

BUDOWA BOISKA SPORTOWO REKREACYJNEGO W MSC. NIECHCIANÓW

Identyfikator kosztorysu: Niechcianów boisko

W1 Przedmiar robót

wyk.dn: 15.03.2022 str. 1

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
1	Boiska		
1.1	Roboty ziemne		
1	KNR 2-01 121-2 Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie boiska	ha	0,07
2	KNR 2-31 101-1 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników mechanicznie, głębokość 20 cm, grunt kat.I-IV	m2	680,00
3	KNR 2-31 101-2 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników mechanicznie, każde dalsze 5 cm głębokości pow.20 cm, grunt kat.I-IV [RMS=11]	m2	680,00
1.2	Podbudowa		
	KNR 2-31 104-3 Warstwy odsączające na poszerzeniach, zagęszczenie mechaniczne, gr.warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2	680,00
5	KNR 2-31 104-4 Warstwy odsączające na poszerzeniach, zagęszczenie mechaniczne, każdy dalszy 1 cm gr.warstwy po zagęszczeniu pow.10 cm /łącznie 30 cm/ [RMS=20]	m2	680,00
6	KNR 2-31 114-5 Podbudowy z kruszyw łamanych 31,5-63,0mm, warstwa o gr.15 cm po zagęszczeniu	m2	680,000
16	KNR 2-31 114-6 Podbudowy z kruszyw łamanych 31,5-63,0mm, każdy dalszy 1 cm gr.warstwy dolnej pow.15 cm po zagęszczeniu [RMS=5]	m2	-680,00
7	KNR 2-31 114-7 Podbudowy z kruszyw łamanych 31,5mm, warstwa o gr.8 cm po zagęszczeniu (bazalt, granit, gnejs, mika)	m2	680,00
8	KNR 2-31 114-8 Podbudowy z kruszyw łamanych 31,5mm, każdy dalszy 1 cm gr.warstwy pow.8 cm po zagęszczeniu (bazalt, granit, gnejs, mika) [RMS=3]	m2	-680,00
10	KNR 2-31 106-3 Warstwa wyrównawcza 0-4mm zagęszczane mechanicznie, gr.warstwy po zagęszczeniu 6 cm	m2	680,00
	KNR 2-31 106-4 Warstwa wyrównawcza 0-4mm zagęszczane mechanicznie, każdy dalszy 1 cm gr.warstwy po zagęszczeniu pow.6 cm [RMS=4]	m2	-680,00
1.3	Nawierzchnia		
9u	KNR 2-31 1-1 Ułożenie nawierzchni sztucznej - trawa syntetyczna gr. 40 mm - wypełnienie składające się z warstwy piasku kwarcowego oraz warstwy granulatu gumowego SBR wraz z malowaniem linii	m2	680,000
1.4	Opornik boiska		
10	KNR 2-31 401-4 Rowki pod obrzeża	m	108,00
11	KNR 2-31 407-5 Obrzeża betonowe o wym.30x8 na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - opornik boiska	m	108,00
12	KNR 2-31 402-3 Ławy betonowe zwykłe opornika obrzeża	m3	4,86
1.5	Osprzęt sportowy - piłka nożna		
13	KNNR 1 0306-08. Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 1.0 m (kat.gr.III) pod słupki	szk.	4,0000

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
14	KNR 2-23 0308-01 Wykonanie fundamentów betonowych z betonu żwirowego o obj.0.15 m3 - Fundament pod słupki do piłki nożnej [R=0.955;M=1;S=1]	m3	0,3200
15	KNR 2-23 0309-02 Osadzenie tulei do słupków [R=0.955;M=1;S=1]	szt.	4,0000
16	KNR 2-23 801-2 [R=0,955] Tuleja montażowa aluminiowa zewnętrzna	szt	4,00
17	KNR 2-23 801-5 [R=0,955] Montaż bramek aluminiowych	szt	2,00
18	KNR 2-23 801-6 [R=0,955] Montaż siatki do bramek	szt	2,000
1.6 Osprzęt sportowy - piłka siatkowa			
19	KNNR 1 0306-08 Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 1.0 m (kat.gr.III) pod słupki	szt.	2,0000
20	KNR 2-23 0308-01 Wykonanie fundamentów betonowych z betonu żwirowego o obj.0.15 m3 - Fundament pod słupki do siatkówki... [R=0.955;M=1;S=1]	m3	0,3000
21	KNR 2-23 0309-02 Osadzenie tulei do słupków siatkówki [R=0.955;M=1;S=1]	szt.	2,0000
22	KNR 2-23 801-1 [R=0,955] Słupki aluminiowe wielofunkcyjne z płynną regulacją wysokości	szt	2,00
23	KNR 2-23 801-2 [R=0,955] Tuleja montażowa stalowa cynkowana ogniowo do słupka, dekle	szt	2,00
25	KNR 2-23 801-4 [R=0,955] Siatka z antenkami gr. splotu 3mm PP wzmocniona taśmą	szt	1,00
1.7 Piłkochwyty			
26	KNNR 1 0306-08 Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 1.0 m (kat.gr.III) pod słupki ogrodzenia	szt.	10,0000
27	KNR 2-23 0308-01 Wykonanie fundamentów betonowych z betonu żwirowego o obj.0.15 m3 - Fundament pod słupki do piłkochwyty [R=0.955;M=1;S=1]	m3	4,3200
28	KNR 2-23 0309-02 Osadzenie tulei do słupków siatkówki [R=0.955;M=1;S=1]	szt.	10,0000
29	KNR 2-23 801-7 [R=0,955] Montaż piłkochwyty o wym. 22,0x6,00 na słupach 80x80mm malowanych proszkowo	kpl	2,000
2 Piłka siatkowa			
30	KNR 2-31 101-1 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników mechanicznie, głębokość 20 cm, grunt kat.I-IV	m2	209,00
31	KNR 2-31 101-2 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników mechanicznie, każde dalsze 5 cm głębokości pow.20 cm, grunt kat.I-IV [RMS=4]	m2	209,00
32	KNR 2-02 1101-7 Ułożenie piasku gr. 40 cm bez zagęszczenia	m3	83,60
33	KNR 2-23 307-3 [R=0,955] Montaż wyposażenia do siatki plażowej	szt	1,00
3 Pozostałe roboty			
34	KNR 5-10 1005-1 Montaż lampy solarnej	szt	1,00
4 Pozostałe koszty			
35	KNR 2-01 100-1 Obsługa Geodezyjna	kpl	1,00