

## PRZEDMIAR

"ZDI" Sp z o.o.

Kiepury 6, 22-400 Zamość

### PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę

45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg

45233290-8 Instalowanie znaków drogowych

Nazwa Inwestycji : Budowa ul. LETNIEJ w Zamościu

Branża : Drogowa

Wykonał : Krzysztof Żebrowski

Data : 09.2017

-

-

## OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE</b>			
1	KNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie	km		
d.1	0111-01	równinnym. 0.36	km	0.360	
				RAZEM	0.360
2	KNR AT-03	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej ul Granicznej o gr. 16 cm z	m <sup>2</sup>		
d.1	0104-03	wywózem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km 170	m <sup>2</sup>	170.000	
				RAZEM	170.000
<b>2</b>		<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
3	KNR-W 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki	m <sup>3</sup>		
d.2	0203-01	0.15 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładow-			
	0210-01	czymi poza teren budowy , wraz z utylizacją (wykopy) na podst. tabeli robót ziemnych 1805	m <sup>3</sup>	1805.000	
				RAZEM	1805.000
4	KNR-W 2-01	Wymiana gruntu średnia grubość 40cm - wywóz wraz z utylizacją	m <sup>3</sup>		
d.2	0203-01				
	0210-01	1270	m <sup>3</sup>	1270.000	
				RAZEM	1270.000
5	KNR-W 2-01	Wymiana gruntu średnia grubość 40cm - dowóz gruntu wraz z pozyskaniem	m <sup>3</sup>		
d.2	0203-01				
	0210-01	1270	m <sup>3</sup>	1270.000	
				RAZEM	1270.000
6	KNR 2-01	Formowanie i zagęszczanie gruntu z dowozu	m <sup>3</sup>		
d.2	0235-02	1270	m <sup>3</sup>	1270.000	
				RAZEM	1270.000
<b>3</b>	<b>D-05.00.00</b>	<b>NAWIERZCHNIE</b>			
7	KNR 2-31	Skropienie nawierzchni przy połączeniu z ul. Graniczną	m <sup>2</sup>		
d.3	1004-07	20	m <sup>2</sup>	20.000	
				RAZEM	20.000
8	KNR AT-04	geokompozyt - wzmocnienie nawierzchni na połączeniu z ulicami sąsiednimi	m <sup>2</sup>		
d.3	0101-03	40	m <sup>2</sup>	40.000	
				RAZEM	40.000
9	KNR 2-31	W-wa ścieralna AC 11S -grubość po zagęszczeniu 4cm	m <sup>2</sup>		
d.3	0310-05	JEZDNIA			
	0310-06	1752	m <sup>2</sup>	1752.000	
				RAZEM	1752.000
10	KNR 2-31	Skropienie warstwy wiążącej asfaltem	m <sup>2</sup>		
d.3	1004-07	JEZDNIA			
		1752	m <sup>2</sup>	1752.000	
				RAZEM	1752.000
11	KNR 2-31	W-wa wiążąca z AC 16W grubość po zagęszczeniu 8cm	m <sup>2</sup>		
d.3	0310-01	JEZDNIA			
	0310-02	1752	m <sup>2</sup>	1752.000	
				RAZEM	1752.000
12	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grafitowej o grubości 8 cm na pod-	m <sup>2</sup>		
d.3	0511-03	sypce cementowo-piaskowej			
		ZJAZDY			
		300	m <sup>2</sup>	300.000	
				RAZEM	300.000
13	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce ce-	m <sup>2</sup>		
d.3	0511-02	mentowo-piaskowej			
		CHODNIK I OPASKA			
		630+175	m <sup>2</sup>	805.000	
				RAZEM	805.000
<b>4</b>		<b>PODBUDOWY</b>			
14	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne	m <sup>2</sup>		
d.4	0103-04	nawierzchni			
		3170	m <sup>2</sup>	3170.000	
				RAZEM	3170.000
15	KNR 2-31	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem c50/30 o gr	m <sup>2</sup>		
d.4	0114-01	25 po zagęszczeniu			
	0114-02	JEZDNIA + CHODNIKI + OPASKI + ZJAZDY			
		1752	m <sup>2</sup>	1752.000	
				RAZEM	1752.000

## OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	KNR 2-31	Skropienie warstwy wiążącej asfaltem	m <sup>2</sup>		
d.4	1004-07	JEZDNIA	m <sup>2</sup>	1752.000	
		1752		RAZEM	1752.000
17	KNNR 6	W-wa mrozoochronna z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym lub	m <sup>2</sup>		
d.4	0111-02	grunty stab. spoiwem hydraulicznym C1,5/2 lub wapnem RC1,0. Warstwa o			
	analogia	grubości po zagęszczeniu 30 cm	m <sup>2</sup>	2857.000	
		JEZDNIA+CHODNIK+OPASKA+ZJAZDY		RAZEM	2857.000
		1752+300+630+175			
<b>5</b>		<b>ELEMENTY ULIC</b>			
18	KNR 2-31	Krawężniki 15x30x100	m		
d.5	0403-03		m	530.000	
		530		RAZEM	530.000
19	KNR 2-31	Krawężniki najazdowe 15x22x100	m		
d.5	0403-03		m	230.000	
		230		RAZEM	230.000
20	KNR 2-31	obrzeża 6x30x100	m		
d.5	0407-01		m	880.000	
		880		RAZEM	880.000
21	KNR 2-31	Ława pod krawężniki i obrzeża	m <sup>3</sup>		
d.5	0402-04		m <sup>3</sup>	67.070	
		(0.051*530)+(0.044*230)+(0.034*880)		RAZEM	67.070
<b>6</b>		<b>OZNAKOWANIE</b>			
22	KNNR 6	Pionowe znaki drogowe - zdjęcie znaków lub drogowaskazów	szt.		
d.6	0702-08		szt.	5.000	
		5		RAZEM	5.000
23	KNNR 6	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych ustawienie	szt.		
d.6	0702-01		szt.	4.000	
		4		RAZEM	4.000
24	KNNR 6	Pionowe znaki drogowe - tablice projektowane	szt.		
d.6	0702-04		szt.	5.000	
		5		RAZEM	5.000
25	KNNR 6	Oznakowanie poziome	m <sup>2</sup>		
d.6	0705-06		m <sup>2</sup>	10.000	
		10		RAZEM	10.000
<b>7</b>		<b>ZIELEŃ</b>			
26	KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie drzew z cięciem drewna piłą mechaniczną (śr. 10-	szt.		
d.7	0101-01	15 cm)	szt.	13.000	
	analogia	13		RAZEM	13.000
27	KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie drzew z cięciem drewna piłą mechaniczną (śr. 16-	szt.		
d.7	0101-02	25 cm)	szt.	9.000	
	analogia	9		RAZEM	9.000
28	KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie drzew z cięciem drewna piłą mechaniczną (śr. 26-	szt.		
d.7	0101-03	35 cm)	szt.	4.000	
	analogia	4		RAZEM	4.000
29	KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie zagajników i krzaków	m <sup>2</sup>		
d.7	0108-02		m <sup>2</sup>	27.000	
	analogia	27		RAZEM	27.000
30	KNR 2-01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km	m <sup>3</sup>		
d.7	0110-01		m <sup>3</sup>	3.670	
	analogia	(0.07*13)+(0.2*9)+(0.24*4)		RAZEM	3.670
31	KNR 2-01	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km	mp		
d.7	0110-02		mp	10.050	
		(0.05*13)+(0.07*9)+(0.17*45)+(0.28*4)		RAZEM	10.050

## OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
32 d.7	KNR 2-01 0110-03 analogia	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km	mp		
		(0.06*13)+(0.17*9)+(0.42*4)	mp	3.990	
				RAZEM	3.990
33 d.7		Wykonanie trawników siewem	m <sup>2</sup>		
		3525-2810	m <sup>2</sup>	715.000	
				RAZEM	715.000