

PRACOWNIA GEODEZYJNA

Szymon Indeka

34- 400 Nowy Targ

Rynek 3

tel.: 665-303-406

budowa boiska sportowego o nawierzchni sztucznej

woj. małopolskie

pow. nowotarski

gm. Czarny Dunajec

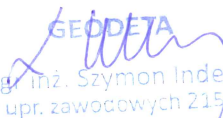
miejscowość Czarny Dunajec

OPERAT POMIAROWY

- 1) Inwentaryzacja wysokościowa części usypanej warstwy kruszywa łamanego kamiennego 0-31.5mm gr 10cm.
- 2) Obliczenie pola powierzchni usypanej warstwy kruszywa łamanego kamiennego 0-31.5mm gr 10cm.

stan na dzień 20 listopada 2018r.

Wykonano: 20 listopada 2018 r.


GEODETA
mg inż. Szymon Indeka
nr upr. zawodowych 21540

NIWELACJA TECHNICZNA (RP2 RP1)

Reper początkowy rp2 H = 683.330
 Reper końcowy rp1 H = 683.110

dH teoretyczne -0.220 m
 dH z pomiaru -0.222 m
 Odchyłka -0.002 m
 Odchyłka dop. 0.006 m

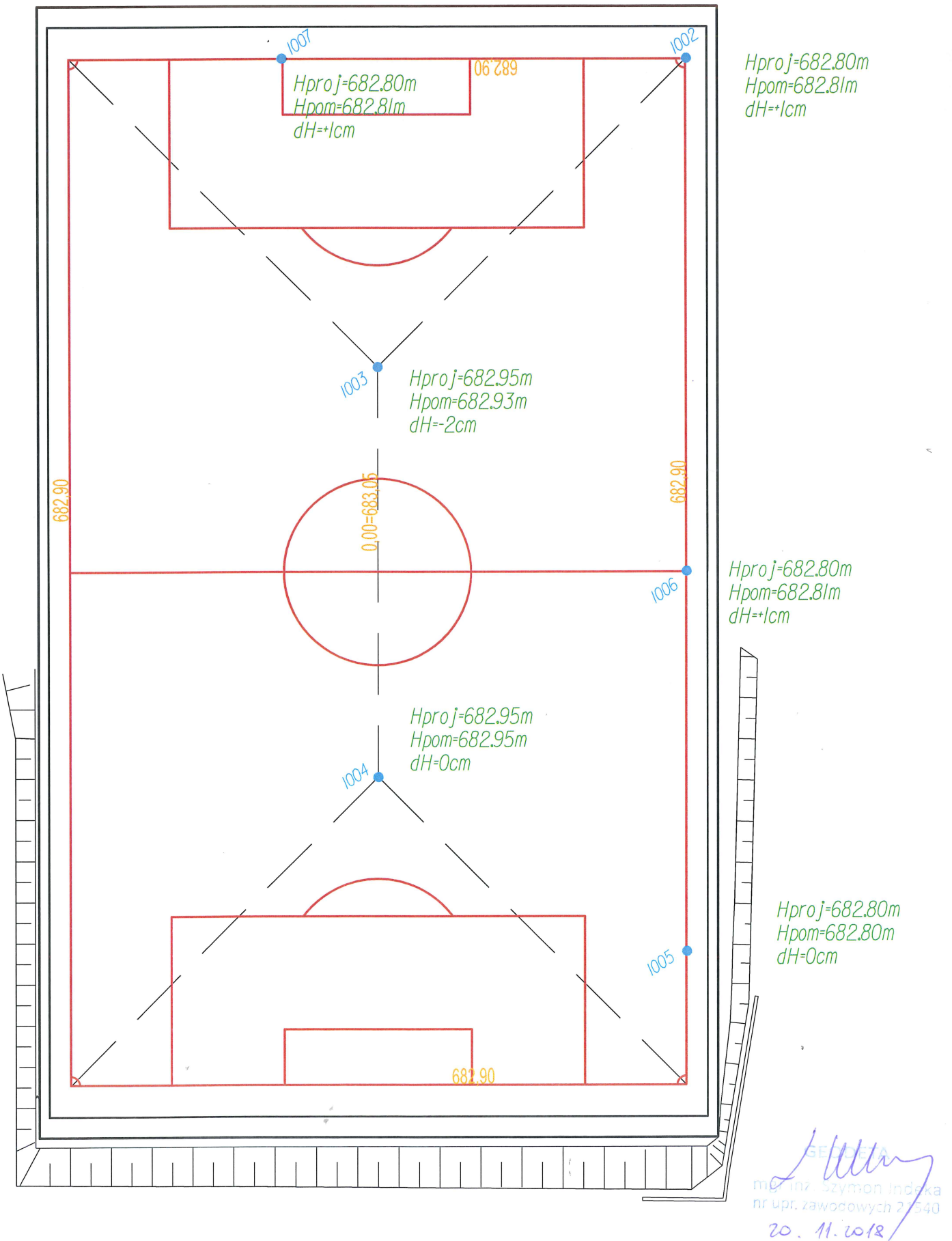
Wstecz	Pośredni	W przód	dH	H	Nr
1131					rp2
	1654		-0.523	682.807	1002
	1528		-0.397	682.933	1003
	1512		-0.381	682.949	1004
	1658		-0.527	682.803	1005
	1649		-0.518	682.812	1006
	1648		-0.517	682.813	1007
		1353	-0.220	683.110	rp1

Suma pomiarów: w przód: 1353 ; wstecz: 1131

GEODETA
 mgr inż. Szymon Indeka
 nr upr. zawodowych 21570

inwentaryzacja wysokościowa części
usypanej warstwy kruszywa łamanego kamiennego
0-31.5mm gr.10cm

pow. nowotarski
gm. Czarny Dunajec
miejscowość Czarny Dunajec
dz. ewid. 3147 i 3203/7



wykaz współrzędnych płaskich do pomiaru pola powierzchni
usypanej warstwy kruszywa łamanego kamiennego 0-31.5mm gr 10cm

nr	x [m]	y [m]
110	5477568.78	7416424.08
111	5477572.45	7416420.91
112	5477575.76	7416417.78
113	5477583.46	7416406.96
114	5477587.75	7416400.81
121	5477612.05	7416401.81
122	5477606.82	7416410.08
124	5477598.73	7416407.59
131	5477660.07	7416435.04
132	5477659.03	7416437.85
134	5477667.45	7416446.17
135	5477665.15	7416450.47
136	5477665.02	7416453.17
137	5477666.28	7416454.66
138	5477643.78	7416487.54
156	5477563.13	7416432.36


GEODETA
mgr inż. Szymon Indeka
nr upr. zawodowych 21540

OBLICZENIE POLA POWIERZCHNI WARSTWY KRUSZYWA ŁAMANEGO KAMIENNEGO 0-31.5mm GRUBOŚCI 10cm

Jednostka powierzchni: Metry kw.

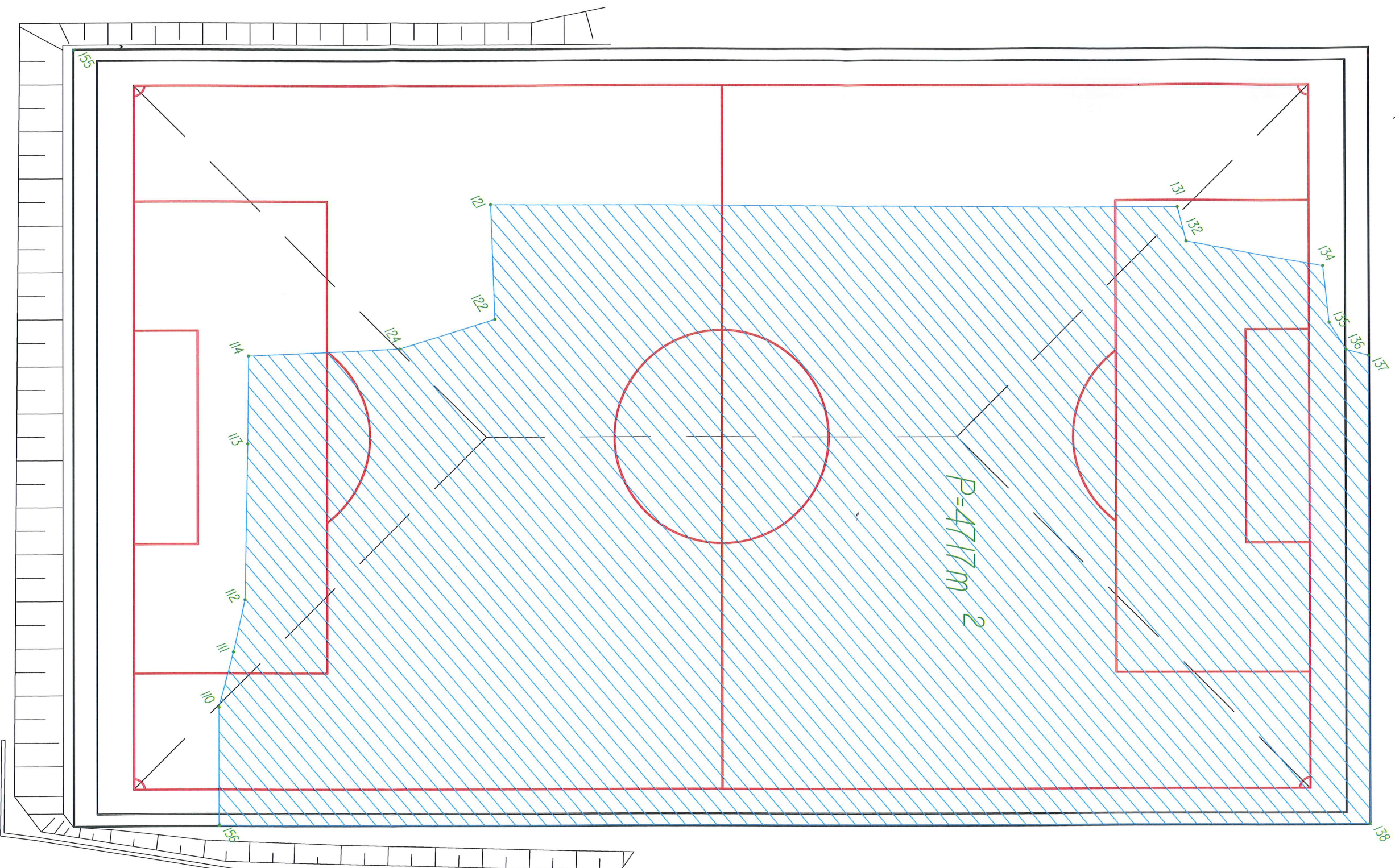
Nr działki: 100 Powierzchnia: 4717

Nr	X	Y	Czoł.obl.
156	5477563.13	7416432.36	3.73
110	5477568.78	7416424.08	10.03
111	5477572.45	7416420.91	4.85
112	5477575.76	7416417.78	4.55
113	5477583.46	7416406.96	13.28
114	5477587.75	7416400.81	7.50
124	5477598.73	7416407.59	12.90
122	5477606.82	7416410.08	8.47
121	5477612.05	7416401.81	9.78
131	5477660.07	7416435.04	58.39
132	5477659.02	7416437.85	3.00
134	5477667.45	7416446.17	11.84
135	5477665.15	7416450.47	4.87
136	5477665.02	7416453.17	2.70
137	5477666.28	7416454.66	1.96
138	5477643.78	7416487.54	39.84
156	5477563.13	7416432.36	97.72

GEODETA
mgr inż. Szymon Indeka
nr upr. zawodowych 21540

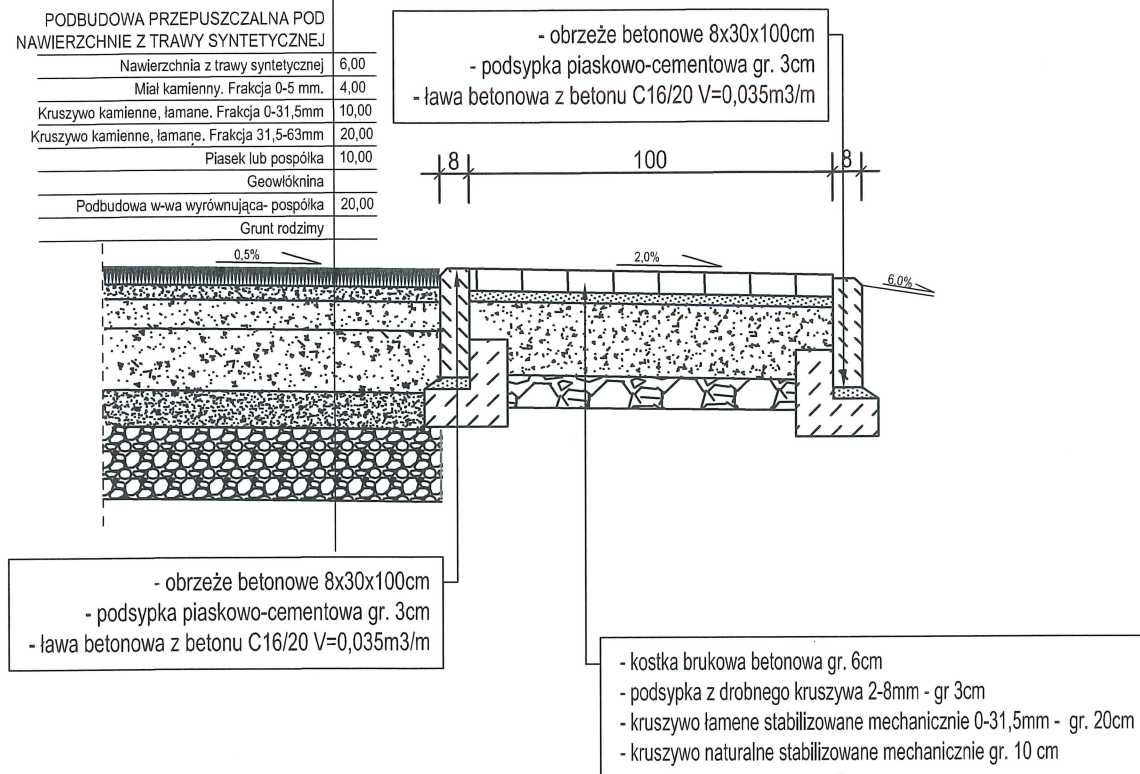
szkic obliczenia pola powierzchni
usypanej warstwy kruszywa łamanego kamiennego
0-31.5mm gr.10cm

pow. nowotarski
gm. Czarny Dunaiec
miejscowość Czarny Dunaiec
dz. ewid. 3147 i 3203/7



PODBUDOWA PRZEPUSZCZALNA POD
NAWIERZCHNIĘ Z TRAWY SYNTETYCZNEJ

Nawierzchnia z trawy syntetycznej	6,00
Miał kamienny. Frakcja 0-5 mm.	4,00
Kruszywo kamienne, łamane. Frakcja 0-31,5mm	10,00
Kruszywo kamienne, łamane. Frakcja 31,5-63mm	20,00
Pasek lub pospółka	10,00
Geowłóknina	
Podbudowa w-wa wyrównująca- pospółka	20,00
Grunt rodzimy	



Biuro Projektów: F.U.H. PROJBUD 33-390 ŁĄCKO ŁĄCKO 770 (018)4446373 proj-bud@pro.onet.pl	Nazwa Obiektu: BUDOWA BOISKA SPORTOWEGO O NAWIERZCHNI SZTUCZNEJ W CZARNYM DUNAJCU	
	Adres Obiektu: OBRĘB CZARNY DUNAJEC DZ. NR 3147, 3203/7	
	Inwestor: GMINA CZARNY DUNAJEC UL. JÓZEFA PIŁSUDSKIEGO 2, 34-470 CZARNY DUNAJEC	
Skala: 1:20	Przedmiot rysunku: PRZEKRÓJ TYPOWY BOISKA	
Nr Rys: 02	Data: LUTY 2017	Opracowanie: ZAŁĄCZNIK DO ZGŁOSZENIA - PROJEKT BUDOWLANY
Projektant architektury :		