

		Kosztorysowanie FORTE 11.00 Prawa autorskie INWESTPROJEKT-SŁUPSK
Budowa boiska rekreacyjnego wraz z infrastrukturą towarzyszącą - działki nr 151, 152,153, 0007 Rumia , gm. Rumia		
Identyfikator kosztorysu: BUDOWA BOISKA REKREACYJNEGO- RUMIA POPRAWA CZERWIEC 2023		

W1 Przedmiar robót

wyk.dn.01.06.2023

str. 1

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
<b>1</b>	<b>Wykonanie nawierzchni boiska rekreacyjnego</b>		
1	KNR 2-01 121-1 Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja terenu pod obiekty przemysłowe i lotniska	ha	0,40
2	KNR 2-01 126-1 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek gr.warstwy do 15 cm	m2	3 998,93
3	KNR 2-31 103-4 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonywane mechanicznie, grunt kat.I-IV	m2	3 998,93
4	KNR 2-23 206-5 [R=0,955] Przygotowanie i rozścielenie warstwy roślinnej z mieszanki wykonanej na terenie rozścielenia z ręcznym rozścieleniem i mechanicznym wymieszaniem- nawierzchnie ekstensywnie użytkowane- piasek płukany wymieszany z gruntem rodzimym glebogryzarką separacyjną	ha	0,40
5	KNR 2-23 207-1 [R=0,955] Wysiew ręcznie nawozów mineralnych granulowanych	ha	0,40
6	KNR 2-23 207-4 [R=0,955] Deszczowanie terenu po wysiewie nawozów	ha	0,40
7	KNR 2-23 208-3 [R=0,955] Jednokrotne zagęszczanie podłoża lub warstwy roślinnej /bez względu na kat.gruntu/ walcem wibracyjnym	ha	0,40
8	KNR 2-23 209-3 [R=0,955] Wykonanie nawierzchni trawiastej siewem, na uprzednio przygotowanej warstwie roślinnej z przykryciem nasion po wysiewie humusem - ziemią urodzajną	m2	3 998,93
<b>2</b>	<b>Wykonanie ogrodzenia terenu</b>		
<b>2.1</b>	<b>Roboty rozbiórkowe</b>		
9u	KNR K-01 (Koprin wyd.I 2002) 1-1 Rozbiórka istniejącego ogrodzenia od strony północnej, zachodniej i południowej	kpl	1,00
<b>2.2</b>	<b>Wykonanie ogrodzenia terenu boiska z siatki ogrodzeniowej stalowej powlekanej wys. 2,0 m wzdłuż południowej granicy z dz. nr 154 i wzdłuż wschodniej granicy z działkami niezabudowanymi nr 53/19 i 53/20</b>		
10	KNR 2-02 1804-12 Ogrodzenie z siatki stalowej powlekanej o wys.2 m na słupkach stal.o rozstawie 2.10 m ( stopy betonowe pod słupki o wym. 30x30x80 cm z betonu C12/15 (B-15) , słupki stalowe w rozstawie 2,10m z systemowymi kapturkami, siatka stalowa powlekana z odzysku )	m	130,00
11	KNR 2-23 404-3 [R=0,955] Montaż bramy stalowej wjazdowej 4,0*2,0 m	szt	1,00
12	KNR 2-23 404-4 [R=0,955] Furtki stalowe 1,0*2,0m	szt	1,00
<b>2.3</b>	<b>Wykonanie ogrodzenia z paneli systemowych wys. 2,0 m wzdłuż północnych granic z działkami niezabudowanymi nr 53/5 i 150/2</b>		
13	KNR 2-02 WACETOB 1807-3 Słupki systemowe wys. 2,8 m z fundamentami betonowymi 40x40 cm w rozstawie 2,5 m	szt	24,00
14	KNR 2-02 WACETOB 1801-2 Cokoły betonowe prefabrykowane do ogrodzeń panelowych	m	60,00
15	KNR 2-02 WACETOB 1805-11 Osadzenie przęseł z paneli systemowych wysokości 2,0 m	m2	120,00
16	KNR 2-23 404-4 [R=0,955] Furtki stalowe 1,0*2,0m	szt	1,00

W1 Przedmiar robót

wyk.dn.01.06.2023

str. 2

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
----	-------	-----------------	-------

2.4	<b>Wykonanie ogrodzenia wzdłuż zachodniej granicy z działką drogową nr 543/9 o łącznej wysokości 4,0 m z paneli systemowych do wys. 2,5 m , powyżej paneli ogrodzenie z siatki ochronnej do piłkochwyłów o wys. 1,5 m</b>		
17	KNR 2-02 WACETOB 1807-3 Słupki systemowe wys. 4,8 m z fundamentami betonowymi 50x50 cm w rozstawie 2,5 m	szt	32,00
18	KNR 2-02 WACETOB 1801-2 Cokoły betonowe prefabrykowane do ogrodzeń panelowych	m	80,00
19	KNR 2-02 WACETOB 1805-11 Osadzenie przęseł z paneli systemowych wysokości 2,5m	m2	200,00
20	KNR 2-23 404-4 [R=0,955] Furtki stalowe 1,0*2,0m	szt	1,00
21u	2-0 Zakup, dostawa i montaż siatki ochronnej do piłkochwyłów wys. 1,5 m powyżej paneli systemowych	m2	120,00
3	<b>Wykonanie dołu chłonnego wzdłuż wschodniej granicy działki</b>		
22	KNR 2-01 223-2 Wykopy rowów i kanałów melioracyjnych oraz wykopy przy regulacjach rzek wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 objętość do 1.50 m3 na 1 m rowu, rzeki lub kanału, kat.gruntu III	m3	80,00
23	KNNR 4 1411-2 Podłoże z materiałów sypkich o gr.15 cm	m3	12,00
----- Koniec wydruku -----			