

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg
45233222-1 Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania
45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni

NAZWA INWESTYCJI : Wykonanie nakładki asfaltowej wokół Pokazowej Zagrody Żubrów w Raciborzu

ADRES INWESTYCJI : Racibórz - Brzeziny - Pokazowa Zagroda Żubrów

INWESTOR : Skarb Państwa - Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe

Nadleśnictwo Rybnik

ADRES INWESTORA : 44-200 Rybnik ul. Kościuszki 36

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Grzegorz Połomski

DATA OPRACOWANIA : czerwiec 2026 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
czerwiec 2026 r.

Data zatwierdzenia

mgr inż. Grzegorz Połomski
UPRAWNIENIA WYKONAWCZE
do kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności drogowej
nr ewid. SLK/3024/OWOD/11
do projektowania bez ograniczeń
w specjalności drogowej
nr ewid. SLK/3024/POOD/13

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Wykonanie nakładki asfaltowej wokół Pokazowej Zagrody Żubrów w Raciborzu.					
1		Prace preparacyjne i roboty ziemne			
1	KNR 2-01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie leśnym (ścieżka główna L=1235 m + odgałęzienie do wiaty L=58 m + bajpas L=110 m)	km		
d.1	0119-03		km	1,403	
	analogia	1,293+0,110			
				RAZEM	1,403
2	KNR 2-01	Profilowanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni (nośność min. E2>130 MPa). Oczyszczenie nawierzchni z roślinności zielonej.	m ²		
d.1	0214-02		m ²	3 908,000	
	analogia	1235*3,0+58*3,50			
				RAZEM	3 908,000
3	KNR 2-01	Zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni (nośność min. E2>130 MPa).	m ²		
d.1	0214-02		m ²	3 908,000	
	analogia	1235*3,0+58*3,50			
				RAZEM	3 908,000
2		Podbudowa i podłoże			
4	KNR 2-31	Wzmocnienie i wyrównanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/31.5 mm ze stabilizacją mechaniczną (śr. grubość 10 cm, szer. 3,0 m) na 25% trasy	m ²		
d.2	0114-05	Krotność = 0,25	m ²	4 018,000	
	analogia	1235*3,0+58*3,5+110*1,0			
				RAZEM	4 018,000
5	KNR 2-31	Oczyszczenie i skropienie podbudowy emulsją asfaltową na zimno (0.5 kg/m ²)	m ²		
d.2	1004-06		m ²	4 018,000	
	analogia	1235*3,0+58*3,5+110*1,0			
				RAZEM	4 018,000
6	KNR 2-31	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/31.5 mm ze stabilizacją mechaniczną (śr. grubość 10 cm)	m ²		
d.2	0114-05	Krotność = 0,25	m ²	7,000	
	analogia	3,0*1+4,0*1			
				RAZEM	7,000
7	KNR 2-31	Wykonanie nawierzchni glinkowo - żwirkowej	m ²		
d.2	0114-05	Krotność = 0,25	m ²	7,000	
	analogia	3,0*1+4,0*1			
				RAZEM	7,000
3		Nawierzchnia i elementy obramowania			
8	KNR 2-31	Uzupełnienie ścieżki przy parku zabaw dla dzieci (zakończenie przy ścieżce poprzez obrzeże betonowe)	m ²		
d.3	0310-01		m ²	7,000	
	analogia	3+4			
				RAZEM	7,000
9	KNR 2-31	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC 11 S (warstwa ścieralna) gr. 4 cm, szerokość 3,0 m, 3,5 m	m ²		
d.3	0310-01		m ²	3 908,000	
	analogia	1235*3,0+58*3,5			
				RAZEM	3 908,000
10	KNR 2-31	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC 11 S (warstwa ścieralna) gr. 4 cm, szerokość 1,0 m, (ścieżka dla zapewnienia warunków poruszania osób niepełnosprawnych) [brak możliwości zastosowania rozścielacza, nawierzchnia wykonywana ręcznie.]	m ²		
d.3	0310-01		m ²	110,000	
	analogia	110*1,0			
				RAZEM	110,000
11	KNR 2-31	Krawężniki betonowe najazdowe 100x22x15 cm na ławie z betonu C12/15 z oporem (punkty początkowe/końcowe oraz zjazdy)	m		
d.3	0402-04		m	48,000	
		48			
				RAZEM	48,000
12	KNR 2-31	Obustronne pobocza gruntowe utwardzone mieszanką optymalną 2x0.50 m, gr. 10 cm ze spadkiem 2,0%	m ²		
d.3	0205-05		m ²	1 293,000	
	analogia	1235*2*0,5+58*2*0,5			
				RAZEM	1 293,000
13	KNR 2-31	Linie koryta odwadniające z rusztami żeliwnymi kl. D400 (500x300x300 mm) na ławie C16/20 (przy paśniku)	m		
d.3	0605-02		m	5,000	
	analogia	5			
				RAZEM	5,000
14	KNR 2-01	Przepusty rurowe karbowane HDPE/PP pod koroną ścieżki Fi200 mm ze ściankami czołowymi	m		
d.3	0603-01		m	6,000	
	analogia	6			
				RAZEM	6,000
15	KNR 2-01	Przepusty rurowe karbowane HDPE/PP pod koroną ścieżki Fi500 mm ze ściankami czołowymi i umocnieniem wylotów	m		
d.3	0603-03				
	analogia				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		21	m	21,000	
				RAZEM	21,000
16	KNR 2-31	Przełożenie wodościeków terenowych układanych w poprzek/obok krawędzi	m		
d.3	0605-02	ścieżki w celu odprowadzenia wód opadowych poza korpus drogi L=6,0 m			
	analogia				
		66	m	66,000	
				RAZEM	66,000
17	KNR 2-31	Wzmocnienie i wyrównanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/31.5 mm ze	m ²		
d.3	0114-05	stabilizacją mechaniczną (śr. grubość 10 cm, szer. 3,0 m) na 25% trasy			
	analogia	Krotność = 0,25			
		7*1,0+7*1,0+52	m ²	66,000	
				RAZEM	66,000
18	KNR 2-31	Oczyszczenie i skropienie podbudowy emulsją asfaltową na zimno (0.5 kg/m ²)	m ²		
d.3	1004-06				
	analogia				
		7*1,0+7*1,0+52	m ²	66,000	
				RAZEM	66,000
19	KNR 2-31	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC 11 S (warstwa ścieralna) gr. 4 cm, sze-	m ²		
d.3	0310-01	rokość 3,0 m, 3,5 m			
	analogia				
		7*1,0+7*1,0+52	m ²	66,000	
				RAZEM	66,000
20	KNR 2-31	Umocnienie przepustów płytami ażurowymi w celu zabezpieczenia	m ²		
d.3	0605-02				
	analogia				
		(2+3+2)*2	m ²	14,000	
				RAZEM	14,000