
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa chodników w ciągu ulic Śląskiej i Buczka w Żaganiu
ADRES INWESTYCJI : Żagań, ul. Śląska i Buczka
INWESTOR : Powiat Żagański
ADRES INWESTORA : ul. Dworcowa 39 68 - 100 Żagań
BRANŻA : drogowa;

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Sadowski Daniel, upr. bud. 49/03/ZG
DATA OPRACOWANIA : 30 styczeń 2017

OPRACOWAŁ :

INWESTOR :

Data opracowania
30 styczeń 2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Przebudowa chodników w ciągu ulic Śląskiej i Buczka w Żaganiu					
1		ul. Śląska KM 0+000 do 0+684,80			
1.1		Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe			
1 d.1.1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. 0.6848	km km	0.68	
				RAZEM	0.68
2 d.1.1	D-01.02.04	Rozebranie chodników i zjazdów z płyt betonowych na podsypce piaskowej 2010	m ² m ²	2010.00	
				RAZEM	2010.00
3 d.1.1	D-01.02.01	Karczowanie krzaków wraz z kosztami utylizacji 100.00	m ² m ²	100.00	
				RAZEM	100.00
4 d.1.1	D-01.02.01	Frezowanie pni drzew o śr. >50cm do poziomu 20cm poniżej konstrukcji chodnika. 5	szt. szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
5 d.1.1	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej 535	m m	535.00	
				RAZEM	535.00
6 d.1.1	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej i ławie betonowej 380	m m	380.00	
				RAZEM	380.00
7 d.1.1	D-01.02.04	Rozebranie krawężników kamiennych o wymiarach 20x35 cm na podsypce piaskowej (po demontażu do przekazania Inwestorowi) z transportem do 20km (Szprotawa) 1470	m m	1470.00	
				RAZEM	1470.00
8 d.1.1	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki nieregularnej, granitowej na podsypce piaskowej - zjazdu (po demontażu do przekazania Inwestorowi) z transportem do 20km (Szprotawa) 290	m ² m ²	290.00	
				RAZEM	290.00
9 d.1.1	D-01.02.04	Załadunek ładowarką kołową 1,25 m ³ , wyładunek przez przechylenie skrzyni materiałów budowlanych sypkich - samochody lub przyczepy samowyładowcze; kategoria ładunku II - elementy z rozbiórki nie nadające się do powtórnego wbudowania (2010*0.05+535*0.08*0.3+380*0.15*0.3)*2	t t	260.88	
				RAZEM	260.88
10 d.1.1	D-01.02.04	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 10 km po drodze o nawierzchni kl. II - wywóz na składowisko odpadów wraz z kosztami utylizacji i składowania 11	kurs kurs	11.00	
				RAZEM	11.00
1.2		Roboty ziemne i podbudowy			
11 d.1.2	D-04.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. do 40 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości chodników i zjazdów 2010+240	m ² m ²	2250.00	
				RAZEM	2250.00
12 d.1.2	D-04.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład. - załadunek i wywóz nadmiaru urobku ze zdjęcia humusu i korytowania - na składowisko Wykonawcy wraz z kosztami utylizacji. 2010*0.3+240*0.4	m ³ m ³	699.00	
				RAZEM	699.00
13 d.1.2	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV- chodniki i zjazdy 2010+240	m ² m ²	2250.00	
				RAZEM	2250.00
14 d.1.2	D-04.02.01	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej na całej szerokości chodnika - grubość warstwy po zag. 20 cm-chodniki 2010	m ² m ²	2010.00	
				RAZEM	2010.00
15 d.1.2	D-04.04.00; D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm - zjazdy 240	m ² m ²	240.00	
				RAZEM	240.00
1.3		Elementy ulic			
16 d.1.3	D - 08.01.01b	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych z oporem 1550	m m	1550.00	
				RAZEM	1550.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17 d.1.3	D - 08.01.01b	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x22cm oraz 15/22/30 z wykonaniem ław betonowych z oporem 300	m m	 300.00	 RAZEM
					300.00
18 d.1.3	D - 08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 535	m m	 535.00	 RAZEM
					535.00
19 d.1.3	D - 08.02.02	Chodniki z kostki brukowej betonowej szarej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 2010	m ² m ²	 2010.00	 RAZEM
					2010.00
20 d.1.3	D - 08.02.02	Zjazdy z kostki brukowej betonowej czerwonej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 240	m ² m ²	 240.00	 RAZEM
					240.00
21 d.1.3	D - 05.03.05a	Rozbiórka i odtworzenie nawierzchni z mieszanki min-bit AC11S (pasem o szerokości 30cm wzdłuż krawężników) - uzupełnienie warstwy ścieralnej jezdni o gr.5cm 1750*0.3	m ² m ²	 525.00	 RAZEM
					525.00
1.4		Urządzenia obce			
22 d.1.4	D - 08.02.02	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych z uzupełnieniem brakujących skrzynek zasuw 5	szt. szt.	 5.00	 RAZEM
					5.00
23 d.1.4	D - 08.02.02	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych 34	szt. szt.	 34.00	 RAZEM
					34.00
1.5		Roboty wykończeniowe i oznakowanie			
24 d.1.5	D - 06.01.01	Humusowanie terenów zielonych wraz z obsianiem trawą - gr. do 10cm z obsianiem trawą 1470	m ² m ²	 1470.00	 RAZEM
					1470.00
25 d.1.5	D - 07.02.01	Przestawienie znaku drogowego (przejście dla pieszych) - w związku ze zmianą lokalizacji przejścia 1	kpl. kpl.	 1.00	 RAZEM
					1.00
26 d.1.5	D - 07.01.01	Reczne malowanie przejść dla pieszych - grubowarstwowe wykonane masą chemoutwardzalną z mikrogranulkami 27*2	m ² m ²	 54.00	 RAZEM
					54.00
27 d.1.5	D - 07.01.01	Likwidacja istniejącego przejścia dla pieszych 6*2	m ² m ²	 12.00	 RAZEM
					12.00
28 d.1.5	D - 07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2 (przejścia dla pieszych) 4	szt. szt.	 4.00	 RAZEM
					4.00
29 d.1.5	D - 07.02.01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych 4	szt. szt.	 4.00	 RAZEM
					4.00
2		ul. Buczka KM 0+000 do 0+363,20			
2.1		Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe			
30 d.2.1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. 0.3632	km km	 0.36	 RAZEM
					0.36
31 d.2.1	D-01.02.04	Rozebranie chodników i zjazdów z płyt betonowych na podsypce piaskowej 1040	m ² m ²	 1040.00	 RAZEM
					1040.00
32 d.2.1	D-01.02.01	Karczowanie i przycinanie krzaków wraz z kosztami utylizacji 100	m ² m ²	 100.00	 RAZEM
					100.00
33 d.2.1	D-01.02.01	Frezowanie pni drzew o śr. >50cm do poziomu 20cm poniżej konstrukcji chodnika 2	szt. szt.	 2.00	 RAZEM
					2.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34 d.2.1	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni betonowych - istniejący parking 100+25	m ² m ²	 125.00	
				RAZEM	125.00
35 d.2.1	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej 1130	m m	 1130.00	
				RAZEM	1130.00
36 d.2.1	D-01.02.04	Rozebranie krawężników kamiennych o wymiarach 20x35 cm na podsypce piaskowej (po demontażu do przekazania Inwestorowi) z transportem do 20km (Szprotawa) 700	m m	 700.00	
				RAZEM	700.00
37 d.2.1	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki nieregularnej, granitowej na podsypce piaskowej - zjazdy (po demontażu do przekazania Inwestorowi) z transportem do 20km (Szprotawa) 70	m ² m ²	 70.00	
				RAZEM	70.00
38 d.2.1	D-01.02.04	Załadunek ładowarką kołową 1,25 m ³ , wyładunek przez przechylenie skrzyni materiałów budowlanych sypkich - samochody lub przyczepy samowyładowcze; kategoria ładunku II - elementy z rozbiórki nie nadające się do powtórnego wbudowania (1040*0.05+125*0.2+1130*0.08*0.3)*2	t t	 208.24	
				RAZEM	208.24
39 d.2.1	D-01.02.04	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 10 km po drodze o nawierzchni kl. II - wywóz na składowisko odpadów wraz z kosztami utylizacji i składowania 9	kurs kurs	 9.00	
				RAZEM	9.00
2.2		Roboty ziemne i podbudowy			
40 d.2.2	D-04.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. do 40 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości chodników, parkingów, i drogi wewnętrznej 1440+210+170	m ² m ²	 1820.00	
				RAZEM	1820.00
41 d.2.2	D-04.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład. - załadunek i wywóz nadmiaru urobku ze zdjęcia humusu i korytowania - na składowisko Wykonawcy wraz z kosztami utylizacji. 1440*0.3+210*0.4+170*0.4	m ³ m ³	 584.00	
				RAZEM	584.00
42 d.2.2	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 1440+210+170	m ² m ²	 1820.00	
				RAZEM	1820.00
43 d.2.2	D-04.02.01	Wykonanie i zagęszczenie mechanicznie warstwy odsączającej na całej szerokości chodnika - grubość warstwy po zag. 20 cm 1440	m ² m ²	 1440.00	
				RAZEM	1440.00
44 d.2.2	D - 04.05.01a	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem dowieziona z wytwórni Rm = 2, 5MPa - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm (parking) 210	m ² m ²	 210.00	
				RAZEM	210.00
45 d.2.2	D-04.04.00; D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm - parkingi i zjazdy 210+170	m ² m ²	 380.00	
				RAZEM	380.00
2.3		Elementy ulic			
46 d.2.3	D - 08.01.01b	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych z oporem 530	m m	 530.00	
				RAZEM	530.00
47 d.2.3	D - 08.01.01b	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x22cm oraz 15/22/30 z wykonaniem ław betonowych z oporem na podsypce cementowo-piaskowej 210	m m	 210.00	
				RAZEM	210.00
48 d.2.3	D - 08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 590	m m	 590.00	
				RAZEM	590.00
49 d.2.3	D - 08.02.02	Chodniki z kostki brukowej betonowej szarej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 1440	m ² m ²	 1440.00	
				RAZEM	1440.00
50 d.2.3	D - 08.02.02	Parking i zjazdy z kostki brukowej betonowej czerwonej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 210+170	m ² m ²	 380.00	
				RAZEM	380.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
51 d.2.3	D - 05.03.05a	Rozbiórka i odtworzenie nawierzchni z mieszanki min-bit AC11S (pasem o szerokości 30cm wzdłuż krawężników) - uzupełnienie warstwy ścieralnej jezdni o gr.5cm 680*0.3	m ² m ²	204.00	
				RAZEM	204.00
2.4		Urządzenia obce			
52 d.2.4	D - 08.02.02	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociagowych i gazowych z uzupełnieniem brakujących skrzynek zasuw 5	szt. szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
53 d.2.4	D - 08.02.02	Regulacja pionowa studzienek dla włączników kanałowych 5	szt. szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
54 d.2.4	D - 08.02.02	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych 35	szt. szt.	35.00	
				RAZEM	35.00
2.5		Roboty wykończeniowe i oznakowanie			
55 d.2.5	D - 06.01.01	Humusowanie terenów zielonych wraz z obsianiem trawą - gr. do 10cm z obsianiem trawą 620	m ² m ²	620.00	
				RAZEM	620.00
56 d.2.5	D - 07.02.01	Przestawienie istniejącej wiaty przystanku autobusowego 1	kpl. kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
57 d.2.5	D - 07.02.01	Słupki ochronne H= 1,7m z rur śr. 60mm (z deklek ochronnym) o rozstawie słupków 4x1.5 m (przy przejściu dla pieszych) 1.7*4	m m	6.80	
				RAZEM	6.80
58 d.2.5	D - 07.01.01	Reczne malowanie przejść dla pieszych - grubowarstwowe wykonane masą chemoutwardzalną z mikrogranulkami 23*2	m ² m ²	46.00	
				RAZEM	46.00
59 d.2.5	D - 07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2 (przejścia dla pieszych i parking dla niepełnosprawnych x2) 4	szt. szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
60 d.2.5	D - 07.02.01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych 4	szt. szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
3		Przebudowa parkingu przy ulicy Buczka 8/8a w zakresie działek nr 1530/1 i 1444			
3.1		Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe			
61 d.3.1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. 0.06	km km	0.06	
				RAZEM	0.06
62 d.3.1	D-01.02.04	Rozebranie chodników i zjazdów z płyt betonowych na podsypce piaskowej 150*1.1	m ² m ²	165.00	
				RAZEM	165.00
63 d.3.1	D-01.02.01	Karczowanie krzaków wraz z kosztami utylizacji 22	m ² m ²	22.00	
				RAZEM	22.00
64 d.3.1	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni betonowych 50	m ² m ²	50.00	
				RAZEM	50.00
65 d.3.1	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej 80	m m	80.00	
				RAZEM	80.00
66 d.3.1	D-01.02.04	Załadunek ładowarką kołową 1,25 m3, wyladunek przez przechylenie skrzyni materiałów budowlanych sypkich - samochody lub przyczepy samowyladowcze; kategoria ładunku II - elementy z rozbiórki nie nadające się do powtórnego wbudowania (165*0.05+165*0.15+50*0.3)*2	t t	96.00	
				RAZEM	96.00
67 d.3.1	D-01.02.04	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 10 km po drodze o nawierzchni kl. II - wywóz na składowisko odpadów wraz z kosztami utylizacji i składowania 4	kurs kurs	4.00	
				RAZEM	4.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3.2		Roboty ziemne i podbudowy			
68 d.3.2	D-04.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. do 40 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości chodników, parkingów, i drogi wewnętrznej 140+130	m ² m ²	270.00	
				RAZEM	270.00
69 d.3.2	D-04.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. - załadunek i wywóz nadmiaru urobku ze zdjęcia humusu i korytowania - na składowisko Wykonawcy wraz z kosztami utylizacji. 140*0.3+130*0.40	m ³ m ³	94.00	
				RAZEM	94.00
70 d.3.2	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 270.0	m ² m ²	270.00	
				RAZEM	270.00
71 d.3.2	D-04.02.01	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej na całej szerokości chodnika - grubość warstwy po zag. 20 cm 140	m ² m ²	140.00	
				RAZEM	140.00
72 d.3.2	D - 04.05.01a	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem dowieziona z wytwórni Rm = 2, 5MPa - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm (parking i droga wewnętrzna) 130	m ² m ²	130.00	
				RAZEM	130.00
73 d.3.2	D-04.04.00; D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm - parkingii, droga wewnętrzna 130	m ² m ²	130.00	
				RAZEM	130.00
3.3		Elementy ulic			
74 d.3.3	D - 08.01.01b	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych z oporem 80	m m	80.00	
				RAZEM	80.00
75 d.3.3	D - 08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 75	m m	75.00	
				RAZEM	75.00
76 d.3.3	D - 08.02.02	Chodniki z kostki brukowej betonowej szarej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 140	m ² m ²	140.00	
				RAZEM	140.00
77 d.3.3	D - 08.02.02	Droga wewnętrzna i parking z kostki brukowej betonowej czerwonej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 130	m ² m ²	130.00	
				RAZEM	130.00
3.4		Urządzenia obce			
78 d.3.4	D - 08.02.02	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych z uzupełnieniem brakujących skrzynek 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
79 d.3.4	D - 08.02.02	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych 3	szt. szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
3.5		Roboty wykończeniowe i oznakowanie			
80 d.3.5	D - 06.01.01	Humusowanie terenów zielonych wraz z obsianiem trawą - gr. do 10cm z obsianiem trawą 60	m ² m ²	60.00	
				RAZEM	60.00