

**PRZEDMIAR ROBÓT**

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

**Zadanie nr 4 - Przebudowa drogi powiatowej nr 1140G w m. Stara Dąbrowa (Gmina Damnica)**

Nr poz.	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	2	3	4	5
<b>1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE.</b>				
1	SST	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,90
2	SST	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy pow. 75 cm	szt	10,00
3	SST	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy pow. 75cm	szt	10,00
4	SST	Utylizacja karpin	szt	10,00
5	SST	Zасыpanie dołów po karczach piaskiem z zagęszczeniem mechanicznym zagęszczarkami	m3	32,00
<b>2. ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>				
6	SST	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 8 cm z wywozem materiału z rozbiórki w miejsce wskazane przez inwestora.	m2	520,00
7	SST	Rozebranie ogrodzenia wg ogłędzin w terenie.	mb	410,00
<b>3. PODBUDOWY</b>				
<b>3.1. Koryto wraz z profilowaniem .</b>				
8	SST	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV- poszerzenia+ pod krawężniki	m2	1 130,00
9	SST	Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5cm ponad 20cm - poszerzenia+ pod krawężniki	m2	1 130,00
10	SST	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV- - zjazdy asfaltowe.	m2	360,00
11	SST	Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5cm ponad 20cm -- zjazdy asfaltowe.	m2	360,00
12	SST	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV- zjazdy z kostki	m2	420,00
13	SST	Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5cm ponad 20cm -zjazdy z kostki	m2	420,00
14	SST	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV- zatoka autobusowa	m2	90,00
15	SST	Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5cm ponad 20cm - zatoka autobusowa	m2	90,00
16	SST	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV- chodniki	m2	1 450,00
17	SST	Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5cm ponad 20cm - chodniki	m2	1 450,00
18	SST	Transport urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 5 km wraz z utylizacją	m3	1 733,00
<b>3.2. Warstwa odsączająca na chodnikach i zjazdach z kostki</b>				
19	SST	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm- chodniki	m2	1 450,00
20	SST	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm -zjazdy z kostki	m2	420,00
<b>3.3. Podbudowa pomocnicza C5/6 MPa</b>				
21	SST	Warstwa podbudowy pomocniczej z gruntu stabilizowanego cementem klasy C5/6 w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm- poszerzenie.	m2	1 130,00
22	SST	Warstwa podbudowy pomocniczej z gruntu stabilizowanego cementem klasy C5/6 w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm -zjazdy asfaltowe.	m2	360,00
<b>3.4. Podbudowa zasadnicza</b>				
23	SST	Podbudowa z kruszywa łamanego #0-31,5 mm - warstwa o grubości po zagęszczeniu 20 cm -poszerzenie	m2	1 130,00
24	SST	Podbudowa z kruszywa łamanego #0-31,5 mm - warstwa o grubości po zagęszczeniu 20 cm zjazdy z kostki	m2	370,00

**PRZEDMIAR ROBÓT**

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

**Zadanie nr 4 - Przebudowa drogi powiatowej nr 1140G w m. Stara Dąbrowa (Gmina Damnica)**

Nr poz.	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	2	3	4	5
25	SST	Podbudowa z kruszywa łamanego #0-31,5 mm - warstwa o grubości po zagęszczeniu 10 cm -chodniki	m2	1 460,00
<b>3.5. Podbudowa na zatoce autobusowej</b>				
25.1.	SST	Podbudowa zasadnicza z betonu cementowego C20/25 gr 24 cm- zatoka autobusowa	m2	90,00
25.2.	SST	Warstwa podbudowy pomocniczej z gruntu stabilizowanego cementem klasy C5/6 w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm-zatoka autobusowa	m2	90,00
<b>4. NAWIERZCHNIE</b>				
<b>4.1. Nawierzchnie z betonu asfaltowego - warstwa wyrównawcza</b>				
26	SST	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/m2 +Jezdnia	m2	5 630,00
27	SST	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowożwirowych - warstwa wyrównawcza AC16W KR3-4- średnio 4 cm.	m2	5 630,00
<b>4.2. Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa wiążąca-jezdnia+zjazdy</b>				
28	SST	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2- jezdnia + zjazdy	m2	5 940,00
29	SST	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowożwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 6 cm	m2	5 940,00
<b>4.3. Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa ścieralna- -jezdnia + zjazdy</b>				
30	SST	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m2	5 940,00
31	SST	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m2	5 940,00
<b>4.4. Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej</b>				
32	SST	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm grafitowej na podsypce cementowo-piaskowej -zjazdy	m2	370,00
33	SST	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm grafitowej na podsypce cementowo-piaskowej zatoka autobusowa	m2	90,00
34	SST	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm szara- na podsypce cementowo-piaskowej - chodniki	m2	1 460,00
<b>4.5. Zabezpieczenie nawierzchni bitumicznej siatką z włókien szklanych</b>				
34.1.	SST	Warstwa przeciwspekaniowa pod warstwy bitumiczne z geosyntetyku o wytrzymałości na rozciąganie min. 120kN/m	m2	800,00
<b>5. ELEMENTY DRÓG I ULIC</b>				
<b>5.1. Krawężniki betonowe</b>				
35	SST	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3	27,60
36	SST	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	460,00
37	SST	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3	89,00
38	SST	Krawężniki betonowe najzdowe o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	1 482,00
<b>5.2. Oporniki betonowe</b>				
39	SST	Ława pod krawężniki betonowa z oporem (opornik betonowy)	m3	12,50
40	SST	Oporniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	208,00
<b>5.3. Obrzeża betonowe</b>				
41	SST	Ława pod obrzeża betonowa z oporem	m3	50,70
42	SST	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	1 015,00
<b>6. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>				
<b>6.1. Regulacja elementów urządzeń uzbrojenia podziemnego</b>				
43	KNR 2-31 1406/02	Regulacja pionowa kratek ściekowych ulicznych	szt	46,00
44	KNR 2-31 1406/03	Regulacja pionowa włączów kanałowych	szt	26,00

**PRZEDMIAR ROBÓT**

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

**Zadanie nr 4 - Przebudowa drogi powiatowej nr 1140G w m. Stara Dąbrowa (Gmina Damnica)**

Nr poz.	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	2	3	4	5
<b>7. ZIELEŃ DROGOWA</b>				
<b>7.1. Zieleń drogowa</b>				
45	SST	Humusowanie skarp warstwą humusu grubości 10cm z obsianiem	m2	960,00
<b>8. OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BRD</b>				
<b>8.1. Oznakowanie pionowe</b>				
46	SST	Zdjęcie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych	szt	4,00
47	SST	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70mm	szt	16,00
48	SST	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych - grupa wielkości "średnie"	szt	25,00
49	SST	Znak aktywny w postaci radaru z tablicą zmiennej treści informującej o prędkości ruchu pojazdu	szt	2,00
50	SST	Przymocowanie tablic informacyjnych o wymiarach 120cmx80cm	szt	2,00
<b>8.2. Oznakowanie poziome</b>				
51	SST	Mechaniczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych ciągłych na jezdni (oznakowanie gładkie grubowarstwowe)	m2	79,50
52	SST	Mechaniczne malowanie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych (oznakowanie gładkie grubowarstwowe)	m2	12,00
<b>9. ODTWORZENIE OGRODZENIA Z PANELI SYSTEMOWYCH NA SŁUPKACH STALOWYCH.</b>				
53	SST	Ogrodzenie z paneli systemowych o wysokości 1,5m na słupkach stalowych obetonowanych, pod panelem cokół betonowy prefabrykowany.	m	410,00
<b>10. PRZESTAWIENIE DWÓCH LAMP OŚWIETLENIOWYCH</b>				
54	SST	Przestawienie dwóch lamp oświetlenia ulicznego poza krawędź chodnika.	szt	2,00
<b>11. ZABEZPIECZENIE SIECI .</b>				
55	SST	Ułożenie rur osłonowych dwudzielnych z PCW o średnicy do 140mm	m	84,00
<b>12. KANAŁ TECHNOLOGICZNY- MODUŁ KTp1</b>				
56	SST	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1,0km - koparki o pojemności łyżki 0,40m3, grunt kategorii III.	m3	373,60
57	SST	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu ponad 1km samochodami samowładowczymi na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV	m3	373,60
58	SST	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 15cm	m3	56,04
59	SST	Układanie w wykopie rur ochronnych kanału technologicznego wg modułu KTp1 składającego się z : dwóch rur RO 125/108 (średnica zewn./średnica wewn.); — dwóch rur RS 40/3,7mm; — dwóch wiązek mikrorur WMR o śr. 40mm+7x10/8mm;	m	934,00
60	SST	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 20cm	m3	93,40
61	SST	Zasypanie wykopów - z zagęszczeniem.	m3	360,00
62	SST	Studnie kablowa typu SK1	studnię	18,00
<b>13. KANALIZACJA DESZCZOWA</b>				
63	SST	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3M	studnię	28,00
64	SST	Wysokosprawnny osadnik wirowy dwukomorowy z wkładem Lamelowym 10/100	kpl	1,00
65	SST	Wyloty z betonu	szt	1,00
66	SST	Podłoże z materiałów sypkich o gr.25 cm - nasypianie 30cm nad wierzch rur	m3	365,97
67	SST	Demontaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych, typ lekkie, o rozpiętości do 4.00 m	kpl	36,00
68	SST	Demontaż konstrukcji podwieszonych rurociągów i kanałów, o Rozpiętości do 4.00 m	kpl	10,00

Zaktualizowany w dniu 19.11.2021 r. Załącznik nr 8 do SWZ dot zadania nr 4

**PRZEDMIAR ROBÓT**

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

**Zadanie nr 4 - Przebudowa drogi powiatowej nr 1140G w m. Stara Dąbrowa (Gmina Damnica)**

Nr poz.	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	2	3	4	5
69	SST	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych z zagęszczeniem mechanicznym ubijakami, gr. zagęszczanej warstwy w stanie luźnym 35 cm, kat. gruntu I-II - zasypanie piaskiem	m3	1 903,23
70	SST	Zasypywanie wykopów szer. 0.8-2.5 m o ścianach pionowych głęb. wykopu do 1.5 m, grunt. kat. I-III - zasypanie piaskiem	m3	475,81
71	SST	Podbudowy betonowe o grubości po zagęszczeniu 15 cm pielęgnowane piaskiem i wodą	m2	480,00
72	SST	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na odl. do 1 km	m3	72,00
73	SST	Montaż studzienek ściękowych z osadnikiem DN500 i wpustem	szt	46,00