

Przedmiar robót  
Budowa, rozbudowa ulicy Wińskiej w Ciechanowcu

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<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>			
d.1.1	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 0.489	km         km	         0.49	
			RAZEM	0.49
<b>1.2</b>	<b>D.01.03.25 Karczowanie krzaków i podszycia</b>			
d.1.2	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 0.01	ha    ha	    0.01	
			RAZEM	0.01
d.1.2	3 Wywożenie gałęzi na odległość do 2km. 10.00	mp  mp	  10.00	
			RAZEM	10.00
<b>1.3</b>	<b>D.01.03.02 Rozebranie krawężników betonowych</b>			
d.1.3	4 Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej ul. Wińska odc. II 37,00m 37.00	m  m	  37.00	
			RAZEM	37.00
d.1.3	5 Wywiezienie gruzu z rozbiorki z wymienionych elementów j.w. przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km w miejsce wskazane przez Zamawiającego $37,00m \times (1,0m \times 0,15m \times 0,3m) = 1,67m^3$ 1.67	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1.67	
			RAZEM	1.67
<b>1.4</b>	<b>D.01.03.02 Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej</b>			
d.1.4	6 Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej o wysokości 6cm na podsypce piaskowej ul. Wińska odc. II $37,00m \times 1,50m = 55,50m^2$ 55.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  55.50	
			RAZEM	55.50
d.1.4	7 Wywiezienie gruzu z rozbiorki z wymienionych elementów j.w. przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km w miejsce wskazane przez Zamawiającego  $55,50m^2 \times 0,06m = 3,33m^3$ 3.33	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  3.33	
			RAZEM	3.33
<b>2</b>	<b>D.02.00.00 ROBOTY ZIEMNE</b>			
<b>2.1</b>	<b>D.02.01.01 Roboty ziemne poprzeczne</b>			
d.2.1	8 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0.15 m3 w gr.kat. III z wbudowaniem w miejscu.  ul. Wińska odc. I 48,71m <sup>3</sup>  ul. Wińska odc. III -  Razem:48,71m <sup>3</sup> 48.71	m <sup>3</sup>       m <sup>3</sup>	       48.71	
			RAZEM	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>			
d.2.2	9 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 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 1775,85m <sup>3</sup>  ul. Wińska odc. III 236,56m <sup>3</sup>  Razem:2012,41m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>		

Przedmiar robót  
Budowa, rozbudowa ulicy Wińskiej w Ciechanowcu

Lp.	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	2012.41	m <sup>3</sup>	2012.41	
			RAZEM	2012.41
<b>2.3</b>	<b>D. 02.03.01 Wykonywanie nasypów w gr. kat. I-VI</b>			
10 d.2.3	Mechaniczne plantowanie terenu i przygotowanie podłoża spycharkami gąsienicowymi o mocy 74 kW (100 KM), grunt kat. III-IV 48,71m <sup>3</sup> :0,1= 487,10m <sup>2</sup> 487.10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	487.10	
			RAZEM	487.10
11 d.2.3	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnymi statycznymi; grunt spoisty kat.III 48.71	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	48.71	
			RAZEM	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>			
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 = 2640,00m <sup>2</sup>  w km rob. 0+400 - 0+422 22,00m*6,50m = 143,00m <sup>2</sup>  rozjazdy: 320,00m <sup>2</sup>  ul. Wińska odc. III w km rob. 0+000 - 0+067 67,00m*5,30m (średnio) = 355,10m <sup>2</sup>  zmiana szerokości: 9,00m <sup>2</sup>  Razem: 3467,10m <sup>2</sup> 3467.10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3467.10	
			RAZEM	3467.10
13 d.3.1	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 10 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników 3467.10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3467.10	
			RAZEM	3467.10
<b>3.2</b>	<b>D.04.04.01 Wykonanie podbudowy warstwa górna z kruszywa stabilizowanego mechanicznie</b>			
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 = 2400,00m <sup>2</sup>  w km rob. 0+400 - 0+422 22,00m*6,10m = 134,20m <sup>2</sup>  rozjazdy: 320,00m <sup>2</sup>  ul. Wińska odc. III w km rob. 0+000 - 0+067 67,00m*5,30m (średnio) = 355,10m <sup>2</sup>  zmiana szerokości: 9,00m <sup>2</sup>  Razem: 3218,30m <sup>2</sup> 3218.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3218.30	
			RAZEM	3218.30
<b>3.3</b>	<b>D.04.04.01 Wykonanie podbudowy warstwa dolna z kruszywa stabilizowanego mechanicznie</b>			

