*0.12+(1.3*2.7+0.9*1.0)*0.65	m <sup>3</sup>	3.839	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.839</b>
<b>1.2 Roboty murarskie</b>					
d.1.2	5 KNNR 2 0701-07 pom. 1.16	Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego gr.12 cm	m <sup>2</sup>		
		(5.55*2.7)-(0.9*2.0)	m <sup>2</sup>	13.185	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.185</b>
d.1.2	6 KNR 2-02W 202W-0147-01 pom. 1.17 pom. 1.10	Nadproża prefabrykowane gr. 11,5	m		
		2.74	m	2.740	
		1.3	m	1.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.040</b>
d.1.2	7 KNR 4-01 40103040201 00 pom. 1.13, pom. 1.16	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach z bloczków z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej /wapno gaszone/	m <sup>3</sup>		
		0.9*2.0*0.12+0.8*0.85*0.65*3+(0.84*1.15*0.65)+(0.6*0.85*0.65)	m <sup>3</sup>	2.501	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.501</b>
d.1.2	8 KNR 13-23 13230501010 000 pom. 1.16	Przecieranie starych tynków z zeszkobaniem farby	m <sup>2</sup>		
		(7.38*2+3.0)*2.7	m <sup>2</sup>	47.952	
				<b>RAZEM</b>	<b>47.952</b>
<b>1.3 Stolarka wewnętrzna</b>					
d.1.3	9 KNNR 2 N002110401 00000	Ościeżnice MDF wykończone	szt		
		2	szt	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
d.1.3	10 KNR 2-02 20210170100 00	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone z okuciami	m <sup>2</sup>		
		0.90*2.10*2	m <sup>2</sup>	3.780	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.780</b>
d.1.3	11 KNR 2-02 202-1001-06	Okna dwudzielne zespolone wzmocnione budownictwa mieszkaniowego fabrycznie wykończone, wskaźnik dla ramy U=1,1, dla szyby U=0,9 - O1	m <sup>2</sup>		
		2.35*1.3	m <sup>2</sup>	3.055	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.055</b>
d.1.3	12 KNR 2-02 1203-01	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m <sup>2</sup> EI30	m <sup>2</sup>		
		0.8*2.0+(0.9*2.1)	m <sup>2</sup>	3.490	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.490</b>
d.1.3	13 KNR 2-02 1205-08	Ościeżnice stalowe z wykuciem gniazd	m <sup>2</sup>		
		0.9*2.1+0.8*2.0	m <sup>2</sup>	3.490	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.490</b>
<b>1.4 Tynki</b>					
d.1.4	14 KNR 2-02 0804-01 pom. 1.13, pom. 1.16	Tynki wewnętrzne cementowo - wapienne kat. IV wykonywane mechanicznie na ścianach płaskich i słupach	m <sup>2</sup>		
		0.9*2.0*2+0.8*0.85*2*3+(0.84*1.15*2)+(0.6*0.85*0.65)+(3*2.7*2)	m <sup>2</sup>	26.144	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.144</b>
d.1.4	15 KNR 13-12 0808-02	Licowanie ścian płytkami glazurowanymi	m <sup>2</sup>		

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	<b>pom. 1.16</b>	11.72+1.6*3.0	m <sup>2</sup>	16.520	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.520</b>
16 d.1.4	<b>KNR 2-02 0810-03</b>	Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne zwykłe kat. II na ościeżach otworów o pow. ponad 3 m <sup>2</sup> o szerokości 20 cm (0.9+2.1*2)*0.55+(0.8+2.0*2)*0.15	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	3.525	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.525</b>
17 d.1.4	<b>KSNR 2 S002080206 0000 pom. 1.16</b>	Jednowarstwowa gładź gipsowa na ścianach i sufitach (7.38*2+3.0)*2.7+3.525	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	51.477	
				<b>RAZEM</b>	<b>51.477</b>
<b>1.5 Posadzki</b>					
18 d.1.5	<b>BC-03 BC03051003 02 pom. 1.17</b>	Posadzki z płytek ceramicznych układanych metodą regularną na klej cienkowarstwowy. Płytki o wymiarach 600x600 w mm układane na klej cienkowarstwowy gr.3 mm (pom. 1.16, 1.17) (2.64*3.0)+(3*7.38)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	30.060	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.060</b>
19 d.1.5	<b>BC-03 BC03052001 pom. 1.17</b>	Cokoły z płytek ceramicznych układanych na zaprawę klejową cienkowarstwową. Cokoły z płytek o wysokości 10cm, układanych na klej cienkowarstwowy gr.3 mm układane na ścianach (2.64*2+3.0*2-0.9)+((7.38*2+3*2)-0.9)	m		
			m	30.240	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.240</b>
<b>1.6 Malowanie</b>					
20 d.1.6	<b>KNR-W 4-01 1204-02</b>	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 816.67	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	816.670	
				<b>RAZEM</b>	<b>816.670</b>
<b>1.7 Elewacja</b>					
21 d.1.7	<b>KNR 00-23 23-2611-03</b>	Gruntowanie emulsją UNI-GRUNT 193.14	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	193.140	
				<b>RAZEM</b>	<b>193.140</b>
22 d.1.7	<b>KNR 0-33 0128-01</b>	Malowanie elewacji 193.14	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	193.140	
				<b>RAZEM</b>	<b>193.140</b>
<b>1.8 Strop, dach</b>					
23 d.1.8	<b>KNR-W 2-02 0608-01</b>	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji - kliny spadkowe 5.76	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	5.760	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.760</b>
24 d.1.8	<b>KNR-W 2-02 0504-01</b>	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe 44.95	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	44.950	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.950</b>
25 d.1.8	<b>KNR-W 4-01 0545-04</b>	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku 8.07	m		
			m	8.070	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.070</b>
26 d.1.8	<b>KNR-W 4-01 0545-05</b>	Rozebranie rury spustowej z blachy nadającej się do użytku 3.5	m		
			m	3.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.500</b>
27 d.1.8	<b>KNR-W 2-02 0519-02</b>	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 10 cm - z blachy stalowej ocynkowanej - materiał z demontażu 3.5	m		
			m	3.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.500</b>
<b>2 Część dobudowywana - projektowana</b>					
<b>2.1 Stan surowy</b>					
<b>2.1.1 Roboty ziemne</b>					
28 d.2.1 .1	<b>KNR 2-01 201-0126-01</b>	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 28*16	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	448.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>448.000</b>
29 d.2.1 .1	<b>KNR 2-01W 201W-0115-01</b>	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym 28*16*1	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	448.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>448.000</b>
30 d.2.1 .1	<b>KNR 2-01 0216-01</b>	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiorczymi 0.60 m <sup>3</sup> na odkład w gruncie kat. I-II 816.67	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	816.670	
				<b>RAZEM</b>	<b>816.670</b>

