

## Przedmiar

Obiekt	Budowa parkingu dla samochodów osobowych wraz z drogą dojazdową
Kod CPV	45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg 45232130-2 Rurociągi do odprowadzania wody burzowej
Budowa	gmina Złotów
Inwestor	Gmina Złotów, ul. Leśna 7, 77-400 Złotów
Biuro kosztorysowe	Firma Budowlana "E.Z.O.P." Zbigniew Pająk, Błękwit 35E, 77-400 Złotów

---

Sprawdził Zbigniew Pająk

---

listopad 2020 r.

Budowa parkingu dla samochodów osobowych wraz z drogą dojazdową

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
<b>1. Roboty przygotowawcze</b>				
<b>1.1. Roboty pomiarowe</b>				
1	D.01.01.01a	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych pod nawierzchnie placów postojowych 1545,00/10000	ha	0,155
		razem	ha	0,155
<b>1.2. Roboty rozbiórkowe</b>				
2	D.01.02.04	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z tłucznia kamiennego z wywozem i utylizacją 495,00	m2	495,000
		razem	m2	495,000
3		Mechaniczna rozbiórka z wywozem i utylizacją z płyt drogowych betonowych sześciokątnych 871,00	m2	871,000
		razem	m2	871,000
4	D.01.02.04	Rozebranie ław z betonu pod krawężniki z wywozem i utylizacją 145,00*0,05	m3	7,250
		razem	m3	7,250
5	D.01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30cm, na podsypce cementowo-piaskowej z wywozem i utylizacją 145,00	m	145,000
		razem	m	145,000
6	D.01.02.04	Rozebranie obrzeży o wymiarach 8x30cm z wywozem i utylizacją 29,00	m	29,000
		razem	m	29,000
7	D.01.02.04	Rozebranie chodników z kostki betonowej oraz płyt betonowych o wymiarach 35x35x5cm na podsypce piaskowej z wywozem i utylizacją 45,00	m2	45,000
		razem	m2	45,000
<b>2. Roboty ziemne</b>				
8	D.02.01.01	Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 z wywozem i utylizacją 1700,00*0,50	m3	850,000
		razem	m3	850,000
9	D.02.01.01	Zakup gruntu kat I-II do budowy nasypu - piasek średni (ilość z uwzględnieniem wsp. zagęszczenia wg tabl. 0002 Założeń ogólnych do KNNR 201 42,00	m3	42,000
		razem	m3	42,000
10	D.02.01.01	Zasypanie wykopów spycharkami gąsienicowymi 55kW (75KM) z przemieszczeniem gruntu kategorii I-III na odległość do 10m 42,00	m3	42,000
		razem	m3	42,000
11	D.02.01.01	Zagęszczanie zagęszczarkami nasypów w gruncie sypkim kategorii I-II 42,00	m3	42,000
		razem	m3	42,000
<b>3. Kanalizacja deszczowa</b>				
<b>3.1. Przełożenie kanalizacji sanitarnej</b>				
12	D.02.01.01	Roboty ziemne z wywozem i utylizacją 42,00	m3	42,000
		razem	m3	42,000
13	D.03.02.01a	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm 35	m2	35,000
		razem	m2	35,000
14	D.03.02.01a	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm 35,00	m2	35,000
		razem	m2	35,000
15	D.03.02.01a	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) 10,00	m3	10,000
		razem	m3	10,000
16	D.03.02.01a	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III 60,00	m3	60,000
		razem	m3	60,000
17	D.03.02.01a	Zaślepienie istniejącej kanalizacji sanitarnej 1	szt.	1,000
		razem	szt.	1,000
18	D.03.02.01a	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m 2	stud.	2,000
		razem	stud.	2,000

## Budowa parkingu dla samochodów osobowych wraz z drogą dojazdową

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
19	D.03.02.01a	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb. -5	[0.5 m] stud.	-5,000
			razem	[0.5 m] stud.
20	D.03.02.01a	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm 38,00	m	38,000
			razem	m
21	D.03.02.01a	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 200 mm 38,00	m	38,000
			razem	m
22	D.02.01.01	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.I-II -szerokość 0.8-1.5 m 10,00	m3	10,000
			razem	m3
23	D.02.01.01	Zасыpywanie wykopów ubijakami mechanicznymi; grunty pościłe. III-IV 10,00	m3	10,000
			razem	m3
24	D.02.01.01	Zасыpanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV 60,00	m3	60,000
			razem	m3
<b>3.2. System retencyjno - rozsączający</b>				
25	D.02.01.01	Roboty ziemne z wywozem i utylizacją 390,00	m3	390,000
			razem	m3
26	D.03.02.01a	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm 180,00	m2	180,000
			razem	m2
27	D.02.01.01	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) 20,00	m3	20,000
			razem	m3
28	D.02.01.01	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III 422,00	m3	422,000
			razem	m3
29	D.04.04.00 D.04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 286,88	m2	286,880
			razem	m2
30	D.04.04.00 D.04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu (dopłata 25x) 286,88	m2	286,880
			razem	m2
31	D.04.04.00 D.04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 242,88	m2	242,880
			razem	m2
32	D.04.04.00 D.04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu (dopłata 12x) 242,88	m2	242,880
			razem	m2
33	D.03.02.01a	Zbiornik retencyjno - rozsączający V=126,4m3, ilość skrzynek rozsączających o wym. 0,6x0,6x1,2m - 308 szt. 1	stud.	1,000
			razem	stud.
34	D.03.02.01a	Wysokosprawny osadnik wirowy dwukomorowy z układem lamelowym np. ESL-OW 15/150 lub równoważny 1	stud.	1,000
			razem	stud.
35	D.03.02.01a	Studnia do poboru próbek 1	stud.	1,000
			razem	stud.
36	D.03.02.01a	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m 4	stud.	4,000

## Budowa parkingu dla samochodów osobowych wraz z drogą dojazdową

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
		razem	stud.	4,000
37	D.03.02.01a	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb. -17	[0.5 m] stud.	-17,000
		razem	[0.5 m] stud.	-17,000
38	D.03.02.01a	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m 5	stud.	5,000
		razem	stud.	5,000
39	D.03.02.01a	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb. -19	[0.5 m] stud.	-19,000
		razem	[0.5 m] stud.	-19,000
40	D.03.02.01a	Wpusty deszczowe 10	szt.	10,000
		razem	szt.	10,000
41	D.03.02.01a	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 400 mm 6,00	m	6,000
		razem	m	6,000
42	D.03.02.01a	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 250 mm 111,50	m	111,500
		razem	m	111,500
43	D.03.02.01a	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm 30,00	m	30,000
		razem	m	30,000
44	D.03.02.01a	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 250 mm 4	szt.	4,000
		razem	szt.	4,000
45	D.03.02.01a	Odwodnienie liniowe L=9m, L=11m 20,00	m	20,000
		razem	m	20,000
46	D.03.02.01a	Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nom. 400 mm 6,00	m	6,000
		razem	m	6,000
47	D.03.02.01a	Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nom. 250 mm 111,50	m	111,500
		razem	m	111,500
48	D.03.02.01a	Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nom. 200 mm 30,00	m	30,000
		razem	m	30,000
49	D.02.01.01	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.I-II -szerokość 0.8-1.5 m 20,00	m3	20,000
		razem	m3	20,000
50	D.02.01.01	Zagęszczenie i wykopów ubijarkami mechanicznymi; grunty (poziomki III-IV) 20,00	m3	20,000
		razem	m3	20,000
51	D.02.01.01	Zасыpanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV 422,00	m3	422,000
		razem	m3	422,000
<b>4. Podbudowa</b>				
52	D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV 1700,00	m2	1 700,000
		razem	m2	1 700,000
53	D.04.05.01	Stabilizacja cementem o Rm=5MPa o grubości warstwy po zagęszczeniu 15cm (materiał z dowozu, wytworzony w wytwórni stacjonarnej) 1700,00	m2	1 700,000
		razem	m2	1 700,000
54	D.04.04.00 D.04.04.02	Podbudowy z kruszyw łamanych 0-31,5 mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm 1545,00	m2	1 545,000
		razem	m2	1 545,000
<b>5. Nawierzchnia</b>				
55	D.05.03.23a	Nawierzchnia dróg dojazdowych z kostki brukowej betonowej kolor szary grubości 8cmj, układane na podspyce cementowo-piaskowej o Rm=5,00 MPa		

## Budowa parkingu dla samochodów osobowych wraz z drogą dojazdową

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
		1150,00	m2	1 150,000
		razem	m2	1 150,000
56	D.05.03.23a	Nawierzchnia miejsc parkingowych z kostki brukowej betonowej kolor grafitowy grubości 8cmj (pasy rozdzielające miejsca postojowe kolor czerwony), układane na podсыpce cementowo-piaskowej o Rm=5,00 MPa 324,00	m2	324,000
		razem	m2	324,000
57	D.05.03.23a	Nawierzchnia chodnika z kostki brukowej betonowej kolor czerwony grubości 8cm, układane na podсыpce cementowo-piaskowej o Rm=5,00 MPa 35,00	m2	35,000
		razem	m2	35,000
<b>6. Elementy ulic</b>				
58	D.08.01.01	Ława betonowa z betonu C-12/15 z oporem pod krawężniki w ilości 0,065 m3/m 98,00*0,065	m3	6,370
		razem	m3	6,370
59	D.08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30cm, z wykonaniem ławy betonowej, na podсыpce cementowo-piaskowej 98,00	m	98,000
		razem	m	98,000
60	D.08.01.01	Ława betonowa z betonu C-12/15 z oporem pod krawężniki w ilości 0,065 m3/m 30,00*0,065	m3	1,950
		razem	m3	1,950
61	D.08.01.01	Krawężniki betonowe zaniżone o wymiarach 15x22cm, z wykonaniem ławy betonowej, na podсыpce cementowo-piaskowej 30,00	m	30,000
		razem	m	30,000
62	D.08.03.01	Ława betonowa z betonu C-12/15 z oporem pod krawężniki w ilości 0,045 m3/m 4,00*0,045	m3	0,180
		razem	m3	0,180
63	D.08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podсыpce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 4,00	m	4,000
		razem	m	4,000
<b>7. Roboty wykończeniowe</b>				
64	D.06.01.01	Humusowanie terenów zielonych warstwą humusu grubości 5cm z obsianiem trawą 208,00	m2	208,000
		razem	m2	208,000
65	D.06.01.01	Humusowanie terenów zielonych warstwą humusu grubości 5cm z obsianiem - dodatek za każde dalsze 5cm humusu ponad 5cm 208,00	m2	208,000
		razem	m2	208,000
66	D.07.01.01	Oznakowanie poziome cienkowarstwowe miejsc postojowych - kolor niebieski 36,00	m2	36,000
		razem	m2	36,000
67	D.07.01.01	Oznakowanie poziome cienkowarstwowe miejsc postojowych - P-24 0,76*2	m2	1,520
		razem	m2	1,520
68	D.07.01.02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70mm 3	szt	3,000
		razem	szt	3,000
69	D.07.01.02	Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni do 0,3m2 D-18 3 T-29 2	szt	3,000
			szt	2,000
		razem	szt	5,000
70	D.03.02.01a	Regulacja zaworów wodociągowych i gazowych 2	szt	2,000
		razem	szt	2,000
71	D.03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych 2	szt	2,000
		razem	szt	2,000