

PRZEDMIAR ROBÓT

B u d o w a : Modernizacja ulic na terenie Miasta

O b i e k t : ul. Żwirki i Wigury

A d r e s : Garwolin

Wymiana nawierzchni na ul. Żwirki i Wigury oraz wymiana i obniżenie krawężników wraz z przełożeniem kostki na chodniku

I n w e s t o r : Miasto Garwolin

Budowa: Modernizacja ulic na terenie Miasta
Obiekt: ul. Żwirki i Wigury
Adres: Garwolin
Opis robót: Wymiana nawierzchni na ul. Żwirki i Wigury oraz wymiana i
obniżenie krawężników wraz z przełożeniem kostki na chodniku

SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU

Data : 2018-02-06

Str: 1

Lp.	Opis stanu / elementu
-----	-----------------------

A . STAN : Chodnik

Roboty różne

B . STAN : Nawierzchnia drogi

Roboty różne

--- Koniec wydruku spisu działów przedmiaru ---

Budowa: Modernizacja ulic na terenie Miasta
Obiekt: ul. Żwirki i Wigury
Adres: Garwolin
Opis robót: Wymiana nawierzchni na ul. Żwirki i Wigury oraz wymiana i obniżenie krawężników wraz z przełożeniem kostki na chodniku

Data : 2018-02-06

Str: 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
-----	------------------------------------	-------	-------------

A. STAN : Chodnik

Poz. 1. Analiza własna

13,500 m

Wymiana i obniżenie krawężnika na łuku

Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
strona lewa :	6,5 =	6,500
strona prawa :	7 =	7,000
Razem obmiar =		13,500

Poz. 2. Analiza własna

13,500 m

Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe

Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
strona lewa :	6,5 =	6,500
strona prawa :	7 =	7,000
Razem obmiar =		13,500

Poz. 3. KNNR 006-0803-05-00 MRRiB

47,500 m2

Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej, wykonane ręcznie

Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
strona lewa przy obniżonym krawężniku :	7,5*1 =	7,500
strona prawa przy obniżonym krawężniku :	8*1 =	8,000
chodnik strona lewa :	20*1,6 =	32,000
Razem obmiar =		47,500

Poz. 4. KNNR 010-2405-07-20

47,500 m2

Przygotowanie podłoża poprzez profilowanie, z zagęszczaniem zagęszczarką wibrac.

Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
strona lewa przy obniżonym krawężniku :	7,5*1 =	7,500
strona prawa przy obniżonym krawężniku :	8*1 =	8,000
chodnik strona lewa :	20*1,6 =	32,000
Razem obmiar =		47,500

Poz. 5. KNR 231-0511-03-00 IGM Warszawa

47,500 m2

Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości: 8 cm - szarej (kostka z rozbiórki), na podsypce cementowo-piaskowej o grubości 5 cm, spoiny wypełnione piaskiem.

Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
strona lewa przy obniżonym krawężniku :	7,5*1 =	7,500
strona prawa przy obniżonym krawężniku :	8*1 =	8,000
chodnik strona lewa :	20*1,6 =	32,000
Razem obmiar =		47,500

Opis robót : **Wymiana nawierzchni na ul. Żwirki i Wigury oraz wymiana i obniżenie krawężników wraz z przełożeniem kostki na chodniku**
STAN : B. Nawierzchnia drogi

Data : 2018-02-06

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
-----	------------------------------------	-------	-------------

B. STAN : Nawierzchnia drogi**Poz. 6. KNR 231-0803-03-00 IGM Warszawa****86,880 m2**

Frezowanie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, o grubości: 5 cm

Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
jezdnia :	14*5,1 =	71,400
łuki :	2*(6*6-3,14*6*6*0,25) =	15,480
Razem obmiar =		86,880

Poz. 7. KSNR 006-1005-06-00 WACETOB Warszawa**86,880 m2**

Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni ulepszonej - bitum

Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
jezdnia :	14*5,1 =	71,400
łuki :	2*(6*6-3,14*6*6*0,25) =	15,480
Razem obmiar =		86,880

Poz. 8. KNR 231-1004-07-00 IGM Warszawa**86,880 m2**

Skropienie nawierzchni drogowych emulsją

Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
jezdnia :	14*5,1 =	71,400
łuki :	2*(6*6-3,14*6*6*0,25) =	15,480
Razem obmiar =		86,880

Poz. 9. Analiza własna**4,344 t**

Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką z betonu asfaltowego: mechaniczne rozścielenie i zagęszczenie

Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
przyjęto wyrównanie 50 kg/m2 :	86,88*0,05 =	4,344
Razem obmiar =		4,344

Poz. 10. Analiza własna**86,880 m2**

Warstwa ścieralna nawierzchni wykonana z betonu asfaltowego wg PN-EN, KR-2, grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm.

Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
jezdnia :	14*5,1 =	71,400
łuki :	2*(6*6-3,14*6*6*0,25) =	15,480
Razem obmiar =		86,880

Poz. 11. KNR 231-1406-02-00 IGM Warszawa**1,000 szt**

Regulacja pionowa: krętek ściekowych ulicznych

Poz. 12. KNR 231-1406-03-00 IGM Warszawa**3,000 szt**

Regulacja pionowa: włazów kanałowych

Opis robót : **Wymiana nawierzchni na ul. Żwirki i Wigury oraz wymiana i obniżenie krawężników wraz z przełożeniem kostki na chodniku**
STAN : B. Nawierzchnia drogi

Data : 2018-02-06

Str: 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
-----	------------------------------------	-------	-------------

Poz. 13. KNR 231-1406-04-00 IGM Warszawa

3,000 szt

Regulacja pionowa: zaworów wodociągowych

--- Koniec wydruku przedmiaru ---