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
31 d.2.1 .1	<b>KNR 2-01 201-0230-01</b>	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m <sup>3</sup>		
		385.30	m <sup>3</sup>	385.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>385.300</b>
32 d.2.1 .1	<b>KNR 2-01 0236-01</b>	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m <sup>3</sup>		
		385.30	m <sup>3</sup>	385.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>385.300</b>
33 d.2.1 .1	<b>KNR 4-01 0108-05</b>	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II	m <sup>3</sup>		
		62.70	m <sup>3</sup>	62.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>62.700</b>
<b>2.1.2 Fundamenty</b>					
34 d.2.1 .2	<b>KNR 2-02 202-1101-01</b>	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>		
		(25.21+12.6+25)*0.8*0.1+(4.5+24.34+7.58)*1.0*0.1	m <sup>3</sup>	8.667	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.667</b>
35 d.2.1 .2	<b>KNR 2-02 202-0290-02</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane fi 12mm	kg		
		697.68	kg	697.680	
				<b>RAZEM</b>	<b>697.680</b>
36 d.2.1 .2	<b>KNR 2-02 0290-01</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie fi 6mm	t		
		182.9/1000	t	0.183	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.183</b>
37 d.2.1 .2	<b>KNR 2-02 0202-01</b>	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>		
		(25.21+12.6+25)*0.6*0.4	m <sup>3</sup>	15.074	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.074</b>
38 d.2.1 .2	<b>KNR 2-02 0202-02</b>	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,8 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>		
		(4.5+24.34+7.58)*0.8*0.4	m <sup>3</sup>	11.654	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.654</b>
39 d.2.1 .2	<b>KNR 2-02 202-0604-01</b>	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych murowanych z wyrównaniem zaprawą	m <sup>2</sup>		
		(25.21+12.6+25)*0.6+(4.5+24.34+7.58)*0.8	m <sup>2</sup>	66.822	
				<b>RAZEM</b>	<b>66.822</b>
40 d.2.1 .2	<b>KNR-W 2 W0301-03</b>	Fundamenty gr. 24cm z bloczków betonowych	m <sup>3</sup>		
		99.03*0.8*0.24	m <sup>3</sup>	19.014	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.014</b>
41 d.2.1 .2	<b>KNR 2-02 0202-01</b>	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z wykorzystaniem pompy do betonu. Pod ścianki działowe	m <sup>3</sup>		
		84.35*0.25*0.25	m <sup>3</sup>	5.272	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.272</b>
42 d.2.1 .2	<b>KNR 2-02 0290-02</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane w ławach pod ścianki działowe	kg		
		(84.35*2*1.2)*0.883	kg	178.755	
				<b>RAZEM</b>	<b>178.755</b>
43 d.2.1 .2	<b>KNR 2-02 202-0603-01</b>	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
		(24.61*3+12.6*2+6.0*7+2.02+2.24+0.9+0.89+3.98*2+9.24+1.42+2.98+2.97+3.98*2+3.37)*0.80*2	m <sup>2</sup>	292.768	
				<b>RAZEM</b>	<b>292.768</b>
44 d.2.1 .2	<b>KNR 2-02 202-0603-02</b>	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe - druga i następna warstwa	m <sup>2</sup>		
		(24.61*3+12.6*2+6.0*7+2.02+2.24+0.9+0.89+3.98*2+9.24+1.42+2.98+2.97+3.98*2+3.37)*0.80*2	m <sup>2</sup>	292.768	
				<b>RAZEM</b>	<b>292.768</b>

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
45 d.2.1 .2	<b>KNR 2-02 202-0609-01</b>	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt z polistyrenu ekstrudowanego gr. 8cm  (25+12.6+25+4.6)*0.8	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  53.760	
				<b>RAZEM</b>	<b>53.760</b>
46 d.2.1 .2	<b>KNR 2-02W 202W-0606-03</b>	Izolacja z folii kubełkowej  (25+12.6+25+4.6)*0.8	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  53.760	
				<b>RAZEM</b>	<b>53.760</b>
<b>2.1.3 Podkłady i posadzki</b>					
47 d.2.1 .3	<b>KNR 2-02 202-1101-07</b>	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, gr 15cm  270.23*0.15	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  40.535	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.535</b>
48 d.2.1 .3	<b>KNR 2-02 202-1101-01</b>	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym, gr 10cm  270.23*0.1	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  27.023	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.023</b>
<b>2.1.4 Ściany nadziemne</b>					
49 d.2.1 .4	<b>KNR 19-01 0307-01</b>	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków betonu komórkowego o gr. 24 cm, Typu 600  224.66	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  224.660	
				<b>RAZEM</b>	<b>224.660</b>
50 d.2.1 .4	<b>KNR 2-02 202-0126-01</b>	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków  19	szt  szt	  19.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.000</b>
51 d.2.1 .4	<b>KNR 2-02 202-0126-02</b>	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków  5	szt  szt	  5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
52 d.2.1 .4	<b>KNR 2-02 0210-06</b>	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju ponad 16 - z zastosowaniem pompy do betonu  2.03	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2.030	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.030</b>
53 d.2.1 .4	<b>KNR 2-02 202-0290-02</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane fi 12mm  92.2	kg  kg	  92.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>92.200</b>
54 d.2.1 .4	<b>KNR 2-02 0290-01</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie fi 6mm  26.99/1000	t  t	  0.027	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.027</b>
55 d.2.1 .4	<b>KNR 19-01 0307-01</b>	Ściany budynków z bloczków betonu komórkowego, TYP 600 o gr. 18 cm  77.425	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  77.425	
				<b>RAZEM</b>	<b>77.425</b>
56 d.2.1 .4	<b>KNR 2 0701-07</b>	Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego, typ 600, gr.12 cm  291.78	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  291.780	
				<b>RAZEM</b>	<b>291.780</b>
57 d.2.1 .4	<b>KNR 2-02W 202W-0147-01</b>	Nadproża prefabrykowane L19  (57+8.4)*2	m  m	  130.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>130.800</b>
58 d.2.1 .4	<b>KNR 2-02W 202W-0147-01</b>	Nadproża prefabrykowane 12x24  18.2+4	m  m	  22.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.200</b>
59 d.2.1 .4	<b>KNR 2-02W 202W-0147-01</b>	Nadproża prefabrykowane 18x24	m		

