

Załącznik nr 9 do SWZ

Zaktualizowany w dn.01.06.2021 r.

KOSZTORYS OFERTOWY

Przebudowa drogi powiatowej nr 1120G na odcinku Smoldzino-Gardna Wielka (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						
+	SST	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, na drogach w terenie równinnym	km	2,91	-----	-----
1.1	SST	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, na drogach w terenie równinnym	km	2,95		
2	SST	Karczowanie pni o średnicy 76-100cm koparką podsiębierną w gruntach o normalnej wilgotności kategorii I-II	szt	36,00		
3	SST	Utylizacja karpin	mp	144,00		
4	SST	Zasypanie dołów po karczach piaskiem o grubości warstwy w stanie luźnym 40cm z zagęszczeniem mechanicznym zagęszczarkami	m3	180,00		
5	SST	Mechaniczne ścinanie i karczowanie gęstych krzaków i podsycia wraz z utylizacją	ha	0,59		
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 15cm	m2	7 196,00	-----	-----
7.1	SST	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 15cm (7196+0,4*(1581,5+35))	m2	7 842,60		
8	SST	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego	m3	1 109,40	-----	-----
8.1	SST	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego	m3	1 176,39		
2. ROWY, PRZEPUSTY, ŚCIEKI						
9	SST	Czyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp, grubość namułu 10cm	m	2 626,50		
10	SST	Czyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp, - dodatek za każde dalsze 10cm grubości namułu	m	2 626,50		
11	SST	Ławy fundamentowe betonowe przepustów rurowych pod zjazdami	m3	2,85		
12	SST	Ścianki czołowe dla rur o średnicy 40cm przepustów rurowych pod zjazdami	ścianka	10,00		
13	SST	Rury z HDPE dwuścienne karbowane o średnicy 40cm przepustów rurowych pod zjazdami	m	57,00		
14	SST	Zabezpieczenie skarp, wlotu i wylotu przepustu brukiem kamiennym na betonie gr.10cm	m2	27,00		

3. ROBOTY ZIEMNE						
15	SST	Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m ³ z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 5-10t na odległość do 1,0km wraz z uformowaniem poboczy z pozyskanego materiału	m ³	5 078,92	-----	-----
15.1	SST	Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m ³ z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 5-10t na odległość do 1,0km wraz z uformowaniem poboczy z pozyskanego materiału	m ³	8 426,70		
16	SST	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0,5km odległości transportu gruntu kategorii III-IV samochodami samowyladowczymi 5-10t na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych	m ³	5 078,92	-----	-----
16.1	SST	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0,5km odległości transportu gruntu kategorii III-IV samochodami samowyladowczymi 5-10t na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych	m ³	8 426,70		
17	SST	Formowanie i zagęszczanie spycharkami nasypów o wysokości do 3,0m w gruncie kategorii I-II z pospółki	m ³	5 553,56	-----	-----
17.1	SST	Formowanie i zagęszczanie spycharkami nasypów o wysokości do 3,0m w gruncie kategorii I-II z pospółki	m ³	1 616,80		
4. PODŁOŻE I PODBUDOWY						
18	SST	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-VI	m ²	11 021,60	-----	-----
18.1	SST	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-VI (zjazdy, odc. przebudowy i poszerzenia)	m ²	10 813,60		
19	SST	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm - pod zjazdami asfaltowymi	m ²	774,60	-----	-----
19.1	SST	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm - pod zjazdami asfaltowymi	m ²	820,00		
20	SST	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm - wzmocnienie podłoża geokrąta	m ²	10 047,00	-----	-----
20.1	SST	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm (odcinek przebudowy)	m ²	7 355,00		
21	SST	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm - pod poszerzeniem jezdni	m ²	200,00	-----	-----
21.1	SST	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm - pod poszerzeniem jezdni (0,4*(1581,5+35))	m ²	646,60		
22	SST	Wykonanie ulepszonych podłoża z kruszywa związanego cementem klasy C 1,5/2,0 gr. 15 cm - poszerzenie jezdni	m ²	200,00	-----	-----
22.1	SST	Wykonanie ulepszonych podłoża z kruszywa związanego cementem klasy C 5/6 gr. 15 cm - poszerzenie jezdni z odsadką pod ławą (0,4+0,3+0,1+0,08)*(1581,5+35))	m ²	1 422,52		
23	SST	Wykonanie ulepszonych podłoża z kruszywa związanego cementem klasy C 1,5/2,0 gr. 15 cm - zjazdy asfaltowe	m ²	774,60	-----	-----

23.1	SST	Wykonanie ulepszonego podłoża z kruszywa związanego cementem klasy C 5/6 gr. 15 cm - zjazdy asfaltowe	m2	820,00		
24	SST	Wykonanie ulepszonego podłoża z kruszywa związanego cementem klasy C 1,5/2,0 gr. 15 cm - wzmożenie podłoża geokratą	m2	10 047,00	-----	-----
24.1	SST	Wykonanie ulepszonego podłoża z kruszywa związanego cementem klasy C 5/6 gr. 15 cm (odcinek przebudowy)	m2	8 630,00		
24.2	SST	Oczyszczenie i skropienie podbudowy z kruszywa pod podbudowę z betonu asfaltowego (odcinek przebudowy)	m2	7 355,00		
24.3	SST	Podbudowa z betonu asfaltowego KR3-4 gr. 7 cm (odcinek przebudowy)	m2	7 355,00		
24.4	SST	Oczyszczenie i skropienie podbudowy z kruszywa pod podbudowę z betonu asfaltowego (poszerzenia)	m2	646,60		
24.5	SST	Podbudowa z betonu asfaltowego KR3-4 gr. 7 cm (poszerzenia)	m2	646,60		
25	SST	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej z bitumu pod warstwę wyrównawczą	m2	7 970,79	-----	-----
25.1	SST	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej z bitumu pod warstwę wyrównawczą -pod nakładki bitumiczne	m2	8 894,50		
26	SST	Skropienie nawierzchni asfaltem pod warstwę wyrównawczą	m2	7 970,79	-----	-----
26.1	SST	Skropienie nawierzchni asfaltem pod warstwę wyrównawczą - pod nakładki bitumiczne	m2	8 894,50		
27	SST	Warstwa wyrównawcza z betonu asfaltowego KR3-6, gr. średnio 3cm	€	597,81	-----	-----
27.1	SST	Warstwa wyrównawcza z betonu asfaltowego KR3-6, gr. średnio 3cm -pod nakładki bitumiczne	t	667,09		
5. NAWIERZCHNIE						
27.2	SST	Oczyszczenie i skropienie nawierzchni asfaltem 0,3 kg/m2 pod warstwę ścierną (odcinek przebudowy)	m2	7 355,00		
27.3	SST	Warstwa ścierną z betonu asfaltowego KR3-4 gr. 4 cm (odcinek przebudowy)	m2	7 355,00		
27.4	SST	Oczyszczenie i skropienie nawierzchni asfaltem 0,5 kg/m2 pod warstwę wiążącą (odcinek przebudowy)	m2	7 355,00		
27.5	SST	Warstwa wiążącą z betonu asfaltowego KR3-4 gr. 5 cm (odcinek przebudowy)	m2	7 355,00		
28	SST	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej z bitumu pod warstwę wiążącą	m2	7 892,65	-----	-----
28.1	SST	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni pod warstwę wiążącą - pod nakładki bitumiczne i zjazdy bitumiczne	m2	9 714,50		
29	SST	Skropienie nawierzchni asfaltem pod warstwę wiążącą	m2	7 892,65	-----	-----
29.1	SST	Skropienie nawierzchni asfaltem pod warstwę wiążącą -pod nakładki bitumiczne i zjazdy bitumiczne	m2	9 714,50		

30	SST	Nawierzchnia z mieszank mineralno-bitumicznych grysowo- żwirowych z warstwą wiążącą asfaltową z betonu asfaltowego KR3-6, o grubości po zagęszczeniu 7cm	m2	7 892,65	-----	-----
30.1	SST	Nawierzchnia z mieszank mineralno-bitumicznych grysowo- żwirowych z warstwą wiążącą asfaltową z betonu asfaltowego KR3-6, o grubości po zagęszczeniu 7cm -pod nakładki bitumiczne i zjazdy bitumiczne	m2	9 714,50		
31	SST	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej z bitumu pod warstwę ścieralną	m2	7 814,50	-----	-----
31.1	SST	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej z bitumu pod warstwę ścieralną -pod nakładki bitumiczne i zjazdy bitumiczne	m2	9 714,50		
32	SST	Skropienie nawierzchni asfaltem pod warstwę ścieralną	m2	7 814,50	-----	-----
32.1	SST	Skropienie nawierzchni asfaltem pod warstwę ścieralną --pod nakładki bitumiczne i zjazdy bitumiczne	m2	9 714,50		
33	SST	Nawierzchnia z mieszank mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą ścieralną asfaltową z betonu asfaltowego KR3-6 o grubości po zagęszczeniu 5cm	m2	7 814,50	-----	-----
33.1	SST	Nawierzchnia z mieszank mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą ścieralną asfaltową z betonu asfaltowego KR3-6 o grubości po zagęszczeniu 5cm -pod nakładki bitumiczne i zjazdy bitumiczne	m2	9 714,50		
34	SST	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej przy zużyciu emulsji 0,3kg/m2	m2	1 582,00		
35	SST	Warstwa przeciwspekaniowa pod warstwy bitumiczne z geosyntetyku	m2	1 582,00		
36	SST	Warstwa z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 10cm- pobocza	m2	5 946,00		
6. OPORNIKI, KRAWĘŻNIKI, OBRZEŻA						
37	SST	Oporniki betonowe o wymiarach 15x25cm (kolor szary), z wykonaniem ławy betonowej o przekroju 0.075m2, na podsypce cementowo-piaskowej	m	6 250,00	-----	-----
37.1	SST	Oporniki betonowe o wymiarach 15x25cm (kolor szary), z wykonaniem ławy betonowej o przekroju 0.075m2, na podsypce cementowo-piaskowej	m	6 350,00		
7. OZNAKOWANIE						
38	SST	Oznakowanie poziome gładkie grubowarstwowe na zimno nawierzchni bitumicznych za pomocą mas chemoutwardzalnych, wykonywane mechanicznie	m2	349,74		
39	SST	Przymocowanie tabliczek - folia 2	szt	10,00		
40	SST	Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych i miejscowości o powierzchni ponad 0,3m2	szt	15,00		
41	SST	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70mm	szt	18,00		
42	SST	Przymocowanie tablic informacyjnych o wymiarach 200cmx250cm	szt	1,00		
8. INNE ROBOTY						
43	SST	Wzmocnienie podłoża geokratą komórkową (małe komórki) o wysokości 20cm wypełnioną pospółką od km 2+517.68 do km 3+845.00	m2	10 047,00	-----	-----

43.1	SST	Wzmocnienie podłoża geokrątką komórkową (małe komórki) o wysokości 20cm wypełnioną pospółką-od km 2+517.68 do km 3+845.00 (7355+2*0,75*1328)	m2	9 347,00		
43.2	SST	Sadzenie drzew rodzimych liściastych form piennych na terenie płaskim w gruncie kategorii III o średnicy i głębokości dołów 0,7m z całkowitą zaprawą dołów	szt.	180,00		
9. KANAŁ TECHNOLOGICZNY						
44	SST	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SK-2	szt	15,00		
45	SST	Budowa kanału technologicznego - rura RS 40/3,7 – pierwsza	km	2,95		
46	SST	Budowa kanału technologicznego - rura RS 40/3,7 - druga	km	2,95		
47	SST	Budowa kanału technologicznego - rura RS 40/3,7 - trzecia	km	2,95		
48	SST	Budowa kanału technologicznego - wiązka mikrorurek WMR 40+7x10/8 - czwarta	km	2,95		
49	SST	Budowa kanału technologicznego - rura RHDPEm 125/108 - piąta	km	2,95		
					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/