

**PRZEDMIAR**

## Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7	Roboty budowlane
45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45230000-8	Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu
45233000-9	Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg
45233120-6	Roboty w zakresie budowy dróg
45233140-2	Roboty drogowe

NAZWA INWESTYCJI: PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ Nr 595009S ul. Długa w m.  
Rzeniszów i w m. Wojstawice  
ADRES INWESTYCJI: Rzeniszów, ul. Długa  
NAZWA INWESTORA: Gmina i Miasto Koziegłowy  
ADRES INWESTORA: Plac Moniuszki 14, 42-350 Koziegłowy  
DATA OPRACOWANIA: 11 lipca 2023

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

11 lipca 2023

Data zatwierdzenia

inż. Ryszard Sidorowicz  
Uprawnienia budowlane  
do projektowania i kierowania robotami  
budowlanymi bez ograniczeń  
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej  
nr ew. SLK/G096/Pw/14/03

## Przebudowa drogi gminnej Nr 595009S ul. Długa w m. Rzeniszów i w m. Wojślawice

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR: Przebudowa drogi gminnej Nr 595009S ul. Długa w m. Rzeniszów i w m. Wojślawice</b>					
<b>1</b>	<b>45100000-8</b>	<b>Roboty pomiarowe</b>			
1 d.1	KNR-W 2-01 0113-03 9902-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym - przebudowa <wytyczenie osi drogi w terenie, obsługa geodezyjna inwestycji>	km		
		1,209	km	1,209	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,209</b>
2 d.1	KNR-W 2-01 0113-03 9902-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym - przebudowa <sporządzenie inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej wraz z naniesieniem zmian na mapę>	km		
		poz.1 <1,209 km>	km	1,209	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,209</b>
<b>2</b>		<b>Roboty przygotowawcze, rozbiórkowe</b>			
3 d.2	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
		14 + 14 + 5,5	m	33,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>33,500</b>
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 <frez z rozbiórki stanowi własność Zamawiającego>	m2		
		1208,7 * 5,5	m2	6 647,850	
				<b>RAZEM</b>	<b>6 647,850</b>
5 d.2	KNR 4-01 0108-11 analogia	Wywiezienie gruzu spryzmowanego oraz destruktu asfaltowego z frezowania jezdni samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m3		
		poz.4 <6 647,85 m2> * 0,07	m3	465,350	
				<b>RAZEM</b>	<b>465,350</b>
6 d.2	KNR 4-01 0108-12 analogia	Wywiezienie gruzu spryzmowanego oraz destruktu asfaltowego z frezowania jezdni samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9	m3		
		poz.5 <465,35 m3>	m3	465,350	
				<b>RAZEM</b>	<b>465,350</b>
7 d.2	KNR 2-31 0816-03	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 60 cm	m		
		10 + 9,5 + 9 + 9,5	m	38,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>38,000</b>
8 d.2	KNR 2-31 0816-04	Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czołowe i ławy betonowe	m3		
		8 * 1,5 * 1,5 * 0,3 + 38 * 0,5 * 0,2	m3	9,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,200</b>
9 d.2	KNR-W 4-01 0109-15 0109-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbióranych konstrukcji żwirowo-betonowych i żelbetowych na odległość 10 km	m3		
		poz.8 <9,2 m3>	m3	9,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,200</b>
10 d.2	KNR 2-31 0810-02	Rozebranie nawierzchni z klinkieru drogowego na podsypce cementowo-piaskowej <istniejące zjazdy na działki z kostki brukowej - materiał z rozbiórki złożyć na paletach>	m2		
		15 * 8 * 3	m2	360,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>360,000</b>
11 d.2	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej <istniejące zjazdy na działki z kostki brukowej - materiał z rozbiórki złożyć na paletach>	m		
		15 * 8	m	120,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>120,000</b>
12 d.2	KNR-W 2-01 0109-03	Ręczne ścinanie i karczowanie zagajników rzadkich	ha		
		0,03	ha	0,030	

Przebudowa drogi gminnej Nr 595009S ul. Długa w m. Rzeniszów i w m. Wojsławice  
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	0,030
13 d.2	KNR-W 2-01 0111-02	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu (drobne gałęzie, korzenie, kora i wrzos) z wywiezieniem	m2		
		300	m2	300,000	
				RAZEM	300,000
<b>3</b>		<b>Roboty ziemne</b>			
14 d.3	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 40 cm	m2		
		poz. 1 <1,209 km> * 1000 * 5,8 + 50	m2	7 062,200	
				RAZEM	7 062,200
15 d.3	KNR 2-01 0203-02 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 1.20 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m3		
		poz. 14 <7 062,2 m2> * 0,40	m3	2 824,880	
				RAZEM	2 824,880
<b>4</b>		<b>Podbudowa warstwa dolna</b>			
16 d.4	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		poz. 14 <7 062,2 m2>	m2	7 062,200	
				RAZEM	7 062,200
17 d.4	KNR AT-03 0201-01	Stabilizacja podłoża cementem przy użyciu zespołu do stabilizacji - grunt rodzimy do Rm=1,5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		poz. 14 <7 062,2 m2>	m2	7 062,200	
				RAZEM	7 062,200
18 d.4	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego 40+80(31,5+63) - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		poz. 14 <7 062,2 m2>	m2	7 062,200	
				RAZEM	7 062,200
19 d.4	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego 40+80(31,5+63) - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 5	m2		
		poz. 14 <7 062,2 m2>	m2	7 062,200	
				RAZEM	7 062,200
<b>5</b>		<b>Podbudowa warstwa górna</b>			
20 d.5	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		poz. 14 <7 062,2 m2>	m2	7 062,200	
				RAZEM	7 062,200
21 d.5	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego 0+31,5 - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		poz. 1 <1,209 km> * 1000 * 5,7 + 50	m2	6 941,300	
				RAZEM	6 941,300
22 d.5	KNR AT-03 0202-01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/m2	m2		
		poz. 21 <6 941,3 m2>	m2	6 941,300	
				RAZEM	6 941,300
<b>6</b>		<b>Nawierzchnia</b>			
23 d.6	KNR AT-03 0301-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa wiążąca o gr. 5 cm; wydajność rozkładarki 200 t/dzień	m2		
		poz. 1 <1,209 km> * 1000 * 5,6 + 50	m2	6 820,400	
				RAZEM	6 820,400
24 d.6	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m2		
		poz. 23 <6 820,4 m2>	m2	6 820,400	

Przebudowa drogi gminnej Nr 595009S ul. Długa w m. Rzeniszów i w m. Wojsławice  
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	<b>6 820,400</b>
25 d.6	KNR AT-03 0302-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścieralna o gr. 4 cm; wydajność rozkładarki 200 t/dzień	m2		
		poz.1 <1,209 km> * 1000 * 5,5 + 50	m2	6 699,500	
				RAZEM	<b>6 699,500</b>
<b>7</b>		<b>Przepusty pod drogą</b>			
26 d.7	KNNR 1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głębokości do 3.0 m wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III-IV	m3		
		50 * 0,8 * 1,5	m3	60,000	
				RAZEM	<b>60,000</b>
27 d.7	KNR 2-31 0605-08	Przepusty rurowe pod droga - rury betonowe o śr. 60 cm	m		
		50	m	50,000	
				RAZEM	<b>50,000</b>
28 d.7	KNR 2-31 0605-02	Przepusty rurowe pod zjazdami - łąwa fundamentowa betonowa	m3		
		poz.27 <50 m> * 0,8 * 0,2	m3	8,000	
				RAZEM	<b>8,000</b>
29 d.7	KNR 2-01 0610-01 analogia	Obsypka z piasku stabilizowana cementem w gotowym suchym wykopie	m3		
		poz.27 <50 m> * 0,2 * 0,6 + poz.27 <50 m> * 0,6 * 0,2	m3	12,000	
				RAZEM	<b>12,000</b>
30 d.7	KNR 2-31 0605-05	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 60 cm	ściank.		
		8	ściank.	8,000	
				RAZEM	<b>8,000</b>
<b>8</b>		<b>Chodnik</b>			
31 d.8	KNNR 6 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m2		
		poz.36 <1 982 m2> + poz.37 <362,5 m2>	m2	2 344,500	
				RAZEM	<b>2 344,500</b>
32 d.8	KNR 2-01 0203-02 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 1.20 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m3		
		poz.31 <2 344,5 m2> * 0,3	m3	703,350	
				RAZEM	<b>703,350</b>
33 d.8	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		poz.31 <2 344,5 m2>	m2	2 344,500	
				RAZEM	<b>2 344,500</b>
34 d.8	KNR 2-31 0106-03	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 6 cm grubości po zagęszczeniu	m2		
		poz.31 <2 344,5 m2>	m2	2 344,500	
				RAZEM	<b>2 344,500</b>
35 d.8	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego <0+31,5> - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 24 cm	m2		
		poz.36 <1 982 m2> + poz.37 <362,5 m2>	m2	2 344,500	
				RAZEM	<b>2 344,500</b>
36 d.8	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej <szara>	m2		
		44 + 128 + 39 + 125 + 19 + 34 + 14 + 19 + 43 + 25 + 19 + 123 + 490 + 67 + 116 + 46 + 29 + 117 + 49 + 68 + 128 + 13 + 116 + 55 + 56	m2	1 982,000	
				RAZEM	<b>1 982,000</b>
37 d.8	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej <czerwona>	m2		

Przebudowa drogi gminnej Nr 595009S ul. Długa w m. Rzeniszów i w m. Wojstawice  
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		25 * 14,5	m2	362,500	
				RAZEM	<b>362,500</b>
38 d.8	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		poz.40 <700 m> + poz.41 <240 m>	m	940,000	
				RAZEM	<b>940,000</b>
39 d.8	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem <i obrzeża>	m3		
		poz.40 <700 m> * 0,075 + poz.41 <240 m> * 0,067 + poz.42 <940 m> * 0,06	m3	124,980	
				RAZEM	<b>124,980</b>
40 d.8	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		176 + 21 + 58 + 4 + 65 + 35 + 20 + 53 + 12 + 20 + 53 + 31 + 38 + 45 + 48 + 21	m	700,000	
				RAZEM	<b>700,000</b>
41 d.8	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		240	m	240,000	
				RAZEM	<b>240,000</b>
42 d.8	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		poz.40 <700 m> + poz.41 <240 m>	m	940,000	
				RAZEM	<b>940,000</b>
<b>9</b>		<b>Pobocza, zjazdy na posesje</b>			
43 d.9	KNR 2-31 1402-05	Mechaniczne ścinanie poboczy o grubości 10 cm	m2		
		1000 * 0,75	m2	750,000	
				RAZEM	<b>750,000</b>
44 d.9	KNR 2-31 1402-06	Mechaniczne ścinanie poboczy - za każde dalsze 5 cm grubości	m2		
		poz.43 <750 m2>	m2	750,000	
				RAZEM	<b>750,000</b>
45 d.9	KNR 13-12 0220-03	Transport urobku ziemnego samochodami samowyladowczymi na dodatkową odległość (za każde rozpoczęte 0.5 km) po drogach stałych o nawierzchni utwardzonej Krotność = 20	m3		
		poz.43 <750 m2> * 0,15	m3	112,500	
				RAZEM	<b>112,500</b>
46 d.9	KNR 2-31 0204-05 0204-06	Pobocze - Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		poz.43 <750 m2>	m2	750,000	
				RAZEM	<b>750,000</b>
47 d.9	KNR 2-31 0511-03 analogia	Zjazdy na posesje - Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (przełożenie istniejącej kostki z dostosowaniem niwelety do nowej nawierzchni asfaltowej - odtworzenie istniejących zjazdów)	m2		
		15 * (8 * 1,5)	m2	180,000	
				RAZEM	<b>180,000</b>
48 d.9	KNR 2-31 0403-04 analogia	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30x100 cm na podsypce cementowo-piaskowej <odtworzenie istniejących krawężników przy drodze>	m		
		75	m	75,000	
				RAZEM	<b>75,000</b>
49 d.9	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		75 * 0,2 * 0,4	m3	6,000	
				RAZEM	<b>6,000</b>

Przebudowa drogi gminnej Nr 595009S ul. Długa w m. Rzeniszów i w m. Wojsławice  
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
50 d.9	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2		
		10 * 8 * 1,5	m2	120,000	
				RAZEM	120,000
51 d.9	KNR 2-01 0203-02 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 1.20 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m3		
		poz.50 <120 m2> * 0,2	m3	24,000	
				RAZEM	24,000
52 d.9	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		poz.50 <120 m2>	m2	120,000	
				RAZEM	120,000
53 d.9	KNR 2-31 0204-05 0204-06 analogia	Zjazdy na drogi i posesje nieutwardzone - Nawierzchnia z tłucznia kamiennego 0÷31,5 - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 20 cm - odtworzenie istniejących zjazdów z dostosowaniem niwelety do nowej nawierzchni asfaltowej lub chodnika	m2		
		10 * (8 * 1,5)	m2	120,000	
				RAZEM	120,000
<b>10</b>		<b>Odwodnienie</b>			
54 d.10	KNR 2-01 0205-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km <wykopy studni wpustowych, chłonnych i przykanalików>	m3		
		poz.57 <64,8 m> * 0,4 * 1,2 + poz.58 <27 szt.> * 0,6 * 0,6 * 1,2	m3	42,768	
				RAZEM	42,768
55 d.10	KNR 2-18 0501-02	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 15 cm <podsyпка rur>	m2		
		poz.57 <64,8 m> * 0,4 + poz.58 <27 szt.> * 0,6 * 0,6	m2	35,640	
				RAZEM	35,640
56 d.10	KNR 2-31 0105-01 0105-02	Podsyпка piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 40 cm grubości warstwy po zagęszczeniu <obsyпка i zasyпка piaskowa rur>	m2		
		poz.57 <64,8 m> * 0,4 + poz.58 <27 szt.> * 0,6 * 0,6	m2	35,640	
				RAZEM	35,640
57 d.10	KNR 4 1308-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
		27 * 2,4	m	64,800	
				RAZEM	64,800
58 d.10	KNR 4 1424-01	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem i syfonem <wraz z wpustem żeliwnym krawężnikowo-jezdniowy 56x70 cm, D400>	szt.		
		27	szt.	27,000	
				RAZEM	27,000
<b>11</b>		<b>Rowy</b>			
59 d.11	KNR 2-31 1403-06	Oczyszczenie rowów z namułu o grubości 30 cm z wyprofilowaniem skarp rowu	m		
		1900	m	1 900,000	
				RAZEM	1 900,000
60 d.11	KNR-W 4-01 0109-06 0109-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km (grunt kat. III)	m3		
		poz.59 <1 900 m> * 0,3	m3	570,000	
				RAZEM	570,000
61 d.11	KNR-W 10 2111-03	Umacnianie skarp wykopów i nasypów płytami ażurowymi o pow. do 1,0 m2	m2		
		1100 * (0,75 + 0,5 + 0,75)	m2	2 200,000	
				RAZEM	2 200,000

## Przebudowa drogi gminnej Nr 595009S ul. Długa w m. Rzeniszów i w m. Wojstawice

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>12</b>		<b>Kanał technologiczny</b>			
62 d.12	KNNR 1 0202-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m <sup>3</sup> w gruncie kat. III z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi	m3		
		1200 * 0,6 * 0,7	m3	504,000	
				RAZEM	<b>504,000</b>
63 d.12	KNR 2-18 0501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm <podsyпка kanału>	m2		
		1200 * 0,6	m2	720,000	
				RAZEM	<b>720,000</b>
64 d.12	KNR 2-31 0105-01 0105-02	Podsyпка piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 40 cm grubości warstwy po zagęszczeniu <obsypka i zasypka piaskowa kanału>	m2		
		poz.63 <720 m <sup>2</sup> >	m2	720,000	
				RAZEM	<b>720,000</b>
65 d.12	KNR 5-01 0106-08 analogia	<kanał technologiczny KTu złożony z jednej rury RO 125/7,1 oraz trzech rur RS 40/3,7mm i jednej prefabrykowanej wiązce mikrorur o średnicy zewnętrznej 16mm instalowana w osłonie o średnicy 40 mm >	m		
		1200	m	1 200,000	
				RAZEM	<b>1 200,000</b>
66 d.12	KNR 5-01 0402-02	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SK-2 wieloelementowych w gruncie kat. III	stud.		
		4	stud.	4,000	
				RAZEM	<b>4,000</b>
67 d.12	KNR DC-12 0502-03	Ręczne wciąganie wiązek prefabrykowanych mikrorurek cienkościennych w rurze HDPE40 do kanalizacji pierwotnej - otwór wolny	m		
		1200	m	1 200,000	
				RAZEM	<b>1 200,000</b>
68 d.12	KNR DC-12 0521-02	Montaż zaślepek mikrorurek 7 mm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	<b>4,000</b>
69 d.12	KNR 5-01 0606-03	Uszczelnianie wprowadzeń kabli do studni kablowej - otwór wolny	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	<b>4,000</b>
<b>13</b>		<b>Zabezpieczenie istniejących sieci</b>			
70 d.13	KNNR-W 9 0814-01	Zabezpieczenie istniejących kabli energetycznych rurami ochronnymi dwudzielnymi z PCW o śr. do 110 mm	m		
		70	m	70,000	
				RAZEM	<b>70,000</b>
71 d.13	KNNR-W 9 0814-01 analogia	Zabezpieczenie istniejących kabli teletechnicznych rurami ochronnymi dwudzielnymi z PCW o śr. do 110 mm	m		
		290 + 358 + 553	m	1 201,000	
				RAZEM	<b>1 201,000</b>
72 d.13	KNR-W 2-18 0408-05 analogia	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm <zabezpieczenie istn. kanalizacji sanitarnej, odtworzenie w przypadku uszkodzenia podczas robót>	m		
		1120	m	1 120,000	
				RAZEM	<b>1 120,000</b>
73 d.13	KNR-W 2-18 0515-05 analogia	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych i żelbetowych o śr. 1200 mm wykonywane metodą studniarską w gruncie kat. III - głębokość 3 m<zabezpieczenie istn.studni kanalizacji sanitarnej, odtworzenie w przypadku uszkodzenia>	stud.		
		30	stud.	30,000	
				RAZEM	<b>30,000</b>
74 d.13	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		

Przebudowa drogi gminnej Nr 595009S ul. Długa w m. Rzeniszów i w m. Wojsławice  
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		30	szt.	30,000	
				RAZEM	30,000
75 d.13	KNNR 4 1008-03 analogia	Sieci wodociągowe - rurociągi ciśnieniowe z rur PVC łączone na wcisk o śr.zewnętrznej 110 mm <zabezpieczenie istn. sieci>	m		
		90	m	90,000	
				RAZEM	90,000
76 d.13	KNR 2-19 0201-03 analogia	Gazociągi rozdzielcze o śr. nom. do 100 mm na terenach o dużym uzbrojeniu podziemnym <zabezpieczenie istn. sieci>	m		
		65 + 93 + 125 + 60 + 100	m	443,000	
				RAZEM	443,000
77 d.13	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
14		<b>Oznakowanie pionowe i poziome</b>			
78 d.14	KNR 2-31 0702-02 analogia	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm <przebudowa istniejących znaków>	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
79 d.14	KNR 2-31 0706-06	Mechaniczne malowanie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych farbą chlorokauczkową <przejście dla pieszych, grubowarstwowe wykonywane mechanicznie>	m2		
		20	m2	20,000	
				RAZEM	20,000
15		<b>Ścieżka rowerowa i pleszo-rowerowa</b>			
15.1		<b>Roboty ziemne</b>			
80 d.15.1	KNR 2-01 0203-02 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorcami o poj. łyżki 1.20 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km <wykonanie koryta pod ścieżkę>	m3		
		957 * 2,2 * 0,45 + 273 * 3,2 * 0,45	m3	1 340,550	
				RAZEM	1 340,550
15.2		<b>Podbudowa</b>			
81 d.15.2	KNR 2-31 0114-01 0114-02 analogia	Podbudowa z kruszywa naturalnego (pod nasyp)- warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 50 cm	m2		
		957 * 2 + 273 * 3	m2	2 733,000	
				RAZEM	2 733,000
82 d.15.2	KNNR 1 0406-02	Nasypy wykonywane koparkami zgarniakowymi z bezpośrednim przerzutem gruntu uzyskanego z ukopu; grunt kat. III-IV	m3		
		1230 * 1 * 1	m3	1 230,000	
				RAZEM	1 230,000
83 d.15.2	KNNR 1 0407-02	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m spycharkami w gruncie kat. III	m3		
		1230 * 1 * 1	m3	1 230,000	
				RAZEM	1 230,000
84 d.15.2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		957 * 2,2 + 273 * 3,2	m2	2 979,000	
				RAZEM	2 979,000
85 d.15.2	KNR 2-31 0104-07	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		957 * 2,2 + 273 * 3,2	m2	2 979,000	
				RAZEM	2 979,000

Przebudowa drogi gminnej Nr 595009S ul. Długa w m. Rzeniszów i w m. Wojsławice  
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
86 d.15.2	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego <0÷31,5> - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 25 cm	m2		
		957 * 2,1 + 273 * 3,1	m2	2 856,000	
				RAZEM	2 856,000
87 d.15.2	KNR AT-03 0202-01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/m2	m2		
		poz.86 <2 856 m2>	m2	2 856,000	
				RAZEM	2 856,000
<b>15.3</b>		<b>Nawierzchnia</b>			
88 d.15.3	KNR AT-03 0301-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa wiążąca o gr.4 cm; wydajność rozkładarki 200 t/dzień	m2		
		957 * 2,05 + 273 * 3,05	m2	2 794,500	
				RAZEM	2 794,500
89 d.15.3	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m2		
		poz.88 <2 794,5 m2>	m2	2 794,500	
				RAZEM	2 794,500
90 d.15.3	KNR AT-03 0302-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych <AC11S> - warstwa ścieralna o gr. 4 cm; wydajność rozkładarki 200 t/dzień	m2		
		957 * 2 + 273 * 3	m2	2 733,000	
				RAZEM	2 733,000
91 d.15.3	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		poz.94 <1 230 m> + poz.93 <1 230 m>	m	2 460,000	
				RAZEM	2 460,000
92 d.15.3	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem <i obrzeża>	m3		
		poz.94 <1 230 m> * 0,075 + poz.93 <1 230 m> * 0,067	m3	174,660	
				RAZEM	174,660
93 d.15.3	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		1230	m	1 230,000	
				RAZEM	1 230,000
94 d.15.3	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		1230	m	1 230,000	
				RAZEM	1 230,000
<b>15.4</b>		<b>Oznakowanie pionowe i poziome, urządzenia brd.</b>			
95 d.15.4	KNR 2-31 0706-03	Mechaniczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych przerywanych na jezdni farbą chlorokauczkową< linie segregacyjne, P-7, grubowarstwowe wykonywane mechanicznie>	m2		
		2 * 1209 * 0,12	m2	290,160	
				RAZEM	290,160
96 d.15.4	KNR 2-31 0706-07	Ręczne malowanie strzałek i innych symboli na jezdni farbą chlorokauczkową <symbol roweru P-23mini, P-26, grubowarstwowe>	m2		
		25 * 0,662 + 6 * 0,72	m2	20,870	
				RAZEM	20,870
97 d.15.4	KNR 2-31 0706-06	Mechaniczne malowanie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych farbą chlorokauczkową <przejazd dla rowerów P-11, linie segregacyjne, grubowarstwowe wykonywane mechanicznie>	m2		
		5	m2	5,000	
				RAZEM	5,000

Przebudowa drogi gminnej Nr 595009S ul. Długa w m. Rzeniszów i w m. Wojsławice

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
98 d.15.4	KNR 2-31 0706-06	Mechaniczne malowanie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych farbą chlorokauczkową <przejazd dla rowerów P-11, oznaczenie powierzchni przejazdu barwą czerwoną, grubowarstwowe wykonywane mechanicznie>	m2		
		25	m2	25,000	
				RAZEM	<b>25,000</b>