

Książka Przedmiarów/Obmiarów
Boisko wielofunkcyjne oraz plac zabaw w m. Ściborze

1. Boisko Wielofunkcyjne				
1	KSNR 1 0105-02-052 Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych, koryta pod nawierzchnię placów postojowych			0,09 ha
	1. 0,086			0,09
2	KNR 2-21 0217-04-060 Mechaniczne zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej w gruncie zadarnionym sypcharką			257,40 m ³
	1. 257,4			257,40
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 5			257,40 m ³
	1. 257,4			257,40
4	KNR 2-31 0105-03-050 Podsypka piaskowa. Zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm			858,00 m ²
	1. 858			858,00
5	KNR 2-31 0105-04-050 Podsypka piaskowa. Zagęszczenie mechaniczne. Dodatek za każdy dalszy 1 cm - Krotność = 7			858,00 m ²
6	KNR 2-23 0104-01-050 Podbudowa z tłucznia kamiennego 40-60 mm warstwa dolna o grubości 15 cm. Transport materiałów taczkami			858,00 m ²
	1. 858,0			858,00
7	KNR 2-23 0104-03-050 Podbudowa z klinca kamiennego 5-25 mm warstwa górna o grubości 5 cm. Transport materiałów taczkami			858,00 m ²
	1. 858,0			858,00
8	(AW) Kalk łacja własna-050 Ułożenie trawy syntetycznej min. 60 mm			858,00 m ²
	1. 858,0			858,00
9	KNR 2-23 0309-02-020 Osadzenie tuleji do słupków i stojaków do siatkówki, tenisa, kometki, malowanych farbą olejną nawierzchniową - analogia pod bramki			6,00 szt
	1. 6,0			6,00
10	(AW) Kalk łacja własna-020 Osadzenie gotowych bramek - piłka nożna			2,00 szt
	1. 2			2,00
11	(AW) Kalk łacja własna-020 Konstrukcja do koszykówki			4,00 szt
	1. 4,0			4,00
2. Chodniki, piłkochwyty oraz siedziska stationowe				
12	(AW) Kalk łacja własna-020 Wsporniki ze stali do siedzeń PCV			4,00 szt
	1. 4,0			4,00

13	(AW) Kalk lacja własna-020 Montaż siedzeń PCV				40,00 szt
	1. 40				40,00
14	KNR 2-01 0310-02-060 Ręczne wykopy ciągle lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5 m i głębokości do 1,5 m, ze złożeniem urobku na odkład. Grunt kategorii III.				1,12 m3
	1. 1,12				1,12
15	KNR 2-02W 0259-0101-034 Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o średnicy 8-14 mm				0,20 t
	1. 0,2				0,20
16	KNR 2-02W 0203-01-060 Stopy fundamentowe betonowe budynków i budowli. Stopy o objętości do 0,5 m3				0,30 m3
	1. 0,3				0,30
17	(AW) Kalk lacja własna-020 Konstrukcja słupa z zastrzałami do pilkochwytów.				8,00 szt
	1. 8				8,00
18	(AW) Kalk lacja własna-050 Pilkochwyty z siatki zabezpieczającej syntetycznej na słupach.				264,00 m2
	1. 264				264,00
19	KSNR 1 0105-02-052 Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych, koryta pod nawierzchnię placów postojowych				0,03 ha
	1. 0,028				0,03
20	KNR 2-21 0217-04-060 Mechaniczne zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej w gruncie zadarnionym sypcharką				49,92 m3
	1. 49,92				49,92
21	KSNR 1 0204-02-060 Nakłady uzupełniające, za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km, samochodami samowład. -5t, po terenie lub drogach gruntowych, kat. III-IV - krotność = 5				49,92 m3
	1. 49,92				49,92
22	KNR 2-31 0105-03-050 Podsypka piaskowa. Zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm				208,00 m2
	1. 208				208,00
23	KNR 2-31 0105-04-050 Podsypka piaskowa. Zagęszczenie mechaniczne. Dodatek za każdy dalszy 1 cm - krotność = 7				208,00 m2
	1. 208				208,00
24	KNR 2-31 0111-01-050 Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem wykonane sprzętem mechanicznym rolniczym. Grubość podbudowy po zagęszczeniu 12 cm - krotność = 0,42				208,00 m2
	1. 208,0				208,00
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				208,00 m2
	1. 208,0				208,00

26	<i>KNR 2-01 0317-02-060</i> <i>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</i>	<i>10,20 m3</i>
	1. 10,2	10,20
27	<i>KNR 2-31 0402-03-060</i> <i>Ławy betonowe pod krawężniki zwykłe</i>	<i>21,91 m3</i>
	1. 21,91	21,91
28	<i>KNR 2-31 0407-01-040</i> <i>Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową</i>	<i>252,00 m</i>
	1. 252,0	252,00
3. PLAC ZABAW		
29	<i>KSNR 1 0105-02-052</i> <i>Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych,koryta pod nawierzchnię placów postojowych</i>	<i>0,04 ha</i>
	1. 0,04	0,04
30	<i>KNR 2-21 0217-04-060</i> <i>Mechaniczne zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej w gruncie zadarnionym spycharką</i>	<i>109,20 m3</i>
	1. 109,2	109,20
31	<i>KSNR 1 0204-02-060</i> <i>Nakłady uzupełniające,za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km,samochodami samowład.-5t,po terenie lub drogach gruntowych,kat.III-IV - krotność = 5</i>	<i>109,20 m3</i>
	1. 109,2	109,20
32	<i>KNR 2-31 0105-03-050</i> <i>Podsypka piaskowa. Zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm</i>	<i>390,00 m2</i>
	1. 390,0	390,00
33	<i>KNR 2-31 0105-04-050</i> <i>Podsypka piaskowa. Zagęszczenie mechaniczne. Dodatek za każdy dalszy 1 cm - krotność = 7</i>	<i>390,00 m2</i>
	1. 390,0	390,00
34	<i>KNR 2-31 0111-01-050</i> <i>Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem wykonane sprzętem mechanicznym rolniczym. Grubość podbudowy po zagęszczeniu 12 cm - krotność = 0,42</i>	<i>390,00 m2</i>
	1. 390,0	390,00
35	<i>KNR 00-11 0321-01-050</i> <i>Place i chodniki z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 60 mm typu:40,na podsypce cementowo-piaskowej grubości 30 mm z wypełnieniem spoin piaskiem</i>	<i>390,00 m2</i>
	1. 390,0	390,00
36	<i>(AW) Kalk lacja własna-050</i> <i>Ułożenie paneli poliuretanowych 43 mm</i>	<i>390,00 m2</i>
	1. 390,0	390,00
37	<i>(AW) Kalk lacja własna-020</i> <i>Karuzela krzyżowa</i>	<i>1,00 szt</i>
	1. 1,0	1,00
38	<i>(AW) Kalk lacja własna-020</i> <i>Huśtawka wagowa podwójna</i>	<i>1,00 szt</i>
	1. 1,0	1,00

39	(AW) Kalk lacja własna-020 Huśtawka łańcuchowa podwójna				1,00 szt
	1. 1,0				1,00
40	(AW) Kalk lacja własna-020 Zjeżdżalnia				1,00 szt
	1. 1,0				1,00
41	(AW) Kalk lacja własna-020 Zestaw sprawnościowy				1,00 szt
	1. 1,0				1,00
42	(AW) Kalk lacja własna-020 Piaskownica				1,00 szt
	1. 1,0				1,00
43	(AW) Kalk lacja własna-020 Stojak na rowery				2,00 szt
	1. 2,0				2,00
44	(AW) Kalk lacja własna-020 Przeplotnia łukowa				1,00 szt
	1. 1,0				1,00
45	(AW) Kalk lacja własna-020 Kosze na śmieci				1,00 szt
	1. 1,0				1,00
46	(AW) Kalk lacja własna-020 Ławka klasyczna z oparciem				4,00 szt