

KOSZTORYS OFERTOWY
Remont ulic Glinki i Wiatracznej w m. Ciechanowiec

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (4 x 5)
1	2	3	4	5	6
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	km	0.176 = 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	m ³	54.60		
3 d.1.	3 Wywiezienie gruzu z rozbiórki z wymienionych elementów j.w. przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km	m ³	54.60		
1.3	D.01.02.04.071 Rozebranie nawierzchni betonowych na wjazdach				
4 d.1.	4 Rozebranie nawierzchni betonowych na wjazdach gr. 10 cm ul. Glinki i Wiatraczna 10,00m2*0,10m = 1,00m3	m ³	1.00		
5 d.1.	5 Wywiezienie gruzu z rozbiórki z wymienionych elementów j.w. przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km	m ³	1.00		
1.4	D.01.02.04.62. Rozebranie nawierzchni bitumicznej.				
6 d.1.	6 Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie ulica Glinki 5,00m2 ulica Wiatraczna 5,00m2	m ²	10.00		
7 d.1.	7 Wywiezienie gruzu z rozbiórki naw.bitumicznej przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km 10,00m2*0,08m=8,00m3	m ³	8.00		
1.5	D.01.03.25.23 Karczowanie krzaków i podsycia				
8 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	ha	0.01		
9 d.1.	9 Wywożenie gałęzi na odległość do 2km.	mp	10.00		
2	D.02.01.01.00 ROBOTY ZIEMNE				
2.1	D.02.01.01.12 Roboty ziemne poprzeczne				
10 d.2.	10 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	0.16		
2.2	D.02.01.01.61 Wykonanie wykopów z gr. kat. I-V z transportem na odl. do 1 km. (odkład)				

KOSZTORYS OFERTOWY
Remont ulic Glinki i Wiatracznej w m. Ciechanowiec

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (4 x 5)
1	2	3	4	5	6
11	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o d.2. poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 2 km sam.samowład.w/g tabeli objętości robót ziemnych ul. Glinki 303,74m3 ul. Wiatraczna 235,36m3 Razem: 539,10m3 - 63,60m3 (materiał z rozbiórki) = 475, 50m3	m ³	475.50		
2.3	D.02.03.01.12 Wykonywanie nasypów w gr. kat. I-VI				
12	Mechaniczne plantowanie terenu i przygotowanie podłoża d.2. spycharkami gąsienicowymi o mocy 74 kW (100 KM), 3 grunt kat. III-IV 0,16m3:0,1= 1,60m2	m ²	1.60		
13	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnymi statyczny- d.2. mi; grunt spoisty kat.III 3	m ³	0.16		
2.4	D.03.00.00 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO				
2.4.	D.03.02.01.01.40 Wykonanie studni chłonnych				
1					
14	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład ko- d.2. parkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w 4.1 gr.kat. III-IV, wylczenie średniego wykopu pod studnie : 3,14*1,5m*1,5m*3,00m(głębokość)=21,20m3 * 1szt.= 21, 20m3	m ³	21.20		
15	Studnie chłonne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w d.2. gotowym wykopie o głębok. 3m wraz z instalacją kratki 4.1 ściekowej na studni chłonnej	stud.	1		
16	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokoś- d.2. ci 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. III-IV 4.1 21,20m3 z wykopu - 3,17m3= 18,03m3	m ³	18.03		
2.4.	D.04.04.01.26 Wykonanie warstwy filtracyjnej z kłińca				
2	8-16,00mm				
17	Wykonanie warstwy filtracyjnej z kłińca gr. 20 cm w stud- d.2. niach chłonnych 4.2	m ²	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. koryta21-30 cm.				
18	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie d.3. kat. II-VI 1 ul. Glinki 615,00m2 ul. Wiatraczna 616,00m2	m ²	1231.00		
3.2	D.04.04.02.12 Wykonanie podbudowy warstwa górna z kruszywa stabilizowanego mechanicznie				
19	Warswa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm d.3. 2 ul. Glinki 581,00m2 ul. Wiatraczna 579,60m2	m ²	1160.60		
3.3	D.04.04.02.02 Wykonanie podbudowy warstwa dolna z kruszywa stabilizowanego mechanicznie				

KOSZTORYS OFERTOWY
Remont ulic Glinki i Wiatracznej w m. Ciechanowiec

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (4 x 5)
1	2	3	4	5	6
20 d.3. 3	Warswa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm ul. Glinki 581,00m2 ul. Wiatraczna 579,60m2	m ²	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	m ²	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	m ²	10.00		
23 d.4. 1	Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 1 km ponad 5 km 10,00m2*0.0995 = 1,00t.	t	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	m ²	10.00		
25 d.4. 2	Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 1 km ponad 5 km 10,00m2*0.102= 1,02t	t	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	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 (KOLOROWA) ul. Glinki 607,00m2 ul. Wiatraczna 612,00m2	m ²	1219.00		
4.5	D. 06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
4.5. 1	D.06.01.01.01 Umocnienie skarp				

KOSZTORYS OFERTOWY
Remont ulic Glinki i Wiatracznej w m. Ciechanowiec

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (4 x 5)
1	2	3	4	5	6
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: ul. Glinki 20,03m ² +6,15m ² = 26,18m ²	m ²	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		
30 d.5. 1	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzeżawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m ² wg. projektu stałej organizacji ruchu	szt.	2		
5.2	D.07.01.01.11 Oznakowanie poziome				
31 d.5. 2	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe malowane ręcznie wg. projektu stałej organizacji ruchu - odnowienie istniejącego oznakowania poziomego	m ²	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 w miejscach gdzie brak jest oporu ul. Glinki 100,00m ul. Wiatraczna 50,00m	m	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		
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. ul. Glinki 1szt. ul. Wiatraczna 3szt.	szt.	4		
6.2.2	D.03.02.01.121 Przebudowa linii.				
35 d.6. 2.2	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych ul. Glinki 6szt. ul. Wiatraczna 5szt.	szt.	11		
6.3	Inwentaryzacja powykonawcza				
36 d.6. 3	Inwentaryzacja powykonawcza	kpl.	1		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT					
Podatek VAT					
Ogółem wartość kosztorysowa robót					

Słownie: