

---

## KOSZTORYS INWESTORSKI ZAGOSPODAROWANIE TERENU

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45214000-0 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów budowlanych związanych z edukacją i badaniami

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa szkoły o budowę segmentu sportowo - dydaktycznego  
ADRES INWESTYCJI : Niestachów 271, gm. Daleszyce  
INWESTOR : Gmina Daleszyce  
ADRES INWESTORA : Pl. Staszica 9, 26-021 Daleszyce  
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Aldona Mieczkowska  
DATA OPRACOWANIA : 04.2017

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
04.2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I WYKOŃCZENIOWE</b>			
1 d.1	KNNR 4 1413-05 analogia	Studnie z kręgów betonowych o śr. 1500 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m - demontaż M,S=0, R=0,75	stud.		
		2	stud.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
2 d.1	KNR 2-01 0502-02 analogia	Ręczne zasypywanie studni (2szt)	m <sup>3</sup>		
		15*2*0,75*0,75*3,14	m <sup>3</sup>	52,988	
				<b>RAZEM</b>	<b>52,988</b>
3 d.1	KNR 2-01 0103-07	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 66-75 cm) wraz z zabezpieczeniem przewo- dów elektrycznych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
4 d.1	KNR 4-01 0108-05 analogia	Wywóz samochodami samowyladowczymi ściętego drzewa, kręgów betonowych	m <sup>3</sup>		
		5	m <sup>3</sup>	5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
5 d.1	KNR 2-01 0311-02	Roboty ziemne poprzeczne z wbudowaniem ziemi w nasyp z wykorzystaniem zie- mi z wykopu	m <sup>3</sup>		
		(1,4+0,1)/2*18,1*5,2*1/2+1/2*5,2*0,76*4,5+0,4*3,5+10,3*0,1*0,5+3,6*2*0,9	m <sup>3</sup>	52,582	
				<b>RAZEM</b>	<b>52,582</b>
6 d.1	KNR 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m <sup>2</sup>		
		86,63+370,56+463,09+675,70+26,43+93,77+55,76+78,8	m <sup>2</sup>	1 850,740	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 850,740</b>
7 d.1	KNR 2-21 0404-02	Wykonanie trawników parkowych siewem na gruncie kat. III bez nawożenia	ha		
		poz.6/10000	ha	0,185	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,185</b>
<b>2</b>		<b>PRZENIESIENIE PLACU ZABAW</b>			
8 d.2	KNR 2-01 0125-01	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm bez darni z przerzutem	m <sup>2</sup>		
		107	m <sup>2</sup>	107,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>107,000</b>
9 d.2	KNR 2-31 0105-03	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
		poz.8	m <sup>2</sup>	107,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>107,000</b>
10 d.2	KNR 2-31 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm gru- bość warstwy po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
		Krotność = 12	m <sup>2</sup>	107,000	
		poz.8			
				<b>RAZEM</b>	<b>107,000</b>
11 d.2	kalk. własna	Przeniesienie wszystkich elementów placu zabaw	kpl		
		1	kpl	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
12 d.2	kalk. własna	Zdemontowanie ogrodzenia ze sztachet na konstrukcji stalowej i ponowny montaż	m		
		44	m	44,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>44,000</b>
13 d.2	KNR 4-01 0212-03 analogia	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych - zabetonowania słupków	m <sup>3</sup>		
		22*(0,4*0,4*0,4)	m <sup>3</sup>	1,408	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,408</b>
14 d.2	KNR-W 2-02 1804-12 analogia	Obsadzenie w gruncie i zabetonowanie słupków	m		
		44	m	44,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>44,000</b>
15 d.2	KNR 2-31 0807-03	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej	m <sup>2</sup>		
		6	m <sup>2</sup>	6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
16 d.2	KNR 2-31 0111-03 analogia	Podbudowa z piasku stabilizowanego cementem - grubość podbudowy po zagęsz- czeniu 15 cm	m <sup>2</sup>		
		6	m <sup>2</sup>	6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
17 d.2	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej szara	m <sup>2</sup>		
		6	m <sup>2</sup>	6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wycenienia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 2-31 d.2 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		44	m	44,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>44,000</b>
<b>3</b>		<b>CHODNIKI</b>			
19	KNR 2-31 d.3 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m <sup>2</sup>		
		10,52+35,92+15,92+17,24+7,24+8	m <sup>2</sup>	94,840	
				<b>RAZEM</b>	<b>94,840</b>
20	KNR 2-31 d.3 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat. III-IV	m		
		46,61+16,79+22,205+23,83+13,09+4*2	m	130,525	
				<b>RAZEM</b>	<b>130,525</b>
21	KNR 2-31 d.3 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		poz.20	m	130,525	
				<b>RAZEM</b>	<b>130,525</b>
22	KNR 2-31 d.3 0111-03 analogia	Podbudowa z piasku stabilizowanego cementem - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>		
		poz.19	m <sup>2</sup>	94,840	
				<b>RAZEM</b>	<b>94,840</b>
23	KNR 2-31 d.3 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej szara	m <sup>2</sup>		
		poz.19	m <sup>2</sup>	94,840	
				<b>RAZEM</b>	<b>94,840</b>
<b>4</b>		<b>DOJAZDY I PARKINGI</b>			
24	KNR 2-31 d.4 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m <sup>2</sup>		
		210+17,5+11,5+11,5	m <sup>2</sup>	250,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>250,500</b>
25	KNR 2-31 d.4 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat. III-IV	m		
		100,77	m	100,770	
				<b>RAZEM</b>	<b>100,770</b>
26	KNR 2-31 d.4 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m <sup>3</sup>		
		0,2*0,05*100,77	m <sup>3</sup>	1,008	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,008</b>
27	KNR 2-31 d.4 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		poz.25	m	100,770	
				<b>RAZEM</b>	<b>100,770</b>
28	KNR 2-31 d.4 0403-08	Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 40 m	m		
		10,99+8,5	m	19,490	
				<b>RAZEM</b>	<b>19,490</b>
29	KNR 2-31 d.4 0111-03 analogia	Podbudowa z piasku stabilizowanego cementem - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>		
		poz.24	m <sup>2</sup>	250,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>250,500</b>
30	KNR 2-31 d.4 0111-04	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wyk. mieszarkami doczepnymi - za każdy dalszy 1 cm grubość podbudowy po zagęszczeniu - do gr. 25cm	m <sup>2</sup>		
		Krotność = 10	m <sup>2</sup>	250,500	
		poz.24			
				<b>RAZEM</b>	<b>250,500</b>
31	KNR 2-31 d.4 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m <sup>2</sup>		
		poz.24	m <sup>2</sup>	250,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>250,500</b>
32	KNR 2-31 d.4 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu do 20cm	m <sup>2</sup>		
		Krotność = 12	m <sup>2</sup>	250,500	
		poz.24			
				<b>RAZEM</b>	<b>250,500</b>
33	KNR 2-31 d.4 0105-03	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
		poz.24	m <sup>2</sup>	250,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>250,500</b>
34	KNR 2-31 d.4 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
		Krotność = 7	m <sup>2</sup>	250,500	
		poz.24			
				<b>RAZEM</b>	<b>250,500</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35	KNR 2-31 d.4 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - grafitowe poz.24	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	250,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>250,500</b>
<b>5</b>		<b>WJAZD</b>			
36	KNR 4-01 d.5 0212-04 analogia	Rozbiórka betonowego ogrodzenia	m <sup>2</sup>		
		10*2	m <sup>2</sup>	20,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,000</b>
37	KNR-W 4-01 d.5 0212-06	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - słupki betonowe 0,5*0,5*0,5*6	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0,750	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,750</b>
38	KNR 2-02 d.5 1801-02	Cokoły betonowe 0.2x0.3 m 0.2x0.8 m	m		
		5	m	5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
39	KNR 2-02 d.5 1802-04	Ogrodzenie z siatki wysokości 2 m w ramach na słupkach stalowych	m		
		5	m	5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
40	KNR 2-02 d.5 1807-03	Słupy o wysokości 1.8 m przybramowe z fundamentami betonowe 40x40 cm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
41	KNR 2-02 d.5 1808-09 analogia	Brama wjazdowa - szer 4,9m wys. 1,8m - systemowa z siatki	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>6</b>		<b>ALTANA ŚMIETNIKOWA</b>			
42	KNR 2-31 d.6 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m <sup>2</sup>		
		4	m <sup>2</sup>	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
43	KNR 2-31 d.6 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat. III-IV	m		
		2*3	m	6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
44	KNR 2-31 d.6 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową poz.43	m		
			m	6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
45	KNR 2-31 d.6 0111-03 analogia	Podbudowa z piasku stabilizowanego cementem - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>		
		poz.42	m <sup>2</sup>	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
46	KNR 2-31 d.6 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej szara poz.42	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
47	d.6 kalk. własna	Dostawa i montaż altany śmietnikowej systemowej 2x2m	kpl		
		1	kpl	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>