

Przedmiar robót

Obiekt: Boisko wielofunkcyjne
Rodzaj robót: budowlano - montażowe
Adres budowy: Liskowo dz. nr 353/1, 88-180 Złotniki - Kujawskie

Lp.	Podstawa ustalenia	Opis robót	Jedn. miary	Obmiar
1	2	3	4	5
1. Boisko wielofunkcyjne				
1	KNR 2-01 0121-02-052	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych, koryta pod nawierzchnie boiska.	ha	0,97
1. 0,968			0,97	
2	KNR 2-21 0217-04-060	Mechaniczne zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej w gruncie zadarnionym spycharką	m3	358,16
1. 358,16			358,16	
3	KSNR 1 0204-02-060	Nakłady uzupełniające, za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km, samochodami samowład.-5t, po terenie lub drogach gruntowych, kat.III-IV - krotność 15	m3	358,16
1. 358,16			358,16	
4	KNR 2-31 0105-03-050	Podsypka piaskowa. Zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm	m2	968,00
1. 968,00			968,00	
5	KNR 2-31 0105-04-050	Podsypka piaskowa. Zagęszczenie mechaniczne. Dodatek za każdy dalszy 1 cm - krotność 7	m2	968,00
1. 968,00			968,00	
6	KNR 2-23 0104-01-050	Podbudowa z tłuczni kamiennego warstwa dolna o grubości 15 cm.	m2	968,00
1. 968,00			968,00	
7	KNR 2-23 0104-03-050	Podbudowa z kruszyw łamanych warstwa górna o grubości 5 cm.	m2	968,00
1. 968,00			968,00	
8	KNR 2-31 0310-01-050	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowa. Warstwa wiążąca o grubości po zagęszczeniu 4 cm	m2	968,00
1. 968,00			968,00	
9	KNR 2-31 0310-02-050	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowa. Warstwa wiążąca o grubości po zagęszczeniu - za każdy dalszy 1 cm - krotność 3	m2	968,00
1. 968,00			968,00	
10	kalkulacja indywidualna-050	Ułożenie nawierzchni akrylowej na powierzchni boiska 3 warstwowy system mieszanek akrylowych.	m2	968,00
1. 968,00			968,00	

Przebudowa boiska sportowego w m. Liszkowo

11	KNR 2-31 0401-02-040	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm. Kategoria gruntu III-IV	m	132,00
1. 132,00				132,00
12	KNR 2-31 0402-04-060	Ławy betonowe z oporem pod krawężniki	m3	11,47
1. 11,47				11,47
13	KNR 2-31 0407-01-040	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	132,00
1. 132,00				132,00
14	KNR 2-23 0309-05-020	Osadzenie tuleji do słupków i stojaków do bramek piłki ręcznej, malowanych farbą olejną nawierzchniową	szt	2,00
1. 2,00				2,00
15	kalkulacja indywidualna-020	Osadzenie gotowych bramek - piłka ręczna 3,0 x 2,0m	szt	2,00
1. 2,00				2,00
16	Kalkulacja indywidualna-020	Konstrukcja do koszykówki	szt	4,00
1. 4,00				4,00
17	KNR 2-23 0309-02-020	Osadzenie tuleji do słupków i stojaków do siatkówki i tenisa.	szt	2,00
1. 2,00				2,00
18	Kalkulacja indywidualna-115	Osadzenie gotowej konstrukcji słupków do siatkówki.	kpl.	1,00
1. 1,0				1,00
2. Chodniki i siedziska				
19	KNR 2-01 0121-02-052	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych.	ha	0,34
1. 0,335				0,34
20	KNR 2-21 0217-04-060	Mechaniczne zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej w gruncie zadarnionym spycharką	m3	80,40
1. 80,4				80,40
21	KSNR 1 0204-02-060	Nakłady uzupełniające, za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km, samochodami samowyląd. -5t, po terenie lub drogach gruntowych, kat. III-IV - krotność 15	m3	80,40
1. 80,40				80,40
22	KNR 2-31 0105-03-050	Podsypka piaskowa. Zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm	m2	335,00
1. 335,00				335,00
23	KNR 2-31 0105-04-050	Podsypka piaskowa. Zagęszczenie mechaniczne. Dodatek za każdy dalszy 1 cm - krotność 7	m2	335,00
1. 335,00				335,00
24	KNR 2-31 0105-03-050	Podsypka piaskowa. Zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm - analogia podsypka cementowo - piaskowa.	m2	335,00
1. 335,00				335,00

Przebudowa boiska sportowego w m. Liszkowo

25	KNR 00-11 0321-01-050	Chodniki z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 60 mm typu:40,na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	335,00
1. 335,00				335,00
26	KNR 2-01 0317-02-060	Wykopy liniowe o ścianach pion.pod fundamenty,ruroc.I kolektory w gruntach such.z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcz.,głęb. 1,5m,szer.0,8-1,5m.kat.3-4	m3	20,78
1. 20,78				20,78
27	KNR 2-31 0402-03-060	Ławy betonowe pod krawężniki zwykłe	m3	14,87
1. 14,87				14,87
28	KNR 2-31 0407-01-040	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	171,00
1. 171,00				171,00
29	Kalkulacja indywidualna-020	Wsporniki ze stali do siedzeń PCV	szt	4,00
1. 4,00				4,00
30	Kalkulacja indywidualna-020	Montaż siedzeń PCV	szt	20,00
1. 20,00				20,00
3. Ogrodzenie i piłkochwyty				
31	KNR 2-25 0307-03-050	Rozebranie ogrodzenia z siatki na słupkach metalowych obetonowanych	m2	75,00
1. 75,00				75,00
32	KNR 2-01 0317-02-060	Wykopy liniowe o ścianach pion.pod fundamenty,ruroc.I kolektory w gruntach such.z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcz.,głęb. 1,5m,szer.0,8-1,5m.kat.3-4	m3	12,00
1. 12,00				12,00
33	KNR 2-02W 0203-01-060	Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0,5 m3	m3	9,60
1. 9,60				9,60
34	Kalkulacja indywidualna-040	Ogrodzenie panelowe o wysokości 4,0 m.	m	105,00
1. 110,00				110,00
35	Kalkulacja indywidualna-040	Ogrodzenie panelowe o wysokości 4,0 m, słupy 6 m z wspornikami pod konstrukcję piłkochwyków.	m	40,00
1. 40,00				40,00
36	Kalkulacja indywidualna-020	Furtka o szerokości 1,25 m	szt	2,00
1. 2,00				2,00
37	Kalkulacja indywidualna-020	Brama o szerokości 2,5 m	szt	1,00
1. 1,00				1,00
38	Kalkulacja indywidualna-050	Piłkochwyty z siatki zabezpieczającej syntetycznej na słupkach.	m2	240,00

Przebudowa boiska sportowego w m. Liskowo

1. 240,00			240,00	
4. Zieleń				
39	<i>KNR 2-21 0324-02-020</i>	<i>Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat.IV bez zaprawy dołów o średnicy i głębokości 0,7 m</i>	<i>szt</i>	<i>58,00</i>
1. 58,0			58,00	