

TABELA ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH

**REMONT NAWIERZCHNI JEZDNI DROGI WOJEWÓDZKIEJ nr 473 KOŁO - PIOTRKÓW TRYBUNALSKI
na odcinku KOŁO - POWIERCIE KOLONIA - PRZYBYŁÓW tj. od km 0+017.00 do km 5+822.00**

Lp.	SST	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
I		ROBOTY ROZBIÓRKOWE				
1	D-01.02.04	Cięcie betonowych kostek brukowych na zjazdach w trakcie rozbiórki przed ułożeniem mieszanki mineralno-asfaltowej	mb	901.50		
2	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni na zatoce autobusowej, chodnikach oraz umocnionego pobocza z betonowej kostki brukowej 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (kostka do ponownego wbudowania)	m2	1499.03		
3	D-01.02.04	Frezowanie nawierzchni bitumicznej jezdni o gr. do 8 cm wraz z wywozem materiału - pod remonty wgłębne w miejscach wskazanych przez Zamawiającego	m2	2882.00		
4	D-01.02.04	Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych mechanicznie	m	62.20		
5	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 25 cm pod remonty wgłębne w miejscach wskazanych przez Zamawiającego wraz z wywozem materiału	m2	2882.00		
6	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni na zjazdach z betonowej kostki brukowej 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - przed ułożeniem mieszanki mineralno-asfaltowej na zjazdach	m2	180.30		
7	D-01.02.04	Rozebranie krawężnika 20x30 cm na ławie betonowej z załadowaniem, odwiezieniem i wyładowaniem we wskazane miejsce. Rozbiórka dotyczy krawężnika na zatokach autobusowych.	m	269.00		
8	D-01.02.04	Rozebranie obrzeża 8x30 cm na ławie betonowej z załadowaniem, odwiezieniem i wyładowaniem we wskazane miejsce	m	154.00		
9	D-01.02.04	Frezowanie korekcyjne nawierzchni bitumicznej o gr. do 3 cm z załadowaniem destruktu asfaltowego, odwiezieniem i wyładowaniem we wskazane miejsce	m2	25111.20		
10	D-01.02.04	Frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm - jezdni o przekroju ulicznym, półulicznym, włączenia skrzyżowań bitumicznych z załadowaniem destruktu asfaltowego, odwiezieniem i wyładowaniem we wskazane miejsce.	m2	10184.67		
11	D-01.02.04	Transport destruktu asfaltowego do OD Sompolno na odl. 30 km	t	1172.88		

Lp.	SST	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
II		PODBUDOWA I NAWIERZCHNIA BITUMICZNA				
12	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta w gruncie kat. I-IV głębokości 10 cm wraz z odwozem urobku, profilowaniem i zagęszczeniem - pod umocnienie nawierzchni zjazdów destruktem	m2	2729.50		
13	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta w gruncie kat. I-IV głębokości 15 cm wraz z odwozem urobku, profilowaniem i zagęszczeniem - remonty wgłębne w miejscach wskazanych przez Zamawiającego	m2	2882.00		
14	D-04.05.01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5MPa - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm - remonty wgłębne w miejscach wskazanych przez Zamawiającego	m2	2882.00		
15	D-04.04.02	Podbudowa z mieszanki kruszywa łamanego 0/63 o grubości po zagęszczeniu 20 cm - remonty wgłębne w miejscach wskazanych przez Zamawiającego	m2	2882.00		
16	D-04.07.01	Podbudowa z betonu asfaltowego AC 22P - grubość warstwy po zagęszczeniu 13 cm - remonty wgłębne w miejscach wskazanych przez Zamawiającego	m2	2882.00		
17	D-05.03.16	Ułożenie siatki do zbrojenia nawierzchni na połączeniu podłużnym z włókien szklanych 120/120	m2	5240.00		
18	D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej bitumicznej (nawierzchnia jezdni, skrzyżowania, zatoki)	m2	39215.77		
19	D-04.03.01	Skroplenie nawierzchni kationową emulsją asfaltową drogową pod warstwę wyrównawczą nawierzchni bitumicznej w ilości 0,3kg/m2 z zamknięciem mleczkiem wapiennym	m2	28255.20		
20	D-05.03.05C	Wyrównanie nawierzchni mieszanką mineralno-bitumiczną średnio 75 kg/m2	t	2390.70		
21	D-04.03.01	Skroplenie nawierzchni kationową emulsją asfaltową drogową pod warstwę ścieralną nawierzchni bitumicznej w ilości 0,17kg/m2 z zamknięciem mleczkiem wapiennym	m2	39215.77		
22	D-05.03.13	Warstwa ścieralna z mieszanki mastyksowo-grysowej SMA 8 PMB 45/80-55, gr. 4 cm	m2	39215.77		
III		CHODNIK Z KOSTKI BETONOWEJ				
23	D-08.01.01	Ułożenie krawężnika betonowego 20x30x100 cm na ławie z betonu C12/5 z oporem na podsypce cementowo-piaskowej gr 3 cm. Krawężnik na zatokach autobusowych.	mb	269.00		
24	D-08.03.01	Ułożenie obrzeża betonowego 8x30x100 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr 3 cm i ławie z betonu C8/10 z oporem.	mb	134.00		

Lp.	SST	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
25	D-04.01.01	Wykonanie koryta w gruncie kat. I-IV głębokości 13 cm wraz z odwozem urobku, profilowaniem i zagęszczeniem - pod chodnik	m2	1183.13		
26	D-04.05.01	Wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem - warstwa gr 10 cm o Rm = 2,5 MPa - pod chodnik	m2	1183.13		
27	D-08.04.01	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej szarej grub. 8 cm na podsypce cem.- piaskowej gr. 3cm z wypełnieniem spoin piaskiem - kostka uzyskana z rozbiórki z 20 % wymianą na kostkę nową. Nawierzchnia na zatoce autobusowej i chodnikach.	m2	1499.03		
IV		ODWODNIENIE				
28	D-03.01.03	Oczyszczenie przepustów o śr. 0.4 m z namułu pod zjazdami, zatokami autobusowymi i skrzyżowaniami wraz z wywozem i utylizacją urobku	m	1990.00		
29	D-06.04.01	Oczyszczenie rowu z namułu z wyprofilowaniem skarp rowu, przy grubości namułu 30 cm wraz z wywozem i utylizacją urobku	m	6730.00		
30	D-03.01.03	Oczyszczenie studzienek wpustowych z namułu wraz z wywozem i utylizacją urobku	szt.	5.00		
31	D-03.02.01	Regulacja studzienek wpustowych wraz z montażem pierścienia odciążającego i pokrywy na pierścień	szt.	5.00		
32	D-03.02.01	Budowa studzienki wpustowej prefabrykowanej śred. 500mm wraz z montażem pierścienia odciążającego i pokrywy na pierścień oraz montażem przykanalika śred. 160mm o dł. 3,0 m	szt.	1.00		
V		ZJAZDY O NAWIERZCHNI GRUNTOWEJ				
33	D-06.03.01	Uzupełnienie nawierzchni zjazdów gruntowych warstwą grubości 10cm destruktem pozyskanym z frezowania wraz z profilowaniem i zagęszczeniem na dług. krawędzi jezdni do granicy pasa drogowego i szer. 5.0m		2729.50		
VI		POBOCZA				
34	D-06.03.01	Uzupełnienie poboczy na szerokości 1,30 m warstwą grubości średnio 6cm destruktem pozyskanym z frezowania wraz z profilowaniem i zagęszczeniem (wzdłuż jezdni, skrzyżowania)	m2	10492.95		
VII		OZNAKOWANIE POZIOME I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU DROGOWEGO				
35	D-07.05.01	Wyregulowanie (podniesienie) barier energochłonnych do wysokości 75 cm (Różnica wysokości między krawędzią jezdni a górną krawędzią poręczy).	mb	140.00		
36	D-07.01.01	Wykonanie oznakowania poziomego grubowarstwowego chemoutwardzalnego strukturalnego - linie segregacyjne, krawędziowe, przejścia dla pieszych, elementy na skrzyżowaniach	m2	2274.91		

Lp.	SST	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
VIII		ROBOTY POMIAROWE				
37	D-01.01.01	Roboty pomiarowe i odtworzenie punktów charakterystycznych oraz 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	5.81		
Razem netto						
Podatek VAT						
Razem brutto						