

---

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

45410000-4 Tynkowanie  
45420000-7 Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie  
45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian  
45440000-3 Roboty malarskie i szklarskie  
45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe  
45320000-6 Roboty izolacyjne

NAZWA INWESTYCJI : ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA BUDYNKU ŚWIETLICY WIEJSKIEJ W FELIKSOWIE.  
ADRES INWESTYCJI : FELIKSÓW, 97-512 KODRĄB DZ. NR EWID. 160, OBRĘB 0002 FELIKSÓW  
INWESTOR : GMINA KODRĄB  
ADRES INWESTORA : Ul. Niepodległości 7, 97-512 Kodrąb  
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Joanna Bakalarz  
DATA OPRACOWANIA : 12.2021

---

Stawka roboczogodziny :  
Poziom cen : SEKOCENBUD, IV kw. 2021

**NARZUTY**

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

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

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
12.2021

Data zatwierdzenia

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

### PODSTAWA OPRACOWANIA:

- umowa z Inwestorem
- projekt wykonawczy
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym.

### ZESTAWIENIE PARAMETRÓW OBIEKTU PO ROZBUDOWIE I PRZEBUDOWIE

powierzchnia zabudowy dla obiektu: 84,10 m<sup>2</sup>

powierzchnia użytkowa dla obiektu: 60,20 m<sup>2</sup>

kubatura brutto dla obiektu: 241,10 m<sup>3</sup>

ilość kondygnacji nadziemnych: 1

ilość kondygnacji podziemnych: brak

długość budynku: 10,73 m

szerokość budynku: 7,78 m

wysokość budynku: 4,10 m

### UKŁAD FUNKCJONALNY

Budynek po rozbudowie uzyska dodatkową przestrzeń przeznaczoną na toaletę oraz pomieszczenie socjalne. W dalszym ciągu obiekt pozostanie parterowy i niepodpiwniczony.

### WYKAZ POMIESZCZEŃ

Zestawienie powierzchni

Nr	Nazwa	Pow. [m <sup>2</sup> ]	Wyk. ścian	Wyk. podłóg	Wyk. sufitów
0.1	Wiatrołap	8,70	Tynk cem-wap	Płytki podłogowe	Tynk cem-wap
0.2	Toaleta	4,75	Płytki ściennie	Płytki podłogowe	Tynk cem-wap
0.3	Pom. socjalne	8,50	Płytki ściennie	Płytki podłogowe	Tynk cem-wap
0.4	Pom. świetlicy	38,25	Tynk cem-wap	Płytki podłogowe	Tynk cem-wap