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.6	m	1.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.600</b>
<b>2.1.5 Strop, dach</b>					
60 d.2.1 .5	<b>KNR AT-44 0201-02</b>	Stropy z płyt kanałowych o powierzchni ponad 6,0 m2 - transport elementów żurawiem wieżowym  269 <1,19*5,96*38> 1.49*5.96*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  269.000 17.761	
				<b>RAZEM</b>	<b>286.761</b>
61 d.2.1 .5	<b>KNR 19-01 0203-17</b>	Betonowanie poduszek  1.37	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1.370	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.370</b>
62 d.2.1 .5	<b>KNKRB2 202 20205070000</b>	Wierńce monolityczne na ścianach + attyka  6.96	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  6.960	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.960</b>
63 d.2.1 .5	<b>KNR 2-02 202-0290-02</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane fi 12mm  287.54	kg  kg	  287.540	
				<b>RAZEM</b>	<b>287.540</b>
64 d.2.1 .5	<b>KNR 2-02 202-0290-02</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane fi 8mm  364.50	kg  kg	  364.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>364.500</b>
65 d.2.1 .5	<b>KNR 2-02 0290-01</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie fi 6mm  81.56/1000	t  t	  0.082	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.082</b>
<b>2.1.6 Zadaszenie</b>					
66 d.2.1 .6	<b>KNR 2-02 202-0290-02</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane fi 12mm  66.98	kg  kg	  66.980	
				<b>RAZEM</b>	<b>66.980</b>
67 d.2.1 .6	<b>KNR 2-02 202-0290-02</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane fi 10mm  340.29	kg  kg	  340.290	
				<b>RAZEM</b>	<b>340.290</b>
68 d.2.1 .6	<b>KNR 2-02 0290-01</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie fi 6mm  15.31/1000	t  t	  0.0153	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.015</b>
69 d.2.1 .6	<b>KNR-W 2-02 0236-01</b>	Płyta stropowa o grubości 10 cm i powierzchni między belkami lub ścianami do 5 m2 w deskowaniu U-Form - transport betonu w pojemniku, pozostałych materiałów żurawiem - płyty nad zadaszeniem 1.37*10.5+1.18*8.38	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  24.273	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.273</b>
<b>2.1.7 Stolarka zewnętrzna</b>					
70 d.2.1 .7	<b>SEK 2-02 S202060301 0000</b>	Drzwi aluminiowe zewnętrzne do budynków -D-05, D-07, U=1,50  (1.0*2.4)+(1.5*2.4)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
71 d.2.1 .7	<b>KNR 2-02 202-1001-06</b>	Okna i drzwi trzyszybowe, fabrycznie wykończone, wskaźnik dla ramy U=1,1, dla szyby U=0,9 - O1  (1.2*0.7*5+1.6*0.7*2+1.1*2.4*3+1.1*2.1*5+1.5*1.5*2+1.1*1.5+1.0*2.1*4)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  40.460	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.460</b>
<b>2.2 Roboty wykończeniowe</b>					
<b>2.2.1 Posadzki</b>					
72 d.2.2 .1	<b>KNR 2-02 202-0607-01</b>	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe  270.33	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  270.330	
				<b>RAZEM</b>	<b>270.330</b>

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
73 d.2.2 .1	<b>KNR 2-02</b> <b>202-0609-03</b>	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 100 poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - dwie warstwy o łącznej grub. 12 cm 270.33	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 270.330	
				<b>RAZEM</b>	<b>270.330</b>
74 d.2.2 .1	<b>KNR 2-02</b> <b>20211010200</b> <b>00</b>	Posadzki z betonu C10/C15(mixokret), grubości 10cm 270.33*0.07	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 18.923	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.923</b>
75 d.2.2 .1	<b>BC-03</b> <b>BC03051003</b> <b>02</b>	Posadzki z płytek gress układanych metodą regularną na klej cienkowarstwowy. Płytki o wymiarach w 600x600mm układane na klej cienkowarstwowy gr.3 mm 270.33	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 270.330	
				<b>RAZEM</b>	<b>270.330</b>
76 d.2.2 .1	<b>BC-03</b> <b>BC03052001</b>	Cokoły z płytek ceramicznych układanych na zaprawę klejową cienkowarstwową. Cokoły z płytek o wymiarach 10cm, układanych na klej cienkowarstwowy gr.3 mm układane na ścianach 146.78	m m	 146.780	
				<b>RAZEM</b>	<b>146.780</b>
<b>2.2.2 Tynki</b>					
77 d.2.2 .2	<b>KNR 2-02</b> <b>0804-01</b>	Tynki wewnętrzne cementowo - wapienne kat. IV wykonywane mechanicznie na ścianach płaskich i słupach 1053.99	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1053.990	
				<b>RAZEM</b>	<b>1053.990</b>
78 d.2.2 .2	<b>KNR 2-02</b> <b>0815-03</b>	Wewnętrzne gładzie gipsowe,jednowarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 1053.99	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1053.990	
				<b>RAZEM</b>	<b>1053.990</b>
79 d.2.2 .2	<b>NNRNKB</b> <b>202 2702-01</b>	(z.V) Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zastosowaniem profili poprzecznych o dług. 60 cm 270.33	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 270.330	
				<b>RAZEM</b>	<b>270.330</b>
80 d.2.2 .2	<b>KNR 00-23</b> <b>23-2611-03</b>	Dwukrotne gruntowanie 1053.99	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1053.990	
				<b>RAZEM</b>	<b>1053.990</b>
81 d.2.2 .2	<b>KNR 2-02W</b> <b>202W-1510-07</b>	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem 1053.99	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1053.990	
				<b>RAZEM</b>	<b>1053.990</b>
82 d.2.2 .2	<b>KNP 0321</b> <b>32121080201</b> <b>00</b>	Parapety wewnętrzne z konglomeratu lub kamienne.Elementy o grub.do 4 cm, szer.do 50 cm 22.8	m m	 22.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.800</b>
83 d.2.2 .2	<b>KNR 13-12</b> <b>0808-02</b>	Licowanie ścian płytkami glazurowanymi o wym. 30x60 pom. 1.21 47.84 pom. 1.22 52.88 pom. 1.23 27.09 pom. 1.24 51.2 pom. 1.25 50.64 pom. 1.26 23.02 pom. 1.33 24.84	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>	 47.840 52.880 27.090 51.200 50.640 23.020 24.840	
				<b>RAZEM</b>	<b>277.510</b>
<b>2.2.3 Elewacja</b>					
84 d.2.2 .3	<b>KNR 9-27</b> <b>0203-01</b>	Montaż listew startowych 25.61*2+12.6+4.38	m m	 68.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>68.200</b>
85 d.2.2 .3	<b>KNR 2-02</b> <b>0925-01</b>	Oslony okien folią polietylenową 40.46+2.4+3.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 46.460	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.460</b>

