

**PRZEDMIAR ROBÓT****Przebudowa drogi powiatowej nr 1112G Ustka - Objazda etap 2****Zadanie nr 2**

Nr poz.	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	2	3	4	5
<b>1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE</b>				
1	SST	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, na drogach w terenie równinnym	km	2,24
2	SST	Karczowanie pni o średnicy 76-100cm koparką podsiębierną w gruntach o normalnej wilgotności kategorii I-II	szt	50,00
3	SST	Utylizacja karpin	mp	200,00
4	SST	Zasypanie dołów po karczach piaskiem o grubości warstwy w stanie luźnym 40cm z zagęszczeniem mechanicznym zagęszczarkami	m3	250,00
5	SST	Mechaniczne ścinanie i karczowanie gęstych krzaków i podszycia wraz z utylizacją	ha	0,50
6	SST	Roboty remontowe z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 1km - frezowanie nawierzchni bitumicznej o grubości 6cm	m2	500,00
7	SST	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 10cm	m2	300,00
8	SST	Rozebranie krawężników betonowych	m	495,00
9	SST	Rozebranie ław z betonu pod krawężniki	m3	29,70
10	SST	Rozebranie obrzeży betonowych	m	860,00
11	SST	Rozebranie nawierzchni chodników z płyt betonowych i kostki betonowej	m2	900,00
12	SST	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego	m3	195,62
<b>2. ROWY, PRZEPUSTY, ŚCIEKI</b>				
13	SST	Czyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp, grubość namułu 10cm	m	3 800,00
14	SST	Czyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp, - dodatek za każde dalsze 10cm grubości namułu	m	3 800,00
15	SST	Ławy fundamentowe betonowe przepustów rurowych pod zjazdami	m3	1,80
16	SST	Ścianki czołowe dla rur o średnicy 40cm przepustów rurowych pod zjazdami	ścianka	8,00
17	SST	Rury z HDPE dwuścienne karbowane o średnicy 40cm przepustów rurowych pod zjazdami	m	36,00
18	SST	Zabezpieczenie skarp, wlotu i wylotu przepustu brukiem kamiennym na betonie gr.10cm	m2	21,60
18.1	SST	Ława betonowa z betonu C12/15 pod ścieki	m3	7,50
18.2	SST	Ścieki na podsypce cementowo-piaskowej z elementów betonowych o grubości 15cm	m	50,00

3. ROBOTY ZIEMNE				
19	SST	Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m <sup>3</sup> z transportem urobku samochodami samowładocowymi 5-10t na odległość do 1,0km wraz z uformowaniem poboczy z pozyskanego materiału	m3	2 925,04
20	SST	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu gruntu kategorii III-IV samochodami samowładocowymi 5-10t na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych	m3	2 925,04
21	SST	Formowanie i zagęszczanie spycharkami nasypów o wysokości do 3,0m w gruncie kategorii I-II z piasku	m3	1 612,52
4. PODŁOŻE I PODBUDOWY				
22	SST	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-VI	m2	4 118,00
23	SST	Warstwa odcinająca z pospółki zagęszczana mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 10cm-chodniki z kostki betonowej	m2	1 671,00
24	SST	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm - pod zjazdami z kostki betonowej	m2	218,00
25	SST	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm - pod zjazdami asfaltowymi	m2	200,00
26	SST	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm - pod poszerzeniem jezdni	m2	1 804,00
27	SST	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8cm - pod chodnikami	m2	1 671,00
28	SST	Wykonanie ulepszanego podłoża z kruszywa związanego cementem klasy C 1,5/2,0 gr. 15 cm - poszerzenie jezdni	m2	1 804,00
29	SST	Wykonanie ulepszanego podłoża z kruszywa związanego cementem klasy C 1,5/2,0 gr. 15 cm - zjazdy asfaltowe	m2	200,00
30	SST	Wykonanie ulepszanego podłoża z kruszywa związanego cementem klasy C 1,5/2,0 gr. 15 cm - zjazdy z kostki betonowej	m2	218,00
31	SST	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej z bitumu pod warstwę wyrównawczą	m2	14 025,00
32	SST	Skropienie nawierzchni asfaltem pod warstwę wyrównawczą	m2	14 025,00
33	SST	Warstwa wyrównawcza z betonu asfaltowego KR3-6, gr. średnio 3cm	t	1 051,88
5. NAWIERZCHNIE				
34	SST	Nawierzchnia z kostki kamiennej regularnej o wysokości kostki 18/20cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	42,00
35	SST	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej z bitumu pod warstwę wiążącą	m2	13 887,50
36	SST	Skropienie nawierzchni asfaltem pod warstwę wiążącą	m2	13 887,50
37	SST	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-zwirowych z warstwą wiążącą afaltową z betonu asfaltowego KR3-6, o grubości po zagęszczeniu 7cm	m2	13 887,50
38	SST	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej z bitumu pod warstwę ścieralną	m2	13 750,00
39	SST	Skropienie nawierzchni asfaltem pod warstwę ścieralną	m2	13 750,00
40	SST	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą ścieralną asfaltową z betonu asfaltowego KR3-6 o grubości po zagęszczeniu 5cm	m2	13 750,00

41	SST	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej przy zużyciu emulsji 0,3kg/m2	m2	3 840,50
42	SST	Warstwa przeciwspekaniowa pod warstwy bitumiczne z geosyntetyku	m2	3 840,50
43	SST	Nawierzchnia z kostki brukowej grafitowej betonowej grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem – zjazdy	m2	218,00
44	SST	Chodniki z kostki brukowej betonowej kolorowej grubości 6cm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 5cm	m2	1 671,00
45	SST	Warstwa z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 10cm-pobocza	m2	4 200,00
<b>6. ZATOKI AUTOBUSOWE</b>				
46	SST	Wykonanie ulepszanego podłoża z kruszywa związanego cementem klasy C 1,5/2,0 gr. 30cm	m2	225,00
47	SST	Podbudowy betonowe z dylatacją z betonu C20/25 o grubości warstwy po zagęszczeniu 24cm	m2	225,00
48	SST	Nawierzchnia z kostki brukowej grafitowej betonowej grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem	m2	225,00
<b>7. OPORNIKI, KRAWĘŻNIKI, OBRZEŻA</b>				
49	SST	Oporniki betonowe o wymiarach 12x25cm (kolor szary), z wykonaniem ławy betonowej o przekroju 0.075m2, na podsypce cementowo-piaskowej	m	1 128,45
50	SST	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm (kolor szary), z wykonaniem ławy betonowej o przekroju 0.075m2, na podsypce cementowo-piaskowej	m	665,00
51	SST	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x22cm (kolor szary), z wykonaniem ławy betonowej o przekroju 0.075m2, na podsypce cementowo-piaskowej	m	502,00
52	SST	Krawężniki kamienne o wymiarach 15x25cm, z wykonaniem ławy betonowej o przekroju 0.075m2, na podsypce cementowo-piaskowej	m	42,00
53	SST	Krawężniki łukowe kamienne R=0,75m o wymiarach 15x25cm, z wykonaniem ławy betonowej o przekroju 0.075m2, na podsypce cementowo-piaskowej	m	10,00
54	SST	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	1 015,00
<b>8. OZNAKOWANIE</b>				
55	SST	Oznakowanie poziome gładkie grubowarstwowe na zimno nawierzchni bitumicznych za pomocą mas chemoutwardzalnych, wykonywane mechanicznie	m2	300,00
56	SST	Przymocowanie tabliczek - folia 2	szt	2,00
57	SST	Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych i miejscowości o powierzchni ponad 0,3m2	szt	15,00
58	SST	Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych i miejscowości o powierzchni ponad 0,3m2 – znaki aktywne D-6	szt	2,00
59	SST	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70mm	szt	30,00
60	SST	Przymocowanie tablic informacyjnych o wymiarach 200cmx250cm	szt	2,00
<b>9. KANALIZACJA DESZCZOWA</b>				
<b>9.1. Roboty nawierzchniowe</b>				
61	SST	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 10cm	m2	25,00
62	SST	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyladowanego	m3	2,50
63	SST	Wykonanie ulepszanego podłoża z kruszywa związanego cementem klasy C 1,5/2,0 gr. 15 cm	m2	25,00

64	SST	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm	m2	25,00
<b>9.2. Roboty ziemne</b>				
65	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	47,00
66	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	35,00
67	SST	Podłoża pod kanały z materiałów sypkich o grubości 10cm	m2	25,00
68	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	14,10
69	SST	Zasypanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu kategorii I-III na odległość do 10m - zasypanie pozostałej części wykopu gruntem piaszczystym	m3	32,90
70	SST	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi, grunt sypki kategorii I-III	m3	47,00
71	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	47,00
72	SST	Zakup piasku	m3	47,00
<b>9.3. Roboty montażowe</b>				
73		Kanały z rur PVC o średnicy zewnętrznej 300mm łączone na wcisk	m	25,00
74	SST	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie o średnicy 1200mm i głębokości 3m	studnię	4,00
75	SST	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o średnicy 500mm z osadnikiem bez syfonu	szt	3,00