

Jednostka projektowa:



e-mail: trasa_jk@wp.pl

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

kom. 0503 079 826

NIP 821-123-41-99

REGON 432258971

tel. 081 748 21 30

Inwestor:



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



Przedmiot opracowania:

Remont ul. Zygmunta Krasieńskiego w Lublinie

Faza opracowania:

Przedmiar robót

Branża:

DROGOWA

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

Grudzień 2015

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45111200-0	CPV 45111200-0 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
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 139.75	m ² m ²	 139.750	
				RAZEM	139.750
1.3	KNR AT-03 0104-01	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 10 km 50.1	m ² m ²	 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 ² m ²	 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 ² m ² m ²	 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 ² m ²	 2200.000	
				RAZEM	2200.000
1.7	KNNR 6 0801-04	Rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego gr. 10 cm mechanicznie <chodnik> 254	m ² m ²	 254.000	
				RAZEM	254.000
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 ³ m ³	 97.000	
				RAZEM	97.000
2		CPV 45233100-0 REGULACJA URZĄDZEŃ			
2.1	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociagowych i gazowych 10	szt. szt.	 10.000	
				RAZEM	10.000
2.2	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączników kanałowych 35	szt. szt.	 35.000	
				RAZEM	35.000
2.3	KNR 2-31 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla krat ściekowych ulicznych 16	szt. szt.	 16.000	
				RAZEM	16.000
3	45111200-0	CPV 45111200-0 ROBOTY ZIEMNE			
3.1	KNNR 1 0202-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi <wykop pod zatokę parkingową> 898.3	m ³ m ³	 898.300	
				RAZEM	898.300
4	45233300-2	CPV 45233300-2 PODBUDOWY			
4.1	KNNR 6 0109-01	Podbudowy betonowe gr.10 cm pielęgnowane piaskiem i wodą 2700	m ² m ²	 2700.000	
				RAZEM	2700.000
4.2	KNNR 6 0111-01	Podbudowy z kruszywa stabilizowanego cementem o Rm=2,5MPa, warstwa o grubości po zagęszczeniu 10 cm <chodniki> 2300	m ² m ²	 2300.000	
				RAZEM	2300.000
4.3	KNNR 6 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm	m ²		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<zatoka > 3560	m ²	3560.000	
				RAZEM	3560.000
4.4	KNNR 6 0111-03	Podbudowy z kruszywa stabilizowanego cementem o Rm=5,0MPa, warstwa o grubości po zagęszczeniu 10 cm <zatoka> 3560	m ² m ²	 3560.000	
				RAZEM	3560.000
5 45233100-0 CPV 45233100-0 NAWIERZCHNIE					
5.1	KNNR 6 1005-07	Skroplenie asfaltem nawierzchni drogowych(emulsją asfaltową) - zużycie emulsji 0,3kg/m ² 8900	m ² m ²	 8900.000	
				RAZEM	8900.000
5.2	KNNR 6 1001-01	Powierzchniowe utwalanie nawierzchni drogowych mieszanka AC 11 50/70 136.6	m ² m ²	 136.600	
				RAZEM	136.600
5.3	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna) AC8S PMB <jezdnia>4300 <zjazdy> 200	m ² m ² m ²	 4300.000 200.000	
				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 ² m ²	 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 ² m ²	 120.000	
				RAZEM	120.000
6 45112730-1 CPV 45112730-1 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE					
6.1	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 15 km 2036.39	m ³ m ³	 2036.390	
				RAZEM	2036.390
6.2	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 14 2036.39	m ³ m ³	 2036.390	
				RAZEM	2036.390
6.3	KNP1 1201 1201-01.01	Powierzchniowe oczyszczenie terenu z gruzu i resztek budowlanych 3500	m ² m ²	 3500.000	
				RAZEM	3500.000
6.4	KNNR 1 0501-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III 3500	m ² m ²	 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	
				RAZEM	0.350
6.6	KNR 2-21 0401-01	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II bez nawożenia 3500	m ² m ²	 3500.000	
				RAZEM	3500.000
7 CPV 45233200-1 OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU					
7.1	KNR AT-04 0203-01	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane sprzętem ręcznym - oznakowanie gładkie (Plastiroc Agate) 170	m ² m ²	 170.000	
				RAZEM	170.000
7.2	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych 14	szt. szt.	 14.000	
				RAZEM	14.000
7.3	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - znaki do przestawienia 15	szt. szt.	 15.000	
				RAZEM	15.000
7.4	KNNR 6 0702-04	Pionowe znaki drogowe 30	szt. szt.	 30.000	
				RAZEM	30.000
8 45233100-0 CPV 45233100-0 ELEMENTY ULIC					

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
8.1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
		198.6	m ³	198.600	
				RAZEM	198.600
8.2	KNR 2-31 1201-01	Przestawienie krawężników betonowych wystających 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		31	m	31.000	
				RAZEM	31.000
8.3	KNNR 6 0401-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		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	m		
		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	m ²		
		2300	m ²	2300.000	
				RAZEM	2300.000
8.6	KNNR 6 0404-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
		1650	m	1650.000	
				RAZEM	1650.000