

PRZEDMIAR ROBÓT

Inwestor: Urząd Gminy Czerwonak
 62-004 Czerwonak, ul. Źródłana 39
 Budowa: Szkoła Podstawowa w Bolechowie
 Obiekt: Utwardzenie placu przy szkole podstawowej w Bolechowie
 Rodzaj robót: Nawierzchnie wewnętrzne-utwardzenie placu przy szkole w Bolechowie
 Lokalizacja: ul. Wojska Polskiego w Bolechowie
 Kod CPV: 45233200-1
 Opracował: Marian Wojciechowski

DZIAŁ 1

Nawierzchnie wewnętrzne

DZIAŁ 1.1

Roboty rozbiórkowe-istniejące chodniki+ogrodzenie

10	SST 00.01	Rozebranie obrzeża 8x30 cm na podsypce piaskowej	metr	25,000
20	SST 00.01	Rozebranie chodnika z płyt betonowych 35x35 cm na podsypce piaskowej	m2	26,000
30	SST 00.01	Rozbiórka ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych	m2	50,640
40	SST 00.01	Ścinanie piłą mechaniczną drzew fi 26-35 cm	szt	1,000
50	SST 00.01	Mechaniczne karczowanie pni fi 26-35 cm	szt	1,000
60	SST 00.01	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km	m3	4,000

DZIAŁ 1.2

Roboty nawierzchniowe-utwardzenie placu

70	SST 00.02	Roboty pomiarowe przy korytach pod place postojowe	HA	0,075
80	SST 00.02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szer jezdni głęb 20 cm w gruncie kat 1/4	m2	735,000
90	SST 00.02	Mechaniczne wykonanie koryta, w gruncie kategorii 1/4 - dodatek za każde 5 cm do 30 cm	m2	735,000
100	SST 00.02	Rowek pod krawężnik o wym 30x30 cm w gruncie kategorii 3/4	metr	98,340
		1		4,08+3,41+4,30+16,0+4,02+19,54+5,06+1,56+1,19+14,20+7,84+4,43+4,82+3,26+2,70+1,93
				98,340
101	SST 00.02	Rowek pod krawężnik o wym 20x20 cm w gruncie kategorii 3/4	metr	7,700
		1		Wtopiony
				4,50+3,20
				7,700
110	SST 00.02	Ława pod krawężnik betonowa z oporem	m3	11,485
		1		98,34*0,0825
		2		Pod krawężnik 12/25
				35,49*0,0450
		3		Pod obniżenie kostki
				35,49*0,050
				1,597
				1,775
120	SST 00.02	Obrzeże betonowe 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	metr	35,900
		1		8,50+27,40
				35,900
121	SST 00.02	Krawężnik betonowy wystający 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	metr	98,340
122	SST 00.02	Krawężnik betonowy wtapiany 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	metr	35,490
130	SST 00.02	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego grub 15 cm	m2	735,000
131	SST 00.02	Warstwa dolna z kruszywa łamanego - dodatek za 1 cm	m2	735,000
140	SST 00.02	Warstwa odsączająca w korycie, zagęszczenie mechaniczne grub 10 cm	m2	735,000
150	SST 00.02	Nawierzchnie z kostki betonowej grub 8 cm na szarej podsypce cementowo-piaskowej	m2	588,000
		1		80%
				735,0*0,80
				588,000
160	SST 00.02	Nawierzchnie z kostki betonowej grub 8 cm na kolorowej podsypce cementowo-piaskowej	m2	147,000
		1		20%
				735,00*0,20
				147,000
170	SST 00.02	Ścieki z elementów betonowych grub 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej-analogia	metr	8,500
180	SST 00.02	Przepust z rur z PCW - wykop ręczny w gruncie kategorii 3 do 0,8 m	metr	66,480
		1		3,40+12,90+50,18
				66,480

DZIAŁ 1.4

Ogrodzenie

160	SST 00.02	Ogrodzenie systemowe panelowe zgrzewane z drutu 5 mm H = 2,0 m na cokole prefabrykowanym i słupkami 60x40x2 całość ocynk+zieleń	metr	45,640
		1		30,62+4,02+11
				45,640
170	SST 00.02	Brama wjazdowa rozwierana dwuskrzydłowa konstr. stalowej z wypełnieniem panelam ocynkowana + malowanie proszkowe	szt	1,000
180	SST 00.02	Furtka ze słupkami i wypełnieniem panelem ocynkowana + malowanie proszkowe - zakup dostawa i montaż	szt	1,000

<u>DZIAŁ</u> 1.5		<u>Roboty wykończeniowe-trawniki</u>			
190	SST 00.03	Ręczne przekopanie gleby kategorii 3 na terenie płaskim zadarnionym	m2	100,000	
200	SST 00.03	Ręczne rozrzucenie torfu grub 2 cm w terenie płaskim	HA	0,010	
210	SST 00.03	Wykonanie trawników dywanowych z nawożeniem w gruncie kategorii 3	m2	100,000	
<u>DZIAŁ</u> 1.6		<u>Wywóz ziemi i gruzu</u>			
240	SST 00.01	Wywóz ziemi samochodami wywrotkami na odległość do 1 km w gruncie kategorii 3	m3	308,700	
		1		735,0*0,42	308,700
<u>DZIAŁ</u> 2		<u>Droga</u>			
10	SST 00.02	Ręczne wykonanie koryta na całej szer jezdni, głęb 20 cm w gruncie kat 3/4	m2	235,980	
		1		43,70*5,40	235,980
20	SST 00.02	Ręczne wykonanie koryta, w gruncie kat 3/4 - dodatek za każde 5 cm	m2	235,980	
30	SST 00.02	Rowek pod krawężnik o wym 30x40 cm w gruncie kategorii 3/4	metr	87,400	
		1		43,70*2	87,400
40	SST 00.02	Ława pod krawężnik betonowa z oporem	m3	7,211	
		1		87,40*0,0825	7,211
50	SST 00.02	Warstwa odsączająca w korycie, zagęszczenie mechaniczne grub 10 cm	m2	235,980	
		1		235,98	235,980
60	SST 00.02	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego grub 15 cm	m2	235,980	
70	SST 00.02	Warstwa dolna z kruszywa łamanego - dodatek za 1 cm	m2	235,980	
80	SST 00.02	Nawierzchnie z kostki betonowej grub 8 cm na szarej podsypce cementowo-piaskowej	m2	235,980	
90	SST 00.01	Wywóz ziemi samochodami wywrotkami na odległość do 1 km w gruncie kategorii 3	m2	99,112	
		1		235,98*0,42	99,112