

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni

NAZWA INWESTYCJI : Odnowa terenów publicznych na terenie trzech gmin Jedliny-Zdroju, Głuszycy i Walimia - Wykonanie projektu przebudowy Parku przy ul. Grunwaldzkiej

ADRES INWESTYCJI : Jednostka: 022105_4.0001.512/17, Obręb: 0001 Głuszycy, działki nr: 512/17 ; jednostka: 022105_4.0001.511, Obręb: 0001 Głuszycy , działki nr: 511; Jednostka: 022105_4.0001.512/12, Obręb: 0001 Głuszycy, działki nr: 512/12

ZAMAWIAJĄCY : Gmina Głuszycy

ZAMAWIAJĄCY : ul. Parkowa 9, 58-340 Głuszycy

BRANŻA : ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Barbara Rapacz Olejnik

WYKONAWCA

ZAMAWIAJĄCY:

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROZBIÓRKI			
1 d.1	1	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 1051.06	m ² m ²	1051.06	
				RAZEM	1051.06
2 d.1	2	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm 1051.06	m ² m ²	1051.06	
				RAZEM	1051.06
3 d.1	3	Rozebranie obrzeży betonowych na podsypce piaskowej 987.3	m m	987.30	
				RAZEM	987.30
4 d.1	4	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu 987.3*0.039	m ³ m ³	38.50	
				RAZEM	38.50
5 d.1	5	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z betonu i piaskowca (schody) 15.5+1.75	m ² m ²	17.25	
				RAZEM	17.25
6 d.1	6	Oплата składowiskowa za składowanie mieszaniny ziemi z korytowania [(987.3*0.06*0.2)+38.5+(15.5*0.12)+(1051.06*0.15)]*1.6	t t	335.79	
				RAZEM	335.79
7 d.1	7	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 5 km [(987.3*0.06*0.2)+38.5+(15.5*0.12)+(1051.06*0.15)]	m ³ m ³	209.87	
				RAZEM	209.87
8 d.1	8	Demontaż istniejących elementów: kosze na odpadki - 6szt, ławki - 35szt, lampy z oprawami - 10szt 6+35+10	szt szt	51.00	
				RAZEM	51.00
2		CIĄGI PIESZE NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BETONOWEJ			
9 d.2	9	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 26 cm (41-15cm) 1051.06	m ² m ²	1051.06	
				RAZEM	1051.06
10 d.2	10	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.60 m ³ w ziemi kat. IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km 1051.06*(0.41-0.15)	m ³ m ³	273.28	
				RAZEM	273.28
11 d.2	11	Oплата składowiskowa za składowanie mieszaniny ziemi z korytowania [1051.06*(0.41-0.15)]*1.6	t t	437.24	
				RAZEM	437.24
12 d.2	12	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 1051.06	m ² m ²	1051.06	
				RAZEM	1051.06
13 d.2	13	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odcinającej na poszerzeniach - grub.warstwy po zag. 10 cm 1051.06	m ² m ²	1051.1	
				RAZEM	1051.1
14 d.2	14	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm 1051.06	m ² m ²	1051.06	
				RAZEM	1051.06
15 d.2	15	Czyszczenie ręczne z użyciem urządzeń z napędem mechanicznym powierzchni poziomych (kostka betonowa) 840.86	m ² m ²	840.86	
				RAZEM	840.86
16 d.2	16	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej typu Nostalit cm na podsypce cementowo-piaskowej 1051.06	m ² m ²	1051.06	
				RAZEM	1051.06
17 d.2	17	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej gr. 6cm typu Nostalit, Materiał (M) 20% 210.2	m ² m ²	210.20	
				RAZEM	210.20
18 d.2	18	Rowki pod krawężniki w gruncie kat.III-IV 972.84	m m	973	
				RAZEM	973
19 d.2	19	Układanie taśmy aluminiowej 100x75x3mm przy nawierzchniach wraz z kotwieniem za pomocą kotwy stalowej ocynkowanej dł.250mm 972.84	m m	973	

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	973
3		SCHODY Z CEGŁY KLINKIEROWEJ			
20	20	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 35 cm	m ²		
d.3		15.93	m ²	15.93	
				RAZEM	15.93
21	21	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.60 m ³ w ziemi kat. IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 5 km	m ³		
d.3		15.95*0.35	m ³	5.58	
				RAZEM	5.58
22	22	Oплата składowiskowa za składowanie mieszaniny ziemi z korytowania	t		
d.3	22	[15.95*0.35]*1.6	t	8.93	
				RAZEM	8.93
23	23	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
d.3		15.95	m ²	15.95	
				RAZEM	15.95
24	24	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odcinającej na poszerzeniach - grub.warstwy po zag. 10 cm	m ²		
d.3		15.95	m ²	16.0	
				RAZEM	16.0
25	25	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
d.3		15.95	m ²	15.95	
				RAZEM	15.95
26	26	Chodniki z klinkieru drogowego - cegła klinkierowa 25x12x6,5 na płask na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
d.3		15.95	m ²	15.95	
				RAZEM	15.95
4		SCHODY Z PŁYT PIASKOWCA			
27	27	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 35 cm	m ²		
d.4		1.74	m ²	1.74	
				RAZEM	1.74
28	28	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.60 m ³ w ziemi kat. IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 5 km	m ³		
d.4		1.74*0.35	m ³	0.61	
				RAZEM	0.61
29	29	Oплата składowiskowa za składowanie mieszaniny ziemi z korytowania	t		
d.4		[1.74*0.35]*1.6	t	0.97	
				RAZEM	0.97
30	30	Czyszczenie ręczne z użyciem urządzeń z napędem mechanicznym powierzchni poziomych (płyty z piaskowca)	m ²		
d.4		1.74	m ²	1.74	
				RAZEM	1.74
31	31	Impregnacja piaskowca dwukrotnie	m ²		
d.4		Krotność = 2	m ²	1.74	
		1.74		RAZEM	1.74
32	32	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
d.4		1.74	m ²	1.74	
				RAZEM	1.74
33	33	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odcinającej na poszerzeniach - grub.warstwy po zag. 10 cm	m ²		
d.4		1.74	m ²	1.7	
				RAZEM	1.7
34	34	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
d.4		1.74	m ²	1.74	
				RAZEM	1.74
35	35	Układanie nawierzchni z płyt piaskowca z pozostawieniem szczelin	m ²		
d.4		1.74	m ²	1.74	
				RAZEM	1.74
5		MAŁA ARCHITEKTURA			
36	36	Dostawa i montaż - ławka z oparciem wg projektu:	szt		
d.5		Parametry ławki: Długość: 180cm Szerokość: 38cm Wysokość: 71cm Styl: klasyczny Kolor: dąb rustykalny Montaż: poprzez przykręcenie			

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		24	szt	24.00	
				RAZEM	24.00
37 d.5	37	Dostawa i montaż - kosz na odpadki wg projektu: Parametry kosza: Wymiary: 410x800mm Średnica: 390mm Pojemność: 35l Styl: klasyczny Kolor: palisander Montaż: poprzez przykręcenie Kosz zawiera cynkowany metalowy wkład z popielniczką waga: 20 kg 4	szt		
			szt	4.00	
				RAZEM	4.00
38 d.5	38	Dostawa i montaż - solarna lampa parkowa LED wg projektu: Parametry lampy: 1. Oprawa led 2. Słup wysokość: 5m 3. Fundament Kompletny prefabrykowany 10	szt		
			szt	10.00	
				RAZEM	10.00
6		ROBOTY REMONTOWE			
6.1		MUREK RABATOWY Z BETONU			
39 d.6.1	39	Czyszczenie hydrościerne powierzchni betonowych poziomych niemalowanych (0.25*23.73)*2+11.13	m ²		
			m ²	23.00	
				RAZEM	23.00
40 d.6.1	40	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni poziomej konstrukcji betonowych zaprawą cementowo-polimerową; wielkość ubytków 5 mm [(0.25*23.73)*2+11.13]*30%	m ²		
			m ²	6.90	
				RAZEM	6.90
41 d.6.1	41	Grunтовanie powierzchni ceglanych, betonowych lub z płyt wiórowych na ścianach i stropach zaprawą cementową - pow. betonowe (0.25*23.73)*2+11.13	m ²		
			m ²	23.00	
				RAZEM	23.00
42 d.6.1	42	Licowanie płytkami klinkierowymi o wymiarach 24x7x1 cm ścian na zaprawę klejową (0.25*23.73)*2+11.13	m ²		
			m ²	23.00	
				RAZEM	23.00
43 d.6.1	43	Impregnacja klinkieru dwukrotnie Krotność = 2 (0.25*23.73)*2+11.13	m ²		
			m ²	23.00	
				RAZEM	23.00
6.2		MUREK RABATOWY Z KAMIENIA NATURALNEGO			
44 d.6.2	44	Czyszczenie ręczne z użyciem urządzeń z napędem mechanicznym powierzchni poziomych kamień (15*0.45)+(5*0.35)+0.9*3	m ²		
			m ²	11.20	
				RAZEM	11.20
45 d.6.2	45	Impregnacja kamienia dwukrotnie Krotność = 2 (15*0.45)+(5*0.35)+0.9*3	m ²		
			m ²	11.20	
				RAZEM	11.20
6.3		SIEDZISKO			
46 d.6.3	46	Czyszczenie hydrościerne powierzchni betonowych poziomych niemalowanych (0.45*13.43)*2+(0.25*13.43)*2+(1.5*0.9)*2+(0.5*1.5)*2	m ²		
			m ²	23.00	
				RAZEM	23.00
47 d.6.3	47	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni poziomej konstrukcji betonowych zaprawą cementowo-polimerową; wielkość ubytków 5 mm [(0.45*13.43)*2+(0.25*13.43)*2+(1.5*0.9)*2+(0.5*1.5)*2]*35%	m ²		
			m ²	8.05	
				RAZEM	8.05
48 d.6.3	48	Grunтовanie powierzchni ceglanych, betonowych lub z płyt wiórowych na ścianach i stropach zaprawą cementową - pow. betonowe (0.45*13.43)*2+(0.25*13.43)*2+(1.5*0.9)*2+(0.5*1.5)*2	m ²		
			m ²	23.00	
				RAZEM	23.00
49 d.6.3	49	Licowanie płytkami klinkierowymi o wymiarach 24x7x1 cm ścian na zaprawę klejową (0.45*13.43)*2+(1.5*0.9)*2+(0.5*1.5)*2	m ²		
			m ²	16.29	
				RAZEM	16.29
50 d.6.3	50	Impregnacja klinkieru dwukrotnie Krotność = 2 (0.45*13.43)*2+(1.5*0.9)*2+(0.5*1.5)*2	m ²		
			m ²	16.29	
				RAZEM	16.29
51 d.6.3	51	Montaż listew siedzeń drewnianych (modrzew) 13.43*4	m		
			m	53.72	
				RAZEM	53.72
7		REMONT OGRODZEŃ			

