

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Orlik 2012 - budynek zaplecza socjalno-gospodarczego  
ADRES INWESTYCJI : Jasienica Rosielna  
INWESTOR : Gmina  
ADRES INWESTORA : Jasienica Rosielna  
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Janusz Kalamarz  
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Józef Surmacz  
DATA OPRACOWANIA : 23.05.2012

---

Stawka roboczogodziny :  
Poziom cen : 2012 kw. II

### NARZUTY

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

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

### Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
23.05.2012

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
<b>Budynek zaplecza socjalno-gospodarczego</b>			
1	Roboty ziemne	1.1	1.6
2	Fundamenty i izolacje	2.1	2.12
3	Roboty murarskie	3.1	3.13
4	Konstrukcje żelbetowe	4.1	4.5
5	Dach - pokrycie	5.1	5.25
6	Stolarka drzwiowa i okienna	6.1	6.16
7	Tynki i okładziny wewnętrzne + malowanie	7.1	7.11
8	Podłoga i posadzki	8.1	8.10
9	Elewacja	9.1	9.13
10	Płyty odbojowe i chodniki	10.1	10.10

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
<b>Budynek zaplecza socjalno-gospodarczego</b>						
1		<b>Roboty ziemne</b>				
1.1	KNR 2-01 0125-04	Usunięcie warstwy ziemi roślinnej	m <sup>2</sup>	136.04		
1.2	KNR 2-01 0307-03	Wykopy fundamentowe z odwiezieniem ziemi taczkami na odl. 10 mb	m <sup>3</sup>	18.4		
1.3	KNR 2-01 0307-07	Dopłata za odwiezienie ziemi na dalsze 40 mb Krotność = 4	m <sup>3</sup>	38.81		
1.4	KNR 2-01 0307-02	Wykop szerokoprzestrzenny wewnątrz budynku pod warstwy podposadzkowe z odwiezieniem ziemi taczkami na odl. 10 mb	m <sup>3</sup>	11.48		
1.5	KNR 2-01 0307-06	Dopłata za odwiezienie ziemi na dalsze 20 mb Krotność = 2	m <sup>3</sup>	11.48		
1.6	KNR 2-01 0314-02	Ręczne formowanie nasypów z ziemi odwiezionej taczkami	m <sup>3</sup>	50.29		
2		<b>Fundamenty i izolacje</b>				
2.1	KNR 2-02 1101-01	Podkład z chudego betonu	m <sup>3</sup>	1.4		
2.2	KNR 2-02 0206-01	Ściany fundamentowe żelbetowe z betonu B-20 grub. 20 cm	m <sup>2</sup>	63.18		
2.3	KNR 2-02 0206-05	Dopłata za dodatkowe 10 cm grub. ścian Krotność = 10	m <sup>2</sup>	63.18		
2.4	KNR 2-02 0206-01	Cokoły betonowe z betonu B-15 pod ścianki działowe z siporeksu grub. 12 cm	m <sup>2</sup>	11.27		
2.5	KNR 2-02 0202-01	Ławy prostokątne pod kominy z betonu B-20	m <sup>3</sup>	1.74		
2.6	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia ław fundamentowych i wieńca górnego fundamentowego - pręty gładkie	t	0.052		
2.7	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ław fundamentowych i wieńca górnego fundamentowego - pręty żebrowane 34GS fi 12 mm	t	0.345		
2.8	KNR 2-02 0604-02	Izolacja pozioma ścian fund. 2 x papa na lepiku	m <sup>2</sup>	17.01		
2.9	KNR 0-23 2612-01	Izolacja ścian fundamentowych styropianem ekstrudowanym grub. 5 cm	m <sup>2</sup>	21.6		
2.10	KNR 0-23 2612-03	Zamocowanie styropianu ekstrudowanego za pomocą dybli plastikowych	szt	21.6		
2.11	KNR 0-23 2612-06	Montaż siatki PCW na zaprawie klejowej mrozoodpornej	m <sup>2</sup>	21.6		
2.12	KNR 2-02 1101-07	Podkład - podsypka piaskowa grub. 20 cm pod warstwy podposadzkowe	m <sup>3</sup>	15		
3		<b>Roboty murarskie</b>				
3.1	KNR-W 2-02 0108-03	Ściany budynku przyziemia z bloczków betonu komórkowego grub. 24 cm	m <sup>2</sup>	96.66		
3.2	KNR-W 2-02 0132-01	Dopłata za otwory okienne	szt	9		
3.3	KNR-W 2-02 0132-02	Dopłata za otwory drzwiowe	szt	6		
3.4	KNR-W 2-02 0128-05	Kanały wentylacyjne z pustaków ceramicznych	m	40.7		
3.5	KNR-W 2-02 0129-01	Obudowa kanałów wentylacyjnych ścianką z cegły grub. 12 cm	m <sup>2</sup>	12.48		
3.6	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kraterk wentylacyjnych PCW w pomieszczeniach	szt.	9		
3.7	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kraterk chromoniklowych w kominach ponad dachem	szt.	18		
3.8	KNR-W 2-02 0220-05	Nakrywy kominów płytką żelbetową	m <sup>2</sup>	1.87		
3.9	KNR 4-01 0419-01	Rusztowanie do wykonania kominów ponad dachem	szt.	4		
3.10	KNR-W 2-02 0126-01	Ścianki działowe z cegły grub. 6 cm	m <sup>2</sup>	18.65		
3.11	KNR-W 2-02 0126-02	Ścianki działowe z cegły grub. 12 cm	m <sup>2</sup>	67.32		
3.12	KNR 2-02 0123-02	Obmurowanie krokwi ścianką z cegły grub. 12 cm	m <sup>2</sup>	10.15		
3.13	KNR 2 1902-06	Docieplenie kominów ponad dachem z wykonaniem wyprawy elewacyjnej ciankowerstwowej w kolorze elewacji	m <sup>2</sup>	10.11		
4		<b>Konstrukcje żelbetowe</b>				
4.1	KNR 2-02 0216-02	Płyty stropowe żelbetowe grub. 15 cm z betonu B-20	m <sup>2</sup>	76.51		
4.2	KNR 2-02 0212-12	Wieńce żelbetowe z betonu B-20	m <sup>3</sup>	2.51		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
4.3	<b>KNR 2-02 0290-01</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t	0.233		
4.4	<b>KNR 2-02 0290-02</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane 34GS	t	0.522		
4.5	<b>KNR 2-02 1218-03</b>	Montaż śrub podwójnych i płaskownika jako komplet do mocowania każdej krokwi	szt.	52		
<b>5</b>		<b>Dach - pokrycie</b>				
5.1	<b>KNR 2-02 0402-01</b>	Konstrukcja drewniana dachu o układzie jętkowym i rozpiętości do 7,50 mb	m <sup>2</sup>	142.22		
5.2	<b>KNNR 2 0604-02</b>	Montaż folii paroprzepuszczalnej	m <sup>2</sup>	142.22		
5.3	<b>KNR 2-02 0410-04</b>	Montaż kontrłat o wym. 7x3 cm Krotność = 0.5	m <sup>2</sup>	142.22		
5.4	<b>KNR 2-22 0602-02</b>	Montaż podbitki z desek struganych grub. 19 mm	m <sup>2</sup>	49.27		
5.5	<b>KNR 4-01 1210-10</b>	Lakierowanej podbitki lakierobejcą	m <sup>2</sup>	49.27		
5.6	<b>KNR 2-02 0410-04</b>	Ołaczenie połaci dachowej łatami o wym. 4x5 cm	m <sup>2</sup>	142.22		
5.7	<b>NNRNKB 202 0421-02</b>	Montaż deski czołowej	m	50.12		
5.8	<b>NNRNKB 202 0537-04</b>	Pokrycie dachu blachą dachówkową powlekaną grub. 0,5 mm	m <sup>2</sup>	142.22		
5.9	<b>NNRNKB 202 0547-02</b>	Montaż rynien dachowych fi 150 mm wykonane fabrycznie z blachy powlekanej w kolorze pokrycia dachowego	szt.	50.12		
5.10	<b>NNRNKB 202 0550-02</b>	Montaż rur spustowych fi 120 mm wykonane fabrycznie z blachy powlekanej w kolorze pokrycia dachowego	m	12.8		
5.11	<b>NNRNKB 202 0539-01</b>	Montaż gąsiorów z blachy powlekanej w kolorze pokrycia dachowego	m	33.2		
5.12	<b>NNRNKB 202 0541-01</b>	Obróbki blacharskie blachą powlekaną w kolorze pokrycia dachowego szer. do 25 cm	m <sup>2</sup>	22.55		
5.13	<b>NNRNKB 202 0541-02</b>	Obróbki blacharskie blachą powlekaną w kolorze pokrycia dachowego szer. ponad 25 cm	m <sup>2</sup>	11.62		
5.14	<b>KNR-W 2-02 0532-05</b>	Montaż zbiorników przy rynnach spustowych z blachy powlekanej w kolorze pokrycia dachowego	szt.	4		
5.15	<b>KNR 0-15II 0526-01</b>	Wykonanie konstrukcji wsporczej do obsadzenia włazu dachowego	m	8		
5.16	<b>KNR-W 2-02 1016-07</b>	Montaż włazu dachowego	szt	1		
5.17	<b>KNR-W 2-02 1016-07</b>	Montaż włazu stropowego - z drabiną rozkładaną celem wejścia na poddasze	szt	1		
5.18	<b>NNRNKB 202 0539-04</b>	Montaż barier śniegowych	m	43		
5.19	<b>KNR-W 2-02 1521-02</b>	Zabezpieczenie konstr. drewnianej dachowej impregnatem FOBOS M-4	m <sup>2</sup>	142.22		
5.20	<b>KNR 0-23 2612-09</b>	Montaż listwy cokołowej kominów	m	11.2		
5.21	<b>KNNR 2 0604-02</b>	Montaż folii paroizolacyjnej na stropie	m <sup>2</sup>	82.68		
5.22	<b>KNR 2-02 0609-02</b>	Izolacja termiczna stropu stropianem grub. 16 cm	m <sup>2</sup>	82.68		
5.23	<b>KNNR 2 0604-02</b>	Montaż folii izolacyjnej na styropianie	m <sup>2</sup>	82.68		
5.24	<b>KNR 2-02 1102-01</b>	Wylewka cementowo-piaskowa grub. 2 cm	m <sup>2</sup>	82.68		
5.25	<b>KNR 2-02 1102-03</b>	Dopłata za dodatkowe 2 cm wylewki Krotność = 2	m <sup>2</sup>	82.68		
<b>6</b>		<b>Stolarka drzwiowa i okienna</b>				
6.1	<b>KSNR 7 0701-06</b>	Drzwi zewn. PCW z izolacją termiczną szklone szkłem fenickim z samozamykaczem	m <sup>2</sup>	2.05		
6.2	<b>KSNR 7 0701-06</b>	Drzwi zewn. PCW z izolacją termiczną szklone szkłem bezpiecznym matowym z samozamykaczem	m <sup>2</sup>	4.1		
6.3	<b>KSNR 7 0701-06</b>	Drzwi zewn. PCW z izolacją termiczną szklone szkłem bezpiecznym z samozamykaczem	m <sup>2</sup>	3.08		
6.4	<b>KSNR 7 0701-06</b>	Drzwi wewn. PCW system zimny szklone szkłem bezpiecznym matowym	m <sup>2</sup>	10.25		
6.5	<b>KSNR 7 0701-06</b>	Drzwi wewn. PCW system zimny szklone szkłem bezpiecznym matowym z kratka nawiewu powietrza	m <sup>2</sup>	10.25		
6.6	<b>KNR 0-19 1022-07</b>	Okna PCW 2-szybowe białe szklone szkłem bezpiecznym matowym 1,20x0,60 m	m <sup>2</sup>	3.6		
6.7	<b>KNR 0-19 1022-07</b>	Okna PCW 2-szybowe białe szklone szkłem bezpiecznym matowym 0,90x0,60 m	m <sup>2</sup>	1.08		
6.8	<b>KNR 0-19 1022-07</b>	Okna PCW 2-szybowe białe szklone szkłem bezpiecznym matowym 0,60x1,20 m	m <sup>2</sup>	0.72		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
6.9	<b>KNR 0-19 1022-07</b>	Okna PCW 2-szybowe białe szklone szkłem bezpiecznym matowym 1,20x1,20 m	m <sup>2</sup>	1.44		
6.10	<b>KNR 2-02 0129-01</b>	Montaż parapetów wewn. z tworzywa sztucznego o wym. 0,90x0,20 m	szt	1		
6.11	<b>KNR 2-02 0129-01</b>	Montaż parapetów wewn. z tworzywa sztucznego o wym. 0,60x0,20 m	szt	1		
6.12	<b>KNR 2-02 0129-02</b>	Montaż parapetów wewn. z tworzywa sztucznego o wym. 1,20x0,20 m	szt	1		
6.13	<b>KNR 2-02 0129-01</b>	Montaż okapników zewn. okien z blachy powlekanej w kolorze pokrycia dachowego o wym. 0,90x0,20 m	szt	1		
6.14	<b>KNR 2-02 0129-01</b>	Montaż okapników zewn. okien z blachy powlekanej w kolorze pokrycia dachowego o wym. 0,60x0,20 m	szt	1		
6.15	<b>KNR 2-02 0129-02</b>	Montaż okapników zewn. okien z blachy powlekanej w kolorze pokrycia dachowego o wym. 1,20x0,20 m	szt	1		
6.16	<b>NNRNKB 202 0842-02</b>	Narożniki ścian na drogach ewakuacyjnych osłonięte profilami kątowymi PCW	m	24		
<b>7</b>	<b>Tynki i okładziny wewnętrzne + malowanie</b>					
7.1	<b>KNR 2-02 0803-06</b>	Tynki stropów rodzaj III-ci	m <sup>2</sup>	72.58		
7.2	<b>KNR 2-02 0803-03</b>	Tynki ścian rodzaj III-ci	m <sup>2</sup>	307.63		
7.3	<b>KNR 2-02 0810-03</b>	Tynki ościeży szerokości 20 cm	m <sup>2</sup>	2.32		
7.4	<b>NNRNKB 202 0842-02</b>	Obsadzenie listew aluminiowych narożnych podtynkowych	m	94.7		
7.5	<b>NNRNKB 202 0842-02</b>	Obsadzenie listew ochronnych kątowych PCW na narożach wypukłych dróg komunikacyjnych	m	24		
7.6	<b>KNR 2-02 0829-07</b>	Licowanie ścian płytkami - glazura 20x25 cm	m <sup>2</sup>	166.4		
7.7	<b>NNRNKB 202 0842-02</b>	Obsadzenie listwe PCW na narożach wypukłych płytek	m	249.6		
7.8	<b>KNNR 2 1401-07</b>	Podkład pod lamperię żywiczną płatkową typu Amandine	m <sup>2</sup>	44.19		
7.9	<b>KNNR 2 1406-03</b>	Lamperia żywiczna płatkowa typu Amandine	m <sup>2</sup>	44.19		
7.10	<b>KNR 2-02 1505-01</b>	Dwukrotne malowanie emulsyjne tynków wewnętrznych	m <sup>2</sup>	169.62		
7.11	<b>KNR 2-02 1505-02</b>	Dopłata za malowanie emulsyjne trzeci raz	m <sup>2</sup>	169.62		
<b>8</b>	<b>Podłoga i posadzki</b>					
8.1	<b>KNR 2-02 1101-01</b>	Podkład z chudego betonu B-10	m <sup>3</sup>	7.26		
8.2	<b>KNR 2-02 0604-03</b>	Izolacja pozioma z papy na lepiku	m <sup>2</sup>	72.58		
8.3	<b>KNR 2-02 0604-04</b>	Dopłata za drugą warstwę	m <sup>2</sup>	72.58		
8.4	<b>KNR 2-02 0609-02</b>	Izolacja termiczna podposadzkowa ze styropianu grub. 7 cm	m <sup>2</sup>	72.58		
8.5	<b>KNR 2-02 1102-01</b>	Wylewka cementowo-piaskowa zatarta na ostro grub. 2 cm	m <sup>2</sup>	72.58		
8.6	<b>KNR 2-02 1102-03</b>	Dopłata za 3 cm grub. wylewki Krotność = 3	m <sup>2</sup>	72.58		
8.7	<b>KNR 2-02 1106-07</b>	Dopłata za zbrojenie wylewki siatką stalową Leduchowskiego lub zgrzewaną o oczkach 10x10 cm	m <sup>2</sup>	72.58		
