

Załącznik nr 8 do SWZ

zaktualizowany w dniu 01.07.2021 r.

PRZEDMIAR

„Przebudowa drogi powiatowej nr 1130G stanowiącej dojazd do węzłów drogowych S6 (Gmina Słupsk)

Nr poz.	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	2	3	4	5
<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE</b>				
1	SST	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, na drogach w terenie równinnym	km	4,70
2	SST	Karczowanie pni o średnicy 76-100cm koparką podsiębierną w gruntach o normalnej wilgotności kategorii I-II	szt	20,00
3	SST	Utylizacja karpin	mp	80,00
4	SST	Zasypanie dołów po karczach piaskiem o grubości warstwy w stanie luźnym 40cm z zagęszczeniem mechanicznym zagęszczarkami	m3	100,00
5	SST	Mechaniczne ścinanie i karczowanie gęstych krzaków i podszycia wraz z utylizacją	ha	0,50
6	SST	Roboty remontowe z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 1km - frezowanie nawierzchni bitumicznej o grubości 6cm	m2	60,00
7	SST	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 15cm	m2	80,00
8	SST	Rozebranie krawężników betonowych	m	200
9	SST	Rozebranie ław z betonu pod krawężniki	m3	12
10	SST	Rozebranie obrzeży betonowych	m	200
11	SST	Rozebranie nawierzchni chodników z płyt betonowych i kostki betonowej	m2	534,00
12	SST	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego	m3	72,84

<b>ROWY, PRZEPUSTY, ŚCIEKI</b>				
13	SST	Rury z HDPE dwuścienne karbowane o średnicy 60cm przepustów rurowych pod zjazdami PZ15	m	12,00
14	SST	Rury z HDPE dwuścienne karbowane o średnicy 40cm przepustów rurowych pod zjazdami PZ10 (L=14m) i PZ12 (L=17m)	m	31,00
15	SST	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm ( pod przepusty)	m2	27,00
16	SST	Zabezpieczenie skarp, wlotu i wylotu przepustu brukiem kamiennym na betonie gr.10cm (PZ10, PZ12 PZ15)	m2	14,8
17	SST	Zabezpieczenie skarp, wlotu i wylotu przykanalika brukiem kamiennym na betonie gr.10cm	m2	44,24
18	SST	studzienki ściekowe uliczne betonowe fi 500 z osadnikiem bez syfonu	szt	16,00
19	SST	przykanaliki fi 250	mb	112,00
<b>ROBOTY ZIEMNE</b>				
20	SST	Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 z transportem urobku samochodami samowładowczymi 5- 10t na odległość do 1,0km wraz z uformowaniem poboczy z pozyskanego materiału	m3	8021,882
21	SST	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu gruntu kategorii III-IV samochodami samowładowczymi 5-10t na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych	m3	8 021,88
22	SST	Formowanie i zagęszczanie spycharkami nasypów o wysokości do 3,0m w gruncie kategorii I-II z pospółki	m3	1 999,80
<b>PODŁOŻE I PODBUDOWY</b>				
<b>Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża</b>				
23	SST	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I- VI	m2	17 792,00
<b>chodniki, perony i wyspa kanalizująca</b>				
24	SST	Warstwa odcinająca z pospółki zagęszczana mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 10cm-pod chodnikami	m2	840,00
25	SST	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8cm - pod chodnikami	m2	840,00
<b>zjazdy z kostki brukowej</b>				

26	SST	Wykonanie ulepszonego podłoża z kruszywa związanego cementem klasy C 5/6 gr. 15 cm - (pod zjazdy z kostki bet.)	m2	503,00
27	SST	Podbudowa zasadnicza z mieszanki 0/31,5 niezwiązana kruszywem C50/30 gr. 20 cm (pod zjazdy z kostki bet.)	m2	503,00
<b>zatoka autobusowa</b>				
28	SST	Warstwa ulepszonego podłoża z gruntu niewysadzinowego CBR>20% gr 30 cm 230+0,75*40+0,40*84 (odsadzki pod ławą kraw kassel i pod ławą krawężnika) (zatoka autobusowa)	m2	293,6
29	SST	Podbudowa zasadnicza z betonu cementowego C20/25 gr 25 cm (zatoka autobusowa)	m2	230
<b>ciąg pieszo jezdny i ścieżka bitum.</b>				
30	SST	Wykonanie ulepszonego podłoża z kruszywa związanego cementem klasy C 5/6 gr. 15 cm	m2	9 999,00
31	SST	Podbudowa zasadnicza z mieszanki 0/31,5 niezwiązana kruszywem C50/30 gr. 15 cm	m2	9 999,00
<b>zjazdy bitum.</b>				
32	SST	Wykonanie ulepszonego podłoża z kruszywa związanego cementem klasy C 5/6 gr. 15 cm - zjazdy asfaltowe	m2	37,00
33	SST	Podbudowa zasadnicza z mieszanki 0/31,5 niezwiązana kruszywem C50/30 gr. 20 cm- pod zjazdami asfaltowymi	m2	37,00
<b>jezdnia (podbudowy pod poszerzenie)</b>				
34	SST	Wykonanie ulepszonego podłoża z kruszywa związanego cementem klasy C 5/6 gr. 15 cm - poszerzenie jezdni z odsadzką pod ławą krawężnika 0,4*3133+6183, gdzie 3133 długość poszerzenia wzdłuż krawężnika ( poszerzenia)	m2	7 436,20
35	SST	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm - ( poszerzenia)	m2	6 183,00
36	SST	Oczyszczenie i skropienie podbudowy z kruszywa pod podbudowę z betonu asfaltowego ( poszerzenia)	m2	6 183,00
37	SST	Podbudowa z betonu asfaltowego KR3-4 <b>AC16P</b> gr. <b>5 cm</b> ( poszerzenia)	m2	6 183,00
<b>NAWIERZCHNIE</b>				
<b>chodniki, perony i wyspa kanalizująca</b>				
38	SST	Warstwa ścieralna z kostki brukowej betonowej szarej gr. 6 cm na podsypce cementowo – piaskowej gr 3 cm - chodnik (DW - 63 m2)	m2	803

		<b>zjazd z kostki brukowej</b>		
39	SST	Warstwa ścieralna z kostki brukowej betonowej grafitowej gr. 8 cm na podsypce cementowo – piaskowej gr 3 cm - zjazd	m2	503
		<b>zatoka autobusowa</b>		
40	SST	Warstwa ścieralna z kostki brukowej betonowej grafitowej gr. 8 cm na podsypce cementowo – piaskowej gr 3 cm – zatoka autobusowa	m2	230
		<b>ciąg pieszo jezdny i ścieżka bitum.</b>		
41	SST	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni pod warstwę ścieralną - pod zjazd na ścieżkę rowerową i ciąg pieszo-rowerowy	m2	9999
42	SST	Skropienie podbudowy z kruszywa łamanego asfaltem pod warstwę ścieralną - pod zjazd na ścieżkę rowerową i ciąg pieszo-rowerowy	m2	9999
43	SST	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą ścieralną asfaltową z betonu asfaltowego <b>AC8S</b> o grubości po zagęszczeniu <b>6cm</b> -pod zjazd na ścieżkę rowerową i ciąg pieszo-rowerowy	m2	9999
		<b>jezdnia +zjazdy bitum.</b>		
44	SST	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni pod warstwę wiążącą - pod zjazdy bitumiczne	m2	37,00
45	SST	Skropienie nawierzchni asfaltem pod warstwę wiążącą -pod zjazdy bitumiczne	m2	37,00
46	SST	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą asfaltową z betonu asfaltowego KR3-6 <b>AC11W</b> , o grubości po zagęszczeniu <b>4cm</b> -pod zjazdy bitumiczne	m2	37,00
47	SST	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej z bitumu pod warstwę ścieralną -pod nakładki bitumiczne i zjazdy bitumiczne	m2	29 904,88
48	SST	Skropienie nawierzchni asfaltem pod warstwę ścieralną --pod nakładki bitumiczne i zjazdy bitumiczne	m2	29 904,88
49	SST	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą ścieralną asfaltową z betonu asfaltowego KR3-6 <b>AC11S</b> o grubości po zagęszczeniu <b>4cm</b> -pod nakładki bitumiczne i zjazdy bitumiczne	m2	29 904,88
50	SST	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej przy zużyciu emulsji 0,3kg/m2 ( długość poszerzeń 7381mb, rolka o szerokości 2m)	m2	7 381,00
51	SST	Warstwa przeciwpękaniowa pod warstwy bitumiczne z geosyntetyku	m2	7 381,00
52	SST	Warstwa z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 10cm-pobocza	m2	3 790,00
		<b>OPORNIKI, KRAWEŻNIKI, OBRZEŻA</b>		

53	SST	Ustawienie krawężników betonowych 15x30 na ławie betonowej C12/15 z oporem	m	4041
54	SST	Ustawienie krawężników betonowych najazdowych 15x22 na ławie betonowej C12/15 z oporem	m	512
55	SST	Ustawienie krawężników peronowych polimerowych na ławie betonowej C12/15 z oporem	m	80
56	SST	Ustawienie krawężników wysepkowych na ławie betonowej C12/15 z oporem	m	33
57	SST	Oporniki betonowe o wymiarach 12x25cm (kolor szary), z wykonaniem ławy betonowej o przekroju 0.075m <sup>2</sup> , na podsypce cementowo-piaskowej	m	5 058,00
58	SST	Ustawienie obrzeży chodnikowych 8x30 na ławie betonowej C12/15 z oporem	m	4 260,00
<b>OZNAKOWANIE</b>				
59	SST	Oznakowanie poziome gładkie pełne grubowarstwowe na zimno nawierzchni bitumicznych za pomocą mas chemoutwardzalnych, wykonywane mechanicznie	m <sup>2</sup>	1 881,00
60	<del>SST</del>	<del>Antyskid</del>	<del>m<sup>2</sup></del>	<del>25,00</del>
60.1	SST	Nawierzchnia przepięsłizgowa typu Antyskid na przejazdach rowerowych	m <sup>2</sup>	33,00
60.2	SST	montaż płytek z wypustkami dla niewidomych	mb	88,00
61	SST	Przymocowanie tabliczek - folia 2	szt	3,00
62	SST	Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych i miejscowości o powierzchni ponad 0,3m <sup>2</sup>	szt	83,00
63	SST	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70mm	szt	80,00
64	SST	Przymocowanie tablic informacyjnych o wymiarach 200cmx250cm	szt	2,00
65	SST	Ustawienie barierek ochronnych U-12a	mb	175,00
<b>INNE ROBOTY</b>				
66	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.	60,00
<b>przestawienie słupów oświetleniowych</b>				

67	SST	przestawienie słupów oświetleniowych o 5m	szt	4,00
<b>KANAŁ TECHNOLOGICZNY</b>				
68	SST	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SK-2	szt	79,00
69	SST	Budowa kanału technologicznego - rura RS 40/3,7 – pierwsza	km	3,82
70	SST	Budowa kanału technologicznego - rura RS 40/3,7 - druga	km	3,82
71	SST	Budowa kanału technologicznego - rura RS 40/3,7 - trzecia	km	3,82
72	SST	Budowa kanału technologicznego - wiązka mikrorurek WMR 40+7x10/8 - czwarta	km	3,82
73	SST	Budowa kanału technologicznego - rura RHDPEm 125/108 - piąta	km	3,82