

---

## PRZEDMIAR

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ WRAZ Z PRZYŁĄCZAMI ZAKOŃCZONYMI STUDZIENAK-  
MI KANALIZACYJNYMI NA NIERUCHOMOŚCIACH NA TERENIE MIASTA I GMINY W ALEKSANDRO-  
WIE ŁÓDZKIM  
ADRES INWESTYCJI : obr. A-2 dz.nr ewd.92, 91/6, 69 Aleksandrów Łódzki  
INWESTOR : Aleksandrów Łódzki  
ADRES INWESTORA : 95-070 Aleksandrów Łódzki Plac Kościuszki 2  
ZAKRES ROBÓT : Przebudowa ul. Łąkowej  
AUTOR PROJEKTU : inż. Kazimierz Sadowski  
BRANŻA : drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Kazimierz Sadowski  
DATA OPRACOWANIA : 19.09.2019 r.

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
19.09.2019 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>PRZEBUDOWA ULICY ŁAKOWEJ W ALEKSANDROWIE ŁÓDZKIM</b>					
<b>1</b>		<b>Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze</b>			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie	km		
d.1	0111-01	równinnym. - 337,97m 0.340	km	0.340	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.340</b>
2	KNNR 6	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1	0806-02	341.00	m	341.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>341.000</b>
<b>2</b>		<b>Roboty ziemne</b>			
3	KNNR 1	Roboty ziemne wykopowe wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki	m <sup>3</sup>		
d.2	0202-08	0.60 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.(koryto pod jezdnie )-odklad: tab. rob. ziemnych 945.95	m <sup>3</sup>	945.950	
				<b>RAZEM</b>	<b>945.950</b>
4	KNNR 1	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladow- czymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)- dodatkowana do 5km Krotność = 4 945.95	m <sup>3</sup>		
d.2	0208-02		m <sup>3</sup>	945.950	
				<b>RAZEM</b>	<b>945.950</b>
5	KNNR 1	Wykopy z przerzutem na nasyp wyk. koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki	m <sup>3</sup>		
d.2	0210-03	0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV( tab. robót ziemnych) 19.63	m <sup>3</sup>	19.630	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.630</b>
<b>3</b>		<b>Krawężniki</b>			
6	KNNR 6	Krawężniki betonowe B30 wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem	m		
d.3	0403-03	ław betonowych z oporem na podsypce cementowo-piaskowej - na zjazdach krawężnik najazdowy światło +3cm 341.00	m	341.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>341.000</b>
7	KNNR 6	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm /szare/ na podsypce piaskowej, spoi- ny wypełnione piaskie	m		
d.3	0404-03	- chodnik+zjazd : 304,80 - zjazdy przez pobocze :88,50 393.30	m	393.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>393.300</b>
<b>4</b>		<b>Podbudowa</b>			
8	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie	m <sup>2</sup>		
d.4	0103-03	kat.III pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni: - jezdnia główna : 4,25x337,95+21,04m2=1457,41m2 1457.41	m <sup>2</sup>	1457.410	
				<b>RAZEM</b>	<b>1457.410</b>
9	KNNR 6	Warstwa wzmacniająca podłoże gruntowe z kruszywa naturalnego stabilizowa- nego cementem z betoniarki warstwa gr.20cm o Rm=2,5MPa	m <sup>2</sup>		
d.4	0109-03	- jezdnia główna: 1457,41m2 1457.41	m <sup>2</sup>	1457.410	
				<b>RAZEM</b>	<b>1457.410</b>
10	KNNR 6	Podbudowa zasadnicza z kruszyw łamanych stab. mech. o gr. 20cm typC90/3	m <sup>2</sup>		
d.4	0113-02	1457.41	m <sup>2</sup>	1457.410	
				<b>RAZEM</b>	<b>1457.410</b>
11	KNNR 6	Skropienie podbudowy z kruszywa pod naw. bitum.emulsją asf. w ilości 0,5kg/ mkw	m <sup>2</sup>		
d.4	1005-07	1457.41	m <sup>2</sup>	1457.410	
				<b>RAZEM</b>	<b>1457.410</b>
<b>5</b>		<b>Nawierzchnia</b>			
12	KNNR 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4	m <sup>2</sup>		
d.5	0308-01	cm (warstwa wiążąca) z transportem samochod. samowylad. 5-10t na odl. wy- twórnia - budowa./dodatkowana dla proj.grub.5cm/ - 4,09x337,97+21,04=1403,34m2 Krotność = 1.25 1403.34	m <sup>2</sup>	1403.340	
				<b>RAZEM</b>	<b>1403.340</b>
13	KSNR 6	Skropienie emulsją asfaltem w-wy wiążącej nawierzchni drogowych w ilości 0,	m <sup>2</sup>		
d.5	1005-07	2kg/m2 1403.34	m <sup>2</sup>	1403.340	
				<b>RAZEM</b>	<b>1403.340</b>
14	KNNR 6	Nawierzchnie z betonu asfaltowego grysowo-żwirowego o grub. 4cm (warstwa	m <sup>2</sup>		
d.5	0309-02	ścieralna) , transport samoch. samowylad. na odległość wytwórnia-budowa - 4,04x337,97+21,04=1386,44 1386.44	m <sup>2</sup>	1386.440	
				<b>RAZEM</b>	<b>1386.440</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>6</b>		<b>Roboty wykończeniowe</b>			
15	KNNR 1	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego równiarką; grunt	m <sup>2</sup>		
d.6	0502-01	kat.I-III-pobocze			
		- 0,6x337,97=202,78	m <sup>2</sup>	202.780	
		202.78			
				<b>RAZEM</b>	<b>202.780</b>