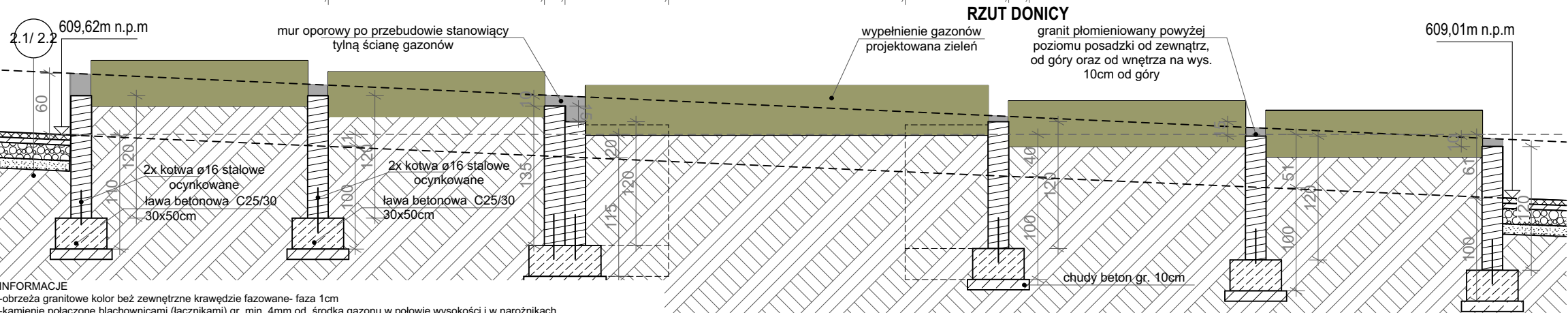


WIDOK Z BOKU



WIDOK Z BOKU



INFORMACJE

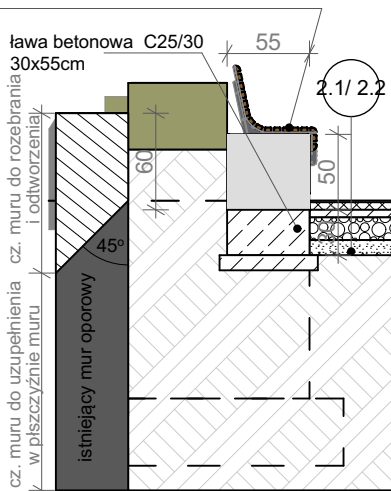
- obrzeża granitowe kolor beż zewnętrzne krawędzie fazowane- faza 1cm
- kamienie połączone blachownicami (łącznikami) gr. min. 4mm od środka gazonu w połowie wysokości i w narożnikach,
- blachownice stalowe ocynkowane (lub stalowe nierdzewne) mocowane na kołki rozporowe
- podstawa ławki granitowa o wym. 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
- 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

PRZEKRÓJ A-A

## GAZON NR 9 W OBUDOWIE KAMIENNEJ Z MUREM OPOROWYM PRZY SZKOLE - 1 SZT.

ZESTAWIENIE KAMIENI GAZONÓW											
NAZWA GAZONU	G9										
SZT. GAZONÓW	szt. 1										
SCHEMAT RZUT Z GÓRY											
WIDOK ELEMENTU											
WYMIARY	60x120	60x135	55x120	40x105	20/22x120	37/38x120	47x135	47x120	36/10/40/22x120	36/45x120	52/60x120
SZT. KAMIENI	szt. 6	szt. 1	szt. 3	szt. 1	szt. 1	szt. 1	szt. 1	szt. 1	szt. 2	szt. 2	szt. 2
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										

ławki drewniane (orzech naturalny)  
na podstawie granitowej (beż)



PRZEKRÓJ B-B

NAWIERZCHNIA DROGI DLA PIESZYCH [KR-1]  
kostka kamienna 4/6 starożyteczna

warstwa ścieralna kostka kamienna 4/6cm - starożyteczna ( z rozbiórki) spoinowana żywicą epoksydową	4-6 cm
warstwa wyrównawcza podsypka cementowo-piaskowa 1:3	5 cm
podbudowa zasadnicza kruszywo łamane o ciągłym uziarnieniu 0/31,5 mm (C <sub>90/3</sub> ) stabilizowane mechanicznie E2 ≥ 80 MPa	15 cm
doprowadzenie podłoża do G11 nośności 50 MPa mieszanka kruszywo - cementowa z wytwórni C1,5/2,0s4,0MPa	10 cm
istniejące nośne podłoże gruntowe	
Σ:	35 cm