SUMA 60,20

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>ROZBIÓRKA istniejącej dobudówki</b>			
1	KNR 0-19	Demontaż stolarki drzwiowej	m <sup>2</sup>		
d.1	0931-04				
	analogia	1.30*2.25	m <sup>2</sup>	2.925	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.925</b>
2	KNR 0-19	Demontaż stolarki okiennej	m <sup>2</sup>		
d.1	0931-04				
	analogia	1.50*0.60	m <sup>2</sup>	0.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.900</b>
3	KNR 4-04	Rozebranie posadzek i cokolków z płytek ceramicznych z pom. świetlicy	m <sup>2</sup>		
d.1	0504-03				
	analogia	38.25	m <sup>2</sup>	38.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.250</b>
4	KNR 4-04	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
d.1	0506-04				
		9.00	m <sup>2</sup>	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
5	KNR 4-04	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych prostych	m <sup>2</sup>		
d.1	0403-04				
	analogia	9	m <sup>2</sup>	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
6	KNR 4-04	Rozebranie murów i słupów w budynkach na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		
d.1	0102-02				
		6.50*2.50*0.12	m <sup>3</sup>	1.950	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.950</b>
7	KNR 4-04	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 15 cm	m <sup>3</sup>		
d.1	0301-03				
	posadzka	9.00*0.15	m <sup>3</sup>	1.350	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.350</b>
8	KNR 7-28	Rozbiórka fundamentów żelbetowych	m <sup>3</sup>		
d.1	0101-03				
	analogia	8.20*0.4*1.20	m <sup>3</sup>	3.936	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.936</b>
9	KNR 4-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku ciągnikiem kołowym z przyczepą na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1	1101-01				
		7.50	m <sup>3</sup>	7.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.500</b>
10	KNR 4-04	Utylizacja gruzu	t		
d.1	1101-01				
		11.20	t	11.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.200</b>
<b>2</b>		<b>PRACE W ISTNIEJĄCYM BUDYNKU DO WYKONANIA W RAMACH ROZBUDOWY</b>			
11	KNP 02	Rynny PCV - rozbiórka	m		
d.2	0305-03.01				
	analogia	6.50+3.50	m	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
12	KNR 4-04	Rozebranie deskowania okapu	m <sup>2</sup>		
d.2	0403-02				
	analogia	29.00*0.30	m <sup>2</sup>	8.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.700</b>
13	KNR 4-04	Skrócenie pokrycia dachowego z blachy, w celu wymurowania attyki wokół budynku	m <sup>2</sup>		
d.2	0506-04				
	analogia	29.00*0.30	m <sup>2</sup>	8.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.700</b>
14	KNR 2-02	Wymurowanie ścian attyk grubości 19 cm	m <sup>2</sup>		
d.2	0109-01				
	analogia	21.50*0.9	m <sup>2</sup>	19.350	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.350</b>
15	KNR 2-02	Ocieplenie attyk (góra + powierzchnia wewnętrzna attyk) Izolacje cieplne z płyt styropianowych EPS 100 038 gr. 5 cm	m <sup>2</sup>		
d.2	0609-03				
	analogia	21.50*0.90+21.50*0.35	m <sup>2</sup>	26.875	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.875</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16 d.2	NNRNKB 202 0534-02 analogia	(z.V) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 papą zgrzewalną - papa podkładowa (pokrycie powierzchni pionowych attyk + poziomych attyk) poz.15	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  26.875	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.875</b>
17 d.2	NNRNKB 202 0534-02 analogia	(z.V) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 papą zgrzewalną - papa wierzchniego krycia (pokrycie powierzchni pionowych attyk + poziomych attyk) poz.16	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  26.875	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.875</b>
18 d.2	KNR 2-02 0506-02 analogia	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy stalowej ocynkowanej ogniowo i malowanej proszkowo - obróbki attyk 21.50*0.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  10.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.750</b>
19 d.2	KNR 2-02 0506-02 analogia	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy stalowej ocynkowanej ogniowo i malowanej proszkowo - wodo szczelna obróbka blacharska na połączeniu ściany z dachem z blachy wykonana z dwóch pasów blachy, połączonych ze sobą odpowiednio ukształtowanym zamkiem, 21.50*0.8	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  17.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.200</b>
20 d.2	KNR 2-02 0506-02 analogia	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy stalowej ocynkowanej ogniowo i malowanej proszkowo - pas nad i pod rynnowy 6.20*0.3*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.720	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.720</b>
21 d.2	KNR-W 2-02 0524-01 analogia	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 120 mm 6.20	m  m	  6.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.200</b>
22 d.2	KNR-W 2-02 0531-04 analogia	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 100 mm 3.20	m  m	  3.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.200</b>
23 d.2	KNR 4-04 0102-02 analogia	Rozebranie fragmentów ścian w celu wykonania otworów drzwiowych:  (1.00*2.05*0.38)+(0.70*2.05*0.38)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1.324	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.324</b>
24 d.2	KNR 4-01 0304-01 analogia	Zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami pełnymi: - zamurowanie fragmentu istniejącego otworu w celu montażu nowych drzwi 0.60*2.25*0.38	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.513	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.513</b>
25 d.2	KNR 4-01 0336-02 analogia	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1 ceg. w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej 2.00*2+1.50*2	m  m	  7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
26 d.2	KNR 7 0209-05 analogia	Montaż nadproża stalowego z kształtowników C 200 skręcanego na śruby, sđugość nadproża = szerokość otworu montażowego+20 cm z każdej strony 0.10	t  t	  0.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.100</b>
27 d.2	KNR 4-01 0324-03 analogia	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x1 ceg. w ścianach z cegieł 'na pełno' 2.00*2+1.50*2	m  m	  7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
28 d.2	KNR 4-01 0710-03 analogia	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach - po zamurowaniu otworów 2.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.500</b>
29 d.2	KNR 4-01 0713-01 analogia	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach 26.30*3.00-(0.90*2.00*1+1.20*2.00*1+2.00*1.50*2)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  68.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>68.700</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
30 d.2	KNR K-04 0305-01	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku 26.30*3.00-(0.90*2.00*1+1.20*2.00*1+2.00*1.50*2)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 68.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>68.700</b>
31 d.2	KNR K-04 0201-05	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - tynków mineralnych, powierzchni betonowych z jednokrotnym gruntowaniem 26.30*3.00-(0.90*2.00*1+1.20*2.00*1+2.00*1.50*2)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 68.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>68.700</b>
32 d.2	KNR K-04 0201-10	Malowanie powierzchni wewnętrznych - dodatek za następne gruntowanie podłoża poz.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 68.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>68.700</b>
33 d.2	KNR-W 2- 02 1105-03	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - grunt dyspersyjny 38.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 38.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.250</b>
34 d.2	KNR-W 2- 02 1105-01	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko 38.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 38.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.250</b>
35 d.2	KNR AT-23 0206-07	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 60x60 cm 38.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 38.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.250</b>
36 d.2	KNR AT-23 0216-04	Cokoliki przyścienne z kształtek cokołowych o wysokości 10 cm na zaprawie cienkowarstwowej 25	m m	 25.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
37 d.2	KNR-W 2- 02 2702-01	Sufit podwieszany standardowy Właściwości użytkowe: - kolor płyt: biały NCS: S 0500-Y - materiał rdzenia płyty: wełna szklana - grubość płyt: 15 mm - wymiary płyt: 1200x600 mm ; 600x600 mm 38.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 38.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.250</b>
<b>3</b>		<b>ROBOTY BUDOWLANE - KONSTRUKCJA</b>			
<b>3.1</b>		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
38 d.3. 1	KNR-W 2- 01 0119-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 4.20*7.70	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 32.340	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.340</b>
39 d.3. 1	KNR-W 2- 01 0221-02	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. III poz.38*0.15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 4.851	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.851</b>
<b>3.2</b>		<b>WYKOPY FUNDAMENTOWE</b>			
40 d.3. 2	KNR-W 2- 01 0201-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0.40 m <sup>3</sup> w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km 1.40*22.45	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 31.430	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.430</b>
41 d.3. 2	KNR-W 2- 01 0505-02	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. IV - wyrównanie dna wykopu 22.45*0.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 17.960	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.960</b>
<b>3.3</b>		<b>FUNDAMENTY</b>			
42 d.3. 3	KNR-W 2- 02 1103-03	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie przemysłowym na podłożu gruntowym 22.45*0.8*0.1+(0.8*0.8*0.1)*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1.924	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.924</b>
43 d.3. 3	KNR-W 2- 02 1101-03	Podkłady betonowe przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym - Beton zwykły C8/10 (B-10) 22.45*0.6*0.1+(0.6*0.6*0.1)*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1.419	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.419</b>
44 d.3. 3	KNR-W 2- 02 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe o objętości do 0.5m <sup>3</sup> - z zastosowaniem pompy do betonu - Beton zwykły C25/30 (B-30) 0.6*0.6*0.4*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.288	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>0.288</b>
45	KNR-W 2- d.3. 02 0202-01 3	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości do 0.6 m - z zastosowaniem pompy do betonu - Beton zwykły C25/30 (B-30)  (22.45)*0.6*0.4	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  5.388	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.388</b>
46	KNR-W 4- d.3. 01 0202-07 3	Przygotowanie i montaż zbrojenia - strzemiona o średnicy do 8 mm  70	kg  kg	  70.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>70.000</b>
47	KNR-W 4- d.3. 01 0202-03 3	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub zbrojonych o średnicy 10-14 mm  90	kg  kg	  90.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>90.000</b>
<b>3.4</b>		<b>ZASYPANIE FUNDAMENTÓW</b>			
48	NNNR 1 d.3. 0214-05 4	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym ubijakami (gr. warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat. gruntu III-IV 20.20	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  20.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.200</b>
49	KNR-W 4- d.3. 01 0109-06 4 0109-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km (grunt kat. III)  poz.40-poz.48	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  11.230	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.230</b>
<b>3.5</b>		<b>ŚCIANY FUNDAMENTOWE</b>			
50	NNRNKB d.3. 202 0137- 5 02	(z.I) Ściany fundamentowe, o wys. do 4,5 m i grubości 24 cm z bloczków betonowych na zaprawie cementowej  22.45*1.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  22.450	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.450</b>
<b>3.6</b>		<b>ŚCIANY NOŚNE</b>			
51	KNR 0-27 d.3. 0160-02 6	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 25 cm z pustaków ceramicznych (pióro i wpust)  22.45*2.65-(1.30*2.00*1+0.9*2.00*2+1.00*1.50*2)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  50.293	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.293</b>
52	KNR-W 2- d.3. 02 0132-03 6	Otworki na okna w ścianach murowanych  2	szt.  szt.	  2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
53	KNR-W 2- d.3. 02 0132-02 6	Otworki na drzwi w ścianach murowanych  3	szt.  szt.	  3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
54	KNR-W 2- d.3. 02 0132-05 6	Otworki w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych L19  1.40*3+1.90*2	m  m	  8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
<b>3.7</b>		<b>SŁUPY</b>			
55	KNR-W 2- d.3. 02 0208-08 7 S-27	Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 6 m stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 9 - z zastosowaniem pompy do betonu - Beton zwykły C25/30 (B-30) 0.25*0.25*3.15*2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.394	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.394</b>
56	KNR-W 4- d.3. 01 0202-07 7	Przygotowanie i montaż zbrojenia - strzemiona o średnicy do 8 mm  9.0	kg  kg	  9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
57	KNR-W 4- d.3. 01 0202-03 7	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub zbrojonych o średnicy 10-14 mm  23.00	kg  kg	  23.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.000</b>
<b>3.8</b>		<b>BELKI, WIĘNCE, PODCIĄGI</b>			
58	KNR-W 2- d.3. 02 0210-02 8	Belki i podciąg żelbetowe o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 10 - z zastosowaniem pompy do betonu - Beton zwykły C25/30 (B-30)	m <sup>3</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	belki pod zadasze- niem przed wejściem	(0.25*0.25*3.60)*2	m <sup>3</sup>	0.450	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.450</b>
59 d.3. 8	KNR-W 2- 02 0210-01 wieniec pod stropem	Wieżce żelbetowe o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 8 - z zastosowaniem pompy do betonu - Beton zwykły C25/30 (B-30) 22.45*0.25*0.25	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.403	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.403</b>
60 d.3. 8	KNR-W 4- 01 0202-06	Przygotowanie i montaż zbrojenia - strzemiona o średnicy do 7 mm 10.1+70	kg kg	80.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.100</b>
61 d.3. 8	KNR-W 4- 01 0202-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebro- wanych o średnicy 10-20 mm 25.92+80	kg kg	105.920	
				<b>RAZEM</b>	<b>105.920</b>
<b>3.9</b>		<b>STROP NAD PARTEREM</b>			
62 d.3. 9	KNR-W 2- 02 0217-02 analiza in- dywidualna	Żelbetowe płyty stropowe grubości 15 cm płaskie 7.42*3.80+3.60*2.23	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	36.224	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.224</b>
<b>3.10</b>		<b>ŚCIANY DZIAŁOWE</b>			
63 d.3. 10	KNR 9-17 0108-02	Ścianki działowe z bloczków gazobetonowych o powierzchni gładkiej - ściany o gr. 115 mm (3.30+2.50+2.10)*2.92-(0.9*2.00*2)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	19.468	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.468</b>
<b>3.11</b>		<b>WARSTWY PODPOSADZKOWE</b>			
64 d.3. 11	KNR-W 2- 02 1103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym 22.80*0.2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	4.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.560</b>
65 d.3. 11	KNR-W 2- 02 1101-03	Podkłady betonowe przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym - Beton zwykły C8/10 (B-10) 22.80*0.1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2.280	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.280</b>
<b>4</b>		<b>ROBOTY BUDOWLANE ARCHITEKTURA</b>			
<b>4.1</b>		<b>Ściany</b>			
66 d.4. 1	KNR 2-02 0802-01 pom. 0.01 pom. 0.02 pom. 0.03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie z transportem me- chanicznym na ścianach i słupach - tynki cementowo - wapienne 15.1*2.70-(2*1.30*2.00+2*0.90*2.00) 8.80*2.70-(1*0.90*2.00+1*1.00*1.50) 11.50*2.70-(2*0.90*2.00+1*1.00*1.50)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	31.970 20.460 25.950	
				<b>RAZEM</b>	<b>78.380</b>
67 d.4. 1	KNR 2 0903-03	Przygotowanie podłoża na ścianach - ręczne gruntowanie preparatem gruntującym przed szpachlowaniem powierzchni. poz.66	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	78.380	
				<b>RAZEM</b>	<b>78.380</b>
68 d.4. 1	KNR 2-02 2009-02 analogia	Szpachlowanie i szlifowanie ścian zagruntowanych uprzednio prepara- tem gruntującym. Gr. do 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcz- nie na podłożu z tynku. poz.66	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	78.380	
				<b>RAZEM</b>	<b>78.380</b>
69 d.4. 1	KNR 2-02 0829-06	Licowanie ścian płytkami na klej metodą zwykłą do wys. 2,00 - Płytki w różnych kolorach i wymiarach. pom. 0.02 pom. 0.03 8.80*2.00-(1*0.90*2.00+1*1.00*1.20) 11.50*2.70-(2*0.90*2.00+1*1.00*1.20)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	14.600 26.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.850</b>
70 d.4. 1	KNR 2 1206-04 analogia pom. 0.02 pom. 0.03	Listwy zakończeniowe, dekoracyjne z PCV do wykończenia glazury na ścianach 8.80-(1*0.90+1*1.00) 11.50-(2*0.90+1*1.00)	m m m	6.900 8.700	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>15.600</b>
71	KNR K-04 d.4. 0201-05 1	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - tynków mineralnych, powierzchni betonowych z jednokrotnym gruntowaniem  poz.66-poz.69	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  37.530	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.530</b>
72	KNR K-04 d.4. 0201-10 1	Malowanie powierzchni wewnętrznych - dodatek za następne gruntowanie podłoża  poz.71	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  37.530	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.530</b>
<b>4.2</b>		<b>Posadzki</b>			
73	KNR 2-02 d.4. 0607-01 2	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe  8.70+4.75+8.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  21.950	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.950</b>
74	KNR 2-02 d.4. 0609-03 2	Izolacje cieplne z płyt styropianowych EPS 100-038 gr. 15 cm dla podłogi na gruncie  poz.73	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  21.950	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.950</b>
75	KNR 2-02 d.4. 0607-01 2	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe  poz.73	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  21.950	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.950</b>
76	KNR 2-02 d.4. 1101-02 2	Podkłady betonowe - Wylewka betonowa z betonu C 12/15 gr. 6 cm zbrojona włóknami PP oraz dylatowana polami o wym. 6,0 x 6,0 m.  poz.73*0.05	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1.098	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.098</b>
77	KNR-W 2- d.4. 02 1109-05 2 analogia	Posadzki z płytek gresowych. Płytki w różnych rozmiarach oraz kolorach. Klej oraz fuga elastyczna. Właściwości płytek wg projektu poz.73	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  21.950	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.950</b>
78	KNR 2-02 d.4. 1105-03 2	Cokoliki z płytek ceramicznych podłogowych terakotowych  pom. 0.01 15.1-(2*1.30+2*0.90) pom. 0.02 8.80-(1*0.90) pom. 0.03 11.50-(2*0.90)	m  m m m	  10.700 7.900 9.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.300</b>
79	KNR 2-02 d.4. 1206-04 2 analogia pom. powyżej	Listwy zakończeniowe, dekoracyjne z PCV do cokolików  poz.78	m  m	  28.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.300</b>
<b>4.3</b>		<b>Sufity malowane i modułowe podwieszane na parterze</b>			
80	KNR 2-02 d.4. 0803-06 3	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach  poz.73	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  21.950	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.950</b>
81	KNR 2-02 d.4. 0904-03 3	Przygotowanie podłoża na stropach - ręczne gruntowanie preparatem gruntującym przed szpachlowaniem powierzchni.  poz.73	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  21.950	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.950</b>
82	KNR 2-02 d.4. 2009-04 3 analogia	Szpachlowanie i szlifowanie stropów zagruntowanych uprzednio preparatem gruntującym. Gr. do 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku. poz.73	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  21.950	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.950</b>
83	KNR K-04 d.4. 0201-05 3 analogia	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - tynków mineralnych, powierzchni betonowych z jednokrotnym gruntowaniem  poz.73	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  21.950	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.950</b>
84	KNR K-04 d.4. 0201-10 3 analogia	Malowanie powierzchni wewnętrznych - dodatek za następne gruntowanie podłoża  poz.83	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  21.950	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>21.950</b>
<b>4.4</b>		<b>Stolarka</b>			
85	KNR-W 2-02 1020-01 4 analogia	Drzwi wewnętrzne, drewnopochodne, światło przejścia 0,90 x 2,00 m.	m <sup>2</sup>		
