



elementy istniejące	deniwelacja skarpy (ziemia do nasypiania na wierzch skarpy)	2,5m ²
	likwidacja istn. boiska asfaltowego (warstwa gr. 6cm)	1253,9m ²
	likwidacja istn. konstrukcji tablic do gry w koszykówkę	2szt.
	likwidacja istn. słupków do gry w siatkówkę	2szt.
	likwidacja istn. ławek parkowych	3szt.
boiska do piłki nożnej	istniejące chodniki do likwidacji I	26,4m ²
	istniejące schody terenowe do likwidacji I	4,8m ²
	istniejące schody terenowe do likwidacji II	12,2m ²
	wykonanie wykopów z wywiezieniem ziemi z obszaru boiska z opaskami	263,5m ³
	zageszczony piasek gruboziarnisty gr.10cm	186,0m ²
boiska wielofunkcyjne	włókna polipropylenowa	1860,0m ²
	pospółka – gr. od 25cm do 28cm	493,0m ²
	podbudowa z kruszywa łamanego frakcji 0–63mm – gr. 12cm	223,2m ²
	warstwa nośna z kłińca kamiennego frakcji 4–31,5mm – gr. 8cm	148,8m ²
	zageszczony miel kamienny frakcji 0–4mm, gr. 4cm	74,4m ²
opaski z kostki walcikowej	nawierzchnia z trawy syntetycznej 60mm	1860,0m ²
	wykonanie wykopów z wywiezieniem ziemi z obszaru boiska z opaskami	105,9m ³
	zageszczony piasek gruboziarnisty gr.10cm	61,3m ²
	włókna polipropylenowa	613,1m ²
	pospółka – gr. od 25cm do 28cm	162,4m ²
chodniki z kostki	podbudowa z kruszywa łamanego frakcji 0–63mm – gr. 12cm	73,5m ²
	warstwa nośna z kłińca kamiennego frakcji 4–31,5mm – gr. 8cm	49,0m ²
	zageszczony miel kamienny frakcji 0–4mm, gr. 4cm	24,5m ²
	podbudowa elastyczna do nawierzchni sportowych typu ET gr.min.30mm	613,1m ²
	nawierzchnia poliuret. z natryskiem granulatem EPDM min.3mm – gr.13mm	613,1m ²
opaska wokół budynku	zageszczony piasek gruboziarnisty gr.10cm	29,7m ²
	włókna polipropylenowa	296,7m ²
	pospółka – gr. od 25cm do 28cm	78,6m ²
	podbudowa z kruszywa łamanego frakcji 0–63mm – gr. 12cm	35,6m ²
	warstwa nośna z kłińca kamiennego frakcji 4–31,5mm – gr. 8cm	20,8m ²
chodnik z kostki	podsyпка cementowo-piaskowa 1:5 z piasku drobnziarnistego gr. 5cm	8,9m ²
	kostka betonowa gr. 6cm (typu cegielka)	296,7m ²
	betonowe ławy obrzeży z betonu B15 – 0,015m ³ /mb	7,4m ²
	chudy beton pod ławy obrzeży – 0,011m ³ /mb	5,4m ²
	obrzeża betonowe 6x20x100cm	491mb
zjazd z istn. boiska z utwardzonym płacem przed budynkiem sanitarnym – szatniowym	ziemia do wywieżenia pod opaskę budynku	1,5m ²
	warstwa kłińca gr. 12cm	1,8m ²
	podsyпка cementowo-piaskowa gr. 4cm	0,6m ²
	kostka betonowa gr. 6cm (typu cegielka)	15,0m ²
	betonowe ławy obrzeży z betonu B15 – 0,015m ³ /mb	0,4m ²
zjazd z istn. boiska z utwardzonym płacem przed budynkiem sanitarnym – szatniowym	chudy beton pod ławy obrzeży – 0,011m ³ /mb	0,3m ²
	obrzeża betonowe 6x20x100cm	28mb
	zageszczona podsyпка pospółki (śr. 20cm)	14,0m ²
	warstwa kłińca gr. 12cm	8,4m ²
	podsyпка cementowo-piaskowa gr. 4cm	2,8m ²
skarpa z prefabrykowanych elementów obrzeży oporowych	kostka betonowa gr. 6cm (typu cegielka)	69,9m ²
	betonowe ławy obrzeży z betonu B15 – 0,015m ³ /mb	0,6m ²
	chudy beton pod ławy obrzeży – 0,011m ³ /mb	0,4m ²
	obrzeża betonowe 6x20x100cm	38mb
	wykop (w istniejącej skarpie)	17,5m ³
skarpa z prefabrykowanych elementów obrzeży oporowych	wykop (pod plac utwardzony)	45,6m ³
	zageszczony piasek gruboziarnisty gr. 10cm	21,5m ²
	włókna polipropylenowa	215,0m ²
	pospółka o wskaźniku nośności CBR=20% – gr. od 25cm	53,8m ²
	podbudowa z kruszywa łamanego frakcji 0–63mm – gr. 12cm	25,8m ²
skarpa z prefabrykowanych elementów obrzeży oporowych	warstwa nośna z kłińca kamiennego frakcji 4–31,5mm – gr. 8cm	17,2m ²
	podsyпка cementowo-piaskowa 1:5 z piasku drobnziarnistego gr. 5cm	10,8m ²
	kostka betonowa gr. 6cm (typu cegielka)	215,0m ²
	podbudowa betonowe ławy obrzeży z betonu B15 – 0,06m ³ /mb	1,1m ²
	chudy beton pod ławy obrzeży – 0,05m ³ /mb	0,9m ²
skarpa z prefabrykowanych elementów obrzeży oporowych	krawężniki betonowe 15x30x100cm	18mb
	podbudowa betonowe ławy obrzeży z betonu B15 – 0,015m ³ /mb	0,2m ²
	chudy beton pod ławy obrzeży – 0,011m ³ /mb	0,15m ²
	obrzeża betonowe 6x20x100cm	12mb
	wykop pod skarpe z obrzeży oporowych	130,9m ³
skarpa z prefabrykowanych elementów obrzeży oporowych	wzmocniająca włókna polipropylenowa	193,0m ²
	podkład z betonu B-10	1,9m ²
	nasyp i wypełnienie z istn. zageszczonego gruntu	154,4m ²
	prefabrykowane obrzeża oporowe	64mb
	falia kubelkowa	76,8m ²
skarpa z prefabrykowanych elementów obrzeży oporowych	ziemia urządzająca (warstwa gr. min. 10cm) na trawniki pomiędzy obrzeżami	2,5m ²
	odwodnienie liniowe, np.: ACO DRAIN	32mb
	prefabrykowane betonowe elementy odwodnienia – płyty ściękowe o wym. około 25x35cm z dodatkowym obrzeżem 6x20x100cm	63,0mb
	trawniki nowoprojektowane	53,0m ²
	istn. trawniki do rekultywacji	300,5m ²
skarpa z prefabrykowanych elementów obrzeży oporowych	ławki parkowe	3szt.
	kosze na śmieci	2szt.

pracownia projektowa
PROJEKT PLUS[®]

mgr inż. arch. Dariusz Jackowski
19-301 Elk ul. Kolejowa 14/1
tel. 601 222 524
e-mail: projekt.plus@op.pl

rysunek:
RZUT UKSZTAŁTOWANIA NAWIERZCHNI

nazwa obiektu:
KOMPLEKS SPORTOWY
"MOJE BOISKO ORLIK 2012"

adres:
Szkoła Podstawowa nr 4
Elk ul. prof. Wł. Szafera 2
dz.geod.nr 195/1, 195/10

skala:
1:200

inwestor:
**Gmina Miasto Elk
ul. marsz. J. Piłsudskiego 4 19-300 Elk**

stadium:
PB/PW

zespół projektowy:
mgr inż. arch. Dariusz Jackowski

nr uprawnień:
4/WM OKK/2007

podpis:

- Elk grudzień 2011r -

strona:
12