



karczowanie dzikorosnących krzewów		~150m2
likwidacja istniejącej nawierzchni z drogowych płyt betonowych do odzysku		45m.b.
trawnik do założenia poza ogrodzeniem placu zabaw		167m2
częściowe wykorytowanie gruntu pod nawierzchnię bezpieczną		56,5m3
warstwa odsączająca z piasku płukanego, gr. min. 5cm		11,8m3
włókna polipropylenowa		235,5m2
kruszywo łamane frakcji 0–63mm, gr. 10cm		23,6m3
warstwa nośna z kłińca kamiennego frakcji 4–31,5mm gr. 8cm		18,9m3
warstwa wyrównawcza z zagęszczonego miadu kamiennego frakcji 0–4mm, gr. 4cm		9,5m3
* nawierzchnia syntetyczna wylewana na podbudowie z kruszywa kamiennego, w strefach bezpieczeństwa z wymaganiami w zakresie amortyzowania upadku zgodnie ze specyfikacją urządzenia	nawierzchnia syntetyczna odcień zbliżony do PANTONE 152 C, RAL 2011 – Tieforange	213,8m2
	nawierzchnia syntetyczna odcień zbliżony do PANTONE 540 C, RAL 5003 – Saphirblau	21,6m2
wykorytowanie gruntu pod nawierzchnię chodnikową		23,2m3
nawierzchnia z kostki betonowej gr. 6cm		105,6m2
podsyпка piask.-cem. gr. 4cm		4,2m3
warstwa pospółki gr. 12cm		12,7m3
droga dojazdowa z drogowych płyt betonowych (z odzysku)		59m.b.
nawiezenie ziemi urodzanej pod trawniki – warstwa gr. 10cm		35,0m3
trawniki do założenia		348,5m2
obrzeża betonowe (6x20cm), mocowane na ławie beton. (beton B15)		173,0m.b.
obrzeża betonowe (6x20cm o promieniu 50cm), mocowane na ławie beton. (beton B15)		6,5m.b.
obrzeża betonowe (6x20cm o promieniu 100cm), mocowane na ławie beton. (beton B15)		3,5m.b.
obrzeża betonowe (6x20cm o promieniu 200cm), mocowane na ławie beton. (beton B15)		18,5m.b.
obrzeża betonowe (8x30cm), mocowane na ławie beton. (beton B15)		19,5m.b.
ogrodzenie placu zabaw od strony terenu szkoły (w tym furtka)		78,0m.b.
ogrodzenie placu zabaw od strony ulicy (w tym furtka)		21,0m.b.
ławki parkowe		3szt.
parkowe kosze na śmieci		2szt.
tablica z regulaminem korzystania z placu zabaw		1szt.
słup oświetlenia parkowego		1szt.

- istniejący budynek szkoły
- istniejąca nawierzchnia z kostki betonowej
- istniejąca nawierzchnia z płyt betonowych do odzysku
- nawierzchnie syntetyczne amortyzujące upadek *
- projektowane nawierzchnie z kostki betonowej
- projektowana nawierzchnia z płyt betonowych (z odzysku)
- projektowane ogrodzenia placu zabaw
- projektowana zieleń niska (trawniki)
- projektowana zieleń wysoka (drzewa, krzewy)

UWAGI:
Nawierzchnie wykonać równo z obrzeżami. Obrzeża ogrodzenia wykonać od 5 do 10cm powyżej projektowanego terenu. Obrzeża trawnika w centrum placu wykonać ok. 3cm powyżej nawierzchni utwardzonej chodnika.

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 NAWIERZCHNI

nazwa obiektu:
PROJEKT SZKOLNEGO PLACU
ZABAW WEDŁUG PROGRAMU
"RADOSNA SZKOŁA"

adres:
Szkoła Podstawowa nr 5
Elk ul. św. M.M. Kolbe 11
dz. nr 3827/57

skala:
1:150

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 2013r -

strona:

2