		3*1.00*2.10	m <sup>2</sup>	6.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.300</b>
86	KNR-W 2-02 1020-01 4 analogia	Drzwi wewnętrzne, drewnopochodne, dwuskrzydłowe, światło przejścia 1,30 x 2,00 m.	m <sup>2</sup>		
		1*1.40*2.10	m <sup>2</sup>	2.940	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.940</b>
87	KNR 0-19 d.4. 1023-12 4 analogia	Montaż drzwi zewnętrznych z PCV z obróbką obsadzenia	m <sup>2</sup>		
		1*1.40*2.10	m <sup>2</sup>	2.940	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.940</b>
88	KNR 0-19 d.4. 1023-06 4	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		2*1.00*1.50	m <sup>2</sup>	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
89	kalk. własna d.4. 4	Parapety zewnętrzne stalowe malowane proszkowo wraz z obróbkami. Dostawa i montaż.	m		
		2*1.00	m	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
90	kalk. własna d.4. 4	Parapety wewnętrzne z aglomarmuru - konglomeratu syntetycznego - o maks. szerokości 30 cm. Dostawa i montaż.	m		
		2*1.00	m	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
<b>4.5</b>		<b>POKRYCIE STROPODACHU</b>			
91	KNR 2-02 d.4. 0602-01 5 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - gruntowanie podłoża bitumicznym środkiem gruntującym na bazie rozpuszczalnika	m <sup>2</sup>		
		22.80+6.15	m <sup>2</sup>	28.950	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.950</b>
92	KNR 2-02 d.4. 0604-05 5 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe z papy paroizolacyjnej	m <sup>2</sup>		
		poz.91	m <sup>2</sup>	28.950	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.950</b>
93	KNR 2-02 d.4. 0609-03 5 analogia	Izolacje cieplne z płyt styropianowych EPS 100 gr. 20 cm	m <sup>2</sup>		
		poz.91	m <sup>2</sup>	28.950	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.950</b>
94	KNR 2-02 d.4. 0609-03 5 analogia	Izolacje cieplne z płyt styropianowych EPS 100 gr. 20 cm - WARSTWA SPADKOWA NA DACHU	m <sup>2</sup>		
		poz.91	m <sup>2</sup>	28.950	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.950</b>
95	KNR 2-02 d.4. 0609-03 5 analogia	Ocieplenie attyk (góra + powierzchnia wewnętrzna attyk) Izolacje cieplne z płyt styropianowych EPS 100 038 gr. 5 cm	m <sup>2</sup>		
		$(7.25+3.45+7.25)*0.60+(7.25+3.45+7.25)*0.25+(3.42+1.80+3.42)*0.4+(3.42+1.80+3.42)*0.25$	m <sup>2</sup>	20.874	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.874</b>
96	NNRNKB d.4. 202 0534-01 5 analogia	(z.V) Pokrycie dachów o pow.do 100 m2 papą zgrzewalną - papa podkładowa (pokrycie dachu + pokrycie powierzchni pionowych attyk + pokrycie powierzchni poziomych attyk)	m <sup>2</sup>		
		poz.93+poz.95	m <sup>2</sup>	49.824	
				<b>RAZEM</b>	<b>49.824</b>
97	NNRNKB d.4. 202 0534-01 5 analogia	(z.V) Pokrycie dachów o pow.do 100 m2 papą zgrzewalną - papa wierzchniego krycia (pokrycie dachu + pokrycie powierzchni pionowych attyk + pokrycie powierzchni poziomych attyk)	m <sup>2</sup>		
		poz.93+poz.95	m <sup>2</sup>	49.824	
				<b>RAZEM</b>	<b>49.824</b>
98	KNR 2-02 d.4. 0506-02 5 analogia	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy stalowej ocynkowanej ognio i malowanej proszkowo - pas nad i pod rynnowy	m <sup>2</sup>		
		$(3.45+1.80)*0.3$	m <sup>2</sup>	1.575	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>1.575</b>
99	KNR-W 2- d.4. 02 0524-01 5 analogia	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 120 mm 3.45+1.80	m m	5.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.250</b>
100	KNR-W 2- d.4. 02 0531-04 5 analogia	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 100 mm 2.70*2	m m	5.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.400</b>
101	kalk. własna d.4. 5	Kominki wentylacyjne średnicy 110mm do pokryć z papy (zakup+dosta- wa+montaż) 2	szt szt	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
102	KNR 2-02 d.4. 0506-02 5 analogia	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy stalowej ocynkowanej ogniowo i malowanej proszkowo - obróbki attyk (7.25+3.45+7.25)+(3.42+1.80+3.42)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	26.590	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.590</b>
<b>4.6</b>		<b>ELEWACJA BUDYNKU</b>			
103	KNR 2-02 d.4. 1604-01/02 6	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości 7.5 m - ekstrapolacja 15.00*3.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	52.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>52.500</b>
104	KNR-W 2- d.4. 02 0604-02 6 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych 22.45*0.6+0.6*0.6*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	14.190	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.190</b>
105	KNR-W 2- d.4. 02 0603-01 6 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywa- ne na zimno (na zewnętrznej i wewnętrznej powierzchni ścian i ław funda- mentowych) 22.45*1.00*2+22.45*0.4*2+2.40*0.4*2+1.00*1.00*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	66.780	
				<b>RAZEM</b>	<b>66.780</b>
106	KNR-W 2- d.4. 02 0603-01 6 analogia	Izolacja na istniejącym fundamencie - Izolacje przeciwwilgociowe powło- kowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno (na zewnętrznej po- wierzchni ścian fundamentowych) 20.50*1.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	20.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.500</b>
107	KNR 2-01 d.4. 0310-02 6 analogia	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głę- bok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) 20.50*1.2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	24.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.600</b>
108	KNR 2-01 d.4. 0501-01 6 analogia	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzu- tem na odl.do 3 m 20.50*1.2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	24.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.600</b>
109	KNR-W 2- d.4. 02 0603-02 6 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywa- ne na zimno - druga warstwa (nowy i istniejący fundament) poz.105+poz.106	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	87.280	
				<b>RAZEM</b>	<b>87.280</b>
110	KNR-W 2- d.4. 02 0608-11 6 analogia	Izolacja ścian fundamentowych styropianem wodoodpornym gr. 15 cm wraz z osiatkowaniem (nowy i istniejący fundament) 22.45*1.00+20.50*1.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	42.950	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.950</b>
111	KNR 2-02 d.4. 0607-01 6 analogia	Montaż folii kubełkowej na ścianach fundamentowych oraz listwy masku- jącej (nowy i istniejący fundament) 22.45*1.00+20.50*1.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	42.950	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.950</b>
112	KNR K-04 d.4. 0101-01 6	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie tynku na istniejącej ele- wacji budynku, przygotowanie istniejącej elewacji do dodatkowego ociep- lenia 20.50*4.10-(2.00*1.50*2)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	78.050	
				<b>RAZEM</b>	<b>78.050</b>
113	KNR AT-31 d.4. 0703-01 6	Montaż listwy początkowej	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		15.00+20.50	m	35.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.500</b>
114	KNR-W 2-02 0608-11 6	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe gr. 18 cm wraz z osiatkowaniem - ocieplenie projektowanej rozbudowy oraz ocieplenie proj. attyk na istniejącym budynku 15.00*3.50-(2*1.00*1.50+1*1.20*2.00)+14.50*0.90	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	60.150	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.150</b>
115	KNR-W 2-02 0608-11 6	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe gr. 18 cm - wypełnienie dylatacji między nową częścią budynku a istniejącą	m <sup>2</sup>		
		7.50*4.10	m <sup>2</sup>	30.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.750</b>
116	KNR-W 2-02 0608-11 6	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe gr. 5 cm wraz z osiatkowaniem - powiększenie grubości istniejącego ocieplenia budynku na ścianach zewnętrznych 20.50*3.20-(2*2.00*1.50)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	59.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>59.600</b>
117	KNR AT-31 d.4. 0102-01 6	Przyklejanie płyt styropianowych o gr. 2 cm na ościeżach w projektowanej rozbudowie	m <sup>2</sup>		
		5.30+10	m <sup>2</sup>	15.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.300</b>
118	KNR AT-31 d.4. 0102-04 6	Wykonanie warstwy zbrojonej na ościeżach	m <sup>2</sup>		
		poz.117+((1.50+2.00+1.50)*2)	m <sup>2</sup>	25.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.300</b>
119	KNR AT-31 d.4. 0702-01 6	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego - narożniki pionowe na całej dł. elewacji	m		
		3.15*2+4.10*2	m	14.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.500</b>
120	KNR 0-33 d.4. 0126-02 6	Tynk silikatowy wykonywany ręcznie + gruntowanie powierzchni przed tynkowaniem Wykonanie dekoracyjnych fragmentów - imitacja deski, betonu - przyjąć 40% pow. tynku poz.114+poz.116+poz.118	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	145.050	
				<b>RAZEM</b>	<b>145.050</b>
121	KNR 0-33 d.4. 0126-02 6 analogia	Tynk mozaikowy na cokole wykonywany ręcznie + gruntowanie powierzchni przed tynkowaniem	m <sup>2</sup>		
		15.00*0.30+20.50*0.30	m <sup>2</sup>	10.650	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.650</b>
<b>5</b>		<b>OPASKA , WEJŚCIE DO BUDYNKU</b>			
122	KNR 2-01 d.5 0205-04	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km 31.50*0.25	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	7.875	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.875</b>
123	KNR 2-31 d.5 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 31.50	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	31.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.500</b>
124	KNR 2-31 d.5 0106-03 0106-04	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 15 cm grubość po zagęszczeniu poz.123	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	31.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.500</b>
125	KNR 2-31 d.5 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm poz.123	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	31.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.500</b>
126	KNR 2-31 d.5 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej poz.123	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	31.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.500</b>
127	KNR 2-31 d.5 0402-04 analogia	Ława pod obrzeża 8x30 cm betonowa z oporem 0.055*45	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	2.475	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.475</b>
128	KNR 2-31 d.5 0407-05 analogia	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		45	m	45.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.000</b>

