

## Przedmiar robót

Przebudowa drogi gminnej nr 170512						
Ruda - Molendy w m. Ruda						
branża drogowa 0+000 - 0+810						
CPV 45233100-0						
Lp.	podstawa wyceny SST, KNR	Opis elementu rozliczeniowego	Części składowe jedn.	Ilość	Nazwa jedn. rozliczen.	Ilość jednost.
		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE Kod CPV 45100000-8</b>				
1	wycena własna	Opracowanie i zatwierdzenie projektu czasowej organizacji ruchu oraz oznakowanie robót wraz z utrzymaniem oznakowania w czasie robót. W tym wykonanie tymczasowej kładki dla pieszych i rowerzystów z materiału drewnianego o szer.pomostu min. 2,0m i barierkami o wys. min. 1,1m	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 wraz ze stabilizacją pasa drogowego	km	0,81	km	0,81
3	D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew o średnicy 10-25 cm wraz z karczowaniem pni oraz wywiezieniem dłużycy, pni i gałęzi na odległość do 20 km wg wykazu drzew	szt.	19,00	szt.	19,00
4	D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew o średnicy 26-45 cm wraz z karczowaniem pni oraz wywiezieniem dłużycy, pni i gałęzi na odległość do 20 km wg wykazu drzew	szt.	12,00	szt.	12,00
5	D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew o średnicy 46-55 cm wraz z karczowaniem pni oraz wywiezieniem dłużycy, pni i gałęzi na odległość do 20 km wg wykazu drzew	szt.	3,00	szt.	3,00
6	D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew o średnicy 76-85 cm wraz z karczowaniem pni oraz wywiezieniem dłużycy, pni i gałęzi na odległość do 20 km wg wykazu drzew	szt.	2,00	szt.	2,00
7	D-01.02.04	Rozebranie przepustów pod drogą z rur żelbetowych o średnicy 60cm z odwiezieniem materiałów z robiórki do utylizacji	m	12,00	m	12,00
8	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni bitumicznej na jezdni i zjazdach średnia grubość 5 cm z odwiezieniem materiałów z robiórki do utylizacji	m2	4 266,00	m2	4 266,00
9	D-01.02.04	Rozebranie podbudowy (tłuczeń, gruz, stabilizacja betonowa) na jezdni i zjazdach średnia grubość 15 cm z odwiezieniem materiałów z robiórki do utylizacji	m2	4 266,00	m2	4 266,00
10	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z drobnych elementów betonowych na zjazdach średnia grubość 12 cm z odwiezieniem materiałów z robiórki do utylizacji	m2	14,00	m2	14,00
11	wycena własna	Wymiana pokryw żelbetowych studni kanalizacyjnych pod jezdnią drogi i w poboczach wraz z odkuciem, demontażem starej płyty, odbudową podbudowy wokół studni oraz montażem pierścieni odciążających - pierścienie i pokrywy z włazem dla studni PCV DN 1000mm, właz żelwny typu ciężkiego klasy D400.	szt.	20,00	szt.	20,00
		<b>ROBOTY ZIEMNE Kod CPV 45100000-8</b>				
12	D-02.01.01	Wykonanie wykopów mechanicznie w gruncie kat. II-III z bezpośrednim wbudowaniem w nasyp - wykonanie koryta oraz renowacja rowów z wbudowaniem w pobocza wg tabeli objętości robót ziemnych	m3	265,83	m3	265,83
15	D-02.01.01	Wykonanie wykopów mechanicznie w gruncie kat. II-III - wykonanie koryta i rowów z transportem urobku na odl. Do 10 km (koryta i rowy) wg tabeli objętości robót ziemnych	m3	2 163,60	m3	2 163,60
		<b>ELEMENTY ODWODNIENIA - Kod CPV 45230000-8</b>				
16	D-03.03.03a	Wykonanie części przelotowej przepustu drogowego jednootworowego pod drogą z rur HDPE o śr. 60cm na ławie tłuczniowej	m	12,00	m	12,00
17	D-03.03.03a	Obudowa wylotu przepustu śr. 60 cm - głowica prefabrykowana żelbetowa	szt.	2,00	szt.	2,00
		<b>PODBUDOWY Kod CPV 45233100-0</b>				

18	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukc. nawierzchni na jezdni w gr. kat. II-IV jezdnia główna : $210 \times 6,60 + 600 \times 5,6 + 2 \times (8 \times 8 - 3,14 \times 8 \times 8 / 4) + 20 \times 1$ poszerzenia na łuku: $2 \times 2 \times 25 \times 0,6 / 2$ Razem:	m2 m2 m2	4 793,52 30,00 4 823,52	m2	4 823,52
19	D-04.05.01	Wykonanie warstwy odcinającej na jezdni - podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem o wytrzymałości $R_m = 5,0 \text{ MPa}$ wraz z pielęgnacją, grubość warstwy 15 cm  jezdnia główna : $210 \times 6,60 + 600 \times 5,6 + 2 \times (8 \times 8 - 3,14 \times 8 \times 8 / 4) + 20 \times 1$ poszerzenia na łukach: $2 \times 2 \times 25 \times 0,6 / 2$ Razem:	m2 m2 m2	4 793,52 30,00 4 823,52	m2	4 823,52
20	D-04.04.02	Wykonanie podbudowy dolna warstwa na jezdni z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/63,5mm, grubość warstwy 20cm jezdnia główna : $210 \times 6,40 + 600 \times 5,4 + 2 \times (8 \times 8 - 3,14 \times 8 \times 8 / 4) + 20 \times 1$ poszerzenia na łuku: $2 \times 2 \times 25 \times 0,6 / 2$ Razem:	m2 m2 m2	4 631,52 30,00 4 661,52	m2	4 661,52
21	D-04.04.02	Wykonanie górnej warstwy podbudowy na jezdni z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5mm, grubość warstwy 10cm j/w	m2	4 661,52	m2	4 661,52
22	D-04-03-01	Skropienie mechaniczne warstw konstrukcyjnych emulsja asfaltową - pasy na krawężlach szerokości 1,0m każdy $810 \times 2 \times 1$ <b>NAWIERZCHNIE Kod CPV 45233100-0</b>	m2	1 620,00	m2	1 620,00
23	D-05.03.05b	Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa wiążąca AC16W50/70 dla ruchu KR 3 gr. 7cm na jezdni drogi  jezdnia główna : $210 \times 6,20 + 600 \times 5,2 + 2 \times (8 \times 8 - 3,14 \times 8 \times 8 / 4) + 20 \times 1$ poszerzenia na łuku: $2 \times 2 \times 25 \times 0,6 / 2$ Razem:	m2 m2 m2	4 469,52 30,00 4 499,52	m2	4 499,52
24	D-05.03.05a	Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa ścieralna AC11S50/70 dla ruchu KR 3 gr. 5cm na jezdni drogi  jezdnia główna : $210 \times 6,00 + 600 \times 5,0 + 2 \times (8 \times 8 - 3,14 \times 8 \times 8 / 4) + 20 \times 1$ poszerzenia na łukach: $2 \times 2 \times 25 \times 0,6 / 2$ Razem:	m2 m2 m2	4 307,52 30,00 4 337,52	m2	4 337,52
<b>OZNAKOWANIE I URZĄDZ. BEZP. RUCHU Kod CPV 45233280-5</b>						
25	D-07.02.01	Montaż znaków pionowych typu A "średnich" z licem z folii odbłaskowej I generacji wg proj. organizacji ruchu	szt.	10,00	szt.	10,00
26	D-07.02.01	Montaż znaków pionowych typu D42/43 Jednostronnych 530mm z licem z folii odbłaskowej I generacji	szt.	2,00	szt.	2,00
27	D-07.02.01	Montaż znaków pionowych typu E17a/18a "Ruda" i "Janików" z licem z folii odbłaskowej I generacji	szt.	4,00	szt.	4,00
28	D-07.02.01	Montaż znaków pionowych tablic typu T5 900x500mm z licem z folii odbłaskowej I generacji	szt.	1,00	szt.	1,00
28	D-07.02.01	Montaż znaków pionowych tablic typu T 600x250mm z licem z folii odbłaskowej I generacji	szt.	4,00	szt.	4,00
30	D-07.02.01	Montaż znaków pionowych typu D 600x600mm z licem z folii odbłaskowej I generacji	szt.	7,00	szt.	7,00
31	D-07.02.01	Montaż słupków do znaków pionowych z rur ocynkowanych min. 1,5 cala dł. 3,5m	szt.	20,00	szt.	20,00

		ROBOTY DODATKOWE I WYKOŃCZ. Kod CPV 45233100-0				
32	wycena własna	Regulacja wysokościowa wjazdów studni kanalizacyjnych do poziomu nawierzchni	szt.	20,00	szt.	20,00
33	wycena własna	Regulacja - przełożenie nawierzchni zjazdów z kostki brukowej betonowej wraz z obrzeżami - rozbiórka kostki i ponowne ułożenie z uzupełnieniem podsypki 5*(4,5+4+3,8)+4*5	m2	81,50	m2	81,50
34	D-04.04.02 (analogia)	Ulepszenie nawierzchni zjazdów - zagęszczenia podłoża oraz wykonanie naw. tłuczniowej z mieszanki sortowanej 0/31mm gr. 15 cm 5*(2+2+3,4+3,7+3+3,7+3,5+3+2,9+1,6+1,7+1,6+2,8+2+1,6+2,4+2+1,6+1,2+1,5+3,7+1,5+1,5+2,6+2+2,5)+3*2+3*1,3+9*1,5	m2	328,40	m2	328,40
35	D-04.04.02 (analogia)	Ulepszenie nawierzchni poboczy - zagęszczenia podłoża oraz wykonanie naw. tłuczniowej z mieszanki sortowanej 0/31mm gr. 11 cm (810*2*1)-(5*26+3+3+9+9)	m2	1 466,00	m2	1 466,00
36	KNR 2-1 0505-01	Reczne profilowanie i kształtowanie skarpo - poboczy wraz z zagęszczeniem w gr. kat. I-II -skarpy i rowy 41*2*(0,9+0,4+1,2)+769*2*0,5	m2	974,00	m2	974,00