

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+000 - 0+422; 422,00m  Razem: 422,00m	km	0.422 = 0.42		
<b>1.2</b>	<b>D.01.03.25 Karczowanie krzaków i podszycia</b>				
2 d.1.2	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć rzadkich od 10% do 30% powierzchni (w obmiarze uwzględniono podcięcie nawisających konarów drzew nad skrajnią pionowa drogi) przyjęto szacunkowo	ha	0.01		
3 d.1.2	Wywożenie gałęzi na odległość do 2km.	mp	10.00		
<b>2</b>	<b>D.02.00.00 ROBOTY ZIEMNE</b>				
<b>2.1</b>	<b>D.02.01.01 Roboty ziemne poprzeczne</b>				
4 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 48,71m3  Razem:48,71m3	m <sup>3</sup>	48.71		
<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>				
5 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.samowylad.w/g tabeli objętości robót ziemnych ul. Wińska odc. I 1775,85m3	m <sup>3</sup>	1775.85		
<b>2.3</b>	<b>D. 02.03.01 Wykonywanie nasypów w gr. kat. I-VI</b>				
6 d.2.3	Mechaniczne plantowanie terenu i przygotowanie podłoża spycharkami gąsienicowymi o mocy 74 kW (100 KM), grunt kat. III-IV 48,71m3:0,1= 487,10m2	m <sup>2</sup>	487.10		
7 d.2.3	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnymi statycznymi; grunt spoisty kat.III	m <sup>3</sup>	48.71		
<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>				
8 d.3.1	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI  ul. Wińska odc. I w km rob. 0+000 - 0+400; 400,00m*6,60m = 2640,00m2  w km rob. 0+400 - 0+422 22,00m*6,50m = 143,00m2  rozjazdy: 320,00m2  Razem: 3103,00m2	m <sup>2</sup>	3103.00		
9 d.3.1	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 10 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m <sup>2</sup>	3103.00		
<b>3.2</b>	<b>D.04.04.01 Wykonanie podbudowy warstwa górna z kruszywa stabilizowanego mechanicznie</b>				
10 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+000 - 0+400; 400,00m*6,00m = 2400,00m2  w km rob. 0+400 - 0+422 22,00m*6,10m = 134,20m2  rozjazdy: 320,00m2  Razem: 2854,20m2	m <sup>2</sup>	2854.20		
<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
11 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+000 - 0+400; 400,00m*6,60m = 2640,00m2  w km rob. 0+400 - 0+422 22,00m*6,50m = 143,00m2  rozjazdy: 320,00m2  Razem: 3103,00m2	m <sup>2</sup>	3103.00		
<b>3.4</b>	<b>D.04.02.01 Warstwa odcinająca wykonywana mechanicznie z piasku zagęszczana mechanicznie gr. warstwy 10 cm.</b>				
12 d.3.4	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 10 cm  ul. Wińska odc. I w km rob. 0+000 - 0+400; 400,00m*6,60m = 2640,00m2  w km rob. 0+400 - 0+422 22,00m*6,50m = 143,00m2  rozjazdy: 320,00m2  Razem: 3103,00m2	m <sup>2</sup>	3103.00		
<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>				
13 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 oraz wjazdy na posesję odc. III  wg obmiaru graficznego: ul. Wińska odc. I w km rob. 0+000 - 0+422; w tym rozjazdy 2820,85m2	m <sup>2</sup>	2820.85		
<b>4.2</b>	<b>D.05.03.11 Frezowanie nawierzchni asfaltowych</b>				
14 d.4.2	Nawiązanie do istniejącej nawierzchni bitumicznej - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm z odwiezieniem urobku do 1 km  ul. Wińska odc. I 6,00m - P.T.	m	6.00		
<b>5</b>	<b>D. 06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>				
<b>5.1</b>	<b>D.06.01.01 Umocnienie skarp</b>				
15 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 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>				
16 d.5.2	Humusowanie trawnika z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm. wg obmiaru graficznego:  ul. Wińska odc. I w km rob. 0+000 - 0+422 str.P 663,40m2 str.L 537,70m2	m <sup>2</sup>	1201.10		
<b>5.3</b>	<b>D.06.01.10 Wykonanie poboczy z pospółki</b>				
17 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: 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>				

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
18 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		
19 d.5.4	Wykonanie fundamentu pod ściankę z bloczków betonowych w/g wyliczeń 1. przy przepuście fi 30cm pod zjazdami wymiary: 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>					
20 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		
21 d.5.5	Rury pod zjazdami - rury HDPE o średnicy 30 cm wg wykazu: ul. Wińska odc. I 7,00m+4,00m+7,00m = 18,00m	m	18.00		
22 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		
23 d.5.5	Zasypywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odl.do 3 m z zagęszczeniem ; kat.gr. I-III zasypywanie 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>					
24 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>					
25 d.6.1	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych ul.Wińska odc. I 14szt.	szt.	14		
<b>6.2 D. 07.02.11 Oznakowanie pionowe</b>					
26 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 24szt.	szt.	24		
<b>6.3 D.07.01.01 Oznakowanie poziome</b>					
27 d.6.3	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową ul. Wińska odc.I P-10 - 1szt. 12,00m2	m <sup>2</sup>	12.00		
<b>6.4 Próg zwalniający płytowy z wyniesionym przejściem dla pieszych ( z gotowych elementów gumowych)</b>					
28 d.6.4	Próg zwalniający płytowy z wyniesionym przejściem dla pieszych ( z gotowych elementów gumowych) ul Wińska odc. I 1szt.	szt	1		
<b>7 D.08.00.00. ELEMENTY ULIC.</b>					
<b>7.1 D.08.01.01 Krawężniki betonowe.</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
29 d.7.1	Krawężniki betonowe wystające i i opuszczone o wymiarach 15x30 cm i 15x22cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej (nowe)  ul. Wińska odc. I w km rob. 0+000 - 0+422 str. P 210,00m w km rob. 0+000 - 0+422 str. L 410,00m rozjazd w km rob. 0+070 32,00m  Razem:652,00m	m	652.00		
30 d.7.1	Ława pod krawężniki betonowa z oporem km.j/w - 652,00m*0,0617m3 = 40,23m3	m <sup>3</sup>	40.23		
<b>7.2 D.08.02.02 Chodniki z kostek brukowych betonowych.</b>					
31 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 wg obmiaru graficznego:  ul .Wińska odc. I str. L 671,00m2 str. P 292,00m2  Razem: 963,00m2	m <sup>2</sup>	963.00		
32 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>	963.00		
33 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>	963.00		
<b>7.3 D.08.02.02 Wjazdy i wyjazdy z bram.</b>					
34 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 wg wykazu zjazdów:  ul. Wińska odc. I 280,50m2	m <sup>2</sup>	280.50		
35 d.7.3	Warstwa górna podbudowy z kruszywa naturalnego z dodatkiem 35% kruszyw łamanych gr. 15 cm	m <sup>2</sup>	280.50		
<b>7.4 D.08.03.01 Obrzeża betonowe.</b>					
36 d.7.4	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce cimento-wo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową wraz z wykonaniem ławy betonowej  ul. Wińska odc. I w km rob. 0+000 - 0+422 str.L 364,00m str.P 89,00m  Razem: 453,00m	m	453.00		
<b>7.5 D.08.03.01 Obrzeża betonowe.</b>					
37 d.7.5	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cimento-wo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową z ławą betonową z oporem  ul. Wińska odc. I w km rob. 0+000 - 0+422 130,00m	m	130.00		
<b>8 INNE ROBOTY</b>					
<b>8.1 Wykonanie czasowej organizacji ruchu drogowego</b>					
38 d.8.1	Wykonanie projektu organizacji ruchu drogowego na czas wykonania robót	kpl.	1		
<b>8.2 Wyniesienie na poziom nawierzchni punktów osnowy geodezyjnej</b>					
39 d.8.2	Wyniesienie na poziom nawierzchni punktów osnowy geodezyjnej 1szt.	szt	1		
<b>8.3 D.10.01.05.02 Przebudowa linii.</b>					
40 d.8.3	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych  ul. Wińska odc. I 12szt.	szt.	12		
<b>8.4 Przebudowa lini.</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
41 d.8.4	Rurociągi z HDPE 110/6,3 ułożenie wzdłuż istniejącej linii telekomunikacyjnej ul. Wińska odc. I 56,00m	m	56.00		
42 d.8.4	Rurociągi A 58 PS (dwudzielna) jako zabezpieczenie kabla telefonicznego zgodnie z uzgodnieniem ul. Wińska odc. I 56,00m	m	56.00		
<b>8.5 Przebudowa lini.</b>					
43 d.8.5	Rura A110 PS (dwudzielna) dla nN oraz A160 PS dla SN jako zabezpieczenie kabla energetycznego zgodnie z uzgodnieniem ul. Wińska odc. I 183,00m	m	183.00		
<b>8.6 Inwentaryzacja powykonawcza</b>					
44 d.8.6	Inwentaryzacja powykonawcza	kpl.	1		
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>					
<b>Podatek VAT</b>					
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>					

Słownie: