

## **Załącznik nr 9 do SIWZ – część II**

Pozostała część zakresu – powyżej 0+200,00 m do końca zakresu wskazanego na planie sytuacyjnym (Załącznik nr 10 do SIWZ - rys. nr 2)

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Budowa ulicy Kolejowej w Lasoscicach</b>					
<b>1</b>		<b>PIESZOJEZDNIA</b>			
<b>1.1</b>		<b>Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych D-01.01.01</b>			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie	km		
d.1.	0111-01	równinnym - / obsługa geodezyjna i inwentaryzacja powykonawcza/			
1		0.336-0.200	km	0.136	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.136</b>
<b>1.2</b>		<b>Rozbiórka elementów dróg D-01.02.04</b>			
2	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 10	m <sup>2</sup>		
d.1.	0802-07	cm			
2		1702.36-880.94	m <sup>2</sup>	821.420	
				<b>RAZEM</b>	<b>821.420</b>
3	KNR 4-04	Ładowanie gruzu koparko-ładowarką na samochody samowyladowcze-	m <sup>3</sup>		
d.1.	1103-01	współczynnik spółchnienia 1,5			
2		174.93-92.822	m <sup>3</sup>	82.108	
				<b>RAZEM</b>	<b>82.108</b>
4	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym ładowaniu i wyla-	m <sup>3</sup>		
d.1.	1103-04	dowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 1 km wraz z opłatą za			
2		składowanie	m <sup>3</sup>	82.108	
		174.93-92.822		<b>RAZEM</b>	<b>82.108</b>
5	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym ładowaniu i wyla-	m <sup>3</sup>		
d.1.	1103-05	dowaniu samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny roz-			
2		poczęty 1 km ( razem 15 km ) wraz z opłatą za składowanie	m <sup>3</sup>	82.108	
		174.93-92.822		<b>RAZEM</b>	<b>82.108</b>
<b>1.3</b>		<b>Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża D-04.01.01</b>			
6	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0.40 m3 w	m <sup>3</sup>		
d.1.	0206-02	gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km			
3		- korytowanie wraz z opłatą za składowanie - 95% robót ziemnych	m <sup>3</sup>	351.585	
		705.803-354.218		<b>RAZEM</b>	<b>351.585</b>
7	KNR 2-01	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczy-	m <sup>3</sup>		
d.1.	0301-02	mi (kat.gr.III) - 5 % robót ziemnych			
3		37.148-18.643	m <sup>3</sup>	18.505	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.505</b>
8	KNR 2-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samo-	m <sup>3</sup>		
d.1.	0214-04 krot-	chodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV ( razem			
3	ność 28	20 km )	m <sup>3</sup>	370.089	
		742.950-372.861		<b>RAZEM</b>	<b>370.089</b>
9	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0.40 m3 w	m <sup>3</sup>		
d.1.	0206-02	gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km			
3		- korytowanie pod chodnik i zjazdy wraz z opłatą za składowaniem	m <sup>3</sup>	24.909	
		125.06*0.15+4.5*1.3+0.3		<b>RAZEM</b>	<b>24.909</b>
10	KNR 2-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samo-	m <sup>3</sup>		
d.1.	0214-04 krot-	chodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV ( razem			
3	ność 28	20 km )	m <sup>3</sup>	24.910	
		24.91		<b>RAZEM</b>	<b>24.910</b>
11	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat.	m <sup>2</sup>		
d.1.	0103-03	II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni			
3		1781.91-828.58	m <sup>2</sup>	953.330	
				<b>RAZEM</b>	<b>953.330</b>
<b>1.4</b>		<b>Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem D-04.05.01</b>			
12	KNNR 6	Grunt stabilizowany cementem o Rm=5,0 MPa (z betoniarki ) gr. 15 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.	0109-02				
4	analogia	1781.91-828.58	m <sup>2</sup>	953.330	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>953.330</b>
<b>1.5</b>		<b>Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie D-04.04.02</b>			
13 d.1. 0113-02 5	KNNR 6 0113-02 5	Podbudowa zasadnicza - kruszywo łamane stabilizowane mechanicznie o uziarnieniu ciągłym 0/31,5mm mm - gr. 20 cm ( mieszanka GRH 0/31,5 mm)  1656.85-828.58	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  828.270	
				<b>RAZEM</b>	<b>828.270</b>
<b>1.6</b>		<b>Nawierzchnia z betonowej kostki brukowej D-05.03.23a</b>			
14 d.1. 0511-03 6	KNR 2-31 0511-03 6	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm - jezdnia plus zjazd  1640.35-782.58	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  857.770	
				<b>RAZEM</b>	<b>857.770</b>
15 d.1. 0511-03 6	KNR 2-31 0511-03 6	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej czerwonej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm - chodnik  125.06	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  125.060	
				<b>RAZEM</b>	<b>125.060</b>
<b>1.7</b>		<b>Regulacja pionowa studzienek rewizyjnych, zaworów, pokryw studni kablowych D-03.02.01a</b>			
16 d.1. 1406-03 7	KNR 2-31 1406-03 7	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych  10-8	szt.  szt.	  2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
17 d.1. 1406-02 7	KNR 2-31 1406-02 7	Regulacja pionowa studzienek dla kratek ściekowych ulicznych  11-6	szt.  szt.	  5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
<b>2</b>		<b>ELEMENTY ULIC</b>			
<b>2.1</b>		<b>Krawężniki betonowe D-08.01.01</b>			
18 d.2. 0401-06 1 analogia	KNR 2-31 0401-06 1 analogia	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x40 cm w gruncie kat.III-IV wraz z wywozem gruntu z rowka  431.50-221.42	m  m	  210.080	
				<b>RAZEM</b>	<b>210.080</b>
19 d.2. 0403-03 1	KNNR 6 0403-03 1	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych B15 w ilości 0,08m3/mb na podsypce cementowo-piaskowej  5+19+4+41+5	m  m	  74.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>74.000</b>
20 d.2. 0403-03 1	KNNR 6 0403-03 1	Krawężniki betonowe obniżone o wymiarach 15x22 cm z wykonaniem ław betonowych B15 w ilości 0,08m3/mb na podsypce cementowo-piaskowej  431.50-221.42	m  m	  210.080	
				<b>RAZEM</b>	<b>210.080</b>
<b>2.2</b>		<b>Betonowe obrzeża chodnikowe D-08.03.01</b>			
21 d.2. 0401-04 2 analogia	KNR 2-31 0401-04 2 analogia	Rowki pod obrzeże i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV wraz z wywozem gruntu z rowka  307.00-200.00	m  m	  107.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>107.000</b>
22 d.2. 0402-04 2 analogia	KNR 2-31 0402-04 2 analogia	Ława pod obrzeże 8x30 betonowa z oporem B15 w ilości 0,042m3/mb  15.35-10.00	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  5.350	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.350</b>
23 d.2. 0404-05 2	KNNR 6 0404-05 2	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową  307.00-200.00	m  m	  107.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>107.000</b>
<b>2.3</b>		<b>Ścieki D-08.05.00</b>			
24 d.2. 0402-01 3	KNR AT-03 0402-01 3	Ścieki uliczne z kostki betonowej szarej gr. 8 cm w dwóch rzędach na ławie betonowej B15 w ilości 0,065m3/mb  242+70*2+18*2-200.00	m  m	  218.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>218.000</b>
<b>3</b>		<b>ODWODNIENIE</b>			



## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>3.1</b>		<b>Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych D-02.01.01</b>			
25 d.3. 1	KNR 2-01 0206-02	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km - wykop pod wpusty uliczne, przykanaliki wraz z opłatą za składowanie - 75% robót ziemnych	m <sup>3</sup>		
		109.703-19.868	m <sup>3</sup>	89.835	
				<b>RAZEM</b>	<b>89.835</b>
26 d.3. 1	KNR 2-01 0301-02	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczy-mi (kat.gr.III) - 25 % robót ziemnych	m <sup>3</sup>		
		12.948-6.622	m <sup>3</sup>	6.326	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.326</b>
27 d.3. 1	KNR 2-01 0214-04 krot- ność 28	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samo-chodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV ( razem 15 km )	m <sup>3</sup>		
		122.651-26.49	m <sup>3</sup>	96.161	
				<b>RAZEM</b>	<b>96.161</b>
28 d.3. 1	KNR 2-01 0501-01 z.sz. 2.18. 9910	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl. do 3 m Zasypanie z ubiciem w warunkach utrudnionych (wykopy z rozpo-rami).-pełna wymiana gruntu na pospółke	m <sup>3</sup>		
		110.325-24.135	m <sup>3</sup>	86.190	
				<b>RAZEM</b>	<b>86.190</b>
<b>3.2</b>		<b>Kanalizacja deszczowa D-03.02.01</b>			
29 d.3. 2	KNR 2-18 0625-02 ana- logia	Wpust uliczny betonowy z osadnikiem fi 500 mm - szczelny - gł.2,00 m	szt.		
		11-6	szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
30 d.3. 2	KNNR 4 1411-02 analogia	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm	m <sup>3</sup>		
		44*1.2*0.15+33.1*0.8*0.1	m <sup>3</sup>	10.568	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.568</b>
31 d.3. 2	KNNR 4 1308-05 analogia	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm	m		
		44	m	44.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.000</b>
32 d.3. 2	KNR 2-28 0506-02 analogia	Przykanaliki z rur kielichowych z PVC o śr. nom. 150 mm (śr. zew. 160 mm ) - połączenie studzienki ściekowej ze studnią rewizyjną lub na ostro - rury SN 8 lite	m		
		33.10-16.10	m	17.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.000</b>
33 d.3. 2	KNNR 4 1413-01 analogia	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości 3m	stud.		
		2	stud.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
<b>4</b>		<b>ROBOTY WYKONCZENIOWE</b>			
34 d.4	KNR-W 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III	m <sup>2</sup>		
		383.00-200.00	m <sup>2</sup>	183.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>183.000</b>
35 d.4	KNR-W 2-01 0510-01	Humusowanie terenu z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm - wraz z dowozem i zakupem humusu	m <sup>2</sup>		
		383.00-200.00	m <sup>2</sup>	183.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>183.000</b>