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	ROZBIÓRKA istniejącej do- budówki						
2	PRACE W ISTNIEJĄCYM BU- DYNKU DO WYKONANIA W RAMACH ROZBUDOWY						
3	ROBOTY BUDOWLANE - KONSTRUKCJA						
3.1	ROBOTY PRZYGOTOWAW- CZE						
3.2	WYKOPY FUNDAMENTOWE						
3.3	FUNDAMENTY						
3.4	ZASYPIANIE FUNDAMENTÓW						
3.5	ŚCIANY FUNDAMENTOWE						
3.6	ŚCIANY NOŚNE						
3.7	SŁUPY						
3.8	BELKI, WIENCE, PODCIĄGI						
3.9	STROP NAD PARTEREM						
3.10	ŚCIANY DZIAŁOWE						
3.11	WARSTWY PODPOSADZKO- WE						
4	ROBOTY BUDOWLANE AR- CHITEKTURA						
4.1	Ściany						
4.2	Posadzki						
4.3	Sufity malowane i modułowe podwieszane na parterze						
4.4	Stolarka						
4.5	POKRYCIE STROPODACHU						
4.6	ELEWACJA BUDYNKU						
5	OPASKA , WEJŚCIE DO BU- DYNKU						
	Narzuty kosztorysu						
	RAZEM						

