

KOSZTORYS OFERTOWY**Przebudowa drogi powiatowej nr 1112G Ustka - Objazda etap 2****Zadanie nr 1**

Nr poz.	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jednostkowa netto	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE						
1	SST	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, na drogach w terenie równinnym	km	2,46		
2	SST	Karczowanie pni o średnicy 76-100cm koparką podsiębierną w gruntach o normalnej wilgotności kategorii I-II	szt	100,00		
3	SST	Utylizacja karpin	mp	400,00		
4	SST	Zasypanie dołów po karczach piaskiem o grubości warstwy w stanie luźnym 40cm z zagęszczeniem mechanicznym zagęszczarkami	m3	500,00		
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	615,00		
8	SST	Rozebranie krawężników betonowych	m	845,00		
9	SST	Rozebranie ław z betonu pod krawężniki	m3	50,70		
10	SST	Rozebranie obrzeży betonowych	m	845,00		
11	SST	Rozebranie nawierzchni chodników z płyt betonowych i kostki betonowej	m2	1 267,50		
12	SST	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego	m3	289,23		
2. ROWY, PRZEPUSTY, ŚCIEKI						
13	SST	Czyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp, grubość namułu 10cm	m	3 200,00		
14	SST	Czyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp, - dodatek za każde dalsze 10cm grubości namułu	m	3 200,00		
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	9,00		
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 0,60m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi 5-10t na odległość do 1,0km wraz z uformowaniem poboczy z pozyskanego materiału	m3	3 550,00		
20	SST	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu gruntu kategorii III-IV samochodami samowyładowczymi 5-10t na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych	m3	3 550,00		
21	SST	Formowanie i zagęszczanie spycharkami nasypów o wysokości do 3,0m w gruncie kategorii I-II z piasku	m3	1 925,00		
4. PODŁOŻE I POBBUDOWY						
22	SST	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-VI	m2	5 325,00		
23	SST	Warstwa odcinająca z pospółki zagęszczana mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 10cm-chodniki z kostki betonowej	m2	3 290,00		
24	SST	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm - pod zjazdami z kostki betonowej	m2	715,00		
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	1 120,00		
27	SST	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8cm - pod chodnikami	m2	3 290,00		

28	SST	Wykonanie ulepszonego podłoża z kruszywa związanego cementem klasy C 1,5/2,0 gr. 15 cm - poszerzenie jezdni	m2	1 120,00		
29	SST	Wykonanie ulepszonego podłoża z kruszywa związanego cementem klasy C 1,5/2,0 gr. 15 cm - zjazdy asfaltowe	m2	200,00		
30	SST	Wykonanie ulepszonego podłoża z kruszywa związanego cementem klasy C 1,5/2,0 gr. 15 cm - zjazdy z kostki betonowej	m2	715,00		
31	SST	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej z bitumu pod warstwę wyrównawczą	m2	15 218,40		
32	SST	Skropienie nawierzchni asfaltem pod warstwę wyrównawczą	m2	15 218,40		
33	SST	Warstwa wyrównawcza z betonu asfaltowego KR3-6, gr. średnio 3cm	t	1 141,38		
5. NAWIERZCHNIE						
34	SST	Nawierzchnia z kostki kamiennej regularnej o wysokości kostki 18/20cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	59,00		
35	SST	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej z bitumu pod warstwę wiążącą	m2	15 069,20		
36	SST	Skropienie nawierzchni asfaltem pod warstwę wiążącą	m2	15 069,20		
37	SST	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą asfaltową z betonu asfaltowego KR3-6, o grubości po zagęszczeniu 7cm	m2	15 069,20		
38	SST	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej z bitumu pod warstwę ścieralną	m2	14 920,00		
39	SST	Skropienie nawierzchni asfaltem pod warstwę ścieralną	m2	14 920,00		
40	SST	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą ścieralną asfaltową z betonu asfaltowego KR3-6 o grubości po zagęszczeniu 5cm	m2	14 920,00		
41	SST	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej przy zużyciu emulsji 0,3kg/m2	m2	4 060,50		
42	SST	Warstwa przeciwspekaniowa pod warstwy bitumiczne z geosyntetyku	m2	4 060,50		
43	SST	Nawierzchnia z kostki brukowej grafitowej betonowej grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem – zjazdy	m2	715,00		
44	SST	Chodniki z kostki brukowej betonowej kolorowej grubości 6cm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 5cm	m2	3 290,00		
45	SST	Warstwa z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 10cm-pobocza	m2	3 600,00		
6. OPORNIKI, KRAWĘŻNIKI, OBRZEŻA						
46	SST	Oporniki betonowe o wymiarach 12x25cm (kolor szary), z wykonaniem ławy betonowej o przekroju 0.075m2, na podsypce cementowo-piaskowej	m	1 128,45		
47	SST	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm (kolor szary), z wykonaniem ławy betonowej o przekroju 0.075m2, na podsypce cementowo-piaskowej	m	1 608,00		
48	SST	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x22cm (kolor szary), z wykonaniem ławy betonowej o przekroju 0.075m2, na podsypce cementowo-piaskowej	m	610,00		
49	SST	Krawężniki kamienne o wymiarach 15x25cm, z wykonaniem ławy betonowej o przekroju 0.075m2, na podsypce cementowo-piaskowej	m	45,00		
50	SST	Krawężniki łukowe kamienne R=0,75m o wymiarach 15x25cm, z wykonaniem ławy betonowej o przekroju 0.075m2, na podsypce cementowo-piaskowej	m	9,50		
51	SST	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	1 903,00		
7. OZNAKOWANIE						
52	SST	Oznakowanie poziome gładkie grubowarstwowe na zimno nawierzchni bitumicznych za pomocą mas chemoutwardzalnych, wykonywane mechanicznie	m2	300,00		
53	SST	Przymocowanie tabliczek - folia 2	szt	2,00		
54	SST	Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych i miejscowości o powierzchni ponad 0,3m2	szt	15,00		
55	SST	Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych i miejscowości o powierzchni ponad 0,3m2 – znaki aktywne D-6	szt	4,00		
56	SST	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70mm	szt	30,00		
57	SST	Ustawienie znaku aktywnego o zmiennej treści	szt	2,00		
58	SST	Przymocowanie tablic informacyjnych o wymiarach 200cmx250cm	szt	2,00		
8. KANALIZACJA DESZCZOWA						
8.1. Roboty nawierzchniowe						
59	SST	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 10cm	m2	372,00		
60	SST	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego	m3	37,20		
61	SST	Wykonanie ulepszonego podłoża z kruszywa związanego cementem klasy C 1,5/2,0 gr. 15 cm	m2	372,00		
62	SST	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm	m2	372,00		

8.2. 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	m ³	1 090,00	
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	m ²	650,00	
65	SST	Podłoża pod kanały z materiałów sypkich o grubości 10cm	m ²	692,00	
66	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 zasypianie warstwą gr. 30 cm nad wierzch kanału i obsypanie studni	m ³	327,00	
67	SST	Zасыpanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu kategorii I-III na odległość do 10m - zasypianie pozostałej części wykopu gruntem piaszczystym	m ³	763,00	
68	SST	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi, grunt sypki kategorii I-III	m ³	1 090,00	
69	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	1 090,00	
70	SST	Zakup piasku	m ³	1 090,00	
8.3. Roboty montażowe					
71	SST	Kanały z rur PVC o średnicy zewnętrznej 400mm łączone na wcisk	m	51,00	
72		Kanały z rur PVC o średnicy zewnętrznej 300mm łączone na wcisk	m	205,00	
73	SST	Kanały z rur PVC o średnicy zewnętrznej 250mm łączone na wcisk	m	333,00	
74	SST	Kanały z rur PVC o średnicy zewnętrznej 200mm łączone na wcisk	m	102,00	
75	SST	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie o średnicy 1200mm i głębokości 3m	studnię	20,00	
76	SST	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie o średnicy 1200mm - za każde 0,5m różnicy głębokości	0,5m	-50,32	
77	SST	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o średnicy 500mm z osadnikiem bez syfonu	szt	27,00	
78	SST	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 400mm (odcinek=próba)	szt	4,00	
79	SST	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 300mm (odcinek=próba)	próba	6,00	
80	SST	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 250mm (odcinek=próba)	próba	10,00	
81	SST	Separator typ ESK-BH	szt	2,00	
				Suma wartości netto	
				VAT %	
				Razem wartość brutto	

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

- 1) stawka robociznyzł netto/r-g
- 2) koszty zakupu%
- 3) koszty pośrednie%
- 4) zysk%

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