

---

# PRZEDMIAR

---

## Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

---

Nowy kod	
45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45233220-7	Roboty w zakresie nawierzchni dróg
45233223-8	Wymiana nawierzchni drogowej
45233260-9	Roboty budowlane w zakresie dróg pieszych
45233262-3	Roboty budowlane w zakresie stref ruchu pieszego
45233251-3	Wymiana nawierzchni
NAZWA INWESTYCJI:	Budowa, rozbudowa oraz przebudowa budynków i niezbędnej infrastruktury wchodzących w skład Ośrodka Edukacji Historyczno-Przyrodniczej "Wilczy Szaniec" Nadleśnictwa Srokowo - PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA HOTELU
ADRES INWESTYCJI:	Wilczy Szaniec, gm. Kętrzyn, dz. nr 3052/9, 3052/11
NAZWA INWESTORA:	Skarb Państwa Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe Nadleśnictwo Srokowo
ADRES INWESTORA:	11-420 Srokowo, ul. Leśna 1

BRANŻE: OGÓLNOBUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

ADAM PROBOSZCZ

DATA OPRACOWANIA: 01.2025

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

Data zatwierdzenia

01.2025

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR: KOSZTORYS</b>					
<b>1</b>		<b>UTWARDZENIA</b>			
1 d.1	KNR 2-31 0801-07	Mechaniczne rozebranie podbudowy z mas mineralno-bitumicznych o grubości 4 cm	m2		
		490,4 + 721,34 + 13,74 + 28,79 + 194,0	m2	1 448,270	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 448,270</b>
2 d.1	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 12x24 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		12,2 + 17,7 + 13,2 + 9,6 + 8,2 + 1,6 + 20,6 + 9,2 + 3,0 + 6,8 + 5,4 + 30,1 + 6,0 + 3,4 + 3,0 + 1,8 + 2,1 + 1,6 + 1,8 + 14,8 + 1,3 + 2,1 + 13,9 + 4,2 + 5,1 + 14,1 + 6,2 + 8,7 + 5,1 + 1,8 + 4,2 + 6,9 + 5,9 + 7,3 + 38,5 + 6,7 + 3,1 + 8,1	m	315,300	
				<b>RAZEM</b>	<b>315,300</b>
3 d.1	KNR 2-31 0812-02	Rozebranie ław pod krawężniki z gruzobetonu (przyjęto 30%)	m3		
		315,3 * 0,1 * 0,3 * 0,3	m3	2,838	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,838</b>
4 d.1	KNR 2-31 0807-03	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m2		
		29,67 + 12,21	m2	41,880	
				<b>RAZEM</b>	<b>41,880</b>
5 d.1	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		2,1 + 9,1 + 2,9 + 11,2 + 2,1	m	27,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>27,400</b>
6 d.1	KNR 2-31 0801-03 0801-04	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 10 cm	m2		
		38,57 + 47,24 + 15,84 + 8,69	m2	110,340	
				<b>RAZEM</b>	<b>110,340</b>
7 d.1	KNR 2-31 0802-07	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm (jak poz. 1)	m2		
		1448,27	m2	1 448,270	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 448,270</b>
8 d.1	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 40 cm	m2		
		512,40 + 531,43	m2	1 043,830	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 043,830</b>
9 d.1	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2		
		79,18 + 18,28 + 3,74 + 10,94 + 6,04 + 45,45	m2	163,630	
				<b>RAZEM</b>	<b>163,630</b>
10 d.1	KNR 2-01 0212-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m3		

## KOSZTORYS

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$1043,83 * 0,4 + 163,63 * 0,2 + 1448,27 * 0,2 + 110,34 * 0,1$	m3	750,946	
				<b>RAZEM</b>	<b>750,946</b>
11 d.1	KNR 2-31 0104-05	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		$1448,27 + 1043,83 + 163,63$	m2	2 655,730	
				<b>RAZEM</b>	<b>2 655,730</b>
12 d.1	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 12 cm	m2		
		$1448,27 + 1043,83$	m2	2 492,100	
				<b>RAZEM</b>	<b>2 492,100</b>
13 d.1	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		$4,0 + 4,5 + 12,9 * 2 + 1,0 + 6,1 + 10,4 + 1,0 + 2,4 + 2,0 + 2,0 + 1,7 + 4,1 + 0,9 + 4,1 + 2,1 + 6,5 + 5,0 + 3,8 + 2,4 + 2,0 + 2,2 + 1,3 + 2,0 + 5,1 + 1,2$	m	103,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>103,600</b>
14 d.1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa	m3		
		$(332,9 + 221,3) * 0,1 * 0,4$	m3	22,168	
				<b>RAZEM</b>	<b>22,168</b>
15 d.1	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		$2,6 + 6,0 + 2,2 + 2,9 + 4,2 + 5,6 + 1,5 + 3,2 + 7,1 + 2,7 + 4,5 + 3,6 + 3,4 + 17,8 + 6,7 + 0,7 + 9,7 + 13,3 + 6,1 + 5,1 + 7,5 + 0,8 + 5,1 + 3,7 + 4,8 + 12,6 + 7,1 + 3,0 + 9,6 + 8,1 + 7,7 + 24,9 + 5,1 + 4,3 + 7,2 + 11,6 + 10,1 + 2,1 + 1,8 + 13,4 + 8,6 + 22,6 + 5,4 + 6,8 + 3,2 + 4,2 + 4,5 + 10,0 + 8,2$	m	332,900	
				<b>RAZEM</b>	<b>332,900</b>
16 d.1	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe najazdowe/wtopione na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		$7,2 + 17,4 + 6,1 + 11,5 + 12,8 + 1,2 + 8,1 + 3,0 + 1,6 + 5,0 + 7,2 + 5,0 + 2,2 + 5,4 + 11,0 + 7,1 + 17,6 + 8,1 + 5,9 + 9,2 + 9,2 + 5,8 + 7,9 + 19,9 + 5,0 + 5,6 + 2,4 + 5,0 + 1,2 + 6,7$	m	221,300	
				<b>RAZEM</b>	<b>221,300</b>
17 d.1	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		$512,40 + 490,40 + 721,34 + 531,43 + 79,18 + 18,28 + 3,74 + 10,94 + 6,04 + 45,45$	m2	2 419,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>2 419,200</b>
18 d.1	KNR 2-31 0606-03	Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		1,8	m	1,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,800</b>

## KOSZTORYS

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19 d.1	KNR 2-31 0202-05	Nawierzchnia żwirowa - chodnik rozścielany ręcznie - grubość po zagęszczeniu 5 cm	m2		
		18,04 + 72,42 * 0,5	m2	54,250	
				<b>RAZEM</b>	<b>54,250</b>
20 d.1	KNR 2-31 0502-04	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową (przyjęto 50%)	m2		
		72,42 * 0,5	m2	36,210	
				<b>RAZEM</b>	<b>36,210</b>
21 d.1	KNR 2-31 0509-01	Place i zatoki postojowe z płyt betonowych ażurowych o grubości 10 cm	m2		
		74,51	m2	74,510	
				<b>RAZEM</b>	<b>74,510</b>
22 d.1	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
		9	szt.	9,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,000</b>
23 d.1	KNR 2-31 0604-01	Studnie chłonne z kręgów o śr. 0.8 m i głębokości 2.0 m	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
24 d.1	KNR 2-23 0404-01	Ogrodzenia panelowe wysokości 1.5 m na słupkach z rur (kpl. z bramami szt.2) - analogia	m		
		76,5 + 28,5 + 20,5 * 3 + 28,0 + 27,0 + 17,8	m	239,300	
				<b>RAZEM</b>	<b>239,300</b>