

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : .

Obiekt : .

PRZEBUDOWA DROGI WEWNĘTRZNEJ GMINNEJ W M.BLIŻNIEW - ETAP I

Kod CPV : 45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

Inwestor : **Urząd Gminy Wróblew**
Wróblew 15 98 - 285 WRÓBLEW

PRZEBUDOWA DROGI WEWNĘTRZNEJ GMINNEJ W M.BLIŹNIEW - ETAP I

Str: 1

a. ELEMENT : Roboty przygotowawcze

b. ELEMENT : Roboty rozbiórkowe

4. KNR 231-0803-04-00 IGM Warszawa	6,900 m2
Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, o grubości: ponad 3 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm. KROTNOŚĆ 3	

6. KNR 201-0206-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa	123,700 m3
Załadunek zdemontowanej podbudowy z kruszywa koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,40 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi w miejsce w pobliżu robót	

c. ELEMENT : Roboty ziemne

8. KNR 201-0206-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa		976,800 m3
Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,40 m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi : grunt kat. III. Miejsce wywozu urobku zapewnia wykonawca robót.		
Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
JEZDNIARZ	$325.4 \times 4.4 \times (0.43 + 0.15) =$	830.40

PRZEBUDOWA DROGI WEWNĘTRZNEJ GMINNEJ W M.BLIŻNIEW - ETAP I

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	POBOCZA : $325,4*0,5*2*(0,3+0,15) =$		146,400
	Dokładność obliczeń obmiaru - do 1 miejsca po przecinku	Razem obmiar =	976,800

d. ELEMENT : Jezdnia

9. KNR 231-0103-04-00 IGM Warszawa		1 440,300 m2
Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni kategoria gruntu I-IV		
Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
	325,4*4,4+17*0,5 =	1 440,300
Dokładność obliczeń obmiaru - do 1 miejsca po przecinku		Razem obmiar = 1 440,300
10. KNR 231-0111-01-00 IGM Warszawa		1 440,300 m2
Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=2,5 MPa wytworzona w betoniarnie i dowieziona z miejsca wytworzenia na plac budowy, grubości podbudowy po zagęszczeniu: 12 cm.		
11. KNR 231-0111-02-00 IGM Warszawa		1 440,300 m2
Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem 2,5 MPa o grubości podbudowy po zagęszczeniu: ponad 12 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm KROTNOŚĆ 3		
12. KNR 231-0114-05-00 IGM Warszawa		1 440,300 m2
Podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu: 9 cm (MATERIAŁ Z ROZBIÓRKI WRAZ Z ZAŁADUNKIEM I PRZEWOZEM W MIEJSCE WBUDOWANIA)		
13. KNR 231-0114-05-00 IGM Warszawa		1 440,300 m2
Podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa frakcji 0/31,5 o grubości po zagęszczeniu: 15 cm KROTNOŚĆ 0,4		
14. KNR 231-0114-07-00 IGM Warszawa		1 440,300 m2
Podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa górna frakcji 0/31,5 o grubości po zagęszczeniu: 8 cm - KROTNOŚĆ 0,625		
15. KNR 231-1004-07-00 IGM Warszawa		1 375,200 m2
Skrópienie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową w ilości 1,0 kg asfaltu / m2		
Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
	325,4*4,2 + 17*0,5 =	1 375,200
Dokładność obliczeń obmiaru - do 1 miejsca po przecinku		Razem obmiar = 1 375,200
16. KNR 231-0310-05-00 IGM Warszawa		1 375,200 m2
Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych, grysowych - warstwa ścieralna po zagęszczeniu o grubości: 3 cm		
17. KNR 231-0310-06-00 IGM Warszawa		1 375,200 m2
Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych, grysowych - warstwa ścieralna po zagęszczeniu o grubości: ponad 3 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm. KROTNOŚĆ 2 WYKONANIE GÓRNEJ WARSTWY W II ETAPIE ROBÓT		

e. ELEMENT : Pobocza

18. KNR 231-0103-04-00 IGM Warszawa	195,200 m2
Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni kategoria gruntu I-IV	
Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne
	325 4*0 3*2 = 195,200

PRZEBUDOWA DROGI WEWNĘTRZNEJ GMINNEJ W M.BLIŻNIEW - ETAP I

Str: 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
Dokładność obliczeń obmiaru - do 1 miejsca po przecinku		Razem obmiar =	195,200
19.	KNR 231-0111-01-00 IGM Warszawa Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem o $R_m=2,5$ MPa wytworzona w betoniarnie i dowieziona z miejsca wytworzenia na plac budowy, grubości podbudowy po zagęszczeniu: 12 cm.	195,200	m2
		325,4*0,3*2 =	195,200
Dokładność obliczeń obmiaru - do 1 miejsca po przecinku		Razem obmiar =	195,200
20.	KNR 231-0111-02-00 IGM Warszawa Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem 2,5 MPa o grubości podbudowy po zagęszczeniu: ponad 12 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm KROTNOŚĆ 3	195,200	m2
21.	KNR 231-0114-05-00 IGM Warszawa Umocnienie poboczy kruszywem łamanym - warstwa frakcji 0/31,5 o grubości po zagęszczeniu: 15 cm	325,400	m2
		325,4*0,5*2 =	325,400
		Razem obmiar =	325,400

f. ELEMENT : Roboty różne

22.	wycena własna Kompleksowe roboty mające na celu zabezpieczenie przewodów telekom. rurami dwudzielnymi średnicy 110 mm	47,000	m
		4+34+4,5+4,5 =	47,000
		Razem obmiar =	47,000
23.	KNR 231-0103-04-00 IGM Warszawa Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie gruntu wzdłuż poboczy - kategoria gruntu I-IV	650,800	m2
		325,4*2*1 =	650,800
Dokładność obliczeń obmiaru - do 1 miejsca po przecinku		Razem obmiar =	650,800

g. ELEMENT : Geodezja

24.	wycena własna Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza całej inwestycji.	1,000	szt
-----	--	--------------	------------