

**PRZEDMIAR**

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa budynku Ochotniczej Straży Pożarnej  
ADRES INWESTYCJI : 86-300 Grudziądz, Szynych; dz. nr 74/1, obr. Szynych  
INWESTOR : Gmina Grudziądz  
ADRES INWESTORA : 86-300 Grudziądz, ul. Wybickiego 38  
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Katarzyna Golczyk (Budowlana)  
DATA OPRACOWANIA : 12.2014

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
12.2014

Data zatwierdzenia

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>FUNDAMENTY</b>			
1	KNR 2-01 d.1 0201-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.25 m <sup>3</sup> w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km 22.23	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 22.230	
				RAZEM	22.230
2	KNR 2-02 d.1 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu 8.18	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 8.180	
				RAZEM	8.180
3	KNR 2-02 d.1 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm 0.207	t t	 0.207	
				RAZEM	0.207
4	KNR 2-02 d.1 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm 0.013	t t	 0.013	
				RAZEM	0.013
5	KNR 2-02 d.1 1101-01	Podkłady betonowe pod ławy 1.81	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1.810	
				RAZEM	1.810
6	KNR 2-02 d.1 0208-07	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 6 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 6 - z zastosowaniem pompy do betonu (rdzenie żelbetowe) 1.22	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1.220	
				RAZEM	1.220
7	KNR-W 2- d.1 02 0101-05	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej 6.79	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 6.790	
				RAZEM	6.790
8	KNR 2-02 d.1 0603-07	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa 59.62	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 59.620	
				RAZEM	59.620
9	KNR 2-02 d.1 0603-08	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - druga i następna warstwa 59.62	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 59.620	
				RAZEM	59.620
10	NNRNKB d.1 202 2608-01	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków "ATLAS STOPTER" z przyklejeniem styropianu i jednej warstwy siatki na ścianach pełnych i z otworami o pow. betonowej, (fundamenty) 59.62	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 59.620	
				RAZEM	59.620
11	KNR-W 3 d.1 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni 59.62	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 59.620	
				RAZEM	59.620
<b>2</b>		<b>ŚCIANY ZEWNĘTRZNE</b>			
12	KNR-W 2- d.2 02 0109-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości ponad 4.5 m grubości 24 cm z bloczków betonu komórkowego długości 49 cm 113.36	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 113.360	
				RAZEM	113.360
13	KNR 2-02 d.2 0210-02	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 10 - z zastosowaniem pompy do betonu 0.41	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.410	
				RAZEM	0.410
14	KNR 2-02 d.2 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm 0.49	t t	 0.490	
				RAZEM	0.490
15	KNR 2-02 d.2 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm 0.09	t t	 0.090	
				RAZEM	0.090
16	KNR 2-02 d.2 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych 12	m m	 12.000	
				RAZEM	12.000
17	KNR-W 4- d.2 01 0339-07	Wykucie bruzd na belki stalowe. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej 2.8	m m	 2.800	
				RAZEM	2.800
18	KNR 4-01 d.2 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm 8.4	m m	 8.400	
				RAZEM	8.400

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19 d.2	KNR 4-01 0346-03	Wykucie gniazd o głębokości 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla belek stalowych 2	gniazd . gniazd .	2.000	
				RAZEM	2.000
20 d.2	KNR 4-01 0313-05	Wykonanie podciągu stalowego - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych I NP 200-260 mm (analogia) 14.5	m  m	14.500	
				RAZEM	14.500
21 d.2	KNR 2-02 0210-04	Wieniec żelbetowy  2.84	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	2.840	
				RAZEM	2.840
22 d.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm 0.115	t  t	0.115	
				RAZEM	0.115
23 d.2	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm 0.029	t  t	0.029	
				RAZEM	0.029
<b>3</b>		<b>DACH</b>			
24 d.3	KNR-W 2- 02 0406-02	Murłaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.77	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	0.770	
				RAZEM	0.770
25 d.3	KNR-W 2- 02 0408-06	Krokwie zwykle długości ponad 4.5 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 2.41	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	2.410	
				RAZEM	2.410
26 d.3	KNR-W 2- 02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej 88.75	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	88.750	
				RAZEM	88.750
27 d.3	KNR-W 2- 02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe 88.75	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	88.750	
				RAZEM	88.750
28 d.3	KNR-W 2- 02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 88.75	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	88.750	
				RAZEM	88.750
29 d.3	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe z folii paroizolacyjnej 88.75	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	88.750	
				RAZEM	88.750
30 d.3	KNR AT-43 0210-02	Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS RIGIMETR na konstrukcji krzyżowej dwupoziomowej z profili CD 60 ULTRASTIL; pokrycie dwuwarstwowe, odporność ogniowa EI 30 (REI 30) (system 4.10.15) 78.18	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	78.180	
				RAZEM	78.180
31 d.3	KNR-W 2- 02 20203-02	Obicie krokwi listwami drewnianymi 5.78	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	5.780	
				RAZEM	5.780
32 d.3	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krętek wentylacyjnych (analogia) 12	szt.  szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
<b>4</b>		<b>ELEWACJA</b>			
33 d.4	KNR-W 2- 02 2602-01	Docieplenie ścian budynków z przyklejeniem styropianu i 1 warstwy siatki - metoda lekka "ISPO" 126.66	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	126.660	
				RAZEM	126.660
34 d.4	KNR 0-33 0124-05	Tynk żywiczny na cokole (analogia) 9.98	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	9.980	
				RAZEM	9.980
35 d.4	KNR 0-33 0128-01	Malowanie elewacji 126.66	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	126.660	
				RAZEM	126.660
<b>5</b>		<b>WYKOŃCZENIA</b>			
36 d.5	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykle kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m <sup>2</sup>		

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		111.06	m <sup>2</sup>	111.060	
				RAZEM	111.060
37 d.5	KNR 0-19 1023-09	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 2.0 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		8.99	m <sup>2</sup>	8.990	
				RAZEM	8.990
38 d.5	KNR 0-19 1024-06	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych oszklonych na budowie	m <sup>2</sup>		
		1.89	m <sup>2</sup>	1.890	
				RAZEM	1.890
39 d.5	KNR-W 2- 02 1203-01	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		1.85	m <sup>2</sup>	1.850	
				RAZEM	1.850
40 d.5	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej	m <sup>2</sup>		
		20.88	m <sup>2</sup>	20.880	
				RAZEM	20.880
41 d.5	KNR 2-02 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy ocynkowanej	m		
		9.6	m	9.600	
				RAZEM	9.600
42 d.5	KNR 2-02 0510-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm z blachy ocynkowanej	m		
		6.94	m	6.940	
				RAZEM	6.940
43 d.5	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>		
		23.16	m <sup>3</sup>	23.160	
				RAZEM	23.160
44 d.5	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>		
		7.72	m <sup>3</sup>	7.720	
				RAZEM	7.720
45 d.5	KNR-W 2- 02 0504-02	Izolacja podposadzkowa papą termozgrzewalną dwuwarstwową (analogia)	m <sup>2</sup>		
		77.22	m <sup>2</sup>	77.220	
				RAZEM	77.220
46 d.5	KNR 2-02 1106-01	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm	m <sup>2</sup>		
		77.22	m <sup>2</sup>	77.220	
				RAZEM	77.220
47 d.5	KNR 2-02 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm Krotność = 5	m <sup>2</sup>		
		77.22	m <sup>2</sup>	77.220	
				RAZEM	77.220
48 d.5	KNR-W 2- 02 1110-05	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 15x20 cm na zaprawie klejowej układane metodą nieregularną	m <sup>2</sup>		
		77.22	m <sup>2</sup>	77.220	
				RAZEM	77.220
49 d.5	KNR 9-07 0207-03	Kominy spalinowe dwuwarstwowe z kształtek keramzytobetonowych bez izolacji o śr. przewodu 16-20 cm i dł. 6 m	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
50 d.5	KNR 0-33 0124-05	Tynk żywiczny wewnątrz pomieszczeń	m <sup>2</sup>		
		52.49	m <sup>2</sup>	52.490	
				RAZEM	52.490
51 d.5	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>		
		78.18	m <sup>2</sup>	78.180	
				RAZEM	78.180
52 d.5	KNR 2-02 0506-03	Podokienniki zewnętrzne	m <sup>2</sup>		
		1.4	m <sup>2</sup>	1.400	
				RAZEM	1.400
53 d.5	KNR-W 2- 02 0135-01	Obsadzenie podokienników wewnętrznych długości do 1 m	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
54 d.5	KNR 2-17 0152-02	Wywietrzaki dachowe cylindryczne lub gwiaździste o śr. do 200 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
55 d.5	KNR 2-17 0101-03	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 1000 mm - udział kształtek do 35 %	m <sup>2</sup>		

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		5.2	m <sup>2</sup>	5.200	
				RAZEM	5.200
56	KNR 2	Bramy uchylne garażowe podnoszone mechanicznie	m <sup>2</sup>		
d.5	1106-03				
		16.8	m <sup>2</sup>	16.800	
				RAZEM	16.800
<b>6</b>		<b>UTWARDZENIE TERENU</b>			
57	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm	m <sup>2</sup>		
d.6	0801-03				
		105.03	m <sup>2</sup>	105.030	
				RAZEM	105.030
58	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w	m <sup>2</sup>		
d.6	0101-01	gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm			
		68.53	m <sup>2</sup>	68.530	
				RAZEM	68.530
59	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w	m <sup>2</sup>		
d.6	0101-02	gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości			
		Krotność = 8			
		68.53	m <sup>2</sup>	68.530	
				RAZEM	68.530
60	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 40 cm grubości	m <sup>2</sup>		
d.6	0105-03	warstwy po zagęszczeniu			
	0105-04				
		173.56	m <sup>2</sup>	173.560	
				RAZEM	173.560
61	KNR 2-31	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
d.6	0109-03	15 cm			
	0109-04				
		173.56	m <sup>2</sup>	173.560	
				RAZEM	173.560
62	KNR 0-11	Nawierzchnie z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 80 mm typu 20	m <sup>2</sup>		
d.6	0317-02	na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spo-			
		in zaprawą cementową			
		173.56	m <sup>2</sup>	173.560	
				RAZEM	173.560