



istniejąca nawierzchnia asfaltowa do likwidacji gr. 5cm, o pow. około 240m2		13,3m2
istniejąca podbudowa żwirowa do likwidacji gr. 5cm, o pow. około 240m2		13,3m2
ziemia do wywieżenia pod nawierzchnią syntetyczną gr. 22cm + drenaż		68,5m3
przywiezienie ziemi urodzanej – warstwa gr. 10cm		31,3m3
warstwa odsączająca z piasku płukanego, gr. min. 5cm		13,3m3
włóknina polipropylenowa		305,0m2
obsypka z kruszywa płukanego frakcji 8–16mm		10,0m3
kruszywo łamane frakcji 0–63mm, gr. 10cm		26,6m3
warstwa kłirca kamiennego gr. 8cm		21,3m3
warstwa wyrównawcza miał kamienny gr. 4cm		10,6m3
plyty z granulatu EPDM łączone na pióro–wpust oraz dodatkowo kółki, grubość zgodnie z wymaganiami dla odpowiedniego urządzenia	nawierzchnia amortyzująca upadek z wysokości zgodnie z normami, odcień zbliżony do PANTONE 152 C, RAL 2011 – Tieforange	230,7m2
	nawierzchnia syntetyczna (*) odcień zbliżony do PANTONE 540 C, RAL 5003 – Saphirblau	35,2m2
trawniki do założenia		312,5m2
nawierzchnia z kostki betonowej gr. 6cm		6,7m2
podsyпка piask.–cem. gr. 4cm		0,3m3
warstwa pospółki gr. 12cm		0,8m3
obrzeża betonowe (6x20cm), mocowane na ławie beton. (beton B15)		88,0mb
obrzeże (6x20cm) ogrodzenia		19,0mb
ogrodzenie placu zabaw		19,0mb
ogrodzenie pod przejściem z arkadami – łącznie z furtką		4,60mb
ławki parkowe		3szt.
parkowe kosze na śmieci		2szt.

* dopuszcza się wykonanie nawierzchni monolitycznej w technologii natryskowej typu Tartan.
Projektowana zieleni wysoka i niska

A	Tuja Smaragd 80–100cm, pojemnik C10	6szt.
B	żywopłat – Bukszan wiecznie zielony (sadzonki co ok. 30cm)	15,9mb
C	Klon czerwony szczepiony na pniu	1szt.
D	Jodła Koreańska	2szt.

- istniejące budynki szkoły
- nawierzchnia amortyzująca upadek
- nawierzchnia syntetyczna
- projektowana lokalizacja sali sportowej w drugim etapie
- projektowane nawierzchnie z kostki betonowej
- projektowane ogrodzenia placu zabaw
- projektowana zieleni niska (trawniki)
- projektowana zieleni wysoka (drzewa, krzewy)

Uwaga:
W celu łatwiejszego wyznaczenia nawierzchni o nieregularnych kształtach wprowadzono siatkę domiarów o polach 100 x 100 cm.

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: PROJEKT UKSZTAŁTOWANIA TERENU			
nazwa obiektu: PROJEKT SZKOLNEGO PLACU ZABAW WEDŁUG PROGRAMU "RADOSNA SZKOŁA"	adres: Elk ul. Małeckich 1 dz. nr 394/3	skala: 1:100	
inwestor: Gmina Miasto Elk ul. marsz. J. Piłsudskiego 4 19-300 Elk		stadium: PB/PW	
zespół projektowy:		nr uprawnień:	podpis:
architektura: mgr inż. arch. Dariusz Jackowski		4/MM OKK/2007	
- Elk sierpień 2011r -		strona:	2