

PRZEDMIAR ROBÓT

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
1	2	3	4	5
1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE				
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
2. ROWY, PRZEPUSTY, ŚCIEKI				
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
3. ROBOTY ZIEMNE				

15	SST	Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m ³ z transportem urobku samochodami samowładowczymi 5-10t na odległość do 1,0km	m ³	1 114,61
16	SST	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu gruntu kategorii III-IV samochodami samowładowczymi 5-10t na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych	m ³	1 114,61
17	SST	Formowanie i zagęszczanie spycharkami nasypów o wysokości do 3,0m w gruncie kategorii I-II z piasku	m ³	557,31
4. PODŁOŻE I POBBUDOWY				
18	SST	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-VI	m ²	3 216,94
19	SST	Warstwa odcinająca z pospółki zagęszczana mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 10cm-chodniki z kostki betonowej	m ²	1 532,86
20	SST	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm - pod zjazdami z kostki betonowej	m ²	297,84
21	SST	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm - pod zjazdami asfaltowymi	m ²	319,24
22	SST	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm - pod poszerzeniem jezdni	m ²	1 067,00
23	SST	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm - pod chodnikami	m ²	1 532,86
24	SST	Wykonanie ulepszanego podłoża z kruszywa związanego cementem klasy C 5/6 gr. 15 cm - poszerzenie jezdni	m ²	1 067,00
25	SST	Wykonanie ulepszanego podłoża z kruszywa związanego cementem klasy C 5/6 gr. 15 cm - zjazdy asfaltowe	m ²	319,24
26	SST	Wykonanie ulepszanego podłoża z kruszywa związanego cementem klasy C 5/6 gr. 15 cm - zjazdy z kostki betonowej	m ²	297,84
27	SST	Skropienie nawierzchni asfaltem pod warstwę wyrównawczą	m ²	1 067,00
28	SST	Warstwa wyrównawcza z betonu asfaltowego KR3-6, gr. średnio 3cm	t	80,03
5. NAWIERZCHNIE				
29	SST	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej z bitumu pod warstwę wiążącą	m ²	6 487,07
30	SST	Skropienie nawierzchni asfaltem pod warstwę wiążącą	m ²	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	m ²	6 487,07
32	SST	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej z bitumu pod warstwę ścieralną	m ²	6 422,84
33	SST	Skropienie nawierzchni asfaltem pod warstwę ścieralną	m ²	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	m ²	6 422,84

35	SST	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej przy zużyciu emulsji 0,3kg/m ²	m ²	961,52
36	SST	Warstwa przeciwspekaniowa pod warstwy bitumiczne z geosyntetyku	m ²	961,52
37	SST	Nawierzchnia z kostki brukowej grafitowej betonowej grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem – zjazd	m ²	297,84
38	SST	Chodniki z kostki brukowej betonowej kolorowej grubości 6cm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 5cm	m ²	1 532,86
39	SST	Warstwa z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 10cm-pobocza	m ²	522,30
6. ZATOKI AUTOBUSOWE				
40	SST	Wykonanie ulepszonego podłoża z kruszywa związanego cementem klasy C 1,5/2,0 gr. 30cm	m ²	114,00
41	SST	Podbudowy betonowe z dylatacją z betonu C20/25 o grubości warstwy po zagęszczeniu 24cm	m ²	114,00
42	SST	Nawierzchnia z kostki brukowej grafitowej betonowej grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	114,00
7. OPORNIKI, KRAWĘŻNIKI, OBRZEŻA				
43	SST	Oporniki betonowe o wymiarach 15x25cm (kolor szary), z wykonaniem ławy betonowej o przekroju 0.075m ² , na podsypce cementowo-piaskowej	m	329,00
44	SST	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm (kolor szary), z wykonaniem ławy betonowej o przekroju 0.075m ² , na podsypce cementowo-piaskowej	m	700,78
45	SST	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x22cm (kolor szary), z wykonaniem ławy betonowej o przekroju 0.075m ² , 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
8. OZNAKOWANIE				
47	SST	Oznakowanie poziome gładkie grubowarstwowe na zimno nawierzchni bitumicznych za pomocą mas chemoutwardzalnych, wykonywane mechanicznie	m ²	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 0,3m ²	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
9. INNE ROBOTY				
53	SST	Rozebranie ogrodzenia	m	100,00
54	SST	Rozebranie cokołu betonowego	m ³	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
10. KANALIZACJA DESZCZOWA				
10.1. Roboty nawierzchniowe				
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
10.2. Roboty ziemne				
63	SST	Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25m ³ 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 zamarzaniem, 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	Zасыpanie 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 0,25m ³ , grunt kategorii I-III - przywóz piasku	m ³	3 602,24
74	SST	Zakup piasku	m ³	3 602,24
75	SST	Igłofiltry 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
10.3. Roboty montażowe				
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
11. KANAŁ TECHNOLOGICZNY				
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
----	-----	---	---	--------