

## PRZEDMIAR ROBÓT

### ***Przebudowa ulicy Bukowej w Walerianowie w zakresie budowy chodnika – ETAP I***

Inwestor:

**Gmina Komorniki  
ul. Stawna 1  
62-052 Komorniki**



Poznań, wrzesień 2017 r.

Egzemplarz nr **1**

**Przebudowa ulicy Bukowej w Walerianowie w zakresie budowy chodnika - ETAP I**

Budowa : Gmina Komorniki

Objekt : Przebudowa ulicy Bukowej w Walerianowie w zakresie budowy chodnika - ETAP I

**PRZEDMIAR ROBÓT**

Str: 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
<b>1. Roboty przygotowawcze</b>			
1.	KNR 201-0119-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	0,450	km
2.	001-0101-01ana Mechaniczne ścinanie drzew, z karczowaniem pni, o średnicy: do 9 cm, z wywozem na składowisko Wykonawcy	1,000	szt
3.	001-0101-01ana Mechaniczne ścinanie drzew, z karczowaniem pni, o średnicy: 10-15 cm, z wywozem na składowisko Wykonawcy	6,000	szt
4.	001-0101-02ana Mechaniczne ścinanie drzew, z karczowaniem pni, o średnicy: 16-25 cm, z wywozem na składowisko Wykonawcy	1,000	szt
5.	201-0108-06ana Mechaniczne karczowanie krzaków i podszycia z wywozem i utylizacją	0,006	ha
<b>2. Roboty rozbiórkowe</b>			
6.	231-0813-03ana Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej wraz z ławą	461,000	m
7.	231-0814-02ana Rozebranie obrzeży trawnikowych na podsypce cementowo-piaskowej wraz z ławą	58,000	m
8.	231-0805-01ana Rozebranie nawierzchni z betonowej kostki brukowej na podsypce cementowo - piaskowej	71,000	m2
9.	231-0805-06ana Rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej na podsypce cementowo - piaskowej	79,000	m2
10.	231-0802-07ana Rozbiórka nawierzchni z kruszywa gr. śr. 20 cm	41,000	m2
11.	231-0802-03ana Rozbiórka nawierzchni betonowej śr. gr. 20 cm	37,000	m2
12.	231-0802-03ana Rozbiórka podbudowy betonowej śr. gr. 20 cm	150,000	m2
13.	231-0818-08ana Rozebranie tablic znaków drogowych z wywozem na składowisko Inwestora	2,000	szt
14.	kalk. indyw. Przestawienie tablic informacyjnych	1,000	kpl
15.	401-0108-11ana Wywiezienie gruzu samochodami samowyładowczymi, z załadowaniem i wyladowaniem oraz utylizacją na składowisko Wykonawcy	120,000	m3
<b>3. Roboty ziemne</b>			
16.	201-0301-02ana Roboty ziemne ręczne z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na składowisko Wykonawcy	12,000	m3
17.	201-0206-02ana Roboty ziemne wykonywane koparkami z transportem urobku samochodami samowyładowczymi, na składowisko Wykonawcy	244,000	m3
18.	221-0202-04ana Ręczne przekopy próbne co 20 m na szerokość 0,5 m i głębokość robót ziemnych	23,000	m2
19.	KNR 201-0235-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Formowanie nasypów o wysokości do 3,0 m, z zagęszczeniem nasypu, z piasku dostarczanego środkami transportu kołowego: grunt kat. I-II, materiał z dokopu	48,000	m3
<b>4. Podbudowy</b>			
20.	KNR 231-0103-04-00 IGM Warszawa Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	952,000	m2
21.	231-0109-03ana Podbudowy betonowe bez dylatacji, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 10 cm (podbudowa z C8/10)	175,000	m2
22.	231-0109-03ana Podbudowy betonowe bez dylatacji, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 20 cm (podbudowa z C8/10)	69,000	m2
23.	231-0111-01ana Podbudowa z mieszanki związanej cementem C1,5/2,0 o grubości podbudowy po zagęszczeniu: 15 cm	952,000	m2

**Przebudowa ulicy Bukowej w Walerianowie w zakresie budowy chodnika - ETAP I**

5. Nawierzchnie

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
<b>5. Nawierzchnie</b>			
24.	KNR 231-0511-03-00 IGM Warszawa Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej typu "Cegła" o grubości: 8 cm - szarej, na podsypce cementowo-piaskowej (chodnik)	708,000	m2
25.	KNR 231-0511-03-10 IGM Warszawa Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej typu "Domino" o grubości: 8 cm - grafitowej, na podsypce cementowo-piaskowej (zjazdy)	244,000	m2
<b>6. Elementy ulic</b>			
26.	KNR 231-0403-03-00 IGM Warszawa Krawężniki betonowe o wymiarach: 15x30 cm (typ uliczny)	335,000	m
27.	KNR 231-0402-04-00 IGM Warszawa Ławy betonowe z oporem, C12/15	23,000	m3
28.	KNR 231-0403-05-00 IGM Warszawa Krawężniki betonowe wtopione, o wymiarach: 12x25 cm	92,000	m
29.	KNR 231-0402-04-00 IGM Warszawa Ławy betonowe z oporem, C12/15	5,000	m3
30.	KNR 231-0407-05-00 IGM Warszawa Obrzeża betonowe 30x8 cm, na podsypce: cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	376,000	m
31.	KNR 231-0402-04-00 IGM Warszawa Ławy betonowe z oporem, C12/15	16,000	m3
32.	231-0403-04ana Krawężniki betonowe o wymiarach: 15x22 cm (typ najazdowy)	144,000	m
33.	KNR 231-0402-04-00 IGM Warszawa Ławy betonowe z oporem, C12/15	10,000	m3
<b>7. Elementy bezpieczeństwa ruchu</b>			
34.	231-0706-06ana Oznakowanie poziome grubowarstwowe	10,000	m2
35.	KNR 231-0703-02-00 IGM Warszawa Przymocowanie niepodświetlonych znaków drogowych znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne: tablice o powierzchni ponad 0,30 m2	6,000	szt
36.	231-0702-02ana Słupki do znaków drogowych	6,000	szt
37.	kalk. indyw. Przestawienie tablic znaków drogowych wraz ze słupkami	1,000	szt
<b>8. Roboty wykończeniowe</b>			
38.	KNR 201-0506-07-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Plantowanie (obrobienie na czysto) powierzchni skarp i korony nasypów, w gruncie kat.I-III	147,000	m2
39.	201-0510-01ana Humusowanie i obsianie skarp i poboczy przy grubości warstwy humusu 10 cm	147,000	m2
<b>9. Inne</b>			
40.	KNR 231-1406-05-00 IGM Warszawa Regulacja pionowa: studzienek telefonicznych	2,000	szt
41.	KNR 231-1406-04-00 IGM Warszawa Regulacja pionowa: zaworów wodociągowych i gazowych	18,000	szt
42.	kalk. indyw. Regulacja pionowa: hydrantów	2,000	kpl.
43.	kalk. indyw. Przestawienie skrzynek pocztowych wraz z wymianą stelaża na nowy	3,000	kpl.
44.	kalk. indyw. Przestawienie kosza na śmieci	1,000	kpl.
45.	kalk. indyw. Przestawienie wiaty przystankowej	1,000	kpl
46.	kalk. indyw. Przestawienie tabliczek z nazwami ulic	2,000	kpl

**Przebudowa ulicy Bukowej w Walerianowie w zakresie budowy chodnika - ETAP I**

9. Inne

Str: 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
47.	kalk. indyw. Przestawienie ogrodzenia tymczasowego z siatki	33,000	m

--- Koniec wydruku ---