

PRACOWNIA PROJEKTOWA „ARCH BT”
JAN BLACHOWSKI
UL.ŁĄCZNA 43A
87-600 LIPNO

KOSZTORYS NAKŁADCZY

NAZWA OBIEKTU : ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA BUDYNKU
WIELOFUNKCYJNEGO PRZY SPZOSZ NA
PRZYCHODNIĘ LEKARSKĄ

MIEJSCOWOŚĆ : LIPNO UL.NIESZAWSKA 6

INWESTOR : SPZOSZ W LIPNIE

BRANŻA : BUDOWLANA

OPRACOWAŁ : TECH.BUD. JAN BLACHOWSKI

LIPIEC 2008

2008.07.31 SYSTEM KOSZTORYSOWANIA *S K O B U D* Z.U.I. "E N T E R" Wloclawek Str.: 1
 Uzytkownik: WERSJA LICENCJONOWANA NR 990217
 Obiekt: SPZOZ W LIPNIE UL.NIESZAWSKA 6 - PRZYCHODNIA ZO-LIPNO.E1 Element: 1

1. Piwnica.Roboty murowe

Poz.	Norma	Opis	Jedn.	Ilość	Wsp.R	Wsp.M/S
1.0	KNR201 0307/02	Ręczne roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami.Odspojenie gruntu i przewóz na odległość do 10 m.Grunt kategorii III.	m3	7.280	1.000	1.000

Nr eto	Nazwa nakładu	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R	Wartość M	Wartość S
000	ROBOCIZNA	r-g	2.3684	17.2420				

2.0	KNR202 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym,z betonu zwykłego z kruszywa naturalnego B-10	m3	0.560	1.000	1.000
-----	-------------------	--	----	-------	-------	-------

Nr eto	Nazwa nakładu	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R	Wartość M	Wartość S
000	ROBOCIZNA	r-g	5.2600	2.9456				
2370699	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-10	m3	1.0300	0.5768				
88888888	Materiały inne	§	1.5000	1.5000				

3.0	KNR202 0202/01	Ławy fundamentowe żelbetowe,prostokątne o szerokości do 0,6 m.	m3	1.680	1.000	1.000
-----	-------------------	--	----	-------	-------	-------

Nr eto	Nazwa nakładu	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R	Wartość M	Wartość S
000	ROBOCIZNA	r-g	7.4100	12.4488				
1330400	Gwoździe budowlane okrągłe,gołe	kg	0.5300	0.8904				
2370699	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-15	m3	1.0150	1.7052				
2600619	Deski iglaste obrzynane gr.19-25 mm,kl.III	m3	0.0070	0.0118				
2600622	Deski iglaste obrzynane gr.28-45 mm,kl.III	m3	0.0050	0.0084				
3950001	Drewno okrągłe na stemple budowlane	m3	0.0040	0.0067				
88888888	Materiały inne	§	1.5000	1.5000				
30000	Środek transportowy	m-g	0.0500	0.0840				

4.0	KNR202U 0137/02	Ściany budynków jednokondygnacyjnych,o wysokości do 4,5 m,grubości 25 cm,z blozków betonowych na zaprawie cementowej.(Orgbud W-wa)	m2	2.940	1.000	1.000
-----	--------------------	--	----	-------	-------	-------

2008.07.31 WERSJA LICENCJONOWANA NR 990217
 Obiekt: SPZOZ W LIPNIE UL.NIE SZAWSKA 6 - PRZYCHODNIA

Str.: 2
 ZO-LIPNO.E1 Element: 1

Nr eto	Nazwa nakładu	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R	Wartość M	Wartość S
000	ROBOCIZNA	r-g	1.8600	5.4684				
2201501	Bloczki betonowe 25x25x14 cm	szt	24.7000	72.6180				
2380899	Zaprawa	m3	0.0400	0.1176				
88888888	Materiały inne	%	1.5000	1.5000				

5.0 KNR202 Izolacje przeciwwodne powierzchni poziomych, z papy asfaltowej na m2 11.200 1.000 1.000
 0605/01 tekturze na lepiku na gorąco. Pierwsza warstwa. Roztwór asfaltowy do 1.000
 gruntowania.

Nr eto	Nazwa nakładu	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R	Wartość M	Wartość S
000	ROBOCIZNA	r-g	0.3036	3.4003				
1040600	Lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco	kg	1.6000	17.9200				
2301099	Papa asfaltowa na tekturze izolacyjnej	m2	1.1500	12.8800				
2301499	Roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	0.5000	5.6000				
3950101	Drewno opałowe	kg	2.6000	29.1200				
88888888	Materiały inne	%	1.5000	1.5000				
30000	Środek transportowy	m-g	0.0080	0.0896				
34000	Wyciągi tow.-osob.i budowlane	m-g	0.0080	0.0896				

6.0 KNR202 Izolacje przeciwwodne powierzchni poziomych, z papy asfaltowej na m2 11.200 1.000 1.000
 0605/02 tekturze na lepiku na gorąco. Druga warstwa. 1.000

Nr eto	Nazwa nakładu	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R	Wartość M	Wartość S
000	ROBOCIZNA	r-g	0.1346	1.5075				
1040600	Lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco	kg	1.3000	14.5600				
2301099	Papa asfaltowa na tekturze izolacyjnej	m2	1.1500	12.8800				
3950101	Drewno opałowe	kg	2.0000	22.4000				
88888888	Materiały inne	%	1.5000	1.5000				
30000	Środek transportowy	m-g	0.0059	0.0661				
34000	Wyciągi tow.-osob.i budowlane	m-g	0.0067	0.0750				

7.0 KNR202 Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni pionowych, z papy asfaltowej na m2 23.520 1.000 1.000
 0604/081 tekturze na lepiku na gorąco. Pierwsza warstwa. Roztwór asfaltowy do 1.000
 gruntowania.

Nr eto	Nazwa nakładu	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R	Wartość M	Wartość S
000	ROBOCIZNA	r-g	0.4555	10.7134				
1040600	Lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco	kg	1.6500	38.8080				
2301099	Papa asfaltowa na tekturze izolacyjnej	m2	1.1500	27.0480				
2301499	Roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	0.3500	8.2320				
2600614	Deski iglaste obrzynane gr.25-38 mm, kl. III	m3	0.0003	0.0071				

2008.07.31 WERSJA LICENCJONOWANA NR 990217
 Obiekt: SPZOZ W LIPNIE UL.NIESZAWSKA 6 - PRZYCHODNIA

Str.: 3
 ZO-LIPNO.E1 Element: 1

Nr eto	Nazwa nakładu	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R	Wartość M	Wartość S
3950101	Drewno opałowe	kg	2.6000	61.1520				
88888888	Materiały inne	%	1.5000	1.5000				
30000	Środek transportowy	m-g	0.0081	0.1905				

8.0 KNR202 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe pionowe, z płyt styropianowych na m2 11.760 1.000 1.000
 0609/09 lepiku z siatką.Roztwór asfaltowy do gruntowania. 1.000

Nr eto	Nazwa nakładu	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R	Wartość M	Wartość S
000	ROBOCIZNA	r-g	0.5249	6.1728				
1040600	Lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco	kg	1.8500	21.7560				
1331799	Siatka tkana Rabitza	m2	1.0400	12.2304				
1562699	Płyty styropianowe gr.10 cm	m2	1.0500	12.3480				
2301499	Roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	0.3500	4.1160				
3950101	Drewno opałowe	kg	3.0000	35.2800				
88888888	Materiały inne	%	1.5000	1.5000				
30000	Środek transportowy	m-g	0.0141	0.1658				
34000	Wyciągi tow.-osob.i budowlane	m-g	0.0095	0.1117				

9.0 KNR202 Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami t 0.052 1.000 1.000
 0290/021 stalowymi okrągłymi,żebrowanymi fi od 8-14 mm - ław fundamentowych 1.000

Nr eto	Nazwa nakładu	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R	Wartość M	Wartość S
000	ROBOCIZNA	r-g	42.8800	2.2298				
1102397	Pręty okrągłe żebrowane śr.do 7 mm	t	1.0200	0.0530				
88888888	Materiały inne	%	1.5000	1.5000				
30000	Środek transportowy	m-g	1.6000	0.0832				
34000	Wyciągi tow.-osob.i budowlane	m-g	0.8000	0.0416				
71212	Giętarek do prętów śr.do 40 mm	m-g	4.8000	0.2496				
71231	Nożyce do prętów	m-g	5.8000	0.3016				
71251	Prościarka do prętów automat.	m-g	4.3000	0.2236				

