

## Przedmiar robót

Nazwa obiektu	Budowa drogi gminnej - łącznika ul. Kołobrzeskiej z ul. Polną w Szczecinku
Kod CPV	45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg
Lokalizacja obiektu	dz. nr 5/25, 5/36, 5/52, 5/60, 9, 28/38, 28/46, 33, obr. 0007 Szczecinek, Miasto Szczecinek, Powiat Szczecinecki, Województwo zachodniopomorskie
Nazwa i adres zamawiającego	Miasto Szczecinek ul. Plac Wolności 13 78-400 Szczecinek
Jednostka opracowująca	"BIURO" Janusz Raczyński ul. Tulipanowa 16 78-400 Szczecinek

---

Opracowujący   mgr inż. Janusz Raczyński

---

Szczecinek 13.06.2019r.

Budowa drogi gminnej - łącznika ul. Kołobrzeskiej z ul. Polną w Szczecinku

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE</b>		
1	Roboty pomiarowe Nr ST: D-01.01.01	km	0,510
2	Ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 16-25cm z wywozem karczunku w miejsce wybrane przez Wykonawcę z zasypianiem dołów piaskiem z zagęszczeniem Nr ST: D-01.02.04	szt	4,000
3	Ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 36-45cm z wywozem karczunku w miejsce wybrane przez Wykonawcę z zasypianiem dołów piaskiem z zagęszczeniem Nr ST: D-01.02.04	szt	5,000
4	Rozbiórka tablic reklamowych o powierzchni 12m2 z wywozem na magazyn Inwestora Nr ST: D-01.02.04	szt	3,000
5	Rozbiórka nawierzchni z kostki betonowej grubości 8cm na dojeździe do Brico z utylizacją podsypki i wywozem w miejsce wybrane przez Wykonawcę spełniające wymagania przepisów o gospodarce odpadami, kostka do oczyszczenia, spaletowania i wywozu na magazyn Inwestora Nr ST: D-01.02.04	m2	364,000
6	Rozbiórka nawierzchni z kostki betonowej grubości 8cm (chodnik DW172) z utylizacją podsypki i wywozem w miejsce wybrane przez Wykonawcę spełniające wymagania przepisów o gospodarce odpadami, kostka do oczyszczenia, spaletowania i wywozu na magazyn ZZDW Nr ST: D-01.02.04	m2	986,000
7	Rozbiórka nawierzchni z kostki betonowej grubości 8cm (chodnik) z utylizacją podsypki i wywozem w miejsce wybrane przez Wykonawcę spełniające wymagania przepisów o gospodarce odpadami, kostka do oczyszczenia, spaletowania i wywozu na magazyn Inwestora Nr ST: D-01.02.04	m2	42,500
8	Rozbiórka krawężników betonowych na ławach betonowych do utylizacji z wywozem w miejsce wybrane przez Wykonawcę spełniające wymagania przepisów o gospodarce odpadami Nr ST: D-01.02.04	m	141,000
9	Rozbiórka krawężników betonowych na ławach betonowych (DW172) do utylizacji z wywozem w miejsce wybrane przez Wykonawcę spełniające wymagania przepisów o gospodarce odpadami Nr ST: D-01.02.04	m	375,000
10	Rozbiórka obrzeży do utylizacji z wywozem w miejsce wybrane przez Wykonawcę spełniające wymagania przepisów o gospodarce odpadami Nr ST: D-01.02.04	m	531,000
11	Rozbiórka ścieku przykrawężnikowego betonowego na ławie betonowej do utylizacji z wywozem w miejsce wybrane przez Wykonawcę spełniające wymagania przepisów o gospodarce odpadami Nr ST: D-01.02.04	m	25,000
12	Nacięcie nawierzchni bitumicznej Nr ST: D-01.02.04	m	84,000
13	Rozbiórka nawierzchni bitumicznej (DW172) poprzez frezowanie z wywozem kory na magazyn ZZDW Nr ST: D-01.02.04	m2	1 680,000
14	Rozbiórka podbudowy jezdni drogi (DW172) grubości 25cm do utylizacji z wywozem w miejsce wybrane przez Wykonawcę spełniające wymagania przepisów o gospodarce odpadami Nr ST: D-01.02.04	m2	1 680,000
15	Demontaż znaków pionowych oraz słupków do znaków do utylizacji z wywozem w miejsce wybrane przez Wykonawcę spełniające wymagania przepisów o gospodarce odpadami Nr ST: D-01.02.04	szt	15,000
16	Montaż rury osłonowej PVC o średnicy 250 na istniejącym ciepłociągu jako przedłużenie istniejących rur osłonowych Nr ST: D-00.00.00	m	66,000
	<b>ROBOTY ZIEMNE</b>		
17	Wykonanie koryta o głębokości 0,52m z wywozem w miejsce wybrane przez Wykonawcę spełniające wymagania przepisów o gospodarce odpadami Nr ST: D-02.01.01	m3	1 791,000
18	Wykonanie koryta o głębokości 0,37m (chodnik, zatoka, ścieżka) z wywozem w miejsce wybrane przez Wykonawcę spełniające wymagania przepisów o gospodarce odpadami Nr ST: D-02.01.01	m3	708,000

Budowa drogi gminnej - łącznika ul. Kołobrzeskiej z ul. Polną w Szczecinku

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
	<b>ROBOTY KRAWĘŻNIKOWE</b>		
19	Wbudowanie krawężników betonowych wystających typu ulicznego o wymiarach 15x30cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grubości 5cm, z wykonaniem ławy betonowej C12/15 z oporem o F=0,06m2 Nr ST: D-08.01.01b	m	494,400
20	Wbudowanie krawężników betonowych wtopionych typu najazdowego o wymiarach 15x30cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grubości 5cm, z wykonaniem ławy betonowej C12/15 z oporem o F=0,06m2 Nr ST: D-08.01.01b	m	159,000
21	Wbudowanie krawężników kamiennych wysepkowych o wymiarach 25x30cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grubości 5cm, z wykonaniem ławy betonowej C12/15 z oporem o F=0,07m2 Nr ST: D-08.01.01b	m	123,400
22	Wbudowanie oporników kamiennych o wymiarach 15x22cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grubości 5cm, z wykonaniem ławy betonowej C12/15 z oporem o F=0,06m2 Nr ST: D-08.01.01b	m	336,800
23	Wbudowanie krawężników kamiennych wystających typu ulicznego o wymiarach 15x30cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grubości 5cm, z wykonaniem ławy betonowej C12/15 z oporem o F=0,06m2 Nr ST: D-08.01.01b	m	352,300
24	Wbudowanie obrzeży betonowych o wymiarach 8x30cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grubości 5cm z wykonaniem ławy betonowej C12/15 z oporem o F=0,043m2 Nr ST: D-08.03.01	m	912,000
	<b>ROBOTY NAWIERZCHNIOWE (CHODNIKI+ŚCIEŻKA ROWEROWA+ZATOKA PARKINGOWA)</b>		
25	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni Nr ST: D-04.01.01	m2	1 888,200
26	Wykonanie i zagęszczenie warstwy odsączającej z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 10cm Nr ST: D-04.02.01	m2	1 888,200
27	Wykonanie i zagęszczenie warstwy podbudowy zasadniczej z kruszywa niezwiązanego C50/30 stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 o grubości po zagęszczeniu 15cm Nr ST: D-04.04.02	m2	1 888,200
28	Wbudowanie warstwy ścieralnej z kostki betonowej koloru szarego grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grubości 4cm Nr ST: D-05.03.23a	m2	1 487,400
29	Wbudowanie warstwy ścieralnej z kostki betonowej koloru czerwonego grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grubości 4cm Nr ST: D-05.03.23a	m2	400,800
	<b>ROBOTY NAWIERZCHNIOWE (ZATOKI AUTOBUSOWE+WYBRUKI NA RONDZIE)</b>		
30	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni Nr ST: D-04.01.01	m2	547,000
31	Wykonanie i zagęszczenie warstwy odsączającej z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 10cm Nr ST: D-04.02.01	m2	547,000
32	Wykonanie i zagęszczenie podbudowy pomocniczej z chudego betonu R28=2-5MPa o grubości po zagęszczeniu 20cm Nr ST: D-04.06.01	m2	547,000
33	Wykonanie i zagęszczenie warstwy podbudowy zasadniczej z kruszywa niezwiązanego C50/30 stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 o grubości po zagęszczeniu 20cm Nr ST: D-04.04.02	m2	547,000
34	Wbudowanie warstwy ścieralnej z kostki kamiennej (boki łupane, wierzch cięty) grubości 18cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grubości 5cm Nr ST: D-05.03.01	m2	547,000
	<b>ROBOTY NAWIERZCHNIOWE (RONDO - NOWA KONSTRUKCJA)</b>		
35	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni Nr ST: D-04.01.01	m2	597,000
36	Wykonanie i zagęszczenie warstwy odsączającej z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm Nr ST: D-04.02.01	m2	597,000
37	Wbudowanie geokraty (materiał Inwestora) w podbudowę pomocniczą Nr ST: D-10.10.011	m2	597,000

Budowa drogi gminnej - łącznika ul. Kołobrzeskiej z ul. Polną w Szczecinku

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
38	Wykonanie i zagęszczenie warstwy podbudowy pomocniczej z kruszywa niezwiązanego C50/30 stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 o grubości po zagęszczeniu 20cm Nr ST: D-04.04.02	m2	597,000
39	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej Nr ST: D-04.03.01	m2	597,000
40	Wykonanie i zagęszczenie warstwy podbudowy zasadniczej z AC16P jak dla KR3 o grubości po zagęszczeniu 7cm Nr ST: D-04.07.01a	m2	597,000
41	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy bitumicznej Nr ST: D-04.03.01a	m2	597,000
42	Wykonanie i zagęszczenie warstwy wiążącej z AC16W jak dla KR3 o grubości po zagęszczeniu 5cm Nr ST: D-05.03.05b	m2	597,000
43	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno nawierzchni bitumicznej Nr ST: D-04.03.01a	m2	597,000
44	Wykonanie i zagęszczenie warstwy ścieralnej z AC11S jak dla KR3 o grubości po zagęszczeniu 4cm Nr ST: D-05.03.05a	m2	597,000
<b>ROBOTY NAWIERZCHNIOWE (RONDO - NAKŁADKA)</b>			
45	Warstwa wyrównawcza z kruszywa niezwiązanego C50/30 stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 Nr ST: D-04.04.02	m3	162,000
46	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej Nr ST: D-04.03.01a	m2	1 650,000
47	Wykonanie i zagęszczenie warstwy wiążącej z AC16W jak dla KR3 o grubości po zagęszczeniu 5cm Nr ST: D-05.03.05b	m2	1 650,000
48	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno nawierzchni bitumicznej Nr ST: D-04.03.01a	m2	1 650,000
49	Wykonanie i zagęszczenie warstwy ścieralnej z AC11S jak dla KR3 o grubości po zagęszczeniu 4cm Nr ST: D-05.03.05a	m2	1 650,000
<b>ROBOTY NAWIERZCHNIOWE (DROGA GMINNA)</b>			
50	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni Nr ST: D-04.01.01	m2	1 960,000
51	Wykonanie i zagęszczenie warstwy odsączającej z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm Nr ST: D-04.02.01	m2	1 960,000
52	Wbudowanie geokraty (materiał Inwestora) w podbudowę pomocniczą Nr ST: D-10.10.011	m2	1 960,000
53	Wykonanie i zagęszczenie warstwy podbudowy pomocniczej z kruszywa niezwiązanego C50/30 stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 o grubości po zagęszczeniu 20cm Nr ST: D-04.04.02	m2	1 960,000
54	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej Nr ST: D-04.03.01a	m2	1 960,000
55	Wykonanie i zagęszczenie warstwy podbudowy zasadniczej z AC16P jak dla KR3 o grubości po zagęszczeniu 7cm Nr ST: D-04.07.01a	m2	1 960,000
56	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy bitumicznej Nr ST: D-04.03.01a	m2	1 960,000
57	Wykonanie i zagęszczenie warstwy wiążącej z AC16W jak dla KR3 o grubości po zagęszczeniu 5cm Nr ST: D-05.03.05b	m2	1 960,000
58	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno nawierzchni bitumicznej Nr ST: D-04.03.01a	m2	1 960,000
59	Wykonanie i zagęszczenie warstwy ścieralnej z AC11S jak dla KR3 o grubości po zagęszczeniu 4cm Nr ST: D-05.03.05a	m2	1 960,000

Budowa drogi gminnej - łącznika ul. Kołobrzeskiej z ul. Polną w Szczecinku

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
	<b>ROBOTY DODATKOWE</b>		
60	Uzupełnienie połączenia jezdni z krawężnikiem masą zalewową Nr ST: D-05.03.04a	m	59,000
61	Plantowanie terenów zielonych Nr ST: D-00.00.00	m2	1 830,000
62	Obsianie terenów zielonych nasionami traw Nr ST: D-00.00.00	m2	1 830,000
63	Regulacja pionowa włązów kanałowych Nr ST: D-00.00.00	szt	7,000
64	Ustawienie słupka do znaków pionowych Nr ST: D-00.00.00	szt	30,000
65	Montaż znaków pionowych do słupka Nr ST: D-00.00.00	szt	38,000
66	Usuwanie istniejącego oznakowania poziomego Nr ST: D-07.01.03a P-6 7*0,12*3	m2	2,520
	razem	m2	2,520
67	Wykonanie nowego oznakowania poziomego grubowarstwowego Nr ST: D-07.01.01a P-1e 14*0,12 P-4 116,2*0,24 P-7a 197,2*0,12 P-7b 76*0,24 P-10 184*0,5 P-10/11 132 P-13 23,4*0,2625 P-14 12*0,375 P-21a 36*0,38 P-23 12*0,662	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	1,680 27,888 23,664 18,240 92,000 132,000 6,143 4,500 13,680 7,944
	razem	m2	327,739
68	Wykonanie odtworzenia oznakowania poziomego grubowarstwowego Nr ST: D-07.01.01a P-6 11*0,08	m2	0,880
	razem	m2	0,880
69	Montaż słupków przeszkodowych U-5b (żółte) ze znakiem C-9 Nr ST: D-07.02.01a	szt	6,000
70	Montaż tablic prowadzących U-3a Nr ST: D-07.02.01a	szt	15,000