

---

## PRZEDMIAR

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7  
45110000-1  
45233000-9  
45112710-5  
45111000-8  
45232411-6  
45231300-8  
45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa i rozbudowa budynku OSP  
ADRES INWESTYCJI : Nowa Wieś dz 1208,1209, gm. Kozienice  
INWESTOR : GMINA KOZIENICE  
ADRES INWESTORA : ul.Parkowa 5, 26-900 Kozienice  
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : R. Mazurek  
DATA OPRACOWANIA : 12.2020

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

### OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Sporządzono na podstawie Projektu Budowlanego : Przebudowa i rozbudowa istniejącego budynku OSP (Ochotniczej Straży Pożarnej) na działkach 1208, 1209 w Nowej Wsi, gmina Kozienice. W klasyfikacji obiekt należy do kategorii XVII - budynki handlu, gastronomii i usług.

#### ZAMIERZONY SPOSÓB UŻYTKOWANIA

Istniejący budynek jest użytkowany jako budynek Ochotniczej Straży Pożarnej. Pomieszczenia w budynku to garaż dla 2 wozów bojowych, sala ogólna, pomieszczenia pomocnicze, szatnie, sanitariaty.

Po rozbudowie zamierzonym sposobem użytkowania pozostaje budynek Ochotniczej Straży Pożarnej. Nie wprowadza się do budynku żadnych nowych funkcji. Nowe pomieszczenia w części dobudowywanej to salka szkoleniowa, pomieszczenia pomocnicze, sanitariaty.

#### PROGRAM UŻYTKOWY OBIEKTU BUDOWLANEGO

Projektowany program użytkowy środowiskowego domu samopomocy, oparto na koncepcji rozbudowy i przebudowy obiektu uzgodnionej z użytkownikiem, oraz na Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie. W części rysunkowej przedstawiono układy funkcjonalne pomieszczeń.

Na kondygnacji piwnic w części rozbudowywanej zlokalizowane są następujące pomieszczenia :

- pomieszczenia pomocnicze, w postaci pomieszczenia gospodarczego i pralni
- toalety

Na kondygnacji parteru w części rozbudowywanej zlokalizowano następujące pomieszczenia użytkowe :

- magazyn umundurowania - dostępny z istniejącego garażu, wyposażony w szafki na mundury strażaków,
- biuro szkoleniowe - przeznaczone dla przeprowadzania szkoleń, wyposażona w stoły, siedziska i sprzęt audiowizualny,
- zaplecze kuchenne - będące aneksem kuchennym dla potrzeb biura szkoleniowego

Na kondygnacji parteru w części istniejącej - która nie jest podpiwniczona - znajdują się następujące pomieszczenia użytkowe :

- 2 garaże dla wozów bojowych straży pożarnej,
- salka szkoleniowa - przeznaczona dla przeprowadzania szkoleń, wyposażona w stoły, siedziska
- zaplecze kuchenne - będące aneksem kuchennym dla potrzeb salki szkoleniowej
- pomieszczenia gospodarcze, porządkowe i toalety dla osób niepełnosprawnych

Komunikację poziomą na kondygnacjach zapewniono poprzez korytarze. Klatka schodowa zapewnia dostęp do pomieszczeń gospodarczych i sanitarnych w piwnicy.

Wykaz koniecznych do wykonania prac związanych z rozbudową budynku, oraz zmian adaptacyjnych, które zostały wprowadzone w istniejącej części budynku w ramach jej przebudowy :

- " wykonanie fundamentów i ścian konstrukcyjnych piwnic
- " wykonanie stropu nad piwnicą
- " wykonanie ścian konstrukcyjnych parteru
- " wykonanie stropu nad parterem
- " wykonanie klatki schodowej
- " wykonanie kominów wentylacyjnych
- " wykonanie stropodachu wentylowanego ze sciankami ażurowymi, płytkami korytkowymi, oraz izolacjami
- " demontaż części stolarki okiennej i drzwiowej kolidujących z dobudową,
- " przebicie i zamurowanie otworów w istniejących ścianach konstrukcyjnych zewnętrznych,
- " przebicie otworów dla potrzeb projektowanej wentylacji w istniejących stropach,
- " wykonanie ścianek działowych, uzupełnień i elementów wykończeniowych,
- " wykonanie instalacji sanitarnych i elektrycznych
- " wykonanie izolacji przegród
- " wykonanie pokrycia dachu i obróbek blacharskich
- " wykonanie tynków, tynków uzupełniających, posadzek, okładzin, malowanie,
- " montaż nowej stolarki okiennej i drzwiowej związanej z rozbudową,
- " uzupełnienia remontowe na elewacjach z malowaniem.

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	ROBOTY ZIEMNE						
2	KONSTRUKCJA BUDYNKU						
3	DACH - IZOLACJE ,POKRYCIE, OBRÓBKI BLACHARSKIE						
4	STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA						
5	POSADZKI, COKOLIKI, WYKŁ. ŚCIAN, TYNKI, PARAPETY						
6	ŚCIANY DZIAŁOWE STG, SU- FITY PODWIESZONE, BARIERKA,						
7	ELEWACJE ZEWNĘTRZNE- OCIEPLENIE, TYNKI,						
8	UWAGA						
	RAZEM netto						
	Podatek VAT						
	<b>Razem brutto</b>						

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 ROBOTY ZIEMNE</b>					
1		Rozbiórki istniejących nawierzchni ujęto w przedmiarach robót drogowych	kpl		
d.1		0	kpl	0.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>
2	<b>KNR 2-01</b>	SST.01.01	m <sup>3</sup>		
d.1	<b>0122-01</b>	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym 129.525/0.85	m <sup>3</sup>	152.382	
				<b>RAZEM</b>	<b>152.382</b>
3	<b>KNR 2-01</b>	SST.01.02	m <sup>3</sup>		
d.1	<b>0217-03</b>	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.I-II 237.147	m <sup>3</sup>	237.147	
				<b>RAZEM</b>	<b>237.147</b>
4	<b>KNR 2-01</b>	SST.01.02	m <sup>3</sup>		
d.1	<b>0310-01</b> <b>z.sz. 2.5.14</b> <b>9909</b>	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.I-II) Odkładanie urobku po obu stronach wykopu. [0.75*(15.50*3.00*2+12.50*3.00+13.80*3.00)]*0.10 [0.75*3.80*3.80*2+0.50*4.80*0.75]*0.10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	12.893 2.346	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.239</b>
5	<b>KNR 2-01</b>	SST.01.03	m <sup>3</sup>		
d.1	<b>0501-01</b>	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl.do 3 m z zagęszczeniem 244.387	m <sup>3</sup>	244.387	
				<b>RAZEM</b>	<b>244.387</b>
6	<b>KNR 2-01</b>	SST.01.03	m <sup>3</sup>		
d.1	<b>0311-01</b> <b>z.sz. 2.2</b>	Roboty ziemne poprzeczne z wbudowaniem ziemi w nasyp (kat.gr.I-II) Grunt uprzednio odspojony. 252.382-244.386	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	7.996	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.996</b>
<b>2 KONSTRUKCJA BUDYNKU</b>					
7	<b>KNR 2-02</b>	SST.01.05	m <sup>3</sup>		
d.2	<b>1101-01</b>	Podkłady betonowe - podlewki z betonu B10 gr.10cm 0.10*(15.60*0.60+0.60*13.90+2*4.70*0.60+1.40*1.30*5+1.40*1.40*2+4.30*0.90*2+1.40*0.65*2+3.85*0.32*4+2.10*0.32*2+3.30*0.32*2)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	5.430	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.430</b>
8	<b>KNR 2-02</b>	SST.01.05	m <sup>3</sup>		
d.2	<b>0202-01</b>	Ławy fundamentowe żelbetowe ł-1 z wykonaniem i osadzeniem tulei na przejścia instalacyjne 0.40*0.50*(2*4.70+33.90+45.50)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	17.760	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.760</b>
9	<b>KNR 2-02</b>	SST.01.06	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>0111-01</b> <b>analogia</b>	Ściany fundamentowe z bloczków betonowych (35.24+43.56+2*4.90)*0.75	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	66.450	
				<b>RAZEM</b>	<b>66.450</b>
10	<b>KNR 2-02</b>	SST.01.10	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>0803-01</b>	Tynki zwykłe kat. I wykonywane ręcznie na ścianach fundamentowych z bloczków bet. 28.95*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	57.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>57.900</b>
11	<b>KNR 2-02</b>	SST.01.07	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>0603-03</b> <b>analiza indywidualna</b>	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe zewn. powierzchni fundamentów i ścian fundamentowych z zagruntowaniem podłoża (np. siplast fundament + grunt , lub równoważne) R*1,20 Preparaty użyte do izolacji nie mogą zawierać rozpuszczalników powodujących uszkodzenie styropianu . 28.95+2*0.40*(2*4.70+13.90+15.50) (13.30*2+9.30)*1.15*2- [0.50*1.30*5+ (0.77+0.48)*0.50*2]*2 (1.30*0.50*4+0.60*0.30*4)*2 (1.30+0.96)*2*0.50*5 (4.24*0.50+0.85*0.50*2+2*0.48*0.50+1.30*0.5)*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	59.990 73.570 6.640 11.300 8.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>159.700</b>
12	<b>KNNR 3</b>	SST.01.16	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>1001-01</b> <b>analogia</b>	Docieplenie pow. fundamentów i ścian fundamentowych - styropian gr.15cm na zaprawie klejowej , pokryty siatką z włókna szklanego i wyprawą z zaprawy cementowo polimerowej 85.705	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	85.705	
				<b>RAZEM</b>	<b>85.705</b>
13	<b>NNRNKB</b>	SST.01.07	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>202 0618-01</b>	(z.V) Izolacja przeciwwilgociowa pozioma ścian i ław fundamentowych z papy zgrzewalnej podkładowej 57.88	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	57.880	
				<b>RAZEM</b>	<b>57.880</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	<b>KNR K-02</b> d.2 <b>0103-07</b>	SST.01.06 Ściany z bloków SILKA E24 w budynkach 1-kond. o wys. do 4,5 m na zaprawie tradycyjnej 227.018	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				227.018	
				<b>RAZEM</b>	<b>227.018</b>
15	<b>KNR 2-02</b> d.2 <b>0126-01</b>	SST.01.06 Otwory na okna w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 6	szt szt		
				6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
16	<b>KNR 2-02</b> d.2 <b>0126-02</b>	SST.01.06 Otwory na drzwi w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 2	szt szt		
				2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
17	<b>KNR 2-02</b> d.2 <b>0126-05</b>	SST.01.06 Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych (5*1.50+2*1.20)*2	m m		
				19.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.800</b>
18	<b>KNR K-02</b> d.2 <b>0105-05</b>	SST.01.06 Ścianki działowe z bloków SILKA E12 o wys. do 4,5 m na zaprawie tradycyjnej 3.60*3.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				10.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.800</b>
19	<b>KNR-W 2-02</b> d.2 <b>0211-01</b>	SST.01.05 Trzpienie żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0.3 m dwustronnie deskowane 0.20*0.24*1.20*2+0.24*0.24*4.39*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				0.621	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.621</b>
20	<b>KNR 2-02</b> d.2 <b>0210-02</b>	SST.01.05 Belki i podciagi, żelbetowe; - z wykorzystaniem pompy do betonu (4.88+0.84)*2+3.67	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				15.110	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.110</b>
21	<b>KNR 2-02</b> d.2 <b>0210-03</b>	SST.01.05 Belki i podciagi, żelbetowe; - z wykorzystaniem pompy do betonu 0.80+0.93 0.24*2.50*0.40	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				1.730	
				0.240	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.970</b>
22	<b>KNR 2-02</b> d.2 <b>0216-02</b> <b>0216-05</b> <b>0216-06</b>	SST.01.05 Żelbetowa płyta stropodachu, grubości 18 cm (z wykonaniem i osadzeniem tulei na przejścia instalacyjne)- stemplowanie wysokości 4.50 m - z wykorzystaniem pompy do betonu (R*1,05) 18.42*11.76+0.35*14.76	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				221.785	
				<b>RAZEM</b>	<b>221.785</b>
23	<b>KNR 2-02</b> d.2 <b>0290-03</b>	SST.01.04 Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie do 7mm (55+28.6+19.4+5.4+60.8+4.4)/1000	t t		
				0.174	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.174</b>
24	<b>KNR 2-02</b> d.2 <b>0290-04</b>	SST.01.04 Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane 8-14 mm (413.2+92.8+153.7+474.2+215.3+296.0+29.5+67.7+102.4+84.7+25.8+18.5+3629.0)/1000	t t		
				5.603	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.603</b>
25	<b>KNR 2-02</b> d.2 <b>0290-04</b>	SST.01.05 Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane 16mm (222.8+265.8+270.5+229.3)/1000	t t		
				0.988	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.988</b>
<b>3 DACH - IZOLACJE ,POKRYCIE, OBRÓBK I BLACHARSKIE</b>					
26	<b>KNNR 2</b> d.3 <b>0507-01</b> <b>analogia</b>	SST.01.07 Paroizolacja z papy paroizolacyjnej termozgrzewalnej jednowarstwowe (np.foalbit al. s40 lub równoważna) 416.619+(18.5*2+8.85)*0.70	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				448.714	
				<b>RAZEM</b>	<b>448.714</b>
27	<b>KNR 2-02</b> d.3 <b>0609-01</b> <b>analiza indywidualna</b>	SST.01.08 Izolacje cieplne z płyt styropianowych samogasnących EPS 100 dach gr.20cm (oklejonych papą) na kleju poliuretanowym 28.42*18.76	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				533.159	
				<b>RAZEM</b>	<b>533.159</b>
28	<b>KNNR 2</b> d.3 <b>0507-02</b>	SST.01.07 Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe (np.podkładowa gładbit g200 + nawierzchniowa extra dach lub równoważne) 448.714	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				448.714	
				<b>RAZEM</b>	<b>448.714</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29	<b>KNR 0-22</b> d.3 <b>0529-06</b> analogia	SST.01.07 Obróbki dachowe kominów przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej  18.80	mb ob- wodu  mb ob- wodu	  18.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.800</b>
30	<b>KNR 2-02</b> d.3 <b>0506-02</b>	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynkowanej  (18.75*2+8.85+14.76)*0.70 2*0.60*3.84+0.60*1.80	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  42.777 5.688	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.465</b>
31	<b>KNR 2-02</b> d.3 <b>0508-05</b>	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 18 cm - z blachy ocynkowanej  45.10	m  m	  45.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.100</b>
32	<b>KNR 2-02</b> d.3 <b>0510-04</b>	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - z blachy ocynkowanej  6*3.55	m  m	  21.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.300</b>
<b>4 STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA</b>					
33	<b>KNR-W 2-02</b> d.4 <b>1022-01</b> analogia	SST.01.15 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone z ościeżnicami wg. wykazu stolarki D1 szt.3 ; D2 szt.2; D3 szt.6 0.90*2.00*3+0.90*2.00*2+0.80*2.00*6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  18.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.600</b>
34	<b>KNR-W 2-02</b> d.4 <b>1039-01</b>	SST.01.14 Okna PCV szt.3 ; O2 szt.2; wg. wykazu stolarki 1.20*1.20*3+0.80*1.20*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6.240	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.240</b>
35	<b>KNR-W 2-02</b> d.4 <b>1039-01</b>	SST.01.14 Okna PCV szt.1 (w pom. nr 6) wg. wykazu stolarki 1.20*1.20	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.440	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.440</b>
36	<b>KNR-W 2-02</b> d.4 <b>1040-01</b>	SST.01.14 Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe zewnętrzne ALz szt.1 wg. wykazu stolarki 1.20*2.20	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.640	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.640</b>
37	<b>KNR-W 2-02</b> d.4 <b>1040-01</b>	SST.01.14 Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe wewnętrzne ALw szt.1 wg. wykazu stolarki 1.10*2.10	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.310	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.310</b>
<b>5 POSADZKI, COKOLIKI, WYKŁ. ŚCIAN, TYNKI, PARAPETY</b>					
38	<b>KNR 2-02</b> d.5 <b>1101-01</b>	SST.01.05 Podkłady betonowe - podlewki z betonu B10 gr.10cm [0.5*(8.76+13.10)*12.96+0.5*(13.16+14.46)*4.86]*0.10	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  20.877	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.877</b>
39	<b>KNNR 2</b> d.5 <b>0507-01</b> analogia	SST.01.07 Papa termozgrzewalna podkładowa  [0.5*(8.76+13.10)*12.96+0.5*(13.16+14.46)*4.86]	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  208.769	
				<b>RAZEM</b>	<b>208.769</b>
40	<b>KNR 2-02</b> d.5 <b>0609-01</b>	SST.01.08 Izolacje cieplne z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji gr.15cm 208.769	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  208.769	
				<b>RAZEM</b>	<b>208.769</b>
41	<b>KNR 2-02</b> d.5 <b>0607-01</b> analogia	SST.01.09 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe 208.769	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  208.769	
				<b>RAZEM</b>	<b>208.769</b>
42	<b>KNR 2-02</b> d.5 <b>0205-01</b> analogia	SST.01.05 Płyta żelbetowa z bet. B20 w poziomie posadzki gr.12cm zbrojona zbroj. rozproszonym w ilości 30kg/m3 208.769*0.12	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  25.052	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.052</b>
43	<b>KNR BC-02</b> d.5 <b>0301-01</b> analogia	SST.01.07 Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej elastycznej zaprawy , na powierzchniach poziomych narażonych na działanie wilgoci grubość warstwy 2,00 mm 11.70+6.70+9.80	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  28.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.200</b>
44	<b>KNR BC-02</b> d.5 <b>0301-02</b> analogia	SST.01.07 Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej elastycznej zaprawy ,na powierzchniach pionowych narażonych na działanie wilgoci ; grubość warstwy 2,00 mm	m <sup>2</sup>		



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>6 ŚCIANY DZIAŁOWE STG, SUFITY PODWIESZONE, BARIERKA,</b>					
56	<b>KNR-W 2-02</b>	SST.01.12	m <sup>2</sup>		
d.6	<b>1501-03</b>	Gruntowanie pow. wewnętrznych aparatem z napędem elektrycznym (grunt dla farb lateksowych)			
	<b>analogia</b>	196.168+4*0.24*3.10*4	m <sup>2</sup>	208.072	
		3.00*(2*2.99+8.15+5*3.44)	m <sup>2</sup>	93.990	
		4.86*3.00*2+1.59*3.00*4+1.89*3.00+0.80*3.00+2.40*3.00+1.20*0.90+2.50*0.90+5.70*3.00+5.35*3.00+2.65*3.00+1.00*3.00	m <sup>2</sup>	110.940	
		8.236+1.80	m <sup>2</sup>	10.036	
		0.24*(2*13.00+8.76)	m <sup>2</sup>	8.342	
		(0.50+0.40)*2*3.00+(0.26+0.15*2)*3.00+(0.30+2*0.15)*8*3.00	m <sup>2</sup>	21.480	
		8.90*(2*0.08+0.20)	m <sup>2</sup>	3.204	
				<b>RAZEM</b>	<b>456.064</b>
57	<b>KNNR 2</b>	SST.01.12	m <sup>2</sup>		
d.6	<b>1402-03</b>	Malowanie farbą lateksową dwukrotnie powierzchni wewnętrznych			
	<b>analogia</b>	456.064	m <sup>2</sup>	456.064	
				<b>RAZEM</b>	<b>456.064</b>
58	<b>KNR 0-14</b>	SST.01.18	m <sup>2</sup>		
d.6	<b>2010-03</b>	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 100 - 101 (izolacja akustyczna)			
		3.60*(6.40+2*3.44)-2*0.90*2.00	m <sup>2</sup>	44.208	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.208</b>
59	<b>KNR 0-14</b>	SST.01.18	m <sup>2</sup>		
d.6	<b>2010-03</b>	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 100 - 101			
		3.60*3.30-0.80*2.00-0.90*2.00	m <sup>2</sup>	8.480	
		3.60*(1.59+0.80)	m <sup>2</sup>	8.604	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.084</b>
60	<b>KNR 0-14</b>	SST.01.18	m <sup>2</sup>		
d.6	<b>2010-03</b>	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 100 - 101 (płyty wodoodporne, izolacja akustyczna)			
		3.60*(3.44+2.00)-0.80*2.00	m <sup>2</sup>	17.984	
		3.80*(5.55+5.25+2.30)-1.0*3.0	m <sup>2</sup>	46.780	
				<b>RAZEM</b>	<b>64.764</b>
61	<b>KNR 0-14</b>	SST.01.18	m <sup>2</sup>		
d.6	<b>2010-03</b>	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 100 - 101 (płyty wodoodporne)			
		3.60*(1.52+1.59+1.35+2.40+1.50)-0.90*2.00+3.80*1.08	m <sup>2</sup>	32.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.400</b>
62	<b>KNR 0-14</b>	SST.01.18	m <sup>2</sup>		
d.6	<b>2010-01</b>	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 50 - 101 (płyty wodoodporne)			
		3.60*0.30+3.80*(3.80+1.31)-0.80*2.00-0.90*2.00	m <sup>2</sup>	17.098	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.098</b>
63	<b>KNR 0-14</b>	SST.01.18	m <sup>2</sup>		
d.6	<b>2011-01</b>	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi wodoodpornymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów, obudowa pionów, instalacji itp. jednowarstwowa 50 - 01			
	<b>analogia</b>	(0.50+0.40)*2*3.00+(0.26+0.15*2)*3.00+(0.30+2*0.15)*8*3.00	m <sup>2</sup>	21.480	
		(2.40+0.90+1.00)*1.20+0.20*1.00+0.15*2.40+0.20*0.90	m <sup>2</sup>	5.900	
		8.90*(2*0.08+0.20)	m <sup>2</sup>	3.204	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.584</b>
64	<b>KNR 0-14</b>	SST.01.13	m <sup>2</sup>		
d.6	<b>2012-03</b>	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi wodoodpornymi na ruszcie, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD (pomieszczenie natrysku)			
		1.80	m <sup>2</sup>	1.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.800</b>
65	<b>wycena indywidualna</b>	SST.01.13	m <sup>2</sup>		
d.6		Sufit napinany kołowy w hallu (powłoka wysokopołyskowa barizol lub równoważna) - zakup, dostawa i montaż			
		3.14*1.225*1.225	m <sup>2</sup>	4.712	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.712</b>
<b>7 ELEWACJE ZEWNĘTRZNE- OCIEPLENIE, TYNKI,</b>					
66	<b>KNR 0-17</b>	SST.01.16	m <sup>2</sup>		
d.7	<b>2610-02</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr.15cm metodą lekką-mokrą (np.system sto ispo lub równoważny)wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk.			
	<b>analogia</b>	wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki			
		4.32*5.55*2+3.57*15.24	m <sup>2</sup>	102.359	
		-(1.20*1.20*4+1.00*2.05)	m <sup>2</sup>	-7.810	
		(18.5*2+8.85)*0.20	m <sup>2</sup>	9.170	
		13.38*1.52*2	m <sup>2</sup>	40.675	
		1.70*9.00	m <sup>2</sup>	15.300	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>159.694</b>
67	<b>KNR 0-17</b>	SST.01.16	m		
d.7	<b>2610-10</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki - ochrona narożników kątownikiem metalowym	m	88.300	
	<b>analogia</b>	2*1.70+2*4.25+4*0.80*2+4*1.20*4+1.00+2*2.00+13.40*2+9.50*2			
				<b>RAZEM</b>	<b>88.300</b>
68	<b>KNR-W 2-02</b>	SST.01.16, SST.01.12	m <sup>2</sup>		
d.7	<b>1519-02</b>	Malowanie dwukrotne powierzchni zewnętrznych farbą silikonową dla przyjętego systemu docieplenia	m <sup>2</sup>	102.359	
	<b>analogia</b>	4.32*5.55*2+3.57*15.24 (18.5*2+8.85)*0.20 13.38*1.52*2 1.70*9.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	9.170 40.675 15.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>167.504</b>
69	<b>KNR 0-17</b>	SST.01.16	m <sup>2</sup>		
d.7	<b>2610-02</b>	Ocieplenie wewnątrz po obwodzie attyki płytami styropianowymi gr.10cm metodą lekką-mokrą (np.system sto ispo lub równoważny)wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki (0.40+0.50)*59.00	m <sup>2</sup>	53.100	
	<b>analogia</b>				
				<b>RAZEM</b>	<b>53.100</b>
70	<b>KNR 2-02</b>	ST.00.	m <sup>2</sup>		
d.7	<b>0923-04</b>	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy cementowej	m <sup>2</sup>	1.280	
		0.80*0.20*2+1.20*0.20*4			
				<b>RAZEM</b>	<b>1.280</b>
71	<b>KNR 2-02</b>	SST.01.14	m <sup>2</sup>		
d.7	<b>0506-02</b>	Parapety zewnętrzne okien aluminiowe powlekane (systemowe dla przyjętej stolarki aluminiowej)	m <sup>2</sup>	1.600	
	<b>analogia</b>	0.25*(0.80*2+1.20*4)			
				<b>RAZEM</b>	<b>1.600</b>
72	<b>NNRNKB</b>	SST.01.17	m <sup>2</sup>		
d.7	<b>202 2802-05</b>	(z.VI) Cololik zewnętrzny i obramowanie drzwi , z płytek mrozoodpornych GRES 30x30cm	m <sup>2</sup>	9.762	
	<b>analogia</b>	0.30*(15.54+2*5.60 +2.30*2+1.20)			
				<b>RAZEM</b>	<b>9.762</b>
<b>8 UWAGA</b>					
73		UWAGA: Wykonawca robót przed sporządzeniem oferty ma obowiązek weryfikacji Przedmiarów robót i przyjęcia ich jako własne .	kpl.		
d.8		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>