

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 : 23.05.2011

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : 2011 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
23.05.2011

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
Budynek zaplecza socjalno-gospodarczego			
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
Budynek zaplecza socjalno-gospodarczego						
1	Roboty ziemne					
1.1	KNR 2-01 0125-04	Usunięcie warstwy ziemi roślinnej	m ²	136.04		
1.2	KNR 2-01 0307-03	Wykopy fundamentowe z odwiezieniem ziemi taczkami na odl. 10 mb	m ³	18.4		
1.3	KNR 2-01 0307-07	Dopłata za odwiezienie ziemi na dalsze 40 mb Krotność = 4	m ³	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 ³	11.48		
1.5	KNR 2-01 0307-06	Dopłata za odwiezienie ziemi na dalsze 20 mb Krotność = 2	m ³	11.48		
1.6	KNR 2-01 0314-02	Ręczne formowanie nasypów z ziemi odwiezionej taczkami	m ³	50.29		
2	Fundamenty i izolacje					
2.1	KNR 2-02 1101-01	Podkład z chudego betonu	m ³	1.4		
2.2	KNR 2-02 0206-01	Ściany fundamentowe żelbetowe z betonu B-20 grub. 20 cm	m ²	63.18		
2.3	KNR 2-02 0206-05	Dopłata za dodatkowe 10 cm grub. ścian Krotność = 10	m ²	63.18		
2.4	KNR 2-02 0206-01	Cokoły betonowe z betonu B-15 pod ścianki działowe z siporeksu grub. 12 cm	m ²	11.27		
2.5	KNR 2-02 0202-01	Ławy prostokątne pod kominy z betonu B-20	m ³	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 ²	17.01		
2.9	KNR 0-23 2612-01	Izolacja ścian fundamentowych styropianem ekstrudowanym grub. 5 cm	m ²	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 ²	21.6		
2.12	KNR 2-02 1101-07	Podkład - podsypka piaskowa grub. 20 cm pod warstwy podposadzkowe	m ³	15		
3	Roboty murarskie					
3.1	KNR-W 2-02 0108-03	Ściany budynku przyziemia z bloczków betonu komórkowego grub. 24 cm	m ²	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 ²	12.48		
3.6	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kratek wentylacyjnych PCW w pomieszczeniach	szt.	9		
3.7	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kratek chromoniklowych w kominach ponad dachem	szt.	18		
3.8	KNR-W 2-02 0220-05	Nakrywy kominów płytką żelbetową	m ²	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 ²	18.65		
3.11	KNR-W 2-02 0126-02	Ścianki działowe z cegły grub. 12 cm	m ²	67.32		
3.12	KNR 2-02 0123-02	Obmurowanie krokwi ścianką z cegły grub. 12 cm	m ²	10.15		
3.13	KNR 2 1902-06	Docieplenie kominów ponad dachem z wykonaniem wyprawy elewacyjnej ciankownarstwowej w kolorze elewacji	m ²	10.11		
4	Konstrukcje żelbetowe					
4.1	KNR 2-02 0216-02	Płyty stropowe żelbetowe grub. 15 cm z betonu B-20	m ²	76.51		
4.2	KNR 2-02 0212-12	Wieńce żelbetowe z betonu B-20	m ³	2.51		

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

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

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