10.0 KNR401 Analogia.Wykucie z muru okien drewnianych o powierzchni do 1 m2 szt 15.000 1.000 1.000
 0354/03 1.000

Nr eto	Nazwa nakładu	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R	Wartość M	Wartość S
000	ROBOCIZNA	r-g	0.8500	12.7500				

Poz.	Norma	Opis	Jedn.	Ilość	Wsp.R	Wsp.M/S
11.0	KNR401 0354/05	Analogia.Wykucie z muru drzwi wewnętrznych drewnianych	m2	25.399	1.000	1.000

Nr eto	Nazwa nakładu	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R	Wartość M	Wartość S
000	ROBOCIZNA	r-g	0.5200	13.2075				

12.0	KNR401 0304/01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach po drzwiach gr.25 cm	m3	0.359	1.000	1.000
------	-------------------	--	----	-------	-------	-------

Nr eto	Nazwa nakładu	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R	Wartość M	Wartość S
000	ROBOCIZNA	r-g	15.3700	5.5178				
1602003	Piasek do zapraw	m3	0.3220	0.1156				
1700301	Cement portlandzki zwykły "35"	kg	61.8000	22.1862				
1720200	Wapno suchogaszzone (hydratyzowane)	kg	34.5000	12.3855				
1800199	Cegły budowlane pełne	szt	372.0000	133.5480				
3930000	Woda	m3	0.1520	0.0546				
88888888	Materiały inne	%	1.5000	1.5000				
34312	Wyciąg 1-maszt.z napędem elekt	m-g	2.1100	0.7575				
43211	Betoniarka wolnospadowa 150dm3	m-g	0.4500	0.1616				

13.0	KNR401 0304/01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach gr 12 cm	m3	4.120	1.000	1.000
------	-------------------	--	----	-------	-------	-------

Nr eto	Nazwa nakładu	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R	Wartość M	Wartość S
000	ROBOCIZNA	r-g	15.3700	63.3244				
1602003	Piasek do zapraw	m3	0.3220	1.3266				
1700301	Cement portlandzki zwykły "35"	kg	61.8000	254.6160				
1720200	Wapno suchogaszzone (hydratyzowane)	kg	34.5000	142.1400				
1800199	Cegły budowlane pełne	szt	372.0000	1532.6400				
3930000	Woda	m3	0.1520	0.6262				
88888888	Materiały inne	%	1.5000	1.5000				
34312	Wyciąg 1-maszt.z napędem elekt	m-g	2.1100	8.6932				
43211	Betoniarka wolnospadowa 150dm3	m-g	0.4500	1.8540				

14.0	KNR202 0121/03	Ścianki działowe z płytek pianobetonowych lub gazobetonowych, o grubości 12 cm.	m2	31.172	1.000	1.000
------	-------------------	---	----	--------	-------	-------

2008.07.31 WERSJA LICENCJONOWANA NR 990217

Obiekt: SPZOZ W LIPNIE UL.NIESZAWSKA 6 - PRZYCHODNIA

Str.: 5

ZO-LIPNO.E1 Element: 1

Nr eto	Nazwa nakładu	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R	Wartość M	Wartość S
000	ROBOCIZNA	r-g	0.7900	24.6259				
2200899	Płytki z betonu komórkowego	szt	8.2000	255.6104				
2380899	Zaprawa	m3	0.0100	0.3117				
88888888	Materiały inne	%	1.5000	1.5000				
34000	Wyciągi tow.-osob.i budowlane	m-g	0.0700	2.1820				

.....

2008.07.31 SYSTEM KOSZTORYSOWANIA *S K O B U D* Z.U.I. "E N T E R" Wloclawek Str.: 1
 Uzytkownik: WERSJA LICENCJONOWANA NR 990217
 Obiekt: SPZOZ W LIPNIE UL.NIESZAWSKA 6 - PRZYCHODNIA ZO-LIPNO.E2 Element: 2

2. Parter.Roboty rozbiórkowe

Poz.	Norma	Opis	Jedn.	Ilość	Wsp.R	Wsp.M/S
1.0	KNR401 0349/02	Rozebranie ścian wykonanych z cegieł gr.25 cm	m3	2.409	1.000	1.000 1.000

Nr eto	Nazwa nakładu	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R	Wartość M	Wartość S
000	ROBOCIZNA	r-g	7.2700	17.5134				

2.0	KNR401 0348/03	Rozebranie ścianek z cegieł o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m2	161.232	1.000	1.000 1.000
-----	-------------------	--	----	---------	-------	----------------

Nr eto	Nazwa nakładu	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R	Wartość M	Wartość S
000	ROBOCIZNA	r-g	0.9500	153.1704				

3.0	KNR401 0354/04	Analogia.Wykucie z muru okien drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt	1.000	1.000	1.000 1.000
-----	-------------------	---	-----	-------	-------	----------------

Nr eto	Nazwa nakładu	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R	Wartość M	Wartość S
000	ROBOCIZNA	r-g	1.1600	1.1600				

4.0	KNR401 0354/05	Analogia.Wykucie z muru okien drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m2	25.000	1.000	1.000 1.000
-----	-------------------	--	----	--------	-------	----------------

Nr eto	Nazwa nakładu	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R	Wartość M	Wartość S
000	ROBOCIZNA	r-g	0.5200	13.0000				

5.0	KNR401 0354/05	Analogia.Wykucie z muru drzwi wewnętrznych	m2	78.146	1.000	1.000 1.000
-----	-------------------	--	----	--------	-------	----------------

Nr eto	Nazwa nakładu	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R	Wartość M	Wartość S
000	ROBOCIZNA	r-g	0.5200	40.6359				

2008.07.31 WERSJA LICENCJONOWANA NR 990217
Obiekt: SPZOZ W LIPNIE UL.NIEZSAWSKA 6 - PRZYCHODNIA

Str.: 2
Element: 2
ZO-LIPNO.E2

Poz.	Norma	Opis	Jedn.	Ilość	Wsp.R	Wsp.M/S
6.0	KNR401 0701/05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni i ponad 5 m2 na ścianach, filarach, pilastrach	m2	1147.905	1.000	1.000 1.000

Nr eto	Nazwa nakładu	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R	Wartość M	Wartość S
000	ROBOCIZNA	r-g	0.3300	378.8087				

7.0	KNR401 0811/07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m2	24.088	1.000	1.000 1.000
-----	-------------------	---	----	--------	-------	----------------

Nr eto	Nazwa nakładu	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R	Wartość M	Wartość S
000	ROBOCIZNA	r-g	0.9200	22.1610				

8.0	KNR401 0354/11	Wykucie z muru podokienników drewnianych	m	51.500	1.000	1.000 1.000
-----	-------------------	--	---	--------	-------	----------------

Nr eto	Nazwa nakładu	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R	Wartość M	Wartość S
000	ROBOCIZNA	r-g	0.6800	35.0200				

2008.07.31 SYSTEM KOSZTORYSOWANIA *S K O B U D* Z.U.I. "E N T E R" Wloclawek Str.: 1
 Uzytkownik: WERSJA LICENCJONOWANA NR 990217
 Obiekt: SPZOZ W LIPNIE UL.NIE SZAWSKA 6 - PRZYCHODNIA ZO-LIPNO.E3 Element: 3

3. Roboty murowe i dach

Poz.	Norma	Opis	Jedn.	Ilość	Wsp.R	Wsp.M/S
1.0	KNR202 0107/01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego, o wysokości do 4,5 m i grubości 24 cm.	m2	12.441	1.000	1.000

Nr eto	Nazwa nakładu	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R	Wartość M	Wartość S
000	ROBOCIZNA	r-g	1.0900	13.5607				
2200151	Bloczki z betonu komórkowego 49x24x24 cm	szt	8.1000	100.7721				
2380899	Zaprawa	m3	0.0220	0.2737				
8888888	Materiały inne	%	1.5000	1.5000				

2.0	KNR202 0107/02	Ściany budynków jednokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego, o wysokości 4,5 m i grubości 38 cm.	m2	2.869	1.000	1.000
-----	-------------------	---	----	-------	-------	-------

Nr eto	Nazwa nakładu	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R	Wartość M	Wartość S
000	ROBOCIZNA	r-g	1.6300	4.6765				
2200151	Bloczki z betonu komórkowego 49x24x24 cm	szt	8.1000	23.2389				
2200899	Płytki z betonu komórkowego	szt	8.1000	23.2389				
2380899	Zaprawa	m3	0.0430	0.1234				
8888888	Materiały inne	%	1.5000	1.5000				

