

# Przedmiar robót

## Przebudowa ul. Mikołaja Kopernika

Lp.	Podstawa ustalenia	Opis robót	Jedn. miary	Ilość
-----	-----------------------	------------	----------------	-------

### 1. Roboty rozbiórkowe

1	2	3	4	5
1	KNNR 60802-030-050	Ręczne rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych o grubości 4 cm	m2	858,25
2	KNNR 60801-010-050	Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa o grubości 15 cm	m2	858,25
3	KNNR 60806-020-040	Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30 cm, na podsypce cementowo-piaskowej	m	356,60
4	KNR 4-041103-01-060	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki - załadowanie gruzu koparko ładowarką na samochody samowyladowcze	m3	244,60
5	KNR 4-041104-01-060	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyladunku samochodami skrzyniowymi na odległość 1 km	m3	244,60
6	KNR 4-041104-03-060	Dopłata do pozycji j.w. za transport gruzu z terenu rozbiórki na dalsze 4 km	m3	978,40

### 2. Roboty przygotowawcze

1	2	3	4	5
7	KNNR 10111-010-043	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym	km	0,35

### 3. Roboty ziemne

1	2	3	4	5
8	KNNR 10301-010-060	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem samochodami samowyladowczymi do 5 t na odległość 1 km. Grunt kategorii I-II	m3	1 000,00
9	KNNR 10208-020-060	Dopłata do pozycji j.w. odl. transportu na dalsze 5 km samochodami samowyl. do 5t, przy przewozie po drogach o nawierzch. utwardzonej. Grunt I-IV	m3	5 000,00

#### 4. Ławy i krawężniki

1	2	3	4	5
10	KNR 2-310402-04-060	Ława betonowe z oporem pod krawężniki	m3	36,00
11	KNR 2-310402-05-060	Ława pod krawężniki betonowa z oporem z betonu B-10 na łukach o R do 10 m	m3	4,70
12	KNNR 60401-030-040	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x30 cm, na podsypce cementowo-piaskowej	m	600,50
13	KNNR 60401-030-040	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x30 cm, na podsypce cementowo-piaskowej na łukach o R do 10 m	m	78,50
14	KNNR 60401-040-040	Ułożenie krawężników betonowych o wymiarach 20x30 cm, na podsypce cementowo-piaskowej na płask - zamknięcie krawędzi jezdni na włączeniu ul. Kopernika do ul. Skarżyńskiego i Bajana	m	36,50

#### 5. Podbudowa

1	2	3	4	5
15	KNNR 60103-010-050	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane ręcznie w gruntach kategorii II-IV	m2	1 904,70
16	KNNR 60109-020-050	Dolna warstwa podbudowy z piasku stabilizowanego cementem $R_m=2,5$ MPa (przygotowanie w wytwórni) o gr. 15 cm po zagęszczeniu - pielęgnacja piaskiem i wodą	m2	1 707,00
17	KNNR 61005-020-050	Ręczne oczyszczenie dolnej warstwy podbudowy	m2	1 707,00
18	KNNR 60109-020-050	Górna warstwa podbudowy z piasku stabilizowanego cementem $R_m=5,0$ MPa (przygotowanie w wytwórni) o gr. 18 cm po zagęszczeniu - pielęgnacja piaskiem i wodą	m2	1 707,00

#### 6. Nawierzchnia

1	2	3	4	5
19	KNNR 61005-020-050	Ręczne oczyszczenie górnej warstwy podbudowy	m2	1 707,00
20	KNNR 60502-030-050	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej wibroprasowanej szarej grubości 8 cm klasy "50" na podsypce cementowo - piaskowej	m2	1 707,00

## 7. Regulacje pionowe

1	2	3	4	5
21	KNR 2-311406-03-020	Regulacja pionowa włączów studzienek na istniejącym kanale sanitarnym	szt	24,00
22	KNR 2-311406-03-020	Regulacja pionowa włączów studzienek na istniejącym kanale deszczowym	szt	9,00
23	KNR 2-311406-05-020	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt	12,00
24	KNR 2-311406-04-020	Regulacja pionowa zaworów wodociągowych i gazowych	szt	26,00

## 8. Przebudowa istniejących wpustów kanalizacji deszczowej

1	2	3	4	5
25	Kalkulacja własna	Przebudowa istniejących wpustów ulicznych kanalizacji deszczowej (studzienki ściekowe uliczne o śr. 500 mm z rur betonowych L=2,6 m z osadnikiem bez syfonu z wpustem żeliwnym osadzonym na płycie prefabrykowanej i pierścieniu betonowym) polegająca na ich przesunięciu o 0.5 m w stosunku do osi jezdni	szt	12,00