

KOSZTORYS OFERTOWY

Inwestycja : PRZEBUDOWA DROGI W MIEJSCOWOŚCI SZYMBORNO

Obiekt : DROGA W MIEJSCOWOŚCI SZYMBORNO

ODCINEK O DŁUGOŚCI 388 m

Inwestor : URZĄD GMINY KIJEWÓ KRÓLEWSKIE
86-253 KIJEWÓ KRÓLEWSKIE

Wykonawca :

Adres :

Wartość kosztorysowa robót : zł

Podatek VAT % : zł

Wartość robót ogółem : zł

Słownie :

ODCINEK O DŁUGOŚCI 388 m

Inwestycja : PRZEBUDOWA DROGI W MIEJSCOWOŚCI SZYMBORNO
 Obiekt : DROGA W MIEJSCOWOŚCI SZYMBORNO

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Str: 1

Lp.	Opis pozycji tabeli	Wartość [zł]
1	Roboty przygotowawcze	
1.1	w tym : Odtworzenie (wyznaczenie) trasy i punktów wysokościowych oraz sporządzenie inwentaryzacji powykonawczej drogi	.....
1.2	w tym : Rozbiórka elementów dróg i ulic	.....
1.3	w tym : Przebudowa podziemnych linii wodociagowych przy przebudowie i budowie dróg	.....
	Razem : Roboty przygotowawcze	.....
2	Odwodnienie korpusu drogowego	
2.1	w tym : Regulacja pionowa studzienki kanalizacyjnej	.....
	Razem : Odwodnienie korpusu drogowego	.....
3	Podbudowy	
3.1	w tym : Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża	.....
3.2	w tym : Połączenia międzywarstwowe nawierzchni drogowej emulsją asfaltową	.....
3.3	w tym : Podbudowa z kruszywa kamiennego	.....
3.4	w tym : Podbudowa z mieszanki kruszywa związanego cementem	.....
3.5	w tym : Wyrównanie podbudowy tłucznem lub innym kruszywem	.....
	Razem : Podbudowy	.....
4	Nawierzchnie	
4.1	w tym : Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych wytwarzanych i wbudowywanych na gorąco	.....
4.2	w tym : Regulacja nawierzchni z betonowej kostki brukowej	.....
4.3	w tym : Zabezpieczanie geosiatką nawierzchni asfaltowej przed spękaniami odbitymi	.....
	Razem : Nawierzchnie	.....
5	Roboty wykończeniowe	
5.1	w tym : Ścinanie i uzupełnianie poboczy	.....
5.2	w tym : Pobocze ulepszone kruszywem kamiennym	.....
5.3	w tym : Rowy	.....
	Razem : Roboty wykończeniowe	.....
6	Elementy ulic	
6.1	w tym : Przesławianie krawężników	.....
6.2	w tym : Przesławianie betonowych obrzeży chodnikowych	.....
	Razem : Elementy ulic	.....
Wartość kosztorysowa robót :		.....

ODCINEK O DŁUGOŚCI 388 m

Inwestycja : PRZEBUDOWA DROGI W MIEJSCOWOŚCI SZYMBORNO
 Obiekt : DROGA W MIEJSCOWOŚCI SZYMBORNO

KOSZTORYS OFERTOWY

Str. 1

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

1 Roboty przygotowawcze

Numer specyfikacji : D-01

1.1 Odtworzenie (wyznaczenie) trasy i punktów wysokościowych oraz sporządzenie inwentaryzacji powykonawczej drogi

Numer specyfikacji : D-01.01.01a

1	Pozycja	0.388	km			
	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach drogowych, w terenie: równinnym wraz z wykonaniem inwentaryzacji powykonawczej					
	Numer specyfikacji : D-01.01.01a					

1.2 Rozbiórka elementów dróg i ulic

Numer specyfikacji : D-01.02.04

2	Pozycja	155.080	m2			
	Rozebranie nawierzchni z brukowca - mechaniczne, przy wys.brukowca 13-17 cm					
	Numer specyfikacji : D-01.02.04					
3	Pozycja	2.000	m			
	Rozebranie muru wolnostojącego o wysokości do 4 m, szerokości 0,5 m - długość 2 m					
	Numer specyfikacji : D-01.02.04					
4	Pozycja	26.000	m			
	Rozebranie istniejącego w pasie drogi ogrodzenia wraz z fundamentem oraz jego przestawienie poza pas drogowy					
	Numer specyfikacji : D-01.02.04					

1.3 Przebudowa podziemnych linii wodociągowych przy przebudowie i budowie dróg

Numer specyfikacji : D-01.03.05

5	Pozycja	10.000	szt			
	Regulacja pionowa lub przełożenie zaworów wodociągowych					
	Numer specyfikacji : D-01.03.05					

2 Odwodnienie korpusu drogowego

Numer specyfikacji : D-03

2.1 Regulacja pionowa studzienki kanalizacyjnej

Numer specyfikacji : D-03.02.01a

6	Pozycja	11.000	szt			
	Regulacja pionowa: kratek ściekowych i studzienek ulicznych					
	Numer specyfikacji : D-03.02.01a					

