

KOSZTORYS OFERTOWY  
Budowa, rozbudowa ulicy Wińskiej w Ciechanowcu

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (4 x 5)
1	2	3	4	5	6
<b>1</b>	<b>D.01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>				
<b>1.1</b>	<b>D.01.01.01 Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym</b>				
1 d.1.1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym wraz z odtworzeniem pasa drogowego  ul. Wińska odc. I w km rob. 0+107 - 0+422; 315,00m  Razem: 315,00m	km	0.315 = 0.32		
<b>2</b>	<b>D.02.00.00 ROBOTY ZIEMNE</b>				
<b>2.1</b>	<b>D.02.01.01 Roboty ziemne poprzeczne</b>				
2 d.2.1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. III z wbudowaniem w miejscu.  ul. Wińska odc. I 48,21m3  Razem:48,21m3	m <sup>3</sup>	48.21		
<b>2.2</b>	<b>D.02.01.01 Wykonanie wykopów z gr. kat. I-V z transportem na odl. do 1 km. (odkład)</b>				
3 d.2.2	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowład.w/g tabeli objętości robót ziemnych ul. Wińska odc. I 1330,57m3	m <sup>3</sup>	1330.57		
<b>2.3</b>	<b>D. 02.03.01 Wykonywanie nasypów w gr. kat. I-VI</b>				
4 d.2.3	Mechaniczne plantowanie terenu i przygotowanie podłoża spycharkami gąsienicowymi o mocy 74 kW (100 KM), grunt kat. III-IV 48,21m3:0,1= 482,10m2	m <sup>2</sup>	482.10		
5 d.2.3	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnyymi statycznymi; grunt spoisty kat.III	m <sup>3</sup>	48.21		
<b>3</b>	<b>D. 04.00.00 PODBUDOWA</b>				
<b>3.1</b>	<b>D. 04.01.01 Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża w gr. kat. I-VI gł. koryta 40 cm</b>				
6 d.3.1	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI ul. Wińska odc. I w km rob. 0+107-0+422 w km rob. 0+107 - 0+400; 293,00m*6,60m = 1933,80m2  w km rob. 0+400 - 0+422 22,00m*6,50m = 143,00m2  rozjazd: 133,00m2  Razem: 2209,80m2	m <sup>2</sup>	2209.80		
7 d.3.1	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 10 cm w gruncie kat. II-VI	m <sup>2</sup>	2209.80		
<b>3.2</b>	<b>D.04.04.01 Wykonanie podbudowy warstwa górna z kruszywa stabilizowanego mechanicznie</b>				
8 d.3.2	Warstwa górna podbudowy z kruszywa naturalnego z dodatkiem 35% kruszyw łamanych gr. 10 cm ul. Wińska odc. I w km rob. 0+107-0+422 w km rob. 0+107 - 0+400; 293,00m*6,00m = 1758,00m2  w km rob. 0+400 - 0+422 22,00m*6,10m = 134,20m2  rozjazd: 133,00m2  Razem: 2025,20m2	m <sup>2</sup>	2025.20		
<b>3.3</b>	<b>D.04.04.01 Wykonanie podbudowy warstwa dolna z kruszywa stabilizowanego mechanicznie</b>				

KOSZTORYS OFERTOWY  
Budowa, rozbudowa ulicy Wińskiej w Ciechanowcu

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (4 x 5)
1	2	3	4	5	6
9 d.3.3	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego z dodatkiem 35% kruszyw łamanych gr. 20 cm  ul. Wińska odc. I w km rob. 0+107-0+422 w km rob. 0+107 - 0+400; 293,00m*6,60m = 1933,80m2  w km rob. 0+400 - 0+422 22,00m*6,50m = 143,00m2  rozjazd: 133,00m2  Razem: 2209,80m2	m <sup>2</sup>	2209.80		
<b>3.4</b>	<b>D.04.02.01 Warstwa odcinająca wykonywana mechanicznie z piasku zagęszczana mechanicznie gr. warstwy 10 cm.</b>				
10 d.3.4	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 10 cm  ul. Wińska odc. I w km rob. 0+107-0+422 w km rob. 0+107 - 0+400; 293,00m*6,60m = 1933,80m2  w km rob. 0+400 - 0+422 22,00m*6,50m = 143,00m2  rozjazd: 133,00m2  Razem: 2209,80m2	m <sup>2</sup>	2209.80		
<b>4</b>	<b>D. 05.00.00 NAWIERZCHNIA</b>				
<b>4.1</b>	<b>D.05.03.23 Nawierzchnia z kostki brukowej gr. 8cm</b>				
11 d.4.1	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce - cementowo - piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (KOLOROWA) typ i kolor do uzgodnienia z Inwestorem  wg obmiaru graficznego: ul. Wińska odc. I w km rob. 0+107 - 0+422; w tym rozjazd 2023,00m2	m <sup>2</sup>	2023.00		
<b>5</b>	<b>D. 06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>				
<b>5.1</b>	<b>D.06.01.01 Umocnienie skarp</b>				
12 d.5.1	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gruntach kat.I-III wg. tabeli objętości robót ziemnych:  ul. Wińska odc. I w km rob. 0+107-0+422 289,79m2+128,68m2 = 418,47m2	m <sup>2</sup>	418.47		
<b>5.2</b>	<b>D.06.01.01 Humusowanie i obsianie skarp trawą</b>				
13 d.5.2	Humusowanie trawnika z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm. wg obmiaru graficznego: ul. Wińska odc. I w km rob. 0+107 - 0+422 str.P 549,30m2 str.L 482,90m2	m <sup>2</sup>	1032.20		
<b>5.3</b>	<b>D.06.01.10 Wykonanie poboczy z pospółki</b>				
14 d.5.3	Wykonanie poboczy z pospółki z dodatkiem 35% kruszywa łamanego gr. 10cm zagęszczane mechanicznie  ul. Wińska odc. I w km rob. 0+176 - 0+422 wg obmiaru graficznego (szer.1,00m): str.P: 226,00m2 str.L. (rozjazd) : 16,50m2  Razem: 242,50m2	m <sup>2</sup>	242.50		
<b>5.4</b>	<b>D.06.02.01 Wykonanie ścianek czołowych przepustów wraz z fundamentami.</b>				
15 d.5.4	Ścianki czołowe:  1. przy zjazdach fi 30cm (budowa murków) z bloczków 25x14x25cm. wymiary: 0,50m*1,03m*6szt = 3,09m2	m <sup>2</sup>	3.09		

KOSZTORYS OFERTOWY  
Budowa, rozbudowa ulicy Wińskiej w Ciechanowcu

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (4 x 5)
1	2	3	4	5	6
16 d.5.4	Wykonanie fundamentu pod ściankę z bloczków betonowych w/g wyliczeń  1. przy przepuszczeniu fi 30cm pod zjazdami wymiar: 0,20m*0,40m*1,23m*6szt= 0,59m3	m <sup>3</sup>	0.59		
<b>5.5 D.06.02.01 Rury pod zjazdami</b>					
17 d.5.5	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. I-II  fi 30 cm (pod zjazdami) 18,00m*0,60*0,80 = 8,64m3	m <sup>3</sup>	8.64		
18 d.5.5	Rury pod zjazdami - rury HDPE o średnicy 30 cm  wg wykazu: ul. Wińska odc. I w km rob. 0+107 - 0+422 7,00m+4,00m+7,00m = 18,00m	m	18.00		
19 d.5.5	Rury pod zjazdami - ławy fundamentowe żwirowe stabilizowane cementem w ilości 150,0kg/m3 gr. 10cm  fi 30cm: 18,00m*0,34m*0,12m = 0,73m3	m <sup>3</sup>	0.73		
20 d.5.5	Zasypywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odl.do 3 m z zagęszczeniem ; kat.gr. I-III zasypanie wykopu po rurach fi 40 cm z wykopu 8,64m3 - 2,74m3 (objętość rur-rozplantować w miejscu)= 5,90m3	m <sup>3</sup>	5.90		
<b>5.6 D.06.02.01 Wykonanie umocnienia wlotu i wylotu przepustu</b>					
21 d.5.6	Nawierzchnia z brukowca z kamienia narzutowego lub łamanego o wys. 16-20 cm na podsypce cementowo-piaskowej. Umocnienie wlotu i wylotu przepustów: ścianka czołowa przy zjazdach: 3szt.*2,00m2*2str. = 12,00m2	m <sup>2</sup>	12.00		
<b>6 D.07.00.00 OZNAKOWANIE</b>					
<b>6.1 D. 07.02.01 Oznakowanie pionowe</b>					
22 d.6.1	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych  ul.Wińska odc. I w km rob. 0+107 - 0+422 9szt.	szt.	9		
<b>6.2 D. 07.02.11 Oznakowanie pionowe</b>					
23 d.6.2	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2 wg. projektu stałej organizacji ruchu  ul. Wińska odc. I w km rob. 0+107 - 0+422 17szt.	szt.	17		
<b>6.3 Próg zwalniający płytowy z wyniesionym przejściem dla pieszych ( z gotowych elementów gumowych)</b>					
24 d.6.3	Próg zwalniający płytowy z wyniesionym przejściem dla pieszych ( z gotowych elementów gumowych)  ul Wińska odc. I w km rob. 0+107 - 0+422 1szt.	szt	1		
<b>7 D.08.00.00. ELEMENTY ULIC.</b>					
<b>7.1 D.08.01.01 Krawężniki betonowe.</b>					
25 d.7.1	Krawężniki betonowe wystające i i opuszczone o wymiarach 15x30 cm i 15x22cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej  ul. Wińska odc. I w km rob. 0+107 - 0+422 str. P - 315,00m w km rob. 0+107 - 0+422 str. L (z rozjazdem) - 329,50m  na końcu trasy i na końcu rozjazdu (krawężnik na płask) - 11,00m  Razem: 655,50m	m	655.50		
26 d.7.1	Ława pod krawężniki betonowa z oporem km.j/w - 655,50m*0,0617m3 = 40,44m3	m <sup>3</sup>	40.44		
<b>7.2 D.08.02.02 Chodniki z kostek brukowych betonowych.</b>					

KOSZTORYS OFERTOWY  
Budowa, rozbudowa ulicy Wińskiej w Ciechanowcu

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (4 x 5)
1	2	3	4	5	6
27 d.7.2	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo - piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - typ i kolor do uzgodnienia z Inwestorem  ul .Wińska odc. I w km rob. 0+107 - 0+422 str. L: 264,00m*2,00m=528,00m2 dojścia do furtek:7,10m2 str. P: 142,85m2 (szer. zm. powyżej 2,00m) - dł. 64,30m  Razem: 677,95m2	m <sup>2</sup>	677.95		
28 d.7.2	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie o gr.5 cm warstwa dolna obmiar i km. jak w poz.wyżej	m <sup>2</sup>	677.95		
29 d.7.2	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie o gr.5 cm warstwa górna obmiar i km. jak w poz.wyżej	m <sup>2</sup>	677.95		
<b>7.3 D.08.02.02 Wjazdy i wyjazdy z bram.</b>					
30 d.7.3	Wjazdy z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce - cementowo - piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem KOŁO-ROWA - typ i kolor do uzgodnienia z Inwestorem ul. Wińska odc. I w km rob. 0+107 - 0+422 224,00m2	m <sup>2</sup>	224.00		
31 d.7.3	Warstwa górna podbudowy z kruszywa naturalnego z dodatkiem 35% kruszyw łamanych gr. 15 cm	m <sup>2</sup>	224.00		
<b>7.4 D.08.03.01 Obrzeża betonowe.</b>					
32 d.7.4	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową wraz z wykonaniem ławy betonowej  ul. Wińska odc. I w km rob. 0+107 - 0+422 str.L: 268,40m str.P: 65,20m  Razem: 333,60m	m	333.30		
<b>7.5 D.08.03.01 Obrzeża betonowe.</b>					
33 d.7.5	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową z ławą betonową z oporem  ul. Wińska odc. I w km rob. 0+107 - 0+422 106,30m	m	106.30		
<b>8 INNE ROBOTY</b>					
<b>8.1 Wykonanie czasowej organizacji ruchu drogowego</b>					
34 d.8.1	Wykonanie projektu organizacji ruchu drogowego na czas wykonania robót	kpl.	1		
<b>8.2 D.10.01.05.02 Przebudowa linii.</b>					
35 d.8.2	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych w km rob. 0+107 - 0+422 ul. Wińska odc. I - 8szt.	szt.	8		
<b>8.3 Przebudowa lini.</b>					
36 d.8.3	Rurociągi z HDPE 110/6,3 ułożenie wzdłuż istniejącej linii telekomunikacyjnej w km rob. 0+107 - 0+422 ul. Wińska odc. I - 44,00m	m	44.00		
37 d.8.3	Rurociągi A 58 PS (dwudzielna) jako zabezpieczenie kabla telefonicznego zgodnie z uzgodnieniem w km rob. 0+107 - 0+422 ul. Wińska odc. I - 44,00m	m	44.00		
<b>8.4 Przebudowa lini.</b>					
38 d.8.4	Rura A110 PS (dwudzielna) dla nN oraz A160 PS dla SN jako zabezpieczenie kabla energetycznego zgodnie z uzgodnieniem w km rob. 0+107 - 0+422 ul. Wińska odc. I - 156,00m	m	156.00		
<b>8.5 Inwentaryzacja powykonawcza</b>					
39 d.8.5	Inwentaryzacja powykonawcza	kpl.	1		
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>					
<b>Podatek VAT</b>					
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>					

Słownie: