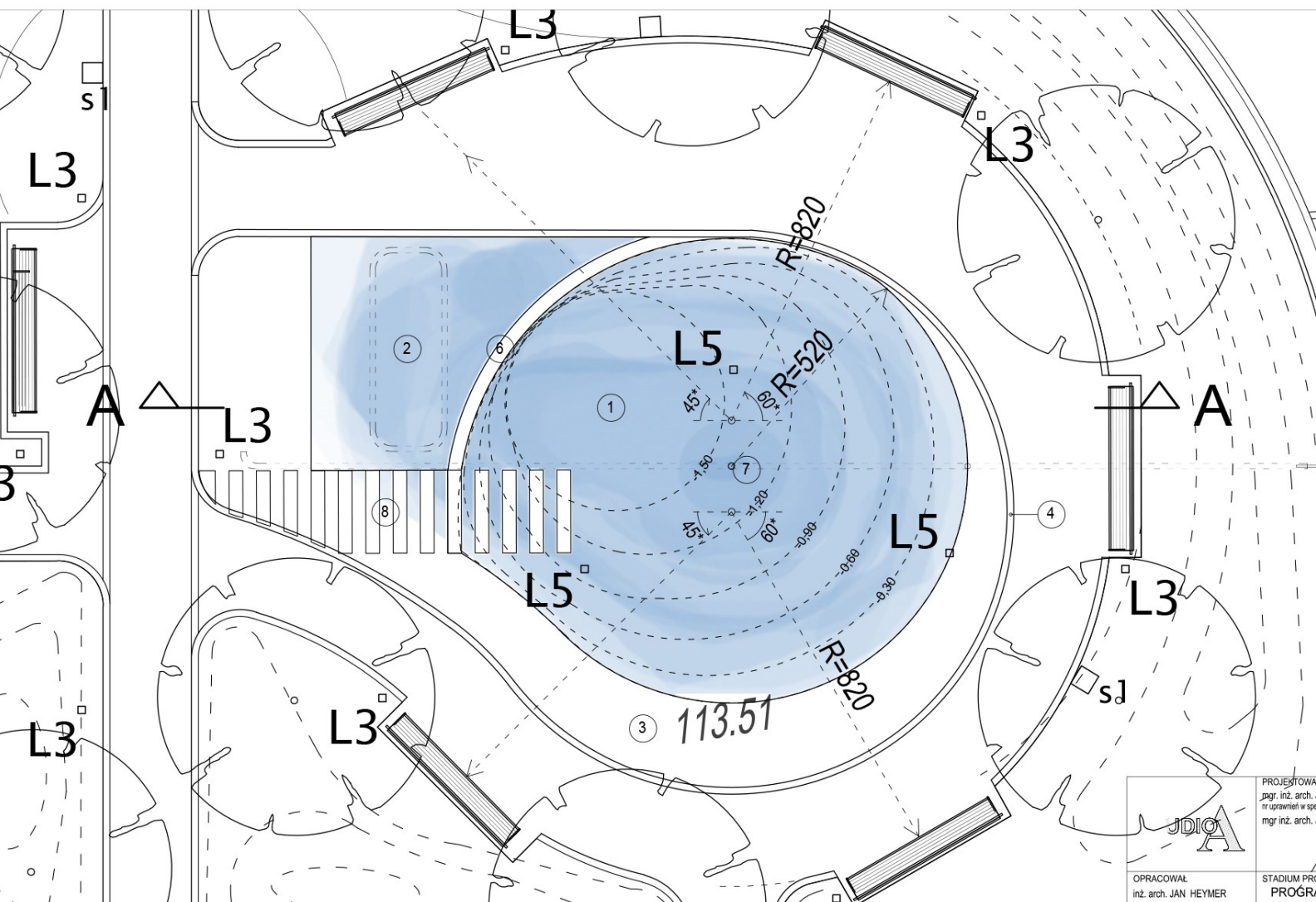


Przekrój A-A

- ① OCZKO O POWIERZCHNI LUSTRA WODY 85,00m<sup>2</sup>
- ② FILTR NATURALNY O POWIERZCHNI 24,00m<sup>2</sup>
- ③ NABRZEŻE KAMIENNE POROŚNIĘTE TRAWAMI
- ④ UMCOCNIENIE NABRZEŻY NP. Z FASZYNY KAMIENI
- ⑤ STOPNIE KAMIENNE /EW. POMOST DREWNIANY
- ⑥ ŚCIANA Z BLOKÓW BETONOWYCH ODDZIELAJĄCA OCZKO WODNE OD FILTRA NATURALNEGO
- ⑦ FONTANNA

WARSTWY DNA

- ⑨ -warstwa żwiru płukanego - 5cm
- geowłóknina
- folia EPDM
- geowłóknina
- podsypka z piasku- 5cm
- grunt rodzimy

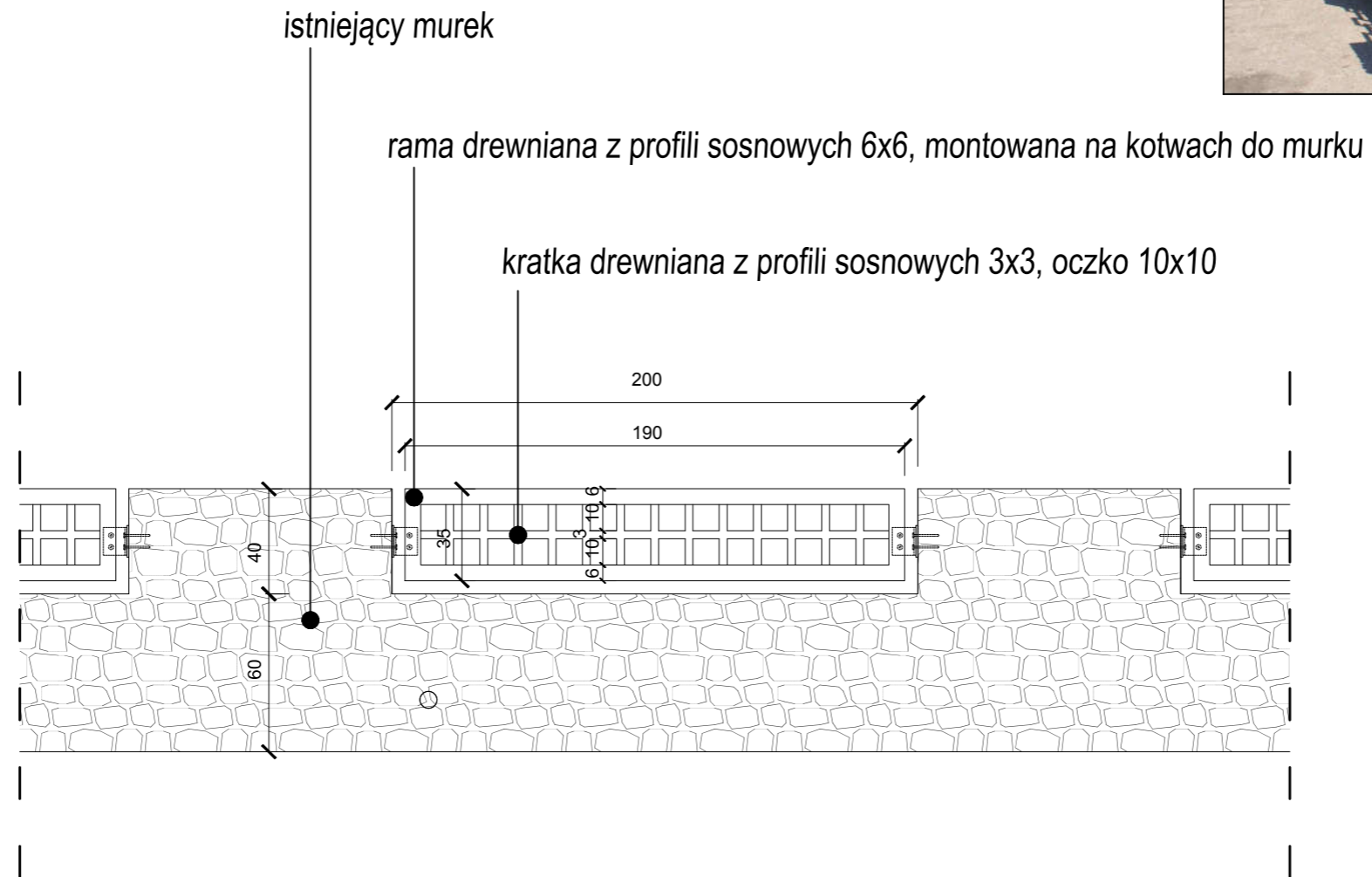


	PROJEKTOWAŁ / NR UPRAWNIEN mgr inż. arch. JERZY HEYMER mgr inż. arch. JAN HEYMER	OBIEKT PRZEBUDOWA I MODERNIZACJA PLACU PIŁSUDSKIEGO W RADZANOWIE	DATA SIEN SKA NR
	OPRACOWAŁ inż. arch. JAN HEYMER	STADIUM PROJEKTOWE PROGRAM FUNKCJONALNO-UŻYTKOWY BRANŻA ARCHITEKTURA	TEMAT OCZKO WODNE

MUREK- wymiana wypełnienia ogrodzenia kamiennego

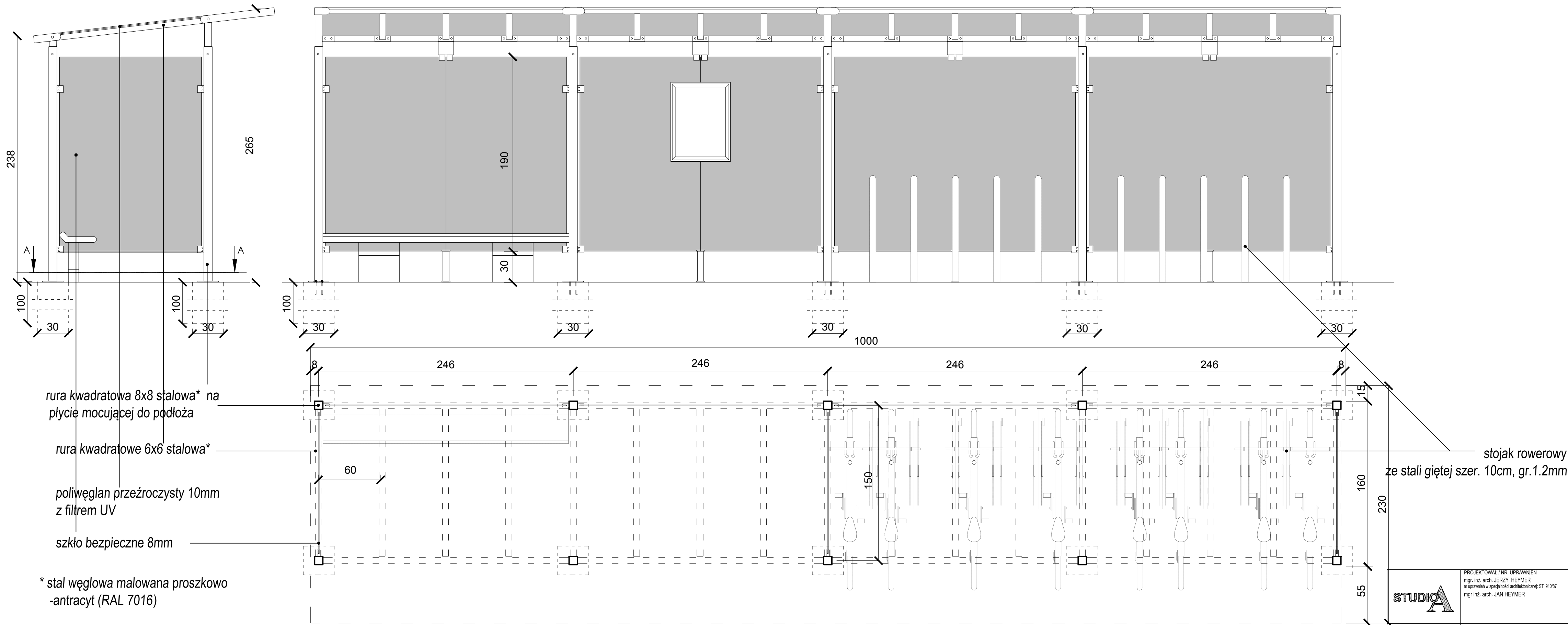
liczba elementów drewnianych do zamontowania: 32

stan istniejący



	PROJEKTOWAŁ / NR UPRAWNIEN mgr. inż. arch. JERZY HEYMER nr uprawnień w specjalności architektonicznej: ST 910/87 mgr inż. arch. JAN HEYMER	OBIEKT PRZEBUDOWA I MODERNIZACJA PLACU PIŁSUDSKIEGO W RADZANOWIE	DATA SIERPIEŃ 2021
	OPRACOWAŁ inż. arch. JAN HEYMER	STADIUM PROJEKTOWE PROGRAM FUNKCJONALNO-UŻYTKOWY BRANŻA ARCHITEKTURA	SKALA 1:25
		TEMAT ZESTAWIENIE ELEMENTÓW MUREK	NR RYS. A7


# A WIATA PRZYSTANKOWO - ROWEROWA



- rura kwadratowa 8x8 stalowa\* na płycie mocującej do podłoża
- rura kwadratowe 6x6 stalowa\*
- poliwęglan przezroczysty 10mm z filtrem UV
- szkło bezpieczne 8mm

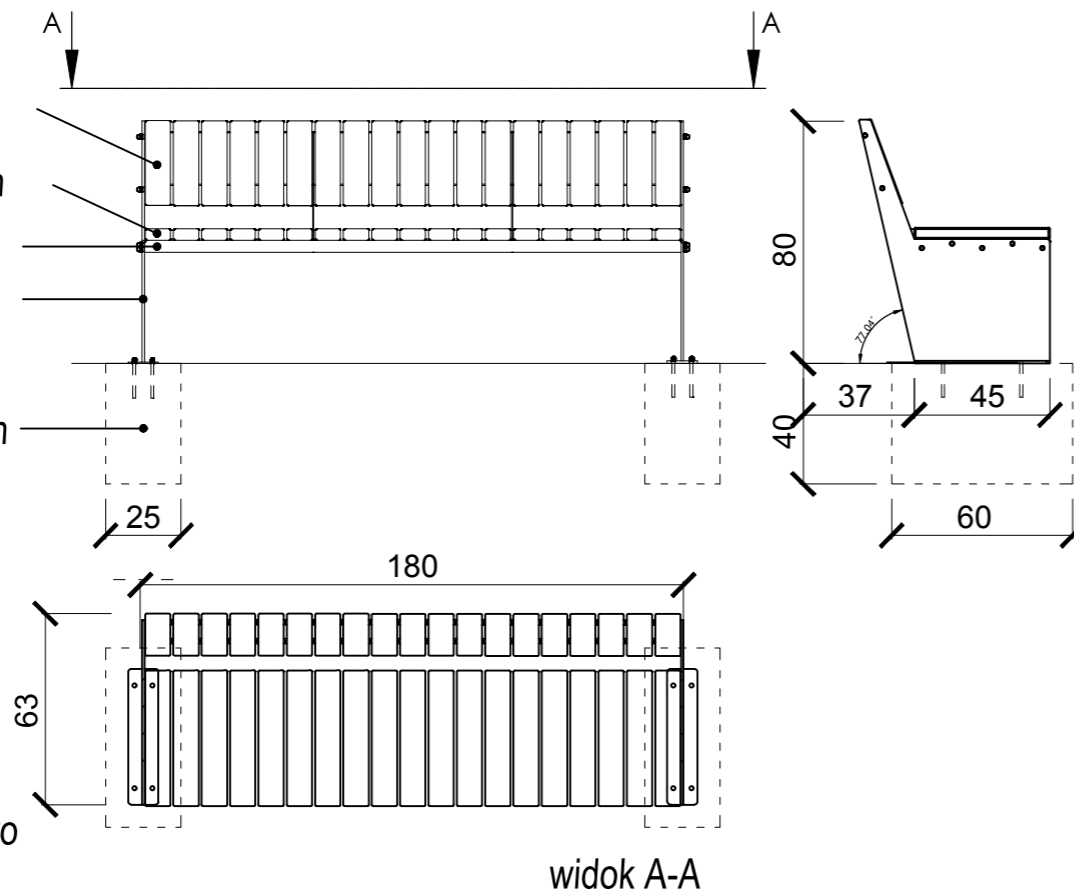
\* stal węglowa malowana proszkowo -antracyt (RAL 7016)