Słownie:

Lp.	Pozycje kosztoryso- we	Nazwa	Wartość	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednost- kę	Udzia ł pro- cento- wy
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1 - 10	ROZBIÓRKA istniejącej dobudówki					
2	11 - 37	PRACE W ISTNIEJĄCYM BUDYNKU DO WYKONANIA W RAMACH ROZ- BUDOWY					
3.1	38 - 39	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE					
3.2	40 - 41	WYKOPY FUNDAMENTOWE					
3.3	42 - 47	FUNDAMENTY					
3.4	48 - 49	ZASYPANIE FUNDAMENTÓW					
3.5	50 - 50	ŚCIANY FUNDAMENTOWE					
3.6	51 - 54	ŚCIANY NOŚNE					
3.7	55 - 57	SŁUPY					
3.8	58 - 61	BELKI, WIEŃCE, PODCIĄGI					
3.9	62 - 62	STROP NAD PARTEREM					
3.10	63 - 63	ŚCIANY DZIAŁOWE					
3.11	64 - 65	WARSTWY PODPOSADZKOWE					
4.1	66 - 72	Ściany					
4.2	73 - 79	Posadzki					
4.3	80 - 84	Sufity malowane i modułowe pod- wieszane na parterze					
4.4	85 - 90	Stolarka					
4.5	91 - 102	POKRYCIE STROPODACHU					
4.6	103 - 121	ELEWACJA BUDYNKU					
5	122 - 128	OPASKA , WEJŚCIE DO BUDYNKU					
		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:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	1752.3252		
RAZEM					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	Utylizacja gruzu'	t	11.2000		11.2000			
2.	gaz propan-butan	kg	15.3398		15.3398			
3.	Lepik asfalt.stos.na gorąco b/wypełniacza	kg	42.5700		42.5700			
4.	Ceowniki 200	kg	105.0000		105.0000			
5.	Pręty okrągłe do zbrojenia betonu gładkie o śr. 8 mm	kg	79.4740		79.4740			
6.	Pręty okrągłe do zbrojenia betonu gładkie o śr. 10-14 mm	kg	23.1380		23.1380			
7.	Pręty okrągłe do zbrojenia betonu gładkie o śr. do 6 mm	kg	80.2602		80.2602			
8.	pręty okrągłe śr 6-10 mm ze stali nierdzewnej	kg	0.6400		0.6400			
9.	Pręty żebr.skoś.do zbr.bet. fi 6-14mm	kg	197.0955		197.0955			
10.	blacha stalowa ocynkowana płaska 0.55 mm	kg	332.0843		332.0843			
11.	Drut stal.okrągły miękki fi 2,0-6,0mm	kg	0.4725		0.4725			
12.	Drut stal.okrągły miękki fi 2,0-6,0mm	kg	8.3559		8.3559			
13.	spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60	kg	1.7352		1.7352			
14.	listwa początkowa aluminiowa, gr. 0,7 mm, szer. 20 cm,'	szt.	18.6375		18.6375			
15.	listwy maskujące	m	23.5620		23.5620			
16.	elektrody do spawania stali niskowęglowych o średnicy śr. 3,25 mm	szt.	25.3000		25.3000			
17.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	8.6905		8.6905			
18.	Gwoździe budowlane okr. gołe - różne rozm.	kg	14.7069		14.7069			
19.	Haki do muru - różne rozmiary	kg	0.6300		0.6300			
20.	kotwy stalowe	szt.	34.3032		34.3032			
21.	uchwyty rynnowe	kpl.	22.9000		22.9000			
22.	uchwyty do rur spustowych	kpl.	4.8160		4.8160			
23.	grunt depresyjny o działaniu wgłębnym bez zawartości rozpuszczalników	kg	47.8125		47.8125			
24.	kwas solny techniczny 5%	kg	0.8490		0.8490			
25.	pianka poliuretanowa	dm <sup>3</sup>	1.9902		1.9902			
26.	silikon	dm <sup>3</sup>	1.3104		1.3104			
27.	pianka poliuretanowa	kg	3.1416		3.1416			
28.	Roztwór gruntujący pod tynk silikatowy	l	36.2625		36.2625			
29.	Roztwór gruntujący pod tynk mozaikowy	l	2.6625		2.6625			
30.	Środek gruntujący	dm <sup>3</sup>	76.9080		76.9080			
31.	farba ftalowa do gruntowania przeciwrzeczna miniowa	dm <sup>3</sup>	1.5500		1.5500			
32.	Farba lateksowa wewnętrzna	dm <sup>3</sup>	33.9230		33.9230			
33.	Acetylen rozpuszczony techniczny	kg	0.4300		0.4300			
34.	Tlen sprężony techniczny w butlach pow.6m3	m <sup>3</sup>	1.3000		1.3000			
35.	zaprawa spoinująca	kg	24.5100		24.5100			
36.	Zaprawa klejąca	kg	194.0375		194.0375			
37.	zaprawa klejąca uniwersalna do styropianu i wełny - przyklejenie siatki	kg	777.9500		777.9500			
38.	zaprawa klejąca uniwersalna do styropianu i wełny - przyklejenie płyt	kg	939.3750		939.3750			
39.	zaprawa klejowa do płytek elastyczna-sucha mieszanka	kg	65.8500		65.8500			
40.	cienkowarstwowa zaprawa klejowa	kg	186.3025		186.3025			
41.	Zaprawa klejowa	kg	49.8381		49.8381			
42.	listwa zamykająca do folii kubelkowej'	m	30.0650		30.0650			
43.	folia polietylenowa izolacyjna o grubości 0,2 mm; szeroka (6 lub 12m)	m <sup>2</sup>	52.6800		52.6800			
44.	folia kubelkowa, czarna'	m <sup>2</sup>	51.5400		51.5400			
45.	płyty styropianowe wodoodporne gr. 15 cm	m <sup>2</sup>	45.0975		45.0975			
46.	płyty styropianowe do izolacji ościeży gr. 2 cm	m <sup>2</sup>	16.0650		16.0650			
47.	płyty styropianowe fasadowe gr. 18 cm	m <sup>2</sup>	95.4450		95.4450			
48.	płyty styropianowe fasadowe gr. 5 cm	m <sup>2</sup>	62.5800		62.5800			
49.	płyty styropianowe EPS 100 - 038 gr. 15 cm	m <sup>2</sup>	23.0475		23.0475			
50.	płyty styropianowe EPS 100 - 038 gr. 20 cm	m <sup>2</sup>	60.7950		60.7950			
51.	płyty styropianowe EPS 100 - 038 gr. 5 cm	m <sup>2</sup>	50.1365		50.1365			
52.	Drzwi PCV zewnętrzne	m <sup>2</sup>	2.9400		2.9400			
53.	Okna PCV	m <sup>2</sup>	3.0000		3.0000			
54.	rynny dachowe 125 mm	m	11.9080		11.9080			
55.	rury spustowe 110 mm	m	8.6860		8.6860			
56.	uszczelki gumowe	kpl.	7.5570		7.5570			
57.	profil narożnikowy z PCW o dł. 250 cm z wtopioną siatką z włókna szklanego 10x15 cm'	szt.	6.7860		6.7860			
58.	listwy wykończeniowe, dekoracyjne z PCV	m	46.9730		46.9730			
59.	miąż kamienny	t	0.4505		0.4505			
60.	tluczeń kamienny niesortowany	t	6.6812		6.6812			
61.	Piasek uziar.0-2mm	m <sup>3</sup>	7.0027		7.0027			
62.	piasek	m <sup>3</sup>	8.9622		8.9622			
63.	piasek do zapraw	m <sup>3</sup>	0.5837		0.5837			

