

Przedmiar robót  
Rozbudowa ulicy Wspólnej (Nr 108938B drogi gminnej) w Ciechanowcu

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>	<b>D.01.01.01.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
<b>1.1</b>	<b>D.01.01.01.01 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 w km. rob. 0+000 - 0+814; 814,00m 0.814	km		
		km	0.81	
			RAZEM	0.81
<b>1.2</b>	<b>D.01.03.02.17. Rozebranie krawężników betonowych</b>			
d.1.2	2 Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej str. L w km rob. 0+000 - 0+005; 5,00m str. L w km rob. 0+285 - 0+715; 430,00m str. L w km rob. 0+760 - 0+814; 54,00m str. P w km rob. 0+255 - 0+814; 559,00m 1048.00	m		
		m	1048.00	
			RAZEM	1048.00
d.1.2	3 Wywiezienie gruzu z rozbiórki z wymienionych elementów j.w. przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km 1048,00m*(1,0m*0,15m*0,30m) = 47,16m <sup>3</sup> 47.16	m <sup>3</sup>		
		m <sup>3</sup>	47.16	
			RAZEM	47.16
<b>1.3</b>	<b>D.01.03.02.17. Rozebranie obrzeży 8x30</b>			
d.1.3	4 Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej przyjęto szacunkowo 20,00m 20.00	m		
		m	20.00	
			RAZEM	20.00
d.1.3	5 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 20,00m*(0,08m*0,30m) = 0,48m <sup>3</sup> 0.48	m <sup>3</sup>		
		m <sup>3</sup>	0.48	
			RAZEM	0.48
<b>1.4</b>	<b>D.01.02.04.182. Rozebranie chodników z płyt betonowych</b>			
d.1.4	6 Rozebranie chodników i wjazdów z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce piaskowej przyjęto szacunkowo: 400,00m <sup>2</sup> 400.00	m <sup>2</sup>		
		m <sup>2</sup>	400.00	
			RAZEM	400.00
d.1.4	7 Wywiezienie gruzu z rozbiórki naw. z płyt betonowych chodnikowych przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km 400,00m <sup>2</sup> *0,05m = 20,00m <sup>3</sup> 20.00	m <sup>3</sup>		
		m <sup>3</sup>	20.00	
			RAZEM	20.00
<b>1.5</b>	<b>D.01.03.02 Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych</b>			
d.1.5	8 Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 15 cm z wypełnieniem spoin piaskiem wg obmiaru graficznego na zjazdach: 40,00m <sup>2</sup> 40.00	m <sup>2</sup>		
		m <sup>2</sup>	40.00	
			RAZEM	40.00
d.1.5	9 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 40,00m <sup>2</sup> *0,15m = 6,00m <sup>3</sup> 6.00	m <sup>3</sup>		
		m <sup>3</sup>	6.00	
			RAZEM	6.00
<b>1.6</b>	<b>D.01.03.02 Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej</b>			
d.1.6	10 Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej o wysokości 8 cm na podsypce piaskowej wg obmiaru graficznego: 208,0m <sup>2</sup> 208.00	m <sup>2</sup>		
		m <sup>2</sup>	208.00	
			RAZEM	208.00
d.1.6	11 Wywiezienie gruzu z rozbiórki z wymienionych elementów j.w. przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km 208,00m <sup>2</sup> *0,08m = 16,64m <sup>3</sup> 16.64	m <sup>3</sup>		
		m <sup>3</sup>	16.64	
			RAZEM	16.64
<b>1.7</b>	<b>D.01.03.02 Demontaż studzienek ściekowych</b>			
d.1.7	12 Demontaż studzienek ściekowych ulicznych betonowych o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu wraz z wywiezieniem materiału z rozbiórki 13szt.	kpl.		

Przedmiar robót  
Rozbudowa ulicy Wspólnej (Nr 108938B drogi gminnej) w Ciechanowcu

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13		kpl.	13.00	
			RAZEM	13.00
<b>1.8</b>	<b>D.01.03.25.23 Karczowanie krzaków i podsycia</b>			
13 d.1.8	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć rzadkich od 10% do 30% powierzchni (w obmiarze uwzględniono podcięcie nawisających konarów drzew nad skrajnią pionową drogi) przyjęto szacunkowo 0.02	ha  ha	  0.02	
			RAZEM	0.02
14 d.1.8	Wywożenie gałęzi na odległość do 2km.  30.00	mp  mp	  30.00	
			RAZEM	30.00
<b>2</b>	<b>D.02.01.01.00 ROBOTY ZIEMNE</b>			
<b>2.1</b>	<b>D.02.01.01.02 Roboty ziemne poprzeczne</b>			
15 d.2.1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. III z wbudowaniem w miejscu. w/g tabeli objętości robót ziemnych 333.24	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  333.24	
			RAZEM	333.24
<b>2.2</b>	<b>D.02.01.01.61 Wykonanie wykopów z gr. kat. I-V z transportem na odl. do 1 km. (odkład)</b>			
16 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.samowyład.w/g tabeli objętości robót ziemnych 1846.74	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1846.74	
			RAZEM	1846.74
<b>2.3</b>	<b>D.02.01.01.61 Wykonywanie wykopów z gr. kat. I-V (z wbudowaniem w nasyp z transportem na odl. 1 km)</b>			
17 d.2.3	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład.w/g tabeli objętości robót ziemnych 0.23	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.23	
			RAZEM	0.23
<b>2.4</b>	<b>D. 02.03.01.02 Wykonywanie nasypów w gr. kat. I-VI</b>			
18 d.2.4	Mechaniczne plantowanie terenu i przygotowanie podłoża spycharkami gąsienicowymi o mocy 74 kW (100 KM), grunt kat. III-IV 333,24m3+0,23m3 = 333,47m3:0,1= 3334,70m2 3334.70	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3334.70	
			RAZEM	3334.70
19 d.2.4	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnyimi statycznymi; grunt spoisty kat.III 333,24m3+0,23m3 = 333,47m3 333.47	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  333.47	
			RAZEM	333.47
<b>3</b>	<b>D.03.00.00 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO</b>			
<b>3.1</b>	<b>D.03.02.03.01.Wykonanie studzienek ściekowych.</b>			
20 d.3.1	Wykopy jamiste o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 - 0.25 m3 w gr.kat. III 1,00m*1,00m*1,50m*13szt. = 19,50m3 19.50	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  19.50	
			RAZEM	19.50
21 d.3.1	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu  13	szt.  szt.	  13.00	
			RAZEM	13.00
22 d.3.1	Podłoża betonowe o grubości 10 cm 0,05m3/szt. * 13szt. = 0,65m3 0.65	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.65	
			RAZEM	0.65
23 d.3.1	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. IV 19,50m3 - 3,38m3 (objętość rur) = 16,12m3 16.12	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  16.12	
			RAZEM	16.12
<b>3.2</b>	<b>D.03.02.03.01. Wykonanie przykanalików i kolektora z rur PCV fi20cm</b>			
24 d.3.2	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV pod:rury fi 20cm - 45,00m*0,5m*1,50m(średnia głębokość)= 33,75m3 33.75	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  33.75	
			RAZEM	33.75
25 d.3.2	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich (pospółka zagęszczana mechanicznie o grub.10 cm) rury fi 20cm - 0,40m*45,00m= 18,00m2 18.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  18.00	
			RAZEM	18.00
26 d.3.2	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm,(przykanaliki)  45.00	m  m	  45.00	
			RAZEM	45.00



Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
31 d.5.1	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa wiążąca)  w km. rob. 0+000 - 0+814 814,00m*6,00m = 4884,00m2  parking: w km. rob. 0+702,50 - 0+783,30 80,80m*4,50m = 363,60m2  rozjazdy bitumiczne: 364,00m2  w przypadku potrzeby lokalnej rozbiórki istn. nawierzchni: 100,00m2  Razem: 5711,60m2 5711.60	m <sup>2</sup>		
		m <sup>2</sup>	5711.60	
			RAZEM	5711.60
32 d.5.1	Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 1 km ponad 5 km 5711,60m2*0.1244 = 710,52t. 710.52	t		
		t	710.52	
			RAZEM	710.52
<b>5.2 D.05.03.05.12 Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego, warstwa ścieralna gr. w-wy 4 cm. na ruch KR1</b>				
33 d.5.2	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)  w km. rob. 0+000 - 0+814 814,00m*6,00m = 4884,00m2  parking: w km. rob. 0+702,50 - 0+783,30 80,80m*4,50m = 363,60m2  rozjazdy bitumiczne: 364,00m2  w przypadku potrzeby lokalnej rozbiórki istn. nawierzchni: 100,00m2  Razem: 5711,60m2 5711.60	m <sup>2</sup>		
		m <sup>2</sup>	5711.60	
			RAZEM	5711.60
34 d.5.2	Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 1 km ponad 5 km 5711,60m2*0.102= 582,58t 582.58	t		
		t	582.58	
			RAZEM	582.58
<b>5.3 D.05.03.11.03 Frezowanie nawierzchni asfaltowych</b>				
35 d.5.3	Nawiązanie do istniejącej nawierzchni bitumicznej - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm z odwiezieniem urobku do 1 km P.T. 6,00m 6.00	m		
		m	6.00	
			RAZEM	6.00
<b>6 D. 06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>				
<b>6.1 D.06.01.01.01 Umocnienie skarp</b>				
36 d.6.1	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gruntach kat.I-III wg. tabeli objętości robót ziemnych:  807,56m2+2721,34m2 = 3528,90m2 3528.90	m <sup>2</sup>		
		m <sup>2</sup>	3528.90	
			RAZEM	3528.90
<b>6.2 D.06.01.01 Humusowanie i obsianie skarp trawą</b>				
37 d.6.2	Humusowanie trawnika z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm. wg obmiaru graficznego:  ul. Wspólna str.L 1710,00m2 str.P 3883,00m2  Razem: 5593,00m2 5593.00	m <sup>2</sup>		
		m <sup>2</sup>	5593.00	
			RAZEM	5593.00
<b>7 D.07.00.00 OZNAKOWANIE</b>				
<b>7.1 D. 07.02.01 Oznakowanie pionowe</b>				
38 d.7.1	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych 18szt.	szt.		

Przedmiar robót  
Rozbudowa ulicy Wspólnej (Nr 108938B drogi gminnej) w Ciechanowcu

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18		szt.	18.00	
			RAZEM	18.00
<b>7.2</b>	<b>D. 07.02.11 Oznakowanie pionowe</b>			
39 d.7.2	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2 wg. projektu stałej organizacji ruchu 28szt. 28	szt.		
		szt.	28.00	
			RAZEM	28.00
<b>7.3</b>	<b>D.07.01.01.03 Oznakowanie poziome</b>			
40 d.7.3	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - linie segregacyjne i krawężnikowe ciągłe malowane ręcznie wg. projektu stałej organizacji ruchu  na parkingu: 60,00m2  P-24 0,76m2*2szt=1,52m2  przejścia dla pieszych: P-10 52,50m2 114.02	m <sup>2</sup>		
		m <sup>2</sup>	114.02	
			RAZEM	114.02
<b>7.4</b>	<b>Próg zwalniający płytowy z wyniesionym przejściem dla pieszych ( z gotowych elementów gumowych)</b>			
41 d.7.4	Próg zwalniający płytowy z wyniesionym przejściem dla pieszych ( z gotowych elementów gumowych)  1szt. 1	szt		
		szt	1.00	
			RAZEM	1.00
<b>7.5</b>	<b>D.08.00.00. ELEMENTY ULIC.</b>			
<b>7.5.1</b>	<b>D.08.01.01.02. Krawężniki betonowe.</b>			
42 d.7.5.	Krawężniki betonowe wystające i opuszczone o wymiarach 15x30cm i 15x22cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej 1 w km rob. 0+000 - 0+814 wg obmiaru str.P 825,00m str.L 825,00m  Razem: 1650,00m 1650.00	m		
		m	1650.00	
			RAZEM	1650.00
43 d.7.5.	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 1 km.j/w - 1650,00m*0,0617m3 = 101,81m3 101.81	m <sup>3</sup>		
		m <sup>3</sup>	101.81	
			RAZEM	101.81
<b>7.5.2</b>	<b>D.08.02.02.21.Chodniki z kostek brukowych betonowych.</b>			
44 d.7.5.	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo - piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem. 2 w km rob. 0+000 - 0+814 wg obmiaru str.P 1390,00m2 str.L 1165,00m2  Razem: 2555,00m2 2555.00	m <sup>2</sup>		
		m <sup>2</sup>	2555.00	
			RAZEM	2555.00
45 d.7.5.	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie o gr.5 cm warstwa dolna 2 obmiar i km. jak w poz.wyżej 2555.00	m <sup>2</sup>		
		m <sup>2</sup>	2555.00	
			RAZEM	2555.00
46 d.7.5.	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie o gr.5 cm warstwa górna 2 obmiar i km. jak w poz.wyżej 2555.00	m <sup>2</sup>		
		m <sup>2</sup>	2555.00	
			RAZEM	2555.00
<b>7.5.3</b>	<b>D.08.02.02.42 Wjazdy i wyjazdy z bram.</b>			
47 d.7.5.	Wjazdy z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce - cementowo - piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem KOLOROWA 3 wg wykazu wjazdów: 1251,00m2 1251.00	m <sup>2</sup>		
		m <sup>2</sup>	1251.00	

Przedmiar robót  
Rozbudowa ulicy Wspólnej (Nr 108938B drogi gminnej) w Ciechanowcu

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
48	Podbudowa z kruszyw naturalnych z dod. 35% łamanego gr. 15 cm	m <sup>2</sup>	RAZEM	1251.00
d.7.5.3	1251.00	m <sup>2</sup>	1251.00	
			RAZEM	1251.00
<b>7.5.4</b>	<b>D.08.03.01.01 Obrzeża betonowe.</b>			
49	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową wraz z wykonaniem ławy betonowej	m		
d.7.5.4	wg obmiaru str.P 715,00m str.L 620,00m  Razem: 1335,00m 1335.00	m	1335.00	
			RAZEM	1335.00
50	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową (zabezpieczenie wjazdów)	m		
d.7.5.4	wg obmiaru str.P 300,00m str.L 215,00m  Razem: 515,00m 515.00	m	515.00	
			RAZEM	515.00
<b>8</b>	<b>INNE ROBOTY</b>			
<b>8.1</b>	<b>Wyniesienie na poziom nawierzchni punktów osnowy geodezyjnej</b>			
51	Wyniesienie na poziom nawierzchni punktów osnowy geodezyjnej	szt		
d.8.1	3	szt	3.00	
			RAZEM	3.00
<b>8.2</b>	<b>Przebudowa linii.</b>			
52	Rura A110 PS (dwudzielna) dla nN oraz A160 PS (dwudzielna) dla SN jako zabezpieczenie kabla energetycznego zgodnie z uzgodnieniem	m		
d.8.2	264,00m 264.00	m	264.00	
			RAZEM	264.00
<b>8.3</b>	<b>Przebudowa podziemnych linii wodociągowych przy przebudowie i budowie dróg.</b>			
53	Przestawienie hydrantów pod ogrodzenia	szt		
d.8.3	2	szt	2.00	
			RAZEM	2.00
<b>8.4</b>	<b>D.10.01.05.03 Przebudowa linii.</b>			
54	Regulacja pionowa pokryw dla zaworów wodociągowych	szt.		
d.8.4	14	szt.	14.00	
			RAZEM	14.00
<b>8.5</b>	<b>D.10.01.05.02 Przebudowa linii.</b>			
55	Regulacja pionowa studzienek dla włączników kanałowych	szt.		
d.8.5	39	szt.	39.00	
			RAZEM	39.00
<b>8.6</b>	<b>D.10.01.05.01 Przebudowa linii.</b>			
56	Regulacja pionowa studzienek dla krętek ściekowych ulicznych	szt.		
d.8.6	20	szt.	20.00	
			RAZEM	20.00
<b>8.7</b>	<b>Wykonanie czasowej organizacji ruchu drogowego</b>			
57	Wykonanie projektu organizacji ruchu drogowego na czas wykonania robót	kpl.		
d.8.7	1	kpl.	1.00	
			RAZEM	1.00
<b>8.8</b>	<b>Inwentaryzacja powykonawcza</b>			
58	Inwentaryzacja powykonawcza	kpl.		
d.8.8	1	kpl.	1.00	
			RAZEM	1.00