

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 Krasieńskiego w Lublinie

Faza opracowania:

Przedmiar robót

Branża:

DROGOWA

Stanowisko	Imię i nazwisko	Uprawnienia	Podpis
Projektant	mgr inż. Jerzy Kaliszuk Jakubowice Konińskie, ul. Kasztanowa 5 21-003 Ciecierzyn NIP 821-123-41-99, REG. 432258971 tel. 81 748 21 30, 503 079 826		

Marzec 2016

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 2330	m ² m ²	 2330.000	
				RAZEM	2330.000
1.3	KNR AT-03 0104-01	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o średniej grubości 25 cm oraz rozbiórka nawierzchni pod progi zwalniające grubość 11cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 10 km 201 <rozbiorka nawierzchni> 172 <rozbiorka naw. pod progi zwalniające>	m ² m ² m ²	 201.000 172.000	
				RAZEM	373.000
1.4	KNR AT-04 0209-02 analogia	Demontaż urządzenia bezpieczeństwa ruchu - progi zwalniające podrzutowe o szer. do 0,5 m z tworzywa sztucznego 20	szt. szt.	 20.000	
				RAZEM	20.000
1.5	KNR AT-03 0101-02	progi zwalniające - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 11 cm 129	m m	 129.000	
				RAZEM	129.000
1.6	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
1.7	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
1.8	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
1.9	KNNR 6 0801-04	Rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego gr. 10 cm mechanicznie <chodnik> 2540	m ² m ²	 2540.000	
				RAZEM	2540.000
1.10	KNNR 6 0806-02	Rozebranie krawężników betonowych 15x30cm na podsypce cementowo-piaskowej 1860	m m	 1860.000	
				RAZEM	1860.000
1.11	KNNR 6 0806-07	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 6x20 cm na podsypce piaskowej 1570	m m	 1570.000	
				RAZEM	1570.000
1.12	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu 97	m ³ m ³	 97.000	
				RAZEM	97.000
1.13	KNR 2-31 0703-03	Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych 12	szt. szt.	 12.000	
				RAZEM	12.000
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 włazów kanałowych 35	szt. szt.	 35.000	
				RAZEM	35.000
2.3	KNR 2-31 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla kratek ściekowych ulicznych 16	szt. szt.	 16.000	
				RAZEM	16.000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
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 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
4.2	KNNR 6 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 10 cm 172 <pod progi zwalniające>	m ² m ²	 172.000	
				RAZEM	172.000
4.3	KNNR 6 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm 3435 <zatoki> 24 <zjazdy> 32 <poszerzenie jezdni>	m ² m ² m ² m ²	 3435.000 24.000 32.000	
				RAZEM	3491.000
4.4	KNNR 6 0111-03	Podbudowy z kruszywa stabilizowanego cementem o Rm=5,0MPa, warstwa o grubości po zagęszczeniu 10 cm <zatoka> 3435 <poszerzenie jezdni> 32 <zjazdy> 24	m ² m ² m ² m ²	 3435.000 32.000 24.000	
				RAZEM	3491.000
5 45233100-0 CPV 45233100-0 NAWIERZCHNIE					
5.1	KNNR 6 1005-07	Skropienie 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 0108-02	Warstwa wyrównawcza z asfaltu AC 11 50/70 136.6*2.5	t t	 341.500	
				RAZEM	341.500
5.3	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna) AC8S PMB <jezdni>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> 3631 <progi zwalniające> 172 <zjazdy> 24	m ² m ² m ² m ²	 3631.000 172.000 24.000	
				RAZEM	3827.000
5.5	KNNR 6 1103-02	Remonty cząstkowe 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 rozrzućenie torfu na terenie płaskim grubość warstwy 2 cm	ha		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0.350	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 2-31 0818-08	Rozebranie słupków do znaków <słupki znaków>21 <U-12c> 4	szt. szt. szt.	 21.000 4.000	
				RAZEM	25.000
7.2	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm <U-12c> 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
7.3	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m ² 12	szt. szt.	 12.000	
				RAZEM	12.000
7.4	KNR AT-04 0203-01	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane sprzętem ręcznym - oznakowanie gładkie lub strukturalne(Plastiroc Agate) 170	m ² m ²	 170.000	
				RAZEM	170.000
7.5	KNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych 28	szt. szt.	 28.000	
				RAZEM	28.000
7.6	KNR 6 0702-04	Pionowe znaki drogowe <znaki nowe> 24 <tarcze do wymiany> 17	szt. szt. szt.	 24.000 17.000	
				RAZEM	41.000
7.7	KNR 6 1205-02 (analogia)	Odnawianie farbą wygradzeń drogowych 65	m m	 65.000	
				RAZEM	65.000
8	45233100-0	CPV 45233100-0 ELEMENTY ULIC			
8.1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 198.6	m ³ m ³	 198.600	
				RAZEM	198.600
8.2	KNR 2-31 1201-01	Przestawienie krawężników betonowych wystających 15x30 cm na podsypce piaskowej 31	m m	 31.000	
				RAZEM	31.000
8.3	KNR 6 0401-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej 1980	m m	 1980.000	
				RAZEM	1980.000
8.4	KNR 6 0401-03	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej 340	m m	 340.000	
				RAZEM	340.000
8.5	KNR 6 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 2300	m ² m ²	 2300.000	
				RAZEM	2300.000
8.6	KNR 6 0404-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 1650	m m	 1650.000	
				RAZEM	1650.000