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
86 d.2.2 .3	<b>KNR 2-02</b> <b>20216040300</b> <b>00</b>	Rusztowania zewnętrzne rurowe  311.4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  311.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>311.400</b>
87 d.2.2 .3	<b>KNR 2-02</b> <b>1613-01</b>	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 10 m  311.4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  311.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>311.400</b>
88 d.2.2 .3	<b>KNR 0-23</b> <b>2614-10</b>	Montaż narożników wypukłych ochronnych przy dociepleniu ścian  129.54	m  m	  129.540	
				<b>RAZEM</b>	<b>129.540</b>
89 d.2.2 .3	<b>KNR 0-23</b> <b>2614-01</b>	Docieplenie zadaszenia nad wejściem, płytami styropianowymi, grubość 5cm przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki 10.5*1.06*2+1.06*8.38*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  40.026	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.026</b>
90 d.2.2 .3	<b>KNR 0-23</b> <b>2614-01</b>	Docieplenie ścian z betonu komórkowego płytami styropianowymi gr. 15 cm - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki (3.34+7.09+51.43+2.93+16.34+2.95+14.25)-(0.83*5+1.12*2+2.37)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  92.520	
				<b>RAZEM</b>	<b>92.520</b>
91 d.2.2 .3	<b>KNR 0-23</b> <b>2614-01</b>	Docieplenie ścian z betonu komórkowego płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki (13.1+20.03+11.67+5.61)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  50.410	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.410</b>
92 d.2.2 .3	<b>KNR 2-02</b> <b>2101-01 -</b> <b>Kalkulacja</b> <b>własna</b>	Okładziny ścian z płyt granitowych o grubości 2 cm z ociepleniem wełny mineralnej gr.12 cm na ruszcie metalowym  11.15*2.8-1.0*2.1*4-1.1*1.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  21.170	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.170</b>
93 d.2.2 .3	<b>KNR 2-02</b> <b>2603-01 Kal-</b> <b>kulacja</b> <b>własna</b>	Docieplenie ścian zewnętrznych budynków wraz z okładziną z blach płytami z wełny mineralnej na ruszcie metalowym  102.97	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  102.970	
				<b>RAZEM</b>	<b>102.970</b>
94 d.2.2 .3	<b>KNR 2-02U</b> <b>2-02U-0541-</b> <b>02</b>	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety zewnętrzne  22.8*0.35	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  7.980	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.980</b>
<b>2.2.4 Dach</b>					
95 d.2.2 .4	<b>KNR 2-02</b> <b>202-0607-01</b> <b>.4</b>	Izolacje paroszczelna z folii polietylenowej szerokiej, zgrzewanej na łączach  270.33	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  270.330	
				<b>RAZEM</b>	<b>270.330</b>
96 d.2.2 .4	<b>KNR 2-02</b> <b>20206130300</b> <b>00</b>	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome, ze styropianu gr. 30 cm układanych na sucho. Jedna warstwa.  270.33	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  270.330	
				<b>RAZEM</b>	<b>270.330</b>
97 d.2.2 .4	<b>KNR-W 2-02</b> <b>0504-02</b> <b>.4</b>	Pokrycie dachów i attyki papą termozgrzewalną dwuwarstwowe  308.08	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  308.080	
				<b>RAZEM</b>	<b>308.080</b>
98 d.2.2 .4	<b>KNR 2-02</b> <b>0506-02</b> <b>.4</b>	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej  25.18*0.62+24.52*0.7+12.24*0.55+4.67*0.55+7.82*0.42	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  45.361	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.361</b>
<b>2.2.5 Stolarka wewnętrzna</b>					
99 d.2.2 .5	<b>KNR 2</b> <b>N002110401</b> <b>00000</b>	Ościeżnice MDF wykończone  16	szt  szt	  16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>



## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
100 d.2.2 .5	<b>KNR 2-02</b> <b>20210170100</b> <b>00</b>	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone  0.90*2.10*16	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  30.240	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.240</b>
101 d.2.2 .5	<b>KNR 13-23</b> <b>13230603080</b> <b>000</b>	Zamek wpuszczany- dopłata do zamka z wkładką "Yale"  16	szt  szt	  16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
<b>2.2.6 Ścianki HPL</b>					
102 d.2.2 .6	<b>KNR-W 2-02</b> <b>1029-05</b> <b>analogia</b>	Ścianki z HPL ustępowe i prysznicowe  22.41	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  22.410	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.410</b>

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Cena zł	Ilość	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>1 Część modernizowana - istniejąca</b>						
<b>1.1 Roboty rozbiórkowe</b>						
1 d.1. 1	<b>KNR 4-01</b> <b>4010354070000</b>	Wykucie z muru ościeżnic MDF o powierzchni do 2 m2	szt		3	
2 d.1. 1	<b>KNR 4-01</b> <b>4010354070000</b>	Wykucie z muru okien	szt		6	
3 d.1. 1	<b>KNR 4-04</b> <b>4040102020000</b>	Rozebranie murów i słupów z cegły powyżej terenu w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		3*2.7*0.12+ (1.3*2.7+0.9* 1.0)*0.65 = 3.839	
4 d.1. 1	<b>KNR 4-01</b> <b>4010108110000</b>	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		3*2.7*0.12+ (1.3*2.7+0.9* 1.0)*0.65 = 3.839	

PODSUMOWANIE

Roboty rozbiórkowe

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

**OGÓŁEM**

**Słownie:**

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Cena zł	Ilość	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>1.2 Roboty murarskie</b>						
5 d.1. 2	<b>KNR 2 0701-07</b>	Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego gr.12 cm	m <sup>2</sup>		(5.55*2.7)- (0.9*2.0) = 13.185	
6 d.1. 2	<b>KNR 2-02W 202W-0147-01</b>	Nadproża prefabrykowane gr. 11,5	m		4.040	
7 d.1. 2	<b>KNR 4-01 4010304020100</b>	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach z bloczków z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej /wapno gaszone/	m <sup>3</sup>		0.9*2.0* 0.12+0.8* 0.85*0.65*3+ (0.84*1.15* 0.65)+(0.6* 0.85*0.65) = 2.501	
8 d.1. 2	<b>KNR 13-23 1323050101000</b>	Przecieranie starych tynków z zeszkrobaniem farby	m <sup>2</sup>		(7.38*2+3.0) *2.7 = 47.952	

PODSUMOWANIE

				Roboty murarskie			
				<b>RAZEM</b>	<b>Robocizna</b>	<b>Materiały</b>	<b>Sprzęt</b>
RAZEM							
Koszty pośrednie [Kp]							
RAZEM							
Zysk [Z]							
RAZEM							

**OGÓŁEM**

**Słownie:**

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Cena zł	Ilość	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.3	<b>Stolarka wewnętrzna</b>					
9 d.1. 3	<b>KNNR 2 N002110401000 00</b>	Ościeżnice MDF wykończone	szt		2	
10 d.1. 3	<b>KNR 2-02 2021017010000</b>	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnętrzzłokalne, fabrycznie wykończone z okuciami	m <sup>2</sup>		0.90*2.10*2 = 3.780	
11 d.1. 3	<b>KNR 2-02 202- 1001-06</b>	Okna dwudzielne zespolone wzmocnione budownictwa mieszkaniowego fabrycznie wykończone, wskaźnik dla ramy U=1,1, dla szyby U=0,9 - O1	m <sup>2</sup>		2.35*1.3 = 3.055	
12 d.1. 3	<b>KNR 2-02 1203- 01</b>	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m2 EI30	m <sup>2</sup>		0.8*2.0+(0.9* 2.1) = 3.490	
13 d.1. 3	<b>KNR 2-02 1205- 08</b>	Ościeżnice stalowe z wykuciem gniazd	m <sup>2</sup>		0.9*2.1+0.8* 2.0 = 3.490	

PODSUMOWANIE

Stolarka wewnętrzna

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

**OGÓŁEM**

**Słownie:**

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Cena zł	Ilość	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>1.4 Tynki</b>						
14 d.1. 4	<b>KNR 2-02 0804-01</b>	Tynki wewnętrzne cementowo - wapienne kat. IV wykonywane mechanicznie na ścianach płaskich i słupach	m <sup>2</sup>		0.9*2.0*2+ 0.8*0.85*2* 3+(0.84* 1.15*2)+ (0.6*0.85* 0.65)+(3* 2.7*2) = 26.144	
15 d.1. 4	<b>KNR 13-12 0808-02</b>	Licowanie ścian płytkami glazurowanymi	m <sup>2</sup>		11.72+1.6* 3.0 = 16.520	
16 d.1. 4	<b>KNR 2-02 0810-03</b>	Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne zwykłe kat. II na ościeżach otworów o pow. ponad 3 m2 o szerokości 20 cm	m <sup>2</sup>		(0.9+2.1*2)* 0.55+(0.8+ 2.0*2)*0.15 = 3.525	
17 d.1. 4	<b>KSNR 2 S002080206000</b>	Jednowarstwowa gładź gipsowa na ścianach i sufitach	m <sup>2</sup>		(7.38*2+3.0)* 2.7+3.525 = 51.477	

PODSUMOWANIE

				Tynki
	<b>RAZEM</b>	<b>Robocizna</b>	<b>Materiały</b>	<b>Sprzęt</b>
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

**OGÓŁEM**

**Słownie:**

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Cena zł	Ilość	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>1.5 Posadzki</b>						
18 d.1. 5	<b>BC-03</b> <b>BC0305100302</b>	Posadzki z płytek ceramicznych układanych metodą regularną na klej cienkowarstwowy. Płytki o wymiarach 600x600 w mm układane na klej cienkowarstwowy gr.3 mm (pom. 1.16, 1.17)	m <sup>2</sup>		(2.64*3.0)+ (3*7.38) = 30.060	
19 d.1. 5	<b>BC-03</b> <b>BC03052001</b>	Cokoły z płytek ceramicznych układanych na zaprawę klejową cienkowarstwową. Cokoły z płytek o wysokości 10cm, układanych na klej cienkowarstwowy gr.3 mm układane na ścianach	m		(2.64*2+3.0* 2-0.9)+ ((7.38*2+3* 2)-0.9) = 30.240	

PODSUMOWANIE

				Posadzki
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Cena zł	Ilość	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>1.6</b>	<b>Malowanie</b>					
20 d.1. 6	<b>KNR-W 4-01</b> <b>1204-02</b>	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m <sup>2</sup>		816.67	

PODSUMOWANIE

		Malowanie			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
RAZEM					
Zysk [Z]					
RAZEM					

**OGÓŁEM**

**Słownie:**

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Cena zł	Ilość	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>1.7 Elewacja</b>						
21 d.1. 7	<b>KNR 00-23 23- 2611-03</b>	Gruntowanie emulsją UNI-GRUNT	m <sup>2</sup>		193.14	
22 d.1. 7	<b>KNR 0-33 0128- 01</b>	Malowanie elewacji	m <sup>2</sup>		193.14	

PODSUMOWANIE

				Elewacja
	<b>RAZEM</b>	<b>Robocizna</b>	<b>Materiały</b>	<b>Sprzęt</b>
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
<b>OGÓŁEM</b>				

Słownie:



Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Cena zł	Ilość	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>1.8 Strop, dach</b>						
23 d.1. 8	<b>KNR-W 2-02 0608-01</b>	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji - kliny spadkowe	m <sup>2</sup>		5.76	
24 d.1. 8	<b>KNR-W 2-02 0504-01</b>	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe	m <sup>2</sup>		44.95	
25 d.1. 8	<b>KNR-W 4-01 0545-04</b>	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		8.07	
26 d.1. 8	<b>KNR-W 4-01 0545-05</b>	Rozebranie rury spustowej z blachy nadającej się do użytku	m		3.5	
27 d.1. 8	<b>KNR-W 2-02 0519-02</b>	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 10 cm - z blachy stalowej ocynkowanej - materiał z demontażu	m		3.5	

