
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45113000-2	Roboty na placu budowy
45111300-1	Roboty rozbiórkowe
45111000-8	Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45233120-6	Roboty w zakresie budowy dróg

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa drogi gminnej nr 101946L w miejscowości Białka
od km 0+000 do km 0+650

ADRES INWESTYCJI: Białka dz. nr ew. 227, gmina Radzyń Podlaski

NAZWA INWESTORA: Gmina Radzyń Podlaski

ADRES INWESTORA: ul. Warszawska 32, 21-300 Radzyń Podlaski

BRANŻE: drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. Łukasz Domański

DATA OPRACOWANIA: 20.03.2026

WYKONAWCA:

mgr inż. Łukasz Domański

upr. bud. nr LUB/0166/PBD/23

Data opracowania

20.03.2026

INWESTOR:

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR ROBÓT					
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1 d.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym (wraz z geodezyjną inwentaryzacją powykonawczą)	km		
		0,650	km	0,650	
				RAZEM	0,650
2		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
2 d.2	KNR AT-03 0102-01	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km (wcinka)	m2		
		16	m2	16,000	
				RAZEM	16,000
3 d.2	KNR 2-31 0805-03	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej z ułożeniem na paletach - na zjazdach (kostka do ponownego wbudowania)	m2		
		3	m2	3,000	
				RAZEM	3,000
4 d.2	KNR 2-31 0814-01	Rozebranie obrzeży betonowych na zjazdach (do ponownego wbudowania) Krotność = 2	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
5 d.2	KNR 2-31 0818-08	Rozebranie słupków do znaków	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
6 d.2	KNR 2-31 0818-08	Demontaż tablic znaków drogowych	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
7 d.2	KNR 2-25 0515-10	Hydranty pożarowe nadziemne na istniejących rurociągach wodociągowych - rozebranie	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
3		ROBOTY ZIEMNE			
8 d.3	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą równiarki na odcinku od km 0+000 do km 0+500	m2		
		500 * 2	m2	1 000,000	
				RAZEM	1 000,000
9 d.3	KNR 2-01 0206-04 0214-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km - wykonanie koryta pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m3		
		(500 * 1,2 + 2 * 30 * 1 + 2 * 4 * 0,5 * 5 * 0,5 + 150 * 4,5) * 0,3 + 186 * 0,2	m3	440,700	
				RAZEM	440,700
10 d.3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni jezdni w gruncie kat. I-IV	m2		
		500 * 1,2 + 2 * 30 * 1 + 2 * 4 * 0,5 * 5 * 0,5 + 150 * 4,5 + 186	m2	1 531,000	
				RAZEM	1 531,000
4		PODBUDOWA			
11 d.4	KNNR 6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych 0/63 o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		500 * 1,2 + 150 * 4,5 + 2 * 30 * 1 + 2 * 4 * 0,5 * 5 * 0,5	m2	1 345,000	
				RAZEM	1 345,000
12 d.4	KNNR 6 0113-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych 0/31,5 mm o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		500 * 1,2 + 150 * 4,5 + 2 * 30 * 1 + 2 * 4 * 0,5 * 5 * 0,5	m2	1 345,000	
				RAZEM	1 345,000
5		NAWIERZCHNIA JEZDNI			
13 d.5	KNR AT-03 0202-01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej i istniejącej nawierzchni jezdni; zużycie emulsji 0,8 kg/m2 - odcinek od km 0+000 do km 0+500	m2		
		500 * 4,2 + 2 * 30 * 1 + 2 * 4 * 0,5 * 5 * 0,5	m2	2 170,000	
				RAZEM	2 170,000
14 d.5	KNR 2-31 0108-02	Wyrównanie istniejącej nawierzchni asfaltowej oraz podbudowy tłuczniowej na poszerzeniach jezdni mieszanką mineralno-asfaltową AC 11W z wbudowaniem mechanicznym w ilości średnio 75 kg/m2 - odcinek od km 0+000 do km 0+500	t		
		(500 * 4,2 + 2 * 30 * 1 + 2 * 4 * 0,5 * 5 * 0,5) * 0,075	t	162,750	
				RAZEM	162,750
15 d.5	KNR AT-03 0203-01	Warstwa przeciwspekaniowa pod warstwy bitumiczne - wzmocnienie istniejącej nawierzchni geosiatką szklaną powlekaną asfaltem 100/100 kN na odcinku od km 0+000 do km 0+500	m2		
		500 * 4,1 + 2 * 30 * 1 + 2 * 4 * 0,5 * 5 * 0,5	m2	2 120,000	
				RAZEM	2 120,000
16 d.5	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową warstwy wyrównawczej i podbudowy tłuczniowej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m2		
		650 * 4,1 + 2 * 30 * 1 + 2 * 4 * 0,5 * 5 * 0,5	m2	2 735,000	
				RAZEM	2 735,000
17 d.5	KNNR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca AC 11W)	m2		
		650 * 4,1 + 2 * 30 * 1 + 2 * 4 * 0,5 * 5 * 0,5	m2	2 735,000	
				RAZEM	2 735,000
18 d.5	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową warstwy wiążącej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m2		
		650 * 4 + 2 * 30 * 1 + 2 * 4 * 0,5 * 5 * 0,5	m2	2 670,000	
				RAZEM	2 670,000
19 d.5	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna AC 11S)	m2		
		650 * 4 + 2 * 30 * 1 + 2 * 4 * 0,5 * 5 * 0,5	m2	2 670,000	
				RAZEM	2 670,000
6		POBOCZA			
20 d.6	KNNR 6 0113-05	Umocnienie poboczy kruszywem łamanym 0/31,5 mm stabilizowanym mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 10 cm; szerokość poboczy po 0,75 m	m2		
		2 * 650 * 0,75 - 100	m2	875,000	
				RAZEM	875,000
7		ZJAZDY			
21 d.7	KNNR 6 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych 0/31,5 o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		186	m2	186,000	
				RAZEM	186,000
22 d.7	KNNR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca AC 16W)	m2		
		162,75	m2	162,750	
				RAZEM	162,750
23 d.7	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową warstwy wiążącej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m2		
		155	m2	155,000	
				RAZEM	155,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
24 d.7	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna AC 11S)	m2		
		155	m2	155,000	
				RAZEM	155,000
25 d.7	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe na ławie betonowej z wypełnieniem spoin piaskiem (obrzeża z rozbiórki)	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
26 d.7	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - regulacja wysokościowa istniejącego dojazdu (rozebranie i odtworzenie nawierzchni - kostka z rozbiórki)	m2		
		3	m2	3,000	
				RAZEM	3,000
8		OZNAKOWANIE			
27 d.8	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
28 d.8	KNNR 6 0702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
9		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
29 d.9	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
30 d.9	KNR 2-25 0515-05	Hydranty pożarowe nadziemne na istniejących rurociągach wodociągowych - budowa	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000