

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA PRZYSTANKU AUTOBUSOWEGO PRZY DRODZE POWIATOWEJ NR 2991S UL. ŁABĘDZ-
KA W KOZŁOWIE W REJONIE SKRZYŻOWANIA Z UL. POLNĄ
INWESTOR : GMINA SOŚNICOWICE
ADRES INWESTORA : 44-153 SOŚNICOWICE, UL. RYNEK 19
DATA OPRACOWANIA : 15.12.2015

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
15.12.2015

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		CHODNIKI			
1.1		Roboty przygotowawcze			
1 d.1.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0.034+0.030	km km	 0.064	 0.064
				RAZEM	0.064
1.2	45112000-5	Roboty ziemne			
2 d.1.2	KNR 2-01 0205-02	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km 34.00*2.00*0.36 30.00*2.25*0.36	m ³ m ³ m ³	 24.480 24.300	 48.780
				RAZEM	48.780
3 d.1.2	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV 34.00*2.00+4.50*1.80 30.00*2.25+4.50*1.80	m ² m ² m ²	 76.100 75.600	 151.700
				RAZEM	151.700
4 d.1.2	KNR 2-31 0401-06	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x40 cm w gruncie kat.III-IV <pod krawężniki>((508.00+12.40+8.10)-4.50*22-(8.60+10.00*2))*1.30	m m	 521.170	 521.170
				RAZEM	521.170
1.3		Wywóz i utylizacja ziemi			
5 d.1.3	KNR 4-01 0108-02	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. III poz.2	m ³ m ³	 48.780	 48.780
				RAZEM	48.780
6 d.1.3	KNR 4-01 0108-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9 poz.5	m ³ m ³	 48.780	 48.780
				RAZEM	48.780
7 d.1.3	kalk. własna	Oплата za składowanie ziemi poz.5	m ³ m ³	 48.780	 48.780
				RAZEM	48.780
1.4		Krawężniki i obrzeża			
8 d.1.4	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem (34.00+30.00)*0.35*0.35*0.75 4.50*0.28*0.25*0.75	m ³ m ³ m ³	 5.880 0.236	 6.116
				RAZEM	6.116
9 d.1.4	KNR 2-31 0403-04	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 34.00+30.00	m m	 64.000	 64.000
				RAZEM	64.000
10 d.1.4	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 4.50	m m	 4.500	 4.500
				RAZEM	4.500
1.5		Podbudowa			
11 d.1.5	KNR 2-31 0104-01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm 30.00*2.00+4.50*1.80 34.00*2.00+4.50*1.80	m ² m ² m ²	 68.100 76.100	 144.200
				RAZEM	144.200
12 d.1.5	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm poz.11	m ² m ²	 144.200	 144.200
				RAZEM	144.200
1.6		Nawierzchnia			
13 d.1.6	KNR 2-31 0105-05	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz. poz.11	m ² m ²	 144.200	 144.200
				RAZEM	144.200
14 d.1.6	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej poz.11	m ² m ²	 144.200	 144.200
				RAZEM	144.200
2		ROWY MELIORACYJNE			
15 d.2	KNR 2-31 1403-06	Oczyszczenie rowów z namułu o grub. 30 cm z wyprofilowaniem skarp rowu 40.00+45.00	m m	 85.000	 85.000
				RAZEM	85.000
16 d.2	KNCK-1 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża z gruntu kat.I-IV - skarpy rowów 40.00*1.5+40.00*1.00-4.50*1.50 45.00*1.50+45.00*1.00-4.50*1.50	m ² m ² m ²	 93.250 105.750	 200.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	199.000
17	KNR 2-11	Wykonanie narzutu kamiennego podwodnego z kamienia ciężkiego lub średniego	m ³		
d.2	0401-09	luzem z brzegu z wylądunkiem ręcznym przy wysokości burt do 0.61-1.50 m	m ³	19.900	
		poz.16*0.10			
				RAZEM	19.900
18	KNR 2-31	Skarpy rowów z płyt betonowych ażurowych 58x58x7 cm na podsypce piaskowej z	m ²		
d.2	0502-06	wypełnieniem spoin piaskiem - stabilizacja skarp rowów	m ²	199.000	
		poz.16			
				RAZEM	199.000
19	KNR 2-31	Chodniki z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem	m ²		
d.2	0502-01	spoin piaskiem	m ²	29.750	
		(40.00+45.00)*0.35			
				RAZEM	29.750
3		PRZYSTANEK			
3.1	45112000-5	Roboty ziemne			
20	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m ³ w gr.kat.III z	m ³		
d.3.1	0205-02	transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³	5.820	
		5.50*0.60+2.10*0.60*2	m ³	8.850	
		5.50*0.50+5.50+0.50*1.20			
				RAZEM	14.670
3.2		Wywóz i utylizacja ziemi			
21	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m ³		
d.3.2	0108-02	poz.20	m ³	14.670	
				RAZEM	14.670
22	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km	m ³		
d.3.2	0108-04	Krotność = 9	m ³	14.670	
		poz.21			
				RAZEM	14.670
23	kalk. własna	Oplata za składowanie ziemi	m ³		
d.3.2		poz.21	m ³	14.670	
				RAZEM	14.670
3.3		Fundament			
24	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po	m ²		
d.3.3	0105-03	zagęszczeniu	m ²	5.700	
		(5.50+2.00*2)*0.60			
				RAZEM	5.700
25	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm gru-	m ²		
d.3.3	0105-04	bości warstwy po zagęszczeniu	m ²	5.700	
		Krotność = 7			
		poz.24			
				RAZEM	5.700
26	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowa-	m ³		
d.3.3	0202-01	nieniem pompy do betonu	m ³	2.850	
		poz.24*0.50			
				RAZEM	2.850
27	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zim-	m ²		
d.3.3	0603-01	no z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m ²	8.300	
		(5.50+2.00*2+4.30+1.40*2)*0.5			
				RAZEM	8.300
28	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zim-	m ²		
d.3.3	0602-01	no z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m ²	5.700	
		(5.50+2.00*2)*0.6			
				RAZEM	5.700
3.4		Murowanie ściany			
29	KNR 9-07	Ściany z bloczków cementowych o gr. 38 cm	m ²		
d.3.4	0201-02 z.sz.		m ²	10.450	
	2.6. 0001	(5.50+2.00*2)*1.10			
				RAZEM	10.450
30	KNR 9-07	Ściany fundamentowe i piwniczne z bloczków cementowych o gr. 38 cm Promień	m ²		
d.3.4	0201-02 z.sz.	krzywizny ścian do 3 m murowanie na wysokość h=1,00 m od fundamentu - 90% z	m ²	5.400	
	2.6. 0001	odzysku			
		6.00*1.00*90%			
				RAZEM	5.400
3.5		Tynkowanie			
31	KNR 2-03	Tynk cementowy gr. 18 mm rodzaj III - zbiorników chłodni	m ²		
d.3.5	0401-01		m ²	18.260	
	kalk. własna	(5.50+2.00*2+4.30+1.40*2)*1.10			
				RAZEM	18.260
3.6		Balustrady			
32	KNR 2-02	Balustrady U-11a	m		
d.3.6	1209-01	5.50+2.00*2	m	9.500	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	9.500
3.7		Przepust			
33 d.3.7	KNR 2-31 0105-03	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu 5.50*0.50	m ² m ²	 2.750	
				RAZEM	2.750
34 d.3.7	KNR 2-31 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 7 poz.33	m ² m ²	 2.750	
				RAZEM	2.750
35 d.3.7	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu 5.50*0.50*0.25	m ³ m ³	 0.688	
				RAZEM	0.688
36 d.3.7	KNR 2-31 0605-07	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o śr. 50 cm 5.50+1.20	m m	 6.700	
				RAZEM	6.700
37 d.3.7	KNNR 1 0408-02	Zasyпка przepustu 6.50*((0.50+2.00)/2)*1.35	m ³ m ³	 10.969	
				RAZEM	10.969
4		PRZEPUST POD ZJAZDEM			
4.1		Roboty rozbiórkowe			
38 d.4.1	KNPnRPDE 69-170d	Rozbiórka betonu niezbrojonego - ściana czołowa 0.35*2.50*1.50	m ³ m ³	 1.313	
				RAZEM	1.313
4.2	45112000-5	Roboty ziemne			
39 d.4.2	KNR 2-01 0205-02	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km 6.50*0.98*0.35	m ³ m ³	 2.230	
				RAZEM	2.230
40 d.4.2	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV 6.50*0.98	m ² m ²	 6.370	
				RAZEM	6.370
4.3		Wywóz i utylizacja gruzu			
41 d.4.3	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km poz.38	m ³ m ³	 1.313	
				RAZEM	1.313
42 d.4.3	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9 poz.41	m ³ m ³	 1.313	
				RAZEM	1.313
43 d.4.3	kalk. własna	Oplata za składowanie gruzu poz.41	m ³ m ³	 1.313	
				RAZEM	1.313
4.4		Przepust			
44 d.4.4	KNR 2-31 0105-03	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu 6.50*0.50	m ² m ²	 3.250	
				RAZEM	3.250
45 d.4.4	KNR 2-31 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 7 poz.44	m ² m ²	 3.250	
				RAZEM	3.250
46 d.4.4	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu 6.50*0.98*0.35	m ³ m ³	 2.230	
				RAZEM	2.230
47 d.4.4	KNR 2-31 0605-07	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o śr. 50 cm 6.50+1.20	m m	 7.700	
				RAZEM	7.700
48 d.4.4	KNR 2-31 0605-04	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 50 cm 2*1.25	ściank. ściank.	 2.500	
				RAZEM	2.500
49 d.4.4	KNNR 1 0408-02	Zasyпка przepustu	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		6.50*1.00*1.00	m ³	6.500	
				RAZEM	6.500
50	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
d.4.4	0402-04	6.50*0.45*0.35*2	m ³	2.048	
				RAZEM	2.048
51	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.4.4	0403-04	6.50*2	m	13.000	
				RAZEM	13.000
52	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 20 cm	m ²		
d.4.4	0114-01	4.50*2.00	m ²	9.000	
				RAZEM	9.000
53	KNR 2-31	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer.drogi - grub.warstwy po zag. 10 cm	m ²		
d.4.4	0104-07	poz.52	m ²	9.000	
				RAZEM	9.000
54	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.4.4	0511-03	poz.52	m ²	9.000	
				RAZEM	9.000
4.5		Balustrady			
55	KNR 2-02	Balustrady U-11a	m		
d.4.5	1209-01	4.50	m	4.500	
				RAZEM	4.500
5		BALUSTRADY			
6		Balustrady			
56	KNR 2-02	Balustrady U-11a	m		
d.6	1209-01	15.00+12.00	m	27.000	
				RAZEM	27.000