

Zadanie : Przebudowa drogi gminnej na działce nr 340/2
 Budowa : Działka nr 340/2
 Łochowo
 Obiekt : Przystanek
 Adres : Województwo kujawsko-pomorskie,

Przebudowa

MODAŁOŚĆ NARZUTY I STAWKI KOSZTORYSU

Stawka roboczogodziny R-g : / 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 :

Data : 2016-07-04

KOSZTORYS OFERTOWY

Str. 1

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

I. STAN : CPV 452333120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

Symbol : 12

I.A. ELEMENT : CPV 45111220-6 Roboty w zakresie usuwania gruzu (roboty rozbiórkowe)

Symbol : 102

1. Pozycja	22.700 m2		
ST D-01.02.04 Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej o grubości 8 cm i spoinach wypełnionych piaskiem			
2. Pozycja	103.000 m2		
ST D-05.03.11 Mechaniczne frezowanie nawierzchni asfaltowej na zimno - głębokość frezowania 0-3 cm			
3. Pozycja	8.900 m2		
ST D-01.02.04 Rozebranie podbudowy grubości 10 cm z betonu, wykonywane mechanicznie			
4. Pozycja	22.000 m		
ST D-01.02.04 Rozebranie krawężników betonowych ułożonych na podsypce cementowo-piaskowej			
5. Pozycja	16.000 m		
ST D-01.02.04 Rozebranie obrzeży trawnikowych ułożonych na podsypce piaskowej			
6. Pozycja	73.100 m2		
ST D-01.02.04 Rozebranie nawierzchni grubości 6 cm z mas mineralno-bitumicznych, wykonywane mechanicznie			
7. Pozycja	73.100 m2		
ST D-01.02.04 Rozebranie podbudowy grubości 34 cm z kruszywa, wykonywane mechanicznie			
8. Pozycja	60.800 t		
ST D-01.02.04 Transport wewnętrzny kruszywa łamanego na odległość do 0,5 km, z załadunkiem mechanicznym, przy przewozie: samochodem samowyladowczym ponad 5 do 10 t na nasyp			
9. Pozycja	2.100 t		
ST D-01.02.04 Transport wewnętrzny materiałów sztucznych o masie ponad 50 do 100 kg na odległość do 0,5 km, z załadunkiem i wyladowaniem ręcznym, przy przewozie: samochodem skrzyniowym ponad 5 do 10 t			
10. Pozycja	4.200 t		
ST D-01.02.04 Transport wewnętrzny materiałów sztucznych o masie do 50 kg na odległość do 0,5 km, z załadunkiem i wyladowaniem ręcznym, przy przewozie: samochodem skrzyniowym ponad 5 do 10 t			

I.B. ELEMENT : CPV 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne

Symbol : 101

11. Pozycja	0.056 km		
ST D-01.01.01 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogach), w terenie: równinnym			
12. Pozycja	16.300 m3		
ST D-02.01.01 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, przy pojemności łyżki koparki: 0,60 m3 - grunt			

Przebudowa

STAN : I. CPV 452333120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

ELEMENT : I.B. CPV 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne

Data : 2016-07-04

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość []
	kat. III-IV, samochód 5-10 t na nasyp				
13. Pozycja		32.000 m3			
	ST D-02.01.01 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, przy pojemności łyżki koparki: 0,60 m3 - grunt kat. III-IV, samochód 5-10 t na odkład				

I.C. ELEMENT : CPV 4523320-8 Fundamentowanie dróg (krawężnik, podbudowa)

Symbol : 113

14. Pozycja	128.000 m2				
ST D-04.01.01 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane ręcznie w gruncie: kat.II-IV					
15. Pozycja	6.580 m3				
ST D-08.01.01b Ławy pod krawężniki: betonowe z oporem					
16. Pozycja	61.000 m				
ST D-08.01.01b Krawężniki betonowe wystające i wtopione, o wymiarach: 15x30 cm i 15x22 cm - na podsypce piaskowej					
17. Pozycja	56.300 m				
ST D-08.01.01b Krawężniki betonowe, o wymiarach: 12x25 cm - na podsypce cementowo-piaskowej					
18. Pozycja	94.100 m2				
ST D-04.02.01 Warstwy odsączające z piasku, wykonywane i zagęszczane mechanicznie walcem statycznym przy grubości warstwy po zagęszczeniu: 20 cm					
19. Pozycja	94.100 m2				
ST D-04.04.02b Podbudowy z kruszywa niezwiązanego, na poszerzeniach do 2,5 m przy grubości warstwy po zagęszczeniu: 20 cm					
20. Pozycja	345.500 m2				
ST D-04.03.01 Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni nieulepszonej					
21. Pozycja	345.500 m2				
ST D-04.03.01 Skropienie nawierzchni drogowych emulsja asfaltową					
22. Pozycja	8.000 t				
ST D-05.03.05a Mechaniczne wyrównanie istniejącej podbudowy betonem asfaltowym o uziarnieniu 0/8, z transportem na odległość 5 km samochodem samowyladowczym 10-15 t					
23. Pozycja	8.000 t				
ST D-05.03.05a Dodatek za transport betonu asfaltowego za każdy następny 1 km ponad 5 km samochodem samowyladowczym ponad 5 do 10 t do 20 km					
24. Pozycja	94.100 m2				
ST D-04.07.01a Podbudowy z betonu asfaltowego o uziarnieniu 0/16, transport sam.samowyladowczym 10-15 t na odległość 5 km, przy grubości warstwy po zagęszczeniu 8 cm, wyk.na poszerzeniach do 2,5 m					
25. Pozycja	18.300 t				
ST D-04.07.01a Dodatek za transport betonu asfaltowego, za każdy następny 1 km ponad 5 km, samochodem samowyladowczym 10-15 t do 20 km					

I.D. ELEMENT : CPV 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg (nawierzchnia)

Symbol : 300

26. Pozycja	345.500 m2				
ST D-04.03.01 Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni ulepszonej - bitum					
27. Pozycja	345.500 m2				
ST D-04.03.01 Skropienie nawierzchni drogowych emulsja asfaltową					

Przebudowa

STAN : I. CPV 452333120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

ELEMENT : I.D. CPV 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg (nawierzchnia)

Data : 2016-07-04

Str: 3

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

28. Pozycja	345.500 m2		
ST D-05.03.05a Warstwa ścierna nawierzchni, wykonana z betonu asfaltowego o uziarnieniu 0/8 mm, z transportem na 5 km, grubości warstwy po zagęszczeniu: 4 cm			

29. Pozycja	35.000 t		
ST D-05.03.05a Dodatek za transport betonu asfaltowego - za każdy dalszy 1 km transportu ponad 5 km samochodem samowyladowczym do 5 t. do 20 km			

I.E. ELEMENT : CPV 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg (zjazdy)

Symbol : 119

30. Pozycja	56.400 m2		
ST D-04.01.01 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane ręcznie w gruncie: kat.II-IV			

31. Pozycja	2.430 m3		
ST D-08.01.01b Ławy pod krawężniki: betonowe z oporem			

32. Pozycja	44.700 m		
ST D-08.01.01b Krawężniki betonowe, o wymiarach: 12x25 cm - na podsypce cementowo-piaskowej			

33. Pozycja	0.560 100 m2		
ST D-04.06.01 Podbudowy betonowe, wraz z pielęgnacją przez posypywanie piaskiem i polewanie wodą, przy grubości warstwy po zagęszczeniu 12 cm, z betonu C8/10			

34. Pozycja	56.400 m2		
ST D-04.02.01 Warstwy odsączające z piasku, wykonywane ręcznie, przy grubości warstwy po zagęszczeniu 10 cm, zagęszczane mechanicznie: walcem wibracyjnym			

35. Pozycja	56.400 m2		
ST D-05.03.23a Chodniki z kostki brukowej betonowej, z wypełnieniem spoin piaskiem, układane na podsypce: cem.-piask., przy użyciu kostki szarej gr.8 cm			

I.F. ELEMENT : CPV 45233222-1 Roboty w zakresie chodników

Symbol : 104

36. Pozycja	101.000 m2		
ST D-04.01.01 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane ręcznie w gruncie: kat.II-IV			

37. Pozycja	57.000 m		
ST D-08.03.01 Obrzeża betonowe 8*25 cm, na podsypce: cementowo-piaskowej, z wypełn.spoin zapr.cem.			

38. Pozycja	96.000 m2		
ST D-04.02.01 Warstwy odsączające z piasku, wykonywane i zagęszczane mechanicznie walcem statycznym przy grubości warstwy po zagęszczeniu: 10 cm			

39. Pozycja	96.000 m2		
ST D-05.03.23a Chodniki z kostki brukowej betonowej, z wypełnieniem spoin piaskiem, układane na podsypce: cem.-piask., przy użyciu kostki szarej gr.6 cm			

40. Pozycja	3.000 m2		
ST D-05.03.23a Włata przystankowa			

I.G. ELEMENT : CPV 45112710-5 Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych

Symbol : 117

41. Pozycja	38.000 m2		
ST D-06.01.01 Humusowanie skarp z obsianiem, przy grubości warstwy 5 cm			

Przebudowa

STAN: I. CPV 452333120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

ELEMENT: I.G. CPV 45112710-5 Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych

Data: 2016-07-04

Str: 4

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

42. Pozycja	38.000 m2		
ST D-06.01.01 Humusowanie skarp z obsianiem, przy grubości warstwy ponad 5 cm - dodatek za każdy następny 1 cm do 10			

I.H. ELEMENT: CPV 45233290-8 Instalowanie znaków drogowych (oznakowanie pionowe)

Symbol: 420

43. Pozycja	1.000 szt		
ST D-07.02.01 Słupki do pionowych znaków drogowych, stalowe, z rur o średnicy 70 mm			

44. Pozycja	2.000 szt		
ST D-07.02.01 Tablice znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych: kwadratowych o boku 60 cm - tabliczki			

I.I. ELEMENT: CPV 45233221-4 Malowanie nawierzchni (oznakowanie poziome)

Symbol: 122

45. Pozycja	3.000 m2		
ST D-07.01.01 Linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych, malowane farbą chlorokauczkową: - ręcznie			

I.J. ELEMENT: CPV 452324410-9 Roboty w zakresie kanalizacji ściekowej (regulacja urządzeń obcych)

Symbol: 126

46. Pozycja	2.000 szt		
ST D-03.02.01 Regulacja pionowa: zaworów wodociagowych i gazowych			

47. Pozycja	2.000 szt		
ST D-03.02.01 Regulacja pionowa: kratek ściekowych ulicznych			

48. Pozycja	4.000 szt		
ST D-03.02.01 Regulacja pionowa: włazów kanałowych			

I.K. ELEMENT: CPV 45232000-2 Roboty pomocnicze w zakresie rurociągów i kabli

Symbol: 128

49. Pozycja	13.000 m3		
ST D-01.03.02 Wykopy liniowe o ścianach pionowych, z ręcznym wydobyciem urobku, przy szerokości wykopu od 0,8 do 2,5 m i głębokości do 1,5 m - grunt kat. III-IV			

50. Pozycja	13.000 m3		
ST D-01.03.02 Zасыpywanie wykopów ze skarpami, gruntem leżącym obok, z przerzutem na odległość do 3 m, z zagęszczeniem ręcznym, w gruncie: kat. III- IV			

51. Pozycja	42.000 m		
ST D-01.03.02 Układanie w wykopie rur ochronnych z AROT, o średnicy: 160 mm na kablele			

WARTOŚĆ:

.....