

**PRZEDMIAR ROBÓT****Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45262800-9 Rozbudowa budynków  
45223000-6 Roboty budowlane w zakresie konstrukcji  
45223100-7 Montaż konstrukcji metalowych  
45261210-9 Wykonywanie pokryć dachowych  
45262650-2 Roboty w zakresie okładania

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA SCHODÓW ZEWNĘTRZNYCH WRAZ Z ZADASZENIEM  
ORAZ ROZBUDOWA ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU O POMIESZCZENIE GOS-  
PODARCZE

ADRES INWESTYCJI : Wodzisław, gm. Wodzisław Dz.ewid.nr 273/5

INWESTOR : Gmina Wodzisław

ADRES INWESTORA : 28-330 Wodzisław ul. Krakowska 6

BRANŻA : REMONTOWO-BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : PROJEKTANT KRZYSZTOF WÓJCIK

DATA OPRACOWANIA : 07.2012

Stawka roboczogodziny :

Poziom cen : II kw 2012 rynkowe

**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:****UWAGI I ZAŁOŻENIA DO KOSZTORYSU:**

1. Standard materiałów wykończeniowych wg zestawienia materiałów

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
07.2012

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>ROZBUDOWA BUDYNKU GOSPODARCZEGO</b>			
<b>1.1</b>		<b>Roboty ziemne</b>			
1 d.1.1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 12.56*4.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 50.240	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.240</b>
2 d.1.1	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) 0.6*1.25*(12.56+3.17*2) 0.9*1.25*(12.56)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 14.175 14.130	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.305</b>
3 d.1.1	KNR 2-01 0501-01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl.do 3 m - przyjęto 15% ręcznie (poz.2-poz.6-poz.7-poz.11)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 15.455	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.455</b>
4 d.1.1	KNR 2-01 0301-02	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczy-mi na odległość do 1 km (kat.gr.III) poz.2-poz.3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 12.850	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.850</b>
5 d.1.1	KNR 2-01 0214-02	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych zie-mi kat.III-IV - dodtek do 5 km Krotność = 8 poz.4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 12.850	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.850</b>
<b>1.2</b>		<b>Roboty fundamentowe</b>			
6 d.1.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - chudy beton 0.4*0.1*(12.56+3.17*2)+0.5*0.1*12.56	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1.384	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.384</b>
7 d.1.2	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastoso-waniem pompy do betonu 0.3*0.3*(12.56+3.17*2)+0.4*0.3*12.56	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 3.208	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.208</b>
8 d.1.2	KNR 2-02 0290-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie 0.052	t t	 0.052	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.052</b>
9 d.1.2	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane 0.119	t t	 0.119	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.119</b>
10 d.1.2	KNR 2-02 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych 0.4*(12.56+3.17*2)+0.5*12.56	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 13.840	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.840</b>
11 d.1.2	KNR-W 2-02 0101-05	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej 1.05*0.25*(12.56*2+3.17*2)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 8.258	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.258</b>
12 d.1.2	KNR 2-02 0901-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. II na ścianach płaskich i powierzchniach pozio-mych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie - rapówka na ścianach fundamen-towych 1.05*(12.56*3+3.17*2)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 46.221	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.221</b>
13 d.1.2	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa poz.12	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 46.221	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.221</b>
14 d.1.2	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa poz.13	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 46.221	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.221</b>
15 d.1.2	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierz-chu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - gr 5 cm przy murze istniejącego budynku 1.05*(12.56+3.17*2)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 19.845	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.845</b>
