

PRZEDMIAR ROBÓT - Boisko do siatkówki

Inwestor: Urząd Gminy Czerwonak
62-004 Czerwonak, ul. Źródłana 39
Budowa: Czerwonak
Obiekt: Szkoła Podstawowa w Czerwonaku
Rodzaj robót: Zagospodarowanie terenu przy SP - boisko do siatkówki, ławki, drenaż
Lokalizacja: ul. Rolna 1, Czerwonak
Kod CPV 45.21.22.21-1

<u>DZIAŁ 1</u>		<u>Przygotowanie terenu pod budowę</u>			
10	SST.00-01	Roboty pomiarowe przy korytach pod place postojowe		HA	0,600
<u>DZIAŁ 2</u>		<u>Roboty ziemne</u>			
20	SST.00-01	Usunięcie warstwy humusu grub do 15 cm spycharkami		m ²	286,000
		1	22,0*13,0	1,000	286,000
30	SST.00-01	Wykopy spycharkami 75 KM z przemieszczeniem do 10 m gruntu kat 3		m ³	286,000
40	SST.00-01	Dodatek za dalsze 10 m przemieszczania spycharkami 385 KM w przedziale 30-60 m gruntu kat 3		m ³	286,000
50	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
60	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
<u>DZIAŁ 3</u>		<u>Roboty nawierzchniowe</u>			
70	SST.00-01	Mechan profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 1/4		m ²	286,000
80	SST.00-01	Ława pod krawężnik betonowa z oporem z betonu B-15		m ³	2,940
		1	(13,0+22,0)*2*0,042	1,000	2,940
90	SST.00-01	Ułożenie maty drenażowej- analogia		m ²	286,000
100	SST.00-01	Obrzeże betonowe 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową		metr	66,000
		1	(21,0+12,0)*2	1,000	66,000
110	SST.00-01	Warstwa odsączająca w korycie, zagęszczenie mechaniczne grub 10 cm		m ²	286,000
		1	13,0*22,0	1,000	286,000
120	SST.00-01	Warstwa odsączająca w korycie, zagęszczenie mechaniczne - dodatek za 1 cm - do 5cm		m ²	286,000
130	SST.00-01	Warstwa dolna podbudowy grub 15 cm z tłucznia kamiennego transport taczkami		m ²	286,000
140	SST.00-01	Warstwa górna podbudowy grub 5 cm z kłińca kamiennego transport taczka		m ²	286,000
150	SST.00-01	Przepuszczalny podkład elastyczny gr. 3,5cm - granulit i ściery gumowy ze żwirem kwarcowym i lepiszczem poliuretanowym		m ²	286,000
160	SST.00-01	Dostawa i montaż nawierzchni poliuretanowej o gr. całkowitej 13 mm, przepuszczająca wodę, skład konstrukcyjny: baza-granulit gumowy z lepiszczem poliuretanowym gr 11 mm, strukturalne powłoczenie natryskowe z barwionego poliuretanu z granulatem gumowym ...		m ²	286,000
170	SST.00-01	Malowanie farbą poliuretanową lini boiska - analogia		m ²	7,300
<u>DZIAŁ 4</u>		<u>Ławeczki</u>			
180	SST.00-04	Fundament betonowy V=0,15 m3 z betonu żwirowego B-15		m ³	0,512
		1	4*0,4*0,4*0,8	1,000	0,512
190	SST.00-04	Ścianki działowe pełne grub 1/2 c z cegły klinkierowej kl.350 na zaprawie cem-wapiennej M-4		m ²	3,040
		1	4*0,38*4*0,5	1,000	3,040
200	SST.00-04	Montaż siedzeń- listwy siedzeń drewniane z krawędziaków 0,8x0,8 m		metr	24,000
		1	4*3*1,7+8*0,45	1,000	24,000
210	SST.00-04	Impregnacja 3-krotnie bali przez smarowanie preparatami solowymi		m ²	6,528
		1	4*3*1,7*0,08*4	1,000	6,528
<u>DZIAŁ 5</u>		<u>Wywóz ziemi</u>			
220	SST.00-01	Wywóz ziemi samochodami wywrotkami na odległość do 1 km w gruncie kategorii 3		m ³	60,000
230	SST.00-01	Wywóz ziemi samochodami wywrotkami na każdy następny 1 km-dalsze 10km		m ³	60,000
<u>DZIAŁ 6</u>		<u>Zestaw do siatkówki</u>			
240	SST.00-01	Fundament betonowy V=0,50 m3 z betonu żwirowego B-15		m ³	0,256
		1	2*0,4*0,4*0,8	1,000	0,256
250	SST.00-01	Dostawa i montaż zestawu do siatkówki: dwa słupki stalowe z tulejami montażowymi z regulacją wysokości od 2,15 do 2,43m z naciągami karbowym z blokadą w obu kierunkach wraz z siatką z polipropylenu o średnicy 3mm wraz z linkami naciągowymi.		kmpl	1,000