

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa: Modernizacja ulic na terenie Miasta

Obiekt: ul. Krzywa

Adres: Garwolin

Wymiana nawierzchni ul. Krzywej

Inwestor: Miasto Garwolin

Opis robót : **Wymiana nawierzchni ul. Krzywej**

Data : 2018-03-13

STAN : A. ul. Krzywa

Str: 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
-----	------------------------------------	-------	------	------------------	----------------

Budowa: Modernizacja ulic na terenie Miasta
 Obiekt: ul. Krzywa
 Adres: Garwolin
 Opis robót: Wymiana nawierzchni ul. Krzywej

Data : 2018-03-13

Str: 1

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

A. STAN : ul. Krzywa**a. ELEMENT : Roboty przygotowawcze****Poz. 1. KNR 231-0803-03-00 IGM Warszawa****427,480 m2**

Frezowanie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, o grubości: 5 cm
 wraz z wywozem do 4 km w miejsce wskazane przez Zamawiającego.

Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
	$7 \times 60,6 =$	424,200
łuki przy ul. Polskiej :	$2 \times (2 \times 2 - (3,14 \times 2 \times 2 \times 0,25)) =$	1,720
wjazd na osiedle :	$7,8 \times 0,2 =$	1,560
Razem obmiar =		427,480

b. ELEMENT : Nawierzchnia**Poz. 2. KSNR 006-1005-06-00 WACETOB Warszawa****427,480 m2**

Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni ulepszonej - bitum

Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
	$7 \times 60,6 =$	424,200
łuki przy ul. Polskiej :	$2 \times (2 \times 2 - (3,14 \times 2 \times 2 \times 0,25)) =$	1,720
wjazd na osiedle :	$7,8 \times 0,2 =$	1,560
Razem obmiar =		427,480

Poz. 3. KNR 231-1004-07-00 IGM Warszawa**427,480 m2**

Skropienie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową.

Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
	$7 \times 60,6 =$	424,200
łuki przy ul. Polskiej :	$2 \times (2 \times 2 - (3,14 \times 2 \times 2 \times 0,25)) =$	1,720
wjazd na osiedle :	$7,8 \times 0,2 =$	1,560
Razem obmiar =		427,480

Poz. 4. Analiza własna**21,374 t**

Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszaną mineralno-asfaltową; mechaniczne rozścielenie i zagęszczenie

Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
przyjęto wyrównania 50 kg/m2 :	$427,48 \times 50 \times 0,001 =$	21,374
Razem obmiar =		21,374

Poz. 5. Analiza własna**427,480 m2**

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

Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
	$7 \times 60,6 =$	424,200
łuki przy ul. Polskiej :	$2 \times (2 \times 2 - (3,14 \times 2 \times 2 \times 0,25)) =$	1,720

Opis robót : **Wymiana nawierzchni ul. Krzywej**

STAN: A. ul. Krzywa

ELEMENT: b. Nawierzchnia

Data : 2018-03-13

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
wjazd na osiedle :		7,8*0,2 =	1,560
		Razem obmiar =	427,480

Poz. 6. KNR 231-1406-03-00 IGM Warszawa**6,000 szt**

Regulacja pionowa: wjazdów kanałowych

Poz. 7. KNR 231-1406-02-00 IGM Warszawa**2,000 szt**

Regulacja pionowa: kratek ściekowych ulicznych

Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
	2 =	2,000
	Razem obmiar =	2,000

--- Koniec wydruku przedmiaru ---