8.8	<b>KNR 2-02 1118-09</b>	Posadzka z płytek Gress 30x30 cm	m <sup>2</sup>	72.58		
8.9	<b>KNR 2-02 1122-08</b>	Cokolik oryginalny z płytek fazowanych ws. 15 cm	m	26.02		
8.10	<b>KSNR 7 0507-04</b>	Obsadzenie progów mosiężnych płaskich	m	14.5		
<b>9</b>	<b>Elewacja</b>					
9.1	<b>KNR 0-23 2612-01</b>	Przyklejenie płyt styropianowych do ścian 12 cm	m <sup>2</sup>	111.49		
9.2	<b>KNR 0-23 2612-03</b>	Przymocowanie styropianu za pomocą dybli plastikowych do ścian	szt	446		
9.3	<b>KNR 0-23 2612-09</b>	Zamocowanie listwy cokołowej	m	38.52		
9.4	<b>KNR 0-23 2612-06</b>	Przyklejenie siatki elewacyjnej	m <sup>2</sup>	111.49		
9.5	<b>KNR 0-23 0932-01</b>	Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej	m <sup>2</sup>	111.49		
9.6	<b>KNR 0-23 0932-02</b>	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy akrylowej o fakturze Kornika o uziarnieniu 2 mm w kolorach Greinsplast No 3529 i 1131	m <sup>2</sup>	111.49		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
9.7	<b>KNR 0-17 0929-01</b>	Wyprawa z warstwy farby gruntującej żywiczno-mineralnej	m <sup>2</sup>	11.44		
9.8	<b>KNR 0-17 0929-03</b>	Wyprawa elewacyjna z gotowej mieszanki żywiczno-mineralnej - cokół ścian	m <sup>2</sup>	11.44		
9.9	<b>KNR 0-23 2612-02</b>	Przyklejenie do ościeży płyt styropianowych grub. 5 cm	m <sup>2</sup>	7.43		
9.10	<b>KNR 0-23 2612-07</b>	Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m <sup>2</sup>	7.43		
9.11	<b>KNR 0-23 0931-01</b>	Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej na ościeżach	m <sup>2</sup>	7.43		
9.12	<b>KNR 0-23 0932-04</b>	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy elewacyjnej na ościeżach	m <sup>2</sup>	7.43		
9.13	<b>KNR 0-23 2612-08</b>	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym podtynkowym	m	107.9		
<b>10</b>		<b>Płyty odbojowe i chodniki</b>				
10.1	<b>KNR 2-31 0101-01</b>	Wykonanie koryta pod chodnik i płyty odbojowe	m <sup>2</sup>	38.84		
10.2	<b>KNR 4-01 0108-03</b>	Wwiezienie uzyskanej ziemi z wykonanego koryta głębokości 20 cm	m <sup>3</sup>	7.77		
10.3	<b>KNR 2-31 0401-04</b>	Wykonanie rowków pod obrzeże betonowe	m	53.72		
10.4	<b>KNR 2-31 0103-04</b>	Profilowanie i ubicie podłoża	m <sup>2</sup>	38.84		
10.5	<b>KNR 2-31 0104-01</b>	Warstwa odsączająca z piasku grub. 10 cm	m <sup>2</sup>	38.84		
10.6	<b>KNR 2-31 0104-02</b>	Dopłata za dodatkowe 10 cm warstwy odsączającej z piasku Krotność = 10	m <sup>2</sup>	38.84		
10.7	<b>KNR 2-31 0407-04</b>	Obrzeże betonowe 30x8 cm	m	53.72		
10.8	<b>KNR 2-31 0402-04</b>	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m <sup>3</sup>	2.01		
10.9	<b>KNR 2-31 0511-02</b>	Nawierzchnia z kostki brukowej kolorowej grub. 4 cm	m <sup>2</sup>	38.84		
10.10	<b>KNR 2-31 0109-01</b>	Podbudowa betonowa grub. 12 cm pod kostkę brukową betonem B-10	m <sup>2</sup>	38.84		