

**Jednostka projektowa:**



mgr inż. Jerzy Kaliszuk  
Jakubowice Konińskie 20A  
21-003 Ciecierzyn

NIP 821-123-41-99  
REGON 432258971

e-mail: trasa\_jk@wp.pl

kom. 0503 079 826

tel. 081 748 21 30

**Inwestor:**



Zarząd Dróg i Mostów w Lublinie  
ul. Krochmalna 13j, 20-401 Lublin



**Przedmiot opracowania:**

Remont ul. Zygmunta Krasin'skiego w Lublinie

**Fraza opracowania:**

Przedmiar robót

**Branża:**

DROGOWA

Stanowisko	Imię i nazwisko	Uprawnienia	Podpis
Projektant	mgr inż. Jerzy Kaliszuk upr. bud. do projektowania bez ograniczeń w specjalności drogi nr ewid. LUB/0026/POOD/04		

Marzec 2016

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>	<b>45111200-0</b>	<b>CPV 45111200-0 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
1.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym 0.670	km km	0.670	
				RAZEM	0.670
1.2	KNR AT-03 0102-01	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 10 km 2330	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2330.000	
				RAZEM	2330.000
1.3	KNR AT-03 0104-01	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywozem materiału rozbiórki na odl. do 10 km 50.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	50.100	
				RAZEM	50.100
1.4	KNR AT-03 0106-01	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni z płyt drogowych betonowych sześciokątnych i kwadratowych gr. 12 i 15 cm bez wzgl. na rodzaj spoinowania i podsypki z wywozem na odl. do 10 km 3455	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3455.000	
				RAZEM	3455.000
1.5	KNNR 6 0805-05	Rozebranie chodników z płyt betonowych 35x35x5cm na podsypce piaskowej  <chodnik> 140 <opaski przykrawężnikowe> 200	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	140.000 200.000	
				RAZEM	340.000
1.6	KNNR 6 0802-04	Rozebranie nawierzchni chodnika z asfaltu lanego gr. 4 cm mechanicznie  <chodnik> 2200	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2200.000	
				RAZEM	2200.000
1.7	KNNR 6 0801-04	Rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego gr. 10 cm mechanicznie  <chodnik> 2540	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2540.000	
				RAZEM	2540.000
1.8	KNNR 6 0806-02	Rozebranie krawężników betonowych 15x30cm na podsypce cementowo-piaskowej 1860	m m	1860.000	
				RAZEM	1860.000
1.9	KNNR 6 0806-07	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 6x20 cm na podsypce piaskowej 1570	m m	1570.000	
				RAZEM	1570.000
1.10	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu 97	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	97.000	
				RAZEM	97.000
<b>2</b>		<b>CPV 45233100-0 REGULACJA URZĄDZEŃ</b>			
2.1	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych 10	szt. szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
2.2	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych 35	szt. szt.	35.000	
				RAZEM	35.000
2.3	KNR 2-31 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla kratki ściekowych ulicznych 16	szt. szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
<b>3</b>	<b>45111200-0</b>	<b>CPV 45111200-0 ROBOTY ZIEMNE</b>			
3.1	KNNR 1 0202-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi <wykop pod zatokę parkingową> 898.3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	898.300	
				RAZEM	898.300
<b>4</b>	<b>45233300-2</b>	<b>CPV 45233300-2 PODBUDOWY</b>			
4.1	KNNR 6 0111-01	Podbudowy z kruszywa stabilizowanego cementem o Rm=2,5MPa, warstwa o grubości po zagęszczeniu 10 cm <chodniki> 2300	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2300.000	
				RAZEM	2300.000
4.2	KNNR 6 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm  <zatoka > 3560	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3560.000	
				RAZEM	3560.000
4.3	KNNR 6 0111-03	Podbudowy z kruszywa stabilizowanego cementem o Rm=5,0MPa, warstwa o grubości po zagęszczeniu 10 cm <zatoka> 3560	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3560.000	
				RAZEM	3560.000

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>5 45233100-0 CPV 45233100-0 NAWIERZCHNIE</b>					
5.1	KNNR 6 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych(emulsją asfaltową) - zużycie emulsji 0,3kg/m2 8900	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	8900.000	8900.000
				RAZEM	
5.2	KNNR 6 0108-02	Warstwa wyrównawcza z asfaltu AC 11 50/70  136.6	t t	136.600	136.600
				RAZEM	136.600
5.3	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po za gęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna) AC8S PMB <jezdnia>4300 <zjazdy> 200	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4300.000 200.000	4500.000
				RAZEM	4500.000
5.4	KNR AT-03 0304-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm układana mechanicznie na podsypce cementowo-piaskowej <zatoka parkngowa> 3560	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3560.000	3560.000
				RAZEM	3560.000
5.5	KNNR 6 1103-02	Remonty cząskowe nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej wysokości 8 cm na podsypce piaskowej i ze spoinami wypełnionymi piaskiem <przebrukowanie nawierzchni z kostki> 120	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	120.000	120.000
				RAZEM	120.000
<b>6 45112730-1 CPV 45112730-1 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>					
6.1	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 15 km 2036.39	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2036.390	2036.390
				RAZEM	2036.390
6.2	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy na- stępny 1 km Krotność = 14 2036.39	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2036.390	2036.390
				RAZEM	2036.390
6.3	KNP1 1201 1201-01.01	Powierzchniowe oczyszczenie terenu z gruzu i resztek budowlanych  3500	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3500.000	3500.000
				RAZEM	3500.000
6.4	KNNR 1 0501-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III  3500	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3500.000	3500.000
				RAZEM	3500.000
6.5	KNR 2-21 0209-01	Ręczne rozrzucenie torfu na terenie płaskim grubość warstwy 2 cm  0.350	ha ha	0.350	0.350
				RAZEM	0.350
6.6	KNR 2-21 0401-01	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II bez nawożenia  3500	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3500.000	3500.000
				RAZEM	3500.000
<b>7 CPV 45233200-1 OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>					
7.1	KNR AT-04 0203-01	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas ch moutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane sprzętem ręcznym - oznakowanie gładkie (Plastiroc Agate) 170	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	170.000	170.000
				RAZEM	170.000
7.2	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych  14	szt. szt.	14.000	14.000
				RAZEM	14.000
7.3	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - znaki do przestawienia  15	szt. szt.	15.000	15.000
				RAZEM	15.000
7.4	KNNR 6 0702-04	Pionowe znaki drogowe  30	szt. szt.	30.000	30.000
				RAZEM	30.000
<b>8 45233100-0 CPV 45233100-0 ELEMENTY ULIC</b>					
8.1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem  198.6	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	198.600	198.600
				RAZEM	198.600
8.2	KNR 2-31 1201-01	Przestawienie krawężników betonowych wystających 15x30 cm na podsypce pia kowej 31	m m	31.000	31.000
				RAZEM	31.000

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
8.3	KNNR 6 0401-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej 1980	m	1980.000	
				RAZEM	1980.000
8.4	KNNR 6 0401-03	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej 340	m	340.000	
				RAZEM	340.000
8.5	KNNR 6 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 2300	m <sup>2</sup>	2300.000	
				RAZEM	2300.000
8.6	KNNR 6 0404-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 1650	m	1650.000	
				RAZEM	1650.000