

PRZEDMIAR ROBÓT

Inwestor: Urząd Gminy Czerwonak
 62-004 Czerwonak, ul. Źródłana 39
 Budowa: Kicin
 Obiekt: Szkoła Podstawowa w Kicinie
 Rodzaj robót: Budowa boiska szkolnego - boisko do koszykówki, piłkoczwyt, ławki, drenaż, utwardzenie placu.
 Lokalizacja: ul. Gwarna1, Kicin
 Kod CPV 45212221-1,45233200-1

Lp	Nr specyfikacji	Rodzaj robót	Jednostka	Ilość
DZIAŁ	1	Przygotowanie terenu pod budowę		
10	SST - 00.01.	Roboty pomiarowe przy korytach pod place postojowe	HA	0,600
DZIAŁ	2	Roboty ziemne		
20	SST - 00.01.	Usunięcie warstwy humusu grub do 15 cm spycharkami	27,0*18,0 m ²	486,000 486,000
30	SST - 00.01.	Wykopy spycharkami 75 KM z przemieszczeniem do 10 m gruntu kat 3	486,0*0,25 m ³	121,500 121,500
40	SST - 00.01.	Dodatek za dalsze 10 m przemieszczania spycharkami 385 KM w przedziale 30-60 m gruntu kat 3	m ³	183,750
50	SST - 00.06.	Orka glebogryzarką w gruncie kategorii 3	HA	0,600
60	SST - 00.06.	Formowanie nasypów ręcznie z ziemi leżącej na odkładzie kat 3-4	m ³	12,000
70	SST - 00.06.	Plantowanie skarp i korony nasypów w gruncie kat 1-3	27,0*4,0+18,0*2,0+18,0*2,5 m ²	189,000 189,000
80	SST - 00.06.	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości humusu 5 cm	m ²	189,000
90	SST - 00.06.	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej-potrącenie	m ²	-189,500
100	SST - 00.06.	Ułożenie trawnika naturalnego z tzw. rolki-analogia	m ²	189,500
110	SST - 00.01.	Roboty ziemne z hałd koparkami podsiębiernymi 0,15 m3 z transportem urobku na odległość do 1km w gruncie kat 1-3 z transportem wywrotkami 5 Mg ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach	m ³	75,000
120	SST - 00.01.	Dodatek za każde 0,5 km transportu wywrotkami 20 Mg po drogach gruntowych gruntu kat 1-2(dalsze 18x0,5km)	m ³	75,000
DZIAŁ	3	Roboty nawierzchniowe		
130	SST - 00.01.	Mechan profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 1/4	m ²	567,000
140	SST - 00.01.	Ława pod krawężnik betonowa z oporem z betonu B-15	(13,0+27,0)*2*0,042 m ³	3,360 3,360
150	SST - 00.04.	Ułożenie maty drenażowej- analogia	m ²	352,000
160	SST - 00.01.	Obrzeże betonowe 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	(23,0+13,0)*2 metr	72,000 72,000
170	SST - 00.01.	Warstwa odsączająca w korycie, zagęszczenie mechaniczne grub 10 cm	14,0*24,0 m ²	336,000 336,000
180	SST - 00.01.	Warstwa odsączająca w korycie, zagęszczenie mechaniczne - dodatek za 1 cm - do 5cm	m ²	336,000
190	SST - 00.01.	Warstwa dolna podbudowy grub 15 cm z tłucznia kamiennego transport taczkami	m ²	299,000
200	SST - 00.01.	Warstwa dolna podbudowy z tłucznia kamiennego - dodatek za 1 cm - dalsze 5cm	m ²	299,000
210	SST - 00.01.	Skropienie nawierzchni asfaltem	m ²	299,000
220	SST - 00.01.	Nawierzchnia grysowo-asfaltowa warstwa wiążąca grub 4 cm	m ²	299,000
230	SST - 00.01.	Nawierzchnia grysowo-asfaltowa warstwa ścieralna grub 3 cm	m ²	299,000
240	SST - 00.01.	Dostawa i montaż nawierzchni poliuretanowej o gr. całkowitej 13 mm, przepuszczająca wodę,skład konstrukcyjny: baza-granulat gumowy z lepiszczem poliuretanowym gr 11 mm, strukturalne powleczenie natryskowe z barwionego poliuretanu z granulatem gumowym ...	m ²	299,000
250	SST - 00.01.	Malowanie farbą poliuretanową lini boiska - analogia	m ²	7,300
DZIAŁ	4	Ławeczki		
260	SST - 00.01.	Fundament betonowy V=0,15 m3 z betonu żwirowego B-15	8*0,4*0,4*0,8 m ³	1,024 1,024
270	SST - 00.01.	Ścianki działowe pełne grub 1/2 c z cegły klinkierowej kl.350 na zaprawie cem-wapiennej M-4	8*0,38*4*0,5 m ²	6,080 6,080
280	SST - 00.01.	Montaż siedzeń- listwy siedzeń drewniane z krawędziaków 0,8x0,8 m	metr	30,800
290	SST - 00.01.	Impregnacja 3-krotnie bali przez smarowanie preparatami solowymi	8*3*1,7*0,08*4 m ²	13,056 13,056
DZIAŁ	5	Wywóz ziemi		
300	SST - 00.01.	Wywóz ziemi samochodami wywrotkami na odległość do 1 km w gruncie kategorii 3	m ³	60,000

310	SST - 00.01.	Wywóz ziemi samochodami wywrotkami na każdy następny 1 km-dalsze 10km		m ³	60,000
DZIAŁ	6	Piłkochwyty			
320	SST - 00.05. 1	Fundament betonowy V=0,50 m3 z betonu żwirowego B-20	0,8*0,4*1,0*6	m ³	1,920 1,920
330	SST - 00.05.	Dostawa i montaż elementów ogrodzenia: panele ogrodzeniowe z pręta fi 5mm o oczkach 50x200mm mocowanych do słupków stalowych z I100PE (wszystkie elementy ocynkowane i malowane proszkowo na kolor zielony - wys. ogrodzenia 5,13m)		metr	12,500
DZIAŁ	7	Drenaż			
340	SST - 00.03.	Drenaż podłużny z rur drenerskich PCV-DN 80 tunelowych syst."Rehau" typ "Raudril I" lub równoważny z wykonaniem wykopu i zasypaniem warstwami filtracyjnymi ze żwiru 16/31,5 mm i piasku średnioziarnistego - analogia		metr	38,000
350	SST - 00.03.	Ułożenie kształtek PCV: połączeniowych rur drenarskich syst. "Rehau-Raudril" lub równoważny-kolanko90 st.-analogia		szt	1,000
DZIAŁ	8	Zestaw do koszykówki			
360	SST - 00.01. 1	Fundament betonowy V=0,50 m3 z betonu żwirowego B-15	2*0,8*0,8*0,8	m ³	1,024 1,024
370	SST - 00.01.	Dostawa i montaż zestawu do koszykówki: stojak 1 słupowy wys. 3,05m z wysięgnikiem 1,60m stalowy, lakierowany, tablica laminowana o wym. 1,80x1,05m, obręcz stalowa ocynk., uchylna z siatką łańcuchową		kmpl	2,000
DZIAŁ	9	Utwardzenie terenu kostką betonową			
70	SST - 00.02.	Roboty pomiarowe przy korytach pod place postojowe i zieleni		HA	0,090
80	SST - 00.02.	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szer jezdni głęb 20 cm w gruncie kat 1/4		m ³	92,000
90	SST - 00.02.	Mechaniczne wykonanie koryta, w gruncie kategorii 1/4 - dodatek za każde 5 cm do 30 cm		m ²	92,000
91	SST - 00.02. 1	Rowek pod krawężnik o wym 30x30 cm w gruncie kategorii 3/4	23+4*2	metr	31,000 31,000
92	SST - 00.02. 1	Ława pod krawężnik betonowa z oporem z betonu B-15	(23,0+4,0*2)*0,042	m ³	1,302 1,302
93	SST - 00.02. 1	Obrzeże betonowe 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	23,0+4*2	metr	31,000 31,000
131	SST - 00.02.	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego grub 15 cm		m ²	92,000
132	SST - 00.02.	Warstwa dolna z kruszywa łamanego - dodatek za 1 cm		m ²	92,000
141	SST - 00.02.	Warstwa odsączająca w korycie, zagęszczenie mechaniczne grub 10 cm		m ²	92,000
151	SST - 00.02.	Nawierzchnie z kostki betonowej grub 8 cm na szarej podsypce cementowo-piaskowej		m ²	92,000