Przedmiar robót

Budowa drogi gminnej w m. Kozienice - Osiedle Borki od km 0+000 do km 957,17 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	wycena własna	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 wraz ze stabilizacją pasa drogowego	km	1,00	km	1,50
3	D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew o średnicy 25-45 cm wraz z karczowaniem pni oraz wywiezieniem dłuzycy, pni i gałęzi na odległość do 20 km na terenach leśnych i lokalnie na poboczach przważająacy gatunek - sosna, powierzchnia terenów lesnych: 150*10 = 1500m2 wg tabeli: 184szt.	szt.	184,00	szt.	184,00
4	D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew o średnicy 45-110 cm wraz z karczowaniem pni oraz wywiezieniem dłuzycy, pni i gałęzi na odległość do 20 km na terenach leśnych i lokalnie na poboczach przważająacy gatunek - olsza, powierzchnia terenów lesnych: 80*10 = 800m2 wg tabeli 19szt.	szt.	19,00	szt.	19,00
5	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni wraz z wywozem na odl. do 20km, śr. 60-120cm	szt.	22,00	szt.	22,00
6	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie zagajników do 20 cm wraz z karczowaniem pni oraz wywiezieniem gałęzi i karpiny na odległość do 20 km zagajnik mieszany z przewagą sosny 200x10	m2	2 000,00	m2	2 000,00
7	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie krzaków, poszycia i runa leśnego wraz z karczowaniem pni oraz wywiezieniem gałęzi i karpiny na odległość do 20 km 220*10	m2	2 200,00	m2	2 200,00
8	2.01.01 (analo	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) w miejscach nasypów i na poboczach, gr, warstwy średnio 15 cm z odwiezieniem nadmiaru na odkład (50+55)*10*0,15+300*2*1*0,15	m3	247,50	m3	247,50
9	wycena własna	Przestawienie ogrodzenia posesji - demontaż ogrodzenia z siatki stalowej ze słupkami stalowymi i podmurówką betonową , ponowny wykonanie i montaz ogrodzenia (z zabetonowaniem słupków) oraz nową podmurówką z elementów preabrykowanych (deską betonową) w nowej linii rozgraniczenia 48 + 65mb=103m	mb	103,00	mb	mb
10	wycena własna	Przestawienie bramy wjazdowej dwuskrzydłowej szer. 5,0m - demontaż istniejącej bramy stalowej wraz ze słupkami i ponowny montaż w nowej linii ogrodzenia 2szt.	szt.	2,00	szt.	2,00
11	wycena własna	Rozbiórka przepustów pod drogą z rur żelbetowych o średenicy 80 cm z głowicami betonowymi wraz z odwiezieniem materiałów z rozbiórki do utylizacji 1szt. X 9,0 m	m	9,00	m	9,00

		ROBOTY ZIEMNE Kod CPV 45100000-8				
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 objetości robót ziemnych	m3	214,37	m3	214,37
13	D-02.01.01	Wykonanie wykopów mechanicznie w gruncie kat. II-III - wykonanie koryta z transportem urobku na odl. Do 10 km (koryto i rowy) wg tabeli objętości robót ziemnych	m3	3 076,32	m3	3 076,32
14	D-02.01.01	Wymiana gruntu nienośnego(torf) na grunt G1 od km 0+600 do 0+967 na całej szerokości koryta, śr. gł. 1,20m 367*7*1,2=3082,80	m3	3 082,80	m3	3 082,80
		ELEMENTY ODWODNIENIA - Kod CPV 45230000-8				-
15	D-03.03.03a	Wykonanie części przelotowej przepustu drogowego jednootworowego pod drogą z rur HDPE o śr. 40cm na ławie tłuczniowej 1x9,0 m	m	9,00	m	9,00
16	D-03.03.03a	Wykonanie części przelotowej przepustu drogowego jednootworowego pod drogą z rur HDPE o śr. 60cm na ławie tłuczniowej 1*9,0 m	m	9,00	m	9,00 -
17	D-03.03.03a	Wykonanie części przelotowej przepustu drogowego jednootworowego pod drogą z rur HDPE o śr. 80cm na ławie tłuczniowej 1x10,0 m	m	10,00	m	10,00
18	D-03.03.03a	Obudowa wylotu przepustu śr. 40 cm -głowica prefabrykowana żelbetowa	szt.	2,00	szt.	2,00
19	D-03.03.03a	Obudowa wylotu przepustu śr. 60 cm -głowica prefabrykowana żelbetowa	szt.	2,00	szt.	2,00
20	D-03.03.03a	Obudowa wylotu przepustu śr. 80 cm -głowica prefabrykowana żelbetowa	szt.	2,00	szt.	2,00
		ELEMENTY ULIC Kod CPV 45233100-0				
21	D-08.03.01	Ustawienie obrzeży betonowych 8x30cm kolorowych na podsypce cementowo - piaskowej zjazdy: 5+2*1,5+4+2*0,7+2*(5+2*0,5)+5+2*3,5+4*(5+2*3,8)+3*(4+2*4,2)+5*(6+2*3,5)+5+2*3,6	m	202,50	m	202,50 -
		PODBUDOWY Kod CPV 45233100-0				-
22	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy kontrukc. nawierzchni na jezdni w gr. kat. II-IV jezdnia główna: (957,17+42)*5,6+4*(6*6-3,14*6*6/4) zjazdy: 4*1,3+4*0,6+5*0,5+5*(3,5+4*3,7+4+2*4,1+3,7)+5*6*3,4+5*3,5+20*2*1*1/2	m2 m2	5 626,31 320,60		
		Razem:	m2	5 946,91	m2	5 946,91
23	D-04.05.01	Wykonanie warstwy odcinającej na jezdni i zjazdach - podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem o wytrzymałości Rm=5,0MPa wraz z pielęgnacją, grubość warstwy 15 cm j/w	m2	5 946,91	m2	5 946,91 -
24	D-04.04.02	Wykonanie podbudowy dolna warstwa na jezdni z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/63,5mm, grubość warstwy 15cm jezdnia główna: (957,17+42)*5,4+4*(6*6-3,14*6*6/4)	m2	5 426,48	m2	5 426,48 -
25	D-04.04.02	Wykonanie górnej warstwy podbudowy na jezdni z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5mm, grubość warstwy 10cm j/w	m2	5 426,48	m2	5 426,48 -
26	D-04-03-01	Skropienie mechaniczne warstw konstrukcyjnych emulsja asfaltową - pasy na krawędziach szerokości 1,0m każdy (957,17+42)*2*1+5*1+17*1	m2	2 020,34	m2	2 020,34

		NAWIERZCHNIE Kod CPV 45233100-0				-
27	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 zjazdach j/w	m2	320,60	m2	320,60
28	D-05.03.05b	Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa wiążąca AC16W50/70 dla ruchu KR 3 gr. 4cm na jezdni drogi jezdnia główna: (957,17+42)*5,2+4*(6*6-3,14*6*6/4)	m2	5 226,64	m2	5 226,64
29	D-05.03.05a	Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa ścieralna AC11S50/70 dla ruchu KR 3 gr. 4cm na jezdni drogi jezdnia główna: (957,17+42)*5,0+4*(6*6-3,14*6*6/4)	m2	5 026,81	m2	5 026,81 -
		OZNAKOWANIE I URZĄDZ. BEZP. RUCHU Kod CPV 45233280-5				-
30	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 -
31	D-07.02.01	Montaż znaków pionowych typu B 43-44 z licem z folii odblaskowej I generacji	szt.	2,00	szt.	2,00
31	D-07.02.01	Montaż znaków pionowych typu D42/43 jednostronnych 530mm z licem z folii odblaskowej I generacji	szt.	4,00	szt.	4,00
33	D-07.02.01	Montaż znaków pionowych typu D1 600mm z licem z folii odblaskowej I generacji	szt.	4,00	szt.	4,00
34	D-07.02.01	Montaż znaków pionowych typu E17a/18a dwustronnych "Kozienice/Aleksandrówka" z licem z folii odblaskowej I generacji	szt.	2,00	szt.	2,00
35	D-07.02.01	Montaż znaków pionowych tablic typu T6a i T6c z licem z folii odblaskowej I generacji	szt.	3,00	szt.	3,00
36	D-07.02.01	Montaż znaków pionowych tablic typu T5 z licem z folii odblaskowej I generacji	szt.	2,00	szt.	2,00
37	D-07.02.01	Montaż słupków do znaków pionowych z rur ocynkowanych min. 1,5 cala dł. 3,5m	szt.	18,00	szt.	18,00
		ROBOTY DODATKOWE I WYKOŃCZ. Kod CPV 45233100-0				
38	D-06.02.01	Wykonanie przepustów pod zjazdami z rur HDPE o średnicy 40 cm na ławie z pospółki 16*6m	m	96,00	m	96,00 -
39	D-06.02.01	Obudowa wylotu przepustu zjazdowego - montaż głowic prefabrykowanych żelbetowych prostych dla rur o śr. 40 cm 16*2	szt.	32,00	m	32,00
40	D-04.04.02 (analogia)	Ulepszenie nawierzchni poboczy zjazdów - zagęszczenia podłoża oraz wykonanie naw. tłuczniowej z mieszanki sortowanej 0/31mm gr. 10 cm (957,17+42)*2*1-20*5*1	m2	1 898,34	m2	1 898,34 -
41	KNR 2-1 0505-01	Reczne profilowanie i kształtowanie skarpo - poboczy wraz z zagęszczeniem w gr. kat. I-II - rowy i skarpy (340+562)*(0,9+0,4+1,2)+150*2*0,8	m2	2 495,00	m2	2 495,00

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