

KOSZTORYS ŚLEPY

NAZWA INWESTYCJI : BUDYNEK USŁUGOWY WRAZ Z WIATĄ - OSADA ZWIERZYNIĘC
ADRES INWESTYCJI : GMINA HAJNÓWKA , OBRĘB LIPINY , DZ.578/2
INWESTOR : POWIAT HAJNOWSKI
ADRES INWESTORA : 17-200 HAJNÓWKA UL.A.ZINA 1
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : W. BUCZYŃSKA
DATA OPRACOWANIA : Grudzień 2012 R.

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] % R, S
Zysk [Z] % R+Kp(R), S+Kp(S)

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień
45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych ; roboty ziemne
45262300-4 Betonowanie
45262310-7 Zbrojenie
45320000-6 Roboty izolacyjne
45262500-6 Roboty murarskie
45260000-7 Roboty w zakresie wykonywania pokryć i konstrukcji dachowych i inne podobne roboty specjalistyczne
45261000-4 Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty
45262000-1 Specjalne roboty budowlane inne niż dachowe
45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian
45420000-7 Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie
45410000-4 Tynkowanie
45421141-4 Instalowanie ścianek działowych
45442300-0 Roboty w zakresie ochrony powierzchni
45262600-7 Różne specjalne roboty budowlane

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
Grudzień 2012 R.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1		Uporządkowanie terenu - kod CPV 45100000-8				
d.1	1 KNR 2-01 0111-01 S.T. NR 1	Oczyszczenie terenu i przygotowanie do wykopu	m ²	36.5*15 = 547.50		
d.1	2 KNR 2-01 0126-01 j.w	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²	547.5		

PODSUMOWANIE

Uporządkowanie terenu - kod CPV 45100000-8

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

OGÓŁEM

Słownie:

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2		Stan zerowy - wykopy pod budynek - kod CPV 45111000-8				
d.2	3 KNR 2-01 0122-01 j.w	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m ³	436.58		
d.2	4 KNR 2-01 0201-01 j.w	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.15 m ³ w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³	436.58		
d.2	5 KNR 2-01 0310-03 j.w	Ręczne pogłębienie i wyrównanie wykopów śr.ok.,20cm	m ³	28.18		
d.2	6 KNR 2-01 0321-02 j.w	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o szer.do 1m i głęb.do 3m balami drew.w gruntach suchych kat.III-IV z rozbiórką	m ²	547.22		
d.2	7 KNR 2-01 0320-05 j.w	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3 m kat.gr.III-IV -szerokość 0.8-1.5 m	m ³	436.58- 173.9 = 262.68		
d.2	8 KNR 2-01 0214-04 j.w.	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV - wywóz ziemi oraz dowóz piasku do zasyпки i podkłady pod ławy Krotność = 20	m ³	33.57+16.8+ 48.2+75.4+ 28.18 = 202.15		

PODSUMOWANIE

Stan zerowy - wykopy pod budynek - kod CPV 45111000-8

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

OGÓŁEM

Słownie:

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
3		Stan zero - roboty fundamentowe - betonowanie - kod CPV 45262311-4				
d.3	9 KNR 2-02 1101-07 j.w	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym - piasek gr. 20 cm	m ³	33.57		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
10 d.3	KNR 2-02 1101-01 j.w.	Podkłady betonowe B-10 na podł.gruntowym gr.10 cm pod ławy fundamentowe	m ³	33.57/0.2* 0.1 = 16.785		
11 d.3	KNR 2-02 0202-02 j.w.	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe - beton B-25	m ³	48.246		
12 d.3	KNR-W 2-02 0101-06 j.w.	Ściany fundamentowe z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m ³	48.25/0.4* 1.0/0.4*0.25 = 75.391		

PODSUMOWANIE

Stan zero - roboty fundamentowe - betonowanie - kod CPV 45262311-4

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

OGÓŁEM

Słownie:

