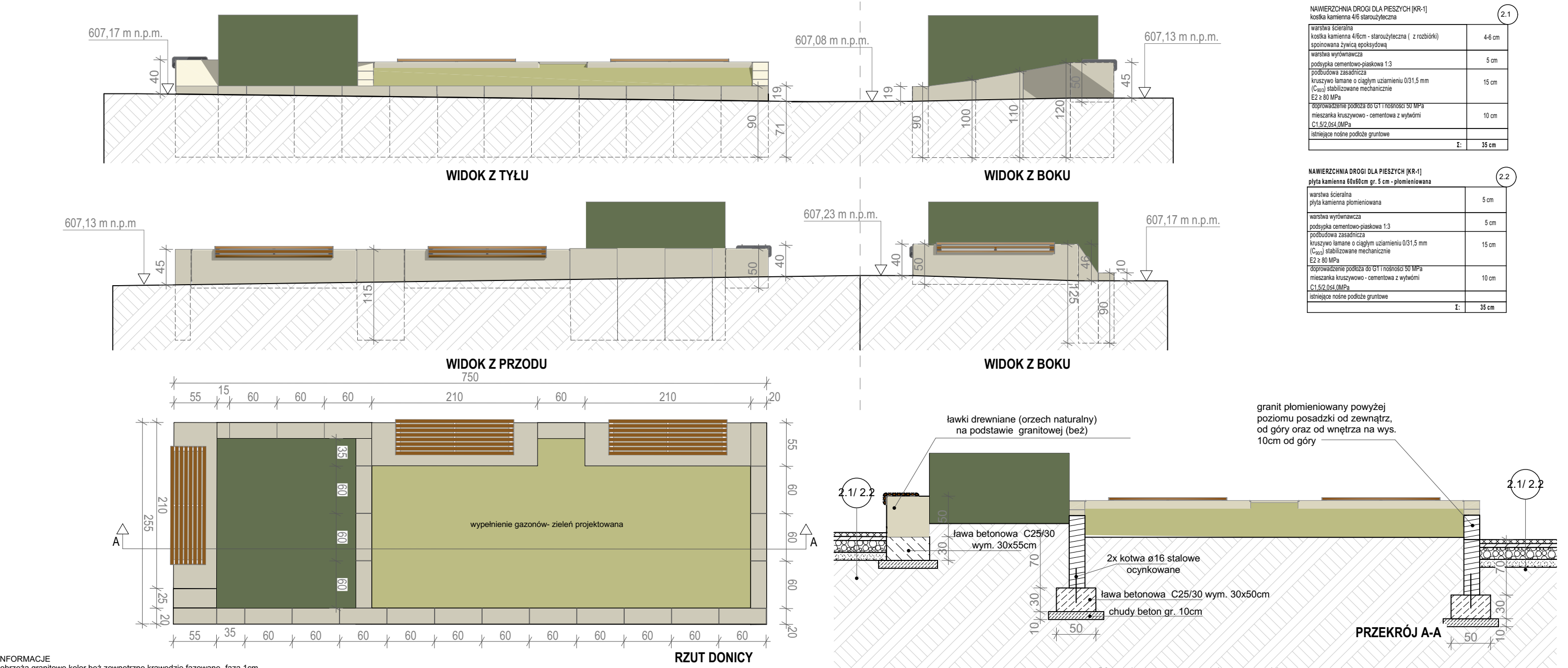


GAZON W OBUDOWIE KAMIENNEJ NR 2, SZT. 1 + 1 SZT. ODBICIE LUSTRZANE

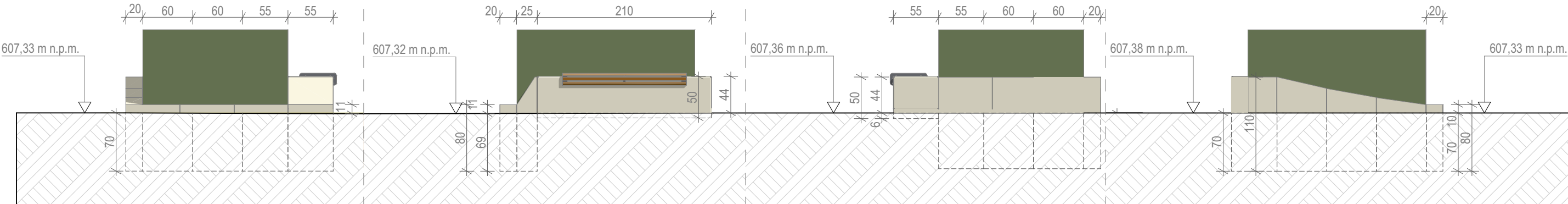


INFORMACJE

- obrzeża granitowe kolor beż zewnętrzne krawędzie fazowane- faza 1cm
- kamienie połączone blachownicami (łącznikami) gr. min. 4mm od środka gazonu w połowie wysokości i w narożnikach,
- blachownice stalowe ocynkowane (lub stalowe nierdzewne) mocowane na kołki rozporowe
- podstawa ławki granitowa o wym. 55x50x210, krawędzie zewnętrzne fazowane, powierzchnia płomieniowana na widocznych płaszczyznach
- elementy obrzeży granitowych mocowane do fundamentów kotwami $\varnothing 16$ w dwóch miejscach, kotwy stalowe ocynkowane (lub stalowe nierdzewne) kotwione chemicznie na gł. 15cm w kamieniu i 15cm w fundamencie betonowym
- ławki betonowe pod obrzeża C25/30 wym. 30x50
- ława betonowa pod ławki C25/30 wym. 30x55
- głębokość posadowienia fundamentów pod obrzeża- 1m p.p.t

ZESTAWIENIE KAMIENI GAZONÓW												
NAZWA GAZONU		G2										
SZT. GAZONÓW		szt. 1 + 1 szt. lustrzane odbicie										
SCHEMAT RZUT Z GÓRY	WIDOK ELEMENTU											
WYMIARY		60x90	55x90	35x90	60x110	55x110	35x110	15x110	60x110/120	60x100/110	60x90/100	55x95/125
SZT. KAMIENI		szt. 11	szt. 1	szt. 1	szt. 4	szt. 1	szt. 1	szt. 1	szt. 2	szt. 2	szt. 2	szt. 1
UWAGA	- przy realizacji poszczególnych elementów kamiennych należy uwzględnić tolerancję, wynikającą z technologii cięcia - tabela nie uwzględniła szczegółów związanych z płomieniowaniem poszczególnych elementów, które są jednakowe co do wielkości natomiast powinny być wykonane jako prawe i lewe na skrajach gazonów											

PROJEKT TECHNICZNY		
Jednostka projektująca	ES PRACOWNIA KRAJOBRAZU Elżbieta Szopińska ul. Rzeczna 13/1, 51-348 Wrocław NIP 899 134 72 39	
Temat opracowania	Przebudowa pasa drogowego ulicy Konstytucji 3-go Maja w Karpaczu na odcinku od ul. Kościelnej do ul. Nad Łomnicą, w celu utworzenia ciągu pieszo-jezdnego o charakterze deptaka	
Nazwa zadania	Rewitalizacja zdegradowanego centrum Karpacza	
Tytuł rysunku	DETAL DONICY	
Zamawiający	GMINA KARPACZ ul. Konstytucji 3-go Maja 54, 58-540 Karpacz	
Adres inwestycji	działki ewidencyjne numer: 256/1, 256/5, 258/2, 172 (fragment), 202/6 (fragment), 202/7 (fragment), 221 (fragment), 245/4 (fragment), 537 (fragment) obręb ewidencyjny: 0004 gmina Karpacz, powiat karkonoski, województwo: dolnośląskie	
Autorzy:	Branża:	podpis
mgr inż. Janusz Pulikowski GP-KZ-7342/131/92	architektura	
data	skala	nr rysunku
czerwiec 2024r		12



