

## KOSZTORYS OFERTOWY

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

Zadanie nr 1 - Przebudowa dróg powiatowych nr 1200G i 1201G w m. Niepogłędzie (Gmina Dębница Kaszubska)

Nr poz.	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jednostkowa netto	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
<b>1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE</b>						
1	SST	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, na drogach w terenie równinnym	km	0,995		
2	SST	Karczowanie pni o średnicy 76-100cm koparką podsiębierną w gruntach o normalnej wilgotności kategorii I-II	szt	14,40		
3	SST	Utylizacja karpin	mp	57,60		
4	SST	Zasypanie dołów po karczach piaskiem o grubości warstwy w stanie luźnym 40cm z zagęszczeniem mechanicznym zagęszczarkami	m3	72,00		
5	SST	Mechaniczne ścinanie i karczowanie gęstych krzaków i podszycia wraz z utylizacją	ha	0,10		
6	SST	Roboty remontowe z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 1km - frezowanie nawierzchni bitumicznej o grubości 6cm	m2	3 900,00		
7	SST	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 10cm	m2	200,00		
8	SST	Rozebranie krawężników betonowych	m	710,00		
9	SST	Rozebranie ław z betonu pod krawężniki	m3	42,60		
10	SST	Rozebranie obrzeży betonowych	m	600,00		
11	SST	Rozebranie nawierzchni chodników z płyt betonowych i kostki betonowej	m2	1 073,00		
12	SST	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego	m3	418,06		
<b>2. ROWY, PRZEPUSTY, ŚCIEKI</b>						
13	SST	Czyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp, grubość namułu 10cm	m	256,00		
14	SST	Czyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp, - dodatek za każde dalsze 10cm grubości namułu	m	256,00		
<b>3. ROBOTY ZIEMNE</b>						
15	SST	Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi 5-10t na odległość do 1,0km	m3	1 114,61		

16	SST	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu gruntu kategorii III-IV samochodami samowładoczymi 5-10t na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych	m3	1 114,61		
17	SST	Formowanie i zagęszczanie spycharkami nasypów o wysokości do 3,0m w gruncie kategorii I-II z piasku	m3	557,31		
<b>4. PODŁOŻE I PODBUDOWY</b>						
18	SST	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-VI	m2	3 216,94		
19	SST	Warstwa odcinająca z pospółki zagęszczana mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 10cm-chodniki z kostki betonowej	m2	1 532,86		
20	SST	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm - pod zjazdami z kostki betonowej	m2	297,84		
21	SST	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm - pod zjazdami asfaltowymi	m2	319,24		
22	SST	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm - pod poszerzeniem jezdni	m2	1 067,00		
23	SST	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm - pod chodnikami	m2	1 532,86		
24	SST	Wykonanie ulepszonych podłoża z kruszywa związanego cementem klasy C 5/6 gr. 15 cm - poszerzenie jezdni	m2	1 067,00		
25	SST	Wykonanie ulepszonych podłoża z kruszywa związanego cementem klasy C 5/6 gr. 15 cm - zjazdy asfaltowe	m2	319,24		
26	SST	Wykonanie ulepszonych podłoża z kruszywa związanego cementem klasy C 5/6 gr. 15 cm - zjazdy z kostki betonowej	m2	297,84		
27	SST	Skropienie nawierzchni asfaltem pod warstwę wyrównawczą	m2	1 067,00		
28	SST	Warstwa wyrównawcza z betonu asfaltowego KR3-6, gr. średnio 3cm	t	80,03		
<b>5. NAWIERZCHNIE</b>						
29	SST	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej z bitumu pod warstwę wiążącą	m2	6 487,07		
30	SST	Skropienie nawierzchni asfaltem pod warstwę wiążącą	m2	6 487,07		
31	SST	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą afaltową z betonu asfaltowego KR3-6, o grubości po zagęszczeniu 4cm	m2	6 487,07		
32	SST	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej z bitumu pod warstwę ścieralną	m2	6 422,84		
33	SST	Skropienie nawierzchni asfaltem pod warstwę ścieralną	m2	6 422,84		
34	SST	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą ścieralną asfaltową z betonu asfaltowego KR3-6 o grubości po zagęszczeniu 4cm	m2	6 422,84		
35	SST	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej przy zużyciu emulsji 0,3kg/m2	m2	961,52		

36	SST	Warstwa przeciwspekaniowa pod warstwy bitumiczne z geosyntetyku	m2	961,52		
37	SST	Nawierzchnia z kostki brukowej grafitowej betonowej grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem – zjazdy	m2	297,84		
38	SST	Chodniki z kostki brukowej betonowej kolorowej grubości 6cm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 5cm	m2	1 532,86		
39	SST	Warstwa z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 10cm-pobocza	m2	522,30		
<b>6. ZATOKI AUTOBUSOWE</b>						
40	SST	Wykonanie ulepszzonego podłoża z kruszywa związanego cementem klasy C 1,5/2,0 gr. 30cm	m2	114,00		
41	SST	Podbudowy betonowe z dylatacją z betonu C20/25 o grubości warstwy po zagęszczeniu 24cm	m2	114,00		
42	SST	Nawierzchnia z kostki brukowej grafitowej betonowej grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem	m2	114,00		
<b>7. OPORNIKI, KRAWĘŻNIKI, OBRZEŻA</b>						
43	SST	Oporniki betonowe o wymiarach 15x25cm (kolor szary), z wykonaniem ławy betonowej o przekroju 0.075m2, na podsypce cementowo-piaskowej	m	329,00		
44	SST	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm (kolor szary), z wykonaniem ławy betonowej o przekroju 0.075m2, na podsypce cementowo-piaskowej	m	700,78		
45	SST	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x22cm (kolor szary), z wykonaniem ławy betonowej o przekroju 0.075m2, na podsypce cementowo-piaskowej	m	517,35		
46	SST	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	785,43		
<b>8. OZNAKOWANIE</b>						
47	SST	Oznakowanie poziome gładkie grubowarstwowe na zimno nawierzchni bitumicznych za pomocą mas chemoutwardzalnych, wykonywane mechanicznie	m2	110,00		
48	SST	Przymocowanie tabliczek - folia 2	szt	2,00		
49	SST	Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych i miejscowości o powierzchni ponad 0,3m2	szt	25,00		
50	SST	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70mm	szt	23,00		
51	SST	Znak aktywny w postaci radaru z tablicą zmiennej treści informującej o prędkości ruchu pojazdu	szt	2,00		
52	SST	Przymocowanie tablic informacyjnych o wymiarach 120cmx80cm	szt	4,00		
<b>9. INNE ROBOTY</b>						
53	SST	Rozebranie ogrodzenia	m	100,00		
54	SST	Rozebranie cokołu betonowego	m3	16,00		
55	SST	Cokoły betonowe 0,20x0,30m z fundamentem 0,20x0,80m	m	100,00		

56	SST	Ogrodzenie z siatki o wysokości 1,5m w ramach, na słupkach stalowych z rur o średnicy 70mm w rozstawie 3m, obsadzonych w gniazdach cokołów	m	100,00		
<b>10. KANALIZACJA DESZCZOWA</b>						
<b>10.1. Roboty nawierzchniowe</b>						
57	SST	Rozebranie ręczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm	m2	942,00		
58	SST	Rozebranie ręczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - za każdy dalszy 1cm grubości ponad 3cm	m2	942,00		
59	SST	Wykonanie ulepszanego podłoża z kruszywa związanego cementem klasy C 1,5/2,0 gr. 15 cm	m2	942,00		
60	SST	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm	m2	942,00		
61	SST	Skropienie nawierzchni asfaltem pod warstwę wyrównawczą	m2	942,00		
62	SST	Warstwa wyrównawcza z betonu asfaltowego KR3-6, gr. średnio 3cm	m2	942,00		
<b>10.2. Roboty ziemne</b>						
63	SST	Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25m3 z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1,0km	m3	3 667,50		
64	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 rozbiórką	m2	2 567,25		
65	SST	Pełne umocnienie palami szalunkowymi (wypraskami) pionowych ścian wykopów liniowych w gruncie suchym kategorii III-IV o szerokości do 1m i głębokości do 6m wraz z rozbiórką	m2	0,00		
66	SST	Podłoża pod kanały z materiałów sypkich o grubości 10cm - fundament pod osadnik i separator - warstwa dolna	m2	10,25		
67	SST	Podłoża betonowe o grubości 20cm - fundament pod osadnik i separator - warstwa górna	m2	10,25		
68	SST	Podłoża pod kanały z materiałów sypkich o grubości 10cm	m2	826,80		
69	SST	Zabezpieczenie rurociągów przed zamrażaniem, izolacja żużlem	m3	0,00		
70	SST	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 1,5m w gruncie kategorii I-II - obsypka i zasypanie warstwą gr. 30 cm nad wierzch kanału i obsypanie studni	m3	0,00		
71	SST	Zasypanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu kategorii I-III na odległość do 10m - zasypanie pozostałej części wykopu gruntem piaszczystym	m3	2 616,74		
72	SST	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi, grunt sypki kategorii I-III	m3	3 602,24		
73	SST	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1km, lecz z ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach - koparki o pojemności łyżki 0,25m3, grunt kategorii I-III - przywóz piasku	m3	3 602,24		

74	SST	Zakup piasku	m3	3 602,24		
75	SST	Igłofiltr y o średnicy do 50mm wplukiwane w grunt bezpośrednio bez obsypki do głębokości 4m - materiały wykonawcy, wielokrotnego użytku	szt	50,00		
76	SST	Pompowanie próbne pomiarowe lub oczyszczające, średnice otworów od 150-500mm	godz.	155,00		
<b>10.3. Roboty montażowe</b>						
77	SST	Demontaż rurociągu z rur betonowych kielichowych średnicy 300mm – demontaż odcinków istn. kanalizacji w miejscu wstawienia nowych studni (separator i osadnik)	m	0,00		
78	SST	Kanały z rur PVC o średnicy zewnętrznej 315mm łączone na wcisk	m	798,00		
79	SST	Kanały z rur PVC o średnicy zewnętrznej 250mm łączone na wcisk	m	0,00		
80	SST	Kanały z rur PVC o średnicy zewnętrznej 200mm łączone na wcisk	m	96,00		
81	SST	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie o średnicy 1500mm i głębokości 3m - osadnik	studnię	1,00		
82	SST	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie o średnicy 1500mm i głębokości 3m - separator lamelowy	studnię	1,00		
83	SST	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie o średnicy 1200mm i głębokości 3m	studnię	23,00		
84	SST	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie o średnicy 1200mm – za każde 0,5m różnicy głębokości	0,5m	0,00		
85	SST	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o średnicy 500mm z osadnikiem bez syfonu	szt	29,00		
86	SST	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 300mm (odcinek=próba)	próba	23,00		
87	SST	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 200mm (odcinek=próba)	próba	1,00		
<b>11. KANAŁ TECHNOLOGICZNY</b>						
88	SST	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SK-2	szt	20,00		
89	SST	Budowa kanału technologicznego - rura RS 40/3,7 – pierwsza	km	0,90		
90	SST	Budowa kanału technologicznego - rura RS 40/3,7 - druga	km	0,90		
91	SST	Budowa kanału technologicznego - rura RS 40/3,7 - trzecia	km	0,90		
92	SST	Budowa kanału technologicznego - wiązka mikrorurek WMR 40+7x10/8 - czwarta	km	0,90		
93	SST	Budowa kanału technologicznego - rura RHDPEm 125/108 - piąta	km	0,90		
94	SST	Układanie w wykopie rur ochronnych z PCW o średnicy 110mm	m	489,83		
				<b>Suma wartości netto</b>		

VAT 23%	
Razem wartość brutto	

Niniejszy kosztorys ofertowy sporządzono w oparciu o niżej wymienione czynniki cenotwórcze:

1) stawka robocizny .....zł netto/r-g

2) koszty zakupu .....%

3) koszty pośrednie .....%

4) zysk .....%

.....  
Podpis Wykonawcy /osoby upoważnionej lub osób  
upoważnionych/