
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45111300-1	Roboty rozbiórkowe
45233222-1	Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania
45112710-5	Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych
45255600-5	Roboty w zakresie kładzenia rur w kanalizacji
NAZWA INWESTYCJI:	Przebudowa drogi gminnej nr 100146R od km od km 0+000,00 do km 0+372,26
ADRES INWESTYCJI:	Działka o nr ewid. 1369; 1921/11; 1921/10; 1398/1, Obręb ewid. 0004 Sokolniki - ul. Zwierzyniecka
NAZWA INWESTORA:	Gmina Gorzyce
ADRES INWESTORA:	ul. Sandomierska 75, 39-432 Gorzyce

DATA OPRACOWANIA: 28.03.2023

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

28.03.2023

Data zatwierdzenia

Przedmiotem opracowania jest „Przebudowa drogi gminnej nr 100147R od km 0+000,00 do km 0+372,26” w miejscowości Sokolniki, ul. Zwierzyniecka, Gmina Gorzyce.

Zakres dokumentacji obejmuje budowę:

- roboty rozbiórkowe i przygotowawcze,
- roboty ziemne,
- rozścielenie warstwy ścieralnej i wiążącej z betonu asfaltowego,
- budowa chodnika i zjazdów o nawierzchni z kostki betonowej,
- utwardzeni terenu o nawierzchni z kostki betonowej,
- budowa systemu kanalizacji deszczowej służącej do odprowadzenia wód opadowych i roztopowych,
- budowa kanału technologicznego,
- budowa cieku liniowego o nawierzchni z kostki betonowej wraz z ciekiem monolitycznym,
- humusowanie i obsianie trawą.

Cel budowy:

- poprawa walorów estetycznych przy terenu,
- poprawa komunikacji pieszych,
- poprawa komunikacji ruchu kołowego,

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:						
1			Roboty pomiarowe			
1 d.1	KNR 2-01 0119-01		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa kolei w terenie równinnym	km		
			0,373	km	0,373	
					RAZEM	0,373
2	45111300-1		Roboty rozbiórkowe			
2 d.2	KNR AT-03 0102-01		Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 10 km	m2		
			2082	m2	2 082,000	
					RAZEM	2 082,000
3 d.2	KNNR 6 0802-04		Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie	m2		
			317,23	m2	317,230	
					RAZEM	317,230
4 d.2	KNNR 6 0801-02		Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie Krotność = 2	m2		
			317,23	m2	317,230	
					RAZEM	317,230
5 d.2	KNNR 6 0806-02		Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			16	m	16,000	
					RAZEM	16,000
6 d.2	KNNR 6 0806-08		Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
			16	m	16,000	
					RAZEM	16,000
7 d.2	KNNR 6 0803-05 analogia		Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej regularnej na podsypce cementowo-piaskowej - rozebranie kostki betonowej	m2		
			90,3	m2	90,300	
					RAZEM	90,300
8 d.2	KNNR 6 0803-05 analogia		Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej regularnej na podsypce cementowo-piaskowej - rozebranie płytek betonowych	m2		
			28,5	m2	28,500	
					RAZEM	28,500
3	45233222-1		Chodniki o nawierzchni z kostki betonowej			
9 d.3	KNR 2-31 0101-01 0101-02		Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 36 cm	m2		
			539,25	m2	539,250	
					RAZEM	539,250
10 d.3	KNR 2-31 0114-05 0114-06		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2		
			539,25	m2	539,250	
					RAZEM	539,250
11 d.3	KNR 2-31 0109-03 0109-04		Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm - 5/6 MPa	m2		
			539,25	m2	539,250	
					RAZEM	539,250
12 d.3	KNNR 6 0502-02		Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - 5 cm - podsypka 5 MPa - kolor grafit 20%, kolor szary 80%	m2		
			539,25	m2	539,250	
					RAZEM	539,250