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
4	Zbrojenie - kod CPV - 45262310-7					
13 d.4	KNR 2-02 0290-02 j.w.	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane - ławy	t	2.8		
14 d.4	KNR 2-02 0290-01 j.w.	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie ławy	t	0.2		

PODSUMOWANIE

Zbrojenie - kod CPV - 45262310-7

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

OGÓŁEM

Słownie:

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
5	Izolacje - kod CPV 45320000-6					
15 d.5	KNR-W 2-02 0606-01 j.w.	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej PE - ławy fundamentowe	m ²	167.845		
16 d.5	KNR 2-02 0603-01 j.w.	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt. - pierwsza warstwa Dysperbit	m ²	232.26		
17 d.5	KNR 2-02 0603-02 j.w.	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt. - druga warstwa	m ²	232.26		
18 d.5	KNR 2-02 0609-12 j.w.	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styrodur 15 cm pionowe	m ²	232.26/2 = 116.13		

Izolacje - kod CPV 45320000-6

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

RAZEM	Uproszczone

OGÓŁEM

Słownie:

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
6		Ścianyzew. i wew. - kod CPV -45262522-6				
19 d.6	KNR 2-02 0103-06 j.w	Ściany budynków jednokond.o wys.do 4.5m z cegieł rozbiórkowych na zapr.cement.gr.2ceg.	m ²	23.11*2.5- [3.85*2.0]*3 = 34.68		
20 d.6	KNR 2-02 0103-02 j.w	Ściany budynków jednokond.o wys.do 4.5m z cegieł rozbiórkowych na zapr.wap.lub cem.-wap.gr.1 1/2ceg.	m ²	226.13		
21 d.6	KNR-W 2-02 0137-05 j.w	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków silikatowych	m ²	23.11*2.9+ 11.06*2.9*2- 0.9*2.0*5 = 122.17		
22 d.6	KNR 2-02 0613-06 j.w	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr,25 cm pionowe z płyt układanych na sucho	m ²	122.17		
23 d.6	KNR 2-02 0123-02 j.w.	Okładanie (szpaldowanie) ścian i słupów cegłami gr.1/2ceg. cegłą rozbiórkową	m ²	122.17		
24 d.6	KNR 2-02 0120-02 j.w.	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych lub dziurawek gr.1/2ceg.	m ²	10.5*2.5*6 = 157.50		
25 d.6	KNR 2-02 0126-03 j.w	Otwory na okna w ścianach murowanych gr.1 1/2 i 2ceg.z cegieł	szt	7		
26 d.6	KNR 2-02 0126-04 j.w	Otwory na drzwi w ścianach murowanych	szt	28		
27 d.6	KNR 2-02 0126-05 j.w	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabr.	m	104.55		

PODSUMOWANIE

Ścianyzew. i wew. - kod CPV -45262522-6

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

RAZEM	Uproszczone

OGÓŁEM

Słownie:

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
7		Roboty betonowe nadproża, podciągi belki- kod CPV 45262311-4				
28 d.7	KNR 2-02 0210-02 j.w	Belki i podciągi, stos.desk.obw.do przekr.do 10	m ³	22.02		
29 d.7	KNR 2-02 0211-01 j.w	Słupy żelbetowe, w ścianach murowanych o gr.do 0.3m dwustronnie deskowane	m ³	3.33		

Roboty betonowe nadproża, podciągi belki- kod CPV 45262311-4

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

OGÓŁEM

Słownie:

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
8	Zbrojenie - kod CPV 45262310-7					
30 d.8 02 j.w	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane dla pozostałych elementów żelbetowych t.j.wieniec, podciągi	t	0.53		
31 d.8 01 j.w	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie dla pozostałych elementów żelbetowych j.w.	t	0.1		

PODSUMOWANIE

Zbrojenie - kod CPV 45262310-7

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

OGÓŁEM

Słownie:

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
9	Dach - kod CPV 45260000-7					
32 d.9 01 analogia j.w.	KNR 2-02 0404-01	Więźba dachowa- dach kopertowy wielospadowy o nachyleniu połaci 18 st konstrukcja drewniana z belkami stalowymi , więźba dachowa typ krokwiowo-płatwiowy	m ²	29.4*16.2 = 476.28		
33 d.9 01 analogia j.w.	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.wiatroizolacyjna	m ²	476.4		
34 d.9 02 j.w.	KNR 2-02 0410-02	Olaczenie dachu	m ²	476.4		
35 d.9 01 analogia j.w.	KNR 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z płytami OSB	m ²	476.4		
36 d.9 NNRNB 202 0535-04 analogia j.w	0535-04 analogia	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 blachą płaską na rąbek	m ²	476.4		
37 d.9 04 j.w.	KNR 2-02 0410-04	Olaczenie połaci dachowych latami 38x50mm,o rozst.ponad 24cm z tarcicy nasyc. - stelaż	m ²	476.4		
38 d.9 03 j.w.	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne płytami z wełny mineralnej gr. 30 cm gęstości 150-180 kg/m2	m ²	476.4		
39 d.9 01 j.w.	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.wiatroizolacyjna	m ²	476.4		
40 d.9 01 j.w.	KNR 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych deski lakierowane	m ²	250		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
41 d.9	analiza indywidualna j.w.	Wyrobienie zukosowań dachu na połączenia z attyką	m ²	85		
42 d.9	NNRNKB 202 0541-02 j.w.	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²	[29.4+16.2]* 2*0.5 = 45.60		
43 d.9	KNR 4-03 1009-05 j.w.	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów o głębokości do 8 cm i śr.do 10 mm w podłożu betonowym	otw.	[29.4+16.2]* 2*2 = 182.40		
44 d.9	KNR 4-03 1016-05 j.w.	Osadzanie kołków rozporowych o śr.do 6 mm w ścianie	szt.	181.6		
45 d.9	kalkulacja własna analiza indywidualna	Kanał wentylacyjny - rura z blachy nierdzewnej - obudowa blachą nierdzewną wraz z izolacją z wełny mineralnej	szt.	1		
46 d.9	KNR 2-02 0513-01 j.w.	Nasady wentylacyjne	szt.	1		
47 d.9	KNR 2-02 0117-14 j.w.	Obudowa kominów cegłą rozbiórkową gr.12 cm	m ²	35		
48 d.9	KNR 2-02 0219-05 j.w.	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o śr.gr.7cm	m ²	[29.5+8]*0.6 = 22.50		
49 d.9	NNRNKB 202 0541-01 j.w.	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej grafitowa	m ²	127.4		
50 d.9	NNRNKB 202 0546-01 j.w.	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 115 mm łączone na klej - montaż rynien	m	88		
51 d.9	NNRNKB 202 0550-04 j.w.	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu o śr. 100 mm	m	2.7*6 = 16.20		
52 d.9	KNR 2-02 1009-06 j.w.	Okno typu welux fabrycznie wykończone	m ²	0.8*1.2*9 = 8.64		
53 d.9	KNR 2-02 1009-06 analogia j.w.	Świetliki aluminiowe w dachu	m ²	0.8*1.6*19 = 24.32		
54 d.9	kalkulacja własna j.w.	Okładzina drewniana jasnoszara	m ²	2*5.5*2 = 22.00		

PODSUMOWANIE

Dach - kod CPV 45260000-7

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

OGÓŁEM

Słownie:

