

## Załącznik nr 8 do SWZ dot. zad nr 3

## PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa dróg powiatowych nr 1181G i 1183G w m. Gorzyno (Gmina Główny)

Zadanie nr 3 - Przebudowa dróg powiatowych nr 1181G i 1183G w m. Gorzyno (Gmina Główny)

Nr poz.	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	2	3	4	5
<b>I Przebudowa drogi powiatowej nr 1181G w m. Gorzyno</b>				
<b>1. Roboty ziemne</b>				
1	SST	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,48
2	SST	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorczymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km - koparki o pojemności łyżki 0,25m <sup>3</sup> , grunt kategorii III wraz z formowaniem nasypów	m <sup>3</sup>	960,00
3	SST	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyladowczymi na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV (Krotność= 8)	m <sup>3</sup>	960,00
4	SST	Plantowanie, obrobienie na czysto skarp za krawężnikiem wykonywanych mechanicznie w gruncie kategorii I-III	m <sup>2</sup>	1 350,00
5	SST	Humusowanie skarp z obsianiem warstwy grubości 5cm	m <sup>2</sup>	1 350,00
6	SST	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 66-75cm	szt	2,00
7	SST	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m <sup>2</sup>	2 870,00
<b>2. Nawierzchnia jezdni</b>				
8	SST	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm	m <sup>2</sup>	675,00
9	SST	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm - za każdy dalszy 1cm	m <sup>2</sup>	675,00
10	SST	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z tłucznia kamiennego, brukowca o wysokości 13-17cm	m <sup>2</sup>	675,00
11	SST	Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30cm, na podsypce cementowo-piaskowej	m	200,00
12	SST	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7cm na podsypce piaskowej	m <sup>2</sup>	300,00
13	SST	Podbudowy z gruntu-cementu C5/6 bez dylatacji o grubości warstwy po zagęszczeniu 12cm	m <sup>2</sup>	2 870,00
14	SST	Podbudowy z gruntu-cementu C5/6 Mpa bez dylatacji - za każdy dalszy 1cm (Krotność= 3)	m <sup>2</sup>	2 870,00
15	SST	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm	m <sup>2</sup>	2 870,00
16	SST	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm (Krotność= 5)	m <sup>2</sup>	2 870,00

17	SST	Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową	m2	1 350,00
18	SST	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych klincowo zwirowych o lepisczku asfaltowym o grubosci warstwy po zagęszczeniu 4cm	m2	1 350,00
19	SST	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych klincowo zwirowych o lepisczku asfaltowym - za kazdy dalszy 1cm grubosci warstwy po zagęszczeniu ponad 4cm (Krotność= 2)	m2	1 350,00
20	SST	Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową	m2	2 792,50
21	SST	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-zwirowych z warstwą wiążącą afaltową, o grubości po zagęszczeniu 4cm	m2	2 792,50
22	SST	Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową	m2	2 792,50
23	SST	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-zwirowych z warstwą ścierną afaltową, o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	2 792,50
24	SST	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-zwirowych z warstwą ścierną afaltową, o grubości po zagęszczeniu 3cm - za każdy dalszy 1cm	m2	2 792,50
25	SST	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm, układane na podсыpce cementowo-piaskowej	m2	260,00
26	SST	Ława betonowa z oporem pod krawężniki	m3	72,00
27	SST	Krawężniki, oporniki betonowe na podсыpce cementowo-piaskowej	m	1 200,00
28	SST	Pobocza z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm	m2	450,00
		<b>3. Chodnik</b>		
29	SST	Podbudowy z grunto-cementu Rm=1,5 Mpa bez dylatacji o grubości warstwy po zagęszczeniu 12cm (Krotność= 0,833)	m2	940,00
30	SST	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm (Krotność= 0,67)	m2	940,00
31	SST	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm, układane na podсыpce cementowo-piaskowej	m2	940,00
32	SST	Ława betonowa z oporem pod obrzeża	m3	20,00
33	SST	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podсыpce piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawa cementowa	m	500,00
		<b>4. Oznakowanie</b>		
34	SST	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 50mm	szt	6,00
35	SST	Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni do 0,3m2	szt	10,00
36	SST	Oznakowanie poziome grubowarstwowe	m2	190,00
37	SST	Wykonanie oznakowania aktywnego w postaci radaru z tablicą zmiennej treści informującej o prędkości pojazdu	szt.	1,00
38	SST	Przymocowanie tablic informacyjnych o wymiarach 120cmx80cm	szt	1,00
		<b>5. Kanalizacja deszczowa</b>		

<b>5.1 Roboty ziemne</b>				
39	SST	Roboty ziemne w gruncie kategorii I-II wykonywane koparkami podsiebniowymi o pojemności łyżki 0,25m <sup>3</sup> z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1,0km	m <sup>3</sup>	1 782,00
40	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 <sup>2</sup>	900,00
41	SST	Podłoża pod kanały z materiałów sypkich o grubości 20cm	m <sup>2</sup>	666,00
42	SST	Zasypanie wykopów spycharkami gasienicowymi 74kW (100KM) z przemieszczeniem gruntu kategorii I-III na odległość do 10m	m <sup>3</sup>	1 200,00
43	SST	Zagęszczenie nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-III ubijakami mechanicznymi	m <sup>3</sup>	1 200,00
<b>5.2 Roboty montażowe</b>				
44	SST	Kanały z rur PCW o średnicy 200mm łączone na wcisk	m	216,00
45	SST	Kanały z rur PCW o średnicy 300mm łączone na wcisk	m	450,00
46	SST	Kształtki z PCW kanalizacji zewnętrznej dwukielichowe o średnicy zewnętrznej 200mm łączone na wcisk - trójnik	szt	9,00
47	SST	Kształtki z PCW kanalizacji zewnętrznej dwukielichowe o średnicy zewnętrznej 200mm łączone na wcisk - kolana	szt	9,00
48	SST	Studnie rewizyjne z kregów betonowych o średnicy 1200mm i głębokości 3m w gotowym wykopie	studnia	10,00
49	SST	Studzienki sciekowe uliczne betonowe o średnicy 500mm z osadnikiem bez syfonu	szt	36,00
50	SST	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o średnicy 200mm z rur betonowych, żelbetowych, kamionkowych lub PCV (1 próba - odcinek między studzienkami)	próba	1,00
<b>II Przebudowa drogi powiatowej nr 1183G w m. Gorzyno</b>				
<b>1. Roboty ziemne</b>				
51	SST	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,45
52	SST	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorczymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km - koparki o pojemności łyżki 0,25m <sup>3</sup> , grunt kategorii III wraz z formowaniem nasypów	m <sup>3</sup>	562,00
53	SST	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyladowczymi na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV (Krotność= 8)	m <sup>3</sup>	562,00
54	SST	Plantowanie, obrobienie na czysto skarp za krawężnikiem wykonywanych mechanicznie w gruncie kategorii I-III	m <sup>2</sup>	1 350,00
55	SST	Humusowanie skarp z obsianiem warstwy grubości 5cm	m <sup>2</sup>	1 350,00
56	SST	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 66-75cm	szt	4,00
57	SST	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m <sup>2</sup>	1 875,00

<b>2. Nawierzchnia jezdni</b>				
58	SST	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubosci 3cm	m2	675,00
59	SST	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubosci 3cm - za kazdy dalszy 1cm	m2	675,00
60	SST	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z tłuczni kamiennego, brukowca o wysokosci 13-17cm	m2	675,00
61	SST	Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30cm, na podsypce cementowo-piaskowej	m	200,00
62	SST	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7cm na podsypce piaskowej	m2	300,00
63	SST	Podbudowy z grunto-cementu C5/6 bez dylatacji o grubości warstwy po zagęszczeniu 12cm	m2	1 875,00
64	SST	Podbudowy grunto-cementu C5/6 Mpa bez dylatacji - za każdy dalszy 1cm (Krotność= 3)	m2	1 875,00
65	SST	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	1 875,00
66	SST	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm (Krotność= 5)	m2	1 875,00
67	SST	Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową	m2	675,00
68	SST	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych klinowo zwirowych o lepisczu asfaltowym o grubosci warstwy po zagęszczeniu 4cm	m2	675,00
69	SST	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych klinowo zwirowych o lepisczu asfaltowym - za każdy dalszy 1cm grubosci warstwy po zagęszczeniu ponad 4cm (Krotność= 2)	m2	675,00
70	SST	Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową	m2	3 030,00
71	SST	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-zwirowych z warstwą wiążącą asfaltową, o grubości po zagęszczeniu 4cm	m2	3 030,00
72	SST	Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową	m2	3 030,00
73	SST	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-zwirowych z warstwą ścieralną asfaltową, o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	3 030,00
74	SST	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-zwirowych z warstwą ścieralną asfaltową, o grubości po zagęszczeniu 3cm - za każdy dalszy 1cm	m2	3 030,00
75	SST	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm, układane na podsypce cementowo-piaskowej	m2	260,00
76	SST	Ława betonowa z oporem pod krawężniki	m3	72,00
77	SST	Krawężniki, oporniki betonowe na podsypce cementowo-piaskowej	m	1 200,00
78	SST	Pobocza z kruszywa łamanego o grubosci po zagęszczeniu 8cm	m2	450,00
<b>3. Chodnik</b>				
79	SST	Podbudowy z grunto-cementu Rm=1,5 Mpa bez dylatacji o grubości warstwy po zagęszczeniu 12cm (Krotność= 0,833)	m2	940,00
80	SST	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm (Krotność= 0,67)	m2	940,00

81	SST	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm, układane na podсыpce cementowo-piaskowej	m2	940,00
82	SST	Ława betonowa z oporem pod obrzeża	m3	20,00
83	SST	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podсыpce piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawa cementowa	m	500,00
		<b>4. Oznakowanie</b>		
84	SST	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 50mm	szt	6,00
85	SST	Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni do 0,3m2	szt	10,00
86	SST	Oznakowanie poziome grubowarstwowe	m2	190,00
87	SST	Wykonanie oznakowania aktywnego w postaci radaru z tablicą zmiennej treści informującej o prędkości pojazdu	szt	1,00
88	SST	Przymocowanie tablic informacyjnych o wymiarach 120cmx80cm	szt	2,00