

Przedmiar robót

Oprac. zgodnie z Rozp. MRiT Dz. U. z 2021 poz. 2458

Przebudowa drogi gminnej w m. Garbatka-Nowa dł. 613,10 mb 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-07.01.02	Oznakowanie tymczasowe robót - 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	0,70	km	0,70
3	kalkulacja własna	Odsłonięcie krawędzi jezdni (nawierzchnia i podbudowa) wraz z oczyszczeniem 2*614*0.5	m2	614,00	m2	614,00
4	D-05.03.11	Frezowanie na zimno istniejącej nawierzchni bitumicznej wraz odwiezieniem destruktu na odl. Do 10 km, średnia głębokość frezowania 6 cm. 310*5+2*(6*6-3.14*6*6/4)	m2	1 565,00	m2	1 565,00
ROBOTY ZIEMNE Kod CPV 45100000-8						
5	D-02.01.01	Wykonanie wykopów mechanicznie w gruncie kat. II-III z transportem urobku na odl. Do 10 km - koryto pod pobocza, zjazdu i poszerzenia gł. Średnio 12 cm (614*2*0.75+18*5*2.5)*0.12+10*0.5*0.3	m3	139,02	m3	139,02
PODBUDOWY Kod CPV 45233100-0						
6	D-04.10.01	Podbudowa wykonana metodą głębokiego recyklingu na zimno - rozkruszenie (frezowanie z pozostawieniem urobku na miejscu) istniejącej podbudowy (grunt stabilizowany cementem) na gł. 30cm z rozsunieniem na ementalne poszerzenia 585.16*5.2+27.81*4.2+2*20*0.5/2+6*6-3.14*6*6/4+8*8-3.14*8*8/4	m2	3 191,13	m2	3 191,13
7	D-04.10.01	Podbudowa wykonana metodą głębokiego recyklingu na zimno z mieszanki mineralno - cementowo - emulsyjnej, grubość warstwy po zagęszczeniu 25 cm [doziarnienie mieszanki materiałem kamiennym w ilości ok. 120kg/m2, dod. emulsji ok. 3,5%, oraz dodanie cementu ok. 3%) Wykonana na miejscu przy użyciu specj. maszyny (typu WR) na gł. 25cm - UWAGA - recepturę na wykonanie podbudowy MCE opracuje wykonawca, która podlega uzgodnieniu z Inspektorem Nadzoru] j/w	m2	3 191,13	m2	3 191,13
8	D-04.03-01	Skropienie mechaniczne warstw konstrukcyjnych emulsja asfaltowa - cała powierzchnia podbudowy j/w	m2	3 191,13	m2	3 191,13
NAWIERZCHNIE Kod CPV 45233100-0						
9	D-05.03.05b	Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa wiążąca AC16W50/70 dla ruchu KR 1-2 gr. 5cm na jezdni drogi 585.16*5.1+27.81*4.1+2*20*0.5/2+6*6-3.14*6*6/4+8*8-3.14*8*8/4	m2	3 129,84	m2	3 129,84
10	D-05.03.05a	Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa ścieralna AC11S50/70 dla ruchu KR 1-2 gr. 4cm na jezdni drogi i zjazdach bet. 585.16*5+27.81*4+2*20*0.5/2+6*6-3.14*6*6/4+8*8-3.14*8*8/4+5*2.6+3*3.7+2*4*2	m2	3 108,64	m2	3 108,64

		OZNAKOWANIE I URZĄDZ. BEZP. RUCHU Kod CPV 45233150-5				-
11	D-07.02.01	Montaż znaków pionowych typu A "średnich" z licem z folii odblaskowej I generacji wg proj. organizacji ruchu	szt.	2,00	szt.	2,00 -
12	D-07.02.01	Montaż znaków pionowych typu F-3a z licem z folii odblaskowej I generacji	szt.	2,00	szt.	2,00
13	D-07.02.01	Montaż znaków pionowych typu D 42 i D43 1200x530 mm z licem z folii odblaskowej I generacji	szt.	2,00	szt.	2,00
14	D-07.02.01	Montaż znaków pionowych typu E17a - 18a 530 mm z licem z folii odblaskowej I generacji	szt.	2,00	szt.	2,00
15	D-07.02.01	Montaż znaków pionowych typu T-1B 600X250 MM z licem z folii odblaskowej I generacji	szt.	1,00	szt.	1,00
16	D-07.02.01	Montaż znaków aktywnych B-20 z licem z folii odblaskowej 2 generacji z diodami LED po obrysie oraz w napisie STOP wraz ze skrzynką ze sterownikiem do zasilania solarnego 12V, regulatorem, akumulatorem i panelem fotowoltaicznym	szt.	2,00	szt.	2,00
17	wycena własna	Odtworzenie oznakowania poziomego farbą odblaskowa białą (oznakowanie poziome cienkowarstwowe) znaki P-12 na skrzyżowaniu 2*10*0.5	m2	10,00	m2	10,00
18	D-07.02.01	Montaż słupa wsporcze minimum fi 76 dł. 4,9 - 5.5 mb do zamontowania znaku aktywnego wraz z panelem	szt.	2,00	szt.	2,00
18	D-07.02.01	Montaż słupków do znaków pionowych z rur ocynkowanych min. 2 cale dł. 3,5m	szt.	8,00	szt.	8,00
		ROBOTY WYKONCZENIOWE Kod CPV 45233100-0				
20	D-04.04.02 (analogia)	Ulepszenie nawierzchni poboczy i zjazdów - zagęszczenia podłoża oraz wykonanie naw. tłuczniowej z mieszanki sortowanej 0/31mm gr. 15cm pobocza: (614*2+2*6)*0,75, zjazdy 5*(2.75+1.7+2.45+2+2.35+2.15+1.95+2*1.75+2*1.65+2.65+2.35)+3*2.95+4*2*2.45+4*2+5*0.7 Razem:	m2 m2 m2	930,00 175,70 1 105,70	m2	1 105,70
21	D-08.01.01a	Regulacja wysokościowa krawężników i obrzeży na wjazdach - dostosowanie do niwelety jezdni	mb	10,00	mb	10,00
22	D-08.04.01b	Regulacja wysokościowa nawierzchni na zjazdach z kostki brukowej innych drobnych elementów betonowych 5*2.7+2*4*1.2	m2	23,10	m2	23,10
23	D-03.01.03c	Odmulenie istniejących rowów na średnią głębokość 30 cm wraz profilowaniem dna i skarp oraz odwiezieniem urobku na składowisko lub wbudowaniem w skarpy 30+5+10+2*30	mb	105,00	mb	105,00
24	D-03.01.07a	Oczyszczenie przepustu żelbetowego o średnicy 80 cm	mb	8,50	mb	8,50
25	D-10.01.05	Regulacja wysokościowa urządzeń uzbrojenia podziemnego obudowy zaworów wodoc. - 12 szt.,	szt.	12,00	szt.	12,00
26	KNR 2-1 0505-01	Reczne profilowanie i kształtowanie skarpo - poboczy wraz z zagęszczeniem w gr. kat. I-II - skarpy 614*2*1.0	m2	1 228,00	m2	1 228,00