

**PRZEDMIAR ROBÓT****Przebudowa drogi powiatowej nr 1112G Ustka - Objazda etap 1****Zadanie nr 2**

Nr poz.	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	2	3	4	8
<b>1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE</b>				
1	SST	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, na drogach w terenie równinnym	km	3,909
2	SST	Karczowanie pni o średnicy 76-100cm koparką podsiębierną w gruntach o normalnej wilgotności kategorii I-II	szt	220,00
3	SST	Utylizacja karpin	mp	880,00
4	SST	Zasypanie dołów po karczach piaskiem o grubości warstwy w stanie luźnym 40cm z zagęszczeniem mechanicznym zagęszczarkami	m3	1 100,00
5	SST	Roboty remontowe z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 1km - frezowanie nawierzchni bitumicznej o grubości 6cm	m2	200,00
6	SST	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyladowanego	m3	270,00
7	SST	Rozebranie obrzeży o wymiarach 8x30cm na podsypce piaskowej	m	2 200,00
8	SST	Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30cm na ławie betonowej z oporem	m	1 180,00
9	SST	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej	m2	2 535,00
10	SST	Rozebranie istniejącego przepustu z rur betonowych pod jezdnią	m	12,00
11	SST	Usunięcie odrostów i prześwietlenie koron drzew	drzewo	50,00
12	SST	Mechaniczne ścinanie i karczowanie gęstych krzaków i podszycia wraz z utylizacją	ha	0,19
<b>2. ROWY, PRZEPUSTY, ŚCIEKI</b>				
13	SST	Czyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp, grubość namułu 10cm	m	5 870,00
14	SST	Czyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp, - dodatek za każde dalsze 10cm grubości namułu	m	5 870,00
15	SST	Ława betonowa z betonu C12/15 pod ścieki	m3	70,86
16	SST	Ścieki na podsypce cementowo-piaskowej z elementów betonowych o grubości 15cm	m	255,00
17	SST	Ścieki o szer. 0,30m z kostki betonowej gr.8cm	m	671,00
18	SST	Ławy fundamentowe betonowe przepustów rurowych pod zjazdami	m3	8,50
19	SST	Ścianki czołowe dla rur o średnicy 40cm przepustów rurowych pod zjazdami	ścianka	26,00
20	SST	Rury z HDPE dwuścienne karbowane o średnicy 40cm przepustów rurowych pod zjazdami	m	170,00
21	SST	Zabezpieczenie skarp, wlotu i wylotu przepustu brukiem kamiennym na betonie gr.10cm	m2	70,20
22	SST	Wykonanie przepustu z rury z HDPE dwuściennej karbowanej o średnicy 40cm pod jezdnią wraz z odtworzeniem warstw konstrukcyjnych nawierzchni	m	13,00

Arkusz1

3. ROBOTY ZIEMNE				
23	SST	Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m <sup>3</sup> z transportem urobku samochodami samowładowczymi 5-10t na odległość do 1,0km wraz z uformowaniem poboczy z pozyskanego materiału	m <sup>3</sup>	2 590,70
24	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 <sup>3</sup>	2 590,70
25	SST	Formowanie i zagęszczanie spycharkami nasypów o wysokości do 3,0m w gruncie kategorii I-II z piasku	m <sup>3</sup>	2 500,00
4. PODŁOŻE I POBUDOWY				
26	SST	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-VI	m <sup>2</sup>	7 789,69
27	SST	Warstwa odcinająca z pospółki zagęszczana mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 10cm-chodniki z kostki betonowej	m <sup>2</sup>	2 996,27
28	SST	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm - pod zjazdami z kostki betonowej	m <sup>2</sup>	1 319,64
29	SST	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm - pod zjazdami asfaltowymi	m <sup>2</sup>	52,00
30	SST	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm - pod poszerzeniem jezdni	m <sup>2</sup>	3 035,00
31	SST	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8cm - pod chodnikami	m <sup>2</sup>	2 996,27
32	SST	Wykonanie ulepszanego podłoża z kruszywa związanego cementem klasy C 1,5/2,0 gr. 15 cm - poszerzenie jezdni	m <sup>2</sup>	3 035,00
33	SST	Wykonanie ulepszanego podłoża z kruszywa związanego cementem klasy C 1,5/2,0 gr. 15 cm - zjazdy asfaltowe	m <sup>2</sup>	52,00
34	SST	Wykonanie ulepszanego podłoża z kruszywa związanego cementem klasy C 1,5/2,0 gr. 15 cm - zjazdy z kostki betonowej	m <sup>2</sup>	1 319,64
35	SST	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej z bitumu pod warstwę wyrównawczą	m <sup>2</sup>	24 719,70
36	SST	Skropienie nawierzchni asfaltem pod warstwę wyrównawczą	m <sup>2</sup>	24 719,70
37	SST	Warstwa wyrównawcza z betonu asfaltowego KR3-6, gr. średnio 4cm	t	2 471,97
5. NAWIERZCHNIE				
38	SST	Nawierzchnia z kostki kamiennej regularnej o wysokości kostki 18/20cm na podsypce cementowo-piaskowej i podbudowie z betonu C12/15 o gr. 20cm	m <sup>2</sup>	41,78
39	SST	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej z bitumu pod warstwę ścieralną	m <sup>2</sup>	24 235,00
40	SST	Skropienie nawierzchni asfaltem pod warstwę ścieralną	m <sup>2</sup>	24 235,00

