

TABELA ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH

ODNOWA NAWIERZCHNI JEZDNI DROGI WOJEWÓDZKIEJ nr 270 Brześć Kujawski - Koło na odcinku Czołowo- Koło w ramach bieżącej konserwacji

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE				
1 d.1	D-01.01.01	Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych mechanicznie w obrębie zatok autobusowych	m	225.00		
2 d.1	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni na zjazdach z betonowej kostki brukowej 8 cm na podsypce cem.piaskowej (kostka do ponownego wbudowania)	m2	254.80		
3 d.1	D-01.02.04	Rozebranie chodników z betonowej kostki brukowej na podsypce cementowo-piaskowej - perony przy zatokach autobusowych (kostka do ponownego wbudowania)	m2	63.00		
4 d.1	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych 20x30 cm na podsypce cem.piaskowej - zatoki autobusowe	m	225.00		
5 d.1	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych wtopionych 12x25 cm na podsypce cem.piaskowej - zjazdy (krawężnik do ponownego wbudowania)	m	202.00		
6 d.1	D-01.02.04	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m3	30.80		
7 d.1	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce cem. piaskowej	m	52.20		
8 d.1	D-01.02.04	Wywiezienie materiałów z rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym wraz z ich utylizacją	m3	45.55		
2		NAWIERZCHNIA BITUMICZNA				
9 d.2	D-05.03.15	Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznej betonem asfaltowym AC 16P gr. 6 cm	m2	978.05		
10 d.2	D-01.02.04	Frezowanie korekcyjne nawierzchni bitumicznej o gr. do 2 cm	m2	19 820.50		
11 d.2	D-01.02.04	Frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm - włączenia skrzyżowań bitumicznych	m2	142.84		
12 d.2	D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej bitumicznej (nawierzchnia jezdni, zjazdy, skrzyżowania, zatoki autobusowe o nawierzchni bitumicznej)	m2	20 664.07		
13 d.2	D-04.03.01	Skroplenie nawierzchni kationową emulsją asfaltową drogową szybkorozpadową pod warstwę wiążącą nawierzchni bitumicznej w ilości 0,3kg/m2 (jezdnie, skrzyżowania, zjazdy, zatoki autobusowe)	m2	20 518.88		
14 d.2	D-05.03.05C	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC16W z asfaltem 50/70, gr. 4 cm	m2	20 518.88		
15 d.2	D-04.03.01	Skroplenie nawierzchni kationową emulsją asfaltową drogową szybkorozpadową pod warstwę ścieralną nawierzchni bitumicznej w ilości 0,3kg/m2	m2	20 506.32		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
16 d.2	D-05.03.13	Warstwa ściernalna z mieszanki mastyksowo- grysowej SMA 11S z asfaltem PMB 45/80-55, gr. 4 cm	m2	20 506.32		
3		ZATOKI AUTOBUSOWE km 45+473.00, km 45+600.00, km 45+917.00, km 46+043.00				
17 d.3	D-08.01.01	Ława pod krawężniki 20x30 betonowa z oporem - beton C12/15	m3	19.14		
18 d.3	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wym. 20x30 cm na podsypce cem.piaskowej 1:4, gr. 5cm	m	232.00		
19 d.3	D-08.03.01	Ława pod obrzeża 8x30 betonowa z oporem - beton C12/15	m3	1.93		
20 d.3	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem. - piaskowej 1:4, gr. 3 cm	m	52.20		
21 d.3	D-08.05.01	Rowki pod ściek z kostki betonowej brukowej, głębok. 30 cm (zat.autobusowa km 45+917.00)	m	21.00		
22 d.3	D-08.05.01	Ława betonowa z betonu C12/15 pod ściek, grubości 20 cm (zat.autobusowa km 45+917.00)	m3	1.26		
23 d.3	D-08.05.01	Ściek z kostki brukowej betonowej szarej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm (zat.autobusowa km 45+917.00)	m2	4.20		
24 d.3	D-08.02.02	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod chodnik (perony)	m2	63.00		
25 d.3	D-04.05.01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=2,5MPa - grub.podbudowy po zagęszczeniu 10 cm (perony)	m2	63.00		
26 d.3	D-08.02.02	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej szarej grub. 8 cm na podsypce cem.- piaskowej gr. 3cm z wypełnieniem spoin piaskiem (perony, kostka z rozbiórki)	m2	63.00		
4		ZJAZDY Z KOSTKI BRUKOWEJ BETONOWEJ - nawierzchnia do przełożenia				
27 d.4	D-08.01.01	Ława pod krawężniki 12x25 betonowa z oporem - beton C12/15	m3	12.12		
28 d.4	D-08.01.01	Krawężniki betonowe o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej - krawężnik z rozbiórki	m	202.00		
29 d.4	D-08.04.01	Nawierzchnia zjazdów z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cem.- piaskowej gr. 5cm z wypełnieniem spoin piaskiem - kostka z rozbiórki	m2	254.80		
5		POBOCZA				
30 d.5	D-06.03.01	Uzupełnienie poboczy na szerokości 0.75 m warstwą grubości średnio 7cm materiałem pozyskanym z frezowania nawierzchni (destrukta) wraz z profilowaniem i zagęszczeniem	m2	4 772.50		
31 d.5	D-05.03.01	Mechaniczne wykonanie koryta w gruncie kat.I-IV głębok. do 40 cm wraz z profilowaniem i zagęszczeniem - wyjazd ze stacji paliw	m2	6.75		
32 d.5	D-08.03.01	Ława pod obrzeża 8x30 betonowa z oporem - beton C12/15	m3	0.37		
33 d.5	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem. - piaskowej 1:4, gr. 3 cm	m	10.00		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
34 d.5	D-04.05.01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=2,5MPa - grub.podbudowy po zagęszczeniu 10 cm - wyjazd ze stacji paliw	m2	6.75		
35 d.5	D-05.03.01	Podbudowa z betonu C16/20 - grub.warstwy po zagęszczeniu 20 cm wyjazd ze stacji paliw	m2	6.75		
36 d.5	D-05.03.01	Nawierzchnia z kostki granitowej 15/17 na podsypce cementowo- piaskowej gr. 3 cm	m2	6.75		
6		ROBOTY TOWARZYSZĄCE				
37 d.6	D-07.05.01	Regulacja pionowa i pozioma barier energochłonnych	m	96.00		
7		OZNAKOWANIE POZIOME				
38 d.7	D-07.01.01	Mechaniczne malowanie linii segregacyjnych, krawędziowych, przejść dla pieszych, elementów na skrzyżowaniach farbą rozpuszczalnikową drogową akrylową jednoskładnikową z kulkami szklanymi	m2	851.10		
8		ROBOTY POMIAROWE				
39 d.8	D-01.01.01	Sporządzenie map powykonawczych oraz wykonanie w ramach pomiaru powykonawczego szkicu przebiegu granic prawnych z ich stabilizacją w terenie znakami granicznymi typ 36a i świadkami betonowymi tych znaków nie rzadziej niż 100m.	km	3.155		
Wartość kosztorysowa robót netto						
Podatek VAT						
Wartość kosztorysowa robót brutto						