

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

Załącznik nr 6 do SIWZ

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	12,80		
2 d.1	D 01.02.02	Odstąpienie krawędzi jezdni (usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 10 cm) (12800,0*2-1250=24350,00 m2)	m2	24350,00		
3 d.1	D 04.01.01 - 04.03.01	Transport urobku pojazdami samowładowczymi na odległość do 4,0 km z załadunkiem mechanicznym	Mg	4139,50		
4 d.1	D 01.02.01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 66-75 cm)	szt.	44,00		
5 d.1	D 01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 66-75 cm)	szt.	50,00		
6 d.1	D 02.00.00	Mechaniczne zasypywanie wykopów	m3	100,00		
7 d.1	D 01.02.01	Mechaniczne karczowanie średniej gęstości krzaków i podszycia	ha	1,00		
8 d.1	D 10.10.01 o	Demontaż wiat autobusowych murowanych: wys. 2,5 m, szer. 4,0 m, gł. 1,5 m.	szt	2,00		
9 d.1	D 10.10.01 o	Demontaż wiat autobusowych z blacy falistej: wys. 2,5 m, szer. 4,0 m, gł. 1,5 m.	szt	2,00		
10 d.1	D 01.02.02	Odstąpienie krawędzi jezdni (usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm) (pod perony-16 szt. +chodniki) (2000,0*2,0+1*2,5*10,0=4400,00 m2)	m2	4400,00		
11 d.1	D 01.02.04	Rozebranie zjazdów z płyt bet. typu "jumbo"	m2	200,00		
12 d.1	D 04.01.01 - 04.03.01	Transport urobku pojazdami samowładowczymi na odległość do 4,0 km z załadunkiem mechanicznym	Mg	1172,00		
13 d.1	D 02.00.00	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. 3.0-10.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV (chodnik) (2,0*1,0*600,0=1200,00 m2)	m3	1200,00		
		Razem dział: Roboty ziemne i przygotowawcze				
2		Poszerzenie jezdni				
14 d.2	D 04.01.01 - 04.03.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głęb. 34 cm (12000,0*0,6=7200,00 m2)	m2	7200,00		
15 d.2	D 04.01.01 - 04.03.01	Transport urobku pojazdami samowładowczymi na odległość do 4,0 km z załadunkiem mechanicznym	Mg	3916,80		
16 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	7200,00		
17 d.2	D 04.04.00 - 04.04.03	Podbudowa z KŁSM 0/31,5 mm o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2	6600,00		
18 d.2	D 04.01.01 - 04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej	m2	6600,00		
19 d.2	D 04.01.01 - 04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2	6600,00		
20 d.2	D 05.03.05b	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową z wbudowaniem mechanicznym (grub. średnio 4 cm) (6000,0*0,1 Mg/m2=600,00 Mg)	Mg	600,00		
		Razem dział: Poszerzenie jezdni				
3		Elementy ulicy - place postojowe+zjazdy przez chodnik				
21 d.3	D 04.01.01 - 04.03.01	Mechaniczne wykonanie koryta pod konstr. chodników w gruncie kat. I-IV głęb. 25 cm	m2	1540,00		
22 d.3	D 04.01.01 - 04.03.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża	m2	1540,00		

23 d.3	D 04.01.01 - 04.03.01	Transport urobku pojazdami samowładowczymi na odległość do 4,0 km z załadunkiem mechanicznym	t	616,00		
24 d.3	D 08.01.01 b	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 22x15 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	300,00		
25 d.3	D 08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (z oporem)	m	350,00		
26 d.3	D 08.01.01 b	Ława pod krawężniki betonowa bez oporu	m3	12,00		
27 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	m2	1540,00		
28 d.3	D 04.04.00 - 04.04.03	Podbudowa z KŁSM 0/31,5 mm o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2	1540,00		
29 d.3	D 05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (100% kolor)	m2	1540,00		
		Razem dział: Elementy ulicy - place postojowe+zjazdy przez chodnik				
4		Elementy ulicy - chodniki+perony				
30 d.4	D 04.01.01 - 04.03.01	Mechaniczne wykonanie koryta pod konstr. chodników w gruncie kat. I-IV głęb. 10 cm	m2	4400,00		
31 d.4	D 04.01.01 - 04.03.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża	m2	4400,00		
32 d.4	D 04.01.01 - 04.03.01	Transport urobku pojazdami samowładowczymi na odległość do 4,0 km z załadunkiem mechanicznym	t	704,00		
33 d.4	D 08.01.01 b	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	180,00		
34 d.4	D 08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (z oporem)	m	4220,00		
35 d.4	D 08.01.01 b	Ława pod krawężniki betonowa bez oporu	m3	7,20		
36 d.4	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 20 cm	m2	3320,00		
37 d.4	D 04.05.01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem Rm=1,5 MPa gr. 10 cm	m2	3320,00		
38 d.4	D 05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej (20% kolor)	m2	3320,00		
		Razem dział: Elementy ulicy - chodniki+perony				
5		Jezdnia				
39 d.5	D 04.01.01 - 04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) (12800,0*5,6=71680,00 m2)	m2	71680,00		
40 d.5	D 04.01.01 - 04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2	71680,00		
41 d.5	D 05.03.05b	Ułożenie warstwy profilowej z mieszanki mineralno-asfaltowej AC16W gr. po zagęszczeniu 3 cm	Mg	5376,00		
42 d.5	D 04.01.01 - 04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m2	71680,00		
43 d.5	D 04.01.01 - 04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2	71680,00		
44 d.5	D 05.03.16	Ułożenie siatki zbrojeniowej szer. min. 1,0 m (szklanej powlekanej asfaltem o wytrz. > 120 KN)	mb	12800,00		
45 d.5	D 05.03.13a	Ułożenie warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno-asfaltowej SMA11 o gr. po zagęszczeniu 4 cm (12800,0*5,5=70400,00 m2)	m2	70400,00		
		Razem jezdnia				
6		Pobocza				

46 d.6	D 06.03.01	Wykonanie poboczy gruntowych, materiał z odkładu gr. 10 cm ((12800,0*2-1250,0(zjazdy))*1,1=26785,00 m2)	m2	26785,00		
47 d.6	D 06.03.01	Wykonanie poboczy gruntowych, materiał z odkładu gr. 30 cm (przy chodniku i peronach)	m2	2200,00		
		Razem dział: Pobocza				
7		Zjazdy i skrzyżowania				
48 d.7	D 04.01.01 - 04.03.01	Mechaniczne wykonanie koryta pod konstr. zjazdów głębokości 10 cm	m2	3456,00		
49 d.7	D 04.01.01 - 04.03.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża	m2	3456,00		
50 d.7	D 04.04.00 - 04.04.03	Podbudowa z KŁSM 0/31,5 mm o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2	3456,00		
51 d.7	D 04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej	m2	3456,00		
52 d.7	D 04.01.01 - 04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2	3456,00		
53 d.7	D 05.03.05a	Ułożenie warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno-asfaltowej AC11S gr. po zagęszczeniu 5 cm	m2	3356,00		
		Razem dział: Zjazdy i skrzyżowania				
8		Roboty wykończeniowe, oznakowanie poziome, pionowe, urządzenia brd				
54 d.8	D 07.02.01	Rozebranie słupków do znaków	szt.	60,00		
55 d.8	D 07.02.01	Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych	szt.	70,00		
56 d.8	D 07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.	93,00		
57 d.8	D 07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2	szt.	81,00		
58 d.8	D 07.02.01	Ustawienie znaków zasilanych solarnie D-6 -2 szt. "aktywne przejście" - szkoła Tryl	kpl.	1,00		
59 d.8	D 07.01.01	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - linie segregacyjne i krawędziowe oraz linie poprzeczne na przejściach i skrzyżowaniach (grubowarstwowe termoplastyczne)	m2 ozn.	1535,00		
60 d.8	D 07.01.01	Montaż punktowych elementów odblaskowych (odbłyśnik min. 2 generacji) (przejścia dla pieszych i łuki)	szt.	100,00		
61 d.8	D 01.01.01a	Wykonanie projektu czasowej organizacji ruchu wraz z zatwierdzeniem	szt.	1,00		
62 d.8	D 01.01.01	Wznowienie kamieni granicznych w ciągu pasa drogowego	pkt	40,00		
63 d.8	D 07.05.01	Bariery ochronne stalowe N2W2 (długość odcinka nie obejmuje skosów) - 2 odcinki	m	270,00		
64 d.8	D 10.10.01 o	Zakup i ustawienie nowych wiat przystankowych o konst. stalowej o dł. od 3 do 4m ze ścianami bocznymi ze szkła bezpiecznego	szt	4,00		
65 d.8	D 05.03.23a	Przełożenie nawierzchni z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej (20% nowej kostki)- zjazdy	m2	200,00		
66 d.8	D 06.03.01	Profilowanie rowów trójkątnych wraz z obrobieniem skarp na czysto (12800*2-1250-2000)*1*0,5*0,5=5587,50 m3	m3	5587,50		
67 d.8	D 08.05.00 - D 08.05.01	Ułożenie ścieków drogowych trójkątnych na ławie z bet C13/16 z oporem	m	100,00		
68 d.8	D 07.02.01	Ustawienie lampy doświetlającej przejście dla pieszych z zasilaniem solarnym (Tryl-przejście k. zatoki postojowej)	kpl.	1,00		
69 d.8	D 01.01.01a	Inwentaryzacja powykonawcza	km	12,80		
		Razem dział: Roboty wykończeniowe, oznakowanie poziome, pionowe, urządzenia brd				
				Razem netto:		
				Podatek VAT(23%)		
				Razem brutto		