<b>1.3</b>		<b>Roboty murowe i żelbetowe</b>			
16 d.1.3	KNR 2-02 0616-01	Izolacje z papy asfaltowej na sucho pozioma - jedna warstwa - folia fundamen-towa np Izofol 0.35*(12.56*2+3.17*2)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 11.011	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.011</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17 d.1.3	KNR 2-02 0109-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z pustaków ceramicznych typu Max/220 grubości 19cm 2.28*12.24+2.08*12.24+2.18*2.90*2 0.85*(3.4*2+2.90*2) -1.2*0.56*2-1.5*0.6-1.2*2.0-1.2*2.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 66.010 10.710 -7.044	
				<b>RAZEM</b>	<b>69.676</b>
18 d.1.3	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - dylatacja styropian 8 cm 12.56*2.40+3.2*2.3*2+0.85*3.4+0.85*2.90	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 50.219	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.219</b>
19 d.1.3	KNR 2-02 0126-01	Otworki na okna w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 3	szt szt	 3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
20 d.1.3	KNR 2-02 0126-02	Otworki na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 2	szt szt	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
21 d.1.3	KNR 2-02 0216-01	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 8 cm płaskie lub na żebrach - z zastosowaniem pompy do betonu 12.56*3.37	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 42.327	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.327</b>
22 d.1.3	KNR 2-02 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 2 poz.21	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 42.327	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.327</b>
23 d.1.3	KNR 2-02 0212-12	Wieżce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm 0.19*0.22*(12.56*2+3.17*2)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1.315	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.315</b>
24 d.1.3	KNR 2-02 0210-01	Belki i podciąg, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 8 - z zastosowaniem pompy do betonu 0.25*0.25*3.2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.200</b>
25 d.1.3	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane 0.375 0.162 0.025	t t t t	 0.375 0.162 0.025	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.562</b>
<b>1.4</b>		<b>Izolacja stropodachu</b>			
26 d.1.4	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm 0.25*12.56+0.3*3.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.100</b>
27 d.1.4	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe analogia 12.58*3.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 42.772	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.772</b>
28 d.1.4	KNR 2-02 0617-07	Montaż izoklinów przy kominach i murkach 10x10 cm analogia 3.2+3+12.56	m m	 18.760	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.760</b>
29 d.1.4	KNR-W 2-02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej poz.28*0.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5.628	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.628</b>
30 d.1.4	kalk. własna	Dostawa i montaż orynnowania zadaszania - rynny i rury spustowe fi 100 mm 12.6+3.1+2.3	m m	 18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
<b>1.5</b>		<b>Podłoża i posadzki</b>			
31 d.1.5	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu 0.4*0.3*1.6	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.192	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.192</b>
32 d.1.5	KNR-W 2-02 0101-05	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej 1.25*0.25*1.6	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.500</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
33 d.1.5	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>		
		32.65*0.15	m <sup>3</sup>	4.898	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.898</b>
34 d.1.5	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>		
		32.65*0.08	m <sup>3</sup>	2.612	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.612</b>
35 d.1.5	KNR 2-02 0607-02 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej.	m <sup>2</sup>		
		32.65	m <sup>2</sup>	32.650	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.650</b>
36 d.1.5	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m <sup>2</sup>		
		32.65	m <sup>2</sup>	32.650	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.650</b>
37 d.1.5	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 4	m <sup>2</sup>		
		32.65	m <sup>2</sup>	32.650	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.650</b>
38 d.1.5	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m <sup>2</sup>		
		32.65	m <sup>2</sup>	32.650	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.650</b>
