

Przedmiar robót

Przebudowa ulicy Polnej w m.Sieciechów
dl. 423m
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-01 01 01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych przy robotach liniowych - prace pomiarowe, obsługa geodezyjna wraz z wykonaniem inwentaryzacji powykonawczej	km	0.50	km	0.50
ROBOTY ROZBIÓRKOWE KOD CPV 45111300-1						
2	D-01 01 01	Frezowanie nawierzchni gr 3cm z wywozem urobku na odl. do 30km 423m*sr szer 4 m=1 692.00m2	m2	1 692.00	m2	1 692.00
3	D-01 01 01	Rozebranie istniejącej konstrukcji jezdni gr. ca 15cm z wywozem urobku na odl. do 30km j w 1692.00m2	m2	169.00	m2	1 692.00
4	D-01 01 01	Rozebranie zjazdów twardych(kostka brukowa, pyły azurowe, kamień polny) z wywozem materiału z rozbiórki na odl. 30km 16+13+8+22,5+18,2+10=87,70m2	m2	87.70	m2	87.70
5	D-01 01 01	Usunięcie istniejących znaków drogowych typu A	szt	1.00	szt	1.00
ROBOTY ZIEMNE Kod CPV 45100000-8						
6	D-02 01 01	Wykonanie wykopów mechanicznie w gruncie kat. II-III z wywozem materiału na odl. do 10km . sr. gl. 30cm jezdnia: 423*5,60*0,3=710,64m3 drenaż: 423*2*0,5*0,6=253,80m3 zjazdy: (8,3+4,6+4,7+6,7+4,8+7,5+5,8+8,2+8,1+4,2+8,2+5,1+4,7+7,2+7,2+8,6+4,7+4,8+4,8+6,90)*0,20=25,02m3 Razem: 1210,07m3	m3	989,46	m3	989,46
ODWODNIENIE KOD CPV 45233100-0						
8	D-03 03 01	Wykonanie drenażu pod poboczem drogi ze zwirow otaczakowego (frakcji 8-16 o wym 60x50[m])	mb	846.00	mb	846.00
PODBUDOWY Kod CPV 45233100-0						
9	D-04 01 01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukc. nawierzchni na jezdni w gr. kat. I-II jezdnia : 423*5,60= 2 368,80m2 zjazdy: 8,3+4,6+4,7+6,7+4,8+7,5+5,8+8,2+8,1+4,2+8,2+5,1+4,7+7,2+7,2+8,6+4,7+4,8+4,8+6,90=125,10m2 razem: 2493,90m2	m2	2 493,90	m2	2 493,90
10	D-04 02 01	Wykonanie warstwy odcinającej z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=5,0Mpa, gr 15cm, jw i w 2493,90m2	m2	2 493,90	m2	2 493,90
11	D-04 04 02	Wykonanie podbudowy dolnej warstwy na jezdni z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/63 5mm, grubość warstwy 15cm jezdnia :423*5,40=2284,20m2	m2	2 284,20	m2	2 284,20
12	D-04 04 02	Wykonanie górnej warstwy podbudowy na jezdni z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31 5mm, grubość warstwy 10cm j/w	m2	2 284,20	m2	2 284,20
13	D-04-03-01	Skropienie mechaniczne warstw konstrukcyjnych emulsja asfaltową cała powierzchnia podbudowy j/w	m2	2 284,20	m2	2 284,20
NAWIERZCHNIE Kod CPV 45233100-0						
14	D-05 03 05b	Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa wiążąca AC16W50/70 dla ruchu KR 2 na jezdni gr 4cm jezdnia :423*5,20=2 199,60m2	m2	2 199,60	m2	2 199,60
15	D-04-03-01	Skropienie mechaniczne warstw konstrukcyjnych emulsja asfaltową - cała powierzchnia warstwy wiążącej j/w	m2	2 199,60	m2	2 199,60
16	D-05 03 05a	Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa ścieralna AC11S50/70 dla ruchu KR 2 gr 4cm na jezdni drogi jezdnia : 423*5,0= 2 115,00m2	m2	2 115,00	m2	2 115,00
ELEMENTY ULIC - Zjazdy Kod CPV 45233100-0						
17	D-08 03 01	Ustawienie oporników betonowych 12x25cm szarych na ławie betonowej C12/15 7*7+6*6+7,85+6*6+6*6+6*6+7,85+7*8+55,15+12,65+4*5+6=169,30	mb	169,30	mb	169,30
18	D-08 03 01	Ustawienie obrzeża w kolorze szarym 8x30 na podsypce cementowo-piaskowej [10*(2*2,20+5)]+[10*(2*1+5,5)]=165m	mb	165,00	mb	165,00
19	D-05 03 23	Nawierzchnia z kostki betonowej wibroprasowanej typ behaton, kolor grafit gr 8cm na podsypce piaskowo-cementowej gr 3cm z wypełnieniem spoin piaskiem zjazdy: 125,10m2	m2	125,10	m2	125,10
ROBOTY DODATKOWE I WYKOŃCZ. Kod CPV 45233100-0						
20	D-04 04 02	Ulepszenie nawierzchni poboczny - zagęszczenia podłoża oraz wykonanie naw. tłuczniowej z mieszanki sortowanej 0/31mm gr. 10 cm pobocza: 423x2x0,75= 634,50m2	m2	634,50	m2	634,50
21	D-06 04 01	Mechaniczne profilowanie i kształtowanie skarpo-poboczny wraz z zagęszczeniem w gr. kat. I-II lereny za poboczem: 423*0,5=211,50m2	m2	211,50	m2	211,50
22	D-03 03 02	Regulacja wysokościowa zawórów wodnych	szt	14,00	szt	14,00
OZNAKOWANIE I URZĄDZ. BEZP. RUCHU Kod CPV 45233280-5						
23	D-07 02 01	Montaż znaków pionowych typu A	szt	2,00	szt	2,00
24	D-07 02 01	Montaż znaków pionowych typu U9a/U9b	szt	14,00	szt	14,00
25	D-07 02 01	Montaż tabliczki typu T5	szt	1,00	szt	1,00
26	D-07 02 01	Montaż słupków do znaków pionowych z rur ocynkowanych min 1,5 cała dl. 3,5m	szt	2,00	szt	2,00

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