Przedmiar robót  
Budowa, rozbudowa ulicy Wińskiej w Ciechanowcu

Lp.	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15 d.3.3	<p>Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego z dodatkiem 35% kruszyw łamanych gr. 20 cm</p> <p>ul. Wińska odc. I w km rob. 0+000 - 0+400; 400,00m*6,60m = 2640,00m<sup>2</sup></p> <p>w km rob. 0+400 - 0+422 22,00m*6,50m = 143,00m<sup>2</sup></p> <p>rozjazdy: 320,00m<sup>2</sup></p> <p>ul. Wińska odc. III w km rob. 0+000 - 0+067 67,00m*5,30m (średnio) = 355,10m<sup>2</sup></p> <p>zmiana szerokości: 9,00m<sup>2</sup></p> <p>Razem: 3467,10m<sup>2</sup> 3467.10</p>	m <sup>2</sup>		
		m <sup>2</sup>	3467.10	
			RAZEM	3467.10
<b>3.4</b>	<b>D.04.02.01 Warstwa odcinająca wykonywana mechanicznie z piasku zagęszczana mechanicznie gr. warstwy 10 cm.</b>			
16 d.3.4	<p>Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 10 cm</p> <p>ul. Wińska odc. I w km rob. 0+000 - 0+400; 400,00m*6,60m = 2640,00m<sup>2</sup></p> <p>w km rob. 0+400 - 0+422 22,00m*6,50m = 143,00m<sup>2</sup></p> <p>rozjazdy: 320,00m<sup>2</sup></p> <p>Razem: 3103,00m<sup>2</sup> 3103.00</p>	m <sup>2</sup>		
		m <sup>2</sup>	3103.00	
			RAZEM	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>			
17 d.4.1	<p>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</p> <p>wg obmiaru graficznego: ul. Wińska odc. I w km rob. 0+000 - 0+422; w tym rozjazdy 2820,85m<sup>2</sup></p> <p>ul. Wińska odc. III w km rob. 0+000 - 0+067 67,00m*5,30m (średnio) = 355,10m<sup>2</sup></p> <p>zmiana szerokości: 9,00m<sup>2</sup></p> <p>Razem: 3184,95m<sup>2</sup> 3184.95</p>	m <sup>2</sup>		
		m <sup>2</sup>	3184.95	
			RAZEM	3184.95
<b>4.2</b>	<b>D.05.03.11 Frezowanie nawierzchni asfaltowych</b>			
18 d.4.2	<p>Nawiązanie do istniejącej nawierzchni bitumicznej - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm z odwiezieniem urobku do 1 km</p> <p>ul. Wińska odc. I 6,00m - P.T.</p> <p>Razem: 6,00m 6.00</p>	m		
		m	6.00	
			RAZEM	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>			