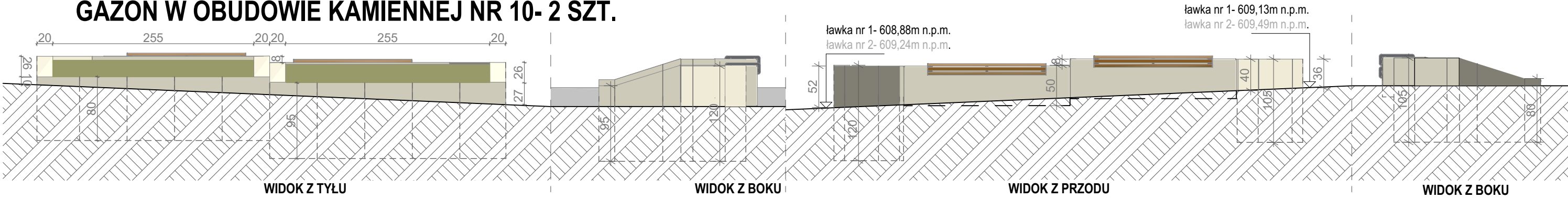
NAWIERZCHNIA DROGI DLA PIESZYCH [KR-1]  
płyta kamienna 60x60cm gr. 5 cm - płomieniowana

warstwa ścieralna płyta kamienna płomieniowana	5 cm
warstwa wyrównawcza podsypka cementowo-piaskowa 1:3	5 cm
podbudowa zasadnicza kruszywo łamane o ciągłym uziarnieniu 0/31,5 mm (C <sub>90/3</sub> ) stabilizowane mechanicznie E2 ≥ 80 MPa	15 cm
doprowadzenie podłoża do G11 nośności 50 MPa mieszanka kruszywo - cementowa z wytwórni C1,5/2,0s4,0MPa	10 cm
istniejące nośne podłoże gruntowe	
Σ:	35 cm

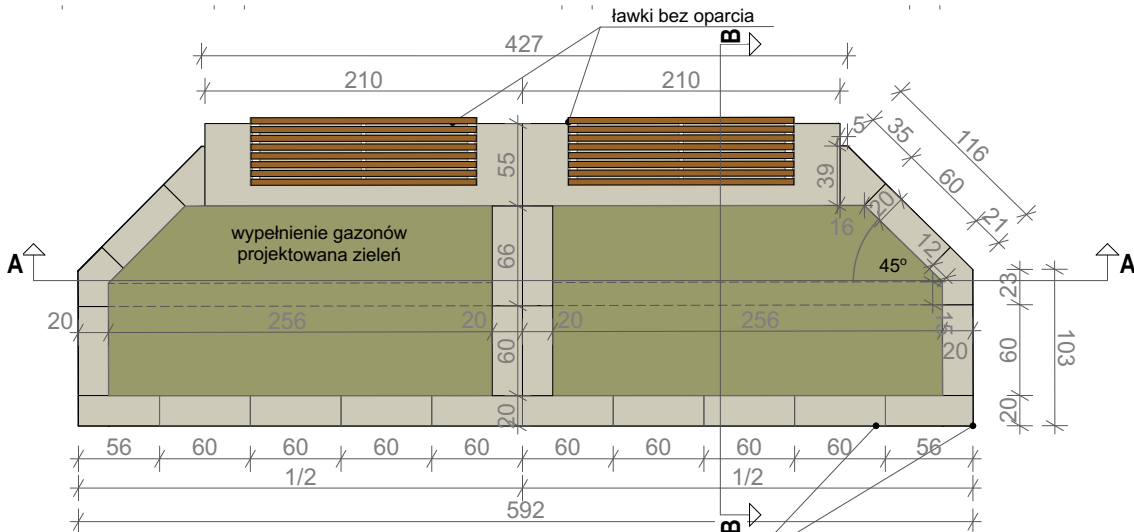
### PROJEKT TECHNICZNY

Jednostka projektująca	ES PRACOWNIA KRAJOBRAZU Elżbieta Szopińska ul. Rzeczna 13/1, 51-348 Wrocław NIP 899 134 72 39	
Temat opracowania	<b>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</b>	
Nazwa zadania	<b>Rewitalizacja zdegradowanego centrum Karpacza</b>	
Tytuł rysunku	<b>DETAL DONICY</b>	
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		18

GAZON W OBUDOWIE KAMIENNEJ NR 10- 2 SZT.



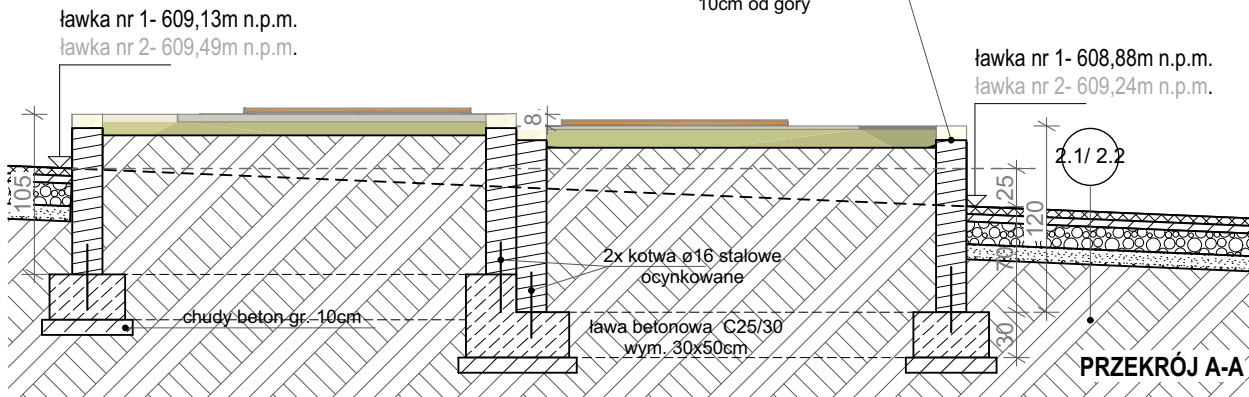
ZESTAWIENIE KAMIENI GAZONÓW															
NAZWA GAZONU	G10														
SZT. GAZONÓW	szt. 2														
SCHEMAT RZUT Z GÓRY															
WIDOK ELEMENTU															
WYMIARY	56x80	60x80	56x95	60x95	210x50	16/20/35/5/39x105	16/20/35/5/39x120	60x105	60x120	66x105	66x120	60x95/115	20/15/12/20/21/23x115/120	20/15/12/20/21/23x100/105	60x80/100
SZT. KAMIENI	szt. 1	szt. 4	szt. 1	szt. 4	szt. 2	szt. 1	szt. 1	szt. 1	szt. 1	szt. 1	szt. 1	szt. 2	szt. 1	szt. 1	szt. 2
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														



obrzeża granitowe 20x60 kolor beż  
zewnętrzne krawędzie fazowane- faza 1cm  
kamienie połączone blachownicami (łącznikami) gr. min. 4mm  
od środka gazonu w połowie wysokości i w narożnikach,  
blachownice ocynkowane mocowane na kołki rozporowe

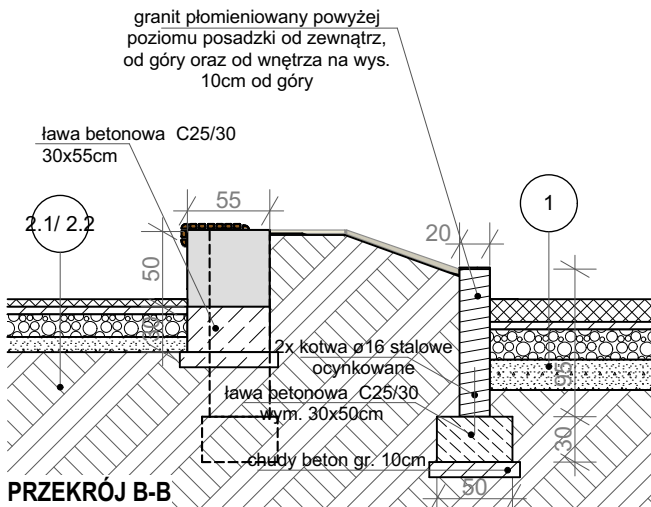
RZUT DONICY

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



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 ø16 w dwóch miejscach, kotwy stalowe ocynkowane (lub stalowe nierdzewne) kotwione chemicznie na gł. 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



NAWIERZCHNIA DROGI DLA PIESZYCH [KR-1]  
kostka kamienna 4/6 staroużyteczna

warstwa ścierna	4-6 cm
kostka kamienna 4/6cm - staroużyteczna ( z rozbiórki) spoinowana żywicą epoksydową	
warstwa wyrównawcza	5 cm
podsyпка cementowo-piaskowa 1:3	
podbudowa zasadnicza	15 cm
kruszywo łamane o ciągłym uziarnieniu 0/31,5 mm (C <sub>90/3</sub> ) stabilizowane mechanicznie E2 ≥ 80 MPa	
doprowadzenie podłoża do G1 i nośności 50 MPa	
mieszanka kruszywowo - cementowa z wytwórni C1,5/2,0s4,0MPa	10 cm
istniejące nośne podłoże gruntowe	
Σ:	35 cm

2.1

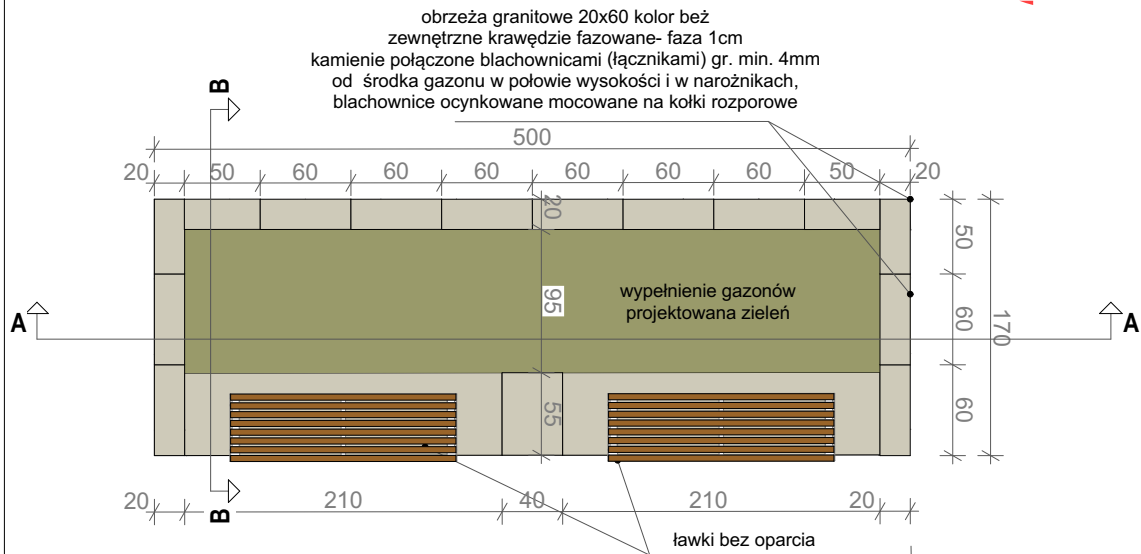
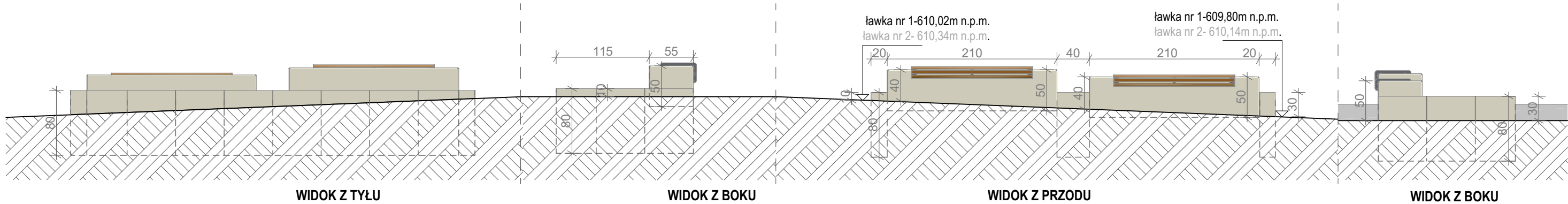
NAWIERZCHNIA DROGI DLA PIESZYCH [KR-1]  
płyta kamienna 60x60cm gr. 5 cm - płomieniowana

warstwa ścierna	5 cm
płyta kamienna płomieniowana	
warstwa wyrównawcza	5 cm
podsyпка cementowo-piaskowa 1:3	
podbudowa zasadnicza	15 cm
kruszywo łamane o ciągłym uziarnieniu 0/31,5 mm (C <sub>90/3</sub> ) stabilizowane mechanicznie E2 ≥ 80 MPa	
doprowadzenie podłoża do G1 i nośności 50 MPa	
mieszanka kruszywowo - cementowa z wytwórni C1,5/2,0s4,0MPa	10 cm
istniejące nośne podłoże gruntowe	
Σ:	35 cm

2.2

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		19

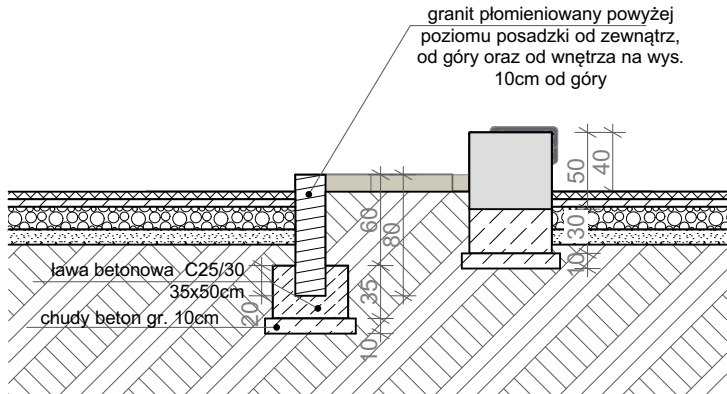
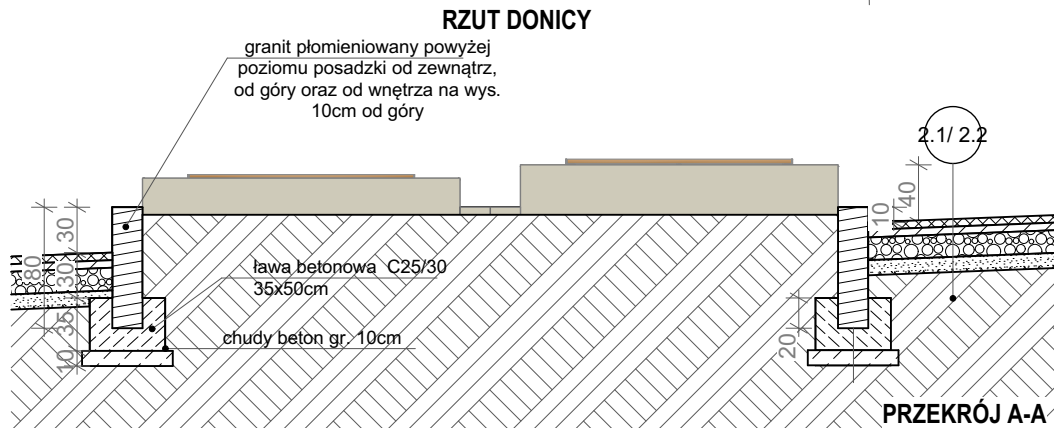


NAWIERZCHNIA DROGI DLA PIESZYCH [KR-1]  
kostka kamienna 4/6 staroużyteczna

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 <sub>90/3</sub> ) stabilizowane mechanicznie E2 ≥ 80 MPa	15 cm
doprowadzenie podłoża do G1 i nośności 50 MPa	
mieszanka kruszywowo - cementowa z wytwórni C1,5/2,0≤4,0MPa	10 cm
istniejące 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 <sub>90/3</sub> ) stabilizowane mechanicznie E2 ≥ 80 MPa	15 cm
doprowadzenie podłoża do G1 i nośności 50 MPa	
mieszanka kruszywowo - cementowa z wytwórni C1,5/2,0≤4,0MPa	10 cm
istniejące nośne podłoże gruntowe	
Σ:	35 cm



