

**Załącznik nr 8 do SWZ****Zaktualizowany w dn.01.06.2021 r.****PRZEDMIAR****Przebudowa drogi powiatowej nr 1120G na odcinku Smoldzino-Gardna Wielka  
(Gmina Smoldzino)****Zadanie nr 2**

Nr poz.	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	2	3	4	5
<b>1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE</b>				
4	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 podszycia 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
<b>2. ROWY, PRZEPUSTY, ŚCIEKI</b>				
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
<b>3. ROBOTY ZIEMNE</b>				
15	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>	<del>5 078,92</del>
15.1	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>	8 426,70
16	SST	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0,5km odległości transportu gruntu kategorii III-IV samochodami samowładowczymi 5-10t na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych	m <sup>3</sup>	<del>5 078,92</del>
16.1	SST	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0,5km odległości transportu gruntu kategorii III-IV samochodami samowładowczymi 5-10t na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych	m <sup>3</sup>	8 426,70
17	SST	Formowanie i zagęszczanie spycharkami nasypów o wysokości do 3,0m w gruncie kategorii I-II z pospółki	m <sup>3</sup>	<del>5 553,56</del>
17.1	SST	Formowanie i zagęszczanie spycharkami nasypów o wysokości do 3,0m w gruncie kategorii I-II z pospółki	m <sup>3</sup>	1 616,80
<b>4. PODŁOŻE I PODBUDOWY</b>				
18	SST	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-VI	m <sup>2</sup>	<del>11 021,60</del>
18.1	SST	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I- VI (zjazdy, odc. przebudowy i poszerzenia)	m <sup>2</sup>	10 813,60
19	SST	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm – pod zjazdami asfaltowymi	m <sup>2</sup>	<del>774,60</del>
19.1	SST	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm - pod zjazdami asfaltowymi	m <sup>2</sup>	820,00
20	SST	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm – wzmocnienie podłoża geokrąą	m <sup>2</sup>	<del>10 047,00</del>
20.1	SST	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm ( odcinek przebudowy)	m <sup>2</sup>	7 355,00
21	SST	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm – pod poszerzeniem jezdni	m <sup>2</sup>	<del>200,00</del>
21.1	SST	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm - pod poszerzeniem jezdni (0,4*(1581,5+35))	m <sup>2</sup>	646,60
22	SST	Wykonanie ulepszanego podłoża z kruszywa związanego cementem klasy C 1,5/2,0 gr. 15 cm – poszerzenie jezdni	m <sup>2</sup>	<del>200,00</del>
22.1	SST	Wykonanie ulepszanego podłoża z kruszywa związanego cementem klasy C 5/6 gr. 15 cm - poszerzenie jezdni z odsadzką pod ławą (0,4+0,3+0,1+0,08)*(1581,5+35))	m <sup>2</sup>	1 422,52

23	SST	Wykonanie ulepszonego podłoża z kruszywa związanego cementem klasy C 1,5/2,0 gr. 15 cm - zjazdy asfaltowe	m2	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	<del>Wykonanie ulepszonego podłoża z kruszywa związanego cementem klasy C 1,5/2,0 gr. 15 cm - wzmocnienie podłoża geokratą</del>	<del>m2</del>	<del>10 047,00</del>
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	<del>Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej z bitumu pod warstwę wyrównawczą</del>	<del>m2</del>	<del>7 970,79</del>
25.1	SST	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej z bitumu pod warstwę wyrównawczą -pod nakładki bitumiczne	m2	8 894,50
26	SST	<del>Skropienie nawierzchni asfaltem pod warstwę wyrównawczą</del>	<del>m2</del>	<del>7 970,79</del>
26.1	SST	Skropienie nawierzchni asfaltem pod warstwę wyrównawczą - pod nakładki bitumiczne	m2	8 894,50
27	SST	<del>Warstwa wyrównawcza z betonu asfaltowego KR3-6, gr. średnio 3cm</del>	<del>t</del>	<del>597,81</del>
27.1	SST	Warstwa wyrównawcza z betonu asfaltowego KR3-6, gr. średnio 3cm -pod nakładki bitumiczne	t	667,09
<b>5. NAWIERZCHNIE</b>				
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 wiążąca z betonu asfaltowego KR3-4 gr. 5 cm ( odcinek przebudowy)	m2	7 355,00
28	SST	<del>Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej z bitumu pod warstwę wiążącą</del>	<del>m2</del>	<del>7 892,65</del>
28.1	SST	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni pod warstwę wiążącą - pod nakładki bitumiczne i zjazdy bitumiczne	m2	9 714,50
29	SST	<del>Skropienie nawierzchni asfaltem pod warstwę wiążącą</del>	<del>m2</del>	<del>7 892,65</del>
29.1	SST	Skropienie nawierzchni asfaltem pod warstwę wiążącą -pod nakładki bitumiczne i zjazdy bitumiczne	m2	9 714,50

30	SST	Nawierzchnia z mieszanek 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 mieszanek 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 mieszanek 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 mieszanek 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
<b>6. OPORNIKI, KRAWĘŻNIKI, OBRZEŻA</b>				
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
<b>7. OZNAKOWANIE</b>				
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
<b>8. INNE ROBOTY</b>				
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 geokrata 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
<b>9. KANAŁ TECHNOLOGICZNY</b>				
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