

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : .

Obiekt : -

**PRZEBUDOWA DROGI W M. PYSZKÓW NA DZIAŁKACH NR 479, 576/2, ,214/2 oraz 435 GMINA BRZEŹNIO
odcinek od km. 1+100 do km. 1+596 - ETAP III.**

**Inwestor : GMINA BRZEŹNIO
ul. Wspólna 44 98 - 275 BRZEŹNIO**

Opracował : inż. Karol Galant
Sprawdził : mgr inż. Jan Tomankiewicz

Budowa : .
Obiekt : -

PRZEBUDOWA DROGI W M. PYSZKÓW NA DZIAŁKACH NR 479, 576/2, ,214/2 oraz 435 GMINA BRZEŹNIO
odcinek od km. 1+100 do km. 1+596 - ETAP III.

PRZEDMIAR ROBÓT

Data : 2018-01-08

Str: 1

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

a. ELEMENT : Roboty pomiarowe.

1. KNR 201-0119-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa	0,496 km
Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	

b. ELEMENT : Jezdnia

2. KNR 201-0206-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa	461,325 m3
Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,40 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi : grunt kat. I-II. Miejsce wywozu zapewnia wykonawca robót. Część urobku przewieźć w obręb skrzyżowania z drogą gminną i wyladować.	

Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
	1845,3*0,25 =	461,325
	Razem obmiar =	461,325

3. KNR 231-0103-04-00 IGM Warszawa	1 506,000 m2
Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: I-IV.	

Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
	496*3+24*0,75 =	1 506,000
	Dokładność obliczeń obmiaru - do 1 miejsca po przecinku	Razem obmiar = 1 506,000

4. KNR 231-0111-01-00 IGM Warszawa	1 506,000 m2
Warstwa z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=2,5 MPa wytworzona w betoniarnie i dowieziona z miejsca wytworzenia na plac budowy, grubości po zagęszczeniu: 12 cm. KROTNOŚĆ 0,833	

5. KNR 231-0114-05-00 IGM Warszawa	1 506,000 m2
Nawierzchnia z kruszywa łamanego frakcji 0/31,5 - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu: 15 cm.	

6. KNR 231-0114-06-00 IGM Warszawa	1 506,000 m2
Nawierzchnia z kruszywa łamanego frakcji 0/31,5 warstwa górna o grubości po zagęszczeniu: ponad 15 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm KROTNOŚĆ 5	

7. KNR 231-1004-07-00 IGM Warszawa	1 506,000 m2
Skropienie podbudowy emulsją asfaltową w ilości 1,0 kg/m2	

8. KNR 231-0310-05-00 IGM Warszawa	1 506,000 m2
Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych, grysowych - warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 11S 50/70, po zagęszczeniu o grubości: 3 cm wraz z transportem i wbudowaniem	

9. KNR 231-0310-06-00 IGM Warszawa	1 506,000 m2
Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych, grysowych - warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 11S 50/70, po zagęszczeniu o grubości: ponad 3 cm - dodatek za 1 cm wraz z transportem i wbudowaniem. KROTNOŚĆ 3	

PRZEBUDOWA DROGI W M. PYSZKÓW NA DZIAŁKACH NR 479, 576/2, ,214/2 oraz 435 GMINA BRZEŹNIO
odcinek od km. 1+100 do km. 1+596 - ETAP III.

Data : 2018-01-08

Str: 2

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

c. ELEMENT : Pobocze utwardzone kamieniem łamanym 0/31,5.**10. KNR 231-0103-04-00 IGM Warszawa 744,000 m2**

Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: I-IV. Nadwyżkę gruntu pozostawić poza linią zewnętrzną poboczy.

Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
	$496 \times 2 \times 0,75 =$	744,000
Dokładność obliczeń obmiaru - do 1 miejsca po przecinku		Razem obmiar = 744,000

11. KNR 231-0204-05-00 IGM Warszawa 744,000 m2

Nawierzchnie z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia o grubości po uwalowaniu: 7 cm

12. KNR 231-0204-06-00 IGM Warszawa 744,000 m2

Nawierzchnie z tłucznia kamiennego 0/31,5 - warstwa górna z tłucznia o grubości po uwalowaniu: ponad 7 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm. KROTNOŚĆ -8.

13. KNR 231-0103-04-00 IGM Warszawa 496,000 m2

Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: I-IV. Obsypanie wrz z zagęszczeniem zewnętrznych krawędzi poboczy.

Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
	$496 \times 2 \times 0,5 =$	496,000
Dokładność obliczeń obmiaru - do 1 miejsca po przecinku		Razem obmiar = 496,000

d. ELEMENT : Odmulenie rowów**14. KNR 201-0206-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa 106,300 m3**

Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,40 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi : grunt kat. I-II. Miejsce wywozu zapewnia wykonawca robót.

Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
	$500 \times 0,85 \times 0,25 =$	106,300
Dokładność obliczeń obmiaru - do 1 miejsca po przecinku		Razem obmiar = 106,300

15. KNR 201-0506-04-00 WACETOB Warszawa 977,500 m2

Plantowanie (obrobienie na czysto) powierzchni skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie, w gruncie kat. I-III

Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
	$500 \times 0,85 \times (1 + 0,3 + 1) =$	977,500
		Razem obmiar = 977,500

e. ELEMENT : Roboty wykończeniowe**16. KNR 201-0108-06-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa 0,005 ha**

Mechaniczne karczowanie krzaków i podszycia: rzadkich

17. wycena własna 18,000 m

Kompleksowe prace dla zabezpieczenia kabli teletechnicznych przechodzących w poprzek projektowanej jezdni - odkopanie kabli
- założenie rur dwudzielnych, grubościennych A 75 PS na kable (telekom - niebieskie)
- zasypianie rur z kablami - zagęszczenie miejsc wykopów

PRZEBUDOWA DROGI W M. PYSZKÓW NA DZIAŁKACH NR 479, 576/2, ,214/2 oraz 435 GMINA BRZEŹNIO
odcinek od km. 1+100 do km. 1+596 - ETAP III.

Data : 2018-01-08

Str: 3

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

f. ELEMENT : Zjazdy na posesje z kamienia 0/31,5, na których zlokalizowane są budynki mieszkalne.

18. KNR 231-0103-04-00 IGM Warszawa 50,000 m2

Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: I-IV.

Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
	10*5*1 =	50,000
Dokładność obliczeń obmiaru - do 1 miejsca po przecinku		Razem obmiar = 50,000

19. KNR 231-0204-05-00 IGM Warszawa 50,000 m2

Nawierzchnie z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia o grubości po uwalowaniu: 7 cm

20. KNR 231-0204-06-00 IGM Warszawa 50,000 m2

Nawierzchnie z tłucznia kamiennego 0/31,5 - warstwa górna z tłucznia o grubości po uwalowaniu: ponad 7 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm. KROTNOŚĆ -8 .

--- Koniec wydruku przedmiaru ---