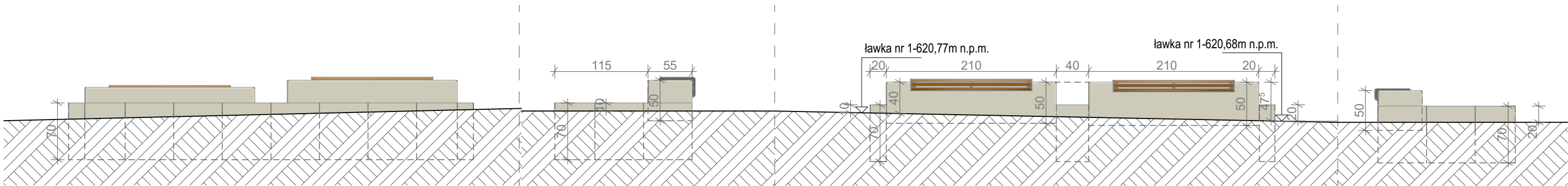
INFORMACJE  
-obrzeża granitowe kolor beż zewnętrzne krawędzie fazowane- faza 1cm  
-kamienie połączone blachownicami (łącznikami) gr. min. 4mm od środka gazonu w połowie wysokości i w narożnikach,  
-blachownice stalowe ocynkowane (lub stalowe nierdzewne) mocowane na kołki rozporowe  
-podstawa ławki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

## GAZON W OBUDOWIE KAMIENNEJ NR 11 - 2 SZT.+ 2 SZT. ODBICIE LUSTRZANE

ZESTAWIENIE KAMIENI GAZONÓW				
NAZWA GAZONU	G11			
SZT. GAZONÓW	szt. 2 + 2 szt. odbicie lustrzane			
SCHEMAT RZUT Z GÓRY				
WIDOK ELEMENTU				
WYMIARY	50x80	60x80	40x80	210x50
SZT. KAMIENI	szt. 4	szt. 10	szt. 1	szt. 2
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		20