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
7.1		OGRODZENIE OD UL. LEŚNEJ			
52 d.7.1	52	Czyszczenie przez szciotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji kratowych (stan wyjściowy powierzchni B) 62.5*2	m ² m ²	 125.00	
				RAZEM	125.00
53 d.7.1	53	Wymiana lub uzupełnienie krat średnio ozdobnych- założenie 20% pow. (62.5*2)*20%	m ² m ²	 25.00	
				RAZEM	25.00
54 d.7.1	54	Miniowanie krat i balustrad z prętów ozdobnych 62.5*2	m ² m ²	 125.00	
				RAZEM	125.00
55 d.7.1	55	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów ozdobnych 62.5*2	m ² m ²	 125.00	
				RAZEM	125.00
7.2		OGRODZENIE NA GRANICY DZ. 512/17 i 512/12			
56 d.7.2	56	Czyszczenie hydrościerne powierzchni betonowych poziomych niemalowanych (52*0.4)*2+(52*0.25)	m ² m ²	 54.60	
				RAZEM	54.60
57 d.7.2	57	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni poziomej konstrukcji betonowych zaprawą cementowo-polimerową; wielkość ubytków 5 mm [(52*0.4)*2+(52*0.25)]*30%	m ² m ²	 16.38	
				RAZEM	16.38
58 d.7.2	58	Grunтовanie powierzchni ceglanych, betonowych lub z płyt wiórowych na ścianach i stropach zaprawą cementową - pow. betonowe (52*0.4)*2+(52*0.25)	m ² m ²	 54.60	
				RAZEM	54.60
59 d.7.2	59	Malowanie farbą powierzchni poziomych konstrukcji betonowych (52*0.4)*2+(52*0.25)	m ² m ²	 54.60	
				RAZEM	54.60
60 d.7.2	60	Czyszczenie przez szciotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji kratowych (stan wyjściowy powierzchni B) 52*1.8	m ² m ²	 93.60	
				RAZEM	93.60
61 d.7.2	61	Wymiana lub uzupełnienie krat średnio ozdobnych- założenie 20% pow. (52*1.8)*10%	m ² m ²	 9.36	
				RAZEM	9.36
62 d.7.2	62	Miniowanie krat i balustrad z prętów ozdobnych 52*1.8	m ² m ²	 93.60	
				RAZEM	93.60
63 d.7.2	63	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów ozdobnych 52*1.8	m ² m ²	 93.60	
				RAZEM	93.60
8		ROBOTY GEODEZYJNE			
64 d.8	64	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych 0.59	ha ha	 0.59	
				RAZEM	0.59
65 d.8	65	Inwentaryzacja powykonawcza 0.59	ha ha	 0.59	
				RAZEM	0.59