

PRZEDMIAR ROBÓT

„Przebudowa odcinków dróg powiatowych nr: 1200G, 1201G, 1198G, 1181G, 1183G i 1140G na terenie powiatu słupskiego (Gmina Damnica, Gmina Dębica Kaszubska, Gmina Główny) – w podziale na 4 zadania

Zadanie nr 2 - Przebudowa drogi powiatowej nr 1198G w m. Motarzyno (Gmina Dębica Kaszubska)

Nr poz.	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	2	3	4	5
Przebudowa drogi powiatowej nr 1198G w m. Motarzyno				
1. Roboty ziemne				
1	SST	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,95
2	SST	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowładowymi na odległość do 1km - koparki o pojemności łyżki 0,25m ³ , grunt kategorii III wraz z formowaniem nasypów	m ³	1 157,90
3	SST	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu ponad 1km samochodami samowładowymi na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV (Krotność= 8)	m ³	1 157,90
4	SST	Plantowanie, obrobienie na czysto skarp za krawężnikiem wykonywanych mechanicznie w gruncie kategorii I-III	m ²	1 620,00
5	SST	Humusowanie skarp z obsianiem warstwy grubości 5cm	m ²	1 620,00
6	SST	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 66-75cm	szt	20,00
7	SST	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m ²	3 917,50
2. Nawierzchnia jezdni				
8	SST	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm	m ²	450,00
9	SST	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm - za każdy dalszy 1cm	m ²	450,00
10	SST	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z tłucznia kamiennego, brukowca o wysokości 13-17cm	m ²	450,00
11	SST	Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30cm, na podsypce cementowo-piaskowej	m	300,00
12	SST	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7cm na podsypce piaskowej	m ²	400,00
13	SST	Podbudowy z grunto-cementu C5/6 bez dylatacji o grubości warstwy po zagęszczeniu 12cm	m ²	2 322,00
14	SST	Podbudowy grunto-cementu C5/6 Mpa bez dylatacji - za każdy dalszy 1cm (Krotność= 3)	m ²	2 322,00
15	SST	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm	m ²	2 322,00

16	SST	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm (Krotność= 5)	m2	2 322,00
17	SST	Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową	m2	1 580,00
18	SST	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych klinkowo zwirowych o lepisczu asfaltowym o grubosci warstwy po zageszczeniu 4cm	m2	1 580,00
19	SST	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych klinkowo zwirowych o lepisczu asfaltowym - za kazdy dalszy 1cm grubosci warstwy po zageszczeniu ponad 4cm (Krotność= 2)	m2	1 580,00
20	SST	Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową	m2	5 880,00
21	SST	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-zwirowych z warstwą wiążącą asfaltową, o grubości po zagęszczeniu 4cm	m2	5 880,00
22	SST	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-zwirowych z warstwą wiążącą asfaltową, o grubości po zagęszczeniu 4cm - za każdy dalszy 1cm (Krotność= 2)	m2	5 880,00
23	SST	Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową	m2	5 880,00
24	SST	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-zwirowych z warstwą ścierną asfaltową, o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	5 880,00
25	SST	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-zwirowych z warstwą ścierną asfaltową, o grubości po zagęszczeniu 3cm - za każdy dalszy 1cm	m2	5 880,00
26	SST	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm, układane na podspyce cementowo-piaskowej	m2	292,00
27	SST	Ława betonowa z oporem pod krawężniki	m3	140,85
28	SST	Krawężniki betonowe na podsypce cementowo-piaskowej	m	2 347,50
29	SST	Pobocza z kruszywa łamanego o grubosci po zageszczeniu 8cm	m2	1 050,00
		3. Chodnik		
30	SST	Podbudowy z grunto-cementu Rm=1,5 Mpa bez dylatacji o grubości warstwy po zagęszczeniu 12cm (Krotność= 0,833)	m2	2 045,50
31	SST	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm (Krotność= 0,67)	m2	2 045,50
32	SST	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm, układane na podspyce cementowo-piaskowej	m2	2 045,50
33	SST	Ława betonowa z oporem pod obrzeża	m3	48,36
34	SST	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawa cementowa	m	1 209,00
		4. Oznakowanie		
35	SST	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 50mm	szt	6,00
36	SST	Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni do 0,3m2	szt	6,00
37	SST	Oznakowanie poziome grubowarstwowe	m2	160,00

38	SST	Wykonanie oznakowania aktywnego w postaci radaru z tablicą zmiennej treści informującej o prędkości pojazdu	szt.	2,00
39	SST	Przymocowanie tablic informacyjnych o wymiarach 120cmx80cm	szt	2,00
		5. Kanalizacja deszczowa		
		5.1 Roboty ziemne		
40	SST	Roboty ziemne w gruncie kategorii I-II wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności lizki 0,25m ³ z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1,0km	m ³	1 044,00
41	SST	Pełne umocnienie palami szalunkowymi (wypraskami) pionowych ścian wykopów liniowych w gruncie suchym kategorii III-IV o szerokości do 1m i głębokości do 3m wraz z rozbiórka	m ²	600,00
42	SST	Podłoga pod kanały z materiałów sypkich o grubości 20cm	m ²	300,00
43	SST	Zасыpanie wykopów spycharkami gasienicowymi 74kW (100KM) z przemieszczeniem gruntu kategorii I-III na odległość do 10m	m ³	800,00
44	SST	Zageszczenie nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-III ubijakami mechanicznymi	m ³	800,00
		5.2 Roboty montażowe		
45	SST	Kanały z rur PCW o średnicy 200mm łączone na wcisk	m	72,00
46	SST	Kanały z rur PCW o średnicy 250mm łączone na wcisk	m	350,00
47	SST	Kształtki z PCW kanalizacji zewnętrznej dwukielichowe o średnicy zewnętrznej 200mm łączone na wcisk - trójnik	szt	6,00
48	SST	Kształtki z PCW kanalizacji zewnętrznej dwukielichowe o średnicy zewnętrznej 200mm łączone na wcisk - kolana	szt	14,00
49	SST	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o średnicy 1200mm i głębokości 3m w gotowym wykopie	studnia	6,00
50	SST	Studzienki sciekowe uliczne betonowe o średnicy 500mm z osadnikiem bez syfonu	szt	12,00
51	SST	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o średnicy 200mm z rur betonowych, żelbetonowych, kamionkowych lub PCV (1 próba - odcinek między studzienkami)	próba	1,00
		6. Kanał technologiczny		
52	SST	Mechaniczne kopanie rowów dla kabli o szerokości dna do 0,4m i głębokości do 0,6m w gruncie kategorii III-IV koparko-spycharkami na podwoziu ciągnika kołowego 0,15m ³	m	980,00
53	SST	Mechaniczne zasypywanie rowów kablowych w gruncie kategorii III-IV o szerokości dna do 0,4m i głębokości do 0,4m koparko-spycharkami 0,15m ³ na podwoziu ciągnika kołowego wraz z zagęszczeniem	m	980,00
54	SST	Budowa kanalizacji kablowej z rur kablowych PCW w gruncie kategorii III, 1-warstwowej, 1-rura w warstwie	m	1 000,00
55	SST	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych dwuelementowych typu SK-1, w gruncie kategorii I-II	studnia	20,00