

---

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa budynku OSP w Wysokiem Mazowieckiem  
ADRES INWESTYCJI : ul.Mickiewicza 6A dz. nr 1516/4 18-200 Wysokie Mazowieckie  
INWESTOR : Gmina Miejska Wysokie Mazowieckie  
ADRES INWESTORA : ul.Ludowa 15, 18-200 Wysokie Mazowieckie  
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Zbigniew Karwowski  
DATA OPRACOWANIA : 16.02.2018

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
16.02.2018

Data zatwierdzenia

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
1	KNR 4-04 d.1 0509-03	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie na zakład kilka warstw	m <sup>2</sup>		
		174.345	m <sup>2</sup>	174.345	
				<b>RAZEM</b>	<b>174.345</b>
2	KNR 4-01 d.1 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
		13.775	m <sup>2</sup>	13.775	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.775</b>
3	KNR 4-01 d.1 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		9.9	m	9.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.900</b>
4	KNR 4-01 d.1 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		16.6	m	16.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.600</b>
5	KNR 4-01 d.1 1306-01	Demontaż zadaszenia nad wejściem do budynku, oraz innych elementów na elewacji	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
6	KNR 4-01 d.1 0701-01	Odbicie tynków zewnętrznych na kominie	m <sup>2</sup>		
		2.7	m <sup>2</sup>	2.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.700</b>
7	KNR 4-01 d.1 1306-02	Rozebranie konstrukcji masztu na dachu + ponowny montaż	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
8	KNR 4-04 d.1 0301-02	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grub. do 10 cm ( opaska wokół budynku)	m <sup>3</sup>		
		2.444	m <sup>3</sup>	2.444	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.444</b>
9	KNR 4-04 d.1 0301-02	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 10 cm ( pow utwardzona przed wejściem do budynku)	m <sup>3</sup>		
		13.104	m <sup>3</sup>	13.104	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.104</b>
10	KNR 5-06 d.1 1208-06	Montaż konstrukcji wsporczych na zewn. Syrena Pożarna istniejąca + maszt radiowy istniejący	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
11	KNR 4-01 d.1 0354-11	Wykucie z muru podokienników z blachy powlekanej	m		
		32.3	m	32.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.300</b>
<b>2</b>		<b>Dach</b>			
12	KNR 2-02 d.2 0409-01	Kontrłaty 60x80 mm impregnowana roztworem solnym, izolowana od betonu 2 papą	m <sup>3</sup>		
		1.477	m <sup>3</sup>	1.477	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.477</b>
13	KNR 2-02 d.2 0604-02	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej	m <sup>2</sup>		
		183.475	m <sup>2</sup>	183.475	
				<b>RAZEM</b>	<b>183.475</b>
14	KNR 2-02 d.2 0410-02	Olacenie połaci dachowych łatami 40x50 mm o rozstawie do 40 cm z tarcicy nasyczonej	m <sup>2</sup>		
		0.94	m <sup>2</sup>	0.940	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.940</b>
15	KNR 2-02 d.2 0409-06	Wiatrownice, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m <sup>3</sup>		
		0.153	m <sup>3</sup>	0.153	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.153</b>
16	KNR 0-15 d.2 0522-01	Pokrycie dachów blachami powlekanymi profilowanymi (trapezowymi) T35 gr min 0,6 mm - z zakupem blachy	m <sup>2</sup>		
		183.475	m <sup>2</sup>	183.475	
				<b>RAZEM</b>	<b>183.475</b>
17	KNR 2-02 d.2 0506-01	Obróbki blacharskie gr 0,5 mm	m <sup>2</sup>		
		57.96	m <sup>2</sup>	57.960	
				<b>RAZEM</b>	<b>57.960</b>
18	KNR 2-02 d.2 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy ocynkowanej	m		
		10.25	m	10.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.250</b>
19	KNR 2-02 d.2 0510-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12,5 cm z blachy ocynkowanej	m		

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	16.6		m	16.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.600</b>
<b>3</b>	<b>Okna</b>				
20	KNR 0-19 d.3 0930-11	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. ponad 2.5 m2	szt		
		3	szt	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
21	KNR 0-19 d.3 0928-11	Demontaż okna przy drzwiach wejściowych	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
22	KNR 4-01 d.3 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego ( zamórowanie otworu okiennego)	m <sup>3</sup>		
		1.68	m <sup>3</sup>	1.680	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.680</b>
<b>4</b>	<b>Drzwi</b>				
23	KNR 0-19 d.4 0928-12	Demontaż i montaż nowych drzwi wejściowych. UD min 1,0W/m2K ościeżnica 100x60 mm	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>5</b>	<b>Elewacja</b>				
24	KNR 0-23 d.5 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m <sup>2</sup>		
		444.51	m <sup>2</sup>	444.510	
				<b>RAZEM</b>	<b>444.510</b>
25	KNR 0-23 d.5 2611-03	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - dwukrotne gruntowanie emulsją gruntującą	m <sup>2</sup>		
		444.51	m <sup>2</sup>	444.510	
				<b>RAZEM</b>	<b>444.510</b>
26	KNR 2-02 d.5 0925-01	Ostony okien folia polietylenowa	m <sup>2</sup>		
		69.79	m <sup>2</sup>	69.790	
				<b>RAZEM</b>	<b>69.790</b>
27	KNR 0-23 d.5 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej	m		
		50.86	m	50.860	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.860</b>
28	KNR 0-23 d.5 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		106.32	m	106.320	
				<b>RAZEM</b>	<b>106.320</b>
29	KNR 0-23 d.5 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian ( Lambda = 0,032 (W/mK)) EPS 70 ciężar 16,5 kg/m <sup>3</sup>	m <sup>2</sup>		
		440.55	m <sup>2</sup>	440.550	
				<b>RAZEM</b>	<b>440.550</b>
30	KNR 0-23 d.5 2612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych 3 cm do ościeży (Lambda = 0,032 (W/mK)) EPS 70 ciężar 16,5 kg/m <sup>3</sup>	m <sup>2</sup>		
		10.515	m <sup>2</sup>	10.515	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.515</b>
31	KNR 0-23 d.5 2612-03	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z gazobetonu	szt.		
		451.065	szt.	451.065	
				<b>RAZEM</b>	<b>451.065</b>
32	KNR 0-23 d.5 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m <sup>2</sup>		
		440.55	m <sup>2</sup>	440.550	
				<b>RAZEM</b>	<b>440.550</b>
33	KNR 0-23 d.5 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m <sup>2</sup>		
		10.515	m <sup>2</sup>	10.515	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.515</b>
34	KNR 0-23 d.5 0933-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z silikatowa podkład gruntowy ( kolor)	m <sup>2</sup>		
		451.065	m <sup>2</sup>	451.065	
				<b>RAZEM</b>	<b>451.065</b>
35	KNR 0-23 d.5 0933-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa fakturze gr 1-2 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome uwzględniając malowanie napisu w kolorze czerwonym	m <sup>2</sup>		
		451.065	m <sup>2</sup>	451.065	
				<b>RAZEM</b>	<b>451.065</b>
36	KNR 0-23 d.5 0933-01	Wyprawa elewacyjna - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m <sup>2</sup>		
		10.515	m <sup>2</sup>	10.515	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>10.515</b>
37	KNR 0-23 d.5 0933-03	Tynk sylikatowy na ościeżach gr 1-2 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ościeża o szer do 15 cm 10.515	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	10.515	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.515</b>
38	KNR 2-02 d.5 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m 18	szt		
			szt	18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
39	KNR 2-02 d.5 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m 440.55	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	440.550	
				<b>RAZEM</b>	<b>440.550</b>
<b>6</b>	<b>Elewacja 2</b>				
40	KNR 2-01 d.6 0307-01	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu I-II) 43.952	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	43.952	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.952</b>
41	KNR 2-02 d.6 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa 71.422	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	71.422	
				<b>RAZEM</b>	<b>71.422</b>
42	KNR 2-02 d.6 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa 71.422	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	71.422	
				<b>RAZEM</b>	<b>71.422</b>
43	KNR 2-02 d.6 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa płyt Styrodur gr 8 cm powinien mieć gęstość min 40kg/m3 71.422	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	71.422	
				<b>RAZEM</b>	<b>71.422</b>
44	KNR 0-23 d.6 2612-05	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu 71.422	szt.		
			szt.	71.422	
				<b>RAZEM</b>	<b>71.422</b>
45	KNR 0-23 d.6 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach 71.422	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	71.422	
				<b>RAZEM</b>	<b>71.422</b>
46	KNR 2-02 d.6 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii kubełkowej 71.422	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	71.422	
				<b>RAZEM</b>	<b>71.422</b>
47	KNR 2-01 d.6 0320-0101	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. I-II; głębokość do 1,5 m, 43.952	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	43.952	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.952</b>
48	KNR 2-02 d.6 0921-02	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x6 cm ścian 16.482	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	16.482	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.482</b>
<b>7</b>	<b>Pow z kostki</b>				
49	KNR 2-31 d.7 0101-05	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II głębokości 20 cm 22.565	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	22.565	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.565</b>
50	KNR 2-31 d.7 0104-07	Wykonanie i zagęszczanie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer. drogi - grub. warstwy po zagęszczeniu 5 cm 1	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
51	KNR 2-31 d.7 0114-01	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 10 cm 22.565	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	22.565	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.565</b>
52	KNR 2-31 d.7 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 50	m		
			m	50.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
53	KNR 2-31 d.7 0303-03	Nawierzchnia z kostki betonowej 6 cm na podsypce cementowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 22.05	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	22.050	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.050</b>
54	KNR 2-31 d.7 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 45 cm 159	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	159.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>159.000</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
55	KNR 2-31 d.7 0104-07	Wykonanie i zagęszczanie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi, - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 159	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	159.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>159.000</b>
56	KNR 2-31 d.7 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 12 cm 159	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	159.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>159.000</b>
57	KNR 2-31 d.7 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 159	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	159.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>159.000</b>
58	KNR 2-31 d.7 0303-03	Nawierzchnia z kostki betonowej 8x10x20 cm na podsypce cementowej z wypełnieniem spoin piaskiem 159	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	159.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>159.000</b>
59	KNR 2-31 d.7 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podbudowie betonowej z oporem 45	m m	45.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.000</b>
<b>8</b>	<b>Maszty flagowe</b>				
60	KNR 2-01 d.8 0307-01	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu I-II) 1.35	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.350	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.350</b>
61	KNR 2-02 d.8 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m <sup>3</sup> 1.35	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.350	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.350</b>
62	KNR 2-02 d.8 0290-06	Przygotowanie i montaż zbrojenia systemowego (fundament pod maszt) 14.52	kg kg	14.520	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.520</b>
63	KNR-W 2- d.8 02 0321-01 analogia	Maszty flagowe systemowe 3	elem. elem.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
64	KNR 2-02 d.8 1220-04	Zadaszenie nad wejściem do budynku 1	szt szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
65	KNR 4-01 d.8 1212-11	Dwukrotne malowanie farbą do metalu bramy zjazdowej na działkę i furtki wejściowej na działkę 1	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>9</b>	<b>Podjazd dla niepełnosprawnych</b>				
66	KNR 2-01 d.9 0307-01	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu I-II) 2.373	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2.373	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.373</b>
67	KNR 2-02 d.9 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m 1.582	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.582	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.582</b>
68	KNR 2-02 d.9 1207-05	Balustrady na podjeździe dla niepełnosprawnych 3.55	m m	3.550	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.550</b>
69	KNR 4-01 d.9 1212-08	Dwukrotne malowanie farbą do metalu elementów stalowych 3.905	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.905	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.905</b>
70	KNR 2-31 d.9 0103-01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II 6.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.500</b>
71	KNR 2-31 d.9 0109-01	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm 6.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.500</b>
72	KNR 2-31 d.9 0308-01	Posadzka betonowa o grubości 12 cm 6.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.500</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
73	KNR 2-02	Okładziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombi-	m <sup>2</sup>		
d.9	1121-05	nowaną			
		8.95	m <sup>2</sup>	8.950	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.950</b>