

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane  
45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg  
45233140-2 Roboty drogowe  
45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg  
45232000-2 Roboty pomocnicze w zakresie rurociągów i kabli  
45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu

NAZWA INWESTYCJI : „Opracowanie dokumentacji projektowo-kosztorysowej na budowę drogi ul. Złotej w Rykach”  
INWESTOR : Gmina Ryki  
ADRES INWESTORA : ul. Karola Wojtyły 29 08-500 Ryki

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Grzegorz Kowalik  
DATA OPRACOWANIA : 20.04.2026

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
20.04.2026

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Budowa drogi wraz z kanalizacją deszczową ul. Złotej w Rykach"</b>					
<b>1</b>	<b>45233120-6</b>	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE</b>			
1	KNNR 1	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych przy liniowych robotach ziem- nych (drogi) w terenie równinnym, inwentaryzacja powykonawcza, wytyczenie granic działek zgodnie z decyzją ZRID	km		
d.1	0111-01	0.45	km	0.450	
				RAZEM	0.450
2	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m <sup>2</sup>		
d.1	0126-01	2950	m <sup>2</sup>	2950.000	
				RAZEM	2950.000
3	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości	m <sup>2</sup>		
d.1	0126-02	2950	m <sup>2</sup>	2950.000	
				RAZEM	2950.000
4	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III - wywóz hunusu	m <sup>3</sup>		
d.1	0108-06	2950*0.3	m <sup>3</sup>	885.000	
				RAZEM	885.000
5	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km - wywóz hunusu na odległość do 10 km	m <sup>3</sup>		
d.1	0108-08	Krotność = 9 885	m <sup>3</sup>	885.000	
				RAZEM	885.000
6	KNR 2-25	Ogrodzenia z prefabrykowanych elementów żelbetowych- rozebranie	m <sup>2</sup>		
d.1	0308-02	6*1.6	m <sup>2</sup>	9.600	
				RAZEM	9.600
7	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwi- robotonowych i żelbetowych na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1	0108-15	3	m <sup>3</sup>	3.000	
				RAZEM	3.000
8	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwi- robotonowych i żelbetowych na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1	0108-15	Krotność = 9 3	m <sup>3</sup>	3.000	
				RAZEM	3.000
9	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
d.1	1406-04	12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
10	KNR 2-31	Regulacja pionowa hydrantów	szt.		
d.1	1406-04 analogia	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
d.1	1406-03	13	szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
12	KNR-W 2-19	Rury ochronne dwudzielna o śr. nominalnej 110 mm	m		
d.1	0119-01	40	m	40.000	
				RAZEM	40.000
<b>2</b>		<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
13	KNNR 1	Wykonanie wykopów z transportem ziemie na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.2	0201-08	(2350+818+291+226)*0.4	m <sup>3</sup>	1474.000	
				RAZEM	1474.000
14	KNNR 1	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami na odleg- łość do 10 km	m <sup>3</sup>		
d.2	0208-02	Krotność = 9 1474	m <sup>3</sup>	1474.000	
				RAZEM	1474.000
15	KNNR 1	Formowanie i zagęszczanie nasypów	m <sup>3</sup>		
d.2	0207-03	189	m <sup>3</sup>	189.000	
				RAZEM	189.000
<b>3</b>		<b>PODBUDOWY</b>			
16	KNNR 6	Korytowanie na głębokość do 10 cm wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża	m <sup>2</sup>		
d.3	0101-01	3720	m <sup>2</sup>	3720.000	
				RAZEM	3720.000
17	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III - wywóz ziemi z korytowania	m <sup>3</sup>		
d.3	0108-06	3720*0.1	m <sup>3</sup>	372.000	
				RAZEM	372.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR 4-01 d.3 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km - wywóz z ziemi z korytowania na odległość do 10 km Krotność = 9 3720*0.1	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  372.000	  372.000
				RAZEM	
19	KNNR 6 d.3 0113-03	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie - kruszywo stabilizowane mechanicznie C50/30 0-31,5mm gr. 22 cm (jako warstwa ulep- szonego podłoża doprowadzenia G3 do G1)- jezdnia 2090	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2090.000	  2090.000
				RAZEM	
20	KNNR 6 d.3 0111-02	Podbudowy z gruntu stabilizowanego spoiwem hydraulicznym gr.15 cm (do- prowadzenie G3 do G1)- jezdnia 2090	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2090.000	  2090.000
				RAZEM	
21	KNNR 6 d.3 0113-03	Warstwa gruntu niewysadzinowego o CBR >20% - gr. 22 cm (doprowadzenie G3 do G1)- jezdnia 2090	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2090.000	  2090.000
				RAZEM	
22	KNNR 6 d.3 0113-03	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie - kruszywo stabilizowane mechanicznie C50/30 0-31,5mm gr. 22 cm (jako warstwa ulep- szonego podłoża doprowadzenia G4 do G1) - jezdnia 260	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  260.000	  260.000
				RAZEM	
23	KNNR 6 d.3 0111-02	Podbudowy z gruntu stabilizowanego spoiwem hydraulicznym gr.15 cm (do- prowadzenie G4 do G1)- jezdnia 260	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  260.000	  260.000
				RAZEM	
24	KNNR 6 d.3 0113-03	Warstwa gruntu niewysadzinowego o CBR >20% - gr. 25 cm (doprowadzenie G4 do G1)- jezdnia 260	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  260.000	  260.000
				RAZEM	
25	KNNR 6 d.3 0204-05	Wykonanie pobocza o gr. 10 cm z warstwy kruszywa łamanego 0/ 31,5 mm 226	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  226.000	  226.000
				RAZEM	
26	KNNR 6 d.3 0111-02	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem C3/4 gr. 15 cm - zjazdy 291	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  291.000	  291.000
				RAZEM	
27	KNNR 6 d.3 0113-01	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie - kruszywo stabilizowane mechanicznie C50/30 0-31,5mm gr. 15 cm - zjazdy 291	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  291.000	  291.000
				RAZEM	
28	KNNR 6 d.3 0113-02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie - kruszywo stabilizowane mechanicznie C50/30 0-31,5mm gr. 20 cm - chodnik 815	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  815.000	  815.000
				RAZEM	
<b>4</b>		<b>NAWIERZCHNIE</b>			
29	KNR AT-03 d.4 0302-03	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego o gr. 4 cm na jezdni - AC11S wraz z oczyszczeniem i skropieniem 2350	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2350.000	  2350.000
				RAZEM	
30	KNR AT-03 d.4 0301-01	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego o gr. 5 cm dla jezdni - AC16W wraz z oczyszczeniem i skropieniem 2350	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2350.000	  2350.000
				RAZEM	
31	KNNR 6 d.4 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo- piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - zjazdy 291	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  291.000	  291.000
				RAZEM	
32	KNNR 6 d.4 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo- piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - chodnik 815	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  815.000	  815.000
				RAZEM	
33	KNR 2-31 d.4 0502-03	Chodniki z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - płytki fakturowe przy przejściu dla pieszych 2.21	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.210	  2.210
				RAZEM	
<b>5</b>		<b>ELEMENTY ULIC - KRAWĘŻNIKI, OBRZEŻA, ŚCIEKI</b>			
34	KNR 2-31 d.5 0403-04	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm na podsypce cemento- wo-piaskowej gr. 3 cm 760+319	m  m	  1079.000	  1079.000
				RAZEM	
35	KNR 2-31 d.5 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem z betonu C12/15 1079*0.3*0.10	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  32.370	  32.370

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	32.370
36	KNR 2-31 d.5 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		389	m	389.000	
				RAZEM	389.000
37	KNR 2-31 d.5 0402-04	Ława pod obrzeże betonowe z betonu C12/15	m <sup>3</sup>		
		389*0.2*0.07	m <sup>3</sup>	5.446	
				RAZEM	5.446
<b>6</b>		<b>OZNAKOWANIE I URZĄDZENIA BRD</b>			
38	KNNR 6 d.6 0705-03	Oznakowanie poziome jezdni farbą grubowarstwową	m <sup>2</sup>		
		112	m <sup>2</sup>	112.000	
				RAZEM	112.000
39	KNNR 6 d.6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.		
		11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
40	KNNR 6 d.6 0702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m <sup>2</sup>	szt.		
		11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
<b>7</b>		<b>KANALIZACJA DESZCZOWA</b>			
<b>7.1</b>		<b>Budowa kanalizacji deszczowej</b>			
<b>7.1.1</b>		<b>Roboty ziemne</b>			
41	KNR 2-01 d.7.1 0317-0101 .1	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat. I-II z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m	m <sup>3</sup>		
		482*1.4*1	m <sup>3</sup>	674.800	
				RAZEM	674.800
42	KNNR 4 d.7.1 1411-03 + .1	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm podsypka ,za- sypka	m <sup>3</sup>		
		223.3	m <sup>3</sup>	223.300	
				RAZEM	223.300
43	KNR 2-01 d.7.1 0322-01 .1	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m s\ szalunkami typ koprqr.(szer.do 1m)	m <sup>2</sup>		
		482*2*2	m <sup>2</sup>	1928.000	
				RAZEM	1928.000
44	KNR 2-01 d.7.1 0230-01 .1	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m <sup>3</sup>		
		435	m <sup>3</sup>	435.000	
				RAZEM	435.000
45	KNR 2-01 d.7.1 0236-01 .1	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m <sup>3</sup>		
		435	m <sup>3</sup>	435.000	
				RAZEM	435.000
<b>7.1.2</b>		<b>Roboty instalacyjne - kanalizacja deszczowa</b>			
46	KNNR 4 d.7.1 1308-03 .2	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm SN 8	m		
		158.30	m	158.300	
				RAZEM	158.300
47	KNNR 4 d.7.1 1308-03 .2	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm SN 10	m		
		4.38	m	4.380	
				RAZEM	4.380
48	KNNR 4 d.7.1 1308-05 .2	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm SN 8	m		
		300.48	m	300.480	
				RAZEM	300.480
49	KNNR 4 d.7.1 1308-05 .2	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm SN 10	m		
		18	m	18.000	
				RAZEM	18.000
50	KNNR 4 d.7.1 1413-03 .2	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m- włąz z ryglem i pierscieniem odciążającym	stud.		
		13	stud.	13.000	
				RAZEM	13.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
51 d.7.1 .2	KNNR 4 1424-02 analogia	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.600 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.		
		18	szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
52 d.7.1 .2	KNNR 4 1610-02	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm	odc. -1 prób.		
		2	odc. -1 prób.	2.000	
				RAZEM	2.000
53 d.7.1 .2	KNNR 4 1610-04	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 300 mm	odc. -1 prób.		
		8	odc. -1 prób.	8.000	
				RAZEM	8.000