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
64.	parapety wewnętrzne z konglomeratu syntetycznego o maksymalnej szerokości 17 cm	m	2.0400		2.0400			
65.	parapety stalowe z blachy ocynkowanej gr. 0,75mm	m	2.0600		2.0600			
66.	cement portlandzki 35 bez dodatków	t	0.1037		0.1037			
67.	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	t	0.3686		0.3686			
68.	Cement portlandzki biały	t	0.0049		0.0049			
69.	cement portlandzki z dodatkami 25	t	0.0105		0.0105			
70.	wapno suchogazzone	t	0.0177		0.0177			
71.	Ciasto wapienne	m <sup>3</sup>	0.0075		0.0075			
72.	Ciasto wapienne'	m <sup>3</sup>	0.1511		0.1511			
73.	Wapno gaszone dołowane	kg	3.0800		3.0800			
74.	Gips budowlany szpachlowy	t	0.4262		0.4262			
75.	Gips szpachlowy biały	kg	15.2148		15.2148			
76.	cegła budowlana pełna	szt.	246.8360		246.8360			
77.	Pustak ceramiczny ścienny typu P+W 25, o wym. 325x250x235 mm, kl. 15	szt	288.3150		288.3150			
78.	Pustak ceramiczny grub.ściany 25 cm kl. 15	szt	547.1878		547.1878			
79.	kominki wentylacyjne średnicy 110mm do pokryć z papy (zakup+dostawa+montaż)	szt	2.0000		2.0000			
80.	Nadproża prefabrykowane L-19	m	8.1600		8.1600			
81.	papa podkładowa modyfikowana SBS, zgrzewalna	m <sup>2</sup>	59.7888		59.7888			
82.	papa wierzchniego krycia modyfikowana SBS	m <sup>2</sup>	59.7888		59.7888			
83.	Błoczek z betonu komórkowego 625/115/250	szt.	124.5952		124.5952			
84.	obrzeża betonowe 30x8 cm	m	45.9000		45.9000			
85.	kostka brukowa 6 cm szara	m <sup>2</sup>	32.2875		32.2875			
86.	bitumiczny środek gruntujący	kg	8.6850		8.6850			
87.	Masa polimerowo-bitumiczna (KMB)	kg	53.9210		53.9210			
88.	Papa wierzchniego krycia - papa asfaltowa zgrzewalna modyfikowana SBS	m <sup>2</sup>	31.4438		31.4438			
89.	Papa podkładowa - papa asfaltowa zgrzewalna modyfikowana SBS	m <sup>2</sup>	31.4438		31.4438			
90.	papa izolacyjna - szybkozgrzewalna elastomerobitumiczna papa paroizolacyjna z obustronnymi pasmami do szybkiego zgrzewania	m <sup>2</sup>	33.2925		33.2925			
91.	Roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	4.2570		4.2570			
92.	emulsja asfaltowa izolacyjna	kg	7.1750		7.1750			
93.	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m <sup>2</sup>	32.6370		32.6370			
94.	profile i elementy montażowe dla sufitu podwieszanego standardowego'	m <sup>2</sup>	38.2500		38.2500			
95.	Sufit podwieszany standardowy Właściwości użytkowe: - kolor płyt: biały NCS: S 0500-Y - materiał rdzenia płyty: wełna szklana - grubość płyt: 15 mm - wymiary płyt: 1200x600 mm ; 600x600 mm	m <sup>2</sup>	38.2500		38.2500			
96.	mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych	kg	27.3984		27.3984			
97.	Beton zwykły C8/10 (B-10)	m <sup>3</sup>	3.8100		3.8100			
98.	Beton zwykły C16/20 (B-20)	m <sup>3</sup>	5.5423		5.5423			
99.	Beton zwykły C25/30 (B-30)	m <sup>3</sup>	8.0531		8.0531			
100.	beton zwykły z kruszywa naturalnego	m <sup>3</sup>	3.6940		3.6940			
101.	preparat gruntujący pod gładzie gipsowe	l	25.0825		25.0825			
102.	jastrych cementowy cienko-warstwowy-sucha mieszanka	kg	122.4000		122.4000			
103.	Zaprawa do spoinowania	kg	12.6950		12.6950			
104.	Zaprawa do spoinowania - fuga elastyczna, od 1-6 mm szerokości,	kg	9.5724		9.5724			
105.	zaprawa wapienna m. 4	m <sup>3</sup>	0.0593		0.0593			
106.	zaprawa cementowo wapienna m. 15	m <sup>3</sup>	1.8690		1.8690			
107.	zaprawa cementowo-wapienna m 50	m <sup>3</sup>	0.2446		0.2446			
108.	zaprawa cementowa m. 80	m <sup>3</sup>	0.1221		0.1221			
109.	zaprawa cementowa M 12	m <sup>3</sup>	0.0240		0.0240			
110.	zaprawa	m <sup>3</sup>	1.2768		1.2768			
111.	Zaprawa	m <sup>3</sup>	0.8980		0.8980			

