

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

KOSZTORYS NAKŁADCZY

NAZWA OBIEKTU : ROBOTY DODATKOWE ZWIĄZANE Z
POPRAWĄ BEZPIECZEŃSTWA P.POŻ. –
ZAKŁAD OPIEKUŃCZO-LECZNICZY

MIEJSCOWOŚĆ : LIPNO UL.NIESZAWSKA 6

INWESTOR : SPZOZ
UL.NIESZAWSKA 6
87-600 LIPNO

BRANŻA : BUDOWLANA

OPRACOWAŁ: TECH.BUD. JAN BLACHOWSKI

Jan Blachowski

83866/81/86Wk
specj. konstrukcyjno - bud.

MAJ 2009

8. Roboty związane z poprawą bezpieczeństwa p.poż.

Poz.	Norma	Opis	Jedn.	Ilość	Wsp.R	Wsp.M/S
1.0	KNR202U 1026/06	Drzwi dwuskrzydłowe z kształtowników aluminiowych z przekładką termiczną systemu EI 60 (Orgbud W-wa)	m2	5.982	1.000	1.000

Nr eto	Nazwa nakładu	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R	Wartość M	Wartość
000	ROBOCIZNA	r-g	2.4400	14.5961				
1312199	Drzwi z kształtowników aluminiowych EI 60	m2	1.0000	5.9820				
1328510	Kotwy rozporowe ze stali ocynkowanej kpl.	szt	3.4500	20.6379				
1478101	Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon"	kg	0.1800	1.0768				
2302799	Uszczelki z pianki poliuretanowej	m	4.3000	25.7226				
88888888	Materiały inne	%	1.5000	1.5000				
30000	Środek transportowy	m-g	0.0900	0.5384				
34000	Wyciągi tow.-osob.i budowlane	m-g	0.0800	0.4786				

2.0	KNR401 0330/03	Wykucie wnęk w ścianach, głębokość wnęk do 1 cegły	m2	0.480	1.000	1.000
-----	-------------------	--	----	-------	-------	-------

Nr eto	Nazwa nakładu	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R	Wartość M	Wartość
000	ROBOCIZNA	r-g	7.9300	3.8064				

3.0	KNR401 0336/01	Wykucie bruzd poziomych o głębokości i szerokości 1/4 x 1/2 cegły w ścianach	m	3.000	1.000	1.000
-----	-------------------	--	---	-------	-------	-------

Nr eto	Nazwa nakładu	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R	Wartość M	Wartość
000	ROBOCIZNA	r-g	0.6400	1.9200				

4.0	KNR215 0104/03	Rurociąg z rur stalowych ocynkowanych i średnicy nominalnej 25 mm, o połączeniach gwintowanych, umocowany na ścianach w budynku niemieszkalnym	m	3.000	1.000	1.000
-----	-------------------	--	---	-------	-------	-------

Nr eto	Nazwa nakładu	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R	Wartość M	Wartość
000	ROBOCIZNA	r-g	0.4628	1.3884				
5064003	Rury stal.z/szw.ocynkowane,gwint.dn=25 mm	m	1.0300	3.0900				

2009.05.04 WERSJA LICENCJONOWANA NR 990217

Str.: 2

Obiekt: SPZOZ W LIPNIE UL.NIESZAWSKA 6 - ZOL

ZO-LIPN.E8 Element: 8

Nr eto	Nazwa nakładu	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R	Wartość M	Wartość S
5101203	Łączniki z żeliwa ciągliwego, ocynk. śr. 25mm	szt	0.5700	1.7100				
6600000	Haki odkuwane do rur stalowych, śr. 10-32 mm	szt	0.5000	1.5000				
88888888	Materiały inne	§	1.4000	1.4000				
39521	Samochód skrzyniowy do 5,0 t	m-g	0.0152	0.0456				

5.0 KNR215 Szafka hydrantowa wnekowa 0120/02 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	1.3178	1.3178				
5760702	Szafki hydrantowe wnekowe z blachy stalowej z wyposażeniem	szt	1.0000	1.0000				
88888888	Materiały inne	§	0.7000	0.7000				
39511	Samochód dostawczy do 0,9 t	m-g	0.0700	0.0700				

6.0 KNR202 Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne o szerokości do 0,6 m. 0201/01 m3 3.075 1.000 1.000 1.000

Nr eto	Nazwa nakładu	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R	Wartość M	Wartość S
000	ROBOCIZNA	r-g	6.2000	19.0650				
1330400	Gwoździe budowlane okrągłe, gołe	kg	0.5100	1.5683				
2370699	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-15	m3	1.0150	3.1211				
2600619	Deski iglaste obrzynane gr. 19-25 mm, kl. III	m3	0.0080	0.0246				
2600622	Deski iglaste obrzynane gr. 28-45 mm, kl. III	m3	0.0050	0.0154				
3950001	Drewno okrągłe na stemple budowlane	m3	0.0060	0.0185				
88888888	Materiały inne	§	1.5000	1.5000				
30000	Środek transportowy	m-g	0.0500	0.1538				

7.0 KNR202U Ściany budynków jednokondygnacyjnych, o wysokości do 4,5 m, grubości 25 cm, z bloczków betonowych na zaprawie cementowej. (Orgbud W-wa) 0137/02 m2 3.075 1.000 1.000 1.000

Nr eto	Nazwa nakładu	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R	Wartość M	Wartość S
000	ROBOCIZNA	r-g	1.8600	5.7195				
2201501	Bloczki betonowe 25x25x14 cm	szt	24.7000	75.9525				
2380899	Zaprawa	m3	0.0400	0.1230				
88888888	Materiały inne	§	1.5000	1.5000				

8.0 KNR202 Tynki cementowe III kategorii, na ścianach, wykonywane ręcznie. m2 12.300 1.000 1.000
 0808/01 1.000

Nr eto	Nazwa nakładu	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R	Wartość M	Wartość S
000	ROBOCIZNA	r-g	0.6374	7.8400				
2380807	Zaprawa cementowa M 7	m3	0.0238	0.2927				
2380808	Zaprawa cementowa M 12	m3	0.0021	0.0258				
88888888	Materiały inne	%	1.5000	1.5000				
34000	Wyciągi tow.-osob.i budowlane	m-g	0.0386	0.4748				

9.0 KNR202 Podkłady na podłożu gruntowym z ubitych materiałów, z piasku - m3 8.375 1.000 1.000
 1101/072 zasypianie podjazdu 1.000

Nr eto	Nazwa nakładu	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R	Wartość M	Wartość S
000	ROBOCIZNA	r-g	4.3200	36.1800				
1602003	Piasek do zapraw	m3	1.0800	9.0450				
88888888	Materiały inne	%	1.5000	1.5000				

10.0 KNR202 Schody żelbetowe, stopnie betonowe zewnętrzne na gotowym podłożu m3 2.514 1.000 1.000
 0218/01 1.000

Nr eto	Nazwa nakładu	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R	Wartość M	Wartość S
000	ROBOCIZNA	r-g	23.1200	58.1237				
1330400	Gwoździe budowlane okrągłe, gołe	kg	1.0000	2.5140				
7270699	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-15	m3	1.0200	2.5643				
2600619	Deski iglaste obrzynane gr.19-25 mm, kl.III	m3	0.0699	0.1735				
3950001	Drewno okrągłe na stemple budowlane	m3	0.0060	0.0151				
88888888	Materiały inne	%	1.5000	1.5000				
30000	Środek transportowy	m-g	0.0800	0.2011				

11.0 KNR202 Analogia. Balustrada schodowa ze stali nierdzewnej m 10.800 1.000 1.000
 1207/05 1.000

Nr eto	Nazwa nakładu	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R	Wartość M	Wartość S
000	ROBOCIZNA	r-g	2.9500	31.8600				
1320199	Balustrady ze stali nierdzewnej	m	1.0000*	10.8000				
1330299	Elektrody stalowe do spawania	kg	0.0600	0.6480				

2009.05.04 WERSJA LICENCJONOWANA NR 990217

Obiekt: SPZOZ W LIPNIE UL.NIEBZAWSKA 6 - ZOL

Str.: 4

ZO-LIPN.B8

Element: 8

Nr eto	Nazwa nakładu	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R	Wartość M	Wartość
2380808	Zaprawa cementowa M 12	m3	0.0010	0.0108				
88888888	Materiały inne	%	1.5000	1.5000				
30000	Środek transportowy	m-g	0.0100	0.1080				
34000	Wyciągi tow.-osob.i budowlane	m-g	0.0300	0.3240				
72111	Spawarka elektr.wirująca 300 A	m-g	0.8600	9.2880				

12.0 KNR012 Okładziny schodów z płytek układanych na klej. Posadzka z płytek o m2 9.985 1.000 1.000
1120/03 wymiarach 30 x 30 cm układana metodą zwykłą 1.000

Nr eto	Nazwa nakładu	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R	Wartość M	Wartość
000	ROBOCIZNA	r-g	2.9211	29.1672				
2352199	Zaprawa klejąca "ATLAS" (sucha mieszanka)	kg	5.2000	51.9220				
252299	Zaprawa spoinująca	kg	0.5500	5.4918				
2520999	Płytki ceramiczne	m2	1.0300	10.2846				
88888888	Materiały inne	%	1.5000	1.5000				
34312	Wyciąg 1-maszt.z napędem elekt	m-g	0.0700	0.6990				
39000	Środek transportowy	m-g	0.0384	0.3834				