WIDOK Z TYŁU

WIDOK Z BOKU

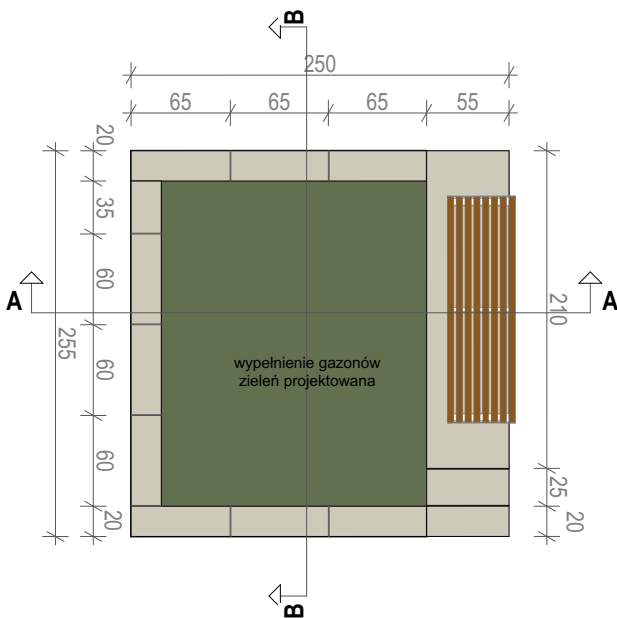
WIDOK Z PRZODU

WIDOK Z BOKU

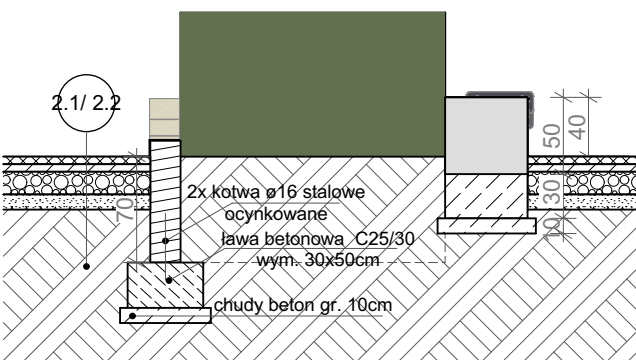
NAWIERZCHNIA DROGI DLA PIESZYCH [KR-1] kostka kamienna 4/6 staroużyteczna	
warstwa ścierna	
kostka kamienna 4/6cm - staroużyteczna (z rozbiórki)	4-6 cm
spoinowana żywicą epoksydową	
warstwa wyrównawcza	
podsyпка cementowo-piaskowa 1:3	5 cm
podbudowa zasadnicza	
kruszywo łamane o ciągłym uziarnieniu 0/31,5 mm (C _{max}) stabilizowane mechanicznie	15 cm
E ₂ ≥ 80 MPa	
doprowadzenie podłoża do G1 i nośności 50 MPa	
mieszanka kruszywo - cementowa z wytwórni C1.5/2.0s4.0MPa	10 cm
istniejąca nośne podłoże gruntowe	
Σ:	35 cm

NAWIERZCHNIA DROGI DLA PIESZYCH [KR-1] płyta kamienna 60x60cm gr. 5 cm - płomieniowana	
warstwa ścierna	
płyta kamienna płomieniowana	5 cm
warstwa wyrównawcza	
podsyпка cementowo-piaskowa 1:3	5 cm
podbudowa zasadnicza	
kruszywo łamane o ciągłym uziarnieniu 0/31,5 mm (C _{max}) stabilizowane mechanicznie	15 cm
E ₂ ≥ 80 MPa	
doprowadzenie podłoża do G1 i nośności 50 MPa	
mieszanka kruszywo - cementowa z wytwórni C1.5/2.0s4.0MPa	10 cm
istniejąca nośne podłoże gruntowe	
Σ:	35 cm

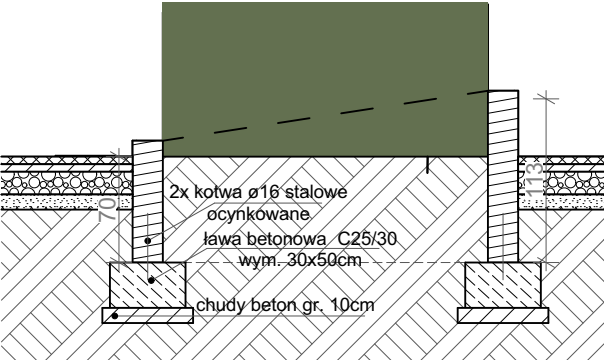
- obrzeża granitowe kolor beż zewnętrzne krawędzie fazowane- faza 1cm
- kamienie połączone blachownicami (łącznikami) gr. min. 4mm od środka gazonu w połowie wysokości i w narożnikach,
- blachownice stalowe ocynkowane (lub stalowe nierdzewne) mocowane na kolki rozporowe
- podstawa ławki granitowa o wym. 55x50x210, krawędzie zewnętrzne fazowane, powierzchnia płomieniowana na widocznych płaszczyznach
- elementy obrzeży granitowych mocowane do fundamentów kotwami ø16 w dwóch miejscach, kotwy stalowe ocynkowane (lub stalowe nierdzewne)
- kotwice chemicznie na gl. 15cm w kamieniu i 15cm w fundamencie betonowym
- ławy betonowe pod obrzeża C25/30 wym. 30x50
- ława betonowa pod ławki C25/30 wym. 30x55
- głębokość posadowienia fundamentów pod obrzeża- 1m p.p.t



RZUT DONICY



PRZEKRÓJ A-A

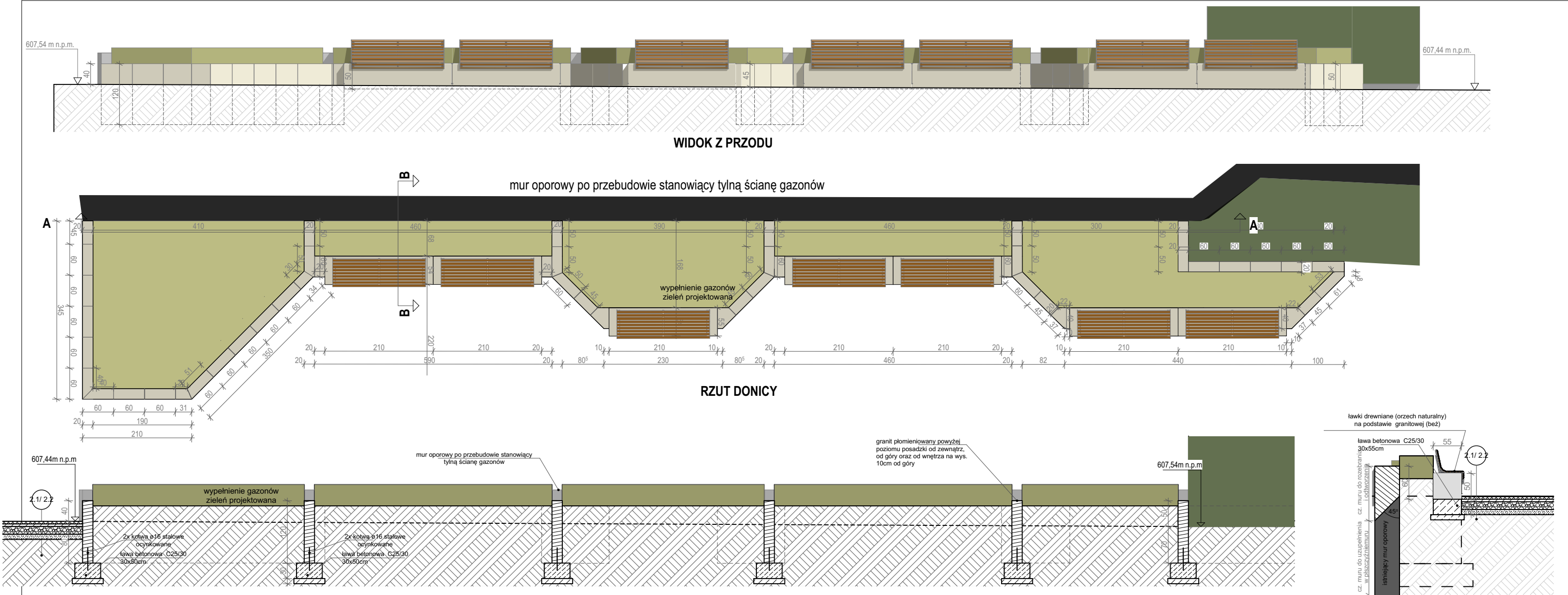


PRZEKRÓJ B-B

GAZON W OBUDOWIE KAMIENNEJ NR 3-SZT. 1

ZESTAWIENIE KAMIENI GAZONÓW									
NAZWA GAZONU	G3								
SZT. GAZONÓW	szt. 1								
SCHEMAT RZUT Z GÓRY									
WIDOK ELEMENTU									
WYMIARY	65x70	65x110	55x70	60x100/110	60x90/100	60x80/90	50x80/110	35x110	50x210
SZT. KAMIENI	szt. 3	szt. 3	szt. 1	szt. 1	szt. 1	szt. 1	szt. 1	szt. 1	szt. 1
UWAGA	- przy realizacji poszczególnych elementów kamiennych należy uwzględnić tolerancję, wynikającą z technologii cięcia - tabela nie uwzględniła szczegółów związanych z płomieniowaniem poszczególnych elementów, które są jednakowe co do wielkości natomiast powinny być wykonane jako prawe i lewe na skrajach gazonów								

PROJEKT TECHNICZNY		
Jednostka projektująca	ES PRACOWNIA KRAJOBRAZU Elżbieta Szopińska ul. Rzeczna 13/1, 51-348 Wrocław NIP 899 134 72 39	
Temat opracowania	Przebudowa pasa drogowego ulicy Konstytucji 3-go Maja w Karpaczu na odcinku od ul. Kościelnej do ul. Nad Łomnicą, w celu utworzenia ciągu pieszo-jezdnego o charakterze deptaka	
Nazwa zadania	Rewitalizacja zdegradowanego centrum Karpacza	
Tytuł rysunku	DETAL DONICY	
Zamawiający	GMINA KARPACZ ul. Konstytucji 3-go Maja 54, 58-540 Karpacz	
Adres inwestycji	działki ewidencyjne numer: 256/1, 256/5, 258/2, 172 (fragment), 202/6 (fragment), 202/7 (fragment), 221 (fragment), 245/4 (fragment), 537 (fragment) obręb ewidencyjny: 0004 gmina Karpacz, powiat karkonoski, województwo: dolnośląskie	
Autorzy:	Branża:	podpis
mgr inż. Janusz Pulikowski GP-KZ-7342/131/92	architektura	
data	skala	nr rysunku
czerwiec 2024r		13



GAZON W OBUDOWIE KAMIENNEJ NR 5- SZT. 1

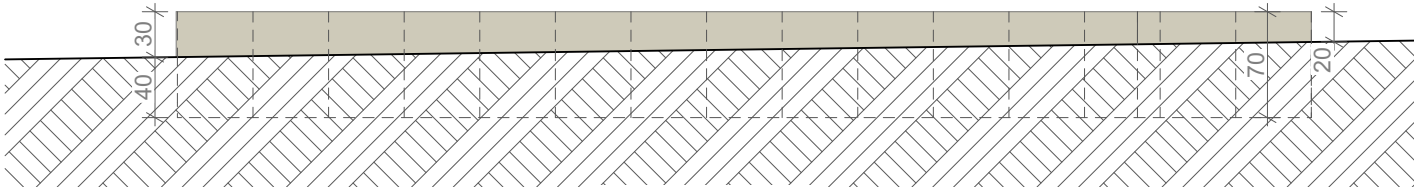
PRZĘKRÓJ A-A		2.2	
NAWIERZCHNIA DROGI DLA PIESZYCH [KR-1] płyta kamienna 60x60cm gr. 5 cm - płomieniowana			
warstwa ścierna	5 cm		
warstwa wyrównawcza	5 cm		
podsyłka cementowo-piaskowa 1:3	15 cm		
podbudowa zasadnicza	10 cm		
kruszywo łamane o ciążym uziarnieniu 0/31,5 mm (C ₄₀₀) stabilizowane mechanicznie E2 ≥ 80 MPa	10 cm		
doprowadzenie podłoża do G1 i nośności 50 MPa mieszanka kruszywo - cementowa z wytwórni C1 5/2 0s4 0MPa			
istniejące nośne podłoże gruntowe	35 cm		

2.1	
NAWIERZCHNIA DROGI DLA PIESZYCH [KR-1] kostka kamienna 4/6cm - starożyteczna	
warstwa ścierna	4-6 cm
warstwa wyrównawcza	5 cm
podsyłka cementowo-piaskowa 1:3	15 cm
podbudowa zasadnicza	10 cm
kruszywo łamane o ciążym uziarnieniu 0/31,5 mm (C ₄₀₀) stabilizowane mechanicznie E2 ≥ 80 MPa	10 cm
doprowadzenie podłoża do G1 i nośności 50 MPa mieszanka kruszywo - cementowa z wytwórni C1 5/2 0s4 0MPa	
istniejące nośne podłoże gruntowe	35 cm

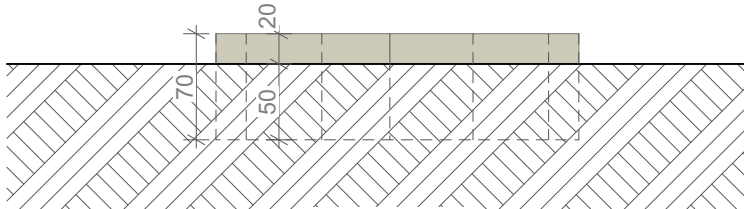
ZESTAWIENIE KAMIENI GAZONÓW

NAZWA GAZONU		G5											
SZT. GAZONÓW		szt. 1											
SCHEMAT RZUT Z GÓRY	WIDOK ELEMENTU												
		45x120	50x120	60x120	20x120	40/60x120	50/60x120	40/60x120	61/8/20	23/31x120	51/60x120	30/34x120	50x120
WYMIARY		45x120	50x120	60x120	20x120	40/60x120	50/60x120	40/60x120	61/8/20	23/31x120	51/60x120	30/34x120	50x120
SZT. KAMIENI		szt. 5	szt. 6	szt. 15	szt. 4	szt. 2	szt. 7	szt. 4	szt. 1	szt. 1	szt. 1	szt. 1	szt. 7
UWAGA: przy realizacji poszczególnych elementów kamiennych należy uwzględnić tolerancję, wynikającą z technologii cięcia													
tabela nie uwzględnia szczegółów związanych z płomieniowaniem poszczególnych elementów, które są jednakowe co do wielkości natomiast powinny być wykonane jako prawe i lewe na skrajach gazonów													

PROJEKT TECHNICZNY		
Jednostka projektująca	ES PRACOWNIA KRAJOBRAZU Elżbieta Szopińska ul. Rzeczna 13/1, 51-348 Wrocław NIP 899 134 72 39	
Temat opracowania	Przebudowa pasa drogowego ulicy Konstytucji 3-go Maja w Karpaczu na odcinku od ul. Kościelnej do ul. Nad Łomnicą, w celu utworzenia ciągu pieszo-jezdnego o charakterze deptaka	
Nazwa zadania	Rewitalizacja zdegradowanego centrum Karpacza	
Tytuł rysunku	DETAL DONICY	
Zamawiający	GMINA KARPACZ ul. Konstytucji 3-go Maja 54, 58-540 Karpacz	
Adres inwestycji	działki ewidencyjne numer: 256/1, 256/5, 258/2, 172 (fragment), 202/6 (fragment), 202/7 (fragment), 221 (fragment), 245/4 (fragment), 537 (fragment) obręb ewidencyjny: 0004 gmina Karpacz, powiat karkonoski, województwo: dolnośląskie	
Autorzy:	Branża:	podpis
mgr inż. Janusz Pulikowski GP-KZ-7342/131/92	architektura	
data	skala	nr rysunku
czerwiec 2024r		15

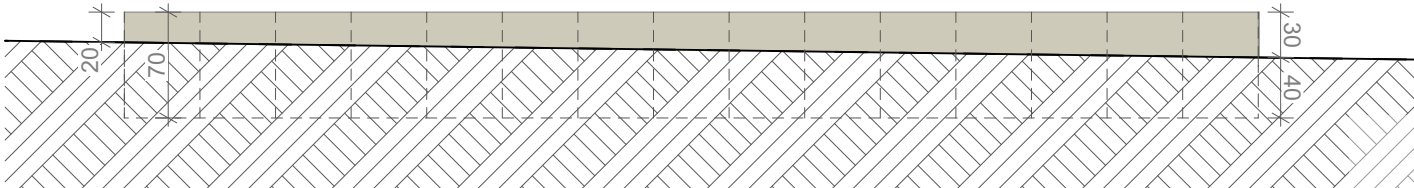


WIDOK Z TYŁU

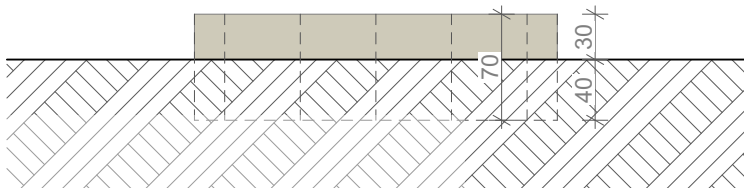


WIDOK Z BOKU

NAWIERZCHNIA DROGI DLA PIESZYCH [KR-1] kostka kamienna 4/6 starożyteczna			2.1
warstwa ścierna		4-6 cm	
kostka kamienna 4/6cm - starożyteczna (z rozbiórki) spoinowana żywicą epoksydową			
warstwa wyrównawcza		5 cm	
podsypka cementowo-piaskowa 1:3			
podbudowa zasadnicza		15 cm	
kruszywo łamane o ciągłym uziarnieniu 0/31,5 mm (C _{90/100}) stabilizowane mechanicznie E2 ≥ 80 MPa			
doprowadzenie podłoża do C11 i nośności 50 MPa			
mieszanka kruszywowo - cementowa z wytwórni C15/20s4,0MPa			
istniejące nośne podłoże gruntowe			
Σ:		35 cm	



