

Przebudowa drogi powiatowej nr 1218C Nowe-Tryl-Wielki Lubień

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1		Roboty ziemne i przygotowawcze				
1 d.1	D 01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	1,60		
2 d.1	D 01.02.01	Mechaniczne karczowanie średniej gęstości krzaków i podsycia	ha	0,01		
3 d.1	D 01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 66-75 cm)	m3	2,00		
4 d.1	D 01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek (2*1600,0*1,0=3200,00 m2)	m2	3200,00		
5 d.1	D 01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek (zatoki i perony)	m2	195,00		
6 d.1	D 10.10.01 o	Rozebranie wiat autobusowych (stalowych)	szt	2,00		
7 d.1	D-01.02.04	Rozebranie ścieków z kostki betonowej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	110,00		
8 d.1	D 04.01.01 - 04.03.01	Transport urobku na odległość do 2 km z załadunkiem mechanicznym	t	918,85		
9 d.1	D 05.03.11a	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km (wcinki)	m2	50,00		
10 d.1	D 07.02.01	Rozebranie słupków do znaków	szt.	11,00		
11 d.1	D 07.02.01	Pionowe znaki drogowe - zdjęcie znaków lub drogowaskazów	szt.	11,00		
		Razem dział: Roboty ziemne i przygotowawcze				
2		Wyspa na wlocie podporządkowanym 1219C (m. W. Lubień)				
12 d.2	D 05.03.11a	Nawierzchnie grubości 5 cm z betonu asfaltowego na istniejącym podłożu - rozebranie	m2	35,00		
13 d.2	D 04.01.01 - 04.03.01	Mechaniczne wykonanie koryta, głębokości 20 cm	m2	35,00		
14 d.2	D 04.01.01 - 04.03.01	Transport urobku na odległość do 2 km z załadunkiem mechanicznym	t	12,60		
15 d.2	05.03.11a	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne	m2	35,00		
16 d.2	D 08.01.01 b	Ława pod krawężniki betonowa zwykła C12/16	m3	1,40		
17 d.2	D 04.01.01 - 04.03.01	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2	30,00		
18 d.2	D 04.06.01b	Podbudowa betonowa - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm (docelowo 15 cm) Krotność = 1,25	m2	30,00		
19 d.2	D 05.03.01	Nawierzchnia wyspy z kostki kamiennej 8/11 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m2	30,00		
		Razem dział: Wyspa na wlocie podporządkowanym 1219C (m. W. Lubień)				
3		Poszerzenie na wlocie podporządkowanym 1219C w m. Wielki Lubień				
20 d.3	D 04.01.01 - 04.03.01	Mechaniczne wykonanie koryta, głębokości 20 cm (docelowo 35 cm) (50,0*1,6=80,00 m2) Krotność = 1,75	m2	80,00		
21 d.3	D 04.01.01 - 04.03.01	Transport urobku na odległość do 2 km z załadunkiem mechanicznym	t	50,40		
22 d.3	D 04.01.01 - 04.03.01	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm (szer. 1,60 m)	m2	80,00		
23 d.3	D 04.04.00 - 04.04.03	Podbudowa z kruszywa łamanego 0-31,5 mm- warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm (docelowo 20 cm - szer. 1,55 m) Krotność = 1,25	m2	77,50		
24 d.3	D 04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej	m2	77,50		
25 d.3	04.01.01- 04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2	77,50		
26 d.3	D 05.03.05b	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową AC11W z wbudowaniem mechanicznym (śr. gr. 4 cm)	t	7,50		
		Razem dział: Poszerzenie na wlocie podporządkowanym 1219C w m. Wielki Lubień				
4		Zatoki i perony (wraz z dojściem do 1219C)				
27 d.4	D 04.01.01 - 04.03.01	Mechaniczne wykonanie koryta, głębokości 20 cm	m2	345,00		
28 d.4	D 04.01.01 - 04.03.01	Transport urobku na odległość do 2 km z załadunkiem mechanicznym	t	124,20		
29 d.4	D 08.01.01 b	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 22x15 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	104,00		
30 d.4	D 08.01.01 b	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	114,00		
31 d.4	D 08.01.01 b	Ława pod krawężniki betonowa z oporem C12/16	m3	10,90		
32 d.4	D 08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	133,00		
33 d.4	D 04.01.01 - 04.03.01	Warstwy odsączające z piasku, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm (82,5*2+20*1,5+20*1,5+50*1,5=300,00 m2)	m2	300,00		
34 d.4	D 04.04.00 - 04.04.03	Podbudowa z kruszywa łamanego 0-31,5 mm- warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm (docelowo 20 cm - szer. 1,55 m) Krotność = 1,25	m2	165,00		
35 d.4	D 04.05.01	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 20 kg/m2, warstwa gr.10 cm Krotność = 1,25	m2	135,00		
36 d.4	D 05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	165,00		
37 d.4	D 05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	135,00		
		Razem dział: Zatoki i perony (wraz z dojściem do 1219C)				
5		Jezdnia				
38 d.5	D 04.01.01 - 04.03.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głęb. 34 cm (1600,0*0,5=800,00 m2)	m2	800,00		

39 d.5	D 04.01.01 - 04.03.01	Transport urobku pojazdami samowyladowczymi na odleglosc do 4,0 km z zaladunkiem mechanicznym	Mg	435,20		
40 d.5	D 04.01.01 - 04.03.01	Warstwy odsaczajace z piasku w korycie lub na calej szerokosci drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubosc warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2	800,00		
41 d.5	D 04.04.00 - 04.04.03	Podbudowa z Kt.SM 0/31,5 mm o grubosci po zagęszczeniu 20 cm	m2	800,00		
42 d.5	D 04.01.01 - 04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej	m2	800,00		
43 d.5	D 04.01.01 - 04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2	800,00		
44 d.5	D 05.03.05b	Wyrównanie istniejacej podbudowy mieszanka mineralno-asfaltowa z wbudowaniem mechanicznym (grub. srednio 4 cm) (800,0*0,1 Mg/m2=80,00 Mg)	Mg	80,00		
45 d.5	D 05.03.05b	Wyrównanie istniejacej podbudowy mieszanka mineralno-asfaltowa AC11W z wbudowaniem mechanicznym (zmiana spadku z daszkowego na jednostronny - 1600,0*2,8*0,1 t/m2=448,00 Mg)	t	323,50		
46 d.5	D 04.01.01 - 04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m2	8960,00		
47 d.5	D 04.01.01 - 04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2	8960,00		
48 d.5	D 05.03.05b	Wyrównanie istniejacej podbudowy mieszanka mineralno-asfaltowa AC11W z wbudowaniem mechanicznym (srednia gr. 3 cm)	t	672,00		
49 d.5	D 04.01.01 - 04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m2	9110,00		
50 d.5	D 04.01.01 - 04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2	9110,00		
51 d.5	D 05.03.13a	Nawierzchnia z SMA11- warstwa scieralna asfaltowa - grubosc po zagęszczeniu 3 cm (docelowo 4 cm) Krotnosc = 1.3333	m2	8950,00		
		Razem dzial: Jezdnia				
6		Zjazdy				
52 d.6	D 05.03.23a	Regulacja zjazdow z kostki brukowej betonowej o grubosci 8 cm, prostokatnej 20x10 cm na podsypce cementowo-piaskowej o grubosci 5 cm (53 zjazdy - 20% materialu nowego)	m2	318,00		
53 d.6	D 04.01.01 - 04.03.01	Mechaniczne wykonanie koryta, glębokosci 20 cm (docelowo 15 cm) - 26 zjazdow Krotnosc = 0.75	m2	780,00		
54 d.6	D 04.01.01 - 04.03.01	Transport urobku na odleglosc do 2 km z zaladunkiem mechanicznym	t	210,60		
55 d.6	05.03.11a	Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podloza pod warstwy konstrukcyjne	m2	780,00		
56 d.6	D 04.04.00 - 04.04.03	Podbudowa z kruszywa lamanego 0-31,5 mm- warstwa dolna o grubosci po zagęszczeniu 15 cm	m2	780,00		
57 d.6	D 04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej	m2	700,00		
58 d.6	D 04.01.01 - 04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2	700,00		
59 d.6	D 05.03.05a	Nawierzchnia z AC11S - warstwa scieralna asfaltowa - grubosc po zagęszczeniu 3 cm (docelowo 5 cm) Krotnosc = 1.6667	m2	650,00		
		Razem dzial: Zjazdy				
7		Roboty wykończeniowe				
60 d.7	D 07.05.01	Bariery ochronne stalowe jednostronne N2W2 (2 odcinki)	m	140,00		
61 d.7	D 07.01.01	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - linie segregacyjne i krawedziowe oraz linie poprzeczne na przejsciach i skrzyzowaniach (grubowarstwowe termoplastyczne)	m2 ozn.	11,00		
62 d.7	D 07.02.01	Pionowe znaki drogowe - slupki z rur stalowych	szt.	19,00		
63 d.7	D 07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2	szt.	19,00		
64 d.7	D 10.10.01 o	Ustawienie nowych wiat przystankowych o konst. stalowej o dl. od 3 do 4m ze scianami bocznymi ze szkla bezpiecznego	szt.	2,00		
65 d.7	D 06.03.01	Wykonanie poboczy z gruntu rodzimego (2*1600,0*1,0*0,1=320,00 m3)	m3	320,00		
66 d.7	D 01.01.01a	Inwentaryzacja powykonawcza	km	1,60		
		Razem dzial: Roboty wykończeniowe				
				Razem netto:		
				Podatek VAT(23%):		
				Razem brutto:		