
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : ROZBUDOWA BUDYNKU STRAŻNICY OSP W OSTRÓWCU
ADRES INWESTYCJI : OSTRÓWIEC DZIAŁKA NR 136
INWESTOR : GMINA KEPNO
ADRES INWESTORA : UL. RATUSZOWA 1, 63-600 KĘPNO
BRANŻA : BUDOWLANA

DATA OPRACOWANIA : 10.03.2014

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
10.03.2014

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	roboty ziemne i fundamentowe				
1 d.1	KNR-W 2-01 0119-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grub.do 15 cm za pomocą spy- charek 29*16	m ² m ²	 464.000	
				RAZEM	464.000
2 d.1	KNR-W 2-01 0212-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III (22.72*2+9.4*4+1+1.61+1.29)*1*0.6	m ³ m ³	 52.164	
				RAZEM	52.164
3 d.1	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym (22.72*2+9.4*4+1+1.61+1.29)*0.05*0.6	m ³ m ³	 2.608	
				RAZEM	2.608
4 d.1	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowa- ne- fundament (22.72*2+9.4*4+1+1.61+1.29)*4*0.888+10*4*1*0.888)/1000	t t	 0.344	
				RAZEM	0.344
5 d.1	KNR-W 2-02 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie (((22.72*2+9.4*4+1+1.61+1.29)/0.25)*1.25*0.222)/1000	t t	 0.097	
				RAZEM	0.097
6 d.1	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowa- ne- rdzeń ((2.0*10)*4*0.888)/1000	t t	 0.071	
				RAZEM	0.071
7 d.1	KNR-W 2-02 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie (((2.0*10)/0.25)*0.96*0.222)/1000	t t	 0.017	
				RAZEM	0.017
8 d.1	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 0.6m (22.72*2+9.4*4+1+1.61+1.29)*0.4*0.6	m ³ m ³	 20.866	
				RAZEM	20.866
9 d.1	KNR-W 2-02 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fun- damentowych betonowych (22.72*2+9.4*4+1+1.61+1.29)*0.30	m ² m ²	 26.082	
				RAZEM	26.082
10 d.1	KNR-W 2-02 0101-05	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej ((22.72*2+9.4*4)*0.24+1.29*0.38+0.31*0.63)*0.77-10*0.77*0.24*0.24	m ³ m ³	 15.430	
				RAZEM	15.430
11 d.1	KNR-W 2-02 0211-01	Słupy żelbetowe, w ścianach murowanych o gr. do 0.3 m dwustronnie deskowane 10*0.77*0.24*0.24	m ³ m ³	 0.444	
				RAZEM	0.444
12 d.1	KNR 2-02 0901-01	Tynki zewn.zwykłe - rapówka ((22.72*2+9.4*4)+1.29+0.63+0.38+0.31)*0.77*2	m ² m ²	 131.901	
				RAZEM	131.901
13 d.1	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- pierwsza warstwa (22.72*2+9.4*4)+1.29+0.63+0.38+0.31)*0.77*2	m ² m ²	 131.901	
				RAZEM	131.901
14 d.1	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- druga i nast.warstwa (22.72*2+9.4*4)+1.29+0.63+0.38+0.31)*0.77*2	m ² m ²	 131.901	
				RAZEM	131.901
15 d.1	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przykle- jenie płyt styropianowych do ścian (22.72*2+9.4)*0.77	m ² m ²	 42.227	
				RAZEM	42.227
16 d.1	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przykle- jenie warstwy siatki na ścianach (22.72*2+9.4)*0.77	m ² m ²	 42.227	
				RAZEM	42.227
17 d.1	KNR-W 2-01 0222-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III 11.20	m ³ m ³	 11.200	
				RAZEM	11.200
18 d.1	KNR-W 2-01 0505-04	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III 130	m ² m ²	 130.000	
				RAZEM	130.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19 d.1	KNR-W 2-02 0604-01	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku ław fundamentowych murowanych z wyrównaniem zaprawą (22.72*2+9.4*4+1+1.61+1.29)*0.24	m ² m ²	 20.866	
				RAZEM	20.866
2 ściany przyziemia					
20 d.2	NNRNKB 202 0194-01	(z.X) Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 25 cm z pustaków ceramicznych "POROTHERM" (22.72*2+9.52*4)*3.25-(3.3*3.5+1.2*2.1+1.5*1.5*8+1.5*1+1.5*0.6+1.0*2.1*2+2*0.9*4) 0.45*22.72*2+0.77*10*0.5	m ² m ² m ²	 225.570 24.298	
				RAZEM	249.868
21 d.2	KNR-W 2-02 0132-01	Otworki na okna w ścianach murowanych gr.1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 10	szt szt	 10.000	
				RAZEM	10.000
22 d.2	KNR-W 2-02 0132-02	Otworki na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych gr.1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 8	szt szt	 8.000	
				RAZEM	8.000
23 d.2	KNR 2-02 0126-05	Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabr. 1,8 1.5*9*2	m m	 27.000	
				RAZEM	27.000
24 d.2	KNR 2-02 0126-05	Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabr. 1,2 1.2*2*8	m m	 19.200	
				RAZEM	19.200
25 d.2	KNR-W 2-02 0211-01	Słupy żelbetowe, w ścianach murowanych o gr. do 0.3 m dwustronnie deskowane 3.45*10*0.24*0.24	m ³ m ³	 1.987	
				RAZEM	1.987
26 d.2	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane-rdzeń (((3.45*10)*4*0.888)/1000 (22.72*2+9.52*4)*6*0.888/1000	t t t	 0.123 0.445	
				RAZEM	0.568
27 d.2	KNR-W 2-02 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie (((3.45*10)/0.25)*0.96*0.222)/1000 (22.72*2+9.52*4)/0.25*1.05*0.222/1000	t t t	 0.029 0.078	
				RAZEM	0.107
28 d.2	KNR 2-02 0103-01	Ściany budynków jednokond.o wys.do 4.5m z cegieł pełnych lub dziurawek na zapr.wap.lub cem.-wap.gr.1ceg. (22.72*2+9.52*4)*0.2	m ² m ²	 16.704	
				RAZEM	16.704
29 d.2	KNR 2-02 0210-05	Wience żelbetowe (22.72*2+9.52*4)*0.3*0.24	m ³ m ³	 6.013	
				RAZEM	6.013
30 d.2	KNR-W 2-02 0128-04	Przewody kominowe wolno stojące z cegieł 1.29*0.38*4.8	m ³ m ³	 2.353	
				RAZEM	2.353
31 d.2	KNR-W 2-02 0128-07	Wentylacyjne kanały z pustaków 3*2	m m	 6.000	
				RAZEM	6.000
32 d.2	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane nadproże 8*3.9*1.21/100	t t	 0.378	
				RAZEM	0.378
33 d.2	KNR-W 2-02 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie (3.6/0.12)*1.16*0.222/1000	t t	 0.008	
				RAZEM	0.008
34 d.2	NNRNKB 202 0195-01	(z.X) Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych o gr. 11,5 cm i wys. do 4, 5 m z pustaków ceramicznych "POROTHERM" (4*2+2.26*3+2.32*3+1.1+3.8+1.28+1.14)*2.8-(1.14*2.1*2+1*2.1*3+0.9*2.1*3)	m ² m ²	 64.610	
				RAZEM	64.610
35 d.2	KNR-W 2-02 0132-02	Otworki na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych gr.1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 8	szt szt	 8.000	
				RAZEM	8.000
3 stolarka					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
36 d.3	KNR-W 2-02 1001-04	Drzwi drewniane zewnętrzne fabrycznie wykończone d1 1.2*2.1	m ² m ²	 2.520	
				RAZEM	2.520
37 d.3	KNR-W 2-02 1001-04	Drzwi drewniane zewnętrzne fabrycznie wykończone d3 1.0*2.1	m ² m ²	 2.100	
				RAZEM	2.100
38 d.3	KNR 0-19 1023-04	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 1.0 m2 1.5*1.5*8	m ² m ²	 18.000	
				RAZEM	18.000
39 d.3	KNR 0-19 1023-04	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 1.0 m2 0.6*1.5	m ² m ²	 0.900	
				RAZEM	0.900
40 d.3	KNR 0-19 1023-04	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 1.0 m2 1.0*1.5	m ² m ²	 1.500	
				RAZEM	1.500
4 dach konstrukcja					
