

TABELA ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH

WZMOCNIENIE DROGI WOJEWÓDZKIEJ nr 473 Koło- Dąbie- Łask w m. Chełmno tj. od km 12+000.00 do km 13+015.00

Lp.	SST	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE				
1	D-01.02.04	Frezowanie nawierzchni bitumicznej jezdni, zatok autobusowych, zatoki postojowej o gr. do 8 cm wraz z wywozem materiału	m2	3786.93		
2	D-01.02.04	Frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm - włączenia jezdni oraz skrzyżowań bitumicznych wraz z wywozem materiału	m2	202.10		
3	D-01.02.04	Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych mechanicznie	m	561.00		
4	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 10 cm pod remonty wgłębne od km 12+050 do km 12+566, elementy odwodnienia	m2	547.80		
5	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 25 cm pod remonty wgłębne od km 12+050 do km 12+566, elementy odwodnienia	m2	547.80		
6	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni chodnika i zjazdów z betonowej kostki brukowej 8 cm na podsypce cem.piaskowej (kostka do ponownego wbudowania) w miejscach deformacji	m2	1300.00		
7	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych 20x30 cm na podsypce cementowo- piaskowej i ławie betonowej	m	2.00		
8	D-01.02.04	Wywiezienie materiałów z rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym	m3	191.85		
2		ELEMENTY ODWODNIENIA				
9	D-09.05.01	Ława betonowa z betonu C12/15 pod ściek, grubości 23 cm	m3	0.41		
10	D-08.05.01	Ściek z kostki brukowej betonowej szarej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm	m2	1.80		
11	D-06.02.01	Mechaniczne wykonanie koryta w gruncie kat. I-IV głębokości do 30 cm wraz z odwozem nadmiaru urobku		24.01		
12	D-06.02.01	Ława fundamentowa żwirowa pod rury w obrębie skrzyżowania na Umień gr. 20 cm	m3	1.92		
13	D-06.02.01	Ułożenie rur PEHD o śr. 40 cm w obrębie skrzyżowania na Umień wraz z zasypaniem i zagęszczeniem	m	24.00		
14	D-06.02.01	Umocnienie kostką kamienną 8/11 zatopioną w betonie C12/15 gr. 15 cm wlotu i wylotu rury	m2	5.70		

Lp.	SST	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
3		PODBUDOWA				
15	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta w gruncie kat. I-IV głębokości 22 cm wraz z odwozem urobku, profilowaniem i zagęszczeniem - remonty wgłębne od km 12+050 do km 12+566	m2	600.24		
16	D-04.05.01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5MPa - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm - remonty wgłębne od km 12+050 do km 12+566	m2	600.24		
17	D-04.04.02	Podbudowa z mieszanki kruszywa łamanego 0/63 o grubości po zagęszczeniu 20 cm - remonty wgłębne od km 12+050 do km 12+566, odtworzenie nawierzchni	m2	546.00		
18	D-04.07.01	Podbudowa z betonu asfaltowego AC 22P - grubość warstwy po zagęszczeniu 14 cm - remonty wgłębne od km 12+050 do km 12+566	m2	600.24		
4		NAWIERZCHNIA BITUMICZNA				
19	D-05.03.05C	Remont częściowy nawierzchni bitumicznej betonem asfaltowym AC 16W 50/70 gr. 6 cm	t	123.38		
20	D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej bitumicznej (nawierzchnia jezdni, skrzyżowania, zatoki autobusowe o nawierzchni bitumicznej, zatoka postojowa)	m2	6978.83		
21	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni kationową emulsją asfaltową drogową szybkorozpadową w ilości 0,3kg/m2 z zamknięciem mleczkiem wapiennym pod warstwę wyrównawczą (od km 12+000.00 do km 12+484.00), wiążącą (do 12+484.00 do km 13+015.00)	m2	6978.83		
22	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni kationową emulsją asfaltową drogową szybkorozpadową w ilości 0,27kg/m2 z zamknięciem mleczkiem wapiennym pod warstwę wiążącą (od km 12+000.00 do km 12+484.00)		3002.20		
23	D-05.03.05C	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC16W 50/70 dla kategorii ruchu KR 3-4 - warstwa wiążąca, grubość po zagęszcz. 4 cm - remonty wgłębne, odtworzenie nawierzchni, jezdni	m2	7488.59		
24	D-05.03.16	Ułożenie siatki do zbrojenia nawierzchni na połączeniu podłużnym poprzecznych z włókien szklanych 120/120	m2	1032.00		
25	D-05.03.05C	Wyrównanie lokalnych nierówności nawierzchni mieszanką mineralno-bitumiczną w ilości 100kg/m2	t	319.19		

Lp.	SST	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
26	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni kationową emulsją asfaltową drogową szybkorozpadową pod warstwę ścieralną nawierzchni bitumicznej w ilości 0,17kg/m2 z zamknięciem mleczkiem wapiennym	m2	6978.83		
27	D-05.03.13	Warstwa ścieralna z mieszanki mastyksowo- grysowej SMA 8S PMB 45/80-55, gr. 4 cm	m2	6978.83		
5		POBOCZA				
28	D-06.03.02	Mechaniczne wykonanie koryta na poboczu pod umocnienie głębokości 40 cm wraz z wywozem urobku, profilowaniem i zagęszczeniem	m3	24.75		
29	D-06.03.02	Podbudowa betonowa z betonu C16/20, gr. 35cm	m2	24.75		
30	D-06.03.02	Umocnienie na łukach pobocza trylinką (trylinka - materiał Zamawiającego) na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm	m2	24.75		
31	D-06.03.01	Uzupełnienie poboczy na szerokości 1,0 m warstwą grubości średnio 9 cm materiałem pozyskanym z frezowania nawierzchni wraz z profilowaniem i zagęszczeniem	m2	1216.00		
6		ZJAZDY GRUNTOWE				
32	D-06.03.01	Uzupełnienie zjazdów warstwą grubości średnio 5 cm materiałem pozyskanym z frezowania nawierzchni wraz z profilowaniem i zagęszczeniem	m2	24.00		
7		OZNAKOWANIE POZIOME				
33	D-07.01.01	Mechaniczne malowanie linii segregacyjnych, krawędziowych, przejść dla pieszych, elementów na skrzyżowaniach farbą rozpuszczalnikową drogową akrylową jednoskładnikową z kulkami szklanymi	m2	418.52		
8		ROBOTY TOWARZYSZĄCE				
34	D-08.01.01	Ława pod krawężniki 20x30 betonowa z oporem - beton C12/15	m3	0.18		
35	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wym. 20x30 cm na podsypce cem.piaskowej 1:4, gr. 5cm	m	2.00		
36	D-08.02.00	Ułożenie nawierzchni chodnika i zjazdów z kostki brukowej betonowej szarej grub. 8 cm na podsypce cem.-piaskowej gr. 3cm z wypełnieniem spoin piaskiem - kostka z rozbiórki	m2	1300.00		
37	D-03.01.03	Oczyszczenie przepustów o śr. 0.4 m z namułu pod zjazdami	m	28.00		
38	D-06.04.01	Oczyszczenie rowu z namułu z wyprofilowaniem skarp rowu, przy grubości namułu 30 cm wraz z wywozem urobku	m	1106.00		
39	D-03.02.01A	Regulacja studzienek wpustowych wraz z montażem pierścienia odciążającego i pokrywy na pierścień	szt.	3.00		

Lp.	SST	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
40	D-07.06.02	Wymiana słupków blokujących U-12c	szt.	4.00		
9		ROBOTY POMIAROWE				
41	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	1.02		

WARTOŚĆ ROBÓT NETTO

PODATEK VAT

WARTOŚĆ ROBÓT BRUTTO