Przedmiar robót  
Budowa, rozbudowa ulicy Wińskiej w Ciechanowcu

Lp.	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
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 289,79m <sup>2</sup> +128,68m <sup>2</sup> = 418,47m <sup>2</sup>  ul. Wińska odc. III -  Razem:418,47m <sup>2</sup> 418.47	m <sup>2</sup>		
		m <sup>2</sup>	418.47	
			RAZEM	418.47
<b>5.2</b>	<b>D.06.01.01 Humusowanie i obsianie skarp trawą</b>			
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 663,40m <sup>2</sup> str.L 537,70m <sup>2</sup>  Razem: 1201,10m <sup>2</sup> 1201.10	m <sup>2</sup>		
		m <sup>2</sup>	1201.10	
			RAZEM	1201.10
<b>5.3</b>	<b>D.06.01.10 Wykonanie poboczny z pospółki</b>			
21 d.5.3	Wykonanie poboczny 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: 242,50m <sup>2</sup> 242.50	m <sup>2</sup>		
		m <sup>2</sup>	242.50	
			RAZEM	242.50
<b>5.4</b>	<b>D.06.02.01 Wykonanie ścianek czołowych przepustów wraz z fundamentami.</b>			
22 d.5.4	Ścianki czołowe:  1. przy zjazdach fi 30cm (budowa murków) z bloczków 25x14x25cm. wymiary: 0,50m*1,03m*6szt = 3,09m <sup>2</sup> 3.09	m <sup>2</sup>		
		m <sup>2</sup>	3.09	
			RAZEM	3.09
23 d.5.4	Wykonanie fundamentu pod ściankę z bloczków betonowych w/g wyczeń  1. przy przepuście fi 30cm pod zjazdami wymiary: 0,20m*0,40m*1,23m*6szt= 0,59m <sup>3</sup> 0.59	m <sup>3</sup>		
		m <sup>3</sup>	0.59	
			RAZEM	0.59
<b>5.5</b>	<b>D.06.02.01 Rury pod zjazdami</b>			
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 <sup>3</sup> 8.64	m <sup>3</sup>		
		m <sup>3</sup>	8.64	
			RAZEM	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 18.00	m		
		m	18.00	
			RAZEM	18.00
26 d.5.5	Rury pod zjazdami - ławy fundamentowe żwirowe stabilizowane cementem w ilości 150, 0kg/m <sup>3</sup> gr. 10cm  fi 30cm: 18,00m*0,34m*0,12m = 0,73m <sup>3</sup> 0.73	m <sup>3</sup>		
		m <sup>3</sup>	0.73	
			RAZEM	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 <sup>3</sup> - 2,74m <sup>3</sup> (objętość rur-rozplantować w miejscu)= 5,90m <sup>3</sup> 5.90	m <sup>3</sup>		
		m <sup>3</sup>	5.90	
			RAZEM	5.90
<b>5.6</b>	<b>D.06.02.01 Wykonanie umocnienia wlotu i wylotu przepustu</b>			

Przedmiar robót  
Budowa, rozbudowa ulicy Wińskiej w Ciechanowcu

Lp.	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
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.*2,00m2*2str. = 12,00m2 12.00	m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup>	   12.00	   12.00
			RAZEM	12.00
<b>6 D.07.00.00 OZNAKOWANIE</b>				
<b>6.1 D. 07.02.01 Oznakowanie pionowe</b>				
29 d.6.1	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych  ul. Wińska odc. I 14szt. 14	szt.   szt.	   14.00	   14.00
			RAZEM	14.00
<b>6.2 D. 07.02.11 Oznakowanie pionowe</b>				
30 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. 24	szt.   szt.	   24.00	   24.00
			RAZEM	24.00
<b>6.3 D.07.01.01 Oznakowanie poziome</b>				
31 d.6.3	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową  ul. Wińska odc.I P-10 - 1szt. 12,00m2 12.00	m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup>	   12.00	   12.00
			RAZEM	12.00
<b>6.4 Próg zwalniający płytkowy z wyniesionym przejściem dla pieszych ( z gotowych elementów gumowych)</b>				
32 d.6.4	Próg zwalniający płytkowy z wyniesionym przejściem dla pieszych ( z gotowych elementów gumowych)  ul Wińska odc. I 1szt. 1	szt.   szt.	   1.00	   1.00
			RAZEM	1.00
<b>7 D.08.00.00. ELEMENTY ULIC.</b>				
<b>7.1 D.08.01.01 Krawężniki betonowe.</b>				
33 d.7.1	Krawężniki betonowe wystające i i opuszczone o wymiarach 15x30 cm i15x22cm 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 620.00	m       m	       620.00	       620.00
			RAZEM	620.00
34 d.7.1	Ława pod krawężniki betonowa z oporem km.j/w - 620,00m*0,0617m3 = 38,25m3 38.25	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  38.25	  38.25
			RAZEM	38.25
<b>7.2 D.08.02.02 Chodniki z kostek brukowych betonowych.</b>				
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 963.00	m <sup>2</sup>    m <sup>2</sup>	    963.00	    963.00
			RAZEM	963.00
36 d.7.2	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie o gr.5 cm warstwa dolna obmiar i km. jak w poz.wyżej 963.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  963.00	  963.00
			RAZEM	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 <sup>2</sup>		

Przedmiar robót  
Budowa, rozbudowa ulicy Wińskiej w Ciechanowcu

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	963.00	m <sup>2</sup>	963.00	
			RAZEM	963.00
<b>7.3</b>	<b>D.08.02.02 Wjazdy i wyjazdy z bram.</b>			
38 d.7.3	Wjazdy z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce - cementowo - piasko- wej z wypełnieniem spoin piaskiem KOLOROWA - typ i kolor do uzgodnienia z Inwesto- rem wg wykazu zjazdów:  ul. Wińska odc. I 280,50m <sup>2</sup>  Razem: 280,50m <sup>2</sup> 280.50	m <sup>2</sup>          m <sup>2</sup>	          280.50	          280.50
			RAZEM	280.50
39 d.7.3	Warstwa górna podbudowy z kruszywa naturalnego z dodatkiem 35% kruszyw łama- nych gr. 15 cm 280.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  280.50	  280.50
			RAZEM	280.50
<b>7.4</b>	<b>D.08.03.01 Obrzeża betonowe.</b>			
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 453.00	m          m	          453.00	          453.00
			RAZEM	453.00
<b>7.5</b>	<b>D.08.03.01 Obrzeża betonowe.</b>			
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 240.00	m          m	          240.00	          240.00
			RAZEM	240.00
<b>8</b>	<b>INNE ROBOTY</b>			
<b>8.1</b>	<b>Wykonanie czasowej organizacji ruchu drogowego</b>			
42 d.8.1	Wykonanie projektu organizacji ruchu drogowego na czas wykonania robót  1	kpl.  kpl.	  1.00	  1.00
			RAZEM	1.00
<b>8.2</b>	<b>Wyniesienie na poziom nawierzchni punktów osnowy geodezyjnej</b>			
43 d.8.2	Wyniesienie na poziom nawierzchni punktów osnowy geodezyjnej 1szt. 1	szt.  szt.	  1.00	  1.00
			RAZEM	1.00
<b>8.3</b>	<b>D.10.01.05.02 Przebudowa linii.</b>			
44 d.8.3	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych  ul. Wińska odc. I 12szt.  ul. Wińska odc. III 3szt. 15	szt.    szt.	    15.00	    15.00
			RAZEM	15.00
<b>8.4</b>	<b>Przebudowa lini.</b>			
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 66.00	m    m	    66.00	    66.00
			RAZEM	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		

Przedmiar robót  
Budowa, rozbudowa ulicy Wińskiej w Ciechanowcu

Lp.	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	66.00	m	66.00	
			RAZEM	66.00
<b>8.5 Przebudowa lini.</b>				
47 d.8.5	Rura A110 PS (dwudzielna) dla nN oraz A160 PS dla SN jako zabezpieczenie kabla energetycznego zgodnie z uzgodnieniem	m		
	ul. Wińska odc. I 183,00m			
	ul. Wińska odc. III 24,00m			
	207.00	m	207.00	
			RAZEM	207.00
<b>8.6 Inwentaryzacja powykonawcza</b>				
48 d.8.6	Inwentaryzacja powykonawcza	kpl.		
	1	kpl.	1.00	
			RAZEM	1.00