

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>OBMIAR: Przebudowa ulicy Leszczyńskiej w m. Długie Stare dz. nr 312/5 i 312/6</b>					
<b>1</b>		<b>JEZDNIA</b>			
<b>1.1</b>		<b>Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych D-01.01.01</b>			
1 d.1.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym - / obsługa geodezyjna i inwentaryzacja powykonawcza/	km		
		0,142	km	0,142	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,142</b>
<b>1.2</b>		<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
2 d.1.2	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		5 + 5	m	10,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
3 d.1.2	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m3		
		10 * 0,045	m3	0,450	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,450</b>
4 d.1.2	KNR 2-31 0810-02 (analogia)	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej(kostka do ponownego wbudowania)	m2		
		15 * 2 + 50 * 1	m2	80,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>80,000</b>
5 d.1.2	KNR 2-31 0815-01	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m2		
		45 * 1,0	m2	45,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>45,000</b>
6 d.1.2	KNR 2-31 0802-07 0802-08	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 20 cm	m2		
		30	m2	30,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30,000</b>
7 d.1.2	KNR 2-31 0802-01 0802-02	Ręczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości 15 cm	m2		
		30	m2	30,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30,000</b>
8 d.1.2	KNR 0108- 11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 25 km wraz z opłatą za składowanie i utylizację gruzu ( INWESTOR NIE WSKAZUJE MIEJSCA WYWOZU )	m3		
		10 * 0,15 * 0,5 + 0,45 + 15 * 2 * 0,15 + 15 * 2 * 0,2	m3	11,700	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,700</b>
<b>1.3</b>		<b>Roboty ziemne</b>			
9 d.1.3	KNR 2-01 0206-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
		261,203	m3	261,203	
				<b>RAZEM</b>	<b>261,203</b>
10 d.1.3	KNR 2-01 0301-02	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi (kat. gruntu III) wraz z opłatą za składowanie-5% robót ziemnych (INWESTOR NIEN WSKAZUJE MIEJSCA WYWOZU )	m3		
		13,748	m3	13,748	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,748</b>
11 d.1.3	KNR 2-01 0206-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi - z korytowania pod chodnik wraz z opłatą za składowiska (INWESTOR NIE WSKAZUJE MIEJSCA WYWOZU )	m3		
		92,40	m3	92,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>92,400</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1.4</b>		<b>Podbudowy</b>			
12 d.1.4	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m2		
		919	m2	919,000	
				RAZEM	<b>919,000</b>
13 d.1.4	KNNR 6 0109-02 analogia	Grunt stabilizowany cementem o C3/4 (z betoniarki ) gr. 15 cm	m2		
		252 + 332 + 27	m2	611,000	
				RAZEM	<b>611,000</b>
14 d.1.4	KNNR 6 0109-01 analogia	Podbudowy betonowe o grubości po zagęszczeniu 10 cm pielęgnowane piaskiem i wodą - pod chodnik beton C3/4 pod chodnik	m2		
		126 + 182	m2	308,000	
				RAZEM	<b>308,000</b>
15 d.1.4	KNNR 6 0113-02	Podbudowa zasadnicza - kruszywo łamane stabilizowane mechanicznie o uziarnieniu ciągłym 0/31,5mm mm - gr. 20 cm ( mieszanka GRH 0/31,5 mm)	m2		
		252 + 332 + 27	m2	611,000	
				RAZEM	<b>611,000</b>
<b>1.5</b>		<b>Nawierzchnia</b>			
16 d.1.5	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolor szary grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm	m2		
		611	m2	611,000	
				RAZEM	<b>611,000</b>
17 d.1.5	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolor czerwony grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm	m2		
		126 + 182	m2	308,000	
				RAZEM	<b>308,000</b>
<b>1.6</b>		<b>ELEMENTY ULIC</b>			
<b>1.6.1</b>		<b>Krawężniki betonowe D-08.01.01</b>			
18 d.1.6. 1	KNR 2-31 0401-06	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		244	m	244,000	
				RAZEM	<b>244,000</b>
19 d.1.6. 1	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe wystająceo wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych B15 w ilości 0,08m3/mb na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		50 + 64 + 7	m	121,000	
				RAZEM	<b>121,000</b>
20 d.1.6. 1	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe obniżone o wymiarach 15x22 cm z wykonaniem ław betonowych C 12/15 w ilości 0,085m3/mb na podsypce cementowo-piaskowej ( na zjazdach stosować krawężnik najazdowy 15x22x100 )	m		
		51 + 5 + 67	m	123,000	
				RAZEM	<b>123,000</b>
21 d.1.6. 1	KNR 2-31 0402-03	Ława pod obrzeże betonowa zwykła, beton C12/15	m3		
		(71 + 50) * 0,06	m3	7,260	
				RAZEM	<b>7,260</b>
22 d.1.6. 1	KNNR 6 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
		71 + 50	m	121,000	
				RAZEM	<b>121,000</b>
<b>1.6.2</b>		<b>Ścieki D-08.05.00</b>			
23 d.1.6. 2	KNR AT-03 0402-01	Ścieki uliczne z kostki betonowej szarej gr. 8 cm w dwóch rzędach na ławie betonowej C 12/15 w ilości 0,065m3/mb	m		
		50 * 2 + 70 * 2	m	240,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>240,000</b>
<b>1.6.3</b>		<b>ODWODNIENIE</b>			
1.6.3.1		Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych D-02.01.01			
24 d.1.6.3.1	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 (INWESTOR NIE WSKAZUJE MIEJSCA WYWOZU ) wraz z opłatą za składowanie - wykop pod sieć kanalizacyjną, studnie rewizyjne, wpusty uliczne, przykanaliki wraz z opłatą za składowanie - 75% robót ziemnych	m3		
		74 * 1,8 * 1,5 <kanał fi 250> 27 * 1 * 1,2 <przykanaliki> 4 * 1 * 2 * 2<wpusty deszczowe> 2 * 1 * 3 * 2<studnie rewizyjne> A (Obliczenie pomocnicze) 260,2 * 0,75	m3	199,800 32,400 16,000 12,000 <u>260,200</u> <b>195,150</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>195,150</b>
25 d.1.6.3.1	KNR 2-01 0301-02	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi (kat.gr.III) - 25 % robót ziemnych	m3		
		260,2 * 0,25	m3	65,050	
				<b>RAZEM</b>	<b>65,050</b>
1.6.3.2		Kanalizacja deszczowa D-03.02.01			
26 d.1.6.3.2	KNR 2-28 0501-05	Podłoża z kruszyw naturalnych grubości 15 cm - podłoża pod sieć kanalizacyjną, studnie, przykanaliki, wpusty	m2		
		(74 + 27) * 0,8	m2	80,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>80,800</b>
27 d.1.6.3.2	KNR 2-18 0625-02 analogia	Wpust uliczny betonowy z osadnikiem fi 500 mm - szczelny	szt.		
		4	szt.	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
28 d.1.6.3.2	KNR 2-28 0506-02 analogia	Przykanaliki z rur kielichowych z PVC o śr. nom. 150 mm - połączenie studzienki ściekowej ze studnią rewizyjną lub na ostro - rury SN 8 lite	m		
		27	m	27,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>27,000</b>
29 d.1.6.3.2	KNR 2-28 0506-02 analogia	Kanały z rur kielichowych z PVC o śr. nom. 250 mm - połączenie studzienki ściekowej ze studnią rewizyjną lub na ostro - rury SN 8 lite	m		
		74	m	74,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>74,000</b>
30 d.1.6.3.2	wycena własna	Montaż kompletnej studni betonowej DN 1000 mm gł. 1,5-2,0 m	szt		
		2	szt	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
31 d.1.6.3.2	KNNR 1 0214-05	Zasypanie wykopów powyżej 30 cm nad rurą - ( wraz z dowozem piasku ) i zagęszczeniem /pełna wymiana gruntu/	m3		
		(74 + 27) * 1,2 * 0,425	m3	51,510	
				<b>RAZEM</b>	<b>51,510</b>
1.6.3.3		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
32 d.1.6.3.3	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - ułożenie kostki z rozbiórki wzdłuż krawężnika na podbudowie z betonu C3/4 gr. 15 cm oraz podbudowie z kruszywa łamanego gr. 20 cm	m2		

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		15 * 2	m2	30,000	
				RAZEM	30,000
33 d.1.6. 3.3	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - ułożenie kostki z rozbiórki wzdłuż krawężnika na podbudowie z betonu C3/4 gr. 15 cm	m2		
		50 * 1	m2	50,000	
				RAZEM	50,000
34 d.1.6. 3.3	KNR 2-31 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla krtek ściekowych ulicznych	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
35 d.1.6. 3.3	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
36 d.1.6. 3.3	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
37 d.1.6. 3.3	KNR 2-01 0505-01 z sz.2.28. 9910	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III	m2		
		250	m2	250,000	
				RAZEM	250,000