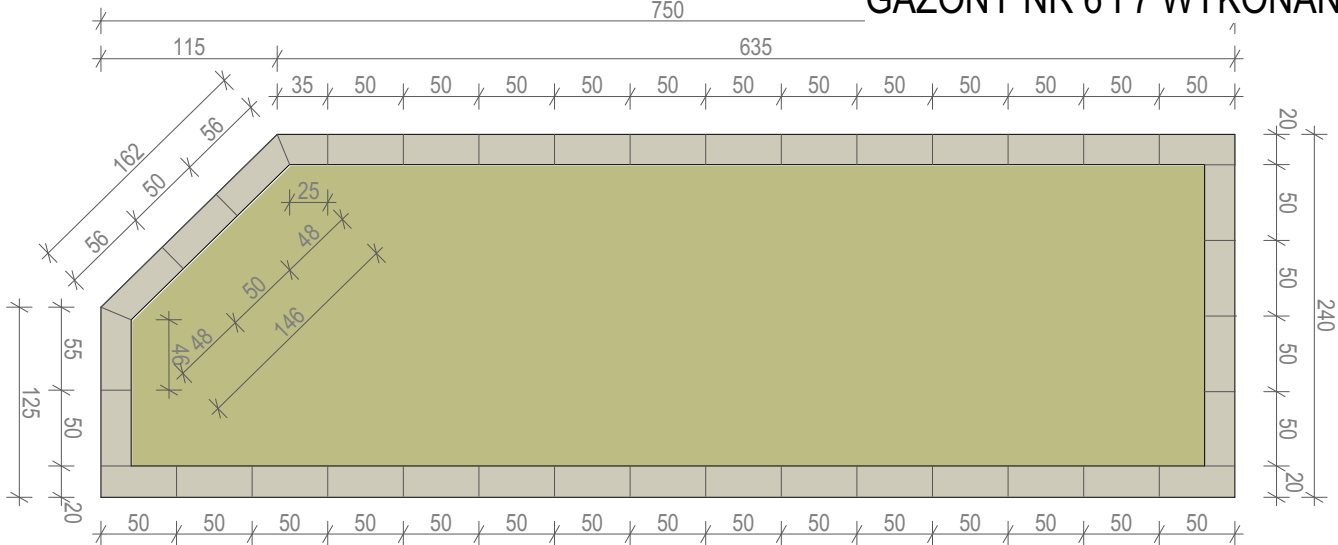
WIDOK Z PRZODU



WIDOK Z BOKU

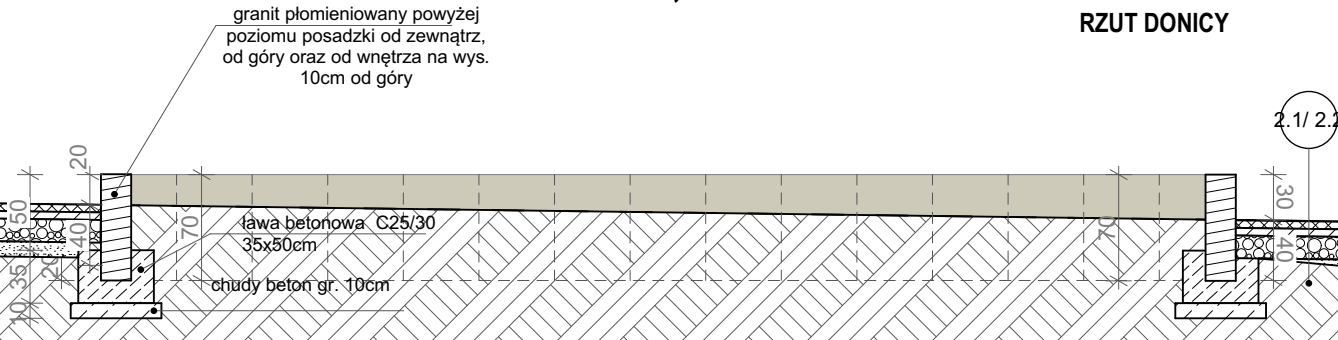
NAWIERZCHNIA DROGI DLA PIESZYCH [KR-1] płyta kamienna 60x60cm gr. 5 cm - płomieniowana			2.2
warstwa ścierna		5 cm	
płyta kamienna płomieniowana			
warstwa wyrównawcza		5 cm	
podsypka cementowo-piaskowa 1:3			
podbudowa zasadnicza		15 cm	
kruszywo łamane o ciągłym uziarnieniu 0/31,5 mm (C _{90/100}) stabilizowane mechanicznie E2 ≥ 80 MPa			
doprowadzenie podłoża do C11 i nośności 50 MPa			
mieszanka kruszywowo - cementowa z wytwórni C15/20s4,0MPa			
istniejące nośne podłoże gruntowe			
Σ:		35 cm	

GAZONY NR 6 I 7 WYKONANE ANALOGICZNIE DO GAZONU NR 8



GAZON W OBUDOWIE KAMIENNEJ NR 8, SZT. 1 ODBICIE LUSTRZANE

RZUT DONICY



GAZON W OBUDOWIE KAMIENNEJ NR 7, SZT. 2

GAZON W OBUDOWIE KAMIENNEJ NR 6, SZT. 3

INFORMACJE
-obrzeża granitowe kolor beż zewnętrzne krawędzie fazowane- faza 1cm
-kamienie połączone blachownicami (łącznikami) gr. min. 4mm od środka gazonu w połowie wysokości i w narożnikach,
-blachownice stalowe ocynkowane (lub stalowe nierdzewne) mocowane na kołki rozporowe
-podstawa ławki granitowa o wym. 55x50x210, krawędzie zewnętrzne fazowane, powierzchnia płomieniowana na widocznych płaszczyznach
-ławki betonowe pod obrzeża C25/30 wym. 35x50

PRZEKRÓJ A-A

ZESTAWIENIE KAMIENI GAZONÓW						
NAZWA GAZONU	G6	G7	G8LO			
SZT. GAZONÓW	szt. 3	szt. 2	szt. 1			
SCHEMAT RZUT Z GÓRY						
WIDOK ELEMENTU						
WYMIARY	50x70	50x70	50x70	25/35x70	48/56x70	46/55x70
SZT. KAMIENI	szt. 18	szt. 28	szt. 33	szt. 1	szt. 2	szt. 1
UWAGA	- przy realizacji poszczególnych elementów kamiennych należy uwzględnić tolerancję, wynikającą z technologii cięcia - tabela nie uwzględnia szczegółów związanych z płomieniowaniem poszczególnych elementów, które są jednakowe co do wielkości natomiast powinny być wykonane jako prawe i lewe na skrajach gazonów					

PROJEKT TECHNICZNY		
Jednostka projektująca	ES PRACOWNIA KRAJOBRAZU Elżbieta Szopińska ul. Rzeczna 13/1, 51-348 Wrocław NIP 899 134 72 39	
Temat opracowania	Przebudowa pasa drogowego ulicy Konstytucji 3-go Maja w Karpaczu na odcinku od ul. Kościelnej do ul. Nad Łomnicą, w celu utworzenia ciągu pieszo-jezdnego o charakterze deptaka	
Nazwa zadania	Rewitalizacja zdegradowanego centrum Karpacza	
Tytuł rysunku	DETAL DONICY	
Zamawiający	GMINA KARPACZ ul. Konstytucji 3-go Maja 54, 58-540 Karpacz	
Adres inwestycji	działki ewidencyjne numer: 256/1, 256/5, 258/2, 172 (fragment), 202/6 (fragment), 202/7 (fragment), 221 (fragment), 245/4 (fragment), 537 (fragment) obręb ewidencyjny: 0004 gmina Karpacz, powiat karkonoski, województwo: dolnośląskie	
Autorzy:	Branża:	podpis
mgr inż. Janusz Pulikowski GP-KZ-7342/131/92	architektura	
data	skala	nr rysunku
czerwiec 2024r		16



granit płomieniowany powyżej
poziomu posadzki od zewnątrz,
od góry oraz od wnętrza na wys.
10cm od góry



- obrzeża granitowe kolor beż zewnętrzne krawędzie fazowane- faza 1cm
- kamienie połączone blachownicami (blachownikami) gr. min. 4mm od środka gazonu w połowie wysokości i w narożnikach,
- blachownice stalowe ocynkowane (lub stalowe nierdzewne) mocowane na kołki rozporowe
- podstawa lawki granitowa o wym. 55x50x210, krawędzie zewnętrzne fazowane, powierzchnia płomieniowana na widocznych płaszczyznach
- lawy betonowe pod obrzeża C25/30 wym. 35x50



(2.1)

$$(2.2)$$

ZESTAWIENIE KAMIENI GAZONÓW

PROJEKT TECHNICZNY

Jednostka projektująca	ES PRACOWNIA KRAJOBRAZU Elżbieta Szopińska ul. Rzeczna 13/1, 51-348 Wrocław NIP 899 134 72 39
------------------------	---

Temat opracowania	Przebudowa pasa drogowego ulicy Konstytucji 3-go Maja w Karpaczu na odcinku od ul. Kościelnej do ul. Nad Łomnicą, w celu utworzenia ciągu pieszo-jezdnego o charakterze deptaka
-------------------	---

Nazwa zadania	Rewitalizacja zdegradowanego centrum Karpacza
---------------	---

Tytuł rysunku	DETAL DONICY
---------------	---------------------

Zamawiający	<p>GMINA KARPACZ</p> <p>ul. Konstytucji 3-go Maja 54, 58-540 Karpacz</p>
-------------	--

Adres inwestycji	działki ewidencyjne numer: 256/1, 256/5, 258/2, 172 (fragment), 202/6 (fragment), 202/7 (fragment), 221 (fragment), 245/4 (fragment), 537 (fragment) obręb ewidencyjny: 0004 gmina Karpacz, powiat karkonoski, województwo: dolnośląskie
------------------	--

Autorzy:	Branża:	podpis
mgr inż. Janusz Pulikowski GP-KZ-7342/131/92	architektura	
data	skala	nr rysunku
czerwiec 2024r		17