stojak rowerowy ze stali giętej szer. 10cm, gr.1.2mm

	PROJEKTOWAŁ / NR UPRAWNIEN mgr. inż. arch. JERZY HEYMER nr uprawnień w specjalności architektonicznej ST 91087 mgr inż. arch. JAN HEYMER	OBIEKT PRZEBUDOWA I MODERNIZACJA PLACU PIŁSUDSKIEGO W RADZANOWIE	DATA SIERPIEŃ 2021
	OPRACOWAŁ inż. arch. JAN HEYMER	STADIUM PROJEKTOWE PROGRAM FUNKCJONALNO-UŻYTKOWY BRANŻA ARCHITEKTURA	TEMAT ZESTAWIENIE ELEMENTÓW- WIATA

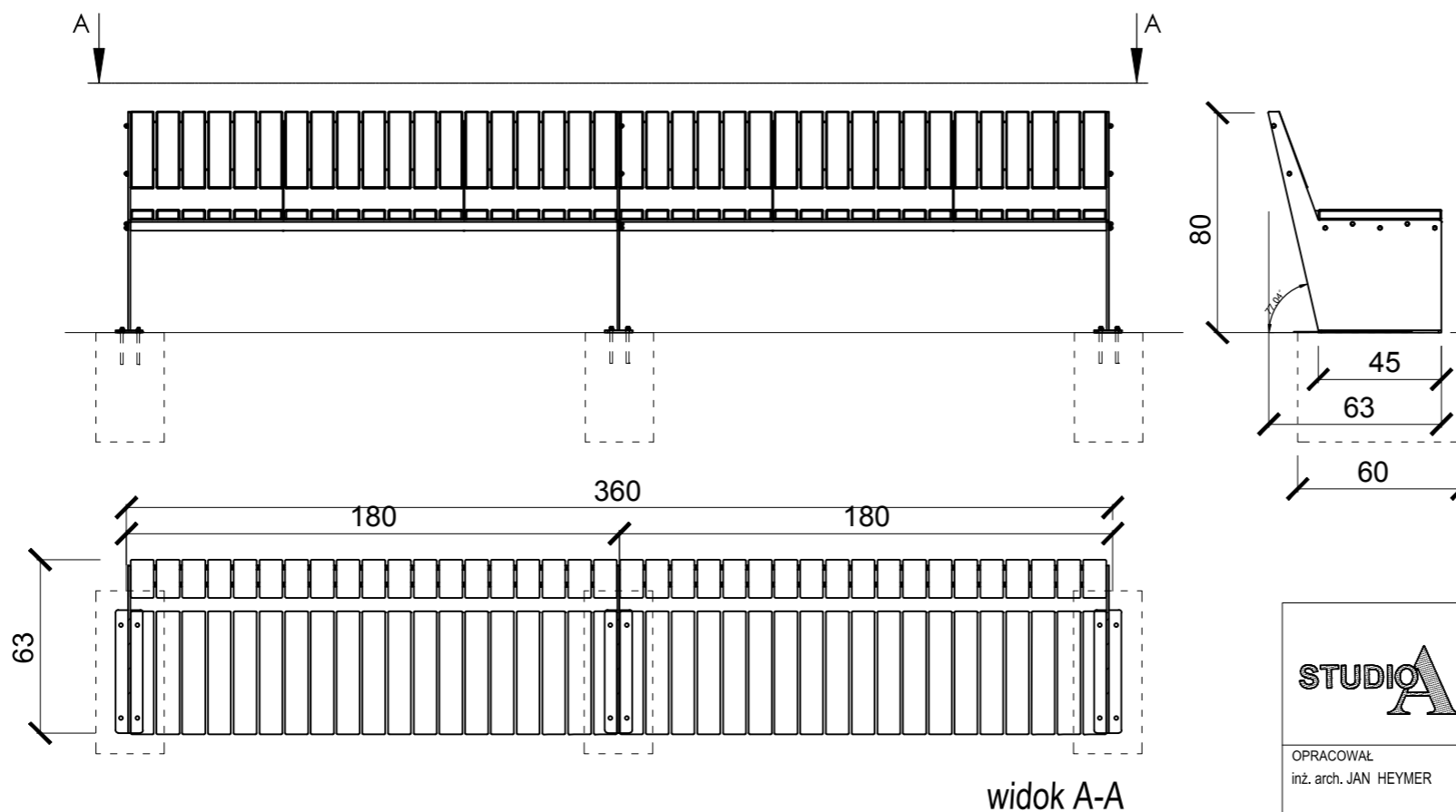
Ł1 ŁAWKA POJEDYNCZA liczba sztuk 11


- deska sosnowa oparcia 8x4cm
- deska sosnowa siedziska 8x4cm
- stalowa\* rura kwadratowa 3x3cm
- stalowy\* element konstrukcyjny gr.8mm
- fundament betonowy 25x60x40cm



\* stal węglowa malowana proszkowo  
-antracyt (RAL 7016)

Ł2 ŁAWKA PODWÓJNA liczba sztuk 6



	PROJEKTOWAŁ / NR UPRAWNIEN mgr. inż. arch. JERZY HEYMER nr uprawnień w specjalności architektonicznej: ST 910/87 mgr inż. arch. JAN HEYMER	OBIEKT PRZEBUDOWA I MODERNIZACJA PLACU PIŁSUDSKIEGO W RADZANOWIE	DATA SIERPIEŃ 2021
	OPRACOWAŁ inż. arch. JAN HEYMER	STADIUM PROJEKTOWE PROGRAM FUNKCJONALNO-UŻYTKOWY BRANŻA ARCHITEKTURA	TEMAT ZESTAWIENIE ELEMENTÓW- ŁAWKI



STUDIO  
A

PROJEKTOWAŁ / NR UPRAWNIEN  
mgr. inż. arch. JERZY HEYMER  
nr uprawnień w specjalności architektonicznej: ST 910/87  
mgr inż. arch. JAN HEYMER

OBIEKT  
PRZEBUDOWA I MODERNIZACJA  
PLACU PIŁSUDSKIEGO  
W RADZANOWIE

DATA  
SIERPIEŃ 2021

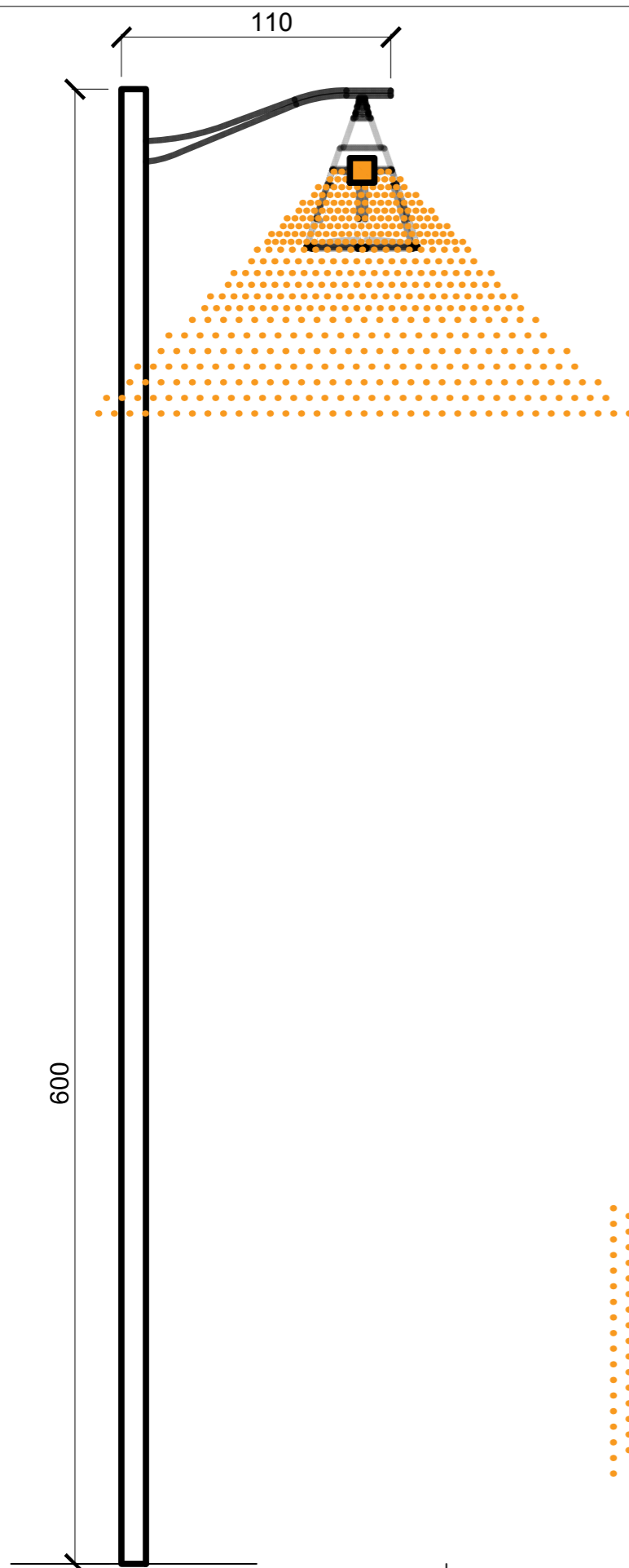
SKALA  
1:25

OPRACOWAŁ  
inż. arch. JAN HEYMER

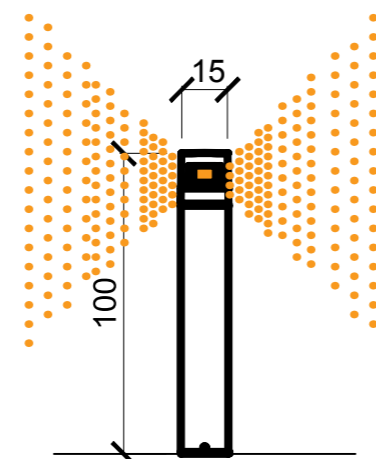
STADIUM PROJEKTOWE  
PROGRAM FUNKCJONALNO-UŻYTKOWY  
BRANŻA ARCHITEKTURA

TEMAT  
ZESTAWIENIE ELEMENTÓW-  
OŚWIETLENIE

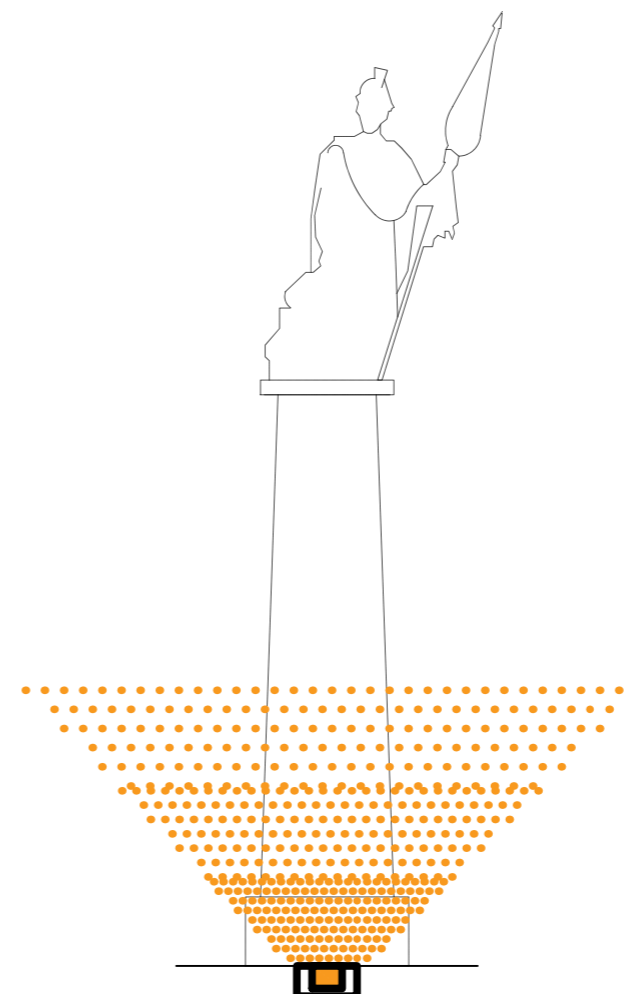
NR RYS.  
A10



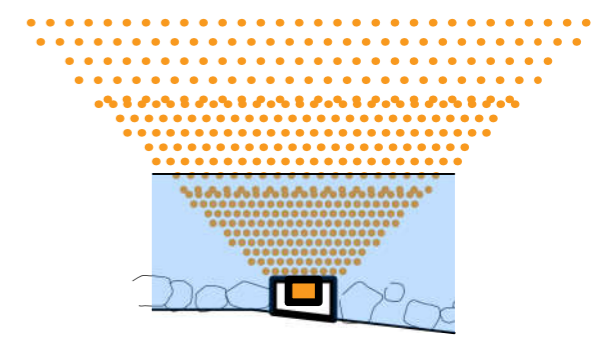
L2 LAMPA ULICZNA  
liczba sztuk 6



L3 LAMPA SŁUPEK  
liczba sztuk 25



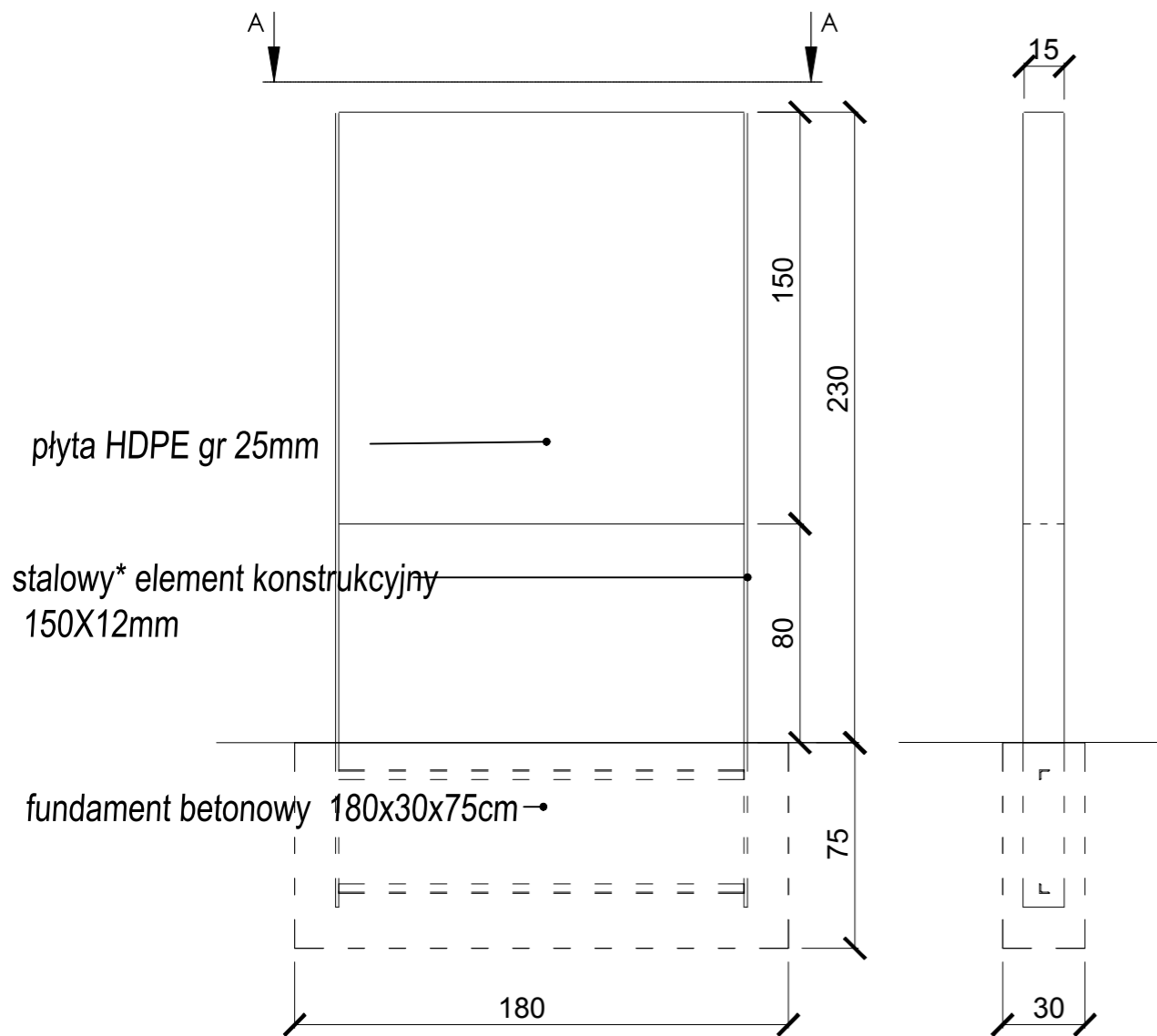
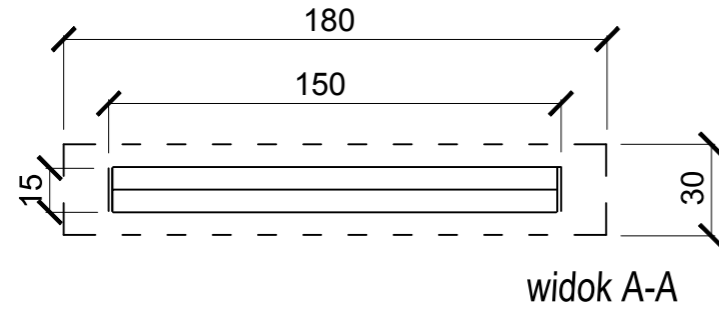
L4 LAMPA W POSADZCE  
liczba sztuk 4



L5 LAMPA W DNE OCZKA  
liczba sztuk 3

TE TABLICA EKSPOZYCYJNA

liczba sztuk 8



plyta HDPE gr 25mm

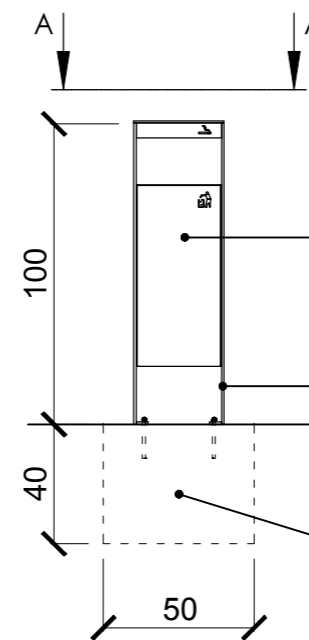