3 Podbudowy

Numer specyfikacji : D-04

3.1 Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża

Numer specyfikacji : D-04.01.01

7	Pozycja	399.570	m2			
	Mechaniczne wykonanie koryt na poszerzeniu jezdni w gruncie kategorii I-IV, o głębokości: 20 cm (projektowana głębokość koryta - 25 cm)					
	Numer specyfikacji : D-04.01.01					

ODCINEK O DŁUGOŚCI 388 m

3. Podbudowy

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Współcz.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
8	Pozycja Mechaniczne wykonanie koryt na poszerzeniu jezdni w gruncie kategorii I-IV, o głębokości: ponad 20 cm - dodatek za każde 5 cm (projektowana głębokość koryta - 25 cm) Numer specyfikacji : D-04.01.01	399.570 m2				
9	Pozycja Mechaniczne wykonanie koryt na zjazdach o nawierzchni bitumicznej, w gruncie kategorii I-IV, o głębokości: 20 cm (projektowana głębokość koryta - 35 cm) Numer specyfikacji : D-04.01.01	442.080 m2				
10	Pozycja Mechaniczne wykonanie koryt na zjazdach o nawierzchni bitumicznej, w gruncie kategorii I-IV, o głębokości: ponad 20 cm - dodatek za każde 5 cm (projektowana głębokość koryta - 35 cm) Numer specyfikacji : D-04.01.01	442.080 m2		3.00000		

3.2 Połączenia międzywarstwowe nawierzchni drogowej emulsją asfaltową

Numer specyfikacji : D-04.03.01a

11	Pozycja Skropienie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową - skropienie pod warstwę wiążącą w ilości 0,7 kg/m2 Numer specyfikacji : D-04.03.01a	1 965.490 m2				
12	Pozycja Skropienie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową - skropienie pod warstwę ścierną (jezdni) w ilości 0,3 kg/m2 Numer specyfikacji : D-04.03.01a	1 938.450 m2				
13	Pozycja Skropienie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową - skropienie pod warstwę ścierną na zjazdach w ilości 0,7 kg/m2 Numer specyfikacji : D-04.03.01a	282.920 m2				

3.3 Podbudowa z kruszywa kamiennego

Numer specyfikacji : D-04.04.02b

14	Pozycja Podbudowa z mieszanki kruszywa kamiennego niezwiązanego na poszerzeniu - warstwa o grubości po zagęszczeniu: 15 cm (projektowana grubość warstwy - 20 cm) Numer specyfikacji : D-04.04.02b	350.970 m2				
15	Pozycja Podbudowy z mieszanki kruszywa kamiennego niezwiązanego na poszerzeniu - warstwa o grubości po zagęszczeniu: ponad 15 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm (projektowana grubość warstwy - 20 cm) Numer specyfikacji : D-04.04.02b	350.970 m2		5.00000		
16	Pozycja Podbudowa z mieszanki kruszywa kamiennego niezwiązanego na zjazdach przez chodnik - warstwa o grubości po zagęszczeniu: 15 cm (wyrównanie istniejącej podbudowy do projektowanej niwelety drogi) Numer specyfikacji : D-04.04.02b	65.030 m2				
17	Pozycja Podbudowa z mieszanki kruszywa kamiennego niezwiązanego na zjazdach bitumicznych - warstwa o grubości po zagęszczeniu: 15 cm Numer specyfikacji : D-04.04.02b	353.650 m2				

ODCINEK O DŁUGOŚCI 388 m

3. Podbudowy

Str: 3

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

3.4 Podbudowa z mieszanki kruszywa związanego cementem

Numer specyfikacji : D-04.05.01a

18	Pozycja Podbudowa z mieszanki kruszywa związanego hydraulicznie cementem C1,5/2,0 na poszerzeniu, grubość warstwy - 15 cm Numer specyfikacji : D-04.05.01a	399.570	m2			
19	Pozycja Podbudowa z mieszanki kruszywa związanego hydraulicznie cementem C1,5/2,0 na chodniku, grubość warstwy - 15 cm (wyrównanie istniejącej podbudowy do projektowanej niwelety drogi) Numer specyfikacji : D-04.05.01a	211.950	m2			
20	Pozycja Podbudowa z mieszanki kruszywa związanego hydraulicznie cementem C1,5/2,0 na zjazdach bitumicznych, grubość warstwy - 15 cm Numer specyfikacji : D-04.05.01a	442.080	m2			

3.5 Wyrównanie podbudowy tłucznem lub innym kruszywem

Numer specyfikacji : D-04.08.05

21	Pozycja Wyrównanie istniejącej podbudowy kruszywem kamiennym z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu: 15 cm Numer specyfikacji : D-04.08.05	253.250	m3			
----	---	---------	----	--	--	--

4 Nawierzchnie

Numer specyfikacji : D-05

4.1 Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych wytwarzanych i wbudowywanych na gorąco

Numer specyfikacji : D-05.03.05

22	Pozycja Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych, grysowych - warstwa wiążąca po zagęszczeniu o grubości: 4 cm Numer specyfikacji : D-05.03.05b	1 965.490	m2			
23	Pozycja Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych, grysowych na jezdni - warstwa ścieralna po zagęszczeniu o grubości: 3 cm (projektowana grubość warstwy - 4 cm) Numer specyfikacji : D-05.03.05a	1 938.450	m2			
24	Pozycja Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych, grysowych na jezdni - warstwa ścieralna po zagęszczeniu o grubości: ponad 3 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm (projektowana grubość warstwy - 4 cm) Numer specyfikacji : D-05.03.05a	1 938.450	m2			
25	Pozycja Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych, grysowych na zjazdach - warstwa ścieralna po zagęszczeniu o grubości: 3 cm (projektowana grubość warstwy - 5 cm) Numer specyfikacji : D-05.03.05a	282.920	m2			
26	Pozycja Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych, grysowych na zjazdach - warstwa ścieralna po zagęszczeniu o grubości: ponad 3 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm (projektowana grubość warstwy - 5 cm) Numer specyfikacji : D-05.03.05a	282.920	m2			

ODCINEK O DŁUGOŚCI 388 m

4. Nawierzchnie

Str: 4

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

4.2 Regulacja nawierzchni z betonowej kostki brukowej

Numer specyfikacji : D-05.03.23b

27	Pozycja Przełożenie (regulacja) nawierzchni chodnika i zjazdów z kostki betonowej, na podsypce: cementowo-piasek z wypełn. spoin zaprawą cementowo - piaskową Numer specyfikacji : D-05.03.23b	282.280	m2
----	--	---------	----	-------	-------	-------

4.3 Zabezpieczanie geosiatką nawierzchni asfaltowej przed spękaniami odbitymi

Numer specyfikacji : D-05.03.26a

28	Pozycja Wzmocnienie łączenia poszerzenia z istniejącą jezdnią siatką szklaną na szerokości: 1 m Numer specyfikacji : D-05.03.26a	388.930	m2
----	--	---------	----	-------	-------	-------

5 Roboty wykończeniowe

Numer specyfikacji : D-06

5.1 Ścinanie i uzupełnianie poboczy

Numer specyfikacji : D-06.03.01

29	Pozycja Uzupełnienie poboczy wraz z profilowaniem na szerokości 1,0 m Numer specyfikacji : D-06.03.01	540.810	m2
----	---	---------	----	-------	-------	-------

5.2 Pobocze ulepszone kruszywem kamiennym

Numer specyfikacji : D-06.03.01a

30	Pozycja Ulepszenie pobocza kruszywem kamiennym - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu: 8 cm (projektowana grubość warstwy - 10 cm) Numer specyfikacji : D-06.03.01a	540.810	m2
----	---	---------	----	-------	-------	-------

31	Pozycja Ulepszenie pobocza kruszywem kamiennym - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu: ponad 8 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm (projektowana grubość warstwy - 10 cm). Numer specyfikacji : D-06.03.01a	540.810	m2
----	---	---------	----	-------	-------	-------

5.3 Rowy

Numer specyfikacji : D-06.04.01

32	Pozycja Oczyszczenie rowu z namułu z wyprofilowaniem skarp rowu, przy grubości namułu: 30 cm Numer specyfikacji : D-06.04.01	45.750	m
----	--	--------	---	-------	-------	-------

6 Elementy ulic

Numer specyfikacji : D-08

6.1 Przesławianie krawężników

Numer specyfikacji : D-08.01.01a

33	Pozycja Ławy pod krawężniki: betonowe z oporem Numer specyfikacji : D-08.01.01a	16.080	m3
----	---	--------	----	-------	-------	-------

ODCINEK O DŁUGOŚCI 388 m

6. Elementy ulic

Str: 5

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

34	Pozycja Przestawianie krawężników betonowych wystających o wymiarach: 15x30 cm, na podsypce cementowo-piaskowej, Numer specyfikacji : D-08.01.01a	178.000 m			.....	.....
35	Pozycja Przestawianie krawężników betonowych wtopionych o wymiarach: 15x22 cm, na podsypce cementowo-piaskowej Numer specyfikacji : D-08.01.01a	57.000 m			.....	.....
36	Pozycja Przestawianie krawężników betonowych prostych o wymiarach: 12x25 cm, na podsypce cementowo-piaskowej Numer specyfikacji : D-08.01.01a	33.000 m			.....	.....

6.2 Przestawianie betonowych obrzeży chodnikowych

Numer specyfikacji : D-08.03.01a

37	Pozycja Przestawianie obrzeży betonowych o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin: zaprawą cementową Numer specyfikacji : D-08.03.01a	210.000 m			.....	.....
38	Pozycja Ławy pod obrzeża: betonowe z oporem Numer specyfikacji : D-08.03.01a	6.300 m3			.....	.....
Wartość kosztorysowa robót						