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
10	Podłoża i posadzki - kod CPV 45432120-1					
55 d.10	KNR 2-02 1101-07 j.w.	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym gr.40 cm	m ³	97.11		
56 d.10	KNR 2-02 1101-01 j.w.	Podkłady betonowe na podł.gruntowym gr.10 cm beton B-10	m ³	232.89*0.1 = 23.289		
57 d.10	KNR 2-02 0607-01 analogia j.w.	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe z wywinieciem	m ²	232.89*1.2 = 279.47		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
58 d.10	KNR 2-02 0607-01 analogia j.w	Izolacje przeciwwilgoci i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe z wywinieciem	m ²	232.89*1.2 = 279.47		
59 d.10	KNR 2-02 0609-03 j.w	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt polistyren ekstrudowany styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa gr. 10 cm	m ²	232.89		
60 d.10	KNR 2-02 0609-04 j.w	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt polistyren ekstrudowanych poziome na wierzchu konstr.na sucho - każda nast.warstwa gr.5 cm	m ²	232.89		
61 d.10	KNR 2-02 1102-02 j.w	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na gładko	m ²	232.89		
62 d.10	KNR 2-02 1102-03 j.w	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm Krotność = 3	m ²	232.89		
63 d.10	KNR 2-02 1106-07 analiza indywidualna j.w	Zbrojenie siatką stalową o śr. 6 mm w kwadraty 15x15	m ²	232.89		
64 d.10	NNRNKB 202 1130-01 j.w	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2	m ²	232.89		
65 d.10	NNRNKB 202 1134-01 j.w	Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²	232.89		
66 d.10	KNR 2-02 1112-01 analiza indywidualna j.w	Posadzki z wykładziny kamiennych	m ²	232.89-47.5-37.11 = 148.28		
67 d.10	KNR 2-02 1104-05 j.w	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek ceramicznych podłogowych(terakotowych),luzem	m ²	2.6+9.9+10.4+6.9+3.4+7.8+4.2+2.3 = 47.50		
68 d.10	kalkulacja własna j.w.	Bruk drewniany w galerii słonecznej oraz na tarasie	m ²	37.11+39.57 = 76.68		

PODSUMOWANIE

		Podłoża i posadzki - kod CPV 45432120-1	
		RAZEM	Uproszczone
RAZEM	Koszty pośrednie [Kp]		
RAZEM			
Zysk [Z]			
RAZEM			
		OGÓŁEM	

Słownie:

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
11	Roboty wykończeniowe - stolarka okienna kod CPV 45421000-4					
69 d.11	KNR 2-02 1005-01 j.w	Okna drewniane fabrycznie wykończone z szyba zespolona	m ²	1.0*1.45*3+1.0*1.35*2 = 7.05		
70 d.11	KNR 0-19 1024-05 j.w	Szklenie systemowe - zabudowy balkonowe elementy rozsuwane	m ²	1.3*2.5*12 = 39.0000		
71 d.11	KNR 2-02 0129-02 j.w	Obsadzenie prefabr.podokienników	szt	5		

Roboty wykończeniowe - stolarka okienna kod CPV 45421000-4

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

OGÓŁEM

Słownie:

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
12		Roboty wykończeniowe - stolarka drzwiowa - kod CPV 45421100-5				
72 d.12 01 j.w	KNR 2-02 1016-	Ościeżnice drzwiowe	szt.	35.7		
73 d.12 02 j.w	KNR 2-02 1017-	Skrzydła drzwiowe jednodelne pełne w okleinie	m ²	38.951		
74 d.12 05 j.w	KNR 0-19 1024-	Montaż okien aluminiowych z drzwiami o pow. ponad 3.0 m ² oszklonych podwójne zamki pochwyty ze sta, i nierdzewnej szczotkowanej	m ²	34.92		
75 d.12 08 j.w	KNR 0-19 1024-	Montaż drzwi aluminiowych oszklonych	m ²	23.18		
76 d.12 kalkulacja własna j.w.		Przeszklenie wykusz zgodnie z projektem	kpl	1		
77 d.12 kalkulacja własna j.w.		Drewniane załuzje i okiennice do okien zgodnie z projektem	kpl	1		
78 d.12 kalkulacja własna j.w.		Wycieraczka systemowa	m ²	1.5		

PODSUMOWANIE

Roboty wykończeniowe - stolarka drzwiowa - kod CPV 45421100-5

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

OGÓŁEM

Słownie:

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
13		Roboty wykończeniowe - tynki - kod CPV 45410000-4				
79 d.13 03 j.w	KNR 2-02 0803-	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na ścianach i słupach	m ²	385		
80 d.13 06 j.w	KNR 2-02 0822-	Licowanie ścian płytkami glazurowanymi w łazienkach i pom.socjalnych	m ²	60		
81 d.13 kalkulacja własna		Odeskowanie połączeń dachowej z desek lakierowanych na konstrukcji drewnianej	m ²	325		
82 d.13 02 j.w	KNR 2-02 1505-	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - gruntowanie ścian	m ²	385		
83 d.13 01 j.w	KNR 2-02 1505-	Dwukrotne malowanie farbami fakturowymi akrylowymi zmywalnymi do wysokości 1,2 w korytarzach, szatniach i salach dla dzieci powyżej farbą akrylową na gładko	m ²	385		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
84 d.13	KNR 2-02 2007-03 j.w.	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsow.poje- dyńcze z kształtow.metal.na stropach	m ²	51		
85 d.13	KNR 2-02 2011-01 j.w.	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 60 cm	m ²	51		

PODSUMOWANIE

Roboty wykończeniowe - tynki - kod CPV 45410000-4

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

OGÓŁEM

Słownie:

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
14	Płyta przed wejściem oraz opaska wokół budynku - kod CPV 45233260-9					
86 d.14	KNR 2-31 0101-05 analiza in- dywidualna j.w.	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-II głębok. 50 cm - pod opaskę wokół budynku	m ²	[29+11.06]* 2*0.5 = 40.060		
87 d.14	KNR 2-31 0202-01 j.w.	Nawierzchnia żwirowa - dolna warstwa rozścielana ręcznie - grub.po zagęszcz. 10 cm	m ²	[29.+11.06]* 2*0.5 = 40.06		
88 d.14	KNR 2-31 0202-03 j.w.	Nawierzchnia żwirowa - gorna warstwa rozścielana ręcznie - grub.po zagęszcz. 8 cm	m ²	40.06		
89 d.14	KNR 2-31 0202-04 j.w.	Nawierzchnia żwirowa - gorna warstwa rozścielana ręcznie - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 7	m ²	40.06		
90 d.14	analiza indywi- dualna j.w.	Podesty przed wejściami do budynku	kpl	1		

PODSUMOWANIE

Płyta przed wejściem oraz opaska wokół budynku - kod CPV 45233260-9

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

OGÓŁEM

Słownie:

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
15	Wiata wolnostojąca					
91 d.15	KNR 2-01 0111-01 S.T. NR 1	Oczyszczenie terenu i przygotowanie do wykopu	m ²	8*8 = 64.00		
92 d.15	KNR 2-01 0126-01 j.w.	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o gruboś- ci do 15 cm za pomocą spycharek	m ²	64		

Wiata wolnostojąca

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

RAZEM	Uproszczone

OGÓŁEM

Słownie:

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
16		Stan zerowy - wykopy pod budynek - kod CPV 45111000-8				
93 d.16	KNR 2-01 0122-01 j.w	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m ³	5.92*1.2*1.2 = 8.52		
94 d.16	KNR 2-01 0201-01 j.w	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.15 m ³ w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³	8.52		
95 d.16	KNR 2-01 0310-03 j.w	Ręczne pogłębienie i wyrównanie wykopów śr.ok.,20cm	m ³	5.9*0.4*0.2 = 0.47		
96 d.16	KNR 2-01 0321-02 j.w	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o szer.do 1m i głęb.do 3m balami drew.w gruntach suchych kat.III-IV z rozbiórką	m ²	5.9*1.2*2 = 14.16		
97 d.16	KNR 2-01 0320-05 j.w	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3 m kat.gr.III-IV -szerokość 0.8-1.5 m	m ³	7.5		
98 d.16	KNR 2-01 0214-04 j.w.	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV - wywóz ziemi oraz dowóz piasku do zasypki i podkłady pod ławy Krotność = 20	m ³	7.5		

PODSUMOWANIE

Stan zerowy - wykopy pod budynek - kod CPV 45111000-8

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

RAZEM	Uproszczone

OGÓŁEM

Słownie:

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
17		Stan zero - roboty fundamentowe - betonowanie - kod CPV 45262311-4				
99 d.17	KNR 2-02 1101-07 j.w	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym - piasek gr. 20 cm	m ³	5.2*0.4*0.2 = 0.42		
100 d.17	KNR 2-02 1101-01 j.w	Podkłady betonowe B-10 na podł.gruntowym gr.10 cm pod ławy fundamentowe	m ³	0.42		
101 d.17	KNR 2-02 0202-02 j.w	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe - beton B-25	m ³	5.9*0.4*0.4 = 0.944		
102 d.17	KNR-W 2-02 0101-06 j.w	Ściany fundamentowe z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m ³	5.9*1.2*0.25 = 1.770		

Stan zero - roboty fundamentowe - betonowanie - kod CPV 45262311-4

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

OGÓŁEM

Słownie:

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
18	Ściany zew. i wew. - kod CPV -45262522-6					
103 d.18	KNR-W 2-02 0137-05 j.w.	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków silikatowych	m ²	5.9*2.5 = 14.75		
104 d.18	kalkulacja własna j.w.	Konstrukcja wiaty drewnianej	kpl	1		

PODSUMOWANIE

Ściany zew. i wew. - kod CPV -45262522-6

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

OGÓŁEM

Słownie:

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
19	Dach - kod CPV 45260000-7					
105 d.19	KNR 2-02 0404- 01 analogia j.w.	Więźba dachowa- dach kopertowy wielospadowy o nachyleniu połaci 18 st konstrukcja drewniana z belkami stalowymi , więźba dachowa typ krokwiowo-płatwiowy	m ²	5.69*5.9 = 33.57		
106 d.19	KNR 2-02 0410- 02 j.w.	Olacenie dachu	m ²	33.57		
107 d.19	KNR 2-02 0410- 01 analogia j.w.	Deskowanie połaci dachowych z płytami OSB	m ²	33.57		
108 d.19	KNR 2-02 0410- 04 j.w.	Olacenie połaci dachowych latami 38x50mm,o rozst.ponad 24cm z tarcicy nasyc. - stelaż	m ²	33.57		
109 d.19	NNRNKB 202 0535-04 j.w.	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 blachą powlekaną dachówkową na łątach	m ²	33.57		

Dach - kod CPV 45260000-7

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

OGÓŁEM

Słownie:

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
20		Roboty wykończeniowe - tynki - kod CPV 45410000-4				
110 d.20	KNR 2-02 0803-03 j.w	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na ścianach i słupach	m ²	14.75*2 = 29.50		
111 d.20	KNR 2-02 1505-02 j.w	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - gruntowanie ścian	m ²	29.5		
112 d.20	KNR 2-02 1505-01 j.w	Dwukrotne malowanie farbami fakturowymi akrylowymi zmywalnymi do wysokości 1,2 w korytarzach , szatniach i salach dla dzieci powyżej farbą akrylową na gładko	m ²	29.5		

PODSUMOWANIE

Roboty wykończeniowe - tynki - kod CPV 45410000-4

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

OGÓŁEM

Słownie:

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
21		Wypożyczenie				
113 d.21	kalkulacja własna	Wypożyczenie budynku w stoły, ławy, krzesła, ławy, półki, szafki w szatni, lustra i podajnik papieru, dozownik mydła oraz uchwyt na papier toaletowy w toaletach w/g projektu	kpl	1		

PODSUMOWANIE

Wypożyczenie

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

OGÓŁEM

Słownie:

		CAŁY KOSZTORYS	
		RAZEM	Uprozczone
RAZEM			
Koszty pośrednie [Kp]			
RAZEM			
Zysk [Z]			
RAZEM			
		OGÓŁEM	

Słownie: