

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Wykonanie obiektu małej architektury- edukacyjnego punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych w  
Mięście Wysokie Mazowieckie  
ADRES INWESTYCJI : 18-200 Wysokie Mazowieckie  
INWESTOR : Gmina Miejska Wysokie Mazowieckie  
ADRES INWESTORA : 18-200 Wysokie Mazowieckie, ul. Ludowa15

WYKONAWCA :

TECHNIK ARCHITEKT  
Barbara Dobrowolska  
upr. arch. w woj. maz. 74/91  
ul. bud. w osiedlu przy ul. bud. DAN II 7342/71/91  
ul. Głęboki Gródek 12, tel. 86 275 33 67  
18-200 Wysokie Mazowieckie

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		<b>Punkt selektywnej zbiórki odpadów komunalnych</b>			
1.1		<b>Roboty rozbiórkowe - rozebranie istniejącego śmietnika</b>			
1	KNR 4-01 d.1. 0535-02 1	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
		20	m <sup>2</sup>	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
2	KNR 4-01 d.1. 0430-06 1	Rozebranie elementów więźb dachowych - więźby dachowe proste	m <sup>2</sup>		
		20	m <sup>2</sup>	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
3	KNR 4-01 d.1. 0349-02 1	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		
		10,8	m <sup>3</sup>	10.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.800</b>
4	KNR 4-01 d.1. 0212-02 1	Rozbórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm	m <sup>3</sup>		
		17	m <sup>3</sup>	17.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.000</b>
5	KNR 4-01 d.1. 0108-11 1	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km - wywiezienie i utylizacja gruzu	m <sup>3</sup>		
		27,8	m <sup>3</sup>	27.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.800</b>
6	KNR 4-01 d.1. 0108-12 1	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km - razem do 5 km Krotność = 4	m <sup>3</sup>		
		27,8	m <sup>3</sup>	27.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.800</b>
1.2		<b>Roboty ziemne</b>			
7	KNR 2-01 d.1. 0206-02 2 0214-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m <sup>3</sup> w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 4 km (4+4+5+5)*1.2*0.6+5.8*4.7*0.85	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	36.131	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.131</b>
8	KNR 2-01 d.1. 0301-02 2 0214-02	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 4 km (kat. gruntu III)	m <sup>3</sup>		
		36.131-36.131*0.9	m <sup>3</sup>	3.613	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.613</b>
1.3		<b>Podkłady ławy i fundamenty</b>			
9	KNR 2-02 d.1. 0290-04 3	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żelazobrowane	t		
		0.105	t	0.105	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.105</b>
10	KNR 2-02 d.1. 0201-01 3 analogia	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m - ręczne układanie podkład z chudego betonu B 7,5 gr 10 cm	m <sup>3</sup>		
		0.5*0.1*19.6	m <sup>3</sup>	0.980	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.980</b>
11	KNR 2-02 d.1. 0201-01 3	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu beton B 20	m <sup>3</sup>		
		0.4*0.35*19.6	m <sup>3</sup>	2.744	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.744</b>
12	KNR-W 2-02 d.1. 0101-05 3	Fundamenty z bloczków betonowych gr 25 cm na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		
		0.85*0.25*19.6	m <sup>3</sup>	4.165	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.165</b>
13	KNR 2-02 d.1. 0603-05 3 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe obustronne 2 x abizol R+P	m <sup>2</sup>		
		0.5*4*1.2*10	m <sup>2</sup>	24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
14	KNR 2-02 d.1. 0604-03 3	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - 2 x papa na lepiku asfaltowym	m <sup>2</sup>		
		6.86	m <sup>2</sup>	6.860	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.860</b>
1.4		<b>Posadzka</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNR 2-31 d.1. 0101-01 4 analogia	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm Krotność = 2.5 18.94	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  18.940	  <b>RAZEM</b> <b>18.940</b>
16	KNR 2-01 d.1. 0206-02 4	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m <sup>3</sup> w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km 9.47	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  9.470	  <b>RAZEM</b> <b>9.470</b>
17	KNR 2-01 d.1. 0214-04 4	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV - razem do 5 km Krotność = 8 9.47	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  9.470	  <b>RAZEM</b> <b>9.470</b>
18	KNR 2-31 d.1. 0104-07 4 analogia	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm Krotność = 2 18.94	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  18.940	  <b>RAZEM</b> <b>18.940</b>
19	KNR 2-31 d.1. 0114-05 4	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 18.94	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  18.940	  <b>RAZEM</b> <b>18.940</b>
20	KNR 0-11 d.1. 0317-02 4	Nawierzchnie z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 80 mm typu 20 na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 18.94	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  18.940	  <b>RAZEM</b> <b>18.940</b>
<b>1.5</b>		<b>Ściany, okna i drzwi</b>			
21	KNR-W 2-02 d.1. 0103-01 5	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z cegieł pełnych na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej grubości 1 cegły 2.6*19.6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  50.960	  <b>RAZEM</b> <b>50.960</b>
22	KNR 2-02 d.1. 0290-01 5	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowliż prętów stalowych okrągłych gładkich o średnicy do 7 mm 0.058	1 t  1 t	  0.058	  <b>RAZEM</b> <b>0.058</b>
23	KNR 2-02 d.1. 0212-12 5 analogia	Wierńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm - nadproża jako belki żelbetowe wylewane zbrojone z betonu B 20 0.468	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.468	  <b>RAZEM</b> <b>0.468</b>
24	KNR 2-02 d.1. 0290-01 5	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowliż prętów stalowych okrągłych gładkich o średnicy do 7 mm 0.15	1 t  1 t	  0.150	  <b>RAZEM</b> <b>0.150</b>
25	KNR 2-02 d.1. 0212-12 5	Wierńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm 1.47	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1.470	  <b>RAZEM</b> <b>1.470</b>
26	KNR 2-02 d.1. 0126-05 5	Otwory w ścianach murowanych. Ułożenie nadproży prefabrykowanych 7.5	1 m  1 m	  7.500	  <b>RAZEM</b> <b>7.500</b>
27	KNR 2-02 d.1. 0126-01 5	Otwory w ścianach murowanych (bez nadproży) o gr.1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków - na okna 4	1 otwór  1 otwór	  4.000	  <b>RAZEM</b> <b>4.000</b>
28	KNR 2-02 d.1. 0126-02 5	Otwory w ścianach murowanych (bez nadproży) o gr.1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków - na drzwi, drzwi balkonowe i wrota 1	1 otwór  1 otwór	  1.000	  <b>RAZEM</b> <b>1.000</b>
29	KNR 2-02 d.1. 1203-02 5	Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup> 3.15	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.150	  <b>RAZEM</b> <b>3.150</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>3.150</b>
30	KNR 2-02 d.1. 1215-04 5	Drzwiczki i kratki, osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 1 m <sup>2</sup> - okna stalowe z siatką w ramie 0,5x1,5	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
31	KNR 2-05 d.1. 0102-04 5 analogia	Hale typu lekkiego - płatwie z kształtowników 140/80/4 mocowane do wieńca za pomocą wbetonowanych płaskowników 40/5 skręcone śrubami M 16	t		
		0.64	t	0.640	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.640</b>
32	KNR 2-02 d.1. 0410-04 5 analogia	Ołacenie połaci dachowych łatami z płaskownika 12/6 i 40/2	m <sup>2</sup>		
		30	m <sup>2</sup>	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
33	KNR 2-02 d.1. 0508-04 5	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy ocynkowanej	m		
		5.7	m	5.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.700</b>
34	KNR 2-02 d.1. 0510-02 5	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy ocynkowanej	m		
		2.5	m	2.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.500</b>
35	NNRNKB d.1. 202 0529-02 5 analogia	Pokrycie dachów blachą powlekaną-trapezową na łątach	m <sup>2</sup>		
		30	m <sup>2</sup>	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
36	NNRNKB d.1. 202 0541-01 5	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m <sup>2</sup>		
		5.5	m <sup>2</sup>	5.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.500</b>
<b>2</b>		<b>Utwardzenie placu</b>			
<b>2.1</b>		<b>Nawierzchnia utwardzona</b>			
37	KNR 2-31 d.2. 0402-04 1	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m <sup>3</sup>		
		0.35*0.15*12.22	m <sup>3</sup>	0.642	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.642</b>
38	KNR 2-31 d.2. 0403-03 1	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		12.22	m	12.220	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.220</b>
39	KNR 2-31 d.2. 0101-01 1 analogia	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm Krotność = 2.5	m <sup>2</sup>		
		19.1	m <sup>2</sup>	19.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.100</b>
40	KNR 2-01 d.2. 0206-02 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m <sup>3</sup> w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
		9.55	m <sup>3</sup>	9.550	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.550</b>
41	KNR 2-01 d.2. 0214-04 1	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV - razem do 5 km Krotność = 8	m <sup>3</sup>		
		9.55	m <sup>3</sup>	9.550	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.550</b>
42	KNR 2-31 d.2. 0104-07 1 analogia	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm Krotność = 2	m <sup>2</sup>		
		19.1	m <sup>2</sup>	19.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.100</b>
43	KNR 2-31 d.2. 0114-05 1	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>		
		19.1	m <sup>2</sup>	19.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.100</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
44 d.2. 1	KNR 0-11 0317-02	Nawierzchnie z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 80 mm typu 20 na pod- sypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą ce- mentową 19.1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  19.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.100</b>