

PRZEDMIAR

na wykonanie zadania pn.: " **Przebudowa drogi wojewódzkiej nr 541 na odcinku
km 36+793 do km 38+170 (nowy pikietaż od km 42+660 do km 44+037)"**

od

L.p	Numer SST	Opis robót	Jedn. miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość zł
Roboty wspólne dla ww. odcinków						
1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach (<i>analogia</i>) wraz z: - wykonaniem niwelety zastępczej na czas robót dla odcinka robót od km 36+793 do km 38+170 - wykonanie geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej ww.odcinków drogi. <i>Obmiar:</i> <i>/ 1,377 km. /</i>	km	1,377		
2	D-07.01.01	Oznakowanie poziome metodą <u>grubowarstwowa</u> w technologii wskazanej w SST na nowej naw. bitumicznej oznakowanie <u>jako chemoutwardzalne lub termoplastyczne gładkie pełne</u> dla wszystkich wym.elementów wg obowiązującego (przekazanego od inwestora) projektu stałej org. ruchu odcinka drogi z ww. zadania remontowego. <i>Obmiar łącznie: 390 m²</i>	m ²	390,00		
oraz na wykonanie pozostałych elementów remontu drogi na odcinku: "od km 36+793 do km 38+170" (nowy pikietaż 42+660-44+037)						
3	D-05.03.11	Frezowanie nawierzchni bitumicznej o średniej grubości 4 cm z nadaniem wymaganych spadków poprzecznych i podłużnych na jezdni wg normatywu (2% na odc. prostym) oraz przy zastosowaniu jn: a) część materiału z frezowania do miejscowego wykorzystania przy naprawach poboczy gruntowych wg opisu pozycji 13 b) nadmiar pozyskanego destruktu odwóz na odległość do 10 km - (Obwód drogowy w Żurominie) <i>Obmiar:</i> <i>/ (1377 mb x 6,1 mb szer.) /</i>	m ²	8 439,70		
4	D-02.01.01	Roboty ziemne - Wykonanie wykopów mechanicznie z gruntu kat. I-IV z wywozem gruntów jn: a) część materiału z wykopów do miejscowego wykorzystania przy przygotowaniu poboczy, b) nadmiar pozyskanego materiału odwóz na odległość do 10 km - (Obwód drogowy w Żurominie) <i>Obmiar:</i> <i>/ (1377 mb x 0,60 m szer. x 0,58 m x 2) /</i>	m ³	958,39		
5	D-04.02.01	Wykonanie warstwy mrozochronnej, śr. gr. warstwy = 15 cm (po zagęszczeniu) <i>Obmiar:</i> <i>/ (1377 mb x 0,70 m szer. x 2) /</i>	m ³	1 927,80		
6	D-08.03.01	Ustawienie krawężników betonowych 12x25cm z ławą betonową z oporem na podsypce cementowo-piaskowej. Wszystkie wymagane materiały tj: krawężnik, beton, podsypka cem.-piask. itd. jako - od Wykonawcy . <i>Obmiar łącznie:</i> <i>1377 mb x 2</i>	m	2 754,00		
7	D-05.03.26g	Wykonanie wzmocnień konstrukcji poprzez ułożenie geosiatki na istniejących sfrezowanych warstwach nawierzchni i poszerzeniu wraz z zakotwieniem i uprzednim skropieniem emulsją bitumiczną - o wytrzymałości pow. 100 kN/m ² <i>Obmiar: na poszerzeniu i wg wskazań insp. nadz.</i> <i>odc. łącznie = 1377mb x 2,0m x 2 = 5 508 m²</i>	m ²	5 508,00		
8	D-04.04.02	Wykonanie warstwy podbudowy z kuszwy łamanego stabilizowanego mechanicznie, śr. gr. warstwy = 20 cm (po zagęszczeniu) <i>Obmiar:</i> <i>/ 1377,0 mb x 0,45 mb szer. x 2 /</i>	m ²	1 239,30		

9	D-04.03.01a D-05.03.05b	Wykonanie warstwy podbudowy AC 22 P 35/50 , śr. gr. warstwy = 11 cm (po zagęszczeniu i przy uwzględnieniu punktowej nierówności po sfrezowanej pow. jako dalszej podbudowy), wraz z oczyszczeniem i skropieniem nawierzchni podbudowy z kruszywa emulsją asfaltową C60B3ZM w ilości 0,5 kg/m2 przed ułożeniem w. podbudowy. <i>Złącze podłużne i poprzeczne uszczelnić zgodnie z ST.</i> <i>Obmiar:</i> <i>/ 1377,0 mb x 0,45 mb szer. x 2/</i>	m ²	1 239,30		
10	D-04.03.01a D-05.03.05b	Wykonanie warstwy wyrównawczo-wiążącej AC 22 W z dodatkiem polimeroasfaltu PMB 25/55-60 , śr. gr. warstwy = 8 cm (po zagęszczeniu i przy uwzględnieniu punktowej nierówności po sfrezowanej pow. jako dalszej podbudowy), wraz z oczyszczeniem i skropieniem nawierzchni podbudowy bitumiczną emulsją asfaltową C60B3ZM w ilości 0,5 kg/m2 przed ułożeniem w. wiążącej. <i>Złącze podłużne i poprzeczne uszczelnić zgodnie z ST.</i> <i>Obmiar:</i> <i>/ 1377,0 mb x 7,0 mb szer./</i>	m ²	9 639,00		
11	D-04.03.01a D-05.03.05a	Wykonanie warstwy ścieralnej AC 11 S z dodatkiem polimeroasfaltu PMB 45/80-55 , gr. = 4 cm w-wy (po zagęszczeniu) wraz z oczyszczeniem i skropieniem nawierzchni emulsją asfaltową C60B3ZM w ilości 0,5 kg/m2 przed ułożeniem w. ścieralnej. <i>Złącze podłużne w osi jezdni należy uszczelnić zgodnie z ST.</i> <i>Obmiar:</i> <i>/1377,0mb x 7,0 mb szer./</i>	m ²	9 639,00		
12	D-06.02.01	Wykonanie przepustów pod zjazdami z rur PEHD śr. 40cm i długości 6m wraz z montażem prefabrykowanych ścianek czołowych. <i>Obmiar:</i> <i>/szt. 13/</i>	szt.	13,00		
13	D-04.04.02	Wykonanie umocnionych poboczy gr. 10 cm wzdłuż odcinka poboczy i na zjazdach 13 zjazdów po 20 m2 (materiałem wykonanym w proporcji 40:60. tj. z : - kruszywa łamanego 0/31,5 (<i>mat. wykonawcy</i>) : - 40% - destruktu bitum. (<i>pozyskanego z wyk. frezowania ww. naw</i>) : - 60% <i>Obmiar:</i> <i>/ (1377 x 1,4 x2) + (13 x 20 m2.)/</i>	m ²	4 115,60		
14	D-06.04.01	Reprofilacja rowów odwodnieniowych - odmulenie dna na śr. głębokość ok. 20 cm wraz z sprofilowaniem obustronnie skarp wzdłuż odcinka rowu do wymaganych normowych nachyleń i odl od poboczy. <i>Obmiar :</i> <i>(1 377 m x 2)</i>	m	2 754,00		
				RAZEM NETTO:		
				23% VAT		
				RAZEM BRUTTO:		

Opracował :

Łukasz Drązewski
05.07.2021r.