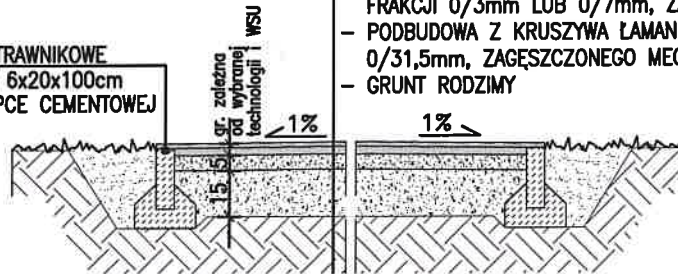


**NAWIERZCHNIA BEZPIECZNA URZĄDZEŃ ZABAWOWYCH-
NAWIERZCHNIA SYNTETYCZNA**

UWAGA: GRUBOŚĆ I RODZAJ
NAWIERZCHNI SYNTETYCZNEJ
SA ZALEŻNE OD WYBRANEJ
TECHNOLOGII I PRODUCENTA!

**OBRZEŻE TRAWNIKOWE
BETONOWE 6x20x100cm
NA PODSYPCE CEMENTOWEJ**



NAWIERZCHNIA BEZPIECZNA SYNTETYCZNA:

- WARSTWA GÓRNA POLIURETANU- EPDM- 1,5cm
- WARSTWA DOLNA POLIURETANU: GRUBOZIARNISTY GRANULAT- SBR- GRUBOŚĆ ZALEŻNA OD WYSOKOŚCI SWOBODNEGO UPADKU (wg rys. posadowienia poszczególnych urządzeń w dalszej części opracowania)
- WARSTWA PODKŁADOWA WYRÓWNUJĄCA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO FRAKCJI 0/3mm LUB 0/7mm, ZAGĘSZCZONEGO MECH.- 5cm
- PODBUDOWA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO FRAKCJI 0/31,5mm, ZAGĘSZCZONEGO MECHANICZNIE- 15cm
- GRUNT RODZIMY

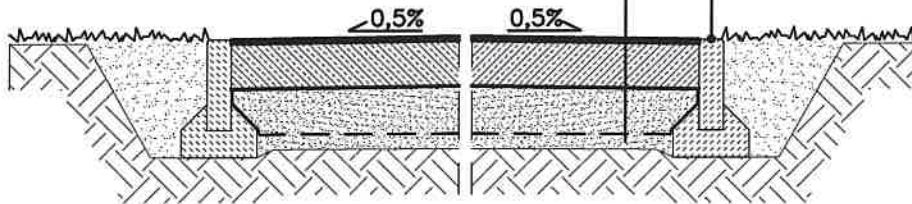
NAWIERZCHNIA BEZPIECZNA SYNTETYCZNA

SKALA 1:25

NAWIERZCHNIA POLIURETANOWA:

- NAWIERZCHNIA POLIURETANOWA EPDM NAKŁADANA MASZYNOWO METODĄ ROZKŁADANIA, POJEDYNCZA WARSTWA - 1,3cm
- PŁYTA BETONOWA Z BETONU min. B30, UTWARDZONA POWIERZCHNIOWO, ZBROJONA SIATKĄ, ZDYLATOWANA (POLA ok 300x300cm), NAWIERZCHNIA W SPADKU W STRONĘ TERENU ZIELONEGO 0,5 % GRUBOŚĆ PŁYTY -10cm
- KRUSZYWO ŁAMANE- ŻWIR STABILIZOWANY MECHANICZNIE-FRAKCJA 0-4mm, GR. WARSTWY 1-2 cm
- KRUSZYWO ŁAMANE STABILIZOWANE MECHANICZNIE-FRAKCJA 8-32mm, GR. WARSTWY 14 cm
- GEOWŁÓKNINA
- PODSYPKA PIASKOWA- 5cm
- GRUNT RODZIMY

**OBRZEŻE
BETONOWE
8x30x100cm
NA ŁAWIE
BETONOWEJ**



NAWIERZCHNIA POLIURETANOWA

SKALA 1:25