4			Zjazdy			
13 d.4	KNR 2-31 0101-01 0101-02		Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 41 cm	m2		
			513,93	m2	513,930	
					RAZEM	513,930
14 d.4	KNR 2-31 0114-05		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
			513,93	m2	513,930	
					RAZEM	513,930
15 d.4	KNR 2-31 0109-03 0109-04		Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm - 5/6 MPa	m2		
			513,93	m2	513,930	
					RAZEM	513,930
16 d.4	KNNR 6 0502-02		Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - 5 cm - podsypka 5 MPa - kolor grafit	m2		
			513,93	m2	513,930	
					RAZEM	513,930
5			Ciek liniowy z kostki betonowej			
17 d.5	KNR 2-31 0101-01 0101-02		Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 41 cm	m2		
			27	m2	27,000	
					RAZEM	27,000
18 d.5	KNR 2-31 0114-05		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
			27	m2	27,000	
					RAZEM	27,000
19 d.5	KNR 2-31 0109-03 0109-04		Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm - 5/6 MPa	m2		
			27	m2	27,000	
					RAZEM	27,000
20 d.5	KNNR 6 0502-02		Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - 5 cm - podsypka 5 MPa	m2		
			27	m2	27,000	
					RAZEM	27,000
21 d.5	KNR 2-31 0403-03 analogia		Odwodnienie liniowe monolityczne z polimerobetonu D-400 o wymiarach 100x16x26,5	m		
			27	m	27,000	
					RAZEM	27,000
22 d.5	KNR 2-31 0403-03 analogia		Krawężnik kanałowy monolityczny - element rewizyjny	m		
			1	m	1,000	
					RAZEM	1,000
6			Poszerzenie jezdni			
23 d.6	KNR 2-31 0101-01 0101-02		Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 57 cm	m2		
			150	m2	150,000	
					RAZEM	150,000
24 d.6	KNR 2-31 0109-03 0109-04		Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm - 5/6 MPa	m2		
			150	m2	150,000	
					RAZEM	150,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
25 d.6	KNR 2-31 0114-05 0114-06		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
			150	m2	150,000	
					RAZEM	150,000
26 d.6	KNR 2-31 0109-03 0109-04		Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm - AC 22P	m2		
			150	m2	150,000	
					RAZEM	150,000
7			Odtworzenia konstrukcji jezdni nad skrzynkami rozsączającymi, kanalizacją deszczową			
27 d.7	KNR 2-31 0109-03 0109-04		Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm - 5/6 MPa	m2		
			1046,53 + 702,4	m2	1 748,930	
					RAZEM	1 748,930
28 d.7	KNR 2-31 0114-05 0114-06		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
			325,64	m2	325,640	
					RAZEM	325,640
29 d.7	KNR 2-31 0109-03 0109-04		Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm - AC 22P	m2		
			325,64	m2	325,640	
					RAZEM	325,640
8			Konstrukcja nawierzchni bitumicznej			
30 d.8	KNNR 6 0308-01		Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) AC 16 W Krotność = 2	m2		
			2082	m2	2 082,000	
					RAZEM	2 082,000
31 d.8	KNNR 6 0309-02		Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna) AC11 S	m2		
			2082	m2	2 082,000	
					RAZEM	2 082,000
9			Krawężniki i obrzeża			
32 d.9	KNNR 6 0403-03		Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			289,15	m	289,150	
					RAZEM	289,150
33 d.9	KNNR 6 0404-03		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m		
			572,66	m	572,660	
					RAZEM	572,660
34 d.9	KNR 2-31 0402-04		Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
			12,884	m3	12,884	
					RAZEM	12,884
10			Elementy odwodnienia ulic			
35 d.10	KNR 2-31 0403-03 analogia		Krawężnik kanałowy monolityczny 15x48x50	m		
			83,11	m	83,110	
					RAZEM	83,110
36 d.10	KSNR 4 1417-02 analogia		Skrzynka odpływowa	kpl.		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			12	kpl.	12,000	
					RAZEM	12,000
37 d.10	KNR 2-31 0403-03 analogia		Krawężnik kanałowy monolityczny - element rewizyjny	m		
			3	m	3,000	
					RAZEM	3,000
38 d.10	TZKNBK XVIII II A-103		Montaż wpustu podwórzowego z osadnikiem i syfonem	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
11	45112710-5		Roboty towarzyszące			
39 d.11	KNR-W 2-01 0510-01		Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm	m2		
			650	m2	650,000	
					RAZEM	650,000
12	45255600-5		Kanał technologiczny			
40 d.12	KNR-W 2-01 0212-03		Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat. I-II	m3		
			355 * 0,9 * 0,5	m3	159,750	
					RAZEM	159,750
41 d.12	KNNR 11 0501-05		Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych - podsypka	m3		
			355 * 0,1	m3	35,500	
					RAZEM	35,500
42 d.12	KNNR 11 0501-05		Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych - zasypka	m3		
			355 * 0,1	m3	35,500	
					RAZEM	35,500
43 d.12	KNR-W 2-19 0306-08		Rury ochronne (osłonowe) z PE, PCW, PP o śr. nominalnej 160 mm - Rop160-HDPE160/9,1	m		
			355	m	355,000	
					RAZEM	355,000
44 d.12	KNR-W 2-19 0306-05		Rury ochronne (osłonowe) z PE, PCW, PP o śr. nominalnej 110 mm - RO-HDPE 110/55	m		
			355	m	355,000	
					RAZEM	355,000
45 d.12	ZN-97/TP S.A.-039 0202-12		Ręczne wciąganie rur kanalizacji wtórnej w otwór wolny - rury śr. 40 mm na bębnach - RS - HDPE 40/3,7 Krotność = 3	m		
			355	m	355,000	
					RAZEM	355,000
46 d.12	ZN-97/TP S.A.-039 0202-18		Ręczne wciąganie rur kanalizacji wtórnej w otwór częściowo zajęty - rury śr. 40 mm w zwojach (1 szt.) - prefabrykowana wiązka mikrorura WMR 7x10/8mm	m		
			355	m	355,000	
					RAZEM	355,000
47 d.12	KNR 5-01 0401-01 analogia		Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SK-1	stud.		
			5	stud.	5,000	
					RAZEM	5,000
13			Kanalizacja deszczowa			
13.1			Rurociąg grawitacyjny			
48 d.13.1	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		
			380,676	m3	380,676	
					RAZEM	380,676

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
49 d.13.1	KNNR 11 0501-05		Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych - podsypka	m3		
			50,757	m3	50,757	
					RAZEM	50,757
50 d.13.1	KNNR 11 0501-05		Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych - zasypka	m3		
			105,955	m3	105,955	
					RAZEM	105,955
51 d.13.1	KNNR 1 0214-01		Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym spycharkami	m3		
			199,20	m3	199,200	
					RAZEM	199,200
52 d.13.1	KNNR 4 1308-02		Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
			14	m	14,000	
					RAZEM	14,000
53 d.13.1	KNNR 4 1308-05		Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm	m		
			317,23	m	317,230	
					RAZEM	317,230
54 d.13.1	KNR 2-18 0804-04 analogia		Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nom. 315 mm	m		
			317,23	m	317,230	
					RAZEM	317,230
55 d.13.1	KNR-W 2-18 0708-03 analogia		Jednokrotne płukanie sieci kanalizacyjnej	odc. 200 m		
			1,586	odc. 200 m	1,586	
					RAZEM	1,586
56 d.13.1	KNR-W 2-19 0102-01		Oznakowanie trasy rurociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m		
			317,23	m	317,230	
					RAZEM	317,230
13.2			Studnie			
57 d.13.2	KNR-W 2-01 0215-02		Wykopy jamiste wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. III	m3		
			13 * 1,2 * 1,2 * 2,5	m3	46,800	
					RAZEM	46,800
58 d.13.2	KNNR 4 1410-04		Podłoża betonowe o grubości 20 cm	m3		
			13 * 1,5 * 1,5 * 0,2	m3	5,850	
					RAZEM	5,850
59 d.13.2	KNNR 4 1413-01		Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości 3m	stud.		
			13	stud.	13,000	
					RAZEM	13,000
60 d.13.2	KNNR 4 1413-02		Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb.	[0.5 m] stud.		
			-23,5	[0.5 m] stud.	-23,500	
					RAZEM	-23,500
61 d.13.2	KNNR 4 0227-05		Włazy kanałowe żeliwne okrągłe typu ciężkiego	szt.		
			13	szt.	13,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	13,000
14			Roboty porządkowe			
62 d.14	KNR 4-04 1103-04 1103-05		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 10 km	m3		
			185,13	m3	185,130	
					RAZEM	185,130
63 d.14	KNR-W 4-01 0109-05 0109-08		Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km (grunt kat. I-II)	m3		
			729,6673	m3	729,667	
					RAZEM	729,667
64 d.14	KNR 2-31 1406-04		Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
			16	szt.	16,000	
					RAZEM	16,000
15			Oznakowanie			
65 d.15	KNR 2-31 0702-01		Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm	szt.		
			6	szt.	6,000	
					RAZEM	6,000
66 d.15	KNR 2-31 0703-01		Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2 - B-20 i D-6	szt.		
			6	szt.	6,000	
					RAZEM	6,000
67 d.15	KNR 2-31 0706-06		Mechaniczne malowanie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych farbą chlorokauczkową - malowanie grubowarstwowe strukturalne nieregularne - kolor czerwony	m2		
			14	m2	14,000	
					RAZEM	14,000
68 d.15	KNR 2-31 0706-06		Mechaniczne malowanie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych farbą chlorokauczkową - malowanie grubowarstwowe strukturalne nieregularne - kolor biały	m2		
			12	m2	12,000	
					RAZEM	12,000
69 d.15	KNR 2-31 0706-03		Mechaniczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych przerywanych na jezdni farbą chlorokauczkową P-4	m2		
			10	m2	10,000	
					RAZEM	10,000
70 d.15	KNR 2-31 0706-07		Ręczne malowanie strzałek i innych symboli na jezdni farbą chlorokauczkową - P-12	m2		
			4	m2	4,000	
					RAZEM	4,000