

PRZEDMIAR ROBÓT**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
1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE				
1	SST	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, na drogach w terenie równinnym	km	2,910
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
8	SST	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyladowanego	m3	1 109,40
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
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
17	SST	Formowanie i zagęszczanie spycharkami nasypów o wysokości do 3,0m w gruncie kategorii I-II z pospółki	m ³	5 553,56
4. PODŁOŻE I POBUDOWY				
18	SST	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-VI	m ²	11 021,60
19	SST	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm - pod zjazdami asfaltowymi	m ²	774,60
20	SST	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm – wzmocnienie podłoża geokratą	m ²	10 047,00
21	SST	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm - pod poszerzeniem jezdni	m ²	200,00
22	SST	Wykonanie ulepszonych podłoża z kruszywa związanego cementem klasy C 1,5/2,0 gr. 15 cm - poszerzenie jezdni	m ²	200,00
23	SST	Wykonanie ulepszonych podłoża z kruszywa związanego cementem klasy C 1,5/2,0 gr. 15 cm - zjazdy asfaltowe	m ²	774,60
24	SST	Wykonanie ulepszonych podłoża z kruszywa związanego cementem klasy C 1,5/2,0 gr. 15 cm – wzmocnienie podłoża geokratą	m ²	10 047,00
25	SST	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej z bitumu pod warstwę wyrównawczą	m ²	7 970,79
26	SST	Skropienie nawierzchni asfaltem pod warstwę wyrównawczą	m ²	7 970,79
27	SST	Warstwa wyrównawcza z betonu asfaltowego KR3-6, gr. średnio 3cm	t	597,81
5. NAWIERZCHNIE				
28	SST	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej z bitumu pod warstwę wiążącą	m ²	7 892,65
29	SST	Skropienie nawierzchni asfaltem pod warstwę wiążącą	m ²	7 892,65
30	SST	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą asfaltową z betonu asfaltowego KR3-6, o grubości po zagęszczeniu 7cm	m ²	7 892,65
31	SST	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej z bitumu pod warstwę ścieralną	m ²	7 814,50
32	SST	Skropienie nawierzchni asfaltem pod warstwę ścieralną	m ²	7 814,50
33	SST	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą ścieralną asfaltową z betonu asfaltowego KR3-6 o grubości po zagęszczeniu 5cm	m ²	7 814,50

34	SST	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej przy zużyciu emulsji 0,3kg/m ²	m ²	1 582,00
35	SST	Warstwa przeciwspekaniowa pod warstwy bitumiczne z geosyntetyku	m ²	1 582,00
36	SST	Warstwa z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 10cm-pobocza	m ²	5 946,00
6. OPORNIKI, KRAWEŹNIKI, OBRZEŻA				
37	SST	Oporniki betonowe o wymiarach 15x25cm (kolor szary), z wykonaniem ławy betonowej o przekroju 0.075m ² , na podsypce cementowo-piaskowej	m	6 250,00
7. OZNAKOWANIE				
38	SST	Oznakowanie poziome gładkie grubowarstwowe na zimno nawierzchni bitumicznych za pomocą mas chemoutwardzalnych, wykonywane mechanicznie	m ²	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 0,3m ²	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	m ²	10 047,00
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