
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

Nowy kod	
45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45233120-6	Roboty w zakresie budowy dróg
45233140-2	Roboty drogowe
45111000-8	Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45230000-8	Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu

NAZWA INWESTYCJI: Rozbudowa drogi wojewódzkiej – budowa chodnika wzdłuż drogi wojewódzkiej nr 425 w miejscowości Ruda Kozielska

ADRES INWESTYCJI: ul. Raciborska, Ruda Kozielska

NAZWA INWESTORA: Gmina Kuźnia Raciborska

ADRES INWESTORA: ul. Słowacka 4, 47-420 Kuźnia Raciborska

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE: mgr inż. Marceli Hawetek

DATA OPRACOWANIA: środa, 30 września 2026

Kosztorys sporządzony jest dla przeciętnych warunków wykonywania robót i dla wybranych rozwiązań technologicznych. Ilości przedmiarowe mogą różnić się od ilości rzeczywistych w zależności od zastosowanych rozwiązań materiałowych oraz przyjętych technologii wykonania robót odbiegających od zastosowanych w kosztorysie oraz projekcie. Sporządzający kosztorys nie ponosi odpowiedzialności za odstępstwa od poniższej kalkulacji, spowodowane zmianą technologii, oraz stosowaniem rozwiązań innych niż ujęte w projekcie. Wykonawca zobowiązany jest do wizji lokalnej oraz w razie potrzeby zrewidowania zastosowanych technologii.

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

Data zatwierdzenia

środa, 30 września 2026

Spis treści

Strona Tytułowa	1
Spis treści	2
Przedmiar	3
1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	3
2 ROBOTY ROZBIÓRKOWE	3
3 WYCINKA DRZEW	4
4 ROBOTY ZIEMNE	4
5 ELEMENTY ULIC	4
6 NAWIERZCHNIA JEZDNI	5
7 NAWIERZCHNIA CHODNIKÓW	6
8 NAWIERZCHNIA ZJAZDÓW	6
9 KANALIZACJA DESZCZOWA	6
10 URZĄDZENIA BRD I OZNAKOWANIE	6
11 KORYTKA BETONOWE	7
12 WYLOTY I UMOCNIECIA	7
13 DRENAŻ FRANCUSKI	7
14 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	7

