

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

45212220-4 Roboty budowlane związane z wielofunkcyjnymi obiektami sportowymi

NAZWA INWESTYCJI : ZAGOSPODAROWANIE TERENU GIMNAZJUM NR 1 W NYSIE

ADRES INWESTYCJI : NYSA UL. CHODOWIECKIEGO 7

INWESTOR : GMINA NYSA

ADRES INWESTORA : 48-300 NYSA UL. KOLEJOWA 15

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : GRZEGORZ MARKOWSKI

DATA OPRACOWANIA : maj 2017

### Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Kosztorys sporządzono w oparciu o :

- Ustawa z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. Nr 19 poz 177 z późniejszymi zmianami)

- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno - użytkowego (Dz. U. nr 202 z 2004 r. poz. 2072)

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
maj 2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>ROBOTY BUDOWLANE</b>			
<b>1.1</b>		<b>ROZBIÓRKI</b>			
1 d.1.1	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gl. do 10 cm 9.90	m m	9.900	9.900
2 d.1.1	KNR 2-31 0803- 03 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 8 cm 44.00*9.90	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	435.600	435.600
3 d.1.1	KNR 2-31 0815- 02	Rozebranie nawierzchni z kostki i płyt betonowych na podsypce piaskowej - KOSTKA DO PONOWNEGO WBUDOWANIA 44.00*0.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	8.800	8.800
4 d.1.1	KNR 2-31 0814- 02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej - OBRZEŻA DO PONOWNEGO WBUDOWANIA 44.00+10.00	m m	54.000	54.000
5 d.1.1	KNR 2-01 0212- 08	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat.IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odl.do 1 km 44.00*9.90*0.08	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	34.848	34.848
6 d.1.1	KNR 2-01 0214- 04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 20 44.00*9.90*0.08	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	34.848	34.848
7 d.1.1	kalk. własna	Oplata składowiskowa 44.00*9.90*0.08*2.3	t t	80.150	80.150
<b>1.2</b>		<b>CIĄG PIESZO-JEZDNY</b>			
<b>1.2.1</b>		<b>NAWIERZCHNIA Z PŁYT BETONOWYCH</b>			
8 d.1.2. 1	KNR 2-31 0101- 01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm 44.00*9.90	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	435.600	435.600
9 d.1.2. 1	KNR 2-31 0101- 02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok. Krotność = 4 44.00*9.90	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	435.600	435.600
10 d.1.2. 1	KNR 2-01 0212- 08	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat.IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odl.do 1 km 44.00*9.90*0.40	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	174.240	174.240
11 d.1.2. 1	KNR 2-01 0214- 04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 20 44.00*9.90*0.40	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	174.240	174.240
12 d.1.2. 1	kalk. własna	Oplata składowiskowa 44.00*9.90*0.40*1.6	t t	278.784	278.784
13 d.1.2. 1	KNR 2-31 0103- 04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV 44.00*9.90	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	435.600	435.600
14 d.1.2. 1	KNR 2-31 0104- 07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer.drogi - grub.warstwy po zag. 10 cm 44.00*9.90	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	435.600	435.600
15 d.1.2. 1	KNR 2-31 0104- 08	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer.drogi - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zag. Krotność = 5 44.00*9.90	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	435.600	435.600
				RAZEM	435.600

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16 d.1.2. 05 1	KNR 2-31 0114-	Podbudowa z kruszywa łamanego 31,5-63,0 - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm 44.00*9.90	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 435.600	 435.600
				RAZEM	435.600
17 d.1.2. 06 1	KNR 2-31 0114-	Podbudowa z kruszywa łamanego 31,5-63,0 - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = -5 44.00*9.90	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 435.600	 435.600
				RAZEM	435.600
18 d.1.2. 07 1	KNR 2-31 0114-	Podbudowa z kruszywa łamanego 31,5-63,0 - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm 44.00*9.90	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 435.600	 435.600
				RAZEM	435.600
19 d.1.2. 08 1	KNR 2-31 0114-	Podbudowa z kruszywa łamanego 31,5-63,0 - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = -3 44.00*9.90	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 435.600	 435.600
				RAZEM	435.600
20 d.1.2. 06 1	KNR 2-31 0502-	Nawierzchnie z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem - betonowe płyty chodnikowe zgrupowane w powtarzalne kwadraty 3,0 x 3,0 m w dwóch kolorach : szarości oraz w graficie 44.00*9.90	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 435.600	 435.600
				RAZEM	435.600
<b>1.2.2</b>		<b>NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BETONOWEJ</b>			
21 d.1.2. 01 2	KNR 2-31 0101-	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm 44.00*0.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8.800	 8.800
				RAZEM	8.800
22 d.1.2. 02 2	KNR 2-31 0101-	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok. Krotność = 4 44.00*0.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8.800	 8.800
				RAZEM	8.800
23 d.1.2. 08 2	KNR 2-01 0212-	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat.IV uprzednio zmagazynowanej w haldach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km 44.00*0.20*0.40	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 3.520	 3.520
				RAZEM	3.520
24 d.1.2. 04 2	KNR 2-01 0214-	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 20 44.00*0.20*0.40	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 3.520	 3.520
				RAZEM	3.520
25 d.1.2. kalk. własna 2		Oplata składowiskowa 44.00*0.20*0.40*1.6	t t	 5.632	 5.632
				RAZEM	5.632
26 d.1.2. 04 2	KNR 2-31 0103-	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV 44.00*0.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8.800	 8.800
				RAZEM	8.800
27 d.1.2. 07 2	KNR 2-31 0104-	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer.drogi - grub.warstwy po zag. 10 cm 44.00*0.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8.800	 8.800
				RAZEM	8.800
28 d.1.2. 08 2	KNR 2-31 0104-	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer.drogi - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zag. Krotność = 5 44.00*0.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8.800	 8.800
				RAZEM	8.800
29 d.1.2. 05 2	KNR 2-31 0114-	Podbudowa z kruszywa łamanego 31,5-63,0 - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm 44.00*0.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8.800	 8.800
				RAZEM	8.800
30 d.1.2. 06 2	KNR 2-31 0114-	Podbudowa z kruszywa łamanego 31,5-63,0 - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = -5 44.00*0.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8.800	 8.800

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
31	KNR 2-31 0114-	Podbudowa z kruszywa łamanego 31,5-63,0 - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm	m <sup>2</sup>	RAZEM	8.800
d.1.2.	07				
2		44.00*0.20	m <sup>2</sup>	8.800	
				RAZEM	8.800
32	KNR 2-31 0114-	Podbudowa z kruszywa łamanego 31,5-63,0 - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz.	m <sup>2</sup>		
d.1.2.	08	Krotność = -3			
2		44.00*0.20	m <sup>2</sup>	8.800	
				RAZEM	8.800
33	KNR 0-11 0316-	Nawierzchnie z kostki betonowej grubości 80 mm na podsypce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem - KOSTKA BETONOWA Z ROZBIÓRKI	m <sup>2</sup>		
d.1.2.	01				
2		44.00*0.20	m <sup>2</sup>	8.800	
				RAZEM	8.800
<b>1.3</b>		<b>OBRZEŻA</b>			
34	KNR 2-31 0402-	Ława betonowa z oporem	m <sup>3</sup>		
d.1.3	04	10.00+10.00+44.00*(0.20*0.10+0.10*0.10)	m <sup>3</sup>	21.320	
				RAZEM	21.320
35	KNR 2-31 0407-	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - OBRZEŻA Z ROZBIÓRKI	m		
d.1.3	03	10.00+44.00	m	54.000	
				RAZEM	54.000
36	KNR 2-31 0407-	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - OBRZEŻA NOWE	m		
d.1.3	03	10.00	m	10.000	
				RAZEM	10.000