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
112	tynek silikatowy o strukturze baranek	kg	333.6150		333.6150			
113	tynek mozaikowy	kg	24.4950		24.4950			
114	płytki ceramiczne na ścianę	m <sup>2</sup>	41.6670		41.6670			
115	płytki podłogowe gresowe o parametrach wg projektu	m <sup>2</sup>	22.6085		22.6085			
116	płytki podłogowe gresowe (cokolik)	m <sup>2</sup>	4.2450		4.2450			
117	Płytki gresowe 60x60 cm	m <sup>2</sup>	42.0750		42.0750			
118	kształtki cokołowe 10 cm	m	26.2500		26.2500			
119	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m <sup>3</sup>	0.0018		0.0018			
120	Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.II	m <sup>3</sup>	0.0095		0.0095			
121	Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III	m <sup>3</sup>	0.1486		0.1486			
122	Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III	m <sup>3</sup>	0.1001		0.1001			
123	Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III	m <sup>3</sup>	0.1710		0.1710			
124	Deski iglaste obrzynane gr.28-45mm,kl.III	m <sup>3</sup>	0.1526		0.1526			
125	Deski iglaste obrzynane gr.28-45mm,kl.III'	m <sup>3</sup>	0.0384		0.0384			
126	Drzwi wewnętrzne D1, drewnopochodne, światło przejścia 0,90 x 2,00 m. - drzwi wewnętrzne pełne - drzwi płytowe - płyta wiórowa otworowana wzmocniona ramiakiem - drzwi w okleinie CPL 0,2 mm - drzwi wyposażone w klamkę obustronną, zamek wpuszczany, wkładka patentowa typu B obustronnie otwierana kluczem - drzwi wyposażone w odbojnik i samozamykacz - ościeżnica regulowana z opaskami 60 mm - kolor drzwi szary RAL 7011 lub drewnopodobny	m <sup>2</sup>	9.2400		9.2400			
127	płyty komunikacyjne długie	m <sup>2</sup>	0.0210		0.0210			
128	płyty komunikacyjne krótkie	m <sup>2</sup>	0.0105		0.0105			
129	płyty pomostowe robocze	m <sup>2</sup>	0.7166		0.7166			
130	siatka z włókna szklanego w systemie ocieplenia'	m <sup>2</sup>	261.1337		261.1337			
131	woda z rurociągu	m <sup>3</sup>	3.7559		3.7559			
132	Woda z rurociągów	m <sup>3</sup>	0.0479		0.0479			
133	woda'	m <sup>3</sup>	0.0384		0.0384			
134	Drewno na stemple okrągłe korowane	m <sup>3</sup>	0.0472		0.0472			
135	Drewno na stemple okrągłe korowane'	m <sup>3</sup>	0.1203		0.1203			
136	Drewno opałowe	m <sup>3</sup>	0.1660		0.1660			
137	kołki rozporowe z wkrętami'	kpl.	107.2100		107.2100			
138	śruby stalowe zgrubne z nakrętkami i podkładkami	kg	2.5000		2.5000			
139	kołki rozporowe	szt.	46.2000		46.2000			
140	dyble plastikowe "z grzybkami"	szt.	804.7520		804.7520			
141	Błoczek betonowy 38x24x12 cm	szt.	554.5150		554.5150			
142	środek gruntujący GRUNTOLIT-W	dm <sup>3</sup>	10.3050		10.3050			

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
143	gładź szpachlowa GŁADŹ 601	kg	222.5880		222.5880			
144	materiały pomocnicze	zł						
RAZEM								

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	koparka gąsienicowa 0.25 m3	m-g	0.7749		
2.	Spych.gąsienicowa 55kW (1)	m-g	2.2840		
3.	Spych.gąsienicowa 74kW (1)	m-g	0.0809		
4.	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	0.0914		
5.	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	1.2159		
6.	walec statyczny ciągniony ogumiony 6-10 t	m-g	0.1355		
7.	Ubijak wibracyjny 66-78 kg	m-g	2.7876		
8.	wyciąg	m-g	27.6595		
9.	żuraw okienny	m-g	1.0558		
10.	środek transportowy	m-g	11.5275		
11.	Ciągnik kołowy 63kW (1)	m-g	3.9000		
12.	Samochód skrzyn.do 5.0t	m-g	0.2193		
13.	Samochód skrzyniowy 15-20t	m-g	0.3369		
14.	Przyczepa skrzyniowa 3.5t	m-g	3.9000		
15.	Samochód samowyład.do 5t (1)	m-g	7.4930		
16.	Samochód samowyład.20-25t (1)	m-g	10.1070		
17.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.3759		
18.	Pompa do bet.na sam.rur.20m(1)	m-g	1.5119		
19.	wibrator powierzchniowy	m-g	4.0950		
20.	mieszarka do zapraw	m-g	0.4013		
21.	agregat tynkarski 1.1-3 m3/h	m-g	3.5506		
22.	rusztowanie rurowe	m-g	7.9800		
23.	spawarka	m-g	1.2000		
24.	piła do cięcia kostki	m-g	0.7875		
25.	Piła taśmowa	m-g	0.7787		
				<b>RAZEM</b>	

Słownie: