

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

---

## KOSZTORYS NAKŁADCZY

NAZWA OBIEKTU : REMONT I ROZBUDOWA PORADNI  
PSYCHOLOGICZNO-PEDAGOGICZNEJ

MIEJSCOWOŚĆ : 87-600 LIPNO UL.11 LISTOPADA 9

INWESTOR : STAROSTWO POWIATOWE W LIPNIE

BRANŻA : BUDOWLANA

WYKONAWCA KOSZTORYSANT :

*JAN BLACHOWSKI*  
*UPR.NR WBPP-8386-5/81/86 WK*

---

CZERWIEC 2011

2011.06.06 SYSTEM KOSYTORYSOWANIA \*S K O B U D\* Z.U.I. \*E N T E R\* Wloclawek Str.: 1  
 Uzytkownik: WERSJA LICENCJONOWANA NR 990217  
 Obiekt: REMONT I ROZBUD.PORADNI PSYCHOL.-PEDAGOG.W LIPNIE PORLIP.E1 Element: 1

1. Roboty rozbiórkowe

Poz.	Norma	Opis	Jedn.	Ilość	Wsp.R	Wsp.M/S
1.0	KNR401 0519/06	Rozbiórki pokrycia z papy na dachach,pierwsza warstwa	m2	170.750	1.000	1.000
						1.000

Nr eto	Nazwa nakładu	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R	Wartość M	Wartość S
000	ROBOCIZNA	r-g	0.3100	52.9325				

2.0	KNR401 0804/07	Zerwanie posadzki cementowej gr.5 cm	m2	170.750	1.000	1.000
						1.000

Nr eto	Nazwa nakładu	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R	Wartość M	Wartość S
000	ROBOCIZNA	r-g	0.7400	126.3550				

3.0	KNR401 0609/03	Analogia.Rozebranie ocieplenia z żuźla gr.15 cm	m2	170.750	1.000	1.000
						1.000

Nr eto	Nazwa nakładu	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R	Wartość M	Wartość S
000	ROBOCIZNA	r-g	0.2300	39.2725				

4.0	KNR401 0609/04	Analogia.Rozebranie ocieplenia z żuźla, za każdy następny 1 cm	m2	170.750	30.000	30.000
						30.000

Nr eto	Nazwa nakładu	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R	Wartość M	Wartość S
000	ROBOCIZNA	r-g	0.0500	256.1250				

5.0	KNR401 0354/10	Analogia.Wyjęciw stolarki i wrót	m2	100.003	1.000	1.000
						1.000

Nr eto	Nazwa nakładu	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R	Wartość M	Wartość S
000	ROBOCIZNA	r-g	0.6300	63.0019				

Poz.	Norma	Opis	Jedn.	Ilość	Wsp.R	Wsp.M/S
6.0	KNR401 0811/07	Analogia.Zerwanie płytek ze ścian	m2	59.440	1.000	1.000

Nr eto	Nazwa nakładu	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R	Wartość M	Wartość S
000	ROBOCIZNA	r-g	0.9200	54.6848				

7.0	KNR401 0701/05	Zbicie tynków wewnętrznych	m2	1186.017	1.000	1.000
-----	-------------------	----------------------------	----	----------	-------	-------

Nr eto	Nazwa nakładu	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R	Wartość M	Wartość S
000	ROBOCIZNA	r-g	0.3300	391.3856				

8.0	KNR401 0811/07	Analogia.Zerwanie płytek na posadzce	m2	66.873	1.000	1.000
-----	-------------------	--------------------------------------	----	--------	-------	-------

Nr eto	Nazwa nakładu	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R	Wartość M	Wartość S
000	ROBOCIZNA	r-g	0.9200	61.5232				

9.0	KNR401 0818/05	Zerwanie wykładzin podłogowych	m2	208.627	1.000	1.000
-----	-------------------	--------------------------------	----	---------	-------	-------

Nr eto	Nazwa nakładu	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R	Wartość M	Wartość S
000	ROBOCIZNA	r-g	0.1800	37.5529				

10.0	KNR401 0349/02	Rozebranie ścian	m3	5.837	1.000	1.000
------	-------------------	------------------	----	-------	-------	-------

Nr eto	Nazwa nakładu	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R	Wartość M	Wartość S
000	ROBOCIZNA	r-g	7.2700	42.4350				

Poz.	Norma	Opis	Jedn.	Ilość	Wsp.R	Wsp.M/S
11.0	KNR401 0212/03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - płyta składu opału	m3	4.960	1.000	1.000

Nr eto	Nazwa nakładu	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R	Wartość M	Wartość S
000	ROBOCIZNA	r-g	24.7600	122.8096				

12.0		Analiza własna.Rozbiórka rampy stalowej oraz przykrycia studzienki	godz	80.000	1.000	1.000	1.000
------	--	--	------	--------	-------	-------	-------

Nr eto	Nazwa nakładu	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R	Wartość M	Wartość S
000	Robocizna	r-g	1.0000*	80.0000				

13.0		Analiza własna.Rozbiórka studzienek fi 100 gł.1,60 - 2 szt	godz	32.000	1.000	1.000	1.000
------	--	--	------	--------	-------	-------	-------

Nr eto	Nazwa nakładu	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R	Wartość M	Wartość S
000	Robocizna	r-g	1.0000*	32.0000				

14.0	KNR401 0349/02	Analogia.Rozebranie muru studzienki wodomierzowej	m3	4.900	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	35.6230				

15.0	KNR225 0407/05	ROZEBRANIE NAWIERZCHNI Z PŁYT AZUROWYCH O POWIERZCHNI DO 1,0 M2	m2	341.500	1.000	1.000	1.000
------	-------------------	---	----	---------	-------	-------	-------

Nr eto	Nazwa nakładu	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R	Wartość M	Wartość S
000	ROBOCIZNA	r-g	0.3172	108.3238				



Poz.	Norma	Opis	Jedn.	Ilość	Wsp.R	Wsp.M/S
16.0	KNR201	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,15 m3 z transporte	m3	136.600	1.000	1.000
	0205/02	m urobku samochodami samowładoczymi na odl.do 1 km. Grunt kategorii III - wykop pod chodniki i tereny zielone				1.000

Nr eto	Nazwa nakładu	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R	Wartość M	Wartość S
000	ROBOCIZNA	r-g	0.2500	34.1500				
11111	Koparko-spycharka 0,15 m3	m-g	0.1186	16.2008				
39811	Samochód samowładoczy do 5 t	m-g	0.2512	34.3139				

17.0	KNR401	Wywieszenie gruzu spryzmowanego samochodami samowładoczymi na odległość do 1 km	m3	206.369	1.000	1.000
------	--------	---	----	---------	-------	-------

Nr eto	Nazwa nakładu	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R	Wartość M	Wartość S
000	ROBOCIZNA	r-g	0.8600	177.4773				
39811	Samochód samowładoczy do 5 t	m-g	0.5000	103.1845				

18.0		Analiza własna.Utylizacja gruzu	m3	206.369	1.000	1.000
------	--	---------------------------------	----	---------	-------	-------

Nr eto	Nazwa nakładu	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R	Wartość M	Wartość S
1111222	Utylizacja gruzu	m3	1.0000*	206.3690				

19.0		Analiza własna.Utylizacja papy	m3	4.841	1.000	1.000
------	--	--------------------------------	----	-------	-------	-------

Nr eto	Nazwa nakładu	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R	Wartość M	Wartość S
1111155	Utylizacja papy	m3	1.0000*	4.8410				

20.0		Analiza własna.Utylizacja ziemi	m3	68.300	1.000	1.000
------	--	---------------------------------	----	--------	-------	-------

Nr eto	Nazwa nakładu	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R	Wartość M	Wartość S
11111233	Utylizacja ziemi	m3	1.0000*	68.3000				

Poz.	Norma	Opis	Jedn.	Ilość	Wsp.R	Wsp.M/S
21.0	KNR401 0108/18	Analogia.Wywiezienie stolarki i elementów rampy samochodami samowyłado wczynn wg rodzaju rozbiieranych konstrukcji na odległość do 1 km	m3	8.000	1.000	1.000

Nr eto	Nazwa nakładu	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R	Wartość M	Wartość S
000	ROBOCIZNA	r-g	1.4900	11.9200				
39811	Samochód samowyładowczy do 5 t	m-g	0.9100	7.2800				

22.0	KNR401 0535/02	Analogia.Rozebranie izolacji termicznej ze styropianu	m2	72.300	1.000	1.000
------	-------------------	---	----	--------	-------	-------

Nr eto	Nazwa nakładu	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R	Wartość M	Wartość S
000	ROBOCIZNA	r-g	0.1200	8.6760				

23.0	KNR401 0804/07	Zerwanie szlichty cementowej pod posadzki	m2	313.370	1.000	1.000
------	-------------------	---	----	---------	-------	-------

Nr eto	Nazwa nakładu	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R	Wartość M	Wartość S
000	ROBOCIZNA	r-g	0.7400	231.8938				

24.0	KNR401 0350/01	Analogia.Rozebranie kominów ponad dachem	m3	2.782	1.000	1.000
------	-------------------	--	----	-------	-------	-------

Nr eto	Nazwa nakładu	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R	Wartość M	Wartość S
000	ROBOCIZNA	r-g	7.3500	20.4477				

25.0	KNR401 0519/06	Rozbiórki izolacji z papy.pierwsza warstwa	m2	313.370	1.000	1.000
------	-------------------	--	----	---------	-------	-------

Nr eto	Nazwa nakładu	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R	Wartość M	Wartość S
000	ROBOCIZNA	r-g	0.3100	97.1447				

2011.06.06 WERSJA LICENCJONOWANA NR 990217  
Obiekt: REMONT I ROZBUD.PORADNI PSYCHOL.-PEDAGOG.W LIPNIE

Str.: 6  
Element: 1

Poz.	Norma	Opis	Jedn.	Ilość	Wsp.R	Wsp.M/S
26.0	KNR401 0519/07	Rozbiórki izolacji z papy,następna warstwa	m2	313.370	1.000	1.000

Nr eto	Nazwa nakładu	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R	Wartość M	Wartość S
000	ROBOCIZNA	r-g	0.0500	15.6685				

27.0	KNR401 0333/02	Przebicie otworów w ścianach o grubości 1 cegły	szt	6.000	1.000	1.000
------	-------------------	---	-----	-------	-------	-------

Nr eto	Nazwa nakładu	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R	Wartość M	Wartość S
000	ROBOCIZNA	r-g	0.4000	2.4000				

28.0	KNR401 0349/05	Analogia.Rozebranie gipsu z cegieł	m3	5.835	1.000	1.000
------	-------------------	------------------------------------	----	-------	-------	-------

Nr eto	Nazwa nakładu	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R	Wartość M	Wartość S
000	ROBOCIZNA	r-g	11.7900	68.7946				



2011.06.06 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: REMONT I ROZBUD.PORADNI PSYCHOL.-PEDAGOG.W LIPNIE PORLIP.E2 Element: 2

2. Roboty remontowe i murowe

Poz.	Norma	Opis	Jedn.	Ilość	Wsp.R	Wsp.M/S
1.0	KNR202 1101/072	Analogia.Zасыpanie piaskiem kanałów,składu opału i studzienki wodonierrowej	m3	76.288	1.000	1.000

Nr eto	Nazwa nakładu	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R	Wartość M	Wartość S
000	ROBOCIZNA	r-g	4.3200	329.5642				
1602003	Piasek do zapraw	m3	1.0800	82.3910				
88888888	Materialy inne	ł	1.5000	1.5000				

2.0	KNR401 0203/08	Zabetonowanie podłoża na zasypanych miejscach	m3	5.748	1.000	1.000
-----	-------------------	---	----	-------	-------	-------

Nr eto	Nazwa nakładu	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R	Wartość M	Wartość S
000	ROBOCIZNA	r-g	6.3700	36.6148				
2370699	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-15	m3	1.0200	5.8630				
88888888	Materialy inne	ł	2.0000	2.0000				
34312	Wyciąg 1-maszt.z napędem elekt	m-g	2.0800	11.9558				

3.0	KNR401 0304/01	Zamurowanie otworów	m3	14.975	1.000	1.000
-----	-------------------	---------------------	----	--------	-------	-------

Nr eto	Nazwa nakładu	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R	Wartość M	Wartość S
000	ROBOCIZNA	r-g	15.3700	230.1658				
1602003	Piasek do zapraw	m3	0.3220	4.8220				
1700301	Cement portlandzki zwykły *35"	kg	61.8000	925.4550				
1720200	Wapno suchogaszzone (hydratyzowane)	kg	34.5000	516.6375				
1800199	Cegły budowlane pełne	szt	372.0000	5570.7000				
3930000	Woda	m3	0.1520	2.2762				
88888888	Materialy inne	ł	1.5000	1.5000				
34312	Wyciąg 1-maszt.z napędem elekt	m-g	2.1100	31.5973				
43211	Betoniarka wolnospadowa 150dm3	m-g	0.4500	6.7388				

4.0	KNR202 0120/021	Ścianki działowe z cegieł dziurawek, o grubości 12 cm	m2	170.382	1.000	1.000
-----	--------------------	---	----	---------	-------	-------



2011.06.06 WERSJA LICENCJONOWANA NR 990217  
 Obiekt: REMONT I ROZBUD.PORADNI PSYCHOL.-PEDAGOG.W LIPNIE

Str.: 2

FORLIP.R2 Element: 2

Nr eto	Nazwa nakladu	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R	Wartość M	Wartość S
000	ROBOCIZNA	r-g	1.4100	240.2386				
1800200	Cegły dziurawki wypalane z gliny	szt	48.6000	8280.5652				
2380899	Zaprawa	m3	0.0320	5.4522				
88888888	Materiały inne	ł	1.5000	1.5000				
34000	Wyciągi tow.-osob.i budowlane	m-g	0.1600	27.2611				

5.0 KNR202 Ścianki działowe z cegieł dziurawek, o grubości 6,5 cm  
 0120/011 m2 16.388 1.000 1.000  
 1.000

Nr eto	Nazwa nakladu	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R	Wartość M	Wartość S
000	ROBOCIZNA	r-g	1.0100	16.5519				
1800200	Cegły dziurawki wypalane z gliny	szt	28.7000	470.3356				
2380899	Zaprawa	m3	0.0130	0.2130				
88888888	Materiały inne	ł	1.5000	1.5000				
34000	Wyciągi tow.-osob.i budowlane	m-g	0.1000	1.6388				

6.0 KNR202 Kominy wolno stojące wieloprzewodowe, o przekroju 1/2 x 1/2 cegły  
 0122/01 klinkierowej na 1 m3 komina. m3 6.635 1.000 1.000  
 1.000

Nr eto	Nazwa nakladu	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R	Wartość M	Wartość S
000	ROBOCIZNA	r-g	13.6800	90.7668				
1800199	Cegła klinkierowa	szt	388.0000	2574.3800				
2380899	Zaprawa	m3	0.2610	1.7317				
88888888	Materiały inne	ł	1.5000	1.5000				
34000	Wyciągi tow.-osob.i budowlane	m-g	1.5800	10.4833				

7.0 KNR202 Kominy wolno stojące wieloprzewodowe, o przekroju 1/2 x 1/2 cegły  
 0122/01 pełnej na 1 m3 komina. m3 2.711 1.000 1.000  
 1.000

Nr eto	Nazwa nakladu	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R	Wartość M	Wartość S
000	ROBOCIZNA	r-g	13.6800	37.0865				
1800199	Cegły budowlane pełne	szt	388.0000	1051.8680				
2380899	Zaprawa	m3	0.2610	0.7076				
88888888	Materiały inne	ł	1.5000	1.5000				
34000	Wyciągi tow.-osob.i budowlane	m-g	1.5800	4.2834				

Por.	Norma	Opis	Jedn.	Ilość	Wsp.R	Wsp.N/S
8.0	KNR202 0201/01	Fundament pod komin	m3	0.800	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	4.9600				
1330400	Gwoździe budowlane okrągłe,gołe	kg	0.5100	0.4080				
2370699	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-20	m3	1.0150	0.8120				
2600619	Deski iglaste obrzynane gr.19-25 mm,kl.III	m3	0.0080	0.0064				
2600622	Deski iglaste obrzynane gr.28-45 mm,kl.III	m3	0.0050	0.0040				
3950001	Drewno okrągłe na stęple budowlane	m3	0.0060	0.0048				
88888888	Materiały inne	ł	1.5000	1.5000				
30000	Środek transportowy	m-g	0.0500	0.0400				

9.0	KNR202 0219/05	Nakrywy atyk ścian ogniowych i kominów,o średniej grubości płyty 7 cm	m2	2.400	1.000	1.000 1.000
-----	-------------------	---	----	-------	-------	----------------

Nr eto	Nazwa nakładu	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R	Wartość M	Wartość S
000	ROBOCIZNA	r-g	3.2400	7.7760				
1330400	Gwoździe budowlane okrągłe,gołe	kg	0.6000	1.4400				
2370699	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-20	m3	0.0710	0.1704				
2600619	Deski iglaste obrzynane gr.19-25 mm,kl.III	m3	0.0140	0.0336				
88888888	Materiały inne	ł	1.5000	1.5000				
30000	Środek transportowy	m-g	0.0100	0.0240				
34000	Wyciągi tow.-osob.i budowlane	m-g	0.1500	0.3600				

10.0	KNR202 0216/02	Płyty stropowe żelbetowe płaskie,o grubości płyty 15 cm.	m2	3.710	1.000	1.000 1.000
------	-------------------	--	----	-------	-------	----------------

Nr eto	Nazwa nakładu	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R	Wartość M	Wartość S
000	ROBOCIZNA	r-g	2.5668	9.5228				
1330400	Gwoździe budowlane okrągłe,gołe	kg	0.4060	1.5063				
2370699	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-12	m3	0.1530	0.5676				
2600619	Deski iglaste obrzynane gr.19-25 mm,kl.III	m3	0.0047	0.0174				
2600622	Deski iglaste obrzynane gr.28-45 mm,kl.III	m3	0.0011	0.0041				

2011.06.06 WERSJA LICENCJONOWANA NR 990217  
Obiekt: REMONT I ROZBUD.PORADNI PSYCHOL.-PEDAGOG.W LIPNIE

Str.: 4  
PORLIP.E2 Element: 2

Nr eto	Nazwa nakladu	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R	Wartość M	Wartość S
3950001	Drewno okrągłe na stęple budowlane	m3	0.0033	0.0122				
88888888	Materialy inne	ł	1.5000	1.5000				
30000	Środek transportowy	n-g	0.0168	0.0623				
34000	Wyciągi tow.-osob.i budowlane	n-g	0.2116	0.7850				

11.0 KNR202 Ułożenie nadproży prefabrykowanych.  
0126/05 m 4.500 1.000 1.000  
1.000

Nr eto	Nazwa nakladu	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R	Wartość M	Wartość S
000	ROBOCIZNA	r-g	0.2000	0.9000				
1900299	Nadproża prefabrykowane	m	1.0200	4.5900				
88888888	Materialy inne	ł	1.5000	1.5000				
34000	Wyciągi tow.-osob.i budowlane	n-g	0.0200	0.0900				



2011.06.06 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: REMONT I ROZBUD.PORADNI PSYCHOL.-PEDAGOG.W LIPNIE PORLIP.E3 Element: 3

### 3. Stan zerowy

Poz.	Norma	Opis	Jedn.	Ilość	Wsp.R	Wsp.M/S
1.0	KNR201	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,15 m3 z transporcie	m3	41.481	1.000	1.000
	0205/02	m urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km. Grunt kategorii III (B.I.nr 8/96)				1.000

Nr eto	Nazwa nakladu	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R	Wartość M	Wartość S
000	ROBOCIZNA	r-g	0.2500	10.3703				
11111	Koparko-spycharka 0,15 m3	m-g	0.1186	4.9196				
39811	Samochód samowyladowczy do 5 t	m-g	0.2512	10.4200				

2.0	KNR202	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym, z betonu zwykłego z kruszywa naturalnego	m3	4.487	1.000	1.000
	1101/01					1.000

Nr eto	Nazwa nakladu	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R	Wartość M	Wartość S
000	ROBOCIZNA	r-g	5.2600	23.6016				
2370699	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-12,5	m3	1.0300	4.6216				
8888888	Materiały inne	ł	1.5000	1.5000				

3.0	KNR202	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne o szerokości do 0,8 m + stopy	m3	17.284	1.000	1.000
	0201/02					1.000

Nr eto	Nazwa nakladu	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R	Wartość M	Wartość S
000	ROBOCIZNA	r-g	5.0500	87.2842				
1330400	Gwoździe budowlane okrągłe,gołe	kg	0.2800	4.8395				
2370699	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-15	m3	1.0150	17.5433				
2600619	Deski iglaste obrzynane gr.19-25 mm,kl.III	m3	0.0050	0.0864				
2600622	Deski iglaste obrzynane gr.28-45 mm,kl.III	m3	0.0030	0.0519				
3950001	Drewno okrągłe na stemple budowlane	m3	0.0040	0.0691				
8888888	Materiały inne	ł	1.5000	1.5000				
30000	Środek transportowy	m-g	0.0300	0.5185				

Poz.	Norma	Opis	Jedn.	Ilość	Wsp.R	Wsp.M/S
4.0	KNR2020 0136/02	Ściany z bloczków betonowych gr.24 cm	m3	44.310	1.000	1.000

Nr eto	Nazwa nakładu	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R	Wartość M	Wartość S
000	ROBOCIZNA	r-g	5.5700	246.8067				
2201500	Bloczki betonowe 25x12x14 cm	szt	46.9000	2078.1390				
2201501	Bloczki betonowe 25x25x14 cm	szt	73.3000	3247.9230				
2300899	Zaprawa	m3	0.1800	7.9758				
88888888	Materiały inne	ł	1.5000	1.5000				

5.0	KNR202 0209/01	Słupy żelbetowe okrągłe i owalne.Słupy o wysokości do 4 m i obwodzie do 1,0 m.	m3	0.138	1.000	1.000
-----	-------------------	--	----	-------	-------	-------

Nr eto	Nazwa nakładu	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R	Wartość M	Wartość S
000	ROBOCIZNA	r-g	58.5100	8.0744				
1330400	Gwoździe budowlane okrągłe,gołe	kg	5.6000	0.7728				
2370699	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-20	m3	1.0200	0.1408				
2600619	Deski iglaste obrzynane gr.19-25 mm,kl.III	m3	0.2370	0.0327				
2600622	Deski iglaste obrzynane gr.28-45 mm,kl.III	m3	0.2930	0.0404				
88888888	Materiały inne	ł	1.5000	1.5000				
30000	Środek transportowy	m-g	0.2700	0.0373				
34000	Wyciągi tow.-osob.i budowlane	m-g	3.6600	0.5051				

6.0	KNR202 0605/01	Isolacje przeciwodne powierzchni poziomych,z papy asfaltowej na tekturze na lepiku na gorąco.Pierwsza warstwa.Rostwór asfaltowy do gruntowania.	m2	26.808	1.000	1.000
-----	-------------------	---	----	--------	-------	-------

Nr eto	Nazwa nakładu	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R	Wartość M	Wartość S
000	ROBOCIZNA	r-g	0.3036	8.1389				
1040600	Lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco	kg	1.6000	42.8928				
2301099	Papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m2	1.1500	30.8292				
2301499	Rostwór asfaltowy do gruntowania	kg	0.5000	13.4040				
3950101	Drewno opałowe	kg	2.6000	69.7008				
88888888	Materiały inne	ł	1.5000	1.5000				
30000	Środek transportowy	m-g	0.0080	0.2145				
34000	Wyciągi tow.-osob.i budowlane	m-g	0.0080	0.2145				

Poz.	Norma	Opis	Jedn.	Ilość	Wsp.R	Wsp.M/S
7.0	KNR202 0605/02	Isolacje przeciwwodne powierzchni poziomych, z papy asfaltowej na tekturze na lepiku na gorąco.Druga warstwa.	m2	26.808	1.000	1.000

Nr eto	Nazwa nakładu	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R	Wartość M	Wartość S
000	ROBOCIZNA	r-g	0.1346	3.6084				
1040600	Lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco	kg	1.3000	34.8504				
2301099	Papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m2	1.1500	30.8292				
3950101	Drewno opałowe	kg	2.0000	53.6160				
88888888	Materiały inne	ł	1.5000	1.5000				
30000	Środek transportowy	m-g	0.0059	0.1582				
34000	Wyciągi tow.-osob.i budowlane	m-g	0.0067	0.1796				

8.0	KNR202 0603/09	Isolacje przeciwwilgociowe powłokowe, pionowe, z rozworu asfaltowego.Pi erwsza warstwa.	m2	107.232	1.000	1.000
-----	-------------------	---	----	---------	-------	-------

Nr eto	Nazwa nakładu	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R	Wartość M	Wartość S
000	ROBOCIZNA	r-g	0.1095	11.7419				
2301499	Roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	0.7500	80.4240				
88888888	Materiały inne	ł	1.5000	1.5000				
30000	Środek transportowy	m-g	0.0011	0.1180				

9.0	KNR202 0603/10	Isolacje przeciwwilgociowe powłokowe, pionowe, z rozworu asfaltowego.Ia 2da następna warstwa.	m2	107.232	1.000	1.000
-----	-------------------	---	----	---------	-------	-------

Nr eto	Nazwa nakładu	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R	Wartość M	Wartość S
000	ROBOCIZNA	r-g	0.0502	5.3830				
2301499	Roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	0.4000	42.8928				
88888888	Materiały inne	ł	1.5000	1.5000				
30000	Środek transportowy	m-g	0.0006	0.0643				

10.0	KNR202 0290/021	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi, żebrowanymi fi od 8-14 mm.	t	0.273	1.000	1.000
------	--------------------	--	---	-------	-------	-------

Nr eto	Nazwa nakładu	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R	Wartość M	Wartość S
000	ROBOCIZNA	r-g	42.8800	11.7062				
1102397	Pręty okrągłe żebrowane śr.8-14 mm	t	1.0200	0.2785				
88888888	Materiały inne	ł	1.5000	1.5000				



2011.06.06 WERSJA LICENCJONOWANA NR 990217  
 Obiekt: REMONT I ROZBUD.PORADNI PSYCHOL.-PEDAGOG.W LIPNIE

Str.: 4  
 Element: 3  
 PORLIP.B3

Nr eto	Nazwa nakładu	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R	Wartość M	Wartość S
30000	Środek transportowy	m-g	1.6000	0.4368				
34000	Wyciągi tow.-osob.i budowlane	m-g	0.8000	0.2184				
71212	Giętakarka do prętów fr.do 40 mm	m-g	4.8000	1.3104				
71231	Nożyce do prętów	m-g	5.8000	1.5834				
71251	Prościarka do prętów automat.	m-g	4.3000	1.1739				

11.0 KNR202 Tynki zwykłe III kategorii, ścian z bloczków, wykonywane ręcznie. m2 41.136 1.000 1.000  
 0803/03 1.000

Nr eto	Nazwa nakładu	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R	Wartość M	Wartość S
000	ROBOCIZNA	r-g	0.5729	23.5668				
2380801	Zaprawa wapienna M 0,6	m3	0.0027	0.1111				
2380803	Zaprawa cementowo-wapienna M 2	m3	0.0206	0.8474				
2380815	Zaprawa cementowo-wapienna M 7	m3	0.0021	0.0864				
88888888	Materiały inne	ł	1.5000	1.5000				
34000	Wyciągi tow.-osob.i budowlane	m-g	0.0378	1.5549				

12.0 KNR202 Analogia. Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe pionowe, z płyt ze styroduru gr.8 cm na lepiku z siatką metalową. Roztwór asfaltowy do gruntowania. m2 41.136 1.000 1.000  
 0609/09 1.000

Nr eto	Nazwa nakładu	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R	Wartość M	Wartość S
000	ROBOCIZNA	r-g	0.5249	21.5923				
1040600	Lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco	kg	1.8500	76.1016				
1331799	Siatka tkana Rabitza	m2	1.0400	42.7814				
1562699	Styrodur gr.8 cm	m2	1.0500	43.1928				
2301499	Roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	0.3500	14.3976				
3950101	Drewno opałowe	kg	3.0000	123.4080				
88888888	Materiały inne	ł	1.5000	1.5000				
30000	Środek transportowy	m-g	0.0141	0.5800				
34000	Wyciągi tow.-osob.i budowlane	m-g	0.0095	0.3908				

13.0 KNR202 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwdźwiękowe pionowe, z folii kubełkowej m2 41.136 1.000 1.000  
 0607/02 1.000

Nr eto	Nazwa nakładu	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R	Wartość M	Wartość S
000	ROBOCIZNA	r-g	0.1633	6.7175				
1560412	Folia kubełkowa	m2	1.3000	53.4768				
1601808	Piasek zwykły	m3	0.0120	0.4936				
88888888	Materiały inne	ł	1.5000	1.5000				
30000	Środek transportowy	m-g	0.0005	0.0206				

2011.06.06 WERSJA LICENCJONOWANA NR 990217  
Obiekt: REMONT I ROZBUD.PORADNI PSYCHOL.-PEDAGOG.W LIPNIE

Str.: 5  
Element: 3  
PORLIP.B3

-----  
14.0 KNR401 Zasypanie wykopów m3 9.240 1.000 1.000  
0105/02 1.000

Nr eto	Nazwa nakładu	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R	Wartość M	Wartość S
000	ROBOCIZNA	r-g	1.4100	13.0284				

-----

2011.06.06 SYSTEM KOSZTORYSOWANIA \*S K O B U D\* Z.U.I. "B W T E R" Wloclawek Str.: 1  
 Uzytkownik: WERSJA LICENCJONOWANA NR 990217  
 Obiekt: REMONT I ROZBUD.PORADNI PSYCHOL.-PEDAGOG.W LIPNIE PORLIP.B4 Element: 4

4. Ściany

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	213.514	1.000	1.000

Nr eto	Nazwa nakładu	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R	Wartość M	Wartość S
000	ROBOCIZNA	r-g	1.0900	232.7303				
2200151	Bloczki z betonu komórkowego 49x24x24 cm	szt	8.1000	1729.4634				
2380899	Zaprawa	m3	0.0220	4.6973				
8888888	Materiały inne	ł	1.5000	1.5000				

2.0	KNR202 0126/01	Otwory na okna (bez nadproży) w ścianach o grubości 24 cm	szt	16.000	1.000	1.000
-----	-------------------	---	-----	--------	-------	-------

Nr eto	Nazwa nakładu	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R	Wartość M	Wartość S
000	ROBOCIZNA	r-g	1.5500	24.8000				

3.0	KNR202 0126/05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych.	m	49.800	1.000	1.000
-----	-------------------	-------------------------------------	---	--------	-------	-------

Nr eto	Nazwa nakładu	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R	Wartość M	Wartość S
000	ROBOCIZNA	r-g	0.2000	9.9600				
1900299	Nadproża prefabrykowane	m	1.0200	50.7960				
8888888	Materiały inne	ł	1.5000	1.5000				
34000	Wyciągi tow.-osob.i budowlane	m-g	0.0200	0.9960				

4.0	KNR202 0122/01	Kominy wolno stojące wieloprzewodowe, o przekroju 1/2 x 1/2 cegły na 1 m3 komin.	m3	5.566	1.000	1.000
-----	-------------------	--	----	-------	-------	-------

Nr eto	Nazwa nakładu	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R	Wartość M	Wartość S
000	ROBOCIZNA	r-g	13.6800	76.1429				
1800199	Cegły budowlane pełne	szt	388.0000	2159.6080				
2380899	Zaprawa	m3	0.2610	1.4527				
8888888	Materiały inne	ł	1.5000	1.5000				
34000	Wyciągi tow.-osob.i budowlane	m-g	1.5800	8.7943				



5.0 KNR202 Ścianki działowe z cegieł dziurawek, o grubości 1/2 cegły. m2 70.836 1.000 1.000  
 0120/021 1.000

Nr eto	Nazwa nakładu	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R	Wartość M	Wartość S
000	ROBOCIZNA	r-g	1.4100	99.8788				
1800200	Cegły dziurawki wypalane z gliny	szt	48.6000	3442.6296				
2380899	Zaprawa	m3	0.0320	2.2668				
88888888	Materiały inne	ł	1.5000	1.5000				
34000	Wyciągi tow.-osob.i budowlane	m-g	0.1600	11.3338				

6.0 KNR202 podciągi żelbetowe, o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju m3 0.888 1.000 1.000  
 0210/04 belki do 14 m/m2. 1.000

Nr eto	Nazwa nakładu	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R	Wartość M	Wartość S
000	ROBOCIZNA	r-g	31.9700	28.3894				
1330400	Gwoździe budowlane okrągłe, gołe	kg	5.5000	4.8840				
2370699	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-20	m3	1.0200	0.9058				
2600619	Deski iglaste obrzynane gr.19-25 mm, kl. III	m3	0.1010	0.0897				
2600622	Deski iglaste obrzynane gr.28-45 mm, kl. III	m3	0.0980	0.0870				
3950001	Drewno okrągłe na stemple budowlane	m3	0.0270	0.0240				
88888888	Materiały inne	ł	1.5000	1.5000				
30000	Środek transportowy	m-g	0.2400	0.2131				
34000	Wyciągi tow.-osob.i budowlane	m-g	3.6300	3.2234				

2011.06.06 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: REMONT I ROZBUD.PORADNI PSYCHOL.-PEDAGOG.W LIPNIE PORLIP.B5 Element: 5

5. Stropy i schody

Poz.	Norma	Opis	Jedn.	Ilość	Wsp.R	Wsp.M/S
1.0	KNR202 0302/02	Płyty stropowe o powierzchni ponad 6,0 m2	elem	27.000	1.000	1.000

Nr eto	Nazwa nakładu	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R	Wartość M	Wartość S
000	ROBOCIZNA	r-g	1.1200	30.2400				
1329099	Prefabrykaty zbrojarskie	kg	12.5100	337.7700				
1964799	Płyty stropowe żerańskie o wym.4,4x0,9	szt	0.6667*	18.0009				
1964798	Płyty stropowe żerańskie o wym.4,4x1,2	szt	0.2963*	8.0001				
1964797	Płyty stropowe żerańskie o wym.4,4x1,5	szt	0.0371*	1.0017				
2370603	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-15	m3	0.0700	1.8900				
2380807	Zaprawa cementowa M 7	m3	0.0480	1.2960				
8888888	Materiały inne	ł	1.5000	1.5000				
30000	Środek transportowy	m-g	0.0200	0.5400				
32100	Żuraw wieżowy torowy	n-g	0.3400	9.1800				

2.0	KNR202 0212/11	Analogia.Wylewki żelbetowe	m3	1.806	1.000	1.000
-----	-------------------	----------------------------	----	-------	-------	-------

Nr eto	Nazwa nakładu	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R	Wartość M	Wartość S
000	ROBOCIZNA	r-g	7.5000	13.5450				
1330400	Gwoździe budowlane okrągłe,gołe	kg	2.9000	5.2374				
2370699	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-20	m3	1.0200	1.8421				
2600619	Deski iglaste obrzynane gr.19-25 mm,kl.III	m3	0.0340	0.0614				
2600622	Deski iglaste obrzynane gr.28-45 mm,kl.III	m3	0.0160	0.0289				
8888888	Materiały inne	ł	1.5000	1.5000				
30000	Środek transportowy	m-g	0.0900	0.1625				
34000	Wyciągi tow.-osob.i budowlane	n-g	0.8500	1.5351				

3.0	KNR202 0212/12	Wieżce monolityczne na ścianach zewnętrznych	m3	4.177	1.000	1.000
-----	-------------------	--	----	-------	-------	-------

2011.06.06 WERSJA LICENCJONOWANA NR 990217  
 Obiekt: REMONT I ROZBUD.PORADNI PSYCHOL.-PEDAGOG.W LIPNIE

Str.: 2

PORLIP.B5 Element: 5

Nr eto	Nazwa nakładu	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R	Wartość M	Wartość S
000	ROBOCIZNA	r-g	11.7100	48.9127				
1330400	Gwoździe budowlane okrągłe,gołe	kg	4.3000	17.9611				
2370699	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-20	m3	1.0200	4.2605				
2600619	Deski iglaste obrzynane gr.19-25 mm,kl.III	m3	0.0480	0.2005				
2600622	Deski iglaste obrzynane gr.28-45 mm,kl.III	m3	0.0270	0.1128				
88888888	Materiały inne	ł	1.5000	1.5000				
30000	Środek transportowy	m-g	0.1800	0.7519				
34000	Wyciągi tow.-osob.i budowlane	m-g	0.9600	4.0099				

4.0 KNR202 Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm.  
 0218/02 m2 11.460 1.000 1.000  
 1.000

Nr eto	Nazwa nakładu	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R	Wartość M	Wartość S
000	ROBOCIZNA	r-g	4.8900	56.0394				
1330400	Gwoździe budowlane okrągłe,gołe	kg	0.5000	5.7300				
2370699	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-20	m3	0.1300	1.4898				
2600619	Deski iglaste obrzynane gr.19-25 mm,kl.III	m3	0.0130	0.1490				
2600622	Deski iglaste obrzynane gr.28-45 mm,kl.III	m3	0.0040	0.0458				
3950001	Drewno okrągłe na stemple budowlane	m3	0.0010	0.0115				
88888888	Materiały inne	ł	1.5000	1.5000				
30000	Środek transportowy	m-g	0.0200	0.2292				
34000	Wyciągi tow.-osob.i budowlane	m-g	0.2700	3.0942				

5.0 KNR202 Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami t  
 0290/021 stalowymi okrągłymi,żebrowanymi fi od 8-14 mm. 0.709 1.000 1.000  
 1.000

Nr eto	Nazwa nakładu	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R	Wartość M	Wartość S
000	ROBOCIZNA	r-g	42.8800	30.4019				
1102397	Pręty okrągłe żebrowane śr.8-14 mm	t	1.0200	0.7232				
88888888	Materiały inne	ł	1.5000	1.5000				
30000	Środek transportowy	m-g	1.6000	1.1344				
34000	Wyciągi tow.-osob.i budowlane	m-g	0.8000	0.5672				
71212	Głębarka do prętów śr.do 40 mm	m-g	4.8000	3.4032				
71231	Nożyce do prętów	m-g	5.8000	4.1122				
71251	Prościarka do prętów automat.	m-g	4.3000	3.0487				



2011.06.06 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: REMONT I ROZBUD.PORADNI PSYCHOL.-PEDAGOG.W LIPNIE PORLIP.B6 Element: 6

6. Dach

Poz.	Norma	Opis	Jedn.	Ilość	Wsp.R	Wsp.N/S
1.0	KNR2 0604/02	Isolacja z folii polietylenowej przymocowanej do konstrukcji drewnianej	m2	252.878	1.000	1.000 1.000

Nr eto	Nazwa nakładu	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R	Wartość M	Wartość S
000	ROBOCIENA	r-g	0.0650	16.4371				
1560311	Folia polietylenowa izolacyjna	m2	1.1000	278.1658				
8888888	Materiały inne	ł	2.0000	2.0000				
34000	Wyciągi tow.-osob.i budowlane	m-g	0.0040	1.0115				

2.0	KNR202 0212/12	Wieżce monolityczne na ścianach zewnętrznych	m3	8.996	1.000	1.000 1.000
-----	-------------------	--	----	-------	-------	----------------

Nr eto	Nazwa nakładu	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R	Wartość M	Wartość S
000	ROBOCIENA	r-g	11.7100	105.3432				
1330400	Gwoździe budowlane okrągłe,gołe	kg	4.3000	38.6828				
2370699	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-20	m3	1.0200	9.1759				
2600619	Deski iglaste obrzynane gr.19-25 mm,kl.III	m3	0.0480	0.4318				
2600622	Deski iglaste obrzynane gr.28-45 mm,kl.III	m3	0.0270	0.2429				
8888888	Materiały inne	ł	1.5000	1.5000				
30000	Środek transportowy	m-g	0.1800	1.6193				
34000	Wyciągi tow.-osob.i budowlane	m-g	0.9600	8.6362				

3.0	KNR202 0219/02	Gzyms żelbetowy o wysięgu do 50 cm	m3	1.457	1.000	1.000 1.000
-----	-------------------	------------------------------------	----	-------	-------	----------------

Nr eto	Nazwa nakładu	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R	Wartość M	Wartość S
000	ROBOCIENA	r-g	26.3600	38.4065				
1330400	Gwoździe budowlane okrągłe,gołe	kg	2.3000	3.3511				
2370699	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-20	m3	1.0200	1.4861				
2600619	Deski iglaste obrzynane gr.19-25 mm,kl.III	m3	0.0380	0.0554				
2600622	Deski iglaste obrzynane gr.28-45 mm,kl.III	m3	0.2040	0.2972				
3950001	Drewno okrągłe na stęple budowlane	m3	0.0110	0.0160				
8888888	Materiały inne	ł	1.5000	1.5000				

2011.06.06 WERSJA LICENCJONOWANA NR 990217  
 Obiekt: REMONT I ROZBUD.PORADNI PSYCHOL.-PEDAGOG.W LIPNIE

Str.: 2

PORLIP.B6

Element: 6

Nr eto	Nazwa nakładu	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R	Wartość M	Wartość S
30000	Środek transportowy	m-g	0.1500	0.2186				
34000	Wyciągi tow.-osob.i budowlane	m-g	2.1300	3.1034				

4.0 KNR202 Mury ogniowe z bloczków z betonu komórkowego, o grubości 24 cm. m2 7.765 1.000 1.000  
 0116/01 1.000

Nr eto	Nazwa nakładu	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R	Wartość M	Wartość S
000	ROBOCIZNA	r-g	1.1200	8.6968				
2200151	Bloczki z betonu komórkowego 49x24x24 cm	szt	8.2000	63.6730				
2300899	Zaprawa	m3	0.0220	0.1708				
88888888	Materiały inne	ł	1.5000	1.5000				
34000	Wyciągi tow.-osob.i budowlane	m-g	0.1600	1.2424				

5.0 KNR202 Podkłady na stropie z ubitych materiałów, z kruszywa lekkiego-kernazyt. m3 73.767 1.000 1.000  
 1101/06 1.000

Nr eto	Nazwa nakładu	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R	Wartość M	Wartość S
000	ROBOCIZNA	r-g	5.0000	368.8350				
1610306	Keramzyt 700	m3	1.0600	78.1930				
88888888	Materiały inne	ł	1.5000	1.5000				
34000	Wyciągi tow.-osob.i budowlane	m-g	1.1300	83.3567				

6.0 KNR202 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatartej na ostro - posadzka gr.5 cm m2 252.878 1.000 1.000  
 1102/01 1.000

Nr eto	Nazwa nakładu	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R	Wartość M	Wartość S
000	ROBOCIZNA	r-g	0.3564	90.1257				
1040899	Masa asfaltowa izolacyjna	kg	0.0700	17.7015				
2300808	Zaprawa cementowa M 12	m3	0.0206	5.2093				
3950101	Drewno opałowe	kg	0.1200	30.3454				
88888888	Materiały inne	ł	1.5000	1.5000				
30000	Środek transportowy	m-g	0.0003	0.0759				
34000	Wyciągi tow.-osob.i budowlane	m-g	0.0309	7.8139				

7.0 KNR202 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm. m2 252.878 3.000 3.000  
 1102/03 3.000

2011.06.06 WERSJA LICENCJONOWANA NR 990217  
 Obiekt: REMONT I ROZBUD. PORADNI PSYCHOŁ.-PEDAGOG.W LIPNIE

Str.: 3

PCRLIP.E6 Element: 6

Nr eto	Nazwa nakładu	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R	Wartość M	Wartość S
000	ROBOCIZNA	r-g	0.0716	54.3182				
2380808	Zaprawa cementowa M 12	m3	0.0105	7.9657				
88888888	Materiały inne	ł	1.5000	1.5000				
34000	Wyciągi tow.-osob.i budowlane	m-g	0.0158	11.9864				

8.0 KNR2 Jednowarstwowe pokrycie z papy asfaltowej 0501/01 m2 252.878 1.000 1.000

Nr eto	Nazwa nakładu	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R	Wartość M	Wartość S
000	ROBOCIZNA	r-g	0.1160	29.3338				
1040600	Lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco	kg	0.3800	96.0936				
2301018	Papa asfalt.n/tekturze wierzchniego krycia	m2	1.1700	295.8673				
88888888	Materiały inne	ł	4.0000	4.0000				
34000	Wyciągi tow.-osob.i budowlane	m-g	0.0025	0.6322				

9.0 KNR202 Analogia.Styropapa gr.12 cm 0609/03 m2 252.878 1.000 1.000

Nr eto	Nazwa nakładu	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R	Wartość M	Wartość S
000	ROBOCIZNA	r-g	0.0891	22.5314				
1562699	Styropapa gr.12 cm	m2	1.0500	265.5219				
88888888	Materiały inne	ł	1.5000	1.5000				
30000	Środek transportowy	m-g	0.0047	1.1885				
34000	Wyciągi tow.-osob.i budowlane	m-g	0.0032	0.8092				

10.0 KNR2 Dwuwarstwowe pokrycie dachów papą termozgrzewalną 0507/02 m2 252.878 1.000 1.000

Nr eto	Nazwa nakładu	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R	Wartość M	Wartość S
000	ROBOCIZNA	r-g	0.3890	98.3695				
2302600	Papa termozgrzewalna dkd podkładowa	m2	1.1500	290.8097				
2302620	Papa termozgrzewalna dkd wierzch.krycia	m2	1.1800	298.3960				
88888888	Materiały inne	ł	6.0000	6.0000				
34000	Wyciągi tow.-osob.i budowlane	m-g	0.0077	1.9472				



2011.06.06 WERSJA LICENCJONOWANA NR 990217  
 Obiekt: REMONT I ROZBUD.PORADNI PSYCHOL.-PEDAGOG.W LIPNIE

Str.: 4  
 Element: 6  
 PORLIP.E6

Poz.	Norma	Opis	Jedn.	Ilość	Wsp.R	Wsp.M/S
11.0	KNNR2 0507/01	Analogia.Wyłożenie koryta papń DERBIGUM	m2	8.000	1.000	1.000

Nr eto	Nazwa nakładu	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R	Wartość M	Wartość S
000	ROBOCIZNA	r-g	0.2160	1.7280				
2302620	DERBIGUM	m2	1.1800	9.4400				
88888888	Materiały inne	‰	5.0000	5.0000				
34000	Wyciągi tow.-osob.i budowlane	m-g	0.0049	0.0392				

12.0	KNNR2 0508/01	Obróbki blacharskie blachą powlekani	m2	59.502	1.000	1.000
------	------------------	--------------------------------------	----	--------	-------	-------

Nr eto	Nazwa nakładu	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R	Wartość M	Wartość S
000	ROBOCIZNA	r-g	0.3620	21.5397				
1357026	Blacha powlekana	m2	1.1200	66.6422				
88888888	Materiały inne	‰	1.5000	1.5000				
34000	Wyciągi tow.-osob.i budowlane	m-g	0.0140	0.8330				

13.0	KNNR2 0506/021	Montaż obróbek z tworzyw sztucznych. Rynny dachowe o średnicy 150 mm łączone na klej	m	58.280	1.000	1.000
------	-------------------	--	---	--------	-------	-------

Nr eto	Nazwa nakładu	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R	Wartość M	Wartość S
000	ROBOCIZNA	r-g	0.2650	15.4442				
1565935	Rynny dachowe z PCW śr.150 mm	m	1.0150	59.1542				
88888888	Materiały inne	‰	2.5000	2.5000				

14.0	KNNR2 0506/03	Montaż obróbek z tworzyw sztucznych. Rury spustowe o średnicy 120 mm	m	65.000	1.000	1.000
------	------------------	--	---	--------	-------	-------

Nr eto	Nazwa nakładu	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R	Wartość M	Wartość S
000	ROBOCIZNA	r-g	0.2960	19.2400				
1566099	Rury spustowe z PCW śr.120 mm	m	1.0100	65.6500				
88888888	Materiały inne	‰	2.0000	2.0000				

Por.	Norma	Opis	Jedn.	Ilość	Wsp.R	Wsp.N/S
15.0	KNR202 0122/01	Koniny ponad dachem z cegły klinkierowej	m3	0.479	1.000	1.000

Nr eto	Nazwa nakładu	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R	Wartość M	Wartość S
000	ROBOCIZNA	r-g	13.6800	6.5527				
1800199	Cegła klinkierowa	szt	388.0000	185.8520				
2380899	Zaprawa	m3	0.2610	0.1250				
8888888	Materiały inne	ł	1.5000	1.5000				
34000	Wyciągi tow.-osob.i budowlane	m-g	1.5800	0.7568				

16.0	KNR202 0219/05	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów, o średniej grubości płyty 7 cm	m2	1.000	1.000	1.000
------	-------------------	---	----	-------	-------	-------

Nr eto	Nazwa nakładu	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R	Wartość M	Wartość S
000	ROBOCIZNA	r-g	3.2400	3.2400				
1330400	Gwoździe budowlane okrągłe,gołe	kg	0.6000	0.6000				
2370699	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-20	m3	0.0710	0.0710				
2600619	Deski iglaste obrzynane gr.19-25 mm,kl.III	m3	0.0140	0.0140				
8888888	Materiały inne	ł	1.5000	1.5000				
30000	Środek transportowy	m-g	0.0100	0.0100				
34000	Wyciągi tow.-osob.i budowlane	m-g	0.1500	0.1500				

2011.06.06 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: REMONT I ROZBUD.PORADNI PSYCHOL.-PRDAGOG.W LIPNIE PORLIP.E7 Element: 7

7. Stolarka

Por.	Norma	Opis	Jedm.	Ilość	Wsp.R	Wsp.M/S
1.0	KNR019	Okna z PCV uchylne jednodzielne o powierzchni do 0,6 m2 obsadzone na kotwach stalowych,bez obróbki obsadzenia	m2	0.406	1.000	1.000
	1022/02					1.000

Nr eto	Nazwa nakładu	Jedm.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R	Wartość M	Wartość S
000	ROBOCIZNA	r-g	3.0400	1.2342				
1344499	Kotwy stalowe	szt	13.0000	5.2780				
1478500	Pianka poliuretanowa-opak.cisnieniowe	dm3	0.4700	0.1908				
1580898	Okna z PCW	m2	1.0000	0.4060				
88888888	Materiały inne	ł	1.5000	1.5000				
34000	Wyciągi tow.-osob.i budowlane	m-g	0.0500	0.0203				
39000	Środek transportowy	m-g	0.0600	0.0244				

2.0	KNR019	Okna z PCV uchylne jednodzielne o powierzchni ponad 1,0 m2 obsadzone na kotwach stalowych,bez obróbki obsadzenia	m2	66.800	1.000	1.000
	1022/04					1.000

Nr eto	Nazwa nakładu	Jedm.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R	Wartość M	Wartość S
000	ROBOCIZNA	r-g	1.8200	121.5760				
1344499	Kotwy stalowe	szt	6.6000	440.8800				
1478500	Pianka poliuretanowa-opak.cisnieniowe	dm3	0.3400	22.7120				
1580898	Okna z PCW	m2	1.0000	66.8000				
88888888	Materiały inne	ł	1.5000	1.5000				
34000	Wyciągi tow.-osob.i budowlane	m-g	0.0500	3.3400				
39000	Środek transportowy	m-g	0.0600	4.0080				

3.0	KNR2	Ościeżnice stalowe wykończone	szt	25.000	1.000	1.000
	1104/01					1.000

Nr eto	Nazwa nakładu	Jedm.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R	Wartość M	Wartość S
000	ROBOCIZNA	r-g	1.5400	38.5000				
1324699	Ościeżnice stalowe malowane dwukrotnie	szt	1.0000	25.0000				
8990411	Kołki rozporowe	szt	6.0000	150.0000				
34000	Wyciągi tow.-osob.i budowlane	m-g	0.0400	1.0000				



Poz.	Norma	Opis	Jedn.	Ilość	Wsp.R	Wsp.M/S
4.0	KNR2 1103/01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne, fabrycznie wykończone	m2	44.200	1.000	1.000

Nr eto	Nazwa nakładu	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R	Wartość M	Wartość S
000	ROBOCIZNA	r-g	0.5100	22.5420				
2713599	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne	m2	1.0000	44.2000				
34000	Wyciągi tow.-osob.i budowlane	m-g	0.0400	1.7680				

5.0	KNR019 1022/12	Analogia.Drzwi zewnętrzne z PCV	m2	6.930	1.000	1.000
-----	-------------------	---------------------------------	----	-------	-------	-------

Nr eto	Nazwa nakładu	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R	Wartość M	Wartość S
000	ROBOCIZNA	r-g	1.6200	11.2266				
1344499	Kotwy stalowe	szt	5.2800	36.5904				
1478500	Pianka poliuretanowa-opak.cisnieniowe	dm3	0.3300	2.2869				
1580899	Drzwi z PCV	m2	1.0000	6.9300				
8888888	Materiały inne	ł	1.5000	1.5000				
34000	Wyciągi tow.-osob.i budowlane	m-g	0.0500	0.3465				
39000	Środek transportowy	m-g	0.0600	0.4158				

6.0	KNR019 1022/12	Analogia.Drzwi zewnętrzne aluminiowe	m2	3.450	1.000	1.000
-----	-------------------	--------------------------------------	----	-------	-------	-------

Nr eto	Nazwa nakładu	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R	Wartość M	Wartość S
000	ROBOCIZNA	r-g	1.6200	5.5890				
1344499	Kotwy stalowe	szt	5.2800	18.2160				
1478500	Pianka poliuretanowa-opak.cisnieniowe	dm3	0.3300	1.1385				
1580898	Drzwi aluminiowe	m2	1.0000	3.4500				
8888888	Materiały inne	ł	1.5000	1.5000				
34000	Wyciągi tow.-osob.i budowlane	m-g	0.0500	0.1725				
39000	Środek transportowy	m-g	0.0600	0.2070				

7.0	KNR019 1022/12	Analogia.Ścianka aluminiowa wewnętrzna z drzwiami	m2	12.854	1.000	1.000
-----	-------------------	---	----	--------	-------	-------

Nr eto	Nazwa nakładu	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R	Wartość M	Wartość S
000	ROBOCIZNA	r-g	1.6200	20.8235				
1344499	Kotwy stalowe	szt	5.2800	67.8691				

2011.06.06 WERSJA LICENCJONOWANA NR 990217  
 Obiekt: REMONT I ROZBUD. PORADNI PSYCHOL.-PEDAGOG. W LIPNIE

Str.: 3

PORLIP.E7 Element: 7

Nr eto	Nazwa nakładu	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R	Wartość M	Wartość S
1478500	Pianka poliuretanowa-opak.cisnieniowe	dm3	0.3300	4.2418				
1580897	Ścianka aluminiowa z drzwiami	m2	1.0000	12.8540				
88888888	Materiały inne	ł	1.5000	1.5000				
34000	Wyciągi tow.-osob.i budowlane	m-g	0.0500	0.6427				
39000	Środek transportowy	m-g	0.0600	0.7712				

8.0 KSNR2 Drzwi stalowe ognioodporne EI-30 m2 3.526 1.000 1.000  
 1202/04 1.000

Nr eto	Nazwa nakładu	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R	Wartość M	Wartość S
000	ROBOCIZNA	r-g	4.2000	14.8092				
1320601	Drzwi stalowe ognioodporne EI-30	m2	1.0000*	3.5260				
88888888	Materiały inne	ł	5.5000	5.5000				
39000	Środek transportowy	m-g	0.0800	0.2821				

9.0 KSNR2 Drzwi stalowe ognioodporne EI-60 m2 1.866 1.000 1.000  
 1202/04 1.000

Nr eto	Nazwa nakładu	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R	Wartość M	Wartość S
000	ROBOCIZNA	r-g	4.2000	7.8372				
1320602	Drzwi ognioodporne EI-60	m2	1.0000*	1.8660				
88888888	Materiały inne	ł	5.5000	5.5000				
39000	Środek transportowy	m-g	0.0800	0.1493				

10.0 ENR401 Analogia.Obsadzenie podokienników wewnętrznych z PCV do 1,5 m szt 17.000 1.000 1.000  
 0321/01 1.000

Nr eto	Nazwa nakładu	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R	Wartość M	Wartość S
000	ROBOCIZNA	r-g	1.7700	30.0900				
1602003	Piasek do zapraw	m3	0.0180	0.3060				
1700301	Cement portlandzki zwykły "35"	kg	6.9000	117.3000				
3223521	Podokienniki z PCV	szt	1.0000*	17.0000				
3930000	Woda	m3	0.0080	0.1360				
88888888	Materiały inne	ł	1.5000	1.5000				
34312	Wyciąg 1-maszt.z napędem elekt	m-g	0.0900	1.5300				
43211	Betoniarka wolnospaadowa 150dm3	m-g	0.0300	0.5100				

2011.06.06 WERSJA LICENCJONOWANA NR 990217  
Obiekt: REMONT I ROZBUD. PORADNI PSYCHOL.-PEDAGOG. W LIPNIE

Str.: 4  
Element: 7  
PORLIP.37

Por.	Norma	Opis	Jedn.	Ilość	Wsp.R	Wsp.M/S
11.0	KMR401 0321/02	Analogia. Obsadzenie podokienników wewnętrznych z PCV ponad 1,5 m	szt	14.000	1.000	1.000 1.000

Nr eto	Nazwa nakładu	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R	Wartość M	Wartość S
000	ROBOCIZNA	r-g	2.1800	30.5200				
1602003	Piasek do zapraw	m3	0.0220	0.3080				
1700301	Cement portlandski zwykly *35*	kg	8.6300	120.8200				
3235114	Podokienniki z PCV	szt	1.0000*	14.0000				
3930000	Woda	m3	0.0110	0.1540				
8888888	Materiały inne	ł	1.5000	1.5000				
34312	Wyciąg 1-maszt. z napędem elekt	m-g	0.1400	1.9600				
43211	Betoniarka wolnospadowa 150dm3	m-g	0.0400	0.5600				



2011.06.06 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: REMONT I ROZBUD.PORADNI PSYCHOL.-PEDAGOG.W LIPNIE FORLIP.B9 Element: 8

8. Podłóża i posadzki

Poz.	Norma	Opis	Jedn.	Ilość	Wsp.R	Wsp.M/S
1.0	KNR202 0607/01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne, z folii polietylenowej szerokiej. Izolacja pozioma podposadzkowa.	m2	199.020	1.000	1.000

Nr eto	Nazwa nakładu	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R	Wartość M	Wartość S
000	ROBOCIZNA	r-g	0.3596	71.5676				
1040600	Lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco	kg	0.1800	35.8236				
1560412	Folia kalandrowana z PCW uplast.gr.0,20 mm	m2	1.2000	238.8240				
2301099	Papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m2	1.1300	224.8926				
2302300	Pasta emulsyjna asfaltowa p/wilgociowa	kg	3.5000	696.5700				
88888888	Materiały inne	ł	1.5000	1.5000				
30000	Środek transportowy	m-g	0.0068	1.3533				
34000	Wyciągi tow.-osob.i budowlane	m-g	0.0112	2.2290				

2.0	KNR202 1101/072	Podkłady na podłożu gruntowym z ubitych materiałów, z piasku.	m3	13.328	1.000	1.000
-----	--------------------	---	----	--------	-------	-------

Nr eto	Nazwa nakładu	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R	Wartość M	Wartość S
000	ROBOCIZNA	r-g	4.3200	57.5770				
1602003	Piasek do zapraw	m3	1.0800	14.3942				
88888888	Materiały inne	ł	1.5000	1.5000				

3.0	KNR202 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym, z betonu zwykłego z kruszywa naturalnego	m3	15.930	1.000	1.000
-----	-------------------	--	----	--------	-------	-------

Nr eto	Nazwa nakładu	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R	Wartość M	Wartość S
000	ROBOCIZNA	r-g	5.2600	83.7918				
2370699	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-10	m3	1.0300	16.4079				
88888888	Materiały inne	ł	1.5000	1.5000				

Poz.	Norma	Opis	Jedn.	Ilość	Wsp.R	Wsp.M/S
4.0	KNR202 0605/01	Izolacje przeciwodne powierzchni poziomych, z papy asfaltowej na tekturze na lepiku na gorąco. Pierwsza warstwa. Roztwór asfaltowy do gruntowania.	m2	220.330	1.000	1.000

Nr eto	Nazwa nakładu	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R	Wartość M	Wartość S
000	ROBOCIZNA	r-g	0.3036	66.8922				
1040600	Lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco	kg	1.6000	352.5280				
2301099	Papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m2	1.1500	253.3795				
2301499	Roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	0.5000	110.1650				
3950101	Drewno opałowe	kg	2.6000	572.8580				
88888888	Materiały inne	ł	1.5000	1.5000				
30000	Środek transportowy	m-g	0.0080	1.7626				
34000	Wyciągi tow.-osob.i budowlane	m-g	0.0080	1.7626				

5.0	KNR202 0605/02	Izolacje przeciwodne powierzchni poziomych, z papy asfaltowej na tekturze na lepiku na gorąco. Druga warstwa.	m2	220.330	1.000	1.000
-----	-------------------	---	----	---------	-------	-------

Nr eto	Nazwa nakładu	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R	Wartość M	Wartość S
000	ROBOCIZNA	r-g	0.1346	29.6564				
1040600	Lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco	kg	1.3000	286.4290				
2301099	Papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m2	1.1500	253.3795				
3950101	Drewno opałowe	kg	2.0000	440.6600				
88888888	Materiały inne	ł	1.5000	1.5000				
30000	Środek transportowy	m-g	0.0059	1.2999				
34000	Wyciągi tow.-osob.i budowlane	m-g	0.0067	1.4762				

6.0	KNR202 0609/03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe na sucho, z płyt styropianowych gr.7 cm. Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji. Jedna warstwa.	m2	115.820	1.000	1.000
-----	-------------------	---	----	---------	-------	-------

Nr eto	Nazwa nakładu	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R	Wartość M	Wartość S
000	ROBOCIZNA	r-g	0.0891	10.3196				
1562699	Płyty styropianowe gr.7 cm	m2	1.0500	121.6110				
88888888	Materiały inne	ł	1.5000	1.5000				
30000	Środek transportowy	m-g	0.0047	0.5444				
34000	Wyciągi tow.-osob.i budowlane	m-g	0.0032	0.3706				

Poz.	Norma	Opis	Jedn.	Ilość	Wsp.R	Wsp.M/S
7.0	KNR202 0609/03	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe na sucho, z płyt styropianowych gr.5 cm. Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji. Jedna warstwa.	m2	104.510	1.000	1.000

Nr eto	Nazwa nakładu	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R	Wartość M	Wartość S
000	ROBOCIZNA	r-g	0.0891	9.3118				
1562699	Płyty styropianowe gr.5 cm	m2	1.0500	109.7355				
8888888	Materiały inne	ł	1.5000	1.5000				
30000	Środek transportowy	m-g	0.0047	0.4912				
34000	Wyciągi tow.-osob.i budowlane	m-g	0.0032	0.3344				

8.0	KNR202 0609/03	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe na sucho, z płyt styropianowych gr.3 cm. Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji. Jedna warstwa.	m2	199.020	1.000	1.000
-----	-------------------	---	----	---------	-------	-------

Nr eto	Nazwa nakładu	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R	Wartość M	Wartość S
000	ROBOCIZNA	r-g	0.0891	17.7327				
1562699	Płyty styropianowe gr.3 cm	m2	1.0500	208.9710				
8888888	Materiały inne	ł	1.5000	1.5000				
30000	Środek transportowy	m-g	0.0047	0.9354				
34000	Wyciągi tow.-osob.i budowlane	m-g	0.0032	0.6369				

9.0	KNR202 1102/01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatartej na ostro - posadzka 8 cm	m2	419.350	1.000	1.000
-----	-------------------	--	----	---------	-------	-------

Nr eto	Nazwa nakładu	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R	Wartość M	Wartość S
000	ROBOCIZNA	r-g	0.3564	149.4563				
1040899	Masa asfaltowa izolacyjna	kg	0.0700	29.3545				
2380808	Zaprawa cementowa M 12	m3	0.0206	8.6386				
3950101	Drewno opałowe	kg	0.1200	50.3220				
8888888	Materiały inne	ł	1.5000	1.5000				
30000	Środek transportowy	m-g	0.0003	0.1258				
34000	Wyciągi tow.-osob.i budowlane	m-g	0.0309	12.9579				

10.0	KNR202 1102/03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm.	m2	419.350	5.000	5.000
------	-------------------	--	----	---------	-------	-------

Nr eto	Nazwa nakładu	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R	Wartość M	Wartość S
000	ROBOCIZNA	r-g	0.0716	150.1273				
2380808	Zaprawa cementowa M 12	m3	0.0105	22.0159				



2011.06.06 WERSJA LICENCJONOWANA NR 990217  
 Obiekt: REMONT I ROZBUD. PORADNI PSYCHOL.-PEDAGOG.W LIPNIE

Str.: 4

PORLIP.E8 Element: 8

Nr eto	Nazwa nakładu	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R	Wartość M	Wartość S
88888888	Materiały inne	ł	1.5000	1.5000				
34000	Wyciągi tow.-osob.i budowlane	m-g	0.0158	33.1287				

11.0 KNR012	Posadzki z płytek Gres o wymiarach 30 x 30 cm układanych na klej	m2				70.110	1.000	1.000
1118/03	metodą zwykłą							1.000

Nr eto	Nazwa nakładu	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R	Wartość M	Wartość S
000	ROBOCIZNA	r-g	2.4792	173.8167				
2352199	Zaprawa klejąca "ATLAS" (sucha mieszanka)	kg	4.7500	333.0225				
2352299	Zaprawa spoinująca	kg	0.5500	38.5605				
2520999	Płytki Gres	m2	1.0200	71.5122				
88888888	Materiały inne	ł	1.5000	1.5000				
34312	Wyciąg 1-maszt.z napędem elekt	m-g	0.0580	4.0664				
39000	Środek transportowy	m-g	0.0391	2.7413				

12.0 KNR012	Cokoliki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm układanych na klej. Wysokość	m				98.154	1.000	1.000
1119/02	cokolika 15 cm							1.000

Nr eto	Nazwa nakładu	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R	Wartość M	Wartość S
000	ROBOCIZNA	r-g	0.5411	53.1111				
2352199	Zaprawa klejąca "ATLAS" (sucha mieszanka)	kg	0.7800	76.5601				
2352299	Zaprawa spoinująca	kg	0.0825	8.0977				
2520999	Płytki ceramiczne lub terakotowe	m2	0.0750	7.3615				
88888888	Materiały inne	ł	1.5000	1.5000				
34312	Wyciąg 1-maszt.z napędem elekt	m-g	0.0058	0.5693				
39000	Środek transportowy	m-g	0.0038	0.3730				

13.0 KNR202	Analogia.Wykładziny Tarkett	m2				349.240	1.000	1.000
1112/03								1.000

Nr eto	Nazwa nakładu	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R	Wartość M	Wartość S
000	ROBOCIZNA	r-g	0.4039	141.0580				
1550201	Klej	kg	0.5000	174.6200				
1570499	Wykładzina Tarkett	m2	1.0900	380.6716				
88888888	Materiały inne	ł	1.5000	1.5000				
30000	Środek transportowy	m-g	0.0047	1.6414				
34000	Wyciągi tow.-osob.i budowlane	m-g	0.0074	2.5844				

Poz.	Norma	Opis	Jedn.	Ilość	Wsp.R	Wsp.M/S
14.0	KNR202 1112/09	Zgrzewanie wykładzin Tarkett	m2	349.240	1.000	1.000

Nr eto	Nazwa nakładu	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R	Wartość M	Wartość S
000	ROBOCIENNA	r-g	0.1261	44.0392				
1562700	Pręty spawalnicze z PCW n/plastyfikowanego	kg	0.0300	10.4772				
88888888	Materiały inne	ł	1.5000	1.5000				

15.0	KNR2 1206/04	Listwy do posadzek, przyściennie z polichloru winylu klejone	m	488.936	1.000	1.000
------	-----------------	--	---	---------	-------	-------

Nr eto	Nazwa nakładu	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R	Wartość M	Wartość S
000	ROBOCIENNA	r-g	0.1640	80.1855				
1567120	Listwy winylowe	m	1.0700	523.1615				
88888888	Materiały inne	ł	2.5000	2.5000				
34000	Wyciągi tow.-osob.i budowlane	m-g	0.0002	0.0978				

16.0	KNR2 1208/01	Samopoziomujące masy szpachl.wewnątrz budynków pod płytki z kamieni stucz.,wykładziny,parkiet.Wylewka korygująco-wyrównująca TERPLAN-N gr.2mm	m2	349.240	1.000	1.000
------	-----------------	---	----	---------	-------	-------

Nr eto	Nazwa nakładu	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R	Wartość M	Wartość S
000	ROBOCIENNA	r-g	0.2200	76.8328				
2381105	Emulsja gruntująca "Atlas Uni-Grunt"	kg	0.3500	122.2340				
2382004	Masa szpachlowa samopoziomująca TERPLAN-N	kg	3.1500	1100.1060				
3930000	Woda	m3	0.0006	0.2095				
88888888	Materiały inne	ł	1.5000	1.5000				
34000	Wyciągi tow.-osob.i budowlane	m-g	0.0120	4.1909				

17.0	KNR012 1120/03	Okiadziny schodów z płytek układanych na klej. Posadzka z płytek o wymiarach 30 x 30 cm układana metodą zwykłą	m2	37.452	1.000	1.000
------	-------------------	---	----	--------	-------	-------

Nr eto	Nazwa nakładu	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R	Wartość M	Wartość S
000	ROBOCIENNA	r-g	2.9211	109.4010				
2352199	Zaprawa klejąca "ATLAS" (sucha mieszanka)	kg	5.2000	194.7504				
2352299	Zaprawa spoinująca	kg	0.5500	20.5986				

2011.06.06 WERSJA LICENCJONOWANA NR 990217  
 Obiekt: REMONT I ROZBUD.PORADNI PSYCHOL.-PEDAGOG.W LIPNIE

Str.: 6  
 PORLIP.88 Element: 8

Nr eto	Nazwa nakladu	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R	Wartość M	Wartość S
2520999	Płytki ceramiczne lub terakotowe	m2	1.0300	38.5756				
8888888	Materialy inne	ł	1.5000	1.5000				
34312	Wyciąg 1-maszt.z napędem elekt	m-g	0.0700	2.6216				
39000	Środek transportowy	m-g	0.0384	1.4382				

18.0 KNR012 Cokoliki na schodach z płytek o wymiarach 30 x 30 cm układanych na m 22.500 1.000 1.000  
 1119/05 klej. Wysokość cokolika 15 cm 1.000

Nr eto	Nazwa nakladu	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R	Wartość M	Wartość S
000	ROBOCIZNA	r-g	0.6637	14.9333				
2352199	Zaprawa klejąca "ATLAS" (sucha mieszanka)	kg	0.7800	17.5500				
2352299	Zaprawa spoinująca	kg	0.0825	1.8563				
2520999	Płytki ceramiczne lub terakotowe	m2	0.0780	1.7550				
8888888	Materialy inne	ł	1.5000	1.5000				
34312	Wyciąg 1-maszt.z napędem elekt	m-g	0.0035	0.0788				
39000	Środek transportowy	m-g	0.0019	0.0428				



2011.06.06 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: REMONT I ROZBUD.PORADWI PSYCHOL.-PEDAGOG.W LIPNIE PORLIP.B9 Element: 9

9. Wykończenie wewnętrzne

Poz.	Norma	Opis	Jedn.	Ilość	Wsp.R	Wsp.M/S
1.0	KNR202 0803/06	Tynki zwykłe III kategorii, stropów	m2	419.350	1.000	1.000

Nr eto	Nazwa nakładu	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R	Wartość M	Wartość S
000	ROBOCIZNA	r-g	0.7091	297.3611				
2380801	Zaprawa wapienna M 0,6	m3	0.0027	1.1322				
2380803	Zaprawa cementowo-wapienna M 2	m3	0.0173	7.2548				
2380815	Zaprawa cementowo-wapienna M 7	m3	0.0040	1.6774				
88888888	Materiały inne	ł	1.5000	1.5000				
34000	Wyciągi tow.-osob.i budowlane	m-g	0.0376	15.7676				

2.0	KNR202 0803/03	Tynki zwykłe III kategorii, ścian i słupów, wykonywane ręcznie.	m2	1797.808	1.000	1.000
-----	-------------------	---	----	----------	-------	-------

Nr eto	Nazwa nakładu	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R	Wartość M	Wartość S
000	ROBOCIZNA	r-g	0.5729	1029.9642				
2380801	Zaprawa wapienna M 0,6	m3	0.0027	4.8541				
2380803	Zaprawa cementowo-wapienna M 2	m3	0.0206	37.0348				
2380815	Zaprawa cementowo-wapienna M 7	m3	0.0021	3.7754				
88888888	Materiały inne	ł	1.5000	1.5000				
34000	Wyciągi tow.-osob.i budowlane	m-g	0.0378	67.9571				

3.0	KNR202 0815/04	Gładź gipsowa dwuwarstwowa, na ścianach	m2	1864.590	1.000	1.000
-----	-------------------	---	----	----------	-------	-------

Nr eto	Nazwa nakładu	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R	Wartość M	Wartość S
000	ROBOCIZNA	r-g	0.5093	949.6357				
1360499	Narożniki stalowe ze stali kątowej	szt	0.0430	80.1774				
1740100	Gips budowlany	kg	1.5000	2796.8850				
1740103	Gips budowlany szpachlowy (szpachlówka)	kg	2.5000	4661.4750				
3930000	Woda	m3	0.0027	5.0344				
88888888	Materiały inne	ł	1.5000	1.5000				
30000	Środek transportowy	m-g	0.0043	8.0177				
34000	Wyciągi tow.-osob.i budowlane	m-g	0.0029	5.4073				

Por.	Norma	Opis	Jedn.	Ilość	Wsp.R	Wsp.M/S
4.0	KNR012 0829/03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm - na klej	m2	169.784	1.000	1.000

Nr eto	Nazwa nakładu	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R	Wartość M	Wartość S
000	ROBOCIZNA	r-g	1.8580	315.4587				
2352199	Zaprawa klejąca 'ATLAS' (sucha mieszanka)	kg	5.2000	882.8768				
2352299	Zaprawa spoinująca	kg	0.5500	93.3812				
2520999	Płytki ceramiczne lub terakotowe	m2	1.0200	173.1797				
8888888	Materiały inne	ł	1.5000	1.5000				
34312	Wyciąg 1-maszt.z napędem elekt	m-g	0.0370	6.2820				
39000	Środek transportowy	m-g	0.0240	4.0748				

5.0	KNR202 1505/03	Dwukrotne malowanie z gruntowaniem, podłogi gipsowych farbą emulsyjną - sufity	m2	419.350	1.000	1.000
-----	-------------------	--	----	---------	-------	-------

Nr eto	Nazwa nakładu	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R	Wartość M	Wartość S
000	ROBOCIZNA	r-g	0.1756	73.6379				
1510899	Farba emulsyjna	dm3	0.2760	115.7406				
8888888	Materiały inne	ł	1.5000	1.5000				
30000	Środek transportowy	m-g	0.0003	0.1258				

6.0	KNR202 1505/03	Dwukrotne malowanie z gruntowaniem, podłogi gipsowych farbą emulsyjną - Ściany	m2	1466.848	1.000	1.000
-----	-------------------	--	----	----------	-------	-------

Nr eto	Nazwa nakładu	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R	Wartość M	Wartość S
000	ROBOCIZNA	r-g	0.1756	257.5785				
1510899	Farba emulsyjna	dm3	0.2760	404.8500				
8888888	Materiały inne	ł	1.5000	1.5000				
30000	Środek transportowy	m-g	0.0003	0.4401				

7.0	KNR401 0322/02	Obsadzenie krętek wentylacyjnych	szt	30.000	1.000	1.000
-----	-------------------	----------------------------------	-----	--------	-------	-------

Nr eto	Nazwa nakładu	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R	Wartość M	Wartość S
000	ROBOCIZNA	r-g	0.6800	20.4000				
1350309	Kratki wentylacyjne 14x14 cm	szt	1.0000	30.0000				
1602003	Piasek do zapraw	m3	0.0050	0.1500				

2011.06.06 WERSJA LICENCJONOWANA NR 990217  
 Obiekt: REMONT I ROZBUD.PORADNI PSYCHOL.-PEDAGOG.W LIPNIE

Str.: J  
 Element: 9  
 PORLIP.B9

Nr eto	Nazwa nakładu	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R	Wartość M	Wartość S
1700301	Cement portlandzki zwykły *35*	kg	2.0700	62.1000				
1800199	Cegły budowlane pełne	szt	2.0000	60.0000				
3930000	Woda	m3	0.0020	0.0600				
88888888	Materiały inne	ł	1.5000	1.5000				

8.0 Analiza własna.Kanały leżące spiro fi 150 m 40.000 1.000 1.000  
1.000

Nr eto	Nazwa nakładu	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R	Wartość M	Wartość S
3258811	Kanały spiro fi 150	m	1.0000*	40.0000				

9.0 KNR202 Konstrukcje rusztów z pojedynczych kształtowników metalowych pod m2 12.340 1.000 1.000  
2007/03 okładziny z płyt gipsowych,na stropach 1.000

Nr eto	Nazwa nakładu	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R	Wartość M	Wartość S
000	ROBOCIZNA	r-g	1.0820	13.3519				
1324911	Kształtowniki stalowe profil.U-55x0,75	kg	0.5300	6.5402				
1324914	Kształtowniki stalowe profil.C-100x0,75	kg	2.6000	32.0840				
1324923	Zawieszki do kształtowników C-100x075	szt	3.6000	44.4240				
6803599	Kolki do wstrzeliwania	szt	2.5500	31.4670				
88888888	Materiały inne	ł	1.5000	1.5000				
30000	Środek transportowy	m-g	0.0033	0.0407				
34000	Wyciągi tow.-osob.i budowlane	m-g	0.0350	0.4319				
72111	Spawarka elektr.wirująca 300 A	m-g	0.0950	1.1723				

10.0 KNR202 Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo kartonowych, grubości 9,5 mm, na m2 12.340 1.000 1.000  
2006/04 stropach na gotowym ruszcie. 1.000

Nr eto	Nazwa nakładu	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R	Wartość M	Wartość S
000	ROBOCIZNA	r-g	0.7039	8.6861				
1343799	Wkręty do płyt gipsowych	kg	0.0321	0.3961				
1740103	Gips budowlany szpachlowy	t	0.0010	0.0123				
1750801	Płyty gipsowo-kartonowe grub.9,5 mm	m2	1.0400	12.8336				
3901000	Taśma papierowa perforowana, 50 mm	m	1.2580	15.5237				
3930000	Woda	m3	0.0006	0.0074				
88888888	Materiały inne	ł	1.5000	1.5000				
30000	Środek transportowy	m-g	0.0096	0.1185				
34000	Wyciągi tow.-osob.i budowlane	m-g	0.0100	0.1234				



Poz.	Norma	Opis	Jedn.	Ilość	Wsp.R	Wsp.M/S
11.0	KNR202	Balustrady schodowe	m	15.000	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	44.2500				
1320199	Balustrady i pochwyt stalowe	kg	20.0000	300.0000				
1330299	Elektrody stalowe do spawania	kg	0.0600	0.9000				
1511599	Farba olejna do gruntowania og.stosowania	dm3	0.0800	1.2000				
1511799	Farba olejna nawierzchniowa	dm3	0.0800	1.2000				
2380808	Zaprawa cementowa M 12	m3	0.0010	0.0150				
88888888	Materiały inne	ł	1.5000	1.5000				
30000	Środek transportowy	m-g	0.0100	0.1500				
34000	Wyciągi tow.-osob.i budowlane	m-g	0.0300	0.4500				
72111	Spawarka elektr.wirująca 300 A	m-g	0.8600	12.9000				

