
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa Placu Zgody i ul. Pierwszej Brygady oraz ulic przyległych
ADRES INWESTYCJI : działki nr 936, 123 i przyległe; obręb nr 5 Stargard; miasto Stargard
INWESTOR : Zarząd Dróg Powiatowych w Stargardzie
ADRES INWESTORA : ul.Bydgoska 13/15, Stargard
BRANŻA : drogowa kod CPV - 45233222

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Roman Kaczmarek
DATA OPRACOWANIA : 7.06.2019 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
7.06.2019 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	D.01.01.01	Roboty pomiarowe przy przebudowie ulicy w terenie równinnym wraz z wykonaniem inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej 0.631-0.030	km km	 0.601	
				RAZEM	0.601
2	D.01.02.04	Rozebranie krawężników kamiennych 20x25 cm na ławie betonowej z wywozem gruzu na miejsce wybrane przez wykonawcę, krawężniki do wykorzystania na miejscu 5.5+101.5+20.7+4.1+50.6+20.3+97.6+6.2+6.0+7.0+115.2+8.0+2*4.0+4.0+152.4+197.0+220.5+47.5+37.5	m m	 1109.6	
				RAZEM	1109.6
3	D.01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na ławie betonowej z wywozem materiałów i gruzu na miejsce wybrane przez wykonawcę 12.5+4.8*2+3.8*2+2*4.0+2*4.0+11.6+45.2+5.7+10.4+5.7	m m	 124.3	
				RAZEM	124.3
4	D.01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych 20x30 cm na ławie betonowej z wywozem materiałów i gruzu na miejsce wybrane przez wykonawcę 29.9+21.5	m m	 51.4	
				RAZEM	51.4
5	D.01.02.04	Rozebranie obrzeży 6x20 cm z wywozem materiałów na miejsce wybrane przez wykonawcę 30.0+15.5+7.1+17.9+14.3+9.5+21.0+3.8+7.2+21.4+22.0+12.5+12.0+5.5	m m	 199.7	
				RAZEM	199.7
6	D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych na chodnikach, ulicach bocznych i zjazdach bitumicznych z wywozem gruzu na miejsce wybrane przez wykonawcę 10.3*3.2+29.4+7.3*4.9+134.5*3.55+2.4*2.6+55.5+52.0+43.6+50.0*3.0+9.5+23.3+3.5*21.0+76.8*3.3+21.2*3.55+52.7*3.55+3.6*6.0+22.7*3.55+100.5*(3.5+3.1)*0.5+9.9*3.6+7.9*3.7+5.9*3.7+6.9*3.7+(73.9+41.4)	m ² m ²	 2166.4	
				RAZEM	2166.4
7	D.01.02.04	Rozebranie podbudowy betonowej na chodnikach z wywozem gruzu na miejsce wybrane przez wykonawcę 10.3*3.2+29.4+7.3*4.9+134.5*3.55+2.4*2.6+55.5+52.0+43.6+50.0*3.0+9.5+23.3+3.5*21.0+76.8*3.3+21.2*3.55+52.7*3.55+3.6*6.0+22.7*3.55+100.5*(3.5+3.1)*0.5	m ² m ²	 1938.9	
				RAZEM	1938.9
8	D.01.02.04	Rozebranie podbudowy betonowej na zjazdach z wywozem gruzu na miejsce wybrane przez wykonawcę 9.9*3.6+7.9*3.7+5.9*3.7+6.9*3.7	m ² m ²	 112.2	
				RAZEM	112.2
9	D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni z betonu przed sklepem z wywozem gruzu na miejsce wybrane przez wykonawcę 37.2+26.0	m ² m ²	 63.2	
				RAZEM	63.2
10	D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 15 cm z wywozem materiałów na miejsce wybrane przez wykonawcę 78.1	m ² m ²	 78.1	
				RAZEM	78.1
11	D.01.02.04	Rozebranie chodników z płyt betonowych 50x50 cm z wywozem materiałów na miejsce wybrane przez wykonawcę 25.3+9.9*1.9+29.5+1.7*25.2+6.2+2.95*10.1	m ² m ²	 152.4	
				RAZEM	152.4
12	D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej j o wysokości 4-8 cm (ul. Obrońców Westerplatte) z wywozem materiałów na miejsce wybrane przez wykonawcę 0.4*5.2+8.0*2*0.35	m ² m ²	 7.7	
				RAZEM	7.7
13	D.01.02.04	Rozebranie podbudowy z brukowca na ulicach bocznych z wywozem materiałów na miejsce wybrane przez wykonawcę 73.9+41.4	m ² m ²	 115.3	
				RAZEM	115.3
14	D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej z wywozem materiałów na miejsce wybrane przez wykonawcę 1.15*5.4+49.7+11.2*3.45+9.6*3.5	m ² m ²	 128.2	
				RAZEM	128.2
15	D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych wzdłuż oporników kamiennych chodnika bitumicznego który nie będzie rozbierany z wywozem gruzu na miejsce wybrane przez wykonawcę (5.4+89.7+83.5+196.5)*0.3*0.1	m ² m ²	 11.3	
				RAZEM	11.3
16	D.08.02.01	Przełożenie nawierzchni chodnika z płyt betonowych 50x50 cm na przystanku MZK 2.95*10.1	m ² m ²	 29.8	
				RAZEM	29.8
17	D.05.03.23	Przełożenie nawierzchni z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na skrzyżowaniu z ul.Ceglaną i ul.Towarową	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		50.6+1.15*5.4	m ²	56.8	
				RAZEM	56.8
18	D.08.01.02	Krawężniki kamienne wtopione o wymiarach 12x25 cm staroużyteczne na ławie betonowej zwykłej, tab. I/6, I/7, I/8 (27.0+50.1+99.1+8.4+4.0+2*4.0+4.0+4.0+4.0+1.6+4.0+4.0+4.0)	m		
			m	226.2	
				RAZEM	226.2
19	D.08.01.02	Krawężniki kamienne wystające o wymiarach 12x25 cm staroużyteczne na ławie betonowej z oporem, tab. I/6, I/8 (52.6+9.1+10.8+108.0+23.9+29.8+16.9+42.0+20.2+46.7+52.8+87.5+4.5+25.8+8.8+36.2+66.0+39.0+1.0+5.0+21.9+76.7+19.2+50.2+2.6+20.4+92.1+2.0)	m		
			m	971.7	
				RAZEM	971.7
20	D.08.01.02	Ustawienie krawężników kamiennych na łukach	m		
		27.0+52.6	m	79.6	
				RAZEM	79.6
21	D.08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm na ławie betonowej z oporem, tab. I/6	m		
		35.8	m	35.8	
				RAZEM	35.8
22	D.08.01.01	Ustawienie krawężnika betonowego na łukach, na ul. Ceglanej	m		
		35.8	m	35.8	
				RAZEM	35.8
23	D.08.03.01	Obrzeże betonowe o wymiarach 30x8 cm na ławie z oporem wzdłuż chodnika bitumicznego (6.6+4.4+5.2+1.6+3.5+7.3+30.0+15.4+7.2+17.9+14.6+9.5+20.9+3.1)	m ³		
			m ³	147.2	
				RAZEM	147.2
24	D.08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (2.1+3.6+22.5+7.3+4.5+6.4+4.5+6.3+5.0+2.9+3.1+3.3+5.0+4.4+2.0+47.5+34.4+3.3+2.0+6.3+4.4)	m		
			m	180.8	
				RAZEM	180.8
25	D.08.03.01	Ustawienie obrzeża betonowego na łukach	m		
		4.4+1.6+3.1+3.6+4.5+6.3+2.9+3.1+3.3+3.3+4.4	m	40.5	
				RAZEM	40.5
26	D.05.03.11	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na miejsce wskazane przez inwestora, tab. I/4, I/6, I/8 355.0+231.8+82.8	m ²		
			m ²	669.6	
				RAZEM	669.6
27	D.05.03.11	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 7 cm z wywozem materiału z rozbiórki odległość wskazaną przez inwestora 4131.1	m ²		
			m ²	4131.1	
				RAZEM	4131.1
28	D.05.03.11	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 10 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odległość wskazaną przez inwestora 205.0	m ²		
			m ²	205.0	
				RAZEM	205.0
29	D.04.01.01	Wykonanie koryta pod chodnik z płyt betonowych 50x50 cm z wywozem urobku z koryta w miejsce wybrane przez wykonawcę 26.3+58.5+6.8+77.8+40.6+29.5+29.2+50.0*3.0+16.8+12.9	m ²		
			m ²	448.4	
				RAZEM	448.4
30	D.04.05.00 D.04.05.01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem pod płyty betonowe o grubości podbudowy po zagęszczeniu 10 cm 26.3+58.5+6.8+77.8+40.6+29.5+29.2+50.0*3.0+16.8+12.9	m ²		
			m ²	448.4	
				RAZEM	448.4
31	D.08.02.01	Chodniki z płyt betonowych 50x50 cm (Plac Zgody+odcinek do ul.Ceglanej, lewa strona) 26.3+58.5+6.8+77.8+40.6+29.5+29.2+50.0*3.0+16.8+12.9	m ²		
			m ²	448.4	
				RAZEM	448.4
32	D.04.01.01	Wykonanie koryta pod chodniki z kostki betonowej z wywozem urobku na miejsce wybrane przez wykonawcę 11.2*1.9+31.3+1.7*25.2+6.2+0.9	m ²		
			m ²	102.5	
				RAZEM	102.5
33	D.04.05.00 D.04.05.01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem pod chodnik z kostki betonowej grubości po zagęszczeniu 10 cm 11.2*1.9+31.3+1.7*25.2+6.2+0.9	m ²		
			m ²	102.5	
				RAZEM	102.5
34	D.05.03.23	Chodnik z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm (chodnik przy ul.Towarowej) 11.2*1.9+31.3+1.7*25.2+6.2+0.9	m ²		
			m ²	102.5	
				RAZEM	102.5

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35	D.04.01.01	Wykonanie koryta pod nowe chodniki bitumiczne z wywozem urobku w miejscach wybrane przez wykonawcę 3.55*10.1+3.55*116.8+2.15*4.7+5.4*3.7+122.0+3.55*(31.8+76.7)+3.55*21.5+3.55*52.8+3.55*4.8+22.5*3.55+3.5*32.7+3.25*21.8+3.1*44.3+14.2+14.5+7.5	m ² m ²	1707.3	
				RAZEM	1707.3
36	D.04.05.00 D.04.05.01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem pod chodnik bitumiczny o grubości podbudowy po zagęszczeniu 15 cm 3.55*10.1+3.55*116.8+2.15*4.7+5.4*3.7+122.0+3.55*(31.8+76.7)+3.55*21.5+3.55*52.8+3.55*4.8+22.5*3.55+3.5*32.7+3.25*21.8+3.1*44.3+14.2+14.5+7.5	m ² m ²	1707.3	
				RAZEM	1707.3
37	D.04.04.00 D.04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego o grub. 10 cm pod chodnik bitumiczny 3.55*10.1+3.55*116.8+2.15*4.7+5.4*3.7+122.0+3.55*(31.8+76.7)+3.55*21.5+3.55*52.8+3.55*4.8+22.5*3.55+3.5*32.7+3.25*21.8+3.1*44.3+14.2+14.5+7.5	m ² m ²	1707.3	
				RAZEM	1707.3
38	D.04.03.01	Skropienie podbudowy asfaltem pod chodnik bitumiczny 3.55*10.1+3.55*116.8+2.15*4.7+5.4*3.7+122.0+3.55*(31.8+76.7)+3.55*21.5+3.55*52.8+3.55*4.8+22.5*3.55+3.5*32.7+3.25*21.8+3.1*44.3+14.2+14.5+7.5	m ² m ²	1707.3	
				RAZEM	1707.3
39	D.05.03.05a	Warstwa ścieralna z mieszanek mineralno-bitumicznych AC11S o grubości po zagęszczeniu 5 cm 3.55*10.1+3.55*116.8+2.15*4.7+5.4*3.7+122.0+3.55*(31.8+76.7)+3.55*21.5+3.55*52.8+3.55*4.8+22.5*3.55+3.5*32.7+3.25*21.8+3.1*44.3+14.2+14.5+7.5	m ² m ²	1707.3	
				RAZEM	1707.3
40	D.04.03.01	Skropienie nawierzchni istniejącego chodnika bitumicznego przeznaczonego do regulacji 14.2*3.5+3.05*44.5	m ² m ²	185.4	
				RAZEM	185.4
41	D.05.03.05b	Wyrównanie istniejącej nawierzchni chodnika mieszanką mineralno-asfaltową AC16W o zmiennej grubości (14.2*3.5+3.05*44.5)*0.050	t t	9.3	
				RAZEM	9.3
42	D.05.03.05a	Warstwa ścieralna chodnika z mieszanek mineralno-bitumicznych AC11S grub. 4 cm 14.2*3.5+3.05*44.5	m ² m ²	185.4	
				RAZEM	185.4
43	D.04.01.01	Wykonanie koryta na poszerzeniu zatoki autobusowej z wywozem urobku z koryta w miejsce wybrane przez wykonawcę 0.5*0.2*37.0	m ² m ²	3.7	
				RAZEM	3.7
44	D.04.05.00 D.04.05.01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem na poszerzeniu zatoki autobusowej o grubości podbudowy po zagęszczeniu 15 cm 0.5*0.2*37.0	m ² m ²	3.7	
				RAZEM	3.7
45	D.04.04.00 D.04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego na poszerzeniu zatoki autobusowej o grubości po zagęszczeniu 20 cm 0.5*0.2*37.0	m ² m ²	3.7	
				RAZEM	3.7
46	D.05.03.05b	Wyrównanie istniejącej nawierzchni jezdni sfrezowanej skrzyżowań i zjazdów mieszanką mineralno-asfaltową AC16W 9.2+3.0	t t	12.2	
				RAZEM	12.2
47	D.04.03.01	Skropienie sfrezowanej nawierzchni drogowej asfaltem 303.2+102.2	m ² m ²	405.4	
				RAZEM	405.4
48	D.05.03.05a	Warstwa ścieralna z mieszanek mineralno-bitumicznych SMA11 o grubości po zagęszczeniu 4 cm, tab. I/6, I/8 303.2+102.2	m ² m ²	405.4	
				RAZEM	405.4
49	D.04.01.01	Wykonanie koryta pod zjazdy zbiorcze z wywozem urobku z koryta w miejsce wybrane przez wykonawcę, tab. I/8 218.2	m ² m ²	218.2	
				RAZEM	218.2
50	D.04.05.00 D.04.05.01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem pod zjazdy zbiorcze o grubości podbudowy po zagęszczeniu 15 cm 218.2	m ² m ²	218.2	
				RAZEM	218.2

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
51	D.04.04.00 D.04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego pod zjazdy zbiorcze o grubości po zagęszczeniu 15 cm 218.2	m ² m ²	 218.2	
				RAZEM	218.2
52	D.04.03.01	Skropienie podbudowy z kruszywa asfaltem 218.2	m ² m ²	 218.2	
				RAZEM	218.2
53	D.05.03.05b	Warstwa wiążąca z mieszanek mineralno-bitumicznych AC16W o grubości po zagęszczeniu 4 cm 218.2	m ² m ²	 218.2	
				RAZEM	218.2
54	D.04.03.01	Skropienie warstwy wiążącej zjazdów zbiorczych asfaltem 218.2	m ² m ²	 218.2	
				RAZEM	218.2
55	D.05.03.05a	Warstwa ścieralna z mieszanek mineralno-bitumicznych AC11S o grubości po zagęszczeniu 4 cm 218.2	m ² m ²	 218.2	
				RAZEM	218.2
56	D.04.01.01	Wykonanie koryta pod jezdnię skrzyżowań z ulicami Obr. Westerplatte i Partyzantów z wywozem urobku z koryta w miejsce wybrane przez wykonawcę, tab I/6 115.3	m ² m ²	 115.3	
				RAZEM	115.3
57	D.04.05.00 D.04.05.01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem pod jezdnię skrzyżowań o grubości podbudowy po zagęszczeniu 15 cm 115.3	m ² m ²	 115.3	
				RAZEM	115.3
58	D.04.04.00 D.04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego pod jezdnię zkrzyżowań o grubości po zagęszczeniu 20 cm 115.3	m ² m ²	 115.3	
				RAZEM	115.3
59	D.04.03.01	Skropienie podbudowy z kruszywa asfaltem 115.3	m ² m ²	 115.3	
				RAZEM	115.3
60	D.05.03.05b	Warstwa wiążąca z mieszanek mineralno-bitumicznych AC16W o grubości po zagęszczeniu 4 cm 115.3	m ² m ²	 115.3	
				RAZEM	115.3
61	D.04.03.01	Skropienie warstwy wiążącej asfaltem 115.3	m ² m ²	 115.3	
				RAZEM	115.3
62	D.05.03.05a	Warstwa ścieralna z mieszanek mineralno-bitumicznych SMA11 o grubości po zagęszczeniu 4 cm 115.3	m ² m ²	 115.300	
				RAZEM	115.300
63	D.04.03.01	Skropienie sfrezowanej nawierzchni drogi głównej asfaltem, tab. I/5 4595.3	m ² m ²	 4595.3	
				RAZEM	4595.3
64	D.05.03.05b	Warstwa wiążąca z mieszanek mineralno-bitumicznych AC16W o grubości po zagęszczeniu 6 cm 4595.3	m ² m ²	 4595.3	
				RAZEM	4595.3
65	D.04.03.01	Skropienie warstwy wiążącej asfaltem 4691.1	m ² m ²	 4691.1	
				RAZEM	4691.1
66	D.05.03.26a	Warstwa przeciwspekaniowa pod warstwy bitumiczne drogi głównej 4691.1	m ² m ²	 4691.1	
				RAZEM	4691.1
67	D.05.03.13a	Warstwa ścieralna z mieszanek mineralno-bitumicznych SMA11 o grubości po zagęszczeniu 4 cm 4691.1	m ² m ²	 4691.1	
				RAZEM	4691.1
68	D.05.03.05a	Uzupełnienie nawierzchni bitumicznej chodników za krawężnikiem mieszanką mineralno-asfaltową AC11S (5.4+89.7+83.5+196.5)*0.3*0.1*2.6	t t	 29.3	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	29.3
69	D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych pod wpusty uliczne i przykanaliki $3*1.5*1.5+0.5*(4.0+6.5+7.0)$	m ² m ²	15.5	
				RAZEM	15.5
70	D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej pod wpusty i przykanaliki $3*1.5*1.5+0.5*(4.0+6.5+7.0)$	m ² m ²	15.5	
				RAZEM	15.5
71	D.03.02.01	Wykopy liniowe pod nowe wpusty uliczne i przykanaliki do kanalizacji istniejącej $3*1.5*1.5*1.5+0.5*(4.0+6.5+7.0)*1.3$	m ³ m ³	21.5	
				RAZEM	21.5
72	D.03.02.01	Podłoża z materiałów sypkich o grubości 15 cm pod przykanaliki $(4.0+6.5+7.0)*0.3$	m ² m ²	5.3	
				RAZEM	5.3
73	D.03.02.01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm z włączeniem do istniejącej kanalizacji $4.0+6.5+7.0$	m m	17.5	
				RAZEM	17.5
74	D.03.02.01	Nowe studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem i syfonem 3	szt. szt.	3	
				RAZEM	3
75	D.03.02.01	Zasypywanie wykopów liniowych pod wpusty i przykanaliki $3*1.0*1.0*1.5+0.5*(4.0+6.5+7.0)*1.0$	m ³ m ³	13.3	
				RAZEM	13.3
76	D.03.02.01	Odtworzenie nawierzchni z kostki kamiennej nad wykopami liniowymi $3*1.0*0.5+0.5*(4.0+6.5+7.0)$	m ² m ²	10.3	
				RAZEM	10.3
77	analogia D.03.02.01	Demontaż istniejących wpustów ulicznych z wymianą uszkodzonych elementów 14	szt. szt.	14	
				RAZEM	14
78	D.05.03.05a	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych 23	szt. szt.	23	
				RAZEM	23
79	D.05.03.05a	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych 35	szt. szt.	35	
				RAZEM	35
80	D.05.03.05a	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych 48	szt. szt.	48	
				RAZEM	48
81	D.09.01.01	Plantowanie powierzchni gruntu rodzimego na zieleńcach $124.3+18.7+27.0*1.0+26.9+22.8+49.5+1.85*21.4+2.85*34.9+25.9*2.85+2.85*38.4+46.8*1.0+75.5$	m ² m ²	713.8	
				RAZEM	713.8
82	D.09.01.01	Wykonanie trawników bez nawożenia $124.3+18.7+27.0*1.0+26.9+22.8+49.5+1.85*21.4+2.85*34.9+25.9*2.85+2.85*38.4+46.8*1.0+75.5$	m ² m ²	713.8	
				RAZEM	713.8
83	D.07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm 2+3	szt. szt.	5	
				RAZEM	5
84	D.07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m ² 2+3	szt. szt.	5	
				RAZEM	5
85	D.07.01.01	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane mechanicznie $92.3+14.3+5.0+6.3$	m ² m ²	117.9	
				RAZEM	117.9
86	D.07.01.01	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane sprzętem ręcznym $10.5+95.2+17.8+6.9$	m ² m ²	130.4	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	130.4