

PRZEDMIAR ROBÓT
Remont ulic Glinki i Wiatracznej w m. Ciechanowiec

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	D.01.01.01.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1.1	D.01.01.01.11 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. Glinki w km rob. 0+000 - 0+085 ul. Wiatraczna w km rob. 0+000 - 0+091 0.176	km km	 0.18	
			RAZEM	0.18
1.2	D.01.02.04.071 Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych			
2 d.1.2	Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych gr. 15 cm ul. Wiatraczna 91,00m*4,00m*0,15m = 54,60m3 54.60	m ³ m ³	 54.60	
			RAZEM	54.60
3 d.1.2	Wywiezienie gruzu z rozbiorki z wymienionych elementów j.w. przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km 54.60	m ³ m ³	 54.60	
			RAZEM	54.60
1.3	D.01.02.04.071 Rozebranie nawierzchni betonowych na wjazdach			
4 d.1.3	Rozebranie nawierzchni betonowych na wjazdach gr. 10 cm ul. Glinki i Wiatraczna 10,00m2*0,10m = 1,00m3 1.00	m ³ m ³	 1.00	
			RAZEM	1.00
5 d.1.3	Wywiezienie gruzu z rozbiorki z wymienionych elementów j.w. przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km 1.00	m ³ m ³	 1.00	
			RAZEM	1.00
1.4	D.01.02.04.62. Rozebranie nawierzchni bitumicznej.			
6 d.1.4	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie ulica Glinki 5,00m2 ulica Wiatraczna 5,00m2 10.00	m ² m ²	 10.00	
			RAZEM	10.00
7 d.1.4	Wywiezienie gruzu z rozbiorki naw.bitumicznej przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km 10,00m2*0,08m=8,00m3 8.00	m ³ m ³	 8.00	
			RAZEM	8.00
1.5	D.01.03.25.23 Karczowanie krzaków i podszycia			
8 d.1.5	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
9 d.1.5	Wywożenie gałęzi na odległość do 2km. 10.00	mp mp	 10.00	
			RAZEM	10.00
2	D.02.01.01.00 ROBOTY ZIEMNE			
2.1	D.02.01.01.12 Roboty ziemne poprzeczne			
10 d.2.1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. III z wbudowaniem w miejscu. ul. Glinki 0,16m3 ul. Wiatraczna -	m ³		

PRZEDMIAR ROBÓT
Remont ulic Glinki i Wiatracznej w m. Ciechanowiec

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	0.16	m ³	0.16	
			RAZEM	0.16
2.2	D.02.01.01.61 Wykonanie wykopów z gr. kat. I-V z transportem na odl. do 1 km. (odkład)			
11 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.samowład.w/g tabeli objętości robót ziemnych ul. Glinki 303,74m ³ ul. Wiatraczna 235,36m ³ Razem: 539,10m ³ - 63,60m ³ (materiał z rozbiórki) = 475,50m ³ 475.50	m ³ m ³	 475.50	
			RAZEM	475.50
2.3	D. 02.03.01.12 Wykonywanie nasypów w gr. kat. I-VI			
12 d.2.3	Mechaniczne plantowanie terenu i przygotowanie podłoża spycharkami gaśnicowymi o mocy 74 kW (100 KM), grunt kat. III-IV 0,16m ³ :0,1= 1,60m ² 1.60	m ² m ²	 1.60	
			RAZEM	1.60
13 d.2.3	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnymi statycznymi; grunt spolisty kat.III 0.16	m ³ m ³	 0.16	
			RAZEM	0.16
2.4	D.03.00.00 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO			
2.4.1	D.03.02.01.40 Wykonanie studni chłonnych			
14 d.2.4.1	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m ³ w gr.kat. III-IV, wyliczenie średniego wykopu pod studnie : 3,14*1,5m*1,5m*3,00m(głębokość)=21,20m ³ * 1szt.= 21,20m ³ 21.20	m ³ m ³	 21.20	
			RAZEM	21.20
15 d.2.4.1	Studnie chłonne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m wraz z instalacją kratki ściekowej na studni chłonnej 1	stud. stud.	 1.00	
			RAZEM	1.00
16 d.2.4.1	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. III-IV 21,20m ³ z wykopu - 3,17m ³ = 18,03m ³ 18.03	m ³ m ³	 18.03	
			RAZEM	18.03
2.4.2	D.04.04.01.26 Wykonanie warstwy filtracyjnej z kłińca 8-16,00mm			
17 d.2.4.2	Wykonanie warstwy filtracyjnej z kłińca gr. 20 cm w studniach chłonnych 1.00	m ² m ²	 1.00	
			RAZEM	1.00
3	D. 04.00.00 PODBUDOWA			
3.1	D. 04.01.01.13 Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża w gr. kat. I-VI gł. koryta 21-30 cm.			
18 d.3.1	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI ul. Glinki 615,00m ² ul. Wiatraczna 616,00m ² 1231.00	m ² m ²	 1231.00	
			RAZEM	1231.00
3.2	D.04.04.02.12 Wykonanie podbudowy warstwa górna z kruszywa stabilizowanego mechanicznie			

PRZEDMIAR ROBÓT
Remont ulic Glinki i Wiatracznej w m. Ciechanowiec

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19 d.3.2	Warswa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm ul. Glinki 581,00m2 ul. Wiatraczna 579,60m2 1160.60	m ² m ²	 1160.60	
			RAZEM	1160.60
3.3	D.04.04.02.02 Wykonanie podbudowy warstwa dolna z kruszywa stabilizowanego mechanicznie			
20 d.3.3	Warswa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm ul. Glinki 581,00m2 ul. Wiatraczna 579,60m2 1160.60	m ² m ²	 1160.60	
			RAZEM	1160.60
3.4	D.04.02.01.01 Warstwa odcinająca wykonywana mechanicznie z piasku zagęszczana mechanicznie gr. warstwy 10 cm.			
21 d.3.4	Warstwy odcinająca wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm ul. Glinki 615,00m2 ul. Wiatraczna 616,00m2 1231.00	m ² m ²	 1231.00	
			RAZEM	1231.00
4	D. 05.00.00 NAWIERZCHNIA			
4.1	D.05.03.05.12 Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego, warstwa wiążąca gr. w-wy 4 cm. na ruch KR1			
22 d.4.1	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) ulica Glinki 5,00m2 ulica Wiatraczna 5,00m2 10.00	m ² m ²	 10.00	
			RAZEM	10.00
23 d.4.1	Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 1 km ponad 5 km 10,00m2*0.0995 = 1,00t. 1.00	t t	 1.00	
			RAZEM	1.00
4.2	D.05.03.05.12 Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego, warstwa ścieralna gr. w-wy 4 cm. na ruch KR1			
24 d.4.2	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) ulica Glinki 5,00m2 ulica Wiatraczna 5,00m2 10.00	m ² m ²	 10.00	
			RAZEM	10.00
25 d.4.2	Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 1 km ponad 5 km 10,00m2*0.102= 1,02t 1.02	t t	 1.02	
			RAZEM	1.02
4.3	D.05.03.05.32 Frezowanie nawierzchni asfaltowych			
26 d.4.3	Nawiązanie do istniejącej nawierzchni bitumicznej - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm z odwiezieniem urobku do 1 km	m		

PRZEDMIAR ROBÓT
Remont ulic Glinki i Wiatracznej w m. Ciechanowiec

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	10.00	m	10.00	
			RAZEM	10.00
4.4	D.05.00.00 Nawierzchnia z kostki POLBRUK gr. 8cm			
27 d.4.4	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce - cementowo - piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (KOŁORO-WA)	m ²		
	ul. Glinki 607,00m ²			
	ul. Wiatraczna 612,00m ² 1219.00	m ²	1219.00	
			RAZEM	1219.00
4.5	D. 06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
4.5.1	D.06.01.01.01 Umocnienie skarp			
28 d.4.5.1	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gruntach kat.I-III wg. tabeli objętości robót ziemnych:	m ²		
	ul. Glinki 20,03m ² +6,15m ² = 26,18m ² 26.18	m ²	26.18	
			RAZEM	26.18
5	D.07.00.00 OZNAKOWANIE			
5.1	D. 07.02.01.11 Oznakowanie pionowe			
29 d.5.1	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.		
	2	szt.	2.00	
			RAZEM	2.00
30 d.5.1	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m ² wg. projektu stałej organizacji ruchu	szt.		
	2	szt.	2.00	
			RAZEM	2.00
5.2	D.07.01.01.11 Oznakowanie poziome			
31 d.5.2	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - linie segregacyjne i krawędziowe ciągle malowane ręcznie wg. projektu stałej organizacji ruchu - odnowienie istniejącego oznakowania poziomego	m ²		
	4.00	m ²	4.00	
			RAZEM	4.00
5.3	D.08.00.00. ELEMENTY ULIC.			
5.3.1	D.08.03.01.21 Obrzeża betonowe.			
32 d.5.3.1	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową wraz z wykonaniem ławy betonowej	m		
	w miejscach gdzie brak jest oporu			
	ul. Glinki 100,00m			
	ul. Wiatraczna 50,00m 150.00	m	150.00	
			RAZEM	150.00
6	INNE ROBOTY			
6.1	Wykonanie czasowej organizacji ruchu drogowego			
33 d.6.1	Wykonanie projektu organizacji ruchu drogowego na czas wykonania robót	kpl.		
	1	kpl.	1.00	
			RAZEM	1.00
6.2	D.03.00.00 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO			
6.2.1	D.03.02.01.121 Przebudowa linii.			
34 d.6.2.1	Regulacja pionowa pokryw dla zaworów wodociągowych.	szt.		
	ul. Glinki 1szt. ul. Wiatraczna 3szt.			

PRZEDMIAR ROBÓT
Remont ulic Glinki i Wiatracznej w m. Ciechanowiec

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	4	szt.	4.00	
			RAZEM	4.00
6.2.2	D.03.02.01.121 Przebudowa linii.			
35	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
d.6.2.2	ul. Glinki 6szt.			
	ul. Wiatraczna 5szt.			
11		szt.	11.00	
			RAZEM	11.00
6.3	Inwentaryzacja powykonawcza			
36	Inwentaryzacja powykonawcza	kpl.		
d.6.3				
1		kpl.	1.00	
			RAZEM	1.00