

KOSZTORYS OFERTOWY**„Przebudowa drogi powiatowej nr 1123G od m. Smoldzino w kierunku DW213 (Gmina Smoldzino)”****Zadanie nr 2**

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	0,850		
2	SST	Karczowanie pni o średnicy 76-100cm koparką podsiębierną w gruntach o normalnej wilgotności kategorii I-II	szt	30,00		
3	SST	Utylizacja karpin	mp	120,00		
4	SST	Zasypanie dołów po karczach piaskiem o grubości warstwy w stanie luźnym 40cm z zagęszczeniem mechanicznym zagęszczarkami	m3	150,00		
5	SST	Roboty remontowe z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 1km - frezowanie nawierzchni bitumicznej o grubości 6cm	m2	100,00		
6	SST	Rozebranie ręczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 10cm	m2	640,00		
7	SST	Rozebranie krawężników betonowych	m	310,00		
8	SST	Rozebranie ław z betonu pod krawężniki	m3	18,60		
9	SST	Rozebranie obrzeży betonowych	m	255,00		
10	SST	Rozebranie nawierzchni chodników z płyt betonowych i kostki betonowej	m2	350,00		
11	SST	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego	m3	133,17		
2. ROWY, PRZEPUSTY, ŚCIEKI						
12	SST	Czyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp, grubość namułu 10cm	m	50,00		
13	SST	Czyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp, - dodatek za każde dalsze 10cm grubości namułu	m	50,00		
3. ROBOTY ZIEMNE						
14	SST	Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 5-10t na odległość do 1,0km wraz z uformowaniem poboczy z pozyskanego materiału	m3	851,67		
15	SST	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu gruntu kategorii III-IV samochodami samowyladowczymi 5-10t na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych	m3	851,67		
16	SST	Formowanie i zagęszczanie spycharkami nasypów o wysokości do 3,0m w gruncie kategorii I-II z piasku	m3	425,83		
4. PODŁOŻE I PODBUDOWY						
17	SST	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-VI	m2	2 469,32		

18	SST	Warstwa odcinająca z pospółki zagęszczana mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 10cm-chodniki z kostki betonowej	m2	1 370,61		
19	SST	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm - pod zjazdami z kostki betonowej	m2	484,95		
20	SST	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm - pod zjazdami asfaltowymi	m2	108,66		
21	SST	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm - pod poszerzeniem jezdni	m2	505,10		
22	SST	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8cm - pod chodnikami	m2	1 370,61		
23	SST	Wykonanie ulepszonych podłoża z kruszywa związanego cementem klasy C 1,5/2,0 gr. 15 cm - poszerzenie jezdni	m2	505,10		
24	SST	Wykonanie ulepszonych podłoża z kruszywa związanego cementem klasy C 1,5/2,0 gr. 15 cm - zjazdy asfaltowe	m2	108,66		
25	SST	Wykonanie ulepszonych podłoża z kruszywa związanego cementem klasy C 1,5/2,0 gr. 15 cm - zjazdy z kostki betonowej	m2	484,95		
26	SST	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej z bitumu pod warstwę wyrównawczą	m2	5 385,91		
27	SST	Skropienie nawierzchni asfaltem pod warstwę wyrównawczą	m2	5 385,91		
28	SST	Warstwa wyrównawcza z betonu asfaltowego KR3-6, gr. średnio 3cm	t	403,94		
5. NAWIERZCHNIE						
29	SST	Nawierzchnia z kostki kamiennej regularnej o wysokości kostki 18/20cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	80,90		
30	SST	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej z bitumu pod warstwę wiążącą	m2	5 333,10		
31	SST	Skropienie nawierzchni asfaltem pod warstwę wiążącą	m2	5 333,10		
32	SST	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą afaltową z betonu asfaltowego KR3-6, o grubości po zagęszczeniu 7cm	m2	5 333,10		
33	SST	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej z bitumu pod warstwę ścieralną	m2	5 280,30		
34	SST	Skropienie nawierzchni asfaltem pod warstwę ścieralną	m2	5 280,30		
35	SST	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą ścieralną asfaltową z betonu asfaltowego KR3-6 o grubości po zagęszczeniu 5cm	m2	5 280,30		
36	SST	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej przy zużyciu emulsji 0,3kg/m2	m2	500,00		
37	SST	Warstwa przeciwpękaniowa pod warstwy bitumiczne z geosyntetyku	m2	500,00		
38	SST	Nawierzchnia z kostki brukowej grafitowej betonowej grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem – zjazdy	m2	484,95		
39	SST	Chodniki z kostki brukowej betonowej kolorowej grubości 6cm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 5cm	m2	1 370,61		
40	SST	Warstwa z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 10cm-pobocza	m2	325,26		
6. OPORNIKI, KRAWEŻNIKI, OBRZEŻA						
41	SST	Oporniki betonowe o wymiarach 12x25cm (kolor szary), z wykonaniem ławy betonowej o przekroju 0.075m2, na podsypce cementowo-piaskowej	m	100,00		
42	SST	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm (kolor szary), z wykonaniem ławy betonowej o przekroju 0.075m2, na podsypce cementowo-piaskowej	m	1 115,08		

43	SST	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x22cm (kolor szary), z wykonaniem ławy betonowej o przekroju 0.075m ² , na podsypce cementowo-piaskowej	m	896,45		
44	SST	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	1 371,59		
7. OZNAKOWANIE						
45	SST	Oznakowanie poziome gładkie grubowarstwowe na zimno nawierzchni bitumicznych za pomocą mas chemoutwardzalnych, wykonywane mechanicznie	m ²	207,63		
46	SST	Przymocowanie tabliczek - folia 2	szt	3,00		
47	SST	Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych i miejscowości o powierzchni ponad 0,3m ²	szt	25,00		
48	SST	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70mm	szt	21,00		
49	SST	Przymocowanie tablic informacyjnych o wymiarach 200cmx250cm	szt	1,00		
8. INNE ROBOTY						
50	SST	Ława betonowa z betonu C12/15 pod ścieki	m ³	1,20		
51	SST	Ścieki na podsypce cementowo-piaskowej z elementów betonowych o grubości 15cm	m	10,00		
52	SST	Umocnienie skarpy płytami betonowymi ażurowymi gr. 8cm	m ²	50,00		
9. KANALIZACJA DESZCZOWA						
53	SST	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km	0,71		
54	SST	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m ³	m ³	1 012,27		
55	SST	Wykopy liniowe o szerokości 1,6-2,5m i głębokości 3,0m o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi i kolektory w gruntach suchych kategorii III-IV, z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym	m ³	255,59		
56	SST	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, grunt kategorii III - wywóz nadmiaru urobku	m ³	528,25		
57	SST	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - dodatek na każdy następny 1km wywozu ponad 1km (krotność 4)	m ³	528,25		
58	SST	Kanały z rur PVC o średnicy zewnętrznej 200mm łączone na wcisk	m	55,00		
59	SST	Kanały z rur PVC o średnicy zewnętrznej 250mm łączone na wcisk	m	653,00		
60	SST	Studnie rewizyjne z kregów betonowych w gotowym wykopie o średnicy 1200mm i głębokości 3m	studnię	19,00		
61	SST	Studnie rewizyjne z kregów betonowych w gotowym wykopie o średnicy 1200mm - za każde 0,5m różnicy głębokości	0,5m	-28,00		
62	SST	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o średnicy 500mm z osadnikiem bez syfonu	szt	18,00		
63	SST	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 200mm (odcinek=próba)	próba	18,00		
64	SST	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 250mm (odcinek=próba)	próba	19,00		
65	SST	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, grunt kategorii I-II. Analogia - przywóz pospółki dla podsypki, obsypki i nadsypki	m ³	536,50		
66	SST	Przywóz pospółki - dodatek na każdy następny 1km wywozu ponad 1km (krotność 4)	m ³	536,50		

67	SST	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 20cm	m3	143,80		
68	SST	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich - analogia - obsypka kanałów	m3	142,15		
69	SST	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich - analogia - nadsypka o grubości 30cm	m3	215,70		
70	SST	Zasypanie wykopów spycharkami gaśnicowymi 55kW (75KM) z przemieszczeniem gruntu kategorii I-III na odległość do 10m	m3	591,69		
71	SST	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 3m w gruncie kategorii III-IV	m3	147,92		
72	SST	Zagęszczenie ubijakami mechanicznymi nasypów z gruntu spoistego kategorii III-IV	m3	591,69		
					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/