

Przedmiar robót

Przebudowa drogi gminnej w m. Chinów branża drogowa CPV 45233100-0						
Lp.	podstawa wyceny SST, KNR	Opis elementu rozliczeniowego	Części składowe jedn.	Ilość	Nazwa jedn. rozliczen.	Ilość jednost.
ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE Kod CPV 45100000-8						
1	D-00.00.00	Opracowanie i zatwierdzenie projektu czasowej organizacji ruchu oraz oznakowanie robót wraz z utrzymaniem oznakowania w czasie robót	kmpl	1,00	kmpl	1,00
2	D-01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych przy robotach liniowych - prace pomiarowe, obsługa geodezyjna wraz z wykonaniem inwentaryzacji powykonawczej	km	1,00	km	1,00
3	D-01.02.04	Mechaniczne cięcie nawierzchni bitumicznej na głębokość średnio 6 cm. 300*2*6	m	312,00	m	312,00
4	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni bitumicznej na jezdni średnia grubość 6 cm z odwiezieniem materiałów z rozbioru do utylizacji 300*0.2+5*3	m2	75,00	m2	75,00
5	D-01.02.04	Rozebranie podbudowy (tłuczeń, gruz, stabilizacja betonowa) na jezdni i zjazdach z odwiezieniem materiałów z rozbioru do utylizacji j/w	m2	75,00	m2	75,00
6	D-01.02.04	Rozebranie przepustu z rur żelbetowych o średnicy 60 cm wraz z odwiezieniem materiałów z rozbioru do utylizacji	m	10,00	m2	10,00
ROBOTY ZIEMNE Kod CPV 45100000-8						
7	D-02.01.01	Wykonanie wykopów mechanicznie w gruncie kat. II-III z transportem urobku na odl. Do 10 km wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni i chodnikach <u>jezdnie poszerzenie koryto gt. Śr. 40 cm:</u> $(270*(0.7+0.2)+280*(0.4+0.2)+45*(1+0.2)+90*(0.5+0.2))*0,3$ <u>chodniki i zjazdy gt. średnia: 20 cm</u> chodnik: $(307*2.5+197.6*2+4*3.5+34*2.5)*0,2$ zjazdy: $(5.5*2.9+4.5*2.8+(5+5.2+5.2)*2.1+5*2)*0,2$ Razem:	m3	158,40		
			m3	272,34		
			m3	14,18		
			m3	444,92	m3	444,92
ELEMENTY ODWODNIENIA - Kod CPV 45230000-8						
8	D-03.03.03a	Wykonanie części przelotowej przepustu drogowego jednootworowego pod drogą z rur HDPE o śr. 60cm na ławie tłuczniowej 1*10mb	m	10,00	m	10,00
9	D-03.03.03a	Obudowa wylotu przepustu śr. 60 cm -głowica prefabrykowana żelbetowa	szt.	2,00	szt.	2,00
ELEMENTY ULIC Kod CPV 45233100-0						
10	D-08.03.01	Ustawienie obrzeży betonowych 8x30cm kolorowych na podsypce cementowo - piaskowej $2+308+2*(2.9+2.8+3*2.1+2)+2*197.6+5+3.5+2*2+34$ Razem:	m	779,70		
			m	779,70	m	779,70
11	D-08.01.01	Ustawienie krawężnika betonowego ulicznego 15x30 na ławie betonowej z oporem z betonu B15 308+4+34	m	346,00	m	346,00

PODBUDOWY Kod CPV 45233100-0					
12	D-04.01.01	<p>Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukc. nawierzchni na poszerzeniach jezdni i chodnikach w gr. kat. I-II</p> <p>jezdni poszerzenie: $270*(0.7+0.2)+280*(0.4+0.2)+45*(1+0.2)+90*(0.5+0.2)$</p> <p>chodniki i zjazdy: $307*2.0+197.6*1.5+4*3.5+44*2.0+5.5*2.9+4.5*2.8+(5+5.2+5.2)*2.1+5*2$</p> <p>odbudowa nad przepustem: 5*3</p> <p>Razem:</p>	m2	528,00	
			m2	1 063,29	
			m2	15,00	
			m2	1 606,29	m2 4 111,90
13	D-04.05.01	Wykonanie warstwy odcinającej na jezdni i podbudowy na chodnikach - podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem o wytrzymałości $R_m=5,0MPa$ wraz z pielęgnacją, grubość warstwy 15 cm j/w	m2	1 591,29	m2 1 591,29
14	D-04.04.02	Wykonanie górnej warstwy podbudowy na jezdni (poszerzenia) z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5mm, grubość warstwy 20cm 528+15	m2	543,00	m2 543,00
15	D-04.03.01	Skropienie mechaniczne warstw konstrukcyjnych emulsja asfaltową - pasy na krawężniach szerokości 1,5m każdy 970*2*1.5	m2	2 910,00	m2 2 910,00
NAWIERZCHNIE Kod CPV 45233100-0					
16	D-05.03.05b	Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa wyrównawcza AC16W50/70 dla ruchu KR 3 (średnio gr. 10cm) na całej szerokości jezdni drogi (łącznie z poszerzeniami) wg tabeli warstwy wyrównawczej	Mg	1 313,60	Mg 1 313,60
17	D-05.03.05a	Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa ścieralna AC11S50/70 dla ruchu KR 3 gr. 4cm na jezdni drogi jezdni główna: $970*5+12*12-3.14*12*12/4$ poszerzenia na łukach: $(30.58+2*18/2)*0.5+(34.8+2*20/2)*0.7+(18.24+2*20/2)*2$	m2	4 880,96	
			m2	139,13	
		Razem:	m2	5 020,09	m2 5 020,09
18	D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki betonowej wibroprasowanej kolorowej (wzór i kolor do uzgodnienia z Inwestorem) gr. 8cm na podsypce piaskowo-cementowej z wypełnieniem spoin piaskiem - nawierzchnia na chodnikach i zjazdach j/w	m2	1 063,29	m2 1 063,29
OZNAKOWANIE I URZĄDZ. BEZP. RUCHU Kod CPV 45233280-5					
oznakowanie pionowe i poziome					
19	D-07.02.01	Montaż znaków pionowych typu A "średnich" z licem z folii odblaskowej I generacji wg proj. organizacji ruchu	szt.	4,00	szt. 4,00
20	D-07.02.01	Montaż znaków pionowych typu D 600mm z licem z folii odblaskowej I generacji	szt.	2,00	szt. 2,00
21	D-07.02.01	Montaż znaków pionowych typu D mini 400mm z licem z folii odblaskowej I generacji	szt.	2,00	szt. 2,00
22	D-07.02.01	Montaż znaków pionowych typu D42/43 jednostronnych 1200x530mm z licem z folii odblaskowej I generacji	szt.	2,00	szt. 2,00
23	D-07.02.01	Montaż znaków pionowych typu U3a 600x600 mm z licem z folii odblaskowej I generacji	szt.	2,00	szt. 2,00
24	D-07.02.01	Montaż znaków pionowych typu U3c/d 3000x600 mm z licem z folii odblaskowej I generacji	szt.	3,00	szt. 3,00
25	D-07.02.01	Montaż słupków do znaków pionowych z rur ocynkowanych min. 1,5 cala dł. 3,5m	szt.	19,00	szt. 19,00
26	wycena własna	Wykonanie oznakowania poziomego materiałami cienkowarstwowymi w kolorze białym wg projektu organizacji ruchu	m2	11,72	m2 11,72

ROBOTY WYKOŃCZENIOWE Kod CPV 45233100-0						
27	D-10.01.05	Regulacja wysokościowa drobnych urządzeń uzbrojenia podziemnego obudowy zasuw i zaworów	kmpl.	1,00	kmpl	1,00
28	D-04.04.02 (analogia)	Ulepszenie nawierzchni poboczy i zjazdów - zagęszczenia podłoża oraz wykonanie naw. tłuczniowej z mieszanki sortowanej 0/31mm gr. 15 cm	m2	1 608,00	m2	1 673,50
		pobocza: (2*970-308-24)*1.0	m2	65,50		
		zjazdy: 5*3.5+5*2.3+5*1.2+5*1.4+5*3.7+5*1*1	m2	1 673,50		
		Razem:	m2	1 673,50	m2	1 673,50
29	D-08.01.01 (analogia)	Przełożenie - regulacja wysokościowa istniejącego krawężnika betonowego na zjeździe	m	10,00	m	10,00
30	D-05.03.23 (analogia)	Przełożenie - regulacja wysokościowa istniejącej nawierzchni z kostki betonowej brukowej na zjeździe 5*5.5	m2	27,50	szt.	27,50
31	KNR 2-1 0505-01	Reczne profilowanie i kształtowanie skarpo - poboczy wraz z zagęszczeniem w gr. kat. I-II - skarpy 970*2*0.5+200*2*0.5	m2	1 170,00	m2	1 170,00

PROJEKTANT
inż. Marcin Łopuszański
 uprawnienia budowlane
 do projektowania bez ograniczeń
 w specjalności drogowej
 nr ewid. SWK/0050/POOD/13