3.0	KNR202 0121/03	Ścianki działowe z płytek pianobetonowych lub gazobetonowych, o grubości 12 cm.	m2	346.261	1.000	1.000
-----	-------------------	---	----	---------	-------	-------

Nr eto	Nazwa nakładu	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R	Wartość M	Wartość S
000	ROBOCIZNA	r-g	0.7900	273.5462				
2200899	Płytki z betonu komórkowego	szt	8.2000	2839.3402				
2380899	Zaprawa	m3	0.0100	3.4626				
8888888	Materiały inne	%	1.5000	1.5000				
34000	Wyciągi tow.-osob.i budowlane	m-g	0.0700	24.2383				

4.0	KNR205 1004/01	Analogia.Płyty warstwowe typu Golbud gr.15 cm	m2	98.234	1.000	1.000
-----	-------------------	---	----	--------	-------	-------

2008.07.31 WERSJA LICENCJONOWANA NR 990217
 Obiekt: SPZOZ W LIPNIE UL.NIEBZAWSKA 6 - PRZYCHODNIA

Str.: 2
 ZO-LIPNO.E3 Element: 3
 Cena Wartość R Wartość M Wartość S

Nr eto	Nazwa nakładu	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R	Wartość M	Wartość S
000	ROBOCIZNA	r-g	0.5298	52.0444				
1110299	Błacha grubości 3 mm 2,4 kg/m2	kg	0.0500	4.9117				
1330299	Elektrody stalowe do spawania	szt	0.2800	27.5055				
1540000	Acetylen rozpuszczony techniczny	kg	0.0010	0.0982				
1540802	Tlen techniczny sprężony gat.I/II	m3	0.0030	0.2947				
3215544	Płyty Golbud	m2	1.0500*	103.1457				
31114	Żuraw samochodowy 5-6 t	m-g	0.0190	1.8664				
31121	Żuraw samochodowy 12-16 t	m-g	0.0570	5.5993				
39121	Ciągnik kołowy 55-63KW/75-85KM	m-g	0.0379	3.7231				
39653	Przyczepa dłuźycowa do 10 t	m-g	0.0379	3.7231				
39912	Podnośnik montaż.PHM samochód.	m-g	0.1076	10.5700				

5.0 KNR202 Ściany budynków jednokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego, o m2 9.377 1.000 1.000
 0107/01 wysokości do 4,5 m i grubości 24 cm - Ścianka kolankowa 1.000

Nr eto	Nazwa nakładu	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R	Wartość M	Wartość S
000	ROBOCIZNA	r-g	1.0900	10.2209				
2200151	Bloczki z betonu komórkowego 49x24x24 cm	szt	8.1000	75.9537				
2380899	Zaprawa	m3	0.0220	0.2063				
88888888	Materiały inne	‰	1.5000	1.5000				

6.0 KNR023 Ocieplenie ścian budynków, Ścianki kolankowej.Przyklejenie płyt m2 39.072 1.000 1.000
 2612/01 styropianowych,do ścian 1.000

Nr eto	Nazwa nakładu	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R	Wartość M	Wartość S
000	ROBOCIZNA	r-g	1.3290	51.9267				
1554103	Zapr.klej.sucha do styr.Altas Stopter K-20	kg	6.0000	234.4320				
1562600	Płyty styropianowe grub.10 cm	m3	0.1000*	3.9072				
88888888	Materiały inne	‰	1.5000	1.5000				
35111	Żuraw okienny przenośny	m-g	0.0135	0.5275				
39000	Środek transportowy	m-g	0.0100	0.3907				

7.0 KNR023 Ocieplenie ścian budynków, Ścianki kolankowej.Przyklejenie warstwy m2 39.072 1.000 1.000
 2612/06 siatki na ścianach 1.000

Nr eto	Nazwa nakładu	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R	Wartość M	Wartość S
000	ROBOCIZNA	r-g	0.6112	23.8808				
1554103	Zapr.klej.sucha do styr.Altas Stopter K-20	kg	4.0000	156.2880				
3900600	Tkanina techniczna szklana ST20/60	m2	1.1350	44.3467				