39 d.1.5	KNR 2-02 0218-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - z zastosowaniem pompy do betonu 1.0*0.17*0.45*5	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0.383	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.383</b>
<b>1.6</b>		<b>Stolarka okienna i drzwiowa</b>			
40 d.1.6	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
41 d.1.6	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - przejście do budynku 0.4*1.5*1.1	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0.660	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.660</b>
42 d.1.6	KNR 0-19 1023-06	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielných z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 1.5 m2 1.2*0.6*2+1.5*0.6*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	3.240	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.240</b>
43 d.1.6	KNR-W 2-02 1203-02	Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m2 - drzwi stalowe zewnętrzne blacha powlekana w kolorze i strukturze drewna - tłoczona 1.2*2.0*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	4.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.800</b>
<b>1.7</b>		<b>Roboty wykończeniowe wewnętrzne</b>			
44 d.1.7	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m <sup>2</sup>		
		2.3*(12.05*2+2.71*2)+0.85*2.7	m <sup>2</sup>	70.191	
				<b>RAZEM</b>	<b>70.191</b>
45 d.1.7	KNR 2-02 0803-06	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach	m <sup>2</sup>		
		2.72*12.05	m <sup>2</sup>	32.776	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.776</b>
46 d.1.7	KNR 2-02 0807-10	Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne cementowe kat. IV na ościeżach o szerokości do 40	m <sup>2</sup>		
		0.4*(1.2+2.0*2)	m <sup>2</sup>	2.080	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.080</b>
47 d.1.7	kalk. własna	Malowanie wewnętrzne ścian, stropów, podciągów, słupów - farba emulsyjna akrylowa w kolorach pastelowych	m <sup>2</sup>		
		87.62+23.67+poz.46	m <sup>2</sup>	113.370	
				<b>RAZEM</b>	<b>113.370</b>
48 d.1.7	KNR 2-02 1207-04	Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu o masie do 16 kg	m		
		1.5	m	1.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.500</b>
<b>1.8</b>		<b>Roboty wykończeniowe zewnętrzne</b>			
49 d.1.8	KNR 2-02 0902-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie	m <sup>2</sup>		
		12.56*2.25	m <sup>2</sup>	28.260	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.260</b>
50 d.1.8	KNR 2-02 0902-04	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ościeżach o szerokości do 30 cm wykonywane ręcznie - gzymsy	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		12.56*(0.2+0.1)	m <sup>2</sup>	3.768	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.768</b>
51 d.1.8	NNRNKB 202 1134-02 analogia sciany	Gruntowanie tynków zewnętrznych  poz.49+poz.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  32.028	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.028</b>
52 d.1.8	KNR-W 2-02 1519-04	Malowanie tynków zewnętrznych farbą akrylową typu ATLAS ARKOL E KO-LOR JASNY BEŻ, COKÓŁ CIEMNY BRAZ poz.51	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 32.028	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.028</b>
53 d.1.8	KNR 4-01 0213-01	Wykonanie opaski betonowej o szerokości 50 cm, grubości 15 cm i wierzchniej warstwie grub. 2 cm na podłożu gruntowym przy budynku 12.6*0.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.300</b>
<b>2</b>		<b>PRZEBUDOWA SCHODÓW ZEWNĘTRZNYCH</b>			
<b>2.1</b>		<b>Zadaszenie</b>			
54 d.2.1	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - daszek nad schodami wraz z obróbkami blacharskimi 5.28*0.1*0.85	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.449	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.449</b>
55 d.2.1	KNR 2-05 0208-03	Konstrukcje podparć, zawieszek i osłon o masie elementu do 20 kg  11.9*(3.75*2+2.85*2)/1000*1.1 100x100x4 słupki, belki 7.18*(3.8*4+0.98*2+5.6*2)/1000*1.1 80x80x3 płatwie 4.35*(6.5*5)/1000*1.1 60x40x3	t  t  t  t	  0.173  0.224  0.156	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.553</b>
56 d.2.1	KNR 2-05 0208-04	Dostawa konstrukcji stalowej zadaszenia  poz.55	t  t	  0.553	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.553</b>
57 d.2.1	KNR 7-12 0102-02	Czyszczenie przez szcietkowanie mechaniczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji kratowych (stan wyjściowy powierzchni B) poz.56*38	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 21.014	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.014</b>
58 d.2.1	KNR 7-12 0105-02	Odtłuszczenie konstrukcji kratowych  poz.57	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 21.014	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.014</b>
59 d.2.1	KNR 7-12 0201-02	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi konstrukcji kratowych poz.57	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 21.014	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.014</b>
60 d.2.1	KNR 7-12 0204-02	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania chlorokauczkowymi konstrukcji kratowych poz.57	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 21.014	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.014</b>
61 d.2.1	KNR 7-12 0213-02	Malowanie pędzlem emaliami chlorokauczkowymi konstrukcji kratowych poz.57	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 21.014	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.014</b>
62 d.2.1	kalk. własna	Dostawa i montaż pokrycia z płyt poliwęglanowych bezbarwny pięciokomorowy gr 16 mm wraz z systemem uszczeltek, połączeń i wzmocnień 6.5*3.9+3.78	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 29.130	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.130</b>
63 d.2.1	kalk. własna rynny rury spustowe	Dostawa i montaż orynnowania zadaszenia - rynny i rury spustowe fi 100 mm  4+4 3.9*2	m  m m	  8.000 7.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.800</b>
64 d.2.1	KNR 2-02 1219-08 analogia	Uchwyty do flag - uchwyt potrójny  1	szt.  szt.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>2.2</b>		<b>Schody</b>			
65 d.2.2	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm - schody 0.25*(2.5+2.1)*6.15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 7.073	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.073</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
66 d.2.2	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - murki 4.55*2*0.5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 4.550	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.550</b>
67 d.2.2	KNR 4-01 0108-19	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobetonowych i żelbetonowych na odległość do 1 km poz.65+poz.66	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 11.623	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.623</b>
68 d.2.2	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 4 poz.65+poz.66	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 11.623	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.623</b>
69 d.2.2	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) 0.5*0.8*3.8*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 3.040	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.040</b>
70 d.2.2	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu 0.5*0.8*3.8*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 3.040	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.040</b>
71 d.2.2	KNR-W 2-02 0101-05	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej 2.6*2*0.25	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.300</b>
72 d.2.2	KNR 2-02 0218-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - z zastosowaniem pompy do betonu (1.35+2.61+1.0)*0.3*6.16	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 9.166	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.166</b>
73 d.2.2	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane siatka fi 8 mm oczko 15*15 cm, zbrojenie ław pod schody 0.303	t t	 0.303	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.303</b>
74 d.2.2	KNR 2-02 1121-01	Okładziny schodów z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża (biegi i spoczniki) 5.8*2.43 spocznik schody boki schodów 5.8*0.48*8 2.5*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 14.094 22.272 5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>41.366</b>
75 d.2.2	KNR 0-12 1120-04	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną - GRES MROZOODPORNY NA ZAPRAWIE DEITERMANN PLASTIKOL KM FLEX, SPOINA CERINOL FLEX lub równoważny - Gres antypoślizgowy mrozoodporny gr. 8 mm np Opoczno Gres lub równoważny 5.8*2.43 spocznik schody boki schodów 5.8*0.48*8 2.5*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 14.094 22.272 5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>41.366</b>
76 d.2.2	KNR 0-12 1119-05	Cokoliki, na schodach z płytek o wymiarach 30 x 30 cm wysokości cokolika równej 15 cm - GRES MROZOODPORNY NA ZAPRAWIE DEITERMANN PLASTIKOL KM FLEX, SPOINA CERINOL FLEX lub równoważny - Gres antypoślizgowy mrozoodporny gr. 8 mm np Opoczno Gres lub równoważny 2.21*2	m m	 4.420	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.420</b>
77 d.2.2	KNR 2-02 1207-04	Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu o masie do 16 kg - STAL OCYNKOWANA MALOWANA PROSZKOWO 1.3*3+2.5*3	m m	 11.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.400</b>

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	ROZBUDOWA BUDYNKU GOS- PODARCZEGO						
1.1	Roboty ziemne						
1.2	Roboty fundamentowe						
1.3	Roboty murowe i żelbetowe						
1.4	Izolacja stropodachu						
1.5	Podłóża i posadzki						
1.6	Stolarka okienna i drzwiowa						
1.7	Roboty wykończeniowe wew- nętrzne						
1.8	Roboty wykończeniowe ze- wnętrzne						
2	PRZEBUDOWA SCHODÓW ZE- WNĘTRZNYCH						
2.1	Zadaszenie						
2.2	Schody						
	RAZEM netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	1555.9663		
<b>RAZEM</b>					

Słownie:

## ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość
1.	acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0.3318		0.3318		
2.	Balustrada schodowa ażur. z kształtown.	kg	24.0000		24.0000		
3.	Balustrada schodowa ażur. z kształtown. ocynk + malowanie proszkowe	kg	182.4000		182.4000		
4.	benzyna do ekstrakcji	dm <sup>3</sup>	2.6057		2.6057		
5.	benzyna do lakierów	dm <sup>3</sup>	0.1093		0.1093		
6.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 15	m <sup>3</sup>	1.4255		1.4255		
7.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 20	m <sup>3</sup>	24.8465		24.8465		
8.	blacha powlekana płaska	m <sup>2</sup>	5.0430		5.0430		
9.	Bloczki ścienne betonowe 38 x 25 x 14 cm	szt	737.2514		737.2514		
10.	Cement portl,zw. z dod.CEM II/A 32,5 work.	t	0.3185		0.3185		
11.	deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III'	m <sup>3</sup>	0.6715		0.6715		
12.	Deski iglaste obrzynane, wymiarowe 19-25 mm kl. III	m <sup>3</sup>	0.3032		0.3032		
13.	Deski iglaste, obrzynane, nasyczone, grubość 28-45 mm kl. III	m <sup>3</sup>	0.1210		0.1210		
14.	Drewno na stemple budowl.okrag.igl.-korow.	m <sup>3</sup>	0.1714		0.1714		
15.	drewno opałowe'	kg	66.1980		66.1980		
16.	drzwi stalowe pełne tłoczone ocieplane- faktura i kolor drewna'	m <sup>2</sup>	4.8000		4.8000		
17.	elektrody stalowe do spawania stali węglowych	szt.	13.8250		13.8250		
18.	emalia chlorokauczukowa ogólnego stosowania	dm <sup>3</sup>	2.8999		2.8999		
19.	Emulsja asfaltowo-lateksowa izolacyjna	kg	30.0437		30.0437		
20.	farba akrylowa ATLAS ARKOL E KOLOR GR II	kg	6.4056		6.4056		
21.	farba chlorokauczukowa do gruntowania ogólnego stosowania	dm <sup>3</sup>	2.8999		2.8999		
22.	farba emulsyjna akrylowa w kolorach pastelowych wewnętrzna'	dm <sup>3</sup>	34.0110		34.0110		
23.	farba olejna do gruntowania	dm <sup>3</sup>	0.9030		0.9030		
24.	farba olejna do gruntowania przeciwrzeczna	dm <sup>3</sup>	2.2905		2.2905		
25.	farba olejna nawierzchniowa	dm <sup>3</sup>	0.7740		0.7740		
26.	Folia fundamentowa Izofol	m <sup>2</sup>	13.1031		13.1031		
27.	folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm'	m <sup>2</sup>	42.4450		42.4450		
28.	gaz propan-butan	kg	20.7017		20.7017		
29.	Gips budowlany szpachlowy	t	0.0087		0.0087		
30.	Gwoździe budowlane gołe okrągłe	kg	31.5283		31.5283		
31.	Izokliny styropianowe 10x10 cm oklejone papą	m	19.6980		19.6980		
32.	Konstrukcja stalowa zadaszenia	kg	554.1060		554.1060		
33.	kotwy stalowe	szt.	20.2824		20.2824		
34.	lakier asfaltowy	kg	0.0100		0.0100		
35.	Lepiki asfaltowe na gorąco bez wypełniacza	kg	41.5200		41.5200		
36.	Masa asfaltowa na rozpuszczalnikach organicznych, do gruntowania podłoża i hydroizolacji, Icopal Primer Classic (do gruntowania podłoży betonowych, tynków, wypraw cementowych, podłoży papowych), opakowanie 50 kg	kg	2.2855		2.2855		
37.	okna i drzwi balkonowe z tworzyw PCV pow do 1,5 m2, białe szyba U=1,1	m <sup>2</sup>	3.2400		3.2400		
38.	orynnowanie daszku	m	37.1800		37.1800		
39.	Papa asfaltowa na teksturze, izolacyjna odmiana I/400	m <sup>2</sup>	31.8320		31.8320		
40.	papa termozgrzewalna nawierzchniowa gr. 5,2 mm	m <sup>2</sup>	56.0540		56.0540		
41.	papa termozgrzewalna podkładowa	m <sup>2</sup>	49.1878		49.1878		
42.	pianka poliuretanowa	dm <sup>3</sup>	1.1016		1.1016		
43.	piasek	m <sup>3</sup>	5.2898		5.2898		
44.	piasek do zapraw	m <sup>3</sup>	0.1323		0.1323		
45.	Piasek zwykły	m <sup>3</sup>	0.4473		0.4473		
46.	płytki z kamieni sztucznych - Gres antypoślizgowy gr. 8 mm, mrozoodporny	m <sup>2</sup>	43.2965		43.2965		
47.	płyty poliwęglanowe 5-cio komorowe bezbarwne gr. 16 mm	m <sup>2</sup>	32.0430		32.0430		
48.	płyty styropianowe EPS70 gr 5 cm	m <sup>2</sup>	20.8373		20.8373		
49.	płyty styropianowe EPS70 gr 8 cm	m <sup>2</sup>	52.7300		52.7300		
50.	preparat gruntujący pod farbę elewacyjną	dm <sup>3</sup>	7.0462		7.0462		
51.	Pręt stalowy okrągły gładki do zbrojenia betonu, o średnicy do 7 mm, St3S	kg	52.1040		52.1040		
52.	Pręt stalowy okrągły żebrowany skośnie, ze stali BSt500S, o średnicy 14 do 25 mm	kg	1003.6800		1003.6800		
53.	Pustak MAX/220-18,8x28,8x22cm,kl.10	szt	1038.1724		1038.1724		



Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
54.	rozcieńczalnik do wyrobów poliwinylowych i chloro- kautczukowych ogólnego stosowania	dm <sup>3</sup>	0.4640		0.4640		
55.	Roztwór asfaltowy izolacyjny	kg	12.8316		12.8316		
56.	Roztwór gruntujący bitumiczny Bitumex R, opakowa- nie 18 kg	kg	4.1520		4.1520		
57.	Siatka fi 3 mm oczko 15*15cm	m <sup>2</sup>	39.1800		39.1800		
58.	silikon	dm <sup>3</sup>	0.2268		0.2268		
59.	Sucha zaprawa szpachlowa "Atlas Rekord"	kg	15.7464		15.7464		
60.	tlen techniczny	m <sup>3</sup>	0.9954		0.9954		
61.	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt.	112.7500		112.7500		
62.	woda z rurociągu	m <sup>3</sup>	0.2835		0.2835		
63.	wyroby stalowe różne - uchwyty do flag	kg	5.2000		5.2000		
64.	zaprawa cementowa M 12	m <sup>3</sup>	0.0480		0.0480		
65.	zaprawa cementowa M 80	m <sup>3</sup>	0.0299		0.0299		
66.	Zaprawa cementowo-wapienna M-4	m <sup>3</sup>	1.8813		1.8813		
67.	Zaprawa cementowo-wapienna M 2	m <sup>3</sup>	0.9429		0.9429		
68.	zaprawa cementowo-wapienna m 50	m <sup>3</sup>	0.3497		0.3497		
69.	Zaprawa cementowo-wapienna M 7	m <sup>3</sup>	3.8543		3.8543		
70.	zaprawa cementowo wapienna M 15	m <sup>3</sup>	2.6910		2.6910		
71.	zaprawa klejąca DEITERMAANN PLASTIKOL KM FLEX lub równoważna	kg	218.5508		218.5508		
72.	zaprawa klejąca KOESTER FLEX lub równoważna	kg	196.4885		196.4885		
73.	zaprawa spoinująca DEITERMANN CERINOL FLEX lub równoważna	kg	23.1160		23.1160		
74.	zaprawa wapienna M 4	m <sup>3</sup>	0.3681		0.3681		
75.	żwir do betonów zwykłych wielofrakcyjny	m <sup>3</sup>	0.7749		0.7749		
76.	materiały pomocnicze	zł					
<b>RAZEM</b>							

Słownie:

## ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	1.5120		
2.	ciągnik kołowy 37-50 KM	m-g	11.6919		
3.	Ciągnik kołowy 37kW (1)	m-g	0.8982		
4.	ciągnik kołowy 75-85 KM	m-g	1.1613		
5.	giętarka do prętów	m-g	5.5481		
6.	nożyce do prętów	m-g	6.5737		
7.	pompa do betonu na samochodzie	m-g	2.9320		
8.	prościarka do prętów	m-g	4.9328		
9.	przyczepa skrzyniowa 10 t	m-g	1.1613		
10.	przyczepa skrzyniowa 3,5 t	m-g	11.6919		
11.	Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-g	3.4977		
12.	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	9.0454		
13.	samochód samowyładowczy do 5 t	m-g	14.2963		
14.	Samochód skrzyn.5-10t (1)	m-g	0.2397		
15.	Samochód skrzyn.5-10t (1)'	m-g	0.0017		
16.	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	1.7431		
17.	Spawarka elektr.wirująca 300A	m-g	9.5460		
18.	spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	14.3780		
19.	spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	0.1256		
20.	środek transportowy	m-g	1.2317		
21.	wyciąg	m-g	4.1329		
22.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	13.1410		
23.	Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t	m-g	0.0064		
24.	żuraw okienny przenośny	m-g	7.6998		
25.	żuraw samochodowy 5-6 t	m-g	0.6636		
<b>RAZEM</b>					

Słownie: