

KOSZTORYS OFERTOWY
Przebudowa odcinka ul. Wierzbowej w Ciechanowcu

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (4 x 5)
1	2	3	4	5	6
1	D.01.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1.1	D.01.01.00 Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie pagórkowatym				
d.1.1	1 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym wraz z odtworzeniem pasa drogowego ul. Wierzbowa w km rob. 0+000-0+442,50; 442,50m	km	0.4425 = 0.44		
1.2	D. 01.02.02 Zdjęcie warstwy humusu				
d.1.2	2 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) gr.10cm za pomocą sypcharek wraz z wywiezieniem samochodami na odległość do 5.0 km w miejsce wskazane przez zamawiającego ul. Wierzbowa - 442,50m*2,50m(średnio)=1106,25m ²	m ²	1106.25		
1.3	D.01.03.02 Rozebranie krawężników betonowych				
d.1.3	3 Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej wg obmiaru graficznego: ul. Wierzbowa przy przejściach dla pieszych - 12,00m	m	12.00		
d.1.3	4 Wywiezienie gruzu z rozbiórki w/w elementów przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km w miejsce wskazane przez Zamawiającego 12,00m*(0,15m*0,30m) = 0,54m ³	m ³	0.54		
1.4	D.01.03.02.17. Rozebranie obrzeży 8x30				
d.1.4	5 Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej wg obmiaru graficznego: ul. Wierzbowa (przy istn. zjazdach oraz dojazdach do furtek) - 45,00m	m	45.00		
d.1.4	6 Wywiezienie gruzu z rozbiórki w/w elementów przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km w miejsce wskazane przez Zamawiającego 45,00m*0,08m*0,30m=1,08m ³	m ³	1.08		
1.5	D.01.03.02 Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej				
d.1.5	7 Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej o wysokości 8 cm na podsypce piaskowej wg obmiaru graficznego: ul. Wierzbowa - 100,00m ²	m ²	100.00		
d.1.5	8 Wywiezienie gruzu z rozbiórki w/w elementów przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km w miejsce wskazane przez Zamawiającego 100,00m ² *0,08m = 8,00m ³	m ³	8.00		
1.6	D.05.03.11 Frezowanie nawierzchni asfaltowych				
d.1.6	9 Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm z odwozem urobku w miejsce wskazane przez Zamawiającego wg obmiaru graficznego: ul. Wierzbowa (przy przejściach dla pieszych) - 12,00m	m	12.00		
2	D.02.00.00 ROBOTY ZIEMNE				
2.1	D.02.01.01 Wykonanie wykopów z gr. kat. I-V z transportem na odl. do 1 km. (odkład)				
d.2.1	10 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. wg obliczeń: ul. Wierzbowa 490,00m ² *0,30m(średnio)=147,00m ³ 686,00m ² *0,20m(średnio)=137,20m ³ Razem: 284,20m ³ -110,63m ³ (odhumusowanie)-9,62m ³ (roboty rozbiórkowe)=163,95m ³	m ³	163.95		
3	D. 04.00.00 PODBUDOWA				
3.1	D. 04.01.01 Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża w gr. kat. I-VI gł. koryta 30 cm				
d.3.1	11 Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI wg obmiaru graficznego: ul. Wierzbowa (na zjazdach) - 490,00m ²	m ²	490.00		
3.2	D. 04.01.01 Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża w gr. kat. I-VI gł. koryta 20cm				
d.3.2	12 Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości chodników wg obmiaru graficznego: ul. Wierzbowa (chodnik) - 686,00m ²	m ²	686.00		
3.3	D.04.04.01/04.04.02 Wykonanie podbudowy z kruszywa stabilizowanego mechanicznie na zjazdach z kostki				
d.3.3	13 Warstwa podbudowy z kruszywa naturalnego z dodatkiem 35% kruszyw łamanych gr. 15 cm wg obmiaru graficznego: ul. Wierzbowa - 490,00m ²	m ²	490.00		
4	D. 05.00.00 NAWIERZCHNIA				

KOSZTORYS OFERTOWY
Przebudowa odcinka ul. Wierzbowej w Ciechanowcu

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (4 x 5)
1	2	3	4	5	6
4.1	D.05.03.05.72 Remonty cząstkowe nawierzchni bitumicznych mieszankami mineralno-asfaltowymi z obcinaniem krawędzi ręcznie				
d.4.1	14 Remonty cząstkowe nawierzchni bitumicznych mieszankami mineralno-asfaltowymi z obcinaniem krawędzi ręcznie wg wyliczeń: ul. Wierzbowa (przy przejściach dla pieszych) - 12,00m*0,10m=1,20m ² *0,08m=0,10m ³ *2,40=0,24t	t	0.24		
d.4.1	15 Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 1 km ponad 5 km 0,24t	t	0.24		
4.2	D.05.03.23 Nawierzchnia z kostki brukowej gr. 8cm - zjazd				
d.4.2	16 Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce - cementowo - piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem typ i kolor do uzgodnienia z Inwestorem wg obmiaru graficznego: ul. Wierzbowa - 490,00m ²	m ²	490.00		
5	D. 06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
5.1	D.06.01.01 Humusowanie i obsianie skarp trawą				
d.5.1	17 Humusowanie trawnika z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm wg obmiaru graficznego: ul. Wierzbowa - 640,00m ²	m ²	640.00		
6	D.07.00.00 OZNAKOWANIE				
6.1	D. 07.02.01 Oznakowanie pionowe				
d.6.1	18 Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych wg projektu stałej organizacji ruchu: ul. Wierzbowa - 4szt.	szt.	4		
6.2	D. 07.02.11 Oznakowanie pionowe				
d.6.2	19 Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m ² wg projektu stałej organizacji ruchu: ul. Wierzbowa - 4szt.	szt.	4		
6.3	D.07.01.01 Oznakowanie poziome				
d.6.3	20 Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane mechanicznie wg obmiaru graficznego z projektu stałej organizacji ruchu: P-10 - 36,00m ²	m ²	36.00		
7	D.08.00.00. ELEMENTY ULIC				
7.1	D.08.01.00 Krawężniki betonowe				
d.7.1	21 Krawężniki betonowe wystające 15x30 cm i opuszczone 15x22 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej wg obmiaru graficznego: ul. Wierzbowa (przy przejściach dla pieszych) - 12,00m	m	12.00		
d.7.1	22 Ława pod krawężniki betonowa z oporem km.j/w 12,00m*0,0617m ² =0,74m ³	m ³	0.74		
7.2	D.08.02.02 Chodniki z kostek brukowych betonowych				
d.7.2	23 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. Wierzbowa - 686,00m ² (szer. 2,00m)	m ²	686.00		
d.7.2	24 Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie o gr.5 cm warstwa dolna obmiar jak w poz. wyżej 686,00m ²	m ²	686.00		
d.7.2	25 Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie o gr.5 cm warstwa górna obmiar jak w poz. wyżej 686,00m ²	m ²	686.00		
7.3	D.08.03.01 Obrzeża betonowe				
d.7.3	26 Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową wraz z wykonaniem ławy betonowej wg obmiaru graficznego: ul. Wierzbowa - 545,00m	m	545.00		
7.4	D.08.03.01 Obrzeża betonowe				
d.7.4	27 Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową z ławą betonową z oporem wg obmiaru graficznego: ul. Wierzbowa - 170,00m	m	170.00		
8	INNE ROBOTY				

KOSZTORYS OFERTOWY
Przebudowa odcinka ul. Wierzbowej w Ciechanowcu

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (4 x 5)
1	2	3	4	5	6
8.1 Wykonanie czasowej organizacji ruchu drogowego					
28 d.8.1	Wykonanie projektu organizacji ruchu drogowego na czas wykonania robót	kpl.	1		
8.2 D.10.01.05.03 Przebudowa linii					
29 d.8.2	Regulacja pionowa pokryw dla zaworów wodociągowych ul. Wierzbowa - 13szt.	szt.	13		
8.3 Przebudowa linii					
30 d.8.3	Rurociągi A 110PS (dwudzielna) jako zabezpieczenie kabla energetycznego ul. Wierzbowa - 11,00m	m	11.00		
31 d.8.3	Rurociągi A 110PS (dwudzielna) jako zabezpieczenie kabla telekomunikacyjnego ul. Wierzbowa - 5,50m	m	5.50		
8.4 Inwentaryzacja powykonawcza					
32 d.8.4	Inwentaryzacja powykonawcza	kpl.	1		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT					
Podatek VAT					
Ogółem wartość kosztorysowa robót					

Słownie: