

Przedmiar robót

Budowa: Przebudowa i budowa drogi 1711Z skrzyżowanie z drogą nr 1716Z - Krępczewo - Rzeplino - granicy powiatowu / Piasecznik /. Przebudowa na odcinku Krępczewo - Rzeplino z dokończeniem przejścia przez miejscowość Krępczewo.

Adres: od km. 0 + 655,0 do km. 2 + 500,0 - odcinek B

Nr poz.	Numer ST	Opis robót	Jm	Ilość
1	3	4	5	6
A. ROBOTY POMIAROWE I PRZYGOTOWAWCZE				
1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym. Wyznaczenie trasy oraz punktów wysokościowych wraz ze sporządzeniem dokumentacji geodezyjnej powykonawczej.	km	1,84
2	D-01.02.01	Wycinka drzew wraz z karczowaniem pni. Pierśnica drzew 10 - 90 cmi. Przy wykonywaniu ująć załadunek, rozładunek i transport powstałych odpadów do miejsca które Wykonawca sam sobie zapewni. Uprzątnięcie terenu robót.	szt.	80
3	D-01.02.01	Wycinka krzewów przy wykonywaniu zasypanie przestrzeni po korzeniach piaskiem i zagęszczenie, załadunek, rozładunek i transport powstałych odpadów do miejsca które Wykonawca sam sobie zapewni. Uprzątnięcie terenu robót.	ha	0,3
B. ROBOTY ZIEMNE				
4	D-02.01.01	Wykonanie wykopów, zdjęcie zawyżonego pobocza oraz wykonanie koryta pod miejscowe poszerzenia. Załadunek wraz z wywózką urobku z wykopu do miejsca które Wykonawca sam sobie zapewni.	m ³	252
5	D-02.00.01, D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wysokości do 1,0 m z materiału dostarczonego z poza terenu budowy (w kosztach pozycji ująć pozyskanie materiału na nasyp). Przygotowanie podłoża pod nasypy poprzez zrowkowanie, profilowanie skarp nasypu, wykonanie i utrzymanie odwodnienia nasypów.	m ³	1000
C. ZJAZDY				
6	D-04.04.02	Wykonanie koryta wraz z profilowaniem. Koryto o głębokości średnio 25 cm. Przy wykonywaniu koryta ująć załadowanie, wyładowanie i transport urobku do miejsc które wykonawca sam sobie zapewni (powiększone o odsadki technologiczne).	m ²	160
7	D-04.04.02	Wykonanie w korycie podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 20,0 cm.	m ²	160
8	D-04.03.01	Skropienie lepiszczem asfaltowym. Wykonanie związania międzywarstwowego warstwy wiążącej z podbudową.	m ²	160
9	D-05.03.05b	Wykonanie warstwy wiążącej bitumicznej AC16W, grubość warstwy po zagęszczeniu 7,0 cm.	m ²	160
10	D-04.03.01	Skropienie lepiszczem asfaltowym. Wykonanie związania międzywarstwowego warstwy ścieralnej z wiążącą.	m ²	160
11	D-05.03.05a	Wykonanie nawierzchni warstwy ścieralnej bitumicznej AC11S , grubość warstwy po zagęszczeniu 5,0 cm.	m ²	130
D. JEZDZIA				
12	D-04.04.02	Wykonanie w korycie podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 20,0 cm.. Podbudowa pod poszerzenia.	m ²	1100
13	D-05.03.11	Frezowanie korekcyjne śr. gr. 4 cm. Materiał stanowi własność inwestora. Destrukt będzie użyty do wykonania poboczy drogi na przedmiotowym odcinku.	m ²	10885
14	D-05.03.05b	Wykonanie poszerzeń jezdni z warstwy bitumicznej AC16W, grubość warstwy po zagęszczeniu 7,0 cm.	m ²	822
15	D-04.03.01	Oczyszczenie podłoża wraz ze skropieniem lepiszczem asfaltowym. Wykonanie związania międzywarstwowego podbudowy z kruszywa a warstwy bitumicznej / wyrównania na istniejącej jezdni .	m ²	11783
16	D-05.03.05b	Wykonanie wyrównania istniejącej nawierzchni jezdni warstwą bitumiczną AC16W.	Mg	1313
17	D-04.03.01	Oczyszczenie podłoża wraz ze skropieniem lepiszczem asfaltowym. Wykonanie związania międzywarstwowego warstwy wyrównania z warstwą ścieralną.	m ²	11254
18	D-05.03.05a	Wykonanie nawierzchni jezdni z warstwy bitumicznej AC11S , grubość warstwy po zagęszczeniu 5,0 cm.	m ²	11070

Przedmiar robót

Budowa: Przebudowa i budowa drogi 1711Z skrzyżowanie z drogą nr 1716Z - Krępczewo - Rzeplino - granicy powiatowu / Piasecznik /. Przebudowa na odcinku Krępczewo - Rzeplino z dokończeniem przejścia przez miejscowość Krępczewo.

Adres: od km. 0 + 655,0 do km. 2 + 500,0 - odcinek B

Nr poz.	Numer ST	Opis robót	Jm	Ilość
1	3	4	5	6
19	D-05.03.26	Wykonanie wzmocnienia nawierzchni jezdni warstwą z siatki z włókien szklanych otoczonych bitumem o wytrzymałości na rozciąganie min 100 kN/m. Siatka ułożona z zakładkami, podana w przedmiarze ilość obejmuje powierzchnię wzmocniającą, natomiast nie obejmuje powierzchni wynikającej z zakładek. Przy kalkulowaniu ceny jednostkowej należy ująć koszt zakładek wynikających z szerokości zastosowanych rolek siatki.	m ²	11254
E. OZNAKOWANIE PIONOWE I POZIOME				
20	D-07.01.01	Oczyszczenie nawierzchni jezdni i trasowanie a następnie wykonanie oznakowania poziomego. Oznakowanie poziome grubowarstwowe.	m ²	270
F. ZIELEŃ DROGOWA, POBOCZA				
21	D-06.03.01	Ścinka istniejącego pobocza gruntowego wzdłuż krawędzi jezdni pasem o szerokości 1,25 m. Pobocze gruntowe wyższe ponad krawędź jezdni średnio o około 15,0 cm. Przy wykonywaniu robót ująć załadunek, rozładunek oraz wywiezieniem urobku do miejsca które Wykonawca sam sobie zapewni.	m ²	4612
22	D-06.01.01	Rozścielenie destruktu bitumicznego warstwą o grubości 10,0 cm (po zagęszczeniu) wraz z zagęszczeniem i wyprofilowaniem. Pobocze o szerokości 1,25 m o pochyleniu poprzecznym 6,0 % (na odcinkach prostych) ze spadkiem na zewnątrz. Przy wykonywaniu robót ująć załadunek, transport oraz wyładunek destruktu bitumicznego. Destrukt bitumiczny pochodzi z wcześniejszego frezowania nawierzchni.	m ²	4612