

Przedmiar robót

Budowa drogi gminnej Miejska-Dabrowa - Kosny dł. 756 m 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	km	0,80	km	0,80
3	D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 25-35 cm wraz z wywiezieniem karpiny, dłużyzny i gałęzi na odległość do 20 km - powierzchnia terenów lesnych 410m ² , przeważający gatunek brzoza brzoza wg pomiarów Tiurina/Czuraja B 50 - 720 szt/ha*0,41ha + 2 szt.	szt.	32,00	szt	32,00
4	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie krzaków gęstych, poszycia i runa leśnego	m ²	1 050,00	m ²	1 050,00
5	D-01.02.04	Mechaniczna rozbiórka istniejącego przepustu z rur PCv o średnicy 40 cm wraz z odwiezieniem materiałów z rozbiórki do utylizacji	m	9,00	m	9,00
ROBOTY ZIEMNE Kod CPV 45100000-8						
6	D-02.01.01	Wykonanie wykopów mechanicznie w gruncie kat. II-III z bezpośrednim wbudowaniem w nasyp wg tabeli objętości robót ziemnych	m ³	190,56	m ³	190,56
7	D-02.01.01	Wykonanie wykopów mechanicznie w gruncie kat. II-III z transportem urobku na odl. Do 10 km wg tabeli objętości	m ³	2 356,87	m ³	2 356,87
8	D-02.0.101	Wymiana gruntu nienośnego(torfy) na grunt G1 (piasek) wraz zagęszczeniem warstwami 50m*1m*6,0m=300m ³	m ³	300,00	m ³	300,00
ELEMENTY ODWODNIENIA - Kod CPV 45233100-0						
9	D-03.03.03a	Wykonanie części przelotowej przepustu drogowego jednootworowego pod drogą z rur HDPE o śr. 40cm na ławie tłuczniowej	m	9,00	m	14,30
10	D-03.03.03a	Obudowa wylotu przepustu śr. 40 cm -głowica prefabrykowana żelbetowa	szt.	2,00	szt.	2,00
PODBUDOWY Kod CPV 45233100-0						
11	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukc. nawierzchni na jezdni w gr. kat. I-II 756*5,8+3*(6*6-3,14*6*6/4)+15*15-3,14*15*15/4	m ²	4 459,40	m ²	4 459,40
12	D-04.05.01	Wykonanie warstwy odcinającej na jezdni - podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem o wytrzymałości Rm=5,0MPa wraz z pielęgnacją, grubość warstwy 15 cm j/w	m ²	4 459,40	m ²	4 459,40
13	D-04.04.02	Wykonanie podbudowy dolna warstwa na jezdni z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/63,5mm, grubość warstwy 20cm 756*5,6+3*(6*6-3,14*6*6/4)+15*15-3,14*15*15/4	m ²	4 305,20	m ²	4 305,20
14	D-04.04.02	Wykonanie górnej warstwy podbudowy na jezdni z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5mm, grubość warstwy 10cm 756*5,4+3*(6*6-3,14*6*6/4)+15*15-3,14*15*15/4	m ²	4 154,00	m ²	4 154,00
15	D-04-03-01	Skropienie mechaniczne warstw konstrukcyjnych emulsja asfaltową - cała powierzchnia podbudowy j/w	m ²	4 154,00	m ²	4 154,00

NAWIERZCHNIE Kod CPV 45233100-0						
16	D-05.03.05b	Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa wiążąca AC16W50/70 dla ruchu KR 1-2 gr. 4cm na jezdni drogi 756*5,2+3*(6*6-3,14*6*6/4)+15*15-3,14*15*15/4	m2	4 002,80	m2	4 002,80
17	D-05.03.05a	Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa ścieralna AC11S50/70 dla ruchu KR 1-2 gr. 4cm na jezdni drogi 756*5,0+3*(6*6-3,14*6*6/4)+15*15-3,14*15*15/4	m2	3 851,60	m2	3 851,60
OZNAKOWANIE I URZĄDZ. BEZP. RUCHU Kod CPV 45233150-5						
18	D-07.02.01	Montaż znaków pionowych typu A "średnich" z licem z folii odblaskowej I generacji wg proj. organizacji ruchu	szt.	6,00	szt.	6,00
19	D-07.02.01	Montaż znaków pionowych typu D1 600 mm z licem z folii odblaskowej I generacji	szt.	1,00	szt.	1,00
20	D-07.02.01	Montaż znaków pionowych typu T4 600X250 mm z licem z folii odblaskowej I generacji	szt.	2,00	szt.	2,00
21	D-07.02.01	Montaż znaków pionowych typu D 42 i D43 1200x530 mm z licem z folii odblaskowej I generacji	szt.	4,00	szt.	4,00
22	D-07.02.01	Montaż znaków pionowych typu E17a / 18a 530 mm dwustronne z licem z folii odblaskowej I generacji	szt.	2,00	szt.	2,00
23	D-07.02.01	Montaż słupków do znaków pionowych z rur ocynkowanych min. 2 cale dł. 3,5m	szt.	19,00	szt.	19,00
ROBOTY DODATKOWE I WYKOŃCZ. Kod CPV 45233100-0						
24	D-06.02.01	Wykonanie przepustów pod zjazdami z rur HDPE o średnicy 40 cm na ławie z pospółki 16*6+1*8+14*6+3*8	m	212,00	m	212,00
25	D-06.02.01	Obudowa wylotu przepustu zjazdowego - montaż głowic prefabrykowanych żelbetonowych prostych dla rur o śr. 40 cm 2*(16+1+14+3)	szt.	68,00	m	68,00
26	D-06.01.01	Umocnienie dna rowów przydrożnych prefabrykatami - prefabrykaty żelbetonowe trapezowe typu U 50x70x5 wg KPED karta 01.13 z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 32mb	m	32,00	m	30,00
27	D-06.01.01 (analogia)	Umocnienie skarp rowów płytami ażurowymi (typu ECO) 60x40x8cm, wypełnienie wolech przestrzeni humusem i obsianie trawą, podsypka piaskowa. 32*0,4*2	m2	25,60	m2	25,60
28	D-04.04.02 (analogia)	Ulepszenie nawierzchni poboczny i zjazdów - zagęszczenia podłoża oraz wykonanie naw. tłuczniowej z mieszanki sortowanej 0/31mm gr. 15 cm	m2	1 323,75	m2	1 705,55
		pobocza: (756*2+3*6+15)*1,0 zjazdy: 4*3,2+6*3,6+4*4*3,7+2*4*4,2+4*4,8+4*2+5*2,4+4*7,8+4*3,5+4*4,5+2*6*2,5+6*3,2+14*2,5+34*2*2/2	m2	381,80		
		Razem:	m2	1 705,55		
29	KNR 2-1 0505-01	Reczne profilowanie i kształtowanie skarpo - poboczny wraz z zagęszczeniem w gr. kat. I-II - skarpy (756*2-212)*2,0	m2	2 600,00	m2	2 600,00

PROJEKTANT
 inż. *Marcin Dopuszański*
 uprawniającemu do projektowania bez ograniczeń w specjalności drogowej
 nr ewid. S-NW0050/POD/13