## Arkusz1

41	SST	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą ścieralną asfaltową z betonu asfaltowego KR3-6 o grubości po zagęszczeniu 4cm	m2	24 235,00
42	SST	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej przy zużyciu emulsji 0,3kg/m2	m2	3 909,00
43	SST	Warstwa przeciwspekaniowa pod warstwy bitumiczne z geosyntetyku	m2	3 909,00
44	SST	Nawierzchnia z kostki brukowej grafitowej betonowej grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem – zjazdy	m2	1 319,64
45	SST	Chodniki z kostki brukowej betonowej kolorowej grubości 6cm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 5cm	m2	2 996,27
46	SST	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem – pobocza gruntowe	m2	6 379,00
<b>6. ZATOKI AUTOBUSOWE</b>				
47	SST	Wykonanie ulepszanego podłoża z kruszywa związanego cementem klasy C 1,5/2,0 gr. 30cm	m2	345,00
48	SST	Podbudowy betonowe z dylatacją z betonu C20/25 o grubości warstwy po zagęszczeniu 24cm	m2	345,00
49	SST	Nawierzchnia z kostki brukowej grafitowej betonowej grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem	m2	345,00
<b>7. OPORNIKI, KRAWĘŻNIKI, OBRZEŻA</b>				
50	SST	Oporniki betonowe o wymiarach 15x25cm (kolor szary), z wykonaniem ławy betonowej o przekroju 0.075m2, na podsypce cementowo-piaskowej	m	500,00
51	SST	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm (kolor szary), z wykonaniem ławy betonowej o przekroju 0.075m2, na podsypce cementowo-piaskowej	m	1 237,31
52	SST	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x22cm (kolor szary), z wykonaniem ławy betonowej o przekroju 0.075m2, na podsypce cementowo-piaskowej	m	1 287,00
53	SST	Krawężniki kamienne o wymiarach 15x25cm, z wykonaniem ławy betonowej o przekroju 0.075m2, na podsypce cementowo-piaskowej	m	42,04
54	SST	Krawężniki łukowe kamienne R=0,75m o wymiarach 15x25cm, z wykonaniem ławy betonowej o przekroju 0.075m2, na podsypce cementowo-piaskowej	m	9,30
55	SST	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	2 270,63
<b>8. OZNAKOWANIE</b>				
56	SST	Oznakowanie poziome gładkie grubowarstwowe na zimno nawierzchni bitumicznych za pomocą mas chemoutwardzalnych, wykonywane mechanicznie	m2	620,00
57	SST	Przymocowanie tabliczek - folia 2	szt	4,00
58	SST	Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych i miejscowości o powierzchni ponad 0,3m2	szt	32,00
59	SST	Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych i miejscowości o powierzchni ponad 0,3m2 – znaki aktywne D-6	szt	6,00
60	SST	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70mm	szt	32,00

### Arkusz1

61	SST	Ustawienie barier stalowych U-14a	m	43,00
62	SST	Przymocowanie tablic informacyjnych o wymiarach 200cmx250cm	szt	1,00