

Załącznik nr 9 do SIWZ – część I

Zakres od 0+000,00 do 0+200,00 m

Inicjatywa lokalna

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Budowa ulicy Kolejowej w Lasoscicach					
1		PIESZOJEZDNI			
1.1		Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych D-01.01.01			
1	KNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie	km		
d.1.	0111-01	równinnym - / obsługa geodezyjna i inwentaryzacja powykonawcza/			
1		0.200	km	0.200	
				RAZEM	0.200
1.2		Rozbiórka elementów dróg D-01.02.04			
2	KNR AT-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm	m ²		
d.1.	0102-02				
2		11.9*4.4	m ²	52.360	
				RAZEM	52.360
3	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 10 cm	m ²		
d.1.	0802-07				
2		11.9*4.4	m ²	52.360	
		1025-(242.7-200.0)*4.6	m ²	828.580	
				RAZEM	880.940
4	KNR 2-31	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1.	0813-03				
2		25	m	25.000	
				RAZEM	25.000
5	KNR 2-31	Rozebranie ław pod krawężniki betonowe i kamienne z betonu	m ³		
d.1.	0812-03				
2		25*0.045	m ³	1.125	
				RAZEM	1.125
6	KNR 2-31	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1.	0814-01				
2		16	m	16.000	
				RAZEM	16.000
7	KNR 2-31	Przełożenie nawierzchni chodnika z kostki betonowej gr. 8cm na podsypce cem-piaskowej	m ²		
d.1.	1211-03				
2	analogia	15	m ²	15.000	
				RAZEM	15.000
8	KNR 4-04	Załadowanie gruzu koparko-ladowarką na samochody samowyładowcze - współczynnik spulchnienia 1,5	m ³		
d.1.	1103-01				
2		52.36*0.04	m ³	2.094	
		880.94*0.1	m ³	88.094	
		25*0.15*0.3	m ³	1.125	
		1.125	m ³	1.125	
		16*0.08*0.3	m ³	0.384	
				RAZEM	92.822
9	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km wraz opłatą za składowanie	m ³		
d.1.	1103-04				
2		92.822	m ³	92.822	
				RAZEM	92.822
10	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samoch.samowył.- dod.za każdy nast.rozp. 1 km (razem 15 km)	m ³		
d.1.	1103-05 krot-	wraz z opłatą za składowanie			
2	ność 14	92.822	m ³	92.822	
				RAZEM	92.822
1.3		Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża D-04.01.01			
11	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1.	0206-02	- korytowanie wraz z opłatą za składowanie - 95% robót ziemnych			
3		828.58*0.45*0.95	m ³	354.218	
				RAZEM	354.218
12	KNR 2-01	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyładowczymi (kat.gr.III) - 5 % robót ziemnych	m ³		
d.1.	0301-02				
3					

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		828.58*0.45*0.05	m ³	18.643	
				RAZEM	18.643
13	KNR 2-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV (razem 20 km)	m ³		
d.1.	0214-04 krot- 3 ność 28	354.218+18.643	m ³	372.861	
				RAZEM	372.861
14	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
d.1.	0103-03 3	828.58	m ²	828.580	
				RAZEM	828.580
1.4		Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem D-04.05.01			
15	KNNR 6	Grunt stabilizowany cementem o Rm=5,0 MPa (z betoniarki) gr. 15 cm	m ²		
d.1.	0109-02 4 analogia	828.58	m ²	828.580	
				RAZEM	828.580
1.5		Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie D-04.04.02			
16	KNNR 6	Podbudowa zasadnicza - kruszywo łamane stabilizowane mechanicznie o uziarnieniu ciągłym 0/31,5mm mm - gr. 20 cm (mieszanka GRH 0/31,5 mm)	m ²		
d.1.	0113-02 5	828.58	m ²	828.580	
				RAZEM	828.580
1.6		Podbudowa z betonu asfaltowego D-04.07.01			
17	KNNR 6	Podbudowa zasadnicza z betonu asfaltowego AC 16P gr. 8cm / połączenie z dr. powiatową /	m ²		
d.1.	0110-03 6	11.9*4.4	m ²	52.360	
				RAZEM	52.360
1.7		Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych D-04.03.01			
18	KNNR 6	Analogia - wiązanie międzywarstwowe z emulsji asfaltowej szybkorozpadowej w ilości 0,5 kg/m2 wykonane sprzętem mechanicznym na podbudowie zasadniczej lub nawierzchni sfrezowanej	m ²		
d.1.	1005-07 7	11.9*4.4	m ²	52.360	
				RAZEM	52.360
19	KNNR 6	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 11S gr. 5cm	m ²		
d.1.	0309-02 7	Krotność = 1.25 11.9*4.4	m ²	52.360	
				RAZEM	52.360
1.8		Nawierzchnia z betonowej kostki brukowej D-05.03.23a			
20	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm - jezdnia plus zjazd	m ²		
d.1.	0511-03 8	828.58-200*0.2-1.8*1.0-4.20*1.0<progi zwalniające>	m ²	782.580	
				RAZEM	782.580
21	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej czerwonej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 15 cm - progi zwalniające	m ²		
d.1.	0511-03 8	4.05*1.00+4.20*1.00	m ²	8.250	
				RAZEM	8.250
1.9		Regulacja pionowa studzienek rewizyjnych, zaworów, pokryw studni kablowych D-03.02.01a			
22	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla włączników kanałowych	szt.		
d.1.	1406-03 9	8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
23	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych	szt.		
d.1.	1406-05 9	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
24	KNR 2-31 d.1. 1406-04 9	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
25	KNR 2-31 d.1. 1406-02 9	Regulacja pionowa studzienek dla krtek ściekowych ulicznych	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
2		ELEMENTY ULIC			
2.1		Krawężniki betonowe D-08.01.01			
26	KNR 2-31 d.2. 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	m		
		200+7+5+3.14*6.0*2*0.25	m	221.420	
				RAZEM	221.420
27	KNR 6 d.2. 0403-03 1	Krawężniki betonowe obniżone o wymiarach 15x22 cm z wykonaniem ław betonowych B15 w ilości 0,08m3/mb na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		221.42	m	221.420	
				RAZEM	221.420
2.2		Betonowe obrzeża chodnikowe D-08.03.01			
28	KNR 2-31 d.2. 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	m		
		200.00	m	200.000	
				RAZEM	200.000
29	KNR 2-31 d.2. 0402-04 2 analogia	Ława pod obrzeże 8x30 betonowa z oporem B15 w ilości 0,042m3/mb	m ³		
		200.00*0.05	m ³	10.000	
				RAZEM	10.000
30	KNR 6 d.2. 0404-05 2	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
		200.00	m	200.000	
				RAZEM	200.000
2.3		Ścieki D-08.05.00			
31	KNR AT-03 d.2. 0402-01 3	Ścieki uliczne z kostki betonowej szarej gr. 8 cm w dwóch rzędach na ławie betonowej B15 w ilości 0,065m3/mb	m		
		200.00	m	200.000	
				RAZEM	200.000
3		ODWODNIENIE			
3.1		Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych D-02.01.01			
32	KNR 2-01 d.3. 0206-02 1	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 ³		
		16.1*0.9*1*0.75+1*1*2*6*0.75<wpusty deszczowe o gł. 2,00 m>	m ³	19.868	
				RAZEM	19.868
33	KNR 2-01 d.3. 0301-02 1	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczy-mi (kat.gr.III) - 25 % robót ziemnych	m ³		
		16.1*0.9*1*0.25<przykanaliki>	m ³	3.622	
		1*1*2*6*0.25<wpusty deszczowe>	m ³	3.000	
				RAZEM	6.622
34	KNR 2-01 d.3. 0214-04 krot-ność 28 1	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV (razem 15 km)	m ³		
		19.868+6.622	m ³	26.490	
				RAZEM	26.490

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35	KNR 2-01 d.3. 0501-01 1 z.sz. 2.18. 9910	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl. do 3 m Zasypywanie z ubiciem w warunkach utrudnionych (wykopy z rozpo-rami).-pełna wymiana gruntu na pospółkę 19.868+6.622-6*0.25*0.25*2*3.14	m ³ m ³	 24.135	
				RAZEM	24.135
3.2		Kanalizacja deszczowa D-03.02.01			
36	KNR 2-18 d.3. 0625-02 ana- 2 logia	Wpust uliczny betonowy z osadnikiem fi 500 mm - szczelny - gł.2,00 m 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
37	KNR 2-28 d.3. 0506-02 2 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 1.6+7.5+2+2+2+1	m m	 16.100	
				RAZEM	16.100
4		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
38	KNR-W 2-01 d.4 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III 200*1.0	m ² m ²	 200.000	
				RAZEM	200.000
39	KNR-W 2-01 d.4 0510-01	Humusowanie terenu z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm - wraz z dowozem i zakupem humusu 200*1.0	m ² m ²	 200.000	
				RAZEM	200.000
40	KNR 2-31 d.4 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
41	KNR 2-31 d.4 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, in-formacyjnych o powierzchni do 0.3 m ² 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000