PODSUMOWANIE

Strop, dach

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

PODSUMOWANIE

Część modernizowana - istniejąca

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Cena zł	Ilość	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>2 Część dobudowywana - projektowana</b>						
<b>2.1 Stan surowy</b>						
<b>2.1. Roboty ziemne</b>						
1						
28 d.2. 1.1	<b>KNR 2-01 201-0126-01</b>	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m <sup>2</sup>		28*16 = 448.000	
29 d.2. 1.1	<b>KNR 2-01W 201W-0115-01</b>	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równin- nym i nizinnym	m <sup>3</sup>		28*16*1 = 448.000	
30 d.2. 1.1	<b>KNR 2-01 0216-01</b>	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsię- biernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.I-II	m <sup>3</sup>		816.67	
31 d.2. 1.1	<b>KNR 2-01 201-0230-01</b>	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m <sup>3</sup>		385.30	
32 d.2. 1.1	<b>KNR 2-01 0236-01</b>	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m <sup>3</sup>		385.30	
33 d.2. 1.1	<b>KNR 4-01 0108-05</b>	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odleg- łość do 1 km grunt.kat. I-II	m <sup>3</sup>		62.70	

PODSUMOWANIE

		Roboty ziemne			
		<b>RAZEM</b>	<b>Robocizna</b>	<b>Materiały</b>	<b>Sprzęt</b>
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
RAZEM					
Zysk [Z]					
RAZEM					

**OGÓŁEM**

**Słownie:**

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Cena zł	Ilość	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>2.1. Fundamenty</b>						
34 d.2. 1.2	<b>KNR 2-02 202-1101-01</b>	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>		(25.21+ 12.6+25)* 0.8*0.1+ (4.5+24.34+ 7.58)*1.0*0.1 = 8.667	
35 d.2. 1.2	<b>KNR 2-02 202-0290-02</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane fi 12mm	kg		697.68	
36 d.2. 1.2	<b>KNR 2-02 0290-01</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie fi 6mm	t		182.9/1000 = 0.183	
37 d.2. 1.2	<b>KNR 2-02 0202-01</b>	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>		(25.21+ 12.6+25)* 0.6*0.4 = 15.074	
38 d.2. 1.2	<b>KNR 2-02 0202-02</b>	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,8 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>		(4.5+24.34+ 7.58)*0.8*0.4 = 11.654	
39 d.2. 1.2	<b>KNR 2-02 202-0604-01</b>	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych murowanych z wyrównaniem zaprawą	m <sup>2</sup>		(25.21+ 12.6+25)* 0.6+(4.5+ 24.34+7.58)* 0.8 = 66.822	
40 d.2. 1.2	<b>KNR-W 2 W0301-03</b>	Fundamenty gr. 24cm z bloczków betonowych	m <sup>3</sup>		99.03*0.8* 0.24 = 19.014	
41 d.2. 1.2	<b>KNR 2-02 0202-01</b>	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z wykorzystaniem pompy do betonu. Pod ścianki działowe	m <sup>3</sup>		84.35*0.25* 0.25 = 5.272	
42 d.2. 1.2	<b>KNR 2-02 0290-02</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane w ławach pod ścianki działowe	kg		(84.35*2* 1.2)*0.883 = 178.755	
43 d.2. 1.2	<b>KNR 2-02 202-0603-01</b>	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		(24.61*3+ 12.6*2+6.0* 7+2.02+ 2.24+0.9+ 0.89+3.98* 2+9.24+ 1.42+2.98+ 2.97+3.98* 2+3.37)* 0.80*2 = 292.768	
44 d.2. 1.2	<b>KNR 2-02 202-0603-02</b>	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe - druga i następna warstwa	m <sup>2</sup>		(24.61*3+ 12.6*2+6.0* 7+2.02+ 2.24+0.9+ 0.89+3.98* 2+9.24+ 1.42+2.98+ 2.97+3.98* 2+3.37)* 0.80*2 = 292.768	
45 d.2. 1.2	<b>KNR 2-02 202-0609-01</b>	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt z polistyrenu ekstrudowanego gr. 8cm	m <sup>2</sup>		(25+12.6+ 25+4.6)*0.8 = 53.760	
46 d.2. 1.2	<b>KNR 2-02W 202W-0606-03</b>	Izolacja z folii kubelkowej	m <sup>2</sup>		(25+12.6+ 25+4.6)*0.8 = 53.760	

				Fundamenty
				Sprzet
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
				OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Cena zł	Ilość	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>2.1. Podkłady i posadzki</b>						
47 d.2. 1.3	<b>KNR 2-02 202- 1101-07</b>	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu grunto- wym, gr 15cm	m <sup>3</sup>		270.23*0.15 = 40.535	
48 d.2. 1.3	<b>KNR 2-02 202- 1101-01</b>	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym, gr 10cm	m <sup>3</sup>		270.23*0.1 = 27.023	

PODSUMOWANIE

		Podkłady i posadzki			
		<b>RAZEM</b>	<b>Robocizna</b>	<b>Materiały</b>	<b>Sprzęt</b>
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
RAZEM					
Zysk [Z]					
RAZEM					

**OGÓŁEM**

**Słownie:**

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Cena zł	Ilość	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>2.1. Ściany nadziemna</b>						
49 d.2. 1.4	<b>KNR 19-01 0307-01</b>	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków betonu komórkowego o gr. 24 cm, Typu 600	m <sup>2</sup>		224.66	
50 d.2. 1.4	<b>KNR 2-02 202- 0126-01</b>	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		19	
51 d.2. 1.4	<b>KNR 2-02 202- 0126-02</b>	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		5	
52 d.2. 1.4	<b>KNR 2-02 0210- 06</b>	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju ponad 16 - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>		2.03	
53 d.2. 1.4	<b>KNR 2-02 202- 0290-02</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane fi 12mm	kg		92.2	
54 d.2. 1.4	<b>KNR 2-02 0290- 01</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie fi 6mm	t		26.99/1000 = 0.027	
55 d.2. 1.4	<b>KNR 19-01 0307-01</b>	Ściany budynków z bloczków betonu komórkowego, TYP 600 o gr. 18 cm	m <sup>2</sup>		77.425	
56 d.2. 1.4	<b>KNR 2 0701- 07</b>	Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego, typ 600, gr.12 cm	m <sup>2</sup>		291.78	
57 d.2. 1.4	<b>KNR 2-02W 202W-0147-01</b>	Nadproża prefabrykowane L19	m		(57+8.4)*2 = 130.800	
58 d.2. 1.4	<b>KNR 2-02W 202W-0147-01</b>	Nadproża prefabrykowane 12x24	m		18.2+4 = 22.200	
59 d.2. 1.4	<b>KNR 2-02W 202W-0147-01</b>	Nadproża prefabrykowane 18x24	m		1.6	

PODSUMOWANIE

Ściany nadziemna

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Cena zł	Ilość	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>2.1. Strop, dach</b>						
5						
60 d.2. 1.5	<b>KNR AT-44 0201-02</b>	Stropy z płyt kanałowych o powierzchni ponad 6,0 m2 - transport elementów żurawiem wieżowym	m <sup>2</sup>		286.761	
61 d.2. 1.5	<b>KNR 19-01 0203-17</b>	Betonowanie poduszek	m <sup>3</sup>		1.37	
62 d.2. 1.5	<b>KNKRB2 202 20205070000</b>	Wieżce monolityczne na ścianach + attyka	m <sup>3</sup>		6.96	
63 d.2. 1.5	<b>KNR 2-02 202- 0290-02</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane fi 12mm	kg		287.54	
64 d.2. 1.5	<b>KNR 2-02 202- 0290-02</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane fi 8mm	kg		364.50	
65 d.2. 1.5	<b>KNR 2-02 0290- 01</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie fi 6mm	t		81.56/1000 = 0.082	

PODSUMOWANIE

				Strop, dach
	<b>RAZEM</b>	<b>Robocizna</b>	<b>Materiały</b>	<b>Sprzęt</b>
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

**OGÓŁEM**

**Słownie:**

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Cena zł	Ilość	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>2.1. Zadaszenie</b>						
66	<b>KNR 2-02 202-0290-02</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane fi 12mm	kg		66.98	
d.2. 1.6						
67	<b>KNR 2-02 202-0290-02</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane fi 10mm	kg		340.29	
d.2. 1.6						
68	<b>KNR 2-02 0290-01</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie fi 6mm	t		15.31/1000 = 0.015	
d.2. 1.6						
69	<b>KNR-W 2-02 0236-01</b>	Płyta stropowa o grubości 10 cm i powierzchni między belkami lub ścianami do 5 m2 w deskowaniu U-Form - transport betonu w pojemniku, pozostałych materiałów żurawiem - płyty nad zadaszeniem	m <sup>2</sup>		1.37*10.5+ 1.18*8.38 = 24.273	
d.2. 1.6						

PODSUMOWANIE

				Zadaszenie
	<b>RAZEM</b>	<b>Robocizna</b>	<b>Materiały</b>	<b>Sprzęt</b>
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

**OGÓŁEM**

**Słownie:**



Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Cena zł	Ilość	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>2.1. Stolarka zewnętrzna</b>						
70 d.2. 1.7	<b>SEK 2-02</b> <b>S202060301000</b> <b>0</b>	Drzwi aluminiowe zewnętrzne do budynków -D-05, D-07, U=1,50	m <sup>2</sup>		(1.0*2.4)+ (1.5*2.4) = 6.000	
71 d.2. 1.7	<b>KNR 2-02 202-</b> <b>1001-06</b>	Okna i drzwi trzyszybowe, fabrycznie wykończone, wskaź- nik dla ramy U=1,1, dla szyby U=0,9 - O1	m <sup>2</sup>		(1.2*0.7*5+ 1.6*0.7*2+ 1.1*2.4*3+ 1.1*2.1*5+ 1.5*1.5*2+ 1.1*1.5+1.0* 2.1*4) = 40.460	

PODSUMOWANIE

Stolarka zewnętrzna

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

PODSUMOWANIE

Stan surowy

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Cena zł	Ilość	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>2.2 Roboty wykończeniowe</b>						
<b>2.2. Posadzki</b>						
<b>1</b>						
72 d.2. 2.1	<b>KNR 2-02 202-0607-01</b>	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m <sup>2</sup>		270.33	
73 d.2. 2.1	<b>KNR 2-02 202-0609-03</b>	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 100 poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - dwie warstwy o łącznej grub. 12 cm	m <sup>2</sup>		270.33	
74 d.2. 2.1	<b>KNR 2-02 2021101020000</b>	Posadzki z betonu C10/C15(mixokret), grubości 10cm	m <sup>3</sup>		270.33*0.07 = 18.923	
75 d.2. 2.1	<b>BC-03 BC0305100302</b>	Posadzki z płytek gress układanych metodą regularną na klej cienkowarstwowy. Płytki o wymiarach w 600x600mm układane na klej cienkowarstwowy gr.3 mm	m <sup>2</sup>		270.33	
76 d.2. 2.1	<b>BC-03 BC03052001</b>	Cokoły z płytek ceramicznych układanych na zaprawę klejową cienkowarstwową. Cokoły z płytek o wymiarach 10cm, układanych na klej cienkowarstwowy gr.3 mm układane na ścianach	m		146.78	

#### PODSUMOWANIE

		Posadzki			
		<b>RAZEM</b>	<b>Robocizna</b>	<b>Materiały</b>	<b>Sprzęt</b>
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
RAZEM					
Zysk [Z]					
RAZEM					

**OGÓŁEM**

**Słownie:**

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Cena zł	Ilość	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2.2.	Tynki					
2						
77 d.2. 2.2	<b>KNR 2-02 0804-01</b>	Tynki wewnętrzne cementowo - wapienne kat. IV wykonywane mechanicznie na ścianach płaskich i słupach	m <sup>2</sup>		1053.99	
78 d.2. 2.2	<b>KNR 2-02 0815-03</b>	Wewnętrzne gładzie gipsowe, jednowarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m <sup>2</sup>		1053.99	
79 d.2. 2.2	<b>NNRNKB 202 2702-01</b>	(z.V) Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zastosowaniem profili poprzecznych o dług. 60 cm	m <sup>2</sup>		270.33	
80 d.2. 2.2	<b>KNR 00-23 23-2611-03</b>	Dwukrotne gruntowanie	m <sup>2</sup>		1053.99	
81 d.2. 2.2	<b>KNR 2-02W 202W-1510-07</b>	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem	m <sup>2</sup>		1053.99	
82 d.2. 2.2	<b>KNP 0321 3212108020100</b>	Parapety wewnętrzne z konglomeratu lub kamienne. Elementy o grub.do 4 cm, szer.do 50 cm	m		22.8	
83 d.2. 2.2	<b>KNR 13-12 0808-02</b>	Licowanie ścian płytkami glazurowanymi o wym. 30x60	m <sup>2</sup>		277.510	

PODSUMOWANIE

				Tynki
	<b>RAZEM</b>	<b>Robocizna</b>	<b>Materiały</b>	<b>Sprzęt</b>
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

**OGÓŁEM**

**Słownie:**

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Cena zł	Ilość	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>2.2. Elewacja</b>						
84 d.2. 2.3	<b>KNR 9-27 0203-01</b>	Montaż listew startowych	m		25.61*2+ 12.6+4.38 = 68.200	
85 d.2. 2.3	<b>KNR 2-02 0925-01</b>	Oslony okien folią polietylenową	m <sup>2</sup>		40.46+2.4+ 3.6 = 46.460	
86 d.2. 2.3	<b>KNR 2-02 2021604030000</b>	Rusztowania zewnętrzne rurowe	m <sup>2</sup>		311.4	
87 d.2. 2.3	<b>KNR 2-02 1613-01</b>	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 10 m	m <sup>2</sup>		311.4	
88 d.2. 2.3	<b>KNR 0-23 2614-10</b>	Montaż narożników wypukłych ochronnych przy docieple- niu ścian	m		129.54	
89 d.2. 2.3	<b>KNR 0-23 2614-01</b>	Docieplenie zadaszenia nad wejściem, płytami styropiano- owymi, grubość 5cm przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki	m <sup>2</sup>		10.5*1.06*2+ 1.06*8.38*2 = 40.026	
90 d.2. 2.3	<b>KNR 0-23 2614-01</b>	Docieplenie ścian z betonu komórkowego płytami styropia- nowymi gr. 15 cm - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wy- prawy elew. z got. suchej mieszanki	m <sup>2</sup>		(3.34+7.09+ 51.43+2.93+ 16.34+2.95+ 2.95+14.25)- (0.83*5+ 1.12*2+2.37) = 92.520	
91 d.2. 2.3	<b>KNR 0-23 2614-01</b>	Docieplenie ścian z betonu komórkowego płytami styropia- nowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw kle- jących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki	m <sup>2</sup>		(13.1+ 20.03+ 11.67+5.61) = 50.410	
92 d.2. 2.3	<b>KNR 2-02 2101-01 -Kalkulacja własna</b>	Okładziny ścian z płyt granitowych o grubości 2 cm z ociepleniem wełny mineralnej gr.12 cm na ruszcie metalo- wym	m <sup>2</sup>		11.15*2.8- 1.0*2.1*4- 1.1*1.5 = 21.170	
93 d.2. 2.3	<b>KNR 2-02 2603-01 Kalkulacja własna</b>	Docieplenie ścian zewnętrznych budynków wraz z okładzi- ną z blach płytami z wełny mineralnej na ruszcie metalo- wym	m <sup>2</sup>		102.97	
94 d.2. 2.3	<b>KNR 2-02U 2-02U-0541-02</b>	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety zewnętrzne	m <sup>2</sup>		22.8*0.35 = 7.980	

#### PODSUMOWANIE

				Elewacja
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

**OGÓŁEM**

**Słownie:**

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Cena zł	Ilość	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2.2. 4	Dach					
95 d.2. 2.4	<b>KNR 2-02 202-0607-01</b>	Izolacje paroszczelna z folii polietylenowej szerokiej, zgrzewanej na złączach	m <sup>2</sup>		270.33	
96 d.2. 2.4	<b>KNR 2-02 2020613030000</b>	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome, ze styropianu gr. 30 cm układanych na sucho. Jedna warstwa.	m <sup>2</sup>		270.33	
97 d.2. 2.4	<b>KNR-W 2-02 0504-02</b>	Pokrycie dachów i attyki papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m <sup>2</sup>		308.08	
98 d.2. 2.4	<b>KNR 2-02 0506-02</b>	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej	m <sup>2</sup>		25.18*0.62+ 24.52*0.7+ 12.24*0.55+ 4.67*0.55+ 7.82*0.42 = 45.361	

PODSUMOWANIE

				Dach
	<b>RAZEM</b>	<b>Robocizna</b>	<b>Materiały</b>	<b>Sprzęt</b>
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

**OGÓŁEM**

**Słownie:**

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Cena zł	Ilość	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2.2. 5	<b>Stolarka wewnętrzna</b>					
99 d.2. 2.5	<b>KNNR 2 N002110401000 00</b>	Ościeżnice MDF wykończone	szt		16	
100 d.2. 2.5	<b>KNR 2-02 2021017010000</b>	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone	m <sup>2</sup>		0.90*2.10*16 = 30.240	
101 d.2. 2.5	<b>KNR 13-23 1323060308000 0</b>	Zamek wpuszczany- dopłata do zamka z wkładką "Yale"	szt		16	

PODSUMOWANIE

Stolarka wewnętrzna

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Cena zł	Ilość	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2.2. 6	Ścianki HPL					
102 d.2. 2.6	KNR-W 2-02 1029-05 analogia	Ścianki z HPL ustepowe i prysznicowe	m <sup>2</sup>		22.41	

PODSUMOWANIE

Ścianki HPL

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

PODSUMOWANIE

Roboty wykończeniowe

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

PODSUMOWANIE

Część dobudowywana - projektowana

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

CAŁY KOSZTORYS			
	RAZEM	Robocizna	Materialy Sprzęt
RAZEM			
Koszty pośrednie [Kp]			
RAZEM			
Zysk [Z]			
RAZEM			
VAT [V]			
RAZEM			
OGÓŁEM			

Słownie:



Lp.	Pozycje kosztoryso- we	Nazwa	Wartość zł
1	2	3	4
1.1	1 - 4	Roboty rozbiórkowe	
1.2	5 - 8	Roboty murarskie	
1.3	9 - 13	Stolarka wewnętrzna	
1.4	14 - 17	Tynki	
1.5	18 - 19	Posadzki	
1.6	20 - 20	Malowanie	
1.7	21 - 22	Elewacja	
1.8	23 - 27	Strop, dach	
1	1 - 27	Część modernizowana - istniejąca	
2.1.1	28 - 33	Roboty ziemne	
2.1.2	34 - 46	Fundamenty	
2.1.3	47 - 48	Podkłady i posadzki	
2.1.4	49 - 59	Ściany nadziemne	
2.1.5	60 - 65	Strop, dach	
2.1.6	66 - 69	Zadaszenie	
2.1.7	70 - 71	Stolarka zewnętrzna	
2.1	28 - 71	Stan surowy	
2.2.1	72 - 76	Posadzki	
2.2.2	77 - 83	Tynki	
2.2.3	84 - 94	Elewacja	
2.2.4	95 - 98	Dach	
2.2.5	99 - 101	Stolarka wewnętrzna	
2.2.6	102 - 102	Ścianki HPL	
2.2	72 - 102	Roboty wykończeniowe	
2	28 - 102	Część dobudowywana - projektowana	
		RAZEM netto	
		VAT	
		Razem brutto	
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>			
W tym:			
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>			
<b>Podatek VAT</b>			

Słownie: