

Książka Przedmiarów/Obmiarów

Boisko wielofunkcyjne oraz plac zabaw w m. Rojewice

1. Boisko Wielofunkcyjne				
1	KSNR 1 0105-02-052 <i>Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych, koryta pod nawierzchnię placów postojowych</i>			0,03 ha
1. 0,028				0,03
2	KNR 2-21 0217-04-060 <i>Mechaniczne zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej w gruncie zadarnionym sypcharką</i>			86,40 m ³
1. 86,4				86,40
3	KSNR 1 0204-02-060 <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>			86,40 m ³
1. 86,4				86,40
4	KNR 2-31 0105-03-050 <i>Podsypka piaskowa. Zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm</i>			288,00 m ²
1. 288				288,00
5	KNR 2-31 0105-04-050 <i>Podsypka piaskowa. Zagęszczenie mechaniczne. Dodatek za każdy dalszy 1 cm - Krotność = 7</i>			288,00 m ²
1. 288				288,00
6	KNR 2-23 0104-01-050 <i>Podbudowa z tłucznia kamiennego 40-60 mm warstwa dolna o grubości 15 cm. Transport materiałów taczkami</i>			288,00 m ²
1. 288,0				288,00
7	KNR 2-23 0104-03-050 <i>Podbudowa z kłińca kamiennego 5-25 mm warstwa górna o grubości 5 cm. Transport materiałów taczkami</i>			288,00 m ²
1. 288,0				288,00
8	(AW) Kalk lacja własna-050 <i>Ułożenie trawy syntetycznej min. 60 mm</i>			288,00 m ²
1. 288,0				288,00
9	KNR 2-23 0309-02-020 <i>Osadzenie tuleji do słupków i stojaków do siatkówki, tenisa, kometki, malowanych farbą olejną nawierzchniową - analogia pod bramki</i>			2,00 szt
1. 2,0				2,00
10	(AW) Kalk lacja własna-020 <i>Osadzenie gotowych bramek - piłka ręczna z koszem</i>			2,00 szt
1. 2				2,00
2. Chodniki, piłkochwyty oraz siedziska stationowe				
11	(AW) Kalk lacja własna-020 <i>Wsporniki ze stali do siedzeń PCV</i>			2,00 szt
1. 2,0				2,00
12	(AW) Kalk lacja własna-020 <i>Montaż siedzeń PCV</i>			20,00 szt
1. 20				20,00

13	<i>KNR 2-01 0310-02-060</i> <i>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.</i>	1,54 m3
	1. 1,54	1,54
14	<i>KNR 2-02W 0259-0101-034</i> <i>Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o średnicy 8-14 mm</i>	0,28 t
	1. 0,275	0,28
15	<i>KNR 2-02W 0203-01-060</i> <i>Stopy fundamentowe betonowe budynków i budowli. Stopy o objętości do 0,5 m3</i>	0,41 m3
	1. 0,41	0,41
16	<i>(AW) Kalk lacja własna-020</i> <i>Konstrukcja słupa z zastrzałami do pilkochwytów.</i>	11,00 szt
	1. 11	11,00
17	<i>(AW) Kalk lacja własna-050</i> <i>Pilkochwyty z siatki zabezpieczającej syntetycznej na słupach.</i>	336,00 m2
	1. 336	336,00
18	<i>KSNR 1 0105-02-052</i> <i>Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych, koryta pod nawierzchnię placów postojowych</i>	0,07 ha
	1. 0,065	0,07
19	<i>KNR 2-21 0217-04-060</i> <i>Mechaniczne zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej w gruncie zadarnionym spycharką</i>	163,80 m3
	1. 163,8	163,80
20	<i>KSNR 1 0204-02-060</i> <i>Nakłady uzupełniające, za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km, samochodami samowyląd.-5t, po terenie lub drogach gruntowych, kat. III-IV - krotność = 5</i>	163,80 m3
	1. 163,8	163,80
21	<i>KNR 2-31 0105-03-050</i> <i>Podsypka piaskowa. Zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm</i>	655,00 m2
	1. 655	655,00
22	<i>KNR 2-31 0105-04-050</i> <i>Podsypka piaskowa. Zagęszczenie mechaniczne. Dodatek za każdy dalszy 1 cm - krotność = 7</i>	655,00 m2
	1. 655	655,00
23	<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>	655,00 m2
	1. 655	655,00
24	<i>KNR 00-11 0321-01-050</i> <i>Chodniki z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 60 mm typu: 40, na podsypce cementowo-piaskowej grubości 30 mm z wypełnieniem spoin piaskiem</i>	325,00 m2
	1. 325,0	325,00
25	<i>KNR 00-11 0321-01-050</i> <i>Chodniki z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 80 mm typu: 40, na podsypce cementowo-piaskowej grubości 30 mm z wypełnieniem spoin piaskiem</i>	330,00 m2
	1. 330,0	330,00

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>	10,44 m3
	1. 10,44	10,44
27	<i>KNR 2-31 0402-03-060</i> <i>Ławy betonowe pod krawężniki zwykłe</i>	22,43 m3
	1. 22,43	22,43
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>	258,00 m
	1. 258,0	258,00
3. PLAC ZABAW		
29	<i>KSNR 1 0105-02-052</i> <i>Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych,koryta pod nawierzchnię placów postojowych</i>	0,03 ha
	1. 0,032	0,03
30	<i>KNR 2-21 0217-04-060</i> <i>Mechaniczne zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej w gruncie zadarnionym sypcharką</i>	93,60 m3
	1. 93,6	93,60
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>	93,60 m3
	1. 93,6	93,60
32	<i>KNR 2-31 0105-03-050</i> <i>Podsypka piaskowa. Zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm</i>	312,00 m2
	1. 312,0	312,00
33	<i>KNR 2-31 0105-04-050</i> <i>Podsypka piaskowa. Zagęszczenie mechaniczne. Dodatek za każdy dalszy 1 cm - krotność = 7</i>	312,00 m2
	1. 312,0	312,00
34	<i>KNR 2-23 0104-01-050</i> <i>Podbudowa z tłucznia kamiennego 40-60 mm warstwa dolna o grubości 15 cm.Transport materiałów taczkami</i>	312,00 m2
	1. 312	312,00
35	<i>KNR 2-23 0104-03-050</i> <i>Podbudowa z kłińca kamiennego 5-25 mm warstwa górna o grubości 5 cm.Transport materiałów taczkami</i>	312,00 m2
	1. 312	312,00
36	<i>(AW) Kalk lacja własna-050</i> <i>Ułożenie paneli poliuretanowych 43 mm</i>	312,00 m2
	1. 312,0	312,00
37	<i>(AW) Kalk lacja własna-020</i> <i>Karuzela krzyżowa</i>	1,00 szt
	1. 1,0	1,00
38	<i>(AW) Kalk lacja własna-020</i> <i>Huśtawka wagowa podwójna</i>	1,00 szt
	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				1,00
46	(AW) Kalk lacja własna-020 Ławka klasyczna z oparciem				4,00 szt
	1. 4				4,00