

---

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

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR-W 2-02 d.1 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 <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	20.866	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.866</b>
<b>2 ściany przyziemia</b>					
20	NNRNKB d.2 202 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 <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	225.570	
				<b>RAZEM</b>	<b>249.868</b>
21	KNR-W 2-02 d.2 0132-01	Otworki na okna w ścianach murowanych gr.1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 10	szt szt	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
22	KNR-W 2-02 d.2 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	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
23	KNR 2-02 d.2 0126-05	Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabr. 1,8 1.5*9*2	m m	27.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.000</b>
24	KNR 2-02 d.2 0126-05	Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabr. 1,2 1.2*2*8	m m	19.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.200</b>
25	KNR-W 2-02 d.2 0211-01	Słupy żelbetowe, w ścianach murowanych o gr. do 0,3 m dwustronnie deskowane 3.45*10*0.24*0.24	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.987	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.987</b>
26	KNR-W 2-02 d.2 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	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.568</b>
27	KNR-W 2-02 d.2 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	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.107</b>
28	KNR 2-02 d.2 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 <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	16.704	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.704</b>
29	KNR 2-02 d.2 0210-05	Wieniec żelbetowy (22.72*2+9.52*4)*0.3*0.24	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	6.013	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.013</b>
30	KNR-W 2-02 d.2 0128-04	Przewody kominowe wolno stojące z cegieł 1.29*0.38*4.8	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2.353	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.353</b>
31	KNR-W 2-02 d.2 0128-07	Wentylacyjne kanały z pustaków 3*2	m m	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
32	KNR-W 2-02 d.2 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane nadproże 8*3.9*1.21/100	t t	0.378	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.378</b>
33	KNR-W 2-02 d.2 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	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.008</b>
34	NNRNKB d.2 202 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 <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	64.610	
				<b>RAZEM</b>	<b>64.610</b>
35	KNR-W 2-02 d.2 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	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
<b>3 stolarka</b>					

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

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

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

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : ROZBUDOWA BUDYNKU OSP OSTRÓWIEC  
ADRES INWESTYCJI : OSTRÓWIEC  
INWESTOR : GMINA KĘPNO  
ADRES INWESTORA : KĘPNO UL. RATUSZOWA 1  
BRANŻA : ELEKTRYCZNA

DATA OPRACOWANIA : 03.2014

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
03.2014

Data zatwierdzenia



Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>INSTALACJA ELEKTRYCZNA</b>			
1	KNR 5-08	Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta o śr. do 10 mm na dachu płaskim na wspornikach klejonych	m		
d.1	0604-04	45.0	m	45.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.000</b>
2	KNR 5-08	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach na cegle z wykonaniem otworu mechanicznie - bednarka do 120 mm2	m		
d.1	0607-11	100.0	m	100.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.000</b>
3	KNR 5-08	Montaż wsporników przelotowych pośredniczących na ścianie z cegły	szt.		
d.1	0601-11	56	szt.	56.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>56.000</b>
4	KNR 5-08	Łączenie pręta o śr. do 10 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych	szt.		
d.1	0618-01	6	szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
5	KNR 5-08	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji uziemiającej i odgromowej - ZACISK PROBIERCZY WRAZ Z SKRZYNKĄ	szt.		
d.1	0619-06	6	szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
6	KNR 5-08	Montaż złączy do rynny okapowej na dachu w instalacji uziemiającej i odgromowej	szt.		
d.1	0619-01	6	szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>