12.0	KNR202	Pochwyty stalowe na schodach	m	16.000	1.000	1.000
	1208/03					1.000

Nr eto	Nazwa nakładu	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R	Wartość M	Wartość S
000	ROBOCIZNA	r-g	0.9800	15.6800				
1320199	Pochwyty stalowe	kg	4.0000	64.0000				
1511599	Farba olejna do gruntowania og.stosowania	dm3	0.0170	0.2720				
1511799	Farba olejna nawierzchniowa	dm3	0.0160	0.2560				
2380808	Zaprawa cementowa M 12	m3	0.0010	0.0160				
88888888	Materiały inne	ł	1.5000	1.5000				
34000	Wyciągi tow.-osob.i budowlane	m-g	0.0200	0.3200				

13.0	KNR202	Analogia.Odboje na ścianach z Tarkettu szer.30 cm	m2	99.999	1.000	1.000
	1112/03					1.000

Nr eto	Nazwa nakładu	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R	Wartość M	Wartość S
000	ROBOCIZNA	r-g	0.4039	40.3896				
1550201	Klej	kg	0.5000	49.9995				
1570499	Wykładzina Tarkett	m2	1.0900	108.9989				
88888888	Materiały inne	ł	1.5000	1.5000				
30000	Środek transportowy	m-g	0.0047	0.4700				
34000	Wyciągi tow.-osob.i budowlane	m-g	0.0074	0.7400				

Poz.	Norma	Opis	Jedn.	Ilość	Wsp.R	Wsp.M/S
14.0	KNR202 1503/02	Dwukrotne malowanie zwykłą farbą olejną tynków wewnętrznych, bez szpachlowania.	m2	161.180	1.000	1.000

Nr eto	Nazwa nakładu	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R	Wartość M	Wartość S
000	ROBOCIZNA	r-g	0.3281	52.8832				
1511599	Farba olejna do gruntowania og.stosowania	dm3	0.1490	24.0158				
1511799	Farba olejna nawierzchniowa	dm3	0.1110	17.8910				
1530000	Grunty pokostowe	dm3	0.1800	29.0124				
1530599	Rozcieńczalnik do wyrobów lakierowanych	dm3	0.0599	9.6547				
88888888	Materiały inne	ł	1.5000	1.5000				
30000	Środek transportowy	m-g	0.0008	0.1289				

15.0	KNR202 1210/03	Kraty stałe zabezpieczające klatkę schodów	m2	2.018	1.000	1.000
------	-------------------	--	----	-------	-------	-------

Nr eto	Nazwa nakładu	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R	Wartość M	Wartość S
000	ROBOCIZNA	r-g	2.9306	5.9140				
1321799	Kraty stalowe nieotwierane	kg	20.1300	40.6223				
1511599	Farba olejna do gruntowania og.stosowania	dm3	0.0600	0.1211				
1511799	Farba olejna nawierzchniowa	dm3	0.0670	0.1352				
2380808	Zaprawa cementowa M 12	m3	0.0050	0.0101				
88888888	Materiały inne	ł	1.5000	1.5000				
30000	Środek transportowy	m-g	0.0131	0.0264				

16.0	KNR215 0209/03	Rury wywiewne o średnicy 100 mm	szt	2.000	1.000	1.000
------	-------------------	---------------------------------	-----	-------	-------	-------

Nr eto	Nazwa nakładu	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R	Wartość M	Wartość S
000	ROBOCIZNA	r-g	0.6111	1.2222				
1700200	Cement	kg	0.1300	0.2600				
6340702	Rury wywiewne śr.100 mm	szt	1.0000	2.0000				
88888888	Materiały inne	ł	0.2000	0.2000				
39511	Samochód dostawczy do 0,9 t	m-g	0.0700	0.1400				

Poz.	Norma	Opis	Jedn.	Ilość	Wsp.R	Wsp.M/S
17.0	KNR217 0110/07	PRZEWODY WENTYLACYJNE Z BLACHY STAL. - kanały zetowe	m2	4.000	1.000	1.000

Nr eto	Nazwa nakładu	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R	Wartość M	Wartość S
000	ROBOCIZNA	r-g	1.0000	4.0000				
1570100	Podkładki amortyzacyjne gumowe grub.5 mm	szt	0.1200	0.4800				
6506499	Przewody wentylacyjne z blachy st.oc.A/I	m2	0.7400	2.9600				
6506599	Kształtki wentylacyjne z blachy st.oc.A/I	m2	0.2800	1.1200				
6580999	Podpory kanałów wentylacyjnych typ A	szt	0.1000	0.4000				
6582699	Uszczelki gumowe d/przewodów went.prostok.	szt	0.1400	0.5600				
8888888	Materiały inne	ł	0.5000	0.5000				
39511	Samochód dostawczy do 0,9 t	m-g	0.0800	0.3200				

18.0	KNR401 0333/09	Przebiecie otworów w ścianach - wykonanie kanałów zetowych	szt	4.000	1.000	1.000
------	-------------------	--	-----	-------	-------	-------

Nr eto	Nazwa nakładu	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R	Wartość M	Wartość S
000	ROBOCIZNA	r-g	0.5000	2.0000				



2011.06.06 SYSTEM KOSZTORYSOWANIA \*S K O B U D\* Z.U.I. "ENTER" Wloclawek Str.: 1  
 Dzytkownik: WERSJA LICENCJONOWANA NR 990217  
 Obiekt: REMONT I ROZBUD.PORADNI PSYCHOL.-PEDAGOG.W LIPNIE FORLIP.B10 Element: 10

10. Elewacja

Poz.	Norma	Opis	Jedn.	Ilość	Wsp.R	Wsp.M/S
1.0	KNR023 2612/01	Przyklejenie płyt styropianowych,do ścian gr.12 cm	m2	511.422	1.000	1.000

Nr eto	Nazwa nakładu	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R	Wartość N	Wartość S
000	ROBOCIZNA	r-g	1.3290	679.6798				
1554103	Zapr.klej.sucha do styr.Altas Stopter K-20	kg	6.0000	3068.5320				
1562600	Płyty styropianowe grub.12 cm	m3	0.1200*	61.3706				
8888888	Materiały inne	ł	1.5000	1.5000				
35111	Żuraw okienny przenośny	m-g	0.0135	6.9042				
39000	Środek transportowy	m-g	0.0100	5.1142				

2.0	KNR023 2612/02	Przyklejenie płyt styropianowych,do ościeży gr.3 cm	m2	24.960	1.000	1.000
-----	-------------------	---	----	--------	-------	-------

Nr eto	Nazwa nakładu	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R	Wartość N	Wartość S
000	ROBOCIZNA	r-g	1.5950	39.8112				
1554103	Zapr.klej.sucha do styr.Altas Stopter K-20	kg	6.0000	149.7600				
1562600	Płyty styropianowe grub.3 cm	m3	0.0300*	0.7488				
8888888	Materiały inne	ł	1.5000	1.5000				
35111	Żuraw okienny przenośny	m-g	0.0135	0.3370				
39000	Środek transportowy	m-g	0.0100	0.2496				

3.0	KNR023 2612/06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2	511.422	1.000	1.000
-----	-------------------	---	----	---------	-------	-------

Nr eto	Nazwa nakładu	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R	Wartość N	Wartość S
000	ROBOCIZNA	r-g	0.6112	312.5811				
1554103	Zapr.klej.sucha do styr.Altas Stopter K-20	kg	4.0000	2045.6880				
3900600	Tkanina techniczna szklana ST20/60	m2	1.1350	580.4640				
8888888	Materiały inne	ł	1.5000	1.5000				
35111	Żuraw okienny przenośny	m-g	0.0070	3.5800				
39000	Środek transportowy	m-g	0.0052	2.6594				

Poz.	Norma	Opis	Jedn.	Ilość	Wsp.R	Wsp.M/S
4.0	KNR023	Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m2	24.960	1.000	1.000
	2612/07					1.000

Nr eto	Nazwa nakładu	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R	Wartość M	Wartość S
000	ROBOCIZNA	r-g	1.3820	34.4947				
1554103	Zapr.klej.sucha do styr.Altas Stoptex K-20	kg	4.0000	99.8400				
3900600	Tkanina techniczna szklana ST20/60	m2	1.6430	41.0093				
88888888	Materiały inne	ł	1.5000	1.5000				
35111	Żuraw okienny przenośny	m-g	0.0070	0.1747				
39000	Środek transportowy	m-g	0.0052	0.1298				

5.0	KNR023	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych,do ścian	szt	2045.688	1.000	1.000
	2612/03					1.000

Nr eto	Nazwa nakładu	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R	Wartość M	Wartość S
000	ROBOCIZNA	r-g	0.0347	70.9854				
8990498	Dyble plastikowe "z grzybkami"	szt	1.0400	2127.5155				
88888888	Materiały inne	ł	1.5000	1.5000				
35111	Żuraw okienny przenośny	m-g	0.0002	0.4091				
39000	Środek transportowy	m-g	0.0002	0.4091				

6.0	KNR2020	Dodatkowa warstwa siatki	m2	217.920	1.000	1.000
	2608/05					1.000

Nr eto	Nazwa nakładu	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R	Wartość M	Wartość S
000	ROBOCIZNA	r-g	0.6100	132.9312				
1554103	Zapr.klej.sucha do styr.Altas Stoptex K-20	kg	5.2100	1135.3632				
3900603	Siatka z włókna szklanego ST-17/1,1 m	m2	1.1000	239.7120				
88888888	Materiały inne	ł	1.5000	1.5000				
30000	Środek transportowy	m-g	0.0040	0.8717				
35111	Żuraw okienny przenośny	m-g	0.0100	2.1792				

7.0	KNR023	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	153.700	1.000	1.000
	2612/08					1.000

2011.06.06 WERSJA LICENCJONOWANA NR 990217  
 Obiekt: REMONT I ROZBUD.PORADNI PSYCHOL.-PEDAGOG.W LIPNIE

Str.: 3  
 PORLIP.E10 Element: 10

Nr eto	Nazwa nakładu	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R	Wartość M	Wartość S
000	ROBOCIZNA	r-g	0.2200	33.8140				
1220299	Kątowniki aluminiowe	m	1.1760	180.7512				
1554103	Zapr.klej.sucha do styr.Altas Stopter K-20	kg	0.9000	138.3300				
88888888	Materiały inne	ł	1.5000	1.5000				
35111	Żuraw okienny przenośny	m-g	0.0007	0.1076				
39000	Środek transportowy	m-g	0.0005	0.0769				

8.0 KNR023 Zamocowanie listwy cokołowej  
 2612/09 m 81.220 1.000 1.000  
 1.000

Nr eto	Nazwa nakładu	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R	Wartość M	Wartość S
000	ROBOCIZNA	r-g	0.2370	19.2491				
1220210	Listwa cokołowa	m	1.0500	85.2810				
8990400	Kolki rozporowe z wkrętami	kpl	2.5800	209.5476				
88888888	Materiały inne	ł	1.5000	1.5000				
39000	Środek transportowy	m-g	0.0002	0.0162				

9.0 KNR023 Ręczne wykon.cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineral.ATLAS CERMIT DR  
 0931/02 20 grub.2 mm,na ścianach piask.powierzchniach poziom.na uprzednio  
 przygotowanym podłożu m2 536.382 1.000 1.000  
 1.000

Nr eto	Nazwa nakładu	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R	Wartość M	Wartość S
000	ROBOCIZNA	r-g	0.4913	263.5245				
2350018	Sucha miesz.tynkarska ATLAS CERMIT DR 20	kg	3.0000	1609.1460				
88888888	Materiały inne	ł	1.5000	1.5000				
35111	Żuraw okienny przenośny	m-g	0.0064	3.4328				
39000	Środek transportowy	m-g	0.0090	4.8274				

10.0 KNNR2 Parapety zewnętrzne z blachy powlekanej  
 0508/01 m2 15.120 1.000 1.000  
 1.000

Nr eto	Nazwa nakładu	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R	Wartość M	Wartość S
000	ROBOCIZNA	r-g	0.3620	5.4734				
1357026	Blacha powlekana	m2	1.1200	16.9344				
88888888	Materiały inne	ł	1.5000	1.5000				
34000	Wyciągi tow.-osob.i budowlane	m-g	0.0140	0.2117				



Por.	Norma	Opis	Jedn.	Ilość	Wsp.R	Wsp.M/S
11.0	KNR2 0803/05	Analogia.Wykonanie tynku kamiennego Gramplast na cokole	m2	10.896	1.000	1.000

Nr eto	Nazwa nakładu	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R	Wartość M	Wartość S
000	ROBOCIZNA	r-g	5.0700	55.2427				
1600102	Tynk kamienny Gramplast	kg	7.5000*	81.7200				
1700300	Podkład Unigrunt	kg	0.3000*	3.2688				
88888888	Materiały inne	ł	1.5000	1.5000				
34000	Wyciągi tow.-osob.i budowlane	m-g	0.0736	0.8019				

12.0	KNR202 1610/01	Rusztowania ramowe zewnętrzne, przyściennne o wysokości do 10 m.	m2	634.358	1.000	1.000
------	-------------------	--	----	---------	-------	-------

Nr eto	Nazwa nakładu	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R	Wartość M	Wartość S
000	ROBOCIZNA	r-g	0.3361	213.2077				
1120604	Drut stalowy okrągły miękki śr.2,0-5,0 mm	kg	0.0090	5.7092				
1330400	Gwoździe budowlane okragle,gołe	kg	0.0009	0.5709				
1340399	Haki do muru	kg	0.0120	7.6123				
2600105	Bale iglaste obrzynane grub.50 mm,kl.II	m3	0.0002	0.1269				
2600618	Deski iglaste obrzynane gr.19-25 mm,kl.II	m3	0.0001	0.0634				
2600619	Deski iglaste obrzynane gr.19-25 mm,kl.III	m3	0.0003	0.1903				
2791000	Maty (plyty) trzciniowe grub.3,5 cm	m2	0.0311	19.7285				
2791399	Płyty pomostowe robocze	m2	0.0062	3.9330				
2791499	Płyty pomostowe komunikacyjne	m2	0.0002	0.1269				
88888888	Materiały inne	ł	1.5000	1.5000				
48316	Rusztowania ramowe RR-1/30	m-g	0.0951	60.3274				

13.0	KNR202 1213/04	Drabiny zewnętrzne z kablakami o długości ponad 4 m.	m	8.000	1.000	1.000
------	-------------------	--	---	-------	-------	-------

Nr eto	Nazwa nakładu	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R	Wartość M	Wartość S
000	ROBOCIZNA	r-g	2.2785	18.2280				
1320499	Drabiny stalowe	kg	17.4700	139.7600				
1330299	Elektrody stalowe do spawania	kg	0.0247	0.1976				
1511599	Farba olejna do gruntowania og.stosowania	dm3	0.0745	0.5960				
1511799	Farba olejna nawierzchniowa	dm3	0.0698	0.5584				
2380808	Żaprawa cementowa M 12	m3	0.0030	0.0240				

2011.06.06

WERSJA LICENCJONOWANA NR 990217

Str.: 5

Objekt: REMONT I ROZBUD.PORADNI PSYCHOL.-PEDAGOG.W LIPNIE

PORLIP.E10

Element: 10

-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
Nr eto	Nazwa nakładu	Jedm.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R	Wartość M	Wartość S
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
3920099	Papier ścierny w arkuszach (NSHa)	ark	0.3164	2.5312				
88888888	Materiały inne	ł	1.5000	1.5000				
30000	Środek transportowy	m-g	0.0130	0.1040				
72111	Spawarka elektr.wirująca 300 A	m-g	0.1438	1.1504				

.....

-----

2011.06.06      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: REMONT I ROZBUD.PORADNI PSYCHOL.-PEDAGOG.W LIPNIE      PORLIP.H11      Element: 11

11. Roboty zewnętrzne

Poz.	Norma	Opis	Jedn.	Ilość	Wsp.R	Wsp.M/S
1.0	KNR202 0218/01	Schody żelbetowe, stopnie betonowe zewnętrzne	m3	3.060	1.000	1.000

Nr eto	Nazwa nakładu	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R	Wartość M	Wartość S
000	ROBOCIZNA	r-g	23.1200	70.7472				
1330400	Gwoździe budowlane okrągłe,gołe	kg	1.0000	3.0600				
2370699	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-20	m3	1.0200	3.1212				
2600619	Deski iglaste obrzynane gr.19-25 mm,kl.III	m3	0.0690	0.2111				
3950001	Drewno okrągłe na stemple budowlane	m3	0.0060	0.0184				
8888888	Materiały inne	ł	1.5000	1.5000				
30000	Środek transportowy	m-g	0.0800	0.2448				

2.0	KNR012 1120/03	Okladziny schodów z płytek klinkierowych układanych na klej.	m2	12.128	1.000	1.000
-----	-------------------	--	----	--------	-------	-------

Nr eto	Nazwa nakładu	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R	Wartość M	Wartość S
000	ROBOCIZNA	r-g	2.9211	35.4271				
2352199	Esprawa klejąca "ATLAS" (sucha mieszanka)	kg	5.2000	63.0656				
2352299	Zaprawa spoinująca	kg	0.5500	6.6704				
2520999	Płytki klinkierowe	m2	1.0300	12.4918				
8888888	Materiały inne	ł	1.5000	1.5000				
34312	Wyciąg 1-maszt.z napędem elekt	m-g	0.0700	0.8490				
39000	Środek transportowy	m-g	0.0384	0.4657				

3.0	KNR202 1219/03	Wycieraczki stalowe	szt	1.000	1.000	1.000
-----	-------------------	---------------------	-----	-------	-------	-------

Nr eto	Nazwa nakładu	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R	Wartość M	Wartość S
000	ROBOCIZNA	r-g	1.7710	1.7710				
1365099	Wyroby stalowe różne	kg	18.0000	18.0000				
1512299	Lakier asfaltowy	dm3	0.2720	0.2720				
2380808	Zaprawa cementowa W 12	m3	0.0070	0.0070				
8888888	Materiały inne	ł	1.5000	1.5000				
30000	Środek transportowy	m-g	0.0070	0.0070				



Poz.	Norma	Opis	Jedn.	Ilość	Wsp.R	Wsp.M/S
4.0	KNR202 1219/08	Uchwyty do flag.	szt	2.000	1.000	1.000

Nr eto	Nazwa nakładu	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R	Wartość M	Wartość S
000	ROBOCIZNA	r-g	0.7437	1.4874				
1365099	Wyroby stalowe różne	kg	2.6000	5.2000				
1512299	Lakier asfaltowy	dm3	0.0050	0.0100				
2380808	Zaprawa cementowa M 12	m3	0.0020	0.0040				
8888888	Materiały inne	ł	1.5000	1.5000				
30000	Środek transportowy	n-g	0.0017	0.0034				

5.0	KNR401 0213/01	Wykonanie opaski betonowej przy budynku o szerokości 50 cm, grubości 15 cm i wierzchnią warstwą grubości 2 cm na podłożu gruntowym	m2	17.705	1.000	1.000
-----	-------------------	--	----	--------	-------	-------

Nr eto	Nazwa nakładu	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R	Wartość M	Wartość S
000	ROBOCIZNA	r-g	2.3300	41.2527				
1601899	Piasek	m3	0.0710	1.2571				
1602099	Piasek do zapraw i wypraw budowlanych	m3	0.0210	0.3718				
1602599	Żwir do betonów zwykłych	m3	0.1230	2.1777				
1700301	Cement portlandzki zwykły "35" b/dodatków	t	0.0490	0.8675				
2600619	Deski iglaste obrzynane gr.19-25 mm, kl.III	m3	0.0020	0.0354				
3930000	Woda	m3	0.0450	0.7967				
8888888	Materiały inne	ł	2.0000	2.0000				
43211	Betoniarka wolnospadowa 150dm3	n-g	0.2400	4.2492				

6.0	KNR231 0104/01	WARSTWA ODSACZAJĄCA W KORYCIE I NA POSZERZENIACH.ZAGĘSZCZANIE RĘCZNE.GRUBOSC WARSTWY PO ZAGĘSZCZENIU 10 CM - podsypka 15 cm	m2	90.600	1.000	1.000
-----	-------------------	---	----	--------	-------	-------

Nr eto	Nazwa nakładu	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R	Wartość M	Wartość S
000	ROBOCIZNA	r-g	0.1080	9.7848				
1601899	Piasek	m3	0.1230	11.1438				
3930000	Woda	m3	0.0050	0.4530				
8888888	Materiały inne	ł	0.5000	0.5000				

Poz.	Norma	Opis	Jedn.	Ilość	Wsp.R	Wsp.M/S
7.0	KNR231 0104/02	WARSTWA ODSACZAJACA W KORYCIE I NA POSZERZENIACH.ZAGRSZCZANIE RĘCZNE.DODATEK ZA KAŻDY DALSZY 1 CM	m2	90.600	5.000	5.000

Nr eto	Nazwa nakładu	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R	Wartość M	Wartość S
000	ROBOCIZNA	r-g	0.0061	2.7633				
1601899	Piasek	m3	0.0123	5.5719				
3930000	Woda	m3	0.0005	0.2265				
8888888	Materiały inne	ł	0.5000	0.5000				

8.0	KNR231 0114/07	PODBUDOWY Z KRUSZYWA ŁAMANEGO.WARSTWA GORNA.GRUBOSC WARSTWY PO ZAGRSZCZENIU 8 CM - kruszywo 15 cm	m2	90.600	1.000	1.000
-----	-------------------	--	----	--------	-------	-------

Nr eto	Nazwa nakładu	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R	Wartość M	Wartość S
000	ROBOCIZNA	r-g	0.0304	2.7542				
1600514	Kruszywa min.łamane niesort.0-60mm,tłuczeń	t	0.1697	15.3748				
1600600	Miał kamienny	t	0.0143	1.2956				
3930000	Woda	m3	0.0080	0.7248				
8888888	Materiały inne	ł	0.5000	0.5000				
11612	Równiarka samojezd.74kW/100KM	m-g	0.0025	0.2265				
12113	Walec statyczny samojezdny 10t	m-g	0.0256	2.3194				

9.0	KNR231 0114/08	PODBUDOWY Z KRUSZYWA ŁAMANEGO.WARSTWA GORNA.DOPIATA ZA KAŻDY DALSZY 1 CM WARSTWY PONAD 8 CM	m2	90.600	7.000	7.000
-----	-------------------	--	----	--------	-------	-------

Nr eto	Nazwa nakładu	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R	Wartość M	Wartość S
000	ROBOCIZNA	r-g	0.0011	0.6976				
1600514	Kruszywa min.łamane niesort.0-60mm,tłuczeń	t	0.0212	13.4450				
3930000	Woda	m3	0.0010	0.6342				
8888888	Materiały inne	ł	0.5000	0.5000				
11612	Równiarka samojezd.74kW/100KM	m-g	0.0002	0.1268				
12113	Walec statyczny samojezdny 10t	m-g	0.0013	0.8245				

10.0	KNR231 0511/02	NAWIERZCHNIE Z KOSTKI BRUKOWEJ BETONOWEJ SZAREJ O GRUBOSCII 6 CM UKŁADANEJ NA PODSTYPCE CEMENTOWO-PIASKOWEJ (BIULETYN INFORMACYJNY NR 8/96)	m2	90.600	1.000	1.000
------	-------------------	---	----	--------	-------	-------

2011.06.06 WERSJA LICENCJONOWANA NR 990217  
 Obiekt: REMONT I ROZBUD. PORADNI PSYCHOL.-PEDAGOG. W LIPNIE

Str.: 4

PORLIP.E11 Element: 11

Nr eto	Nazwa nakładu	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R	Wartość M	Wartość S
000	ROBOCIZNA	r-g	1.2342	111.8185				
1601899	Piasek	m3	0.0788	7.1393				
1700399	Cement portlandzki zwykły bez dodatków	t	0.0117	1.0600				
2222101	Kostki brukowe betonowe grub.6 cm, szare	m2	1.0250	92.8650				
3930000	Woda	m3	0.0260	2.3556				
45110	Wibrator powierzchniowy	m-g	0.1300	11.7780				
75251	Piła do cięcia płytek	m-g	0.0250	2.2650				

11.0 KNR231 LAWY BETONOWE POD OBRZEŻA 0402/03 m3 0.989 1.000 1.000 1.000

Nr eto	Nazwa nakładu	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R	Wartość M	Wartość S
000	ROBOCIZNA	r-g	9.8800	9.7713				
1601899	Piasek	m3	0.3400	0.3363				
2370696	Mieszanka betonowa B-15	m3	1.0400	1.0286				
2600619	Deski iglaste obrzynane gr.19-25 mm, kl.III	m3	0.0300	0.0297				
3930000	Woda	m3	0.4700	0.4648				
88888888	Materiały inne	z	0.5000	0.5000				

12.0 KNR231 OBRZEŻA BETONOWE O WYMIARACH 30x8 CM NA PODSTYPCE PIASKOWEJ Z 0407/04 WYPEŁNIENIEM SPOIN ZAPRAWA CEMENTOWA m 32.950 1.000 1.000 1.000

Nr eto	Nazwa nakładu	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R	Wartość M	Wartość S
000	ROBOCIZNA	r-g	0.2458	8.0991				
1601899	Piasek	m3	0.0060	0.1977				
1700301	Cement portlandzki zwykły *35* b/dodatków	t	0.0001	0.0033				
2220802	Obrzeża betonowe 30x8 cm	m	1.0200	33.6090				
3930000	Woda	m3	0.0004	0.0132				
88888888	Materiały inne	z	0.5000	0.5000				

13.0 KNR221 ROZSCIELENIE ZIEMI URODZAJNEJ SPYCHARKAMI NA TERENIE PŁASKIM GR.30 CM 0218/03 + DOWÓZ m3 77.250 1.000 1.000 1.000

Nr eto	Nazwa nakładu	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R	Wartość M	Wartość S
000	ROBOCIZNA	r-g	0.2540	19.6215				
3122561	Ziemia urodzajna	m3	1.1000*	84.9750				
11331	Spycharka gąsienicowa 55 KM	m-g	0.0400	3.0900				



2011.06.06 WERSJA LICENCJONOWANA NR 990217  
Obiekt: REMONT I ROZBUD.PORADNI PSYCHOLOG.-PEDAGOG.W LIPNIE

Str.: 5  
Element: 11  
POKLIP.R11

14.0 KNR221 WYKONANIE TRAWNIKÓW DYNAMOWYCH SIEMEM NA TERENISPLASKIM PRZY UPRAWIE ha 0.028 1.000 1.000  
0403/03 MECHANICZNEJ Z NAWOZNIEM-KAT.GRUNTU I-II 1.000

Wr eto	Nazwa nakładu	Jedm.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R	Wartość M	Wartość S
000	ROBOCIZNA	r-g	479.5000	13.4260				
1420800	Azofoska	t	0.5000	0.0140				
3990710	Nasiona traw	kg	200.0000	5.6000				
13340	Kultywator (bez ciągnika)	m-g	3.0200	0.0846				
39100	Ciągnik kołowy	m-g	6.0000	0.1680				