
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

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

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa drogi gminnej nr 101904L w miejscowości Biała
od km 0+000 do km 0+754

ADRES INWESTYCJI: Biała dz. nr ew. 2729, 934; 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: 05.10.2026

WYKONAWCA:

mgr inż. Łukasz Domański

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

INWESTOR:

Data opracowania

05.10.2026

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR ROBÓT					
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1 d.1	KNR 2-01 0119-04	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie pagórkowatym	km		
		0,754	km	0,754	
				RAZEM	0,754
2 d.1	KNR 5-02 0201-03	Wykonanie przepustów rurą dwudzielna pod drogami i innymi przeszkodami wykopem otwartym w gruncie kat. III - zabezpieczenie sieci teletechnicznej rurami AROT w obrębie projektowanej jezdni asfaltowej	m		
		280	m	280,000	
				RAZEM	280,000
2		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
3 d.2	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
		28 + 4 + 4	m	36,000	
				RAZEM	36,000
4 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 5 km w miejsce wskazane przez Zamawiającego (destrukcja stanowi własność Zamawiającego)	m2		
		28 + 16 + 16 + 3,7 * 2	m2	67,400	
				RAZEM	67,400
5 d.2	KNR 2-31 0802-03 0802-04	Mechaniczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości 20 cm	m2		
		31 + 4 * 2	m2	39,000	
				RAZEM	39,000
6 d.2	KNR 2-31 0801-03 0801-04	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 15 cm na zjazdach	m2		
		18	m2	18,000	
				RAZEM	18,000
7 d.2	KNR 2-31 0816-03	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 80 cm (przepust w km 0+632)	m		
		7	m	7,000	
				RAZEM	7,000
8 d.2	KNR 2-31 0816-04	Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czołowe i ławy betonowe (przepust w km 0+632)	m3		
		2 * 4 * 0,5 * 2	m3	8,000	
				RAZEM	8,000
9 d.2	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość do 5 km	m3		
		(101 * 0,2 + 18 * 0,15 + 7 * 0,65 + 8) * 1,5	m3	53,175	
				RAZEM	53,175
10 d.2	KNR 2-31 0805-03	Ręczne rozebranie nawierzchni z płyt betonowych - na zjazdach (materiał stanowi własność właściciela przyległej posesji)	m2		
		32	m2	32,000	
				RAZEM	32,000
11 d.2	KNR 2-31 0805-03	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej z ułożeniem na paletach - na zjazdach (kostka częściowo do ponownego wbudowania)	m2		
		227	m2	227,000	
				RAZEM	227,000
12 d.2	KNR 2-31 0814-01	Rozebranie obrzeży betonowych na zjazdach (obrzeża częściowo do ponownego wbudowania) Krotność = 2	m		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		88	m	88,000	
				RAZEM	88,000
13 d.2	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych na zjazdach (krawężniki częściowo do ponownego wbudowania)	m		
		67	m	67,000	
				RAZEM	67,000
14 d.2	KNR 2-31 0818-08	Rozebranie słupków do znaków	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
15 d.2	KNR 2-31 0818-08	Demontaż tablic znaków drogowych	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
16 d.2	KNKRB 6 0808-03	Rozebranie ogrodzenia z siatki na linkach - działka nr 919	m		
		14	m	14,000	
				RAZEM	14,000
3		ROBOTY ZIEMNE			
17 d.3	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm	m2		
		754 * 4	m2	3 016,000	
				RAZEM	3 016,000
18 d.3	KNR 2-01 0206-02 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 5 km - wykonanie koryta pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni na całej szerokości jezdni, chodników i zjazdów	m3		
		1151,4 * 0,3 + 754 * 1,7 * 0,3 + 55 * 1,5 * 0,3 + 168 * 0,3 + 45,6 * 0,2 + 52 * 0,15	m3	822,030	
				RAZEM	822,030
19 d.3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni na całej szerokości i jezdni, chodników i zjazdów w gruncie kat. I-IV	m2		
		1151,4 + 754 * 1,7 + 55 * 1,5 + 168 + 45,6 + 52	m2	2 781,300	
				RAZEM	2 781,300
4		ODWODNIENIE			
20 d.4	KNR 2-31 0605-01	Przepusty rurowe - ława fundamentowa z kruszywa łamanego 0/31,5	m3		
		11 * 1 * 0,3	m3	3,300	
				RAZEM	3,300
21 d.4	KNR 2-33 0601-01	Części przelotowe przepustów drogowych rurowych jednootworowych z rur PP o śr. 60 cm	m		
		9	m	9,000	
				RAZEM	9,000
22 d.4	KNR 2-31 0605-05	Przepusty rurowe - prefabrykowane przyczółki ze skrzydełkami dla rur o śr. 80 cm	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
23 d.4	KNR 2-01 0320-0102	Zasypywanie piaskiem średnim wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. I-II; głębokość do 1,5 m, szerokość 1,6-2,5 m	m3		
		9 * 2 * 1,2	m3	21,600	
				RAZEM	21,600
24 d.4	KNNR 1 0210-02	Wykopy oraz przekopy o głębokości do 3.0 m wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. I-II	m3		
		3	m3	3,000	
				RAZEM	3,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
25 d.4	KNNR 4 1411-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grubości 20 cm - kruszywo łamane 0/31,5	m3		
		0,6	m3	0,600	
				RAZEM	0,600
26 d.4	KNNR 4 1424-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
27 d.4	KNNR 4 1308-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
		2 * 3	m	6,000	
				RAZEM	6,000
28 d.4	KNR 2-01 0320-0102	Zasypywanie piaskiem średnim wykopów	m3		
		2	m3	2,000	
				RAZEM	2,000
29 d.4	KNR 2-01 0512-04 z.sz. 4.1.5. 9912	Brukowanie skarp i dna rowu kamieniem polnym (brukowcem) na podsypce cementowo-piaskowej przy wylocie rur	m2		
		10	m2	10,000	
				RAZEM	10,000
5		PODBUDOWA JEZDNI			
30 d.5	KNNR 6 0111-02	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem 5,0 MPa, warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		754 * 1,7 + 168 + 55 * 1,5 + 5,5 * 2	m2	1 543,300	
				RAZEM	1 543,300
31 d.5	KNNR 6 0113-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych 0/31,5 o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		754 * 1,7 + 168 + 55 * 1,5 + 5,5 * 2	m2	1 543,300	
				RAZEM	1 543,300
6		NAWIERZCHNIA JEZDNI			
32 d.6	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		
		754 * 5,2 + 154	m2	4 074,800	
				RAZEM	4 074,800
33 d.6	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		
		(754 * 5,2 + 154) * 0,075	t	305,610	
				RAZEM	305,610
34 d.6	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową warstwy wyrównawczej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m2		
		754 * 5,1 + 280,5 + 147	m2	4 272,900	
				RAZEM	4 272,900
35 d.6	KNR AT-03 0203-01	Warstwa przeciwspekaniowa pod warstwy bitumiczne - wzmocnienie istniejącej nawierzchni geosiatką szklaną powlekaną asfaltem 100/100 kN	m2		
		754 * 5,1	m2	3 845,400	
				RAZEM	3 845,400
36 d.6	KNNR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca AC 16W)	m2		
		754 * 5,1 + 280,5 + 147	m2	4 272,900	
				RAZEM	4 272,900
37 d.6	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową warstwy wiążącej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m2		
		754 * 5 + 275 + 140	m2	4 185,000	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	4 185,000
38 d.6	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna AC 11S)	m2		
		754 * 5 + 275 + 140	m2	4 185,000	
				RAZEM	4 185,000
7		POBOCZA			
39 d.7	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		
		(754 + 60 + 35 + 15 + 30) * 0,5	m2	447,000	
				RAZEM	447,000
8		ELEMENTY ULIC			
40 d.8	KNNR 6 0401-03	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		705	m	705,000	
				RAZEM	705,000
41 d.8	KNNR 6 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
		705 + 4	m	709,000	
				RAZEM	709,000
42 d.8	KNNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe z rozbiórki	m		
		26	m	26,000	
				RAZEM	26,000
43 d.8	KNNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe z rozbiórki	m		
		63	m	63,000	
				RAZEM	63,000
44 d.8	KNNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki i obrzeża z oporem - beton C12/15	m3		
		705 * 0,06 + 709 * 0,04 + 26 * 0,08 + 63 * 0,04	m3	75,260	
				RAZEM	75,260
9		CHODNIK ZE ZJAZDAMI			
45 d.9	KNNR 6 0111-02	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem 5,0 MPa, warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		1047	m2	1 047,000	
				RAZEM	1 047,000
46 d.9	KNNR 6 0113-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych 0/31,5 o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		1047	m2	1 047,000	
				RAZEM	1 047,000
47 d.9	KNNR 6 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej typu Holland grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (kostka szara)	m2		
		1047 - 215	m2	832,000	
				RAZEM	832,000
48 d.9	KNNR 6 0502-03	Zjazdy z kostki brukowej betonowej typu Holland grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (kostka kolorowa)	m2		
		215	m2	215,000	
				RAZEM	215,000
10		ZJAZDY			
10.1		ZJAZDY ASFALTOWE			
49 d.10.1	KNNR 6 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych 0/31,5 o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		45,6	m2	45,600	
				RAZEM	45,600

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
50 d.10.1	KNNR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca AC 16W)	m2		
		39,9	m2	39,900	
				RAZEM	39,900
51 d.10.1	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową warstwy wiążącej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m2		
		38	m2	38,000	
				RAZEM	38,000
52 d.10.1	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna AC 11S)	m2		
		38	m2	38,000	
				RAZEM	38,000
10.2		ZJAZDY TŁUCZNIOWE			
53 d.10.2	KNNR 6 0113-02	Nawierzchnie z kruszyw łamanych 0/31,5 o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		52	m2	52,000	
				RAZEM	52,000
10.3		ZJAZDY Z KOSTKI DO PRZEBRUKOWANIA			
54 d.10.3	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - regulacja wysokościowa istniejących zjazdów (rozebranie i odtworzenie zjazdu - kostka z rozbiórki)	m2		
		152	m2	152,000	
				RAZEM	152,000
11		URZĄDZENIA BRD			
55 d.11	KNR 2-31 0704-01	Bariery ochronne stalowe jednostronne U-14 SP-05 z zejściem do pow. terenu	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
56 d.11	KNR 2-31 0701-03	Bariery drogowe U-11a typ lubelski o wys. nad podłożem min. 1,1 m i długości przęsł 2,0 m	m		
		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
12		OZNAKOWANIE			
57 d.12	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
		26	szt.	26,000	
				RAZEM	26,000
58 d.12	KNNR 6 0702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2	szt.		
		24	szt.	24,000	
				RAZEM	24,000
59 d.12	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
13		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
60 d.13	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych	szt.		
		18	szt.	18,000	
				RAZEM	18,000
61 d.13	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych kanalizacji sanitarnej	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
62 d.13	KNR 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu kat.I-III na skarpach i zieleńcach	m2		
		754 * 1,5	m2	1 131,000	
				RAZEM	1 131,000