

Budowa wiaty rekreacyjnej wraz z montażem urządzeń infrastruktury sportowej przy boisku sportowym w Romanowie Dolnym

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			<b>Wiaty rekreacyjna</b>		
1	KNR 2-01 0103/01		Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 10-15cm	szt	1,000
2	KNR 2-01 0106/01		Ręczne karczowanie pni o średnicy 10-15cm	szt	1,000
3	KNR 2-01 0312/02		Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2m2 i głębokości do 0,4m w gruncie kategorii III	dół	4,000
4	KNR 2-02 0203/01		Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0,5m3 z ręcznym układaniem betonu	m3	0,512
			0,4*0,4*0,8*4	m3	0,512
			razem	m3	0,512
5	KNR 2-02 0407/05		Słupy o długości ponad 2m i przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej	m3	0,173
			0,12*0,12*3*4	m3	0,173
			razem	m3	0,173
6	KNR 2-02 0406/05		Ramy górne i płatwie o długości ponad 3m i przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej	m3	0,196
			0,14*0,14*5*2	m3	0,196
			razem	m3	0,196
7	KNR 2-02 0408/06		Krokwie zwykłe o długości ponad 4,5m i przekroju ponad 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej	m3	0,216
			12*0,06*0,12*2,5	m3	0,216
			razem	m3	0,216
8	KNR 2-02 0410/04		Olacenie połaci dachowych latami 38x50mm w rozstawie ponad 24cm	m2	25,000
			5*2,5*2	m2	25,000
			razem	m2	25,000
9	KNR 0-15 0519/01		Pokrycie dachu blachodachówką o wymiarach modułu fali 21x30cm	m2	25,000
10	KNR 4-01 0628/04		Dwukrotna impregnacja grzybobójcza metodą smarowania preparatami olejowymi bali i krawędziaków - analogia - malowanie impregnatem (lakierobejcą) drewnianych elementów zadaszenia	m2	36,160
			1,44*4+5,6+10,8+14	m2	36,160
			razem	m2	36,160
11	KNR 2-31 0101/01		Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV	m2	33,000
			6,6*5	m2	33,000
			razem	m2	33,000
12	KNR 2-31u1 0300/01		Chodniki z kostki brukowej betonowej prostokątnej 20x10cm o grubości 6cm na podsypce piaskowej	m2	33,000
13	KNR 2-31 0407/02		Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem	m	16,600
			5+5+6,6	m	16,600
			razem	m	16,600
			<b>Piłkochwyty na boisku do piłki nożnej</b>		
14	KNR 2-25 0307/01		Budowa ogrodzenia z siatki na słupkach metalowych obetonowanych - budowa piłkochwyty o wys. 4,0 m z siatki PP na słupkach stalowych ocynkowanych	m2	104,000
			ogrodzenie o wys. 4,0 m 13*4*2	m2	104,000
			razem	m2	104,000
			<b>Dostawa i montaż urządzeń infrastruktury sportowej</b>		
15	Kalkulacja indywidualna		Dostawa przenośnych aluminiowych bramek do piłki nożnej o wym. 200x500 cm (1 kpl. = 2 szt. wraz z siatkami)	kpl	1,000
16	Kalkulacja indywidualna		Dostawa i montaż urządzeń siłowni zewnętrznej: orbitrek, biegacz, prasa nożna, wioślarz, ławka do brzuszków, prostownik pleców	kpl	1,000
			<b>Monitoring kompleksu sportowo-rekreacyjnego</b>		
17	KNR 2-01 0317/02		Wykopy liniowe w gruntach suchych kategorii III-IV o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 1,5m o ścianach pionowych z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym	m3	6,440
			23*0,4*0,7	m3	6,440
			razem	m3	6,440
18	Kalkulacja indywidualna		Montaż systemu monitoringu sieciowego: 2 kamery zewnętrzne na gotowym słupie stalowym, rejestrator 8-kamerowy, dysk twardy, switch, osprzęt wraz z okablowaniem	kpl	1,000

Budowa wiaty rekreacyjnej wraz z montażem urządzeń infrastruktury sportowej przy boisku sportowym w Romanowie Dolnym

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
19	KNR 2-01 0704/02		Ręczne zasypywanie rowów kablowych w gruncie kategorii III o szerokości dna do 0,4m i głębokości do 0,6m	m	23,000