

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
1 D.01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE					
1.1 D.01.01.01 Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym					
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 ul. Wińska odc. III w km rob. 0+000 - 0+067; 67,00m Razem: 489,00m	km	0.489 = 0.49		
1.2 D.01.03.25 Karczowanie krzaków i podsycia					
2 d.1.2	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć rzadkich od 10% do 30% powierzchni (w obmiarze uwzględniono podcięcie nawiązających konarów drzew nad skrajnią pionowa drogi) przyjęto szacunkowo	ha	0.01		
3 d.1.2	Wywożenie gałęzi na odległość do 2km.	mp	10.00		
1.3 D.01.03.02 Rozebranie krawężników betonowych					
4 d.1.3	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej ul. Wińska odc. II 37,00m	m	37.00		
5 d.1.3	Wywiezienie gruzu z rozbiórki z wymienionych elementów j.w. przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km w miejsce wskazane przez Zamawiającego 37,00m ³ *(1,0m*0,15m*0,3m) = 1,67m ³	m ³	1.67		
1.4 D.01.03.02 Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej					
6 d.1.4	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej o wysokości 6cm na podsypce piaskowej ul. Wińska odc. II 37,00m*1,50m = 55,50m ²	m ²	55.50		
7 d.1.4	Wywiezienie gruzu z rozbiórki z wymienionych elementów j.w. przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km w miejsce wskazane przez Zamawiającego 55,50m ² *0,06m = 3,33m ³	m ³	3.33		
2 D.02.00.00 ROBOTY ZIEMNE					
2.1 D.02.01.01 Roboty ziemne poprzeczne					
8 d.2.1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m ³ w gr.kat. III z wbudowaniem w miejscu. ul. Wińska odc. I 48,71m ³ ul. Wińska odc. III - Razem:48,71m ³	m ³	48.71		
2.2 D.02.01.01 Wykonanie wykopów z gr. kat. I-V z transportem na odl. do 1 km. (odkład)					
9 d.2.2	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m ³ w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.w/g tabeli objętości robót ziemnych ul. Wińska odc. I 1775,85m ³ ul. Wińska odc. III 236,56m ³ Razem:2012,41m ³	m ³	2012.41		
2.3 D. 02.03.01 Wykonywanie nasypów w gr. kat. I-VI					
10 d.2.3	Mechaniczne plantowanie terenu i przygotowanie podłoża spycharkami gąsienicowymi o mocy 74 kW (100 KM), grunt kat. III-IV 48,71m ³ :0,1= 487,10m ²	m ²	487.10		
11 d.2.3	Zageszczanie nasypów walcami samojezdnymi statycznymi; grunt spoisty kat.III	m ³	48.71		
3 D. 04.00.00 POBUDOWA					

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
3.1	D. 04.01.01 Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża w gr. kat. I-VI gł. koryta 40 cm				
12 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 ul. Wińska odc. III w km rob. 0+000 - 0+067 67,00m*5,30m (średnio) = 355,10m2 zmiana szerokości: 9,00m2 Razem: 3467,10m2	m ²	3467.10		
13 d.3.1	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 10 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m ²	3467.10		
3.2	D.04.04.01 Wykonanie podbudowy warstwa górna z kruszywa stabilizowanego mechanicznie				
14 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 ul. Wińska odc. III w km rob. 0+000 - 0+067 67,00m*5,30m (średnio) = 355,10m2 zmiana szerokości: 9,00m2 Razem: 3218,30m2	m ²	3218.30		
3.3	D.04.04.01 Wykonanie podbudowy warstwa dolna z kruszywa stabilizowanego mechanicznie				
15 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 ul. Wińska odc. III w km rob. 0+000 - 0+067 67,00m*5,30m (średnio) = 355,10m2 zmiana szerokości: 9,00m2 Razem: 3467,10m2	m ²	3467.10		
3.4	D.04.02.01 Warstwa odcinająca wykonywana mechanicznie z piasku zagęszczana mechanicznie gr. warstwy 10 cm.				

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.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 ²	3103.00		
4 D.05.00.00 NAWIERZCHNIA					
4.1 D.05.03.23 Nawierzchnia z kostki brukowej gr. 8cm					
17 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 posesja odc. III wg obmiaru graficznego: ul. Wińska odc. I w km rob. 0+000 - 0+422; w tym rozjazdy 2820,85m2 ul. Wińska odc. III w km rob. 0+000 - 0+067 67,00m*5,30m (średnio) = 355,10m2 zmiana szerokości: 9,00m2 Razem: 3184,95m2	m ²	3184.95		
4.2 D.05.03.11 Frezowanie nawierzchni asfaltowych					
18 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. Razem: 6,00m	m	6.00		
5 D.06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE					
5.1 D.06.01.01 Umocnienie skarp					
19 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 ul. Wińska odc. III - Razem:418,47m2	m ²	418.47		
5.2 D.06.01.01 Humusowanie i obsianie skarp trawą					
20 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 Razem: 1201,10m2	m ²	1201.10		
5.3 D.06.01.10 Wykonanie poboczy z pospółki					
21 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 ²	242.50		
5.4 D.06.02.01 Wykonanie ścianek czołowych przepustów wraz z fundamentami.					

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
22 d.5.4	Ścianki czołowe: 1. przy zjazdach fi 30cm (budowa murków) z bloczków 25x14x25cm. wymiary: 0,50m*1,03m*6szt = 3,09m ²	m ²	3.09		
23 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= 0,59m ³	m ³	0.59		
5.5 D.06.02.01 Rury pod zjazdami					
24 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 = 8,64m ³	m ³	8.64		
25 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		
26 d.5.5	Rury pod zjazdami - ławy fundamentowe żwirowe stabilizowane cementem w ilości 150,0kg/m ³ gr. 10cm fi 30cm: 18,00m*0,34m*0,12m = 0,73m ³	m ³	0.73		
27 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 8,64m ³ - 2,74m ³ (objętość rur-rozplantować w miejscu)= 5,90m ³	m ³	5.90		
5.6 D.06.02.01 Wykonanie umocnienia wlotu i wylotu przepustu					
28 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.*2,00m ² *2str. = 12,00m ²	m ²	12.00		
6 D.07.00.00 OZNAKOWANIE					
6.1 D. 07.02.01 Oznakowanie pionowe					
29 d.6.1	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych ul.Wińska odc. I 14szt.	szt.	14		
6.2 D. 07.02.11 Oznakowanie pionowe					
30 d.6.2	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m ² wg. projektu stałej organizacji ruchu ul. Wińska odc. I 24szt.	szt.	24		
6.3 D.07.01.01 Oznakowanie poziome					
31 d.6.3	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową ul. Wińska odc.I P-10 - 1szt. 12,00m ²	m ²	12.00		
6.4 Próg zwalniający płytowy z wyniesionym przejściem dla pieszych (z gotowych elementów gumowych)					
32 d.6.4	Próg zwalniający płytowy z wyniesionym przejściem dla pieszych (z gotowych elementów gumowych) ul Wińska odc. I 1szt.	szt	1		
7 D.08.00.00. ELEMENTY ULIC.					
7.1 D.08.01.01 Krawężniki betonowe.					

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
33 d.7.1	Krawężniki betonowe wystające 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:620,00m	m	620.00		
34 d.7.1	Ława pod krawężniki betonowa z oporem km.j/w - 620,00m*0,0617m3 = 38,25m3	m ³	38.25		
7.2 D.08.02.02 Chodniki z kostek brukowych betonowych.					
35 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 ²	963.00		
36 d.7.2	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie o gr.5 cm warstwa dolna obmiar i km. jak w poz.wyżej	m ²	963.00		
37 d.7.2	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie o gr.5 cm warstwa górna obmiar i km. jak w poz.wyżej	m ²	963.00		
7.3 D.08.02.02 Wjazdy i wyjazdy z bram.					
38 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 Razem: 280,50m2	m ²	280.50		
39 d.7.3	Warstwa górna podbudowy z kruszywa naturalnego z dodatkiem 35% kruszyw łamanych gr. 15 cm	m ²	280.50		
7.4 D.08.03.01 Obrzeża betonowe.					
40 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+000 - 0+422 str.L 364,00m str.P 89,00m Razem: 453,00m	m	453.00		
7.5 D.08.03.01 Obrzeża betonowe.					
41 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+000 - 0+422 130,00m ul. Wińska odc. III 110,00m Razem: 240,00m	m	240.00		
8 INNE ROBOTY					
8.1 Wykonanie czasowej organizacji ruchu drogowego					
42 d.8.1	Wykonanie projektu organizacji ruchu drogowego na czas wykonania robót	kpl.	1		
8.2 Wyniesienie na poziom nawierzchni punktów osnowy geodezyjnej					

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
43 d.8.2	Wyniesienie na poziom nawierzchni punktów osnowy geodezyjnej 1szt.	szt	1		
8.3 D.10.01.05.02 Przebudowa linii.					
44 d.8.3	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych ul. Wińska odc. I 12szt. ul. Wińska odc. III 3szt.	szt.	15		
8.4 Przebudowa lini.					
45 d.8.4	Rurociągi z HDPE 110/6,3 ułożenie wzdłuż istniejącej linii telekomunikacyjnej ul. Wińska odc. I 56,00m ul. Wińska odc. III 10,00m	m	66.00		
46 d.8.4	Rurociągi A 58 PS (dwudzielna) jako zabezpieczenie kabla telefonicznego zgodnie z uzgodnieniem ul. Wińska odc. I 56,00m ul. Wińska odc. III 10,00m	m	66.00		
8.5 Przebudowa lini.					
47 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 ul. Wińska odc. III 24,00m	m	207.00		
8.6 Inwentaryzacja powykonawcza					
48 d.8.6	Inwentaryzacja powykonawcza	kpl.	1		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT					
Podatek VAT					
Ogółem wartość kosztorysowa robót					

Słownie: