

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa istniejącego parkingu przy ulicy Polnej o 15 miejsc postojowych.
ADRES INWESTYCJI : dz nr ewid. 104 i dz nr ewid. 108, ob. 0004 Burzenin , gm. Burzenin
INWESTOR : Gmina Burzenin
ADRES INWESTORA : 97-420 Szczerców ul. Pułaskiego 8
BRANŻA : DROGOWE

DATA OPRACOWANIA : 08.07.2021

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
08.07.2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do	Kod wg CPV
Rozbudowa istniejącego parkingu przy ul. Polnej				
1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE	1	5	45113000-2
2	ROBOTY ZIEMNE	6	10	45233330-1
3	PODBUDOWA	11	14	45233330-1
4	NAWIERZCHNIA - ELEMENTY ULICY	15	19	45233200-1
5	ROBOTY WYKONCZENIOWE	20	22	45233252-0
6	OZNAKOWANIE	23	26	45233290-8

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Rozbudowa istniejącego parkingu przy ul. Polnej					
1 45113000-2 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE					
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja terenu pod parking	ha		
d.1	0112-01				
	analogia				
		0.028	ha	0.03	
				RAZEM	0.03
2	KNNR 6	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1	0806-02				
		4.6+10.5	m	15.10	
				RAZEM	15.10
3	KNNR 2-31	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³		
d.1	0812-03				
		(0.1*0.2+0.15*0.25)*15.10	m ³	0.87	
				RAZEM	0.87
4	KNNR 6	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej - istniejące dojścia	m ²		
d.1	0805-07				
		(9.0+3.0)*1.5+9.0*0.5	m ²	22.50	
				RAZEM	22.50
5	KNNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m ³		
d.1	1103-04				
		3.125	m ³	3.13	
				RAZEM	3.13
2 45233330-1 ROBOTY ZIEMNE					
6	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyładowczymi	m ³		
d.2	0202-08				
	analogia				
		42.0*7.0*0.9-37.80	m ³	226.80	
				RAZEM	226.80
7	KNNR 1	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat.gr. I-IV) ponad 1 km	m ³		
d.2	0208-02				
		264.60-37.80	m ³	226.80	
				RAZEM	226.80
8	KNNR 1	Wykopy oraz przekopy wyk.na odkład koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat. III - skarpa	m ³		
d.2	0209-09				
		42.0*1.0*0.9	m ³	37.80	
				RAZEM	37.80
9	KNNR 1	Ręczne formowanie nasypów z gruntu kat. I-II ułożonego wzdłuż nasypu - formowanie skarpy pod płyty ażurowe	m ³		
d.2	0311-03				
		37.80	m ³	37.80	
				RAZEM	37.80
10	KNNR-W 2-19	Rury ochronne (osłonowe) AROT DVK 75	m		
d.2	0306-03				
	analogia				
		42	m	42.00	
				RAZEM	42.00
3 45233330-1 PODBUDOWA					
11	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
d.3	0103-03				
		42.0*6.5	m ²	273.00	
				RAZEM	273.00
12	KNNR 6	Wzmocnienie z kruszywa stabilizowanego cementem o Rm=2,5 MPa, warstwa o grubości po zagęszczeniu 10 cm - miejsca postojowe	m ²		
d.3	0111-01				
	analogia				
		40.5*5.0+59.08	m ²	261.58	
				RAZEM	261.58
13	KNNR 6	Wzmocnienie z kruszywa stabilizowanego cementem o Rm=2,5 MP, warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm - chodnik i dojście do miejsc postojowych	m ²		
d.3	0111-02				
	analogia				
		42.0*1.25+5.0*1.03+3.5*1.9+4.1*1.25	m ²	69.43	
				RAZEM	69.43

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	KNNR 6 d.3 0113-06 analogia	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm. Kruszywo łamane 0-31,5mm - warstwa 20 cm Krotność = 1.34 40.5*5.0+59.08	m ² m ²	 261.58	
				RAZEM	261.58
4	45233200-1	NAWIERZCHNIA - ELEMENTY ULICY			
15	KNNR 6 d.4 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 30.00+8.65+3*5.0+2.5+10.5	m m	 66.65	
				RAZEM	66.65
16	KNNR 6 d.4 0404-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 42.00-(1.25+1.9)+5.9+3.40*2+4.10*2+33.35	m m	 93.10	
				RAZEM	93.10
17	KNNR 6 d.4 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 40.5*5.0+59.08	m ² m ²	 261.58	
				RAZEM	261.58
18	KNNR 6 d.4 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 42.0*1.25+5.0*1.03+3.5*1.9+4.1*1.25	m ² m ²	 69.43	
				RAZEM	69.43
19	KNNR 1 d.4 0512-02 analogia	Umocnienie skarp płytami chodnikowymi na podsypce cementowo-piaskowej 42.0*0.6	m ² m ²	 25.20	
				RAZEM	25.20
5	45233252-0	ROBOTY WYKONCZENIOWE			
20	KNNR-W 10 d.5 2109-05 analogia	Rekultywacja terenu pod uprawę polową - plantowanie terenu zawala w gruncie kat. III (42.00+6.50)*1.0	m ² m ²	 48.50	
				RAZEM	48.50
21	KNNR-W 10 d.5 2109-07 analogia	Rekultywacja terenu pod uprawę polową - humusowanie w międzywalu i na zawalu warstwą humusu gr. 5 cm 48.50	m ² m ²	 48.50	
				RAZEM	48.50
22	KNR 2-21 d.5 0405-04 z.o.2.10. analogia	Wykonanie trawników parkowych siewem na terenie płaskim przy uprawie mechanicznej na gruncie kat. I-II z nawożeniem - obszar mniejszy niż 0.15 ha (trawa 4 kg/100m ²) 0.005	ha ha	 0.01	
				RAZEM	0.01
6	45233290-8	OZNAKOWANIE			
23	KNNR 6 d.6 0702-08	Pionowe znaki drogowe - zdjęcie znaków lub drogowaskazów 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
24	KNNR 6 d.6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych 2	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
25	KNNR 6 d.6 0702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m ² 2	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
26	KNR AT-04 d.6 0204-02 analogia	Oznakowanie poziome miejsca dla niepełnosprawnych 1.5	m ² m ²	 1.50	
				RAZEM	1.50