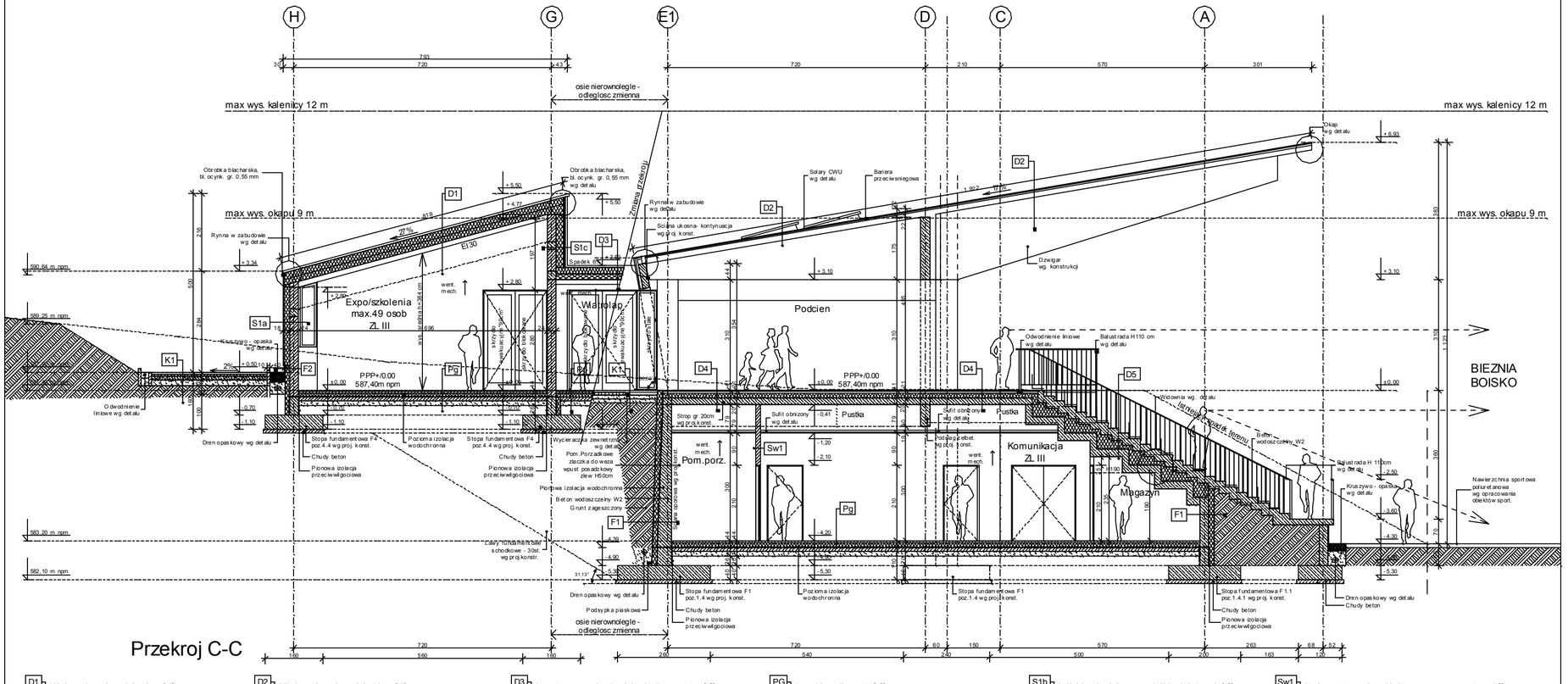

D1
1 blacha w arkuszach na rabek stojący 0,10
2 podkład do blachy wg systemu 0,40
3 papa termozgrzewalna podkładowa 0,50
4 płyta OSB/ deskowanie szczelne 2,00
5 kontrłaty drewniane 4x6cm 4,00
6 pustka wentylowana 4cm
7 wiatroizolacja folia wysokoparoprzepuszczalna
8 płatwie drewniane wg proj.konstrukcji
9 dźwigary drewniane wg projektu konstrukcji
10 wełna mineralna dachowa 20,00
11 rusztdrewniany poprzeczny na wysokosc wełny mineralnej
12 wełna mineralna twarda dachowa gr.15cm 15,00
13 paroizolacja – folia paroszczelna gr.0,3mm 0,50
14 płyta osb gr.18-22mm / sklejka wodoodporna 2,00
15 widoczne deskowanie glazurom-heblowane – olejowane 2,50
Razem: 47,00

D2
1 blacha w arkuszach na rabek stojący 0,10
2 podkład do blachy wg systemu 0,40
3 papa termozgrzewalna podkładowa 0,50
4 płyta OSB/ deskowanie szczelne 2,00
5 kontrłaty drewniane 4x6cm ze spadkiem 4,00
6 pustka wentylowana 4cm
7 blacha trapezowa nosna ze spadkiem – widoczna RAL7024/RAL9006 15,00
8 dźwigary drewniane klejone i płatwie wg projektu konstrukcji – widoczne
Razem: 22,00

F2
1 okładzina z kamienia na zaprawie klejowej elastycznej 3,00
2 styropian XPS ekstrudowany gr. 10-12cm 12,00
3izolacja pionowa wodoszczelna – masa asfaltowa do styropianu
4 bloczki betonowe 25x3-8x15 / trzpienie zelbetowe wylewane 25,00
5izolacja pionowa wodoszczelna – masa asfaltowa do styropianu
Razem: 40,00

D3
1 papa termozgrzewalna wierzchniego krycia wg systemu 0,50
2 papa termozgrzewalna podkładowa wg systemu 0,50
3 deskowanie szczelne zabezpieczone do NRO 2,00
4 kontrłaty drewniane 4x6cm 4,00
5 pustka wentylowana – wysokosc kontrłat 4cm
6 wiatroizolacja - folia PE wysokoparoprzepuszczalna
7 pustka wentylowana nad termoizolacja 3cm
8 rusztdrewniany poprzeczny na wysokosc wełny mineralnej 18,00
9 wełna mineralna twarda dachowa gr. 15cm
10 rusztdrewniany poprzeczny na wysokosc wełny mineralnej 15,00
11 wełna mineralna twarda gr.15cm
12 paroizolacja – folia paroszczelna gr.0,3mm
13 blacha trapezowa nosna – widoczna między dźwigarami RAL7024/RAL9006 15,00
14 dźwigary drewniane klejone i płatwie wg projektu konstrukcji – widoczne 30,00
Razem: 85,00

PG
1 posadzka według rzutu 2,00
2 wylewka betonowa B15 zbrojona siatką lub włóknami rozproszonymi 5,00
3 folia izolacyjna polietylenowa PE 0,3mm
4 styropian twardy eps100-038 12,00
5 izolacja wodochronna - papa podkładowa zgrzewalna/folia PE gruba 0,5mm
6 podkład gruntujący asfaltowy (tylko pod papę)
7 wylewka betonowa B10 10,00
8 podsypka piaskowa zageszczona 15,00
Razem: 44,00

F1
1 membrana kubełkowa ochronna wg systemu
2 grunt bitumiczny
3 styropian XPS ekstrudowany gr. 10-12cm 12,00
4 izolacja pionowa wodoszczelna – masa asfaltowa do styropianu
5 bloczki betonowe 25x3-8x15 / trzpienie zelbetowe wylewane 25,00
6 izolacja pionowa wodoszczelna – masa asfaltowa do styropianu
Razem: 37,00

S1b
1 okładzina z kamienia na zaprawie klejowej elastycznej 3,00
2 styropian EPS 75 F fasada / wełna mineralna elewacyjna gr.15-20cm 15,00
3 izolacja pionowa wodoszczelna – masa asfaltowa do styropianu
4 cegła silikatowo-krzemianowa/gazobeton + trzpienie zelbetowe 24,00
5 tynk cementowo-wapienny lub gipsowy maszynowy wewnetrzny 1,00
Razem: 42,00

S1c
1 deskowanie – oblicowka drewniana (drewno heblowane olejowane) 2,50
2 płyta OSB/ deskowanie szczelne 2,00
3 kontrłaty drewniane 4x6cm 4,00
4 pustka wentylowana 2,00
5 wiatroizolacja folia wysokoparoprzepuszczalna
6 rusztdrewniany poprzeczny na wysokosc wełny mineralnej
7 wełna mineralna lamelowa gr.20cm 20,00
8 cegła silikatowo-krzemianowa/gazobeton + trzpienie zelbetowe 24,00
9 tynk maszynowy cementowy 1,50
Razem: 56,00

Sw1
1 tynk cementowo-wapienny lub gipsowy maszynowy wewnetrzny 1,50
2 cegła silikatowo-krzemianowa/gazobeton/pustak szczelinowy ceram. gr.9-12cm 12,00
3 tynk cementowo-wapienny lub gipsowy maszynowy wewnetrzny 1,50
Razem: 15,00

K1
1 kostka betonowa prasowana / płyty kamienne płomieniowane / bet.azur. 6,00
2 podsypka piaskowa wyrownująca frakcji 2 mm 5,00
3 podsypka piaskowo-cementowa zageszczona 10,00
4 piasek nienormowany zageszczony 15,00
Razem: 36,00

REALIZACJA WG PROJEKTU WYKONAWCZEGO

Uwagi:

Budynek niski "N"
ZLIII
klasa C

gl. konstrukcja nosna	- R60
konstrukcja dachu	- R15
strop	- REI60
sciana zewnetrzna (o-i)	- EI30
sciana wewnetrzna	- EI15
przekrycie dachu	- RE15

PPP+/0.00	587,40m npm
Boisko	583,00m npm
Poziom -1	583,20m npm
Poziom 0	587,40m npm

PROJEKT WYKONAWCZY

PAMAR-PROJEKT-JACEK GRUBA
Projektowanie, nadzor, doradztwo
ul. Kukulcza 4, 86-061 Brzoza

TEMAT: PRZEBUDOWA STADIONU MIEJSKIEGO W KARPACZU WRAZ Z INFRASTRUKTURA TOWARZYSZĄCA

NAZWA RYSUNKU:	PRZEKROJ C-C	SKALA: 1:100
ADRES:	ul Krotka 4, 58-540 Karpacz dz. nr 368, 367/18, 356/1 obr. Karpacz 0002	NR RYS. A-07
INWESTOR:	GMINA KARPACZ ul. Konstytucji 3-go Maja 54, 58-540 Karpacz	
BRANZA:	ARCHITEKTURA	DATA: 16.09.2016
OPRACOWAL:	mgr inz. arch. Karolina Sawinska	
PROJEKTANT:	mgr inz. arch. Piotr Nasiadek nr upr. bud. ABIT-II- 7131-27/2000 specjalnosc: architektura	
SPRAWDZAJACY:	mgr inz. arch. Piotr Lewinski nr upr. bud. ABIT-II- 7131-56/2001 specjalnosc: architektura	