

Zadanie : Roboty remontowe polegające na ułożeniu
nowej nawierzchni asfaltowej
Budowa : na ul. Wojska Polskiego
w Murowanej Goślinie

Roboty rozbiórkowe i budowlane**WIODĄCE NARZUTY I STAWKI KOSZTORYSU**

Stawka roboczogodziny R-g : zł / r-g
Narzut kosztów zakupu materiałów Kz : %
Narzut kosztów pośrednich Kp : % od Robocizny [Kp_R] + % od Sprzętu [Kp_S]
Narzut zysku Z : % od (R + Kp_R) + % od (M + Kz) + % od (S + Kp_S)
Poziom cen :

KOSZTORYS OFERTOWY

Str: 1

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

ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE

Numer specyfikacji : D-01.00.00
Kod CPV : 45111000-8

Odtworzenie (wyznaczenie) trasy i punktów wysokościowych

Numer specyfikacji : D-01.01.01

- 1. Pozycja** **0,501 km**
Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym
Numer specyfikacji : D-01.01.01

Regulacja pionowa studzienek

Numer specyfikacji : D-01.03.08

- 2. Pozycja** **18,000 szt**
Regulacja pionowa: zaworów wodociagowych
Numer specyfikacji : D-01.03.08

- 3. Pozycja** **17,000 szt**
Regulacja pionowa: wpustów deszczowych
Numer specyfikacji : D-01.03.08

- 4. Pozycja** **13,000 szt**
Regulacja pionowa: studzienek kanalizacyjnych
Numer specyfikacji : D-01.03.08

ROBOTY ZIEMNE

Numer specyfikacji : D-02.00.00
Kod CPV : 45111000-8

Wykonanie wykopów w gruntach I-IV kat.

Numer specyfikacji : D-02.01.01

- 5. Pozycja** **15,000 m3**
Roboty ziemne wykonywane koparkami, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi, na odległość
do 1 km: grunt kat. III
Numer specyfikacji : D-02.01.01

Roboty rozbiórkowe i budowlane

ROBOTY ZIEMNE

Wykonanie wykopów w gruntach I-IV kat.

Str: 2

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

6. Pozycja **15,000 m3**

Dopłata za każde dalsze rozpoczęcie 0,5 km odległ. transportu ponad 1 km, przy przewozie urobku gruntu kat.III-IV po drogach utwardzonych, samochodami samowyladowczmi (nadmiar gruntu)

Numer specyfikacji : D-02.01.01

PODBUDOWY

Numer specyfikacji : D-04.00.00

Kod CPV : 45233000-9

Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża

Numer specyfikacji : D-04.01.01

7. Pozycja **42,000 m2**

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

Numer specyfikacji : D-04.01.01

Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych

Numer specyfikacji : D-04.03.01

8. Pozycja **3 797,000 m2**

Czyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowej: ulepszonej - bitum

Numer specyfikacji : D-04.03.01

9. Pozycja **3 797,000 m2**

Skropienie nawierzchni drogowych: asfaltem

Numer specyfikacji : D-04.03.01

Podbudowa z chudego betonu

Numer specyfikacji : D-04.06.01

10. Pozycja **42,000 m2**

Podbudowy z chudego betonu, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 10 cm

Numer specyfikacji : D-04.06.01

11. Pozycja **42,000 m2**

Pielęgnacja z polewaniem wodą podbudowy z mieszanki betonowej

Numer specyfikacji : D-04.06.01

Wyrównanie podbudowy betonem asfaltowym

Numer specyfikacji : D-04.08.01

12. Pozycja **225,400 t**

Wyrównanie istniejącej podbudowy betonem asfaltowym: ręczne rozścielenie z mechanicznym zagęszcz.

Numer specyfikacji : D-04.08.01

NAWIERZCHNIE

Numer specyfikacji : D-05.00.00

Roboty rozbiórkowe i budowlane
NAWIERZCHNIE

Str. 3

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

Kod CPV : 45233000-9

Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa ścieralna

Numer specyfikacji : D-05.03.05/b

13. Pozycja	3 797,000 m2		
Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa ścieralna po zagęszczeniu o grubości: 4 cm			
Numer specyfikacji : D-05.03.05/b			

14. Pozycja	3 797,000 m2		
Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa ścieralna po zagęszczeniu o grubości: ponad 3 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm			
Numer specyfikacji : D-05.03.05/b			

Frezowanie nawierzchni bitumicznych na zimno

Numer specyfikacji : D-05.03.11

15. Pozycja	945,000 m2		
Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 1 km - grubość frezowania do 4 cm			
Numer specyfikacji : D-05.03.11			

16. Pozycja	45,000 m3		
Nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km . /przy załadunku i rozładunku mechanicznym/			
Numer specyfikacji : D-05.03.11			

Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej

Numer specyfikacji : D-05.03.23

17. Pozycja	42,000 m2		
Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości: 8 cm - szarej, na podsypce piaskowej			
Numer specyfikacji : D-05.03.23			

ROBOTY WYKOŃCZENIOWE

Numer specyfikacji : D-06.00.00

Kod CPV : 45233000-9

Umocnienie skarp, rowów i ścieków

Numer specyfikacji : D-06.01.01

18. Pozycja	70,000 m2		
Humusowanie i obsianie skarp, przy grubości warstwy humusu 10 cm			
Numer specyfikacji : D-06.01.01			

19. Pozycja	70,000 m2		
Humusowanie i obsianie, przy grubości warstwy humusu dod.za każde następne 5 cm			
Numer specyfikacji : D-06.01.01			

Roboty rozbiórkowe i budowlane
OZNAKOWANIE I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU

Str: 4

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

OZNAKOWANIE I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU

Numer specyfikacji : D-07.00.00

Kod CPV : 45233000-9

Oznakowanie poziome

Numer specyfikacji : D-07.01.01

20. Pozycja	499,000 m2		
Oznakowanie poziome - strzałki i inne symbole			
Numer specyfikacji : D-07.01.01a			
21. Pozycja	45,000 m2		
Oznakowanie poziome - linie segregacyjne i krawężnikowe przerywane			
Numer specyfikacji : D-07.01.01a			
22. Pozycja	399,000 m2		
Oznakowanie poziome - linie segregacyjne i krawężnikowe ciągłe			
Numer specyfikacji : D-07.01.01a			

ELEMENTY ULIC

Numer specyfikacji : D-08.00.00

Kod CPV : 45233000-9

Krawężniki betonowe

Numer specyfikacji : D-08.01.01

23. Pozycja	147,000 m		
Krawężniki betonowe wystające, o wymiarach: 15x30 cm - na podsypce cementowo-piaskowej			
Numer specyfikacji : D-08.01.01			
Krawężniki betonowe			
Numer specyfikacji : D-08.01.01			
24. Pozycja	29,000 m		
Krawężniki betonowe trapezowe - na podsypce cementowo-piaskowej			
Numer specyfikacji : D-08.01.01			
25. Pozycja	16,000 m3		
Ławy pod krawężniki: betonowe z oporem			
Numer specyfikacji : D-08.01.01			

Betonowe obrzeża chodnikowe

Numer specyfikacji : D-08.03.01

26. Pozycja	38,000 m		
Obrzeża betonowe 30x8 cm, na podsypce: piaskowej, z wypełn. spoin zaprawą cementową			
Numer specyfikacji : D-08.03.01			

KOSZTORYSOWA WARTOŚĆ ROBÓT

.....

Roboty rozbiórkowe i budowlane

ELEMENTY ULIC

Betonowe obrzeża chodnikowe

Str: 5

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