41 d.4	KNR-W 2-05 0208-01	Konstrukcje podparć, zawieszek i osłon o masie elementu do 5 kg 4.65*18/1000	t t	 0.084	
				RAZEM	0.084
42 d.4	KNR-W 2-05 0102-06	Hale typu lekkiego - stężenia dachów 0.178	t t	 0.178	
				RAZEM	0.178
43 d.4	KNR-W 2-05 0102-06	Hale typu lekkiego - stężenia dachów 0.140+0.163	t t	 0.303	
				RAZEM	0.303
44 d.4	KNR-W 7-12 0101-02	Czyszczenie przez szcietkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji kratowych (stan wyjściowy powierzchni B) 178	m ² m ²	 178.000	
				RAZEM	178.000
45 d.4	KNR-W 7-12 0201-03	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi konstrukcji szkieletowych 178	m ² m ²	 178.000	
				RAZEM	178.000
46 d.4	KNR-W 7-12 0209-03	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami olejnymi konstrukcji szkieletowych 178	m ² m ²	 178.000	
				RAZEM	178.000
47 d.4	KNR-W 2-02 0408-05	Krokwie zwykłe dł. ponad 4.5 m - przekrój poprz. drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej 5.38*0.07*0.14*16	m ³ m ³	 0.844	
				RAZEM	0.844
48 d.4	KNR-W 2-02 0408-02	Kleszcze - przekrój poprz. drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej 6.52*0.07*0.14*10	m ³ m ³	 0.639	
				RAZEM	0.639
49 d.4	KNR-W 2-02 0406-01	Murlaty - przekrój poprz. drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej 0.12*0.12*7.27*2	m ³ drew. m ³ drew.	 0.209	
				RAZEM	0.209
50 d.4	KNR-W 2-02 0406-06	Ramy górne i płatwie dł. ponad 3 m - przekrój poprz. drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej 0.12*0.16*7.27*3	m ³ drew. m ³ drew.	 0.419	
				RAZEM	0.419
51 d.4	KNR-W 2-02 0406-06	Ramy górne i płatwie dł. ponad 3 m - przekrój poprz. drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej 0.06*0.12*22.99*12	m ³ drew. m ³ drew.	 1.986	
				RAZEM	1.986
52 d.4	KNR-W 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyconej 30.26*2*5.38	m ² m ²	 325.598	
				RAZEM	325.598
53 d.4	KNR-W 2-02 0501-01	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo 325.598	m ² m ²	 325.598	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	325.598
54 d.4	KNR-W 2-02 0410-03	Ołacenie połaci dachowych łątami 38x50 mm o rozstawie 16-24 cm z tarcicy nasyczonej 30.26*2*5.38	m ² m ²	 325.598	
				RAZEM	325.598
5 dach krycie					
55 d.5	KNR-W 2-02 0511-01	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - LUXMETAL - płyty dachowe 325.598	m ² m ²	 325.598	
				RAZEM	325.598
56 d.5	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - gąsior 30.26*0.3	m ² m ²	 9.078	
				RAZEM	9.078
57 d.5	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm pas nadrynnowy 30.26*2*0.2	m ² m ²	 12.104	
				RAZEM	12.104
58 d.5	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm wykoń. szczytu 5.38*4*0.35	m ² m ²	 7.532	
				RAZEM	7.532
59 d.5	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm wykoń. komin (1.29*2+0.38*2)*0.26 +4*0.26*1.4	m ² m ²	 2.324	
				RAZEM	2.324
60 d.5	KNR-W 2-02 0524-02	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 150 mm 30.29*2	m m	 60.580	
				RAZEM	60.580
61 d.5	KNR-W 2-02 0531-04	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 110 mm 3.8*4	m m	 15.200	
				RAZEM	15.200
62 d.5	KNR-W 2-02 0128-04	Przewody kominowe wolno stojące z klinkieru 1.29*0.38*1.3+0.31*0.7*1.3	m ³ m ³	 0.919	
				RAZEM	0.919
6 roboty dodatkowe					
63 d.6	KNR-W 4-01 0201-01	Stemplowanie w wysokości do 4 m deskowań konstrukcji 1*5	m ² m ²	 5.000	
				RAZEM	5.000
64 d.6	KNR 4-01 0339-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 3*2+1.2*2	m m	 8.400	
				RAZEM	8.400
65 d.6	KNR-W 2-02 0131-05	Założenie belek stalowych z osiatkowaniem (16.01*3*2+16.01*1.3*2)/1000	t t	 0.138	
				RAZEM	0.138
66 d.6	KNR 4-01 0348-10	Rozebranie ścianki z pustaków typu 'Alfa' na zaprawie cementowo-wapiennej 2.5*2.5+1*2.1	m ² m ²	 8.350	
				RAZEM	8.350
67 d.6	KNR-W 2-02 0803-03	Tynki wewn. zwykłe kat.III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach 0.25*3*2.5+0.25*1+2.1*2*0.25+0.3*2.5*6+0.3*2.1*4+1*0.3*2	m ² m ²	 10.795	
				RAZEM	10.795
68 d.6	KNR-W 2-02 1130-01	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - środek gruntujący 10.795	m ² m ²	 10.795	
				RAZEM	10.795
69 d.6	KNR-W 4-01 0545-04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku 10.5	m m	 10.500	
				RAZEM	10.500
70 d.6	KNR-W 4-01 0545-06	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku 3.55	m m	 3.550	
				RAZEM	3.550
71 d.6	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 0.3*7.3*2+0.3*10.5*2	m ² m ²	 10.680	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	10.680
72 d.6	KNR 4-01 0348-10	Rozebranie ścianki z pustaków typu 'Alfa' na zaprawie cementowo-wapiennej 6.52*0.45	m ² m ²	2.934	
				RAZEM	2.934
73 d.6	KNR-W 4-01 0441-02	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk 7.3*10.5	m ² m ²	76.650	
				RAZEM	76.650
74 d.6	KNR-W 4-01 0441-06	Rozebranie elementów więźb dachowych - więźby dachowe proste 7.3*10.5	m ² m ²	76.650	
				RAZEM	76.650
75 d.6	KNR 2-02 0210-05	Wience żelbetowe (6.52*2)*0.3*0.24	m ³ m ³	0.939	
				RAZEM	0.939
76 d.6	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane 6*6.52*2*0.888/1000	t t	0.069	
				RAZEM	0.069
77 d.6	KNR-W 2-02 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie (6.52/0.25)*1.1*0.222/1000	t t	0.006	
				RAZEM	0.006
78 d.6	KNR-W 2-02 0122-03	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z pustaków "Alfa" gr.24 cm 0.3*6.52*2+10*0.83/2	m ² m ²	8.062	
				RAZEM	8.062
7 ekran maskujący					
79 d.7	KNR-W 2-05 0208-03	Konstrukcje podparć, zawieszek i osłon o masie elementu do 20 kg 12.74*(30.40/1.44+11.0/1.44)*2/1000	t t	0.733	
				RAZEM	0.733
80 d.7	KNR-W 2-05 0208-03	Konstrukcje podparć, zawieszek i osłon o masie elementu do 20 kg 3.77*(30.40*4+11.0*4)/1000	t t	0.624	
				RAZEM	0.624
81 d.7	KNR-W 2-05 0102-06	Hale typu lekkiego - stężenia dachów 116*0.888/1000	t t	0.103	
				RAZEM	0.103
82 d.7	KNR-W 7-12 0101-02	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji kratowych (stan wyjściowy powierzchni B) 3.38*(30.40/1.44+11.0/1.44)*2*0.19 (30.40*4+11.0*4)*0.19	m ² m ² m ²	36.927 31.464	
				RAZEM	68.391
83 d.7	KNR-W 7-12 0201-03	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi konstrukcji szkieletowych 3.38*(30.40/1.44+11.0/1.44)*2*0.19 (30.40*4+11.0*4)*0.19	m ² m ² m ²	36.927 31.464	
				RAZEM	68.391
84 d.7	KNR-W 7-12 0209-03	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami olejnymi konstrukcji szkieletowych 3.38*(30.40/1.44+11.0/1.44)*2*0.19 (30.40*4+11.0*4)*0.19	m ² m ² m ²	36.927 31.464	
				RAZEM	68.391
85 d.7	KNR-W 2-05 1007-01	Lekka obudowa ścian z blach stalowych fałdowych bez ocieplenia montowaną metodą tradycyjną (30.4+11)*2*1.45	m ² m ²	120.060	
				RAZEM	120.060