

## Przebudowa drogi powiatowej nr 1309G od km 18+550 do km 20+200

Nr pozycji	Opis robót	jedn. Obm.	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
<b>D-01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>					
1	Roboty pomiarowe wraz z inwentaryzacją powykonawczą przy liniowych robotach ziemnych – trasa drogi w terenie równinnym	km	1,65		
2	Wykonanie projektu organizacji ruchu na czas robót wraz z oznakowaniem robót	kpl	0,30		
3	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. III	m	30,00		
4	Rury ochronne z PCW o śr.ponad 80 mm [rury dwudzielne osłonowe pod zjazdami]	m	30,00		
5	Ręczne zasypianie rowów dla kabli o głębokości do 0,8m i szer dna do 0,4 m	m	30,00		
6	Otulenie drzew – zabezpieczenie kory przed uszkodzeniem przez maszyny pracujące na drodze – drzewa o odwodzie do 4 m	szt	20,00		
<b>D- 01.02.04 ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>					
7	Rozebranie krawężników betonowych i kamiennych na podsypce cementowo piaskowej	mb	830		
8	Rozebranie ław pod krawężniki	mb	830		
9	Rozebranie obrzeży 6x30 na podsypce piaskowej	mb	200		
10	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej i płytek 50x50(kostka 285m2; Płytki chodnikowe 15m2)	m2	300		
11	Rozebranie istniejących nawierzchni betonowych i chodników bitumicznych – Pogorszewo	m2	374		
12	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej i kamiennej do ponownego wbudowania i regulacji – Garczegorze	m2	80		
13	Frezowanie nawierzchni bitumicznej o grubości 3 cm z załadunkiem na samochody samowyladowcze (od km 18+672,00 do km 18+788,00, od km 19+511,00 do km 19+825,08)	m2	2360,00		
14	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodem samowyladowczym o ładowności do 9,0t na odległości do 10 km z załadowaniem mechanicznym i wyladowaniem przez podniesienie skrzyni – Miejsce wskazane przez inwestora	tona	420,00		
<b>D-04.01.01 KORYTO PROFILOWANIE I ZAGĘSZCZANIE</b>					
15	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 20 cm wraz z załadunkiem na samochody samowyladowcze	m2	4382,30		
16	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 30 cm wraz z załadunkiem na samochody samowyladowcze – odmulanie rowów rowów	m2	3622,08		
17	Plantowanie/obrobienie na szysto/ mech. Skarp i dna wykopów Grunt kat.IV wraz z obsianiem trawą	m2	2587,20		
18	Mechaniczne wykonanie koryta na głębokość 20 cm	m2	2675,87		
19	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonywane mechanicznie, w gruncie Kat II-VI	m2	2675,87		
20	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.40 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV(wywóz do 3km w miejsce wskazane przez inwestora)	m3	901,15		
<b>D-08.01.01 KRAWĘŻNIKI BETONOWE</b>					
21	Krawężnik o wymiarach 15x30 na podsypce cementowo-piaskowej. Wystające 12 cm, 4 cm i wtopione na zero (Garczegorze wzdłuż chodnika i na zjazdach + na terenie kolejowym po obu stronach jezdni + pogorszewo jezdni, zjazdy )	mb	1360		
22	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3	95,2		
<b>D-08.03.01 OBRZEŻA BETONOWE</b>					
23	Obrzeża betonowe o wym. 25x8x100 cm na podsypce cem. Piaskowej (Garczegorze chodnik, pogorszewo chodnik)	mb	800,00		
<b>D-05.03.23 NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BRUKOWEJ BETONOWEJ</b>					

24	Wykonanie przepustów podchodnikowych – Garczegorze	kpl	4,00		
25	Nawierzchnia z kostki brukowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 4 cm (kostka szara) (Garczegorze 288 m2+ Pogorszewo 923,2 m2)	m2	1211,20		
26	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 8cm na podsypce cementowo-piaskowej grub. 4 cm ( zjazdy Garczegorze 100,3 m2 + Zjazdy i chodnik wzmocniony Pogorszewo 301,9m2)	m2	402,20		
27	Nawierzchnia z kostki z odzysku na 3 zjazdach na podsypce cementowo-piaskowej grub. 4 cm (Kostka kolor zjazdy)	m2	80,00		
<b>D-04.04.02 PODBUDOWA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO, D-04.04.00 PODBUDOWA WYMAGANIA OGÓLNE</b>					
28	Podbudowa z kruszywa łamanego pod chodnik o grubości 15 cm (Garczegorze 288 m2+ Pogorszewo 923,2 m2)	m2	1211,20		
29	Podbudowa z kruszywa łamanego pod drogę, zjazdy o grubości 20 cm ( zjazdy Garczegorze 100,3 m2 + Zjazdy i chodnik wzmocniony Pogorszewo 301,9m2+ pod nawierzchnię na poszerzeniu 1838,89m2 i zjazdami bitumicznymi 224m2)	m2	2465,09		
30	warstwa odsączająca- POSPÓŁKA frakcjonowana o grubości 35 cm	m2	59,40		
31	Umocnienie pobocza drogi POSPÓŁKA frakcjonowana mieszanka optymalna o grubości 15 cm (na długości 1076,5 m drogi po obu stronach jezdni 0,75 m – powierzchnia pomija projektowane zjazdy i istniejące drzewa)	m2	1614,74		
<b>D-05.03.05, D-05.03.05a NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO</b>					
32	Nawierzchnia z mieszanek mineralno bitumicznych grysowych – warstwa wiążąca asfaltowa – grubość po zagęszczeniu 6 cm – AC 16W (poszerzenie jezdni)	m2	1838,89		
33	Nawierzchnia z mieszanek mineralno bitumicznych grysowych – warstwa wiążąca asfaltowa – grubość po zagęszczeniu 4 cm – AC 16W(na drodze 9075m2 + zjazdy bitumiczne 224 m2)	m2	9299,00		
34	Nawierzchnia z mieszanek mineralno bitumicznych grysowych jak dla ruchu KR3-4 – warstwa ścieralna asfaltowa – grubość po zagęszczeniu 4 cm – AC 11S (na drodze 9075m2 + zjazdy bitumiczne 224 m2)	m2	9299,00		
<b>D-03.02.01 KANALIZACJA DESZCZOWA</b>					
35	Wykopy jamiste pod wpusty deszczowe wykonywane na odkład koparkami przedsięwziętymi	m3	5,40		
36	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod przykanaliki z wydobyciem urobku łopatą	m3	8,00		
37	Umocnienie ścian wykopów pod przykanaliki palami szalunkowymi	m2	16,00		
38	Podłoże pod rurę z piasku sypkiego 15 cm	m3	1,20		
39	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jedno kielichowe łączone na wcisk – trójnik 300/160	szt	2,00		
40	Przykanaliki PCV kielichowych o średnicy nominalnej 160mm	m	8,00		
41	Zасыpywanie wykopów spycharkami – przemieszczenie gruntu na odległość do 10 m. wraz z zagęszczeniem	m3	12,20		
42	Studzienki ściekowe z gotowych elementów uliczne betonowe o średnicy 500 mm z osadnikiem bez syfonu z koszem metalowym i klapą żelbetową typu ciężkiego	szt	2,00		
<b>PRACE TOWARZYSZĄCE I WYKOŃCZENIOWE</b>					
43	Zapewnienie ochrony gatunkom herpetofauny. Należy zabezpieczyć dwóch pracowników na całą budowę	kpl	0,33		
44	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i kanalizacji sanitarnej	szt	25,00		
45	Wzmocnienie istniejących ścian przepustów poprzez wykonanie wzmocnień betonowych wylewanych na mokro. Szalowanie jednego przepustu 12 m2. Objętość betonu dla jednej ścianki 6 m3	szt	2,00		
46	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm	szt	6,00		
47	Przymocowanie tablic znaków drogowych o powierzchni do 0,3 m2	szt	6,00		
48	Nawierzchnie z płyt wielootworowych o powierzchni do 1,0 m2 – umocnienie wylotów istniejących 3 przepustów – 20 m2 przy każdej końcówce	m2	40,00		
49	Mechaniczne malowanie linii na jezdni farbą chlorokauczukową – przejścia dla pieszych	m2	40,00		
<b>D-09.01.01 HUMUSOWANIE</b>					
50	Plantowanie/obrobienie na szysto/ mech. Skarp wraz z obsianiem trawą ( wzdłuż chodnika i płotu Pogorszewo)	m2	400,00		
			<b>Razem wartość Netto:</b>		

Podatek VAT 23%:		
<b>Razem wartość Brutto:</b>		