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1 d.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
		0,75	km	0,75	
				RAZEM	0,75
2		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
2 d.2	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
		5,00	m	5,00	
				RAZEM	5,00
3 d.2	KNR AT-03 0102-02	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m2		
		486,20	m2	486,20	
				RAZEM	486,20
4 d.2	KNR AT-03 0102-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 7 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km Krotność = 1,14	m2		
		336,60	m2	336,60	
				RAZEM	336,60
5 d.2	KNR AT-03 0102-04	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 10 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km Krotność = 1,6	m2		
		187,00	m2	187,00	
				RAZEM	187,00
6 d.2	KNR 2-31 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej	m2		
		27,50	m2	27,50	
				RAZEM	27,50
7 d.2	KNR 2-31 0804-03 0804-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego o grubości 38 cm	m2		
		poz.24	m2	785,40	
				RAZEM	785,40
8 d.2	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9	m3		
		poz.7 * 0,38	m3	298,45	
				RAZEM	298,45
9 d.2	KNR 2-31 0818-08	Rozebranie słupków i znaków drogowych	szt.		
		9	szt.	9,00	
				RAZEM	9,00
10 d.2	analiza indywidualn a	Frezowanie oznakowania poziomego - linia krawędziowa przerywana wąska P-7c	mb		
		102,70	mb	102,70	
				RAZEM	102,70
11 d.2	analiza indywidualn a	Frezowanie oznakowania poziomego - linia krawędziowa ciągła wąska P-7d	mb		
		102,70	mb	102,70	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	102,70
12 d.2	KNR 2-25 0307-03	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych - rozebranie	m2		
		100,00	m2	100,00	
				RAZEM	100,00
13 d.2	KNR 2-25 0307-03 analogia	Ogrodzenie panelowe - rozbiórka	m2		
		37,50	m2	37,50	
				RAZEM	37,50
3		WYCINKA DRZEW			
14 d.3	KNNR 1 0101-03	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy od 26-305 cm wraz z wywozem dłużyc do 10 km	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
4		ROBOTY ZIEMNE			
15 d.4	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 samowytadowczymi na odległość 10 km	m3		
		1345,750 * 0,25 + 293,500 * 0,30	m3	424,49	
				RAZEM	424,49
16 d.4	analiza indywidualn a	Zakup i dowóz materiałów niewysadzinowego do budowy nasypu	m3		
		415,00	m3	415,00	
				RAZEM	415,00
17 d.4	KNNR 1 0407-02	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m spycharkami w gruncie kat. III	m3		
		415,00	m3	415,00	
				RAZEM	415,00
18 d.4	KNNR 1 0408-02	Zagęszczanie nasypów z gruntu spoistego kat. III ubijakami mechanicznymi	m3		
		415,00	m3	415,00	
				RAZEM	415,00
5		ELEMENTY ULIC			
19 d.5	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm posadawiany bezpośrednio na świeżym, wilgotnym i niestężonym betonie wraz z ławą betonową z oporem	m		
		580,00	m	580,00	
				RAZEM	580,00
20 d.5	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 20x22 cm posadawiany bezpośrednio na świeżym, wilgotnym i niestężonym betonie wraz z ławą betonową z oporem	m		
		189,00	m	189,00	
				RAZEM	189,00
21 d.5	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe skośne o wymiarach 20x22/30 cm posadawiany bezpośrednio na świeżym, wilgotnym i niestężonym betonie wraz z ławą betonową z oporem	m		
		58,00	m	58,00	
				RAZEM	58,00
22 d.5	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm posadawiany bepośrednio na świeżym, wilgotnym i niestężonym betonie wraz z ławą betonową z oporem	m		
		705,00	m	705,00	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	705,00
23 d.5	KNR AT-03 0402-01	Ścieki uliczne z kostki brukowej betonowej w dwóch rzędach na ławie betonowej	m		
		721,00	m	721,00	
				RAZEM	721,00
6		NAWIERZCHNIA JEZDNI			
24 d.6	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		785,40	m2	785,40	
				RAZEM	785,40
25 d.6	KNR 2-31 0111-03 0111-04 0111-05	18 cm - warstwa mrozochronna z gruntu stab. spoiwem hydraulicznym	m2		
		poz.24	m2	785,40	
				RAZEM	785,40
26 d.6	KNR 2-31 0114-07 0114-08	20 cm – podbudowa pomocnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 z kruszywa łamanego niesortowanego 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie	m2		
		poz.24	m2	785,40	
				RAZEM	785,40
27 d.6	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2		
		561,00	m2	561,00	
				RAZEM	561,00
28 d.6	KNR 2-31 0110-01 0110-02	16 cm – warstwa podbudowy zasadniczej z mieszanki mastykowo-grysowej SMA 16W PMB 45/80-80	m2		
		poz.27	m2	561,00	
				RAZEM	561,00
29 d.6	KNR 2-31 1004-06	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m2		
		710,00	m2	710,00	
				RAZEM	710,00
30 d.6	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2		
		poz.29	m2	710,00	
				RAZEM	710,00
31 d.6	KNR 2-31 0310-01 0310-02	8 cm – warstwa wiążąca z mieszanki mastykowo-grysowej SMA 16W PMB 45/80-80	m2		
		poz.30	m2	710,00	
				RAZEM	710,00
32 d.6	KNR 2-31 1004-06	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m2		
		860,20	m2	860,20	
				RAZEM	860,20
33 d.6	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2		
		poz.32	m2	860,20	
				RAZEM	860,20

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpanie	j.m.	Poszcz.	Razem
34 d.6	KNR 2-31 0310-05 0310-06	4 cm – warstwa ścierna z mieszanki masykso- grysowej SMA 11S PMB 45/80-80	m2		
		poz.32	m2	860,20	
				RAZEM	860,20
7		NAWIERZCHNIA CHODNIKÓW			
35 d.7	KNR 2-31 0114-07 0114-08	15 cm – podbudowa pomocnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 z kruszywa łamanego niesortowanego 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie	m2		
		poz.36	m2	1 345,75	
				RAZEM	1 345,75
36 d.7	KNR 2-31 0511-03	Wykonanie chodnika o nawierzchni z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo- piaskowej	m2		
		1345,75	m2	1 345,75	
				RAZEM	1 345,75
8		NAWIERZCHNIA ZJAZDÓW			
37 d.8	KNR 2-31 0114-07 0114-08	20 cm – podbudowa pomocnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 z kruszywa łamanego niesortowanego 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie	m2		
		poz.38	m2	293,50	
				RAZEM	293,50
38 d.8	KNR 2-31 0511-03	Wykonanie zjazdów o nawierzchni z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo- piaskowej	m2		
		293,50	m2	293,50	
				RAZEM	293,50
9	45231100-6	KANALIZACJA DESZCZOWA			
39 d.9	KNR 2-18 0625-02	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu - krawężnikowo- jezdniowe	szt.		
		23,00	szt.	23,00	
				RAZEM	23,00
40 d.9	KNR-W 2-18 0408-03	Wykonanie przykanalików z rur PVC SN8 łęczonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm wraz z robotami ziemnymi, podsypką, obsypką, zasypką z piasku	m		
		68,70	m	68,70	
				RAZEM	68,70
41 d.9	KNR 2-18 0613-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębokości do 3 m	stud.		
		26,00	stud.	26,00	
				RAZEM	26,00
42 d.9	KNR-W 2-18 0408-05 z.sz.3.4. 9908	Wykonanie kanału z rur PVC SN8 łęczonych na wcisk o śr. 315 mm wraz z robotami ziemnymi, podsypką, obsypką, zasypką z piasku, kamerowaniem oraz próbą szczelności	m		
		688,50	m	688,50	
				RAZEM	688,50
10		URZĄDZENIA BRD I OZNAKOWANIE			
43 d.10	KNR 2-31 0706-06	Wykonanie oznakowania poziomego	m2		
		3,42	m2	3,42	
				RAZEM	3,42
44 d.10	KNR 2-31 0703-02	Wykonanie oznakowania pionowego	szt.		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
45 d.10	KNR 2-31 0702-02	Oznakowanie pionowe do przestawienia	szt.		
		9	szt.	9,00	
				RAZEM	9,00
46 d.10	KNNR 6 0701-04	Bariera wygradzeniowa szczelinkowa U-11a	m		
		102,00	m	102,00	
				RAZEM	102,00
11		KORYTKA BETONOWE			
47 d.11	KNR 2-31 0606-03	Korytko betonowe o wysokości 40 cm posadowione na ławie betonowej i podbudowie z kruszywa łamanego gr. 20 cm wraz robotami ziemnymi - 39,5 mb korytek otwartych i 9 mb korytek przejezdnych	m		
		48,50	m	48,50	
				RAZEM	48,50
12		WYLOTY I UMOCNIENIA			
48 d.12	KNR 2-31 0605-03	Zabudowanie prefabrykowanych ścianek czołowych na wylotach na ławie betonowej wraz z wykonaniem narzutu kamiennego o powierzchni średnio 43,00 m2 na ściankę + umocnienie odcinka rowu pomiędzy studnią wpadową a istniejącym przepustem	ściank.		
		4	ściank.	4,00	
				RAZEM	4,00
13		DRENAŻ FRANCUSKI			
49 d.13	analiza indywidualna	Wykonanie drenażu francuskiego w gruncie suchym lub o normalnej wilgotności z owinięciem geowłókniną, o przekroju rowka drenażowego szer. 50 x wys. 110 cm wraz z robotami ziemnymi i studzienkami drenarskimi	mb		
		510,60	mb	510,60	
				RAZEM	510,60
14		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
50 d.14	KNR 2-01 0510-01 0510-02	Plantowanie i humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm	m2		
		856,000	m2	856,00	
				RAZEM	856,00
51 d.14	KNNR 6 1302-02	Oczyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp z namutu gr. 20 cm	m		
		180,00	m	180,00	
				RAZEM	180,00