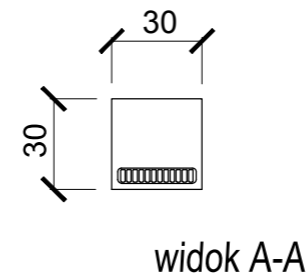
stalowy\* element konstrukcyjny  
150X12mm

fundament betonowy 180x30x75cm

\* stal węglowa malowana proszkowo

S1 ŚMIETNIK NA ODPADY

liczba sztuk 8



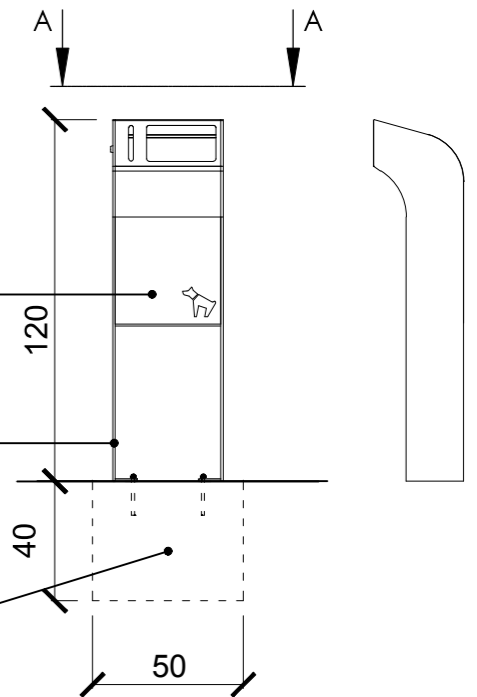
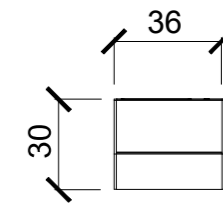
plyta stalowa\*  
gr 8mm

stalowy\*  
element konstrukcyjny  
gr 8mm

fundament betonowy  
50x50x40cm

S2 ŚMIETNIK NA PSIE ODCHODY

liczba sztuk 2



	PROJEKTOWAŁ / NR UPRAWNIEN mgr. inż. arch. JERZY HEYMER nr uprawnień w specjalności architektonicznej: ST 910/87 mgr inż. arch. JAN HEYMER	OBIEKT PRZEBUDOWA I MODERNIZACJA PLACU PIŁSUDSKIEGO W RADZANOWIE	DATA SIERPIEŃ 2021
	OPRACOWAŁ inż. arch. JAN HEYMER	STADIUM PROJEKTOWE PROGRAM FUNKCJONALNO-UŻYTKOWY BRANŻA ARCHITEKTURA	TEMAT ZESTAWIENIE ELEMENTÓW- WYPOSAŻENIE DODATKOWE

# PLAN FUNKcjONALNY W RADZANOWIE

plan funkcjonalny skala 1:250



**LEGENDA:**

OBszAR OPRACOWANIA	JEZDNIWA Z KOSTKI 15x30	POMNIK
KRAWIEŻNIK W POZIOMIE PLACI	PLYTA CHODNIKOWA 30x60	L1 lampka uliczna według projektu drogowego
OGRODZENIE POSESJI	ŚCIEŻKA Z KOSTKI GRANITOWEJ	L1 lampka uliczna proponowana
WJAZD NA POSESZ	ŚCIEŻKA ŻWIROWA UTWARDZONA	L2 lampka uliczna w pieszo-jezdnej
IST. OGRODZENIE TER. STUDIUM	TRAWNIK	L3 lampka-słupek
OGRODZENIE TER. STUDIUM DO WYBURZENIA	ŁĄKA	L4 lampka w posadzce
FONTANNA DO WYBURZENIA	KRZEWY OZDOBNE	L5 lampka podwodna
STUDNIUM	TRAWY WYSOKIE	T.E. TABLICA EKSPOZYCYJNA
PRZYSTANEK AUTOBUSOWY	ŚCIEŻKA ROWEROWA	ŚMIETNIK NA ODPADY KOMUNALNE
WIATA ROWEROWA	OCZKO WODNE Z FONTANNA	ŚMIETNIK NA PSIE OCHODY
MIEJSCA PARKINGOWE (liczba)	PODJEZD Z KOSTKI PRZEROSTNIEJ TRAWY	ISTNIEJĄCA RZEDNA TERENU
DRZEWA ISTNIEJĄCE	PROPONOWANE ZMIANY NA ETAPIE PROJEKTU WYKONAWCZEGO	PROJEKTOWANA RZEDNA DRUGI POWIATOWEJ
DRZEWA PROJEKTOWANE		

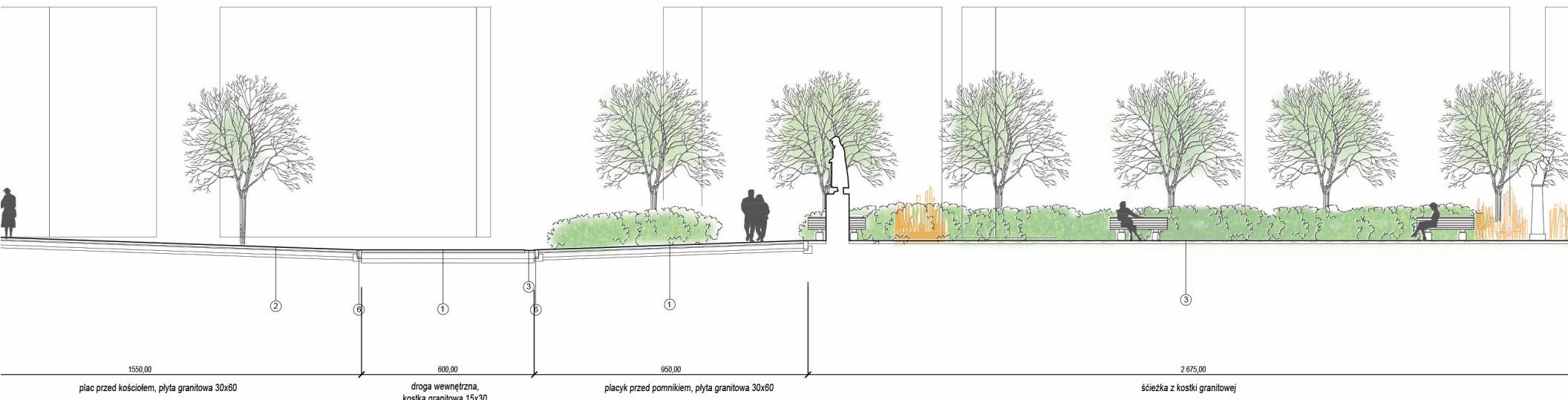
<b>STUDIO A</b>	PROJEKTOWAŁ I URZĄDNIŁ: mgr inż. arch. JESZY HEJMER w ramach wydziału architektury EI 1541 mgr inż. arch. JANI HEJMER	OBJEKT: PRZEBUDOWA I MODERNIZACJA PLACU PIŁSUDSKIEGO W RADZANOWIE
OPRACOWAŁ: mgr inż. arch. JANI HEJMER	STADIUM PROJEKTOWANIA: PROGRAM FUNKcjONALNO-URZYTKOWY BRANŻA: ARCHITECTURA	TEMAT: PLAN FUNKcjONALNY



# PLAC W RADZANOWIE

## Przekrój A-A 1/2

1	- nawierzchnia z kostki granitowej płomieniowanej 15/30/8 cm - podsypka cementowo-piaskowa (1:4) - 3 cm - podbudowa pomocnicza, kruszywo łamane stabilizowane spoiwem hydraulicznym o uziarnieniu 0/31,5 mm - 20 cm - warstwa odsączająca, piasek - 15 cm - membrana odcinająca - geowłóknina kategorii GRK 5	6	obrzeże granitowe surowo-lupane 15x30 cm na ławie betonowej,
2	- nawierzchnia z płyt granitowych ciętych 30/60/8 cm - podsypka cementowo-piaskowa (1:4) - 3 cm - podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o uziarnieniu 0/31,5 mm - 15cm - warstwa odsączająca, piasek - 10 cm - membrana odcinająca - geowłóknina kategorii GRK 5	7	- nawierzchnia ze żwiru o frakcji 3-5 mm-10cm - wzmocnienie nawierzchni z tworzywa sztucznego - geowłóknina - podbudowa ze żwiru o frakcji 5-7cm - grunt rodzimy, w razie małej przepuszczalności warstwa odsączająca z
3	- nawierzchnia z kostki brukowej granitowej surowo-lupanej 6/4cm - podsypka cementowo-piaskowa (1:4) - 3 cm - podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o uziarnieniu 0/31,5 mm - 15 cm - warstwa odsączająca, piasek - 15 cm - membrana odcinająca - geowłóknina kategorii GRK 5	8	nasyt ziemny stabilizowany geokratą komórkową
4	krawężnik granitowy z fazą (15x30)cm na ławie betonowej z oporem.	9	oczeko wodne o głębokości do 1,5m -woda -warstwa żwiru płukanego - 5cm -geowłóknina -folia EPDM -geowłóknina -podsypka z piasku-5cm -grunt rodzimy
5	obrzeże granitowe surowo-lupane 10/20/40 cm na ławie betonowej.		

