

KOSZTORYS OFERTOWY

Budowa odcinka ul. Wilczej w Kamionkach

Wykonawca :

Adres :

Wartość kosztorysowa robót (bez podatku VAT) : zł

Podatek VAT % : zł

Wartość robót ogółem (z podatkiem VAT) : zł

Słownie :

Budowa odcinka ul. Wilczej w Kamionkach

WIODACE NARZUTY I STAWKI KOSZTORYSU

Stawka roboczogodziny R-g : zł / r-g

Narzut kosztów pośrednich Kp : % od Robocizny [Kp_R] + % od Sprzętu [Kp_S]

Narzut zysku Z : % od (R + Kp_R) + % od (M) + % od (S + Kp_S)

Poziom cen :

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Str: 1

Lp.	Opis pozycji tabeli	Wartość [zł]
WYMAGANIA OGÓLNE		
1	w tym : Projekt tymczasowej organizacji ruchu na czas robót	.....
2	w tym : Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	.....
ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
3	w tym : Wytyczenie (odtworzenie) trasy i punktów wysokościowych	.....
ROBOTY ZIEMNE		
4	w tym : Wykopy (koryto pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, studnie chłonne oraz pod krawężniki i obrzeża) wraz z odwozem gruntu na odl. do 5km	.....
ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO		
5	w tym : Studnia chłonna z kręgów betonowych DN1200 ze zwieńczeniem pokrywą betonową z włazem żeliwnym	.....
6	w tym : Studzienka ściekowa z prefabrykowanych elementów betonowych DN500mm z wpustem ulicznym 400x600 klasy D400 i osadnikiem	.....
7	w tym : Przykanalik z rur PVC fi200mm na podsypce piaskowej gr. 10cm	.....
PODBUDOWY		
8	w tym : Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni oraz pod krawężniki i obrzeża	.....
9	w tym : W-wa wzmacniająca z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=2,5MPa gr. 15cm	.....
10	w tym : Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5mm gr. 10cm	.....
NAWIERZCHNIE		
11	w tym : Nawierzchnia z betonowej kostki brukowej szarej typu "behaton" gr. 8cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3cm	.....
ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		
12	w tym : Umocnienie poboczy w-wą kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5mm gr. 10cm	.....
OZNAKOWANIE I ELEMENTY BEZPIECZEŃSTWA RUCHU		
13	w tym : Oznakowanie pionowe: montaż słupków znaków drogowych	.....
14	w tym : Oznakowanie pionowe: montaż do słupków tablic znaków drogowych	.....
15	w tym : Oznakowanie poziome cienkowarstwowe	.....
ELEMENTY ULIC		
16	w tym : Obrzeże betonowe 8x30cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5cm i ławie z betonu C-12/15 (B-15) z oporem	.....
17	w tym : Krawężnik betonowy najazdowy 15x22cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5cm i ławie z betonu C-12/15 (B-15) z oporem	.....
INNE ROBOTY		
18	w tym : Regulacja pionowa zaworów gazowych	.....
19	w tym : Regulacja pionowa studzienek telekomunikacyjnych	.....
Razem :		.....

Wartość kosztorysowa robót (bez podatku VAT) :

Budowa odcinka ul. Wilczej w Kamionkach

WIODĄCE NARZUTY I STAWKI KOSZTORYSU

Stawka roboczogodziny R-g : zł / r-g

Narzut kosztów pośrednich Kp : % od Robocizny [Kp_R] + % od Sprzętu [Kp_S]

Narzut zysku Z : % od (R + Kp_R) + % od (M) + % od (S + Kp_S)

Poziom cen :

PRZEDMIAR INWESTORSKI

Str: 1

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

WYMAGANIA OGÓLNE

1 Projekt tymczasowej organizacji ruchu na czas robót

1	analiza własna Projekt tymczasowej organizacji ruchu na czas robót	1,000	kpl
---	---	-------	-----	-------	-------

2 Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza

2	analiza własna Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	1,000	kpl
---	--	-------	-----	-------	-------

ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE

3 Wytyczenie (odtworzenie) trasy i punktów wysokościowych

3	KNR 201-0119-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym Krotność dla R=5 (teren "0", koryto, w-wa wzmacniająca, podbudowa, kostka)	0,087	km
---	--	-------	----	-------	-------

ROBOTY ZIEMNE

4 Wykopy (koryto pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, studnie chłonne oraz pod krawężniki i obrzeża) wraz z odwozem gruntu na odl. do 5km

4	Pozycja złożona Wykopy (koryto pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, studnie chłonne oraz pod krawężniki i obrzeża) wraz z odwozem gruntu na odl. do 5km	214,000	m3
---	--	---------	----	-------	-------

4.1	KNR 201-0206-05-10 IOZiEPB ORGBUD W-wa Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,60 m3 z transportem urobku samochodami samowładowczymi o ładowności ponad 5 do 10 t na odległość do 1 km: grunt kat. IV Składnik pozycji złożonej nr: 4	214,000	m3
-----	---	---------	----	-------	-------

4.2	KNR 201-0214-04-10 IZOiEPB ORGBUD W-wa Dopłata za każde dalsze rozpoczęcie 0,5 km odlegl. transportu ponad 1 km, przy przewozie urobku gruntu kat.III-IV po drogach utwardzonych, samochodami samowładowczymi o ładowności: ponad 5 do 10 t Krotność: 8 Składnik pozycji złożonej nr: 4	214,000	m3
-----	--	---------	----	-------	-------

ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO

5 Studnia chłonna z kręgów betonowych DN1200 ze zwieńczeniem pokrywą betonową z włazem żeliwnym

5	Pozycja złożona Studnia chłonna z kręgów betonowych DN1200 ze zwieńczeniem pokrywą betonową z włazem żeliwnym	2,000	szt
---	--	-------	-----	-------	-------

Budowa odcinka ul. Wilczej w Kamionkach

ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO

Str: 2

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

5.1	KNR 209-0108-03-00 Min. Komunikacji Wykonanie studni chłonnych z kręgów betonowych o średnicy 1000 mm i głębokości: 2,0 m ANALOGIA Składnik pozycji złożonej nr: 5	2,000	studnia
-----	---	-------	---------	-------	-------

5.2	KNR 209-0108-04-00 Min. Komunikacji Wykonanie studni chłonnych z kręgów betonowych o średnicy 1000 mm i głębokości: dod.za każdy dalszy 1,0 m głębokości pon.2,0 m ANALOGIA Składnik pozycji złożonej nr: 5	2,000	studnia
-----	--	-------	---------	-------	-------

6 Studzienka ściekowa z prefabrykowanych elementów betonowych DN500mm z wpustem ulicznym 400x600 klasy D400 i osadnikiem

6	KNR 218-0524-02-00 WACETOB Warszawa Studzienki ściekowe uliczne betonowe z gotowych elementów, o średnicy 500 mm: z osadnikiem bez syfonu	4,000	szt
---	--	-------	-----	-------	-------

7 Przykanalik z rur PVC fi200mm na podsypce piaskowej gr. 10cm

7	Pozycja złożona Przykanalik z rur PVC fi200mm na podsypce piaskowej gr. 10cm	13,000	m
---	---	--------	---	-------	-------

7.1	KNNR 001-0608-02-10 MRRIB Podsypka filtracyjna w gotowym wykopie, z gotowego kruszywa, wykonana warstwami grubości 10 cm: z piasku Składnik pozycji złożonej nr: 7	0,500	m3
-----	--	-------	----	-------	-------

7.2	KNR 228-0506-03-00 MRiGŻ Przykanaliki z rur kielichowych z PVC, o średnicy nominalnej: 200 mm Składnik pozycji złożonej nr: 7	13,000	m
-----	---	--------	---	-------	-------

PODBUDOWY

8 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni oraz pod krawężniki i obrzeża

8	KNR 231-0103-04-00 IGM Warszawa Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: I-IV	518,000	m2
---	---	---------	----	-------	-------

9 W-wa wzmacniająca z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=2,5MPa gr. 15cm

9	KNR 231-0114-01-00 IGM Warszawa Podbudowy z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu: 20 cm ANALOGIA Krotność=0,75	465,000	m2
---	--	---------	----	-------	-------

10 Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5mm gr. 10cm

10	Pozycja złożona Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5mm gr. 10cm	465,000	m2
----	---	---------	----	-------	-------

10.1	KNR 231-0114-07-00 IGM Warszawa Podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu: 8 cm Składnik pozycji złożonej nr: 10	465,000	m2
------	---	---------	----	-------	-------

10.2	KNR 231-0114-08-00 IGM Warszawa Podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu: ponad 8 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm	465,000	m2
------	--	---------	----	-------	-------

Budowa odcinka ul. Wilczej w Kamionkach

PODBUDOWY

Str: 3

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

Krotność=2
Składnik pozycji złożonej nr: 10

NAWIERZCHNIE

11 Nawierzchnia z betonowej kostki brukowej szarej typu "behaton" gr. 8cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3cm

11	KNR 231-0511-03-00 IGM Warszawa Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości: 8 cm - szarej, na podsypce cementowo-piaskowej	465,000 m2			
----	--	------------	--	--	--

ROBOTY WYKOŃCZENIOWE

12 Umocnienie poboczy w-wą kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5mm gr. 10cm

12	KNR 231-0104-03-00 IGM Warszawa Warstwy odsączające na poszerzeniach - zagęszczenie mechaniczne: grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm ANALOGIA	92,000 m2			
----	---	-----------	--	--	--

OZNAKOWANIE I ELEMENTY BEZPIECZEŃSTWA RUCHU

13 Oznakowanie pionowe: montaż słupków znaków drogowych

13	KNR 231-0702-02-00 IGM Warszawa Słupki do znaków drogowych: z rur stalowych o średnicy 70 mm	2,000 szt			
----	---	-----------	--	--	--

14 Oznakowanie pionowe: montaż do słupków tablic znaków drogowych

14	KNR 231-0703-02-00 IGM Warszawa Przymocowanie niepodświetlonych znaków drogowych znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne: tablice o powierzchni ponad 0,30 m2	3,000 szt			
----	---	-----------	--	--	--

15 Oznakowanie poziome cienkowarstwowe

15	KNR 231-0706-02-00 IGM Warszawa Oznakowanie poziome jezdni farbami chlorokauczkowymi - linie segregacyjne i krawędziowe ciągle malowane: mechanicznie	6,000 m2			
----	--	----------	--	--	--

ELEMENTY ULIC

16 Obrzeże betonowe 8x30cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5cm i ławie z betonu C-12/15 (B-15) z oporem

16	Pozycja złożona Obrzeże betonowe 8x30cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5cm i ławie z betonu C-12/15 (B-15) z oporem	23,000 m			
----	---	----------	--	--	--

16.1	KNR 231-0402-04-00 IGM Warszawa Ławy pod krawężniki: betonowe z oporem Składnik pozycji złożonej nr: 16	1,500 m3			
------	---	----------	--	--	--

16.2	KNR 231-0407-05-00 IGM Warszawa Obrzeża betonowe 30x8 cm, na podsypce: cementowo-piaskowej, z wypełn.spoin zapr.cem. Składnik pozycji złożonej nr: 16	23,000 m			
------	---	----------	--	--	--

Budowa odcinka ul. Wilczej w Kamionkach

ELEMENTY ULIC

Str: 4

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

17 Krawężnik betonowy najazdowy 15x22cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5cm i ławie z betonu C-12/15 (B-15) z oporem

17	Pozycja złożona Krawężnik betonowy najazdowy 15x22cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5cm i ławie z betonu C-12/15 (B-15) z oporem	159,000	m
----	--	---------	---	-------	-------

17.1	KNR 231-0402-04-00 IGM Warszawa Ławy pod krawężniki: betonowe z oporem Składnik pozycji złożonej nr: 17	11,000	m3
------	---	--------	----	-------	-------

17.2	KNR 231-0403-05-00 IGM Warszawa Krawężniki betonowe wtopione, o wymiarach: 12x25 cm - na podsypce cementowo-piaskowej ANALOGIA Składnik pozycji złożonej nr: 17	159,000	m
------	--	---------	---	-------	-------

INNE ROBOTY

18 Regulacja pionowa zaworów gazowych

18	KNR 231-1406-04-00 IGM Warszawa Regulacja pionowa: zaworów wodociągowych i gazowych	1,000	szt
----	--	-------	-----	-------	-------

19 Regulacja pionowa studzienek telekomunikacyjnych

19	KNR 231-1406-05-00 IGM Warszawa Regulacja pionowa: studzienek telefonicznych	1,000	szt
----	---	-------	-----	-------	-------

Wartość kosztorysowa robót (bez podatku VAT)					
---	--	--	--	--	--