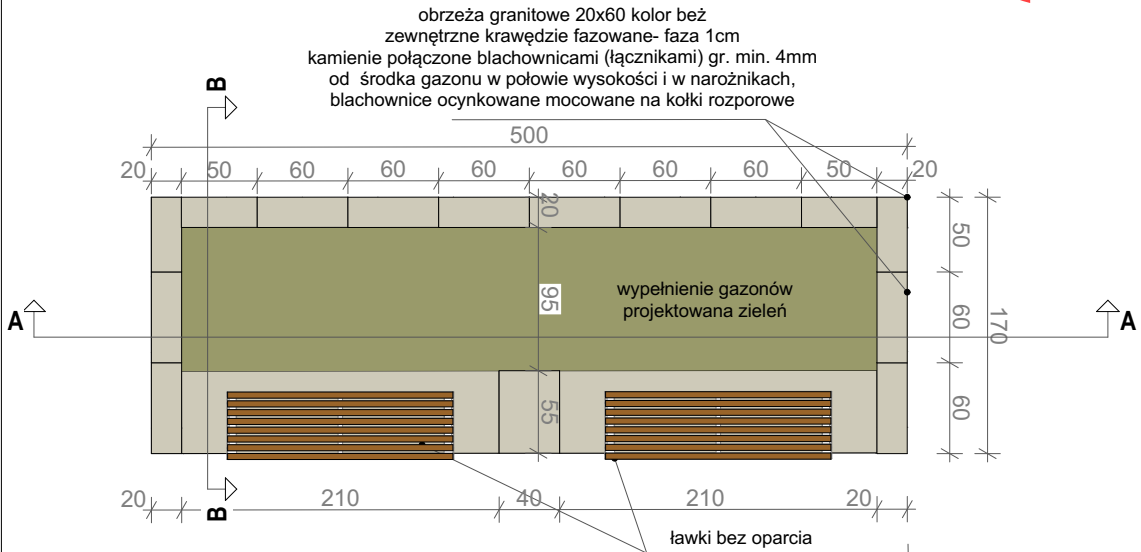


WIDOK Z TYŁU

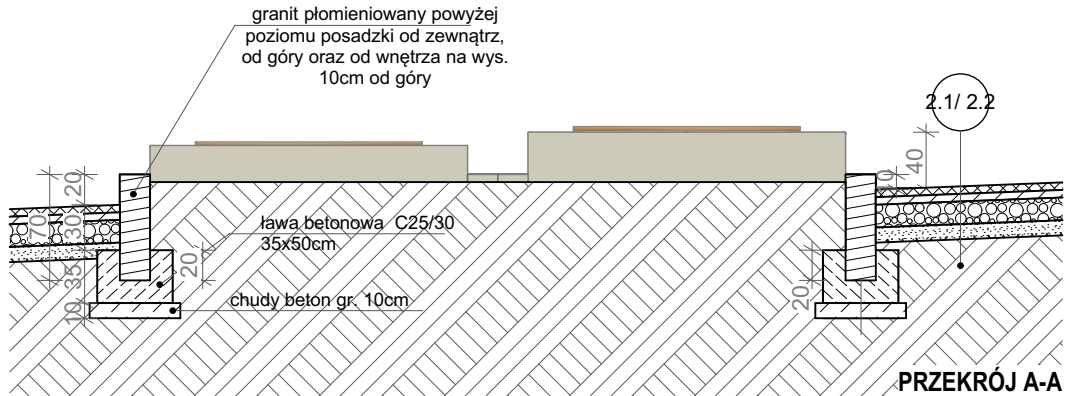
WIDOK Z BOKU

WIDOK Z PRZODU

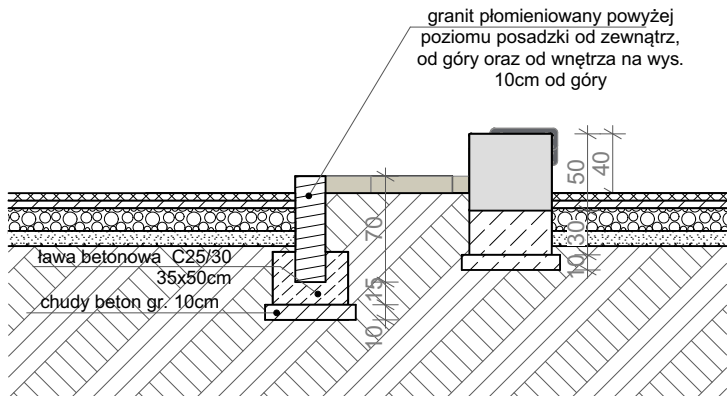
WIDOK Z BOKU



RZUT DONICY



PRZĘKRÓJ A-A



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 <sub>90/3</sub> ) stabilizowane mechanicznie E2 ≥ 80 MPa	15 cm
doprowadzenie podłoża do G1 i nośności 50 MPa	
mieszanka kruszywowo - cementowa z wytwórni C1,5/2,0≤4,0MPa	10 cm
istniejące nośne podłoże gruntowe	
Σ:	35 cm

2.1

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 <sub>90/3</sub> ) stabilizowane mechanicznie E2 ≥ 80 MPa	15 cm
doprowadzenie podłoża do G1 i nośności 50 MPa	
mieszanka kruszywowo - cementowa z wytwórni C1,5/2,0≤4,0MPa	10 cm
istniejące nośne podłoże gruntowe	
Σ:	35 cm

2.2

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

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		21

GAZON W OBUDOWIE KAMIENNEJ NR 12 - 1 SZT.+ 2 SZT. ODBICIE LUSTRZANE

ZESTAWIENIE KAMIENI GAZONÓW				
NAZWA GAZONU	G12			
SZT. GAZONÓW	szt. 1 + 2 szt. odbicie lustrzane			
SCHEMAT RZUT Z GÓRY				
WIDOK ELEMENTU				
WYMIARY	50x70	60x70	40x70	210x50
SZT. KAMIENI	szt. 4	szt. 10	szt. 1	szt. 2
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			