

PRZEDMIAR ROBÓT

„Przebudowa drogi powiatowej nr 1123G od m. Smoldzino w kierunku DW213 (Gmina Smoldzino)”

Zadanie nr 1

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	2,400
2	SST	Karczowanie pni o średnicy 76-100cm koparką podsiębierną w gruntach o normalnej wilgotności kategorii I-II	szt	96,00
3	SST	Utylizacja karpin	mp	384,00
4	SST	Zasypanie dołów po karczach piaskiem o grubości warstwy w stanie luźnym 40cm z zagęszczeniem mechanicznym zagęszczarkami	m3	480,00
5	SST	Mechaniczne ścinanie i karczowanie gęstych krzaków i podszycia wraz z utylizacją	ha	0,10
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 ręczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 10cm	m2	200,00
8	SST	Rozebranie krawężników betonowych	m	200,00
9	SST	Rozebranie ław z betonu pod krawężniki	m3	12,00
10	SST	Rozebranie obrzeży betonowych	m	61,50
11	SST	Rozebranie nawierzchni chodników z płyt betonowych i kostki betonowej	m2	127,00
12	SST	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego	m3	81,37
2. ROWY, PRZEPUSTY, ŚCIEKI				
13	SST	Czyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp, grubość namułu 10cm	m	3 600,00
14	SST	Czyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp, - dodatek za każde dalsze 10cm grubości namułu	m	3 600,00
15	SST	Ławy fundamentowe betonowe przepustów rurowych pod zjazdami	m3	1,15
16	SST	Ścianki czołowe dla rur o średnicy 40cm przepustów rurowych pod zjazdami	ścianka	2,00
17	SST	Rury z HDPE dwuścienne karbowane o średnicy 40cm przepustów rurowych pod zjazdami	m	23,00
18	SST	Zabezpieczenie skarp, wlotu i wylotu przepustu brukiem kamiennym na betonie gr.10cm	m2	5,40
3. ROBOTY ZIEMNE				

19	SST	Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m ³ z transportem urobku samochodami samowładowczymi 5-10t na odległość do 1,0km wraz z uformowaniem poboczy z pozyskanego materiału	m ³	1 179,41
20	SST	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu gruntu kategorii III-IV samochodami samowładowczymi 5-10t na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych	m ³	1 179,41
21	SST	Formowanie i zagęszczanie spycharkami nasypów o wysokości do 3,0m w gruncie kategorii I-II z piasku	m ³	589,71
4. PODŁOŻE I PODBUDOWY				
22	SST	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-VI	m ²	1 508,79
23	SST	Warstwa odcinająca z pospółki zagęszczana mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 10cm-chodniki z kostki betonowej	m ²	223,11
24	SST	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm - pod zjazdami z kostki betonowej	m ²	59,38
25	SST	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm - pod zjazdami asfaltowymi	m ²	726,30
26	SST	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm - pod poszerzeniem jezdni	m ²	500,00
27	SST	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8cm - pod chodnikami	m ²	223,11
28	SST	Wykonanie ulepszanego podłoża z kruszywa związanego cementem klasy C 1,5/2,0 gr. 15 cm - poszerzenie jezdni	m ²	500,00
29	SST	Wykonanie ulepszanego podłoża z kruszywa związanego cementem klasy C 1,5/2,0 gr. 15 cm - zjazdy asfaltowe	m ²	726,30
30	SST	Wykonanie ulepszanego podłoża z kruszywa związanego cementem klasy C 1,5/2,0 gr. 15 cm - zjazdy z kostki betonowej	m ²	59,38
31	SST	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej z bitumu pod warstwę wyrównawczą	m ²	13 075,69
32	SST	Skropienie nawierzchni asfaltem pod warstwę wyrównawczą	m ²	13 075,69
33	SST	Warstwa wyrównawcza z betonu asfaltowego KR3-6, gr. średnio 3cm	t	980,68
5. NAWIERZCHNIE				
34	SST	Nawierzchnia z kostki kamiennej regularnej o wysokości kostki 18/20cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	35,76
35	SST	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej z bitumu pod warstwę wiążącą	m ²	12 947,49
36	SST	Skropienie nawierzchni asfaltem pod warstwę wiążącą	m ²	12 947,49
37	SST	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą afaltową z betonu asfaltowego KR3-6, o grubości po zagęszczeniu 7cm	m ²	12 947,49
38	SST	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej z bitumu pod warstwę ścieralną	m ²	12 819,30
39	SST	Skropienie nawierzchni asfaltem pod warstwę ścieralną	m ²	12 819,30
40	SST	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą ścieralną asfaltową z betonu asfaltowego KR3-6 o grubości po zagęszczeniu 5cm	m ²	12 819,30
41	SST	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej przy zużyciu emulsji 0,3kg/m ²	m ²	1 000,00
42	SST	Warstwa przeciwspekaniowa pod warstwy bitumiczne z geosyntetyku	m ²	1 000,00

43	SST	Nawierzchnia z kostki brukowej grafitowej betonowej grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem – zjazdy	m2	59,38
44	SST	Chodniki z kostki brukowej betonowej kolorowej grubości 6cm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 5cm	m2	223,11
45	SST	Warstwa z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 10cm-pobocza	m2	4 493,37
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	500,00
47	SST	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm (kolor szary), z wykonaniem ławy betonowej o przekroju 0.075m2, na podsypce cementowo-piaskowej	m	143,76
48	SST	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x22cm (kolor szary), z wykonaniem ławy betonowej o przekroju 0.075m2, na podsypce cementowo-piaskowej	m	539,00
49	SST	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	116,82
7. OZNAKOWANIE				
50	SST	Oznakowanie poziome gładkie grubowarstwowe na zimno nawierzchni bitumicznych za pomocą mas chemoutwardzalnych, wykonywane mechanicznie	m2	413,27
51	SST	Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych i miejscowości o powierzchni ponad 0,3m2	szt	35,00
52	SST	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70mm	szt	40,00
53	SST	Ustawienie znaku aktywnego o zmiennej treści	szt	2,00
54	SST	Przymocowanie tablic informacyjnych o wymiarach 200cmx250cm	szt	1,00
8. INNE ROBOTY				
55	SST	Wykonanie w km 2+150 przejścia podziemnego dla płazów wraz ze stałymi płótkami naprowadzającymi z polimerobetonu, żelbetu lub tworzywa sztucznego	kpl	1,00
56	SST	Kanały z rur PVC o średnicy zewnętrznej 200mm łączone na wcisk	m	9,25
57	SST	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o średnicy 500mm z osadnikiem bez syfonu	szt	2,00
58	SST	Ułożenie rur osłonowych dwudzielnych o średnicy 110mm, pod drogami i innymi przeszkodami, wykopem otwartym w gruncie kategorii I-III z wykopem i zasypaniem	m	153,00
59	SST	Ława betonowa z betonu C12/15 pod ścieki	m3	1,20
60	SST	Ścieki na podsypce cementowo-piaskowej z elementów betonowych o grubości 15cm	m	10,00