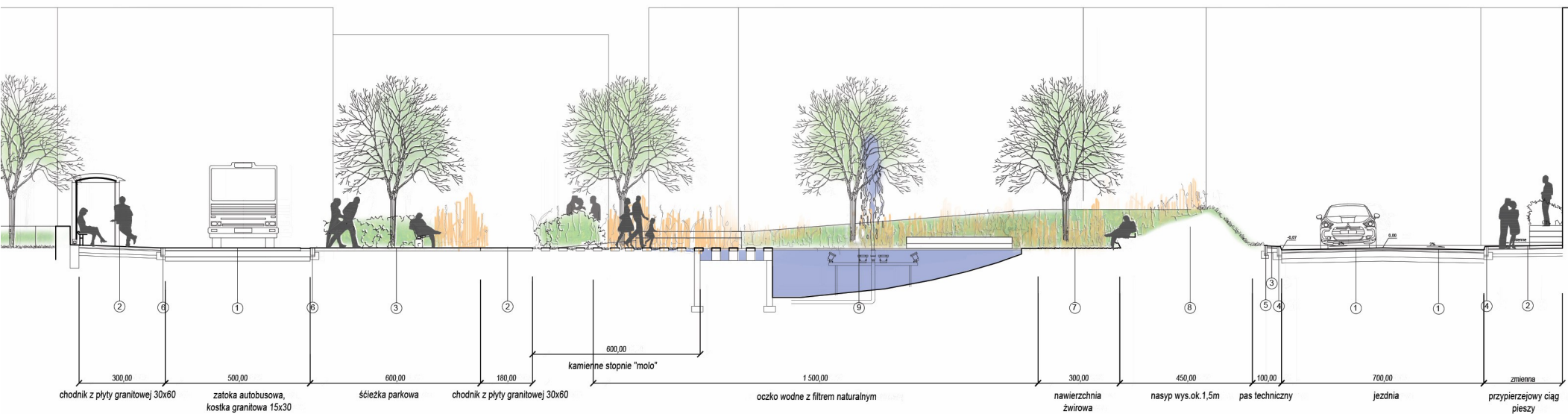


	PROJEKTOWAŁ / NR UPRAWNIEN mgr inż. arch. JERZY HEYMER nr uprawnień w specjalności architektonicznej ST 91087 mgr inż. arch. JAN HEYMER	OBIEKT PRZEBUDOWA I MODERNIZACJA PLACU PIŁSUDSKIEGO W RADZANOWIE
	OPRACOWAŁ inż. arch. JAN HEYMER	STADIUM PROJEKTOWE PROGRAM FUNKCJONALNO-UŻYTKOWY BRANŻA ARCHITEKTURA

# YNEK W RADZANOWIE

## zetrój A-A 2/2

1	- nawierzchnia z kostki granitowej płomieniowanej 15/30/8 cm - podsypka cementowo-piaskowa (1:4) - 3 cm - podbudowa pomocnicza, kruszywo łamane stabilizowane spoiwem hydraulicznym o uziarnieniu 0/31,5 mm - 20 cm - warstwa odsączająca, piasek - 15 cm - membrana odcinająca - geowłóknina kategorii GRK 5	6	obrzeże granitowe surowo-lupane 15x30 cm na lawie betonowej.
2	- nawierzchnia z płyt granitowych ciętych 30/60/8 cm - podsypka cementowo-piaskowa (1:4) - 3 cm - podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o uziarnieniu 0/31,5 mm - 15cm - warstwa odsączająca, piasek - 10 cm - membrana odcinająca - geowłóknina kategorii GRK 5	7	- nawierzchnia ze żwiru o frakcji 3-5 mm-10cm - wzmocnienie nawierzchni z tworzywa sztucznego - geowłóknina - podbudowa ze żwiru o frakcji 5-7cm - grunt rodzimy, w razie małej przepuszczalności warstwa odsączająca z
3	- nawierzchnia z kostki brukowej granitowej surowo-lupanej 6/4cm - podsypka cementowo-piaskowa (1:4) - 3 cm - podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o uziarnieniu 0/31,5 mm - 15 cm - warstwa odsączająca, piasek - 15 cm - membrana odcinająca - geowłóknina kategorii GRK 5	8	nasyt ziemny stabilizowany geokratą komórkową
4	krawężnik granitowy z fazą (15x30)cm na lawie betonowej z oporem.	9	oczko wodne o głębokości do 1,5m -woda -warstwa żwiru płukanego - 5cm -geowłóknina -folia EPDM -geowłóknina -podsypka z piasku- 5cm -grunt rodzimy
5	obrzeże granitowe surowo-lupane 10/20/40 cm na lawie betonowej.		



	PROJEKTOWAŁ / NR UPRAWNIEN mgr. inż. arch. JERZY HEYMER w oparciu o specjalności architektoniczej ST 91007 mgr. inż. arch. JAN HEYMER	OBIEKT PRZEBUDOWA I MODERNIZACJA PLACU PIŁSUDSKIEGO W RADZANOWIE.
	OPRACOWAŁ inż. arch. JAN HEYMER	STADIUM PROJEKTOWE PROGRAM FUNKCJONALNO-UŻYTKOWY BRANŻA ARCHITEKTURA



# YNEK W RADZANOWIE

## zekrój B-B



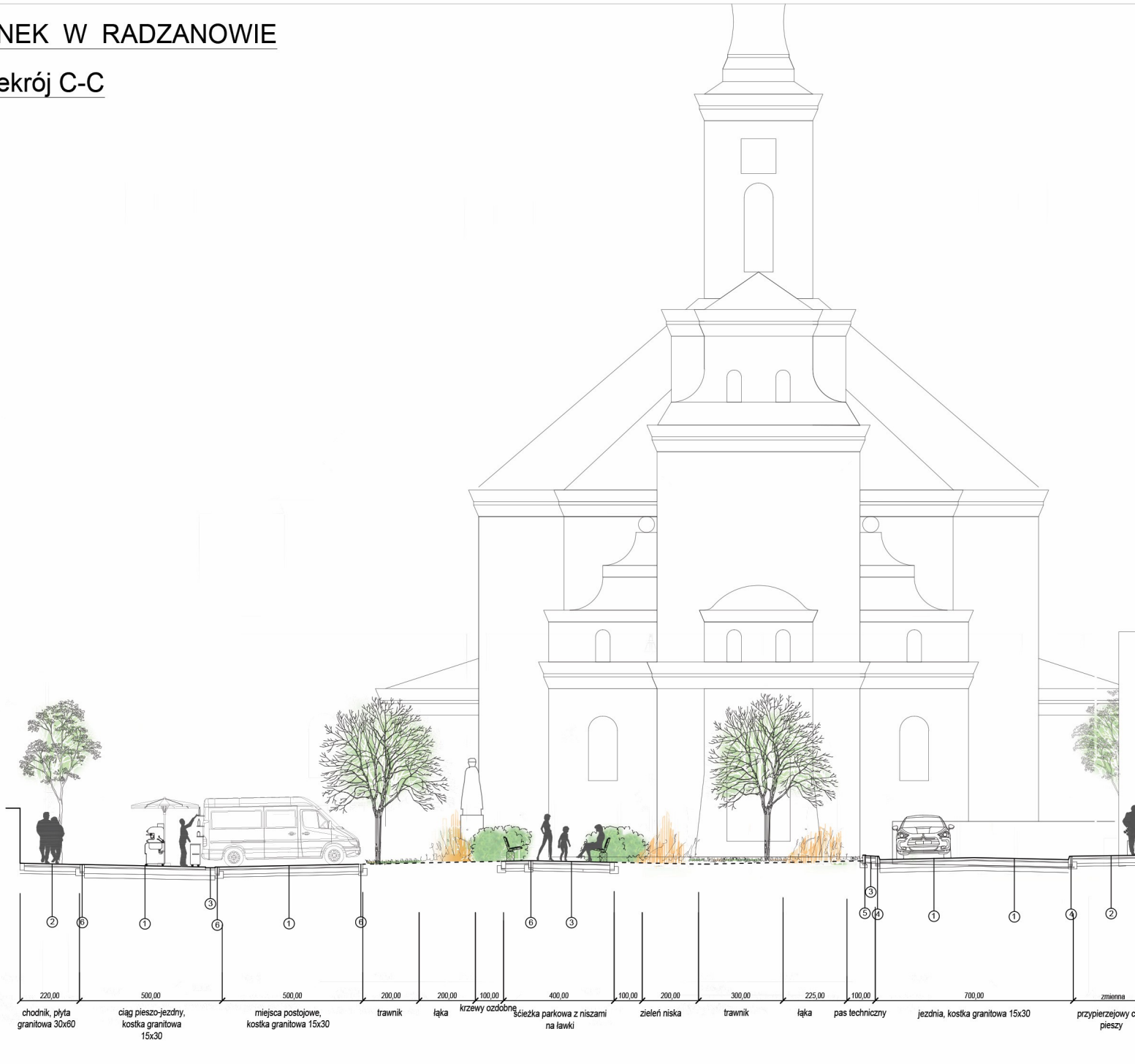
1	<ul style="list-style-type: none"> <li>- nawierzchnia z kostki granitowej płomieniowanej 15/30/8 cm</li> <li>- podsypka cementowo-piaskowa (1:4) - 3 cm</li> <li>- podbudowa pomocnicza, kruszywo łamane stabilizowane spoiwem hydraulicznym o uziarnieniu 0/31,5 mm - 20 cm</li> <li>- warstwa odsączająca, piasek - 15 cm</li> <li>- membrana odcinająca - geowłóknina kategorii GRK 5</li> </ul>
2	<ul style="list-style-type: none"> <li>- nawierzchnia z płyt granitowych ciętych 30/60/8 cm</li> <li>- podsypka cementowo-piaskowa (1:4) - 3 cm</li> <li>- podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o uziarnieniu 0/31,5 mm - 15cm</li> <li>- warstwa odsączająca, piasek - 10 cm</li> <li>- membrana odcinająca - geowłóknina kategorii GRK 5</li> </ul>
3	<ul style="list-style-type: none"> <li>- nawierzchnia z kostki brukowej granitowej surowo-lupane 6/4cm</li> <li>- podsypka cementowo-piaskowa (1:4) - 3 cm</li> <li>- podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o uziarnieniu 0/31,5 mm - 15 cm</li> <li>- warstwa odsączająca, piasek - 15 cm</li> <li>- membrana odcinająca - geowłóknina kategorii GRK 5</li> </ul>
4	krawężnik granitowy z fazą (15x30)cm na ławie betonowej z oporem.
5	obrzeże granitowe surowo-lupane 10/20/40 cm na ławie betonowej.
6	obrzeże granitowe surowo-lupane 15x30 cm na ławie betonowej.
7	<ul style="list-style-type: none"> <li>- nawierzchnia ze żwiru o frakcji 3-5 mm-10cm</li> <li>- wzmocnienie nawierzchni z tworzywa sztucznego</li> <li>- geowłóknina</li> <li>- podbudowa ze żwiru o frakcji 5-7cm</li> <li>- grunt rodzimy, w razie małej przepuszczalności warstwa odsączająca z pi</li> </ul>
8	nasyt ziemny stabilizowany geokratą komórkową
9	<p>oczko wodne o głębokości do 1,5m</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-woda</li> <li>-warstwa żwiru płukanego - 5cm</li> <li>-geowłóknina</li> <li>-folia EPDM</li> <li>-geowłóknina</li> <li>-podsypka z piasku- 5cm</li> <li>-grunt rodzimy</li> </ul>

220,00 chodnik, płyta granitowa 30x60  
 700,00 jezdnia, kostka granitowa 15x30  
 500,00 chodnik, płyta granitowa 30x60  
 1000,00 nawierzchnia żwirowa  
 500,00 oczko wodne z filtrem naturalnym  
 450,00 nawierzchnia żwirowa  
 150,00 nasyp wys. ok. 1,2m  
 700,00 pas techniczny  
 ziemia jezdnia, kostka granitowa 15x30  
 przypięzowy ciąg pieszy

	PROJEKTOWAŁ / NR UPRAWNIEN mgr inż. arch. JERZY HEYMER nr uprawnień w specjalności architektonicznej ST 11007 mgr inż. arch. JAN HEYMER	OBIEKT PRZEBUDOWA I MODERNIZACJA PLACU PIŁSUDSKIEGO W RADZANOWIE	DA
	OPRACOWAŁ inż. arch. JAN HEYMER	STADIUM PROJEKTOWE PROGRAM FUNKCJONALNO-UŻYTKOWY BRANŻA ARCHITEKTURA	TEMAT PRZEKRÓJ B-B

# YNEK W RADZANOWIE

## przekrój C-C



1	- nawierzchnia z kostki granitowej płomieniowanej 15/30/6 cm - podsypka cementowo-piaskowa (1:4) - 3 cm - podbudowa pomocnicza, kruszywo łamane stabilizowane spoiwem hydraulicznym o uziarnieniu 0/31,5 mm - 20 cm - warstwa odsączająca, piasek - 15 cm - membrana odcinająca - geowłóknina kategorii GRK 5
2	- nawierzchnia z płyt granitowych ciętych 30/60/8 cm - podsypka cementowo-piaskowa (1:4) - 3 cm - podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o uziarnieniu 0/31,5 mm - 15cm - warstwa odsączająca, piasek - 10 cm - membrana odcinająca - geowłóknina kategorii GRK 5
3	- nawierzchnia z kostki brukowej granitowej surowo-lupanej 6/4cm - podsypka cementowo-piaskowa (1:4) - 3 cm - podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o uziarnieniu 0/31,5 mm - 15 cm - warstwa odsączająca, piasek - 15 cm - membrana odcinająca - geowłóknina kategorii GRK 5
4	krawężnik granitowy z fazą (15x30)cm na ławie betonowej z oporem.
5	obrzeże granitowe surowo-lupane 10/20/40 cm na ławie betonowej.
6	obrzeże granitowe surowo-lupane 15x30 cm na ławie betonowej.
7	- nawierzchnia ze żwiru o frakcji 3-5 mm-10cm - wzmocnienie nawierzchni z tworzywa sztucznego - geowłóknina - podbudowa ze żwiru o frakcji 5-7cm - grunt rodzimy, w razie małej przepuszczalności warstwa odsączająca z p
8	nasyt ziemny stabilizowany geokrata komórkową
9	oczko wodne o głębokości do 1,5m -woda -warstwa żwiru płukanego - 5cm -geowłóknina -folia EPDM -geowłóknina -podsypka z piasku- 5cm -grunt rodzimy

220,00 chodnik, płyta granitowa 30x60  
 500,00 ciąg pieszo-jezdny, kostka granitowa 15x30  
 500,00 miejsca postojowe, kostka granitowa 15x30  
 200,00 trawnik  
 200,00 łąka  
 100,00 krzewy ozdobne  
 400,00 ścieżka parkowa z niszami na ławki  
 100,00 zieleni niska  
 200,00 trawnik  
 300,00 łąka  
 225,00 pas techniczny  
 100,00 jezdnia, kostka granitowa 15x30  
 700,00 przyperzejozy ciąg pieszy  
 ziemienna

	PROJEKTOWAŁ / NR UPRAWNIEN mgr. inż. arch. JERZY HEYMER nr uprawnień w województwie świętokrzyskim ST 91087 mgr inż. arch. JAN HEYMER	OBIEKT PRZEBUDOWA I MODERNIZACJA PLACU PŁSUDSKIEGO W RADZANOWIE	D
	OPRACOWAŁ inż. arch. JAN HEYMER	STADIUM PROJEKTOWE PROGRAM FUNKCJONALNO-UŻYTKOWY BRANŻA ARCHITEKTURA	TEMAT PRZEKRÓJ C-C