

## PRZEDMIAR

## Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę  
45223500-1 Konstrukcje z betonu zbrojonego  
45223000-6 Roboty budowlane w zakresie konstrukcji  
45220000-5 Roboty inżynieryjne i budowlane  
45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej  
45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków  
45214000-0 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów budowlanych związanych z edukacją i badaniami  
45223200-8 Roboty konstrukcyjne  
45223220-4 Roboty zadaszeniowe  
45000000-7 Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA BUDYNKU ZESPOŁU SZKOLNO-PRZEDSZKOLNEGO  
ADRES INWESTYCJI : 42-286 KOSZĘCIN, DZIAŁKA NR 414/8, OBRĘB RUSINOWICE 0004, JEDNOSTKA EWIDENCYJNA:  
240706\_2  
INWESTOR : GMINA KOSZĘCIN  
ADRES INWESTORA : UL. POWSTAŃCÓW ŚLĄSKICH 10, 42-286 KOSZĘCIN  
BRANŻA : PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Bartosz Jędrzejczyk  
DATA OPRACOWANIA : 07. 2020

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
07. 2020

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<p><b>KOSZTORYS NINIEJSZY JEST WYCENĄ SPORZĄDZONĄ DLA OKREŚLENIA WARTOŚCI ROBÓT BUDOWLANYCH, OPRACOWANĄ W OPARCIU O PROJEKT BUDOWLANY I WYKONAWCZY, PRZY ZAŁOŻENIU PRZECIĘTNYCH WARUNKÓW WYKONANIA ROBÓT I WYBRANYCH ROZWIĄZAŃ TECHNOLOGICZNYCH OPISANYCH W CHARAKTERYSTYCE OBIEKTU. ILOŚCI OBMIAROWE JAK RÓWNIEŻ ZESTAWIENIA MATERIAŁÓW SĄ ILOŚCIAMI UŚREDNIONYMI I MOGĄ RÓŻNIĆ SIĘ OD ILOŚCI RZECZYWISTYCH W ZALEŻNOŚCI OD ZASTOSOWANYCH ROZWIĄZAŃ MATERIAŁOWYCH ORAZ PRZYJĘTYCH TECHNOLOGII WYKONANIA ROBÓT.</b></p> <p><b>PRZED ZAMÓWIENIEM MATERIAŁÓW ILOŚCI OKREŚLONE W ZESTAWIENIU MATERIAŁÓW NALEŻY KAŻDORAZOWO ZWE-RYFIKOWAĆ NA BUDOWIE</b></p> <p><b>KOSZTORYS NALEŻY ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z DOKUMENTACJĄ PROJEKTOWĄ.</b></p>					
<b>1</b>	<b>45100000-8</b>	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha		
d.1	0121-02				
	analogia				
		0,29	ha	0,290	
				RAZEM	0,290
2	KNR 2-31	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1	0813-03				
		214,80	m	214,800	
				RAZEM	214,800
3	KNR 2-31	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m <sup>3</sup>		
d.1	0812-03				
		poz.2*0,05	m <sup>3</sup>	10,740	
				RAZEM	10,740
4	KNR 2-31	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1	0814-02				
		85,95	m	85,950	
				RAZEM	85,950
5		Załadunek, transport i utylizacja gruzu samochodami samowyladowczymi na składowisku wykonawcy	m <sup>3</sup>		
d.1	kalk. własna				
		poz.2*0,15*0,3+poz.3+poz.4*0,08*0,3	m <sup>3</sup>	22,469	
				RAZEM	22,469
6	KNR 2-31	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej, przesortowanie, oczyszczenie, spaletowanie, transport na odległość do 10 km w miejscu wskazanym przez Inwestora	m <sup>2</sup>		
d.1	0805-01				
	analogia				
		62,52+440,9	m <sup>2</sup>	503,420	
				RAZEM	503,420
7	KNR-W 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grub.do 15 cm za pomocą sypcharek	m <sup>2</sup>		
d.1	0119-01				
		397,7	m <sup>2</sup>	397,700	
				RAZEM	397,700
8		Załadunek, transport i utylizacja ziemi samochodami samowyladowczymi na odkład nadmiaru ziemi - odległość ustala wykonawca	m <sup>3</sup>		
d.1	kalk. własna				
		poz.7*0,15	m <sup>3</sup>	59,655	
				RAZEM	59,655
9	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 11 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	0803-03				
	0803-04				
		51,3	m <sup>2</sup>	51,300	
				RAZEM	51,300
10		Załadunek, transport i utylizacja gruzu samochodami samowyladowczymi na składowisku wykonawcy	m <sup>3</sup>		
d.1	kalk. własna				
		poz.9*0,11	m <sup>3</sup>	5,643	
				RAZEM	5,643
11	KNR 2-01	Wykonanie wykopów pod nawierzchnie z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1	0206-04				
		251,5*0,27+87,21*0,47+72,35*0,25	m <sup>3</sup>	126,981	
				RAZEM	126,981
12	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>		
d.1	0103-04				
		208,75+158,85+293,25	m <sup>2</sup>	660,850	
				RAZEM	660,850
<b>2</b>	<b>45223300-9</b>	<b>Mejsca postojowe</b>			
13	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
d.2	0114-05				
	0114-06				
		12,5*6+136,70	m <sup>2</sup>	211,700	
				RAZEM	211,700
14	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>		
d.2	0114-07				
	0114-08				
		poz.13	m <sup>2</sup>	211,700	
				RAZEM	211,700
15	KNR 2-31	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 4 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
d.2	0105-07				
	0105-08				
		poz.13	m <sup>2</sup>	211,700	
				RAZEM	211,700

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	KNR 2-31 d.2 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cemen- towo-piaskowej poz.13	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 211,700	 
				RAZEM	211,700
<b>3</b>	<b>45111291-4</b>	<b>Krawężniki</b>			
17	KNR 2-31 d.3 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem z betonu C12/15  158,3*0,05	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 7,915	 
				RAZEM	7,915
18	KNR 2-31 d.3 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cemen- towo-piaskowej 5+5+15+12,13+15+1,25+8,64+15,17+1,71+48,05+9,28+14,60+7,51	m m	 158,340	 
				RAZEM	158,340
<b>4</b>	<b>45233223-8</b>	<b>Remont nawierzchni</b>			
19	KNR 2-31 d.4 0311-01 0311-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - wars- twa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 5 cm  263,21	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 263,210	 
				RAZEM	263,210
20	KNR 2-31 d.4 0311-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - wars- twa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm poz.19	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 263,210	 
				RAZEM	263,210
<b>5</b>	<b>45233222-1</b>	<b>Chodnik nowoprojektowany</b>			
21	KNR 2-31 d.5 0402-04	Ława pod obrzeża betonowa z oporem C12/15  0,04*203,87	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 8,155	 
				RAZEM	8,155
22	KNR 2-31 d.5 0407-01	Obrzeża betonowe grafitowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 10,18+3,24+11,09+3,83+7,09+6,37+3,13+7,19+7,09+14,16+19,62+13,95+ 1,5+1,2+0,5+4,48+5,96+6,14+6,27+6,29+8,28+15,01+10,45+5,76+1,3+12,4+ 4,31+7,08	m m	 203,870	 
				RAZEM	203,870
23	KNR 2-31 d.5 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszcze- niu 15 cm  37,6+126,7+21,2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 185,500	 
				RAZEM	185,500
24	KNR 2-31 d.5 0105-07 0105-08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 4 cm gru- bość warstwy po zagęszczeniu  poz.23	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 185,500	 
				RAZEM	185,500
25	KNR 2-31 d.5 0511-03 analogia	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cemen- towo-piaskowej  poz.23	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 185,500	 
				RAZEM	185,500
<b>6</b>	<b>45233222-1</b>	<b>Opaska z kruszywa</b>			
26	KNR 2-31 d.6 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszcze- niu 15 cm  12,4+14,1+3,1+19,8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 49,400	 
				RAZEM	49,400
27	KNR 2-31 d.6 0105-07 0105-08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 4 cm gru- bość warstwy po zagęszczeniu  poz.26	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 49,400	 
				RAZEM	49,400
28	KNR 2-31 d.6 0511-03 analogia	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cemen- towo-piaskowej  poz.26	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 49,400	 
				RAZEM	49,400
<b>7</b>	<b>45112710-5</b>	<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>			
29	KNR 2-21 d.7 0213-01	Ręczne rozrzucenie torfu na terenie płaskim grubość warstwy 2 cm  0,0821	ha ha	 0,082	 
				RAZEM	0,082
30	KNR 2-21 d.7 0401-04	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem  820,6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 820,600	 
				RAZEM	820,600
31	KNR 2-21 d.7 0302-04	Sadzenie pnączy gatunku Powojnik na terenie płaskim w gruncie kat. III z cał- kowitzą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m 24	szt. szt.	 24,000	 
				RAZEM	24,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
32 d.7	KNR 2-21 0218-01 kalk. własna	Rozścielenie kory warstwą o grubości 3 cm wokół posadzonych pnączy  24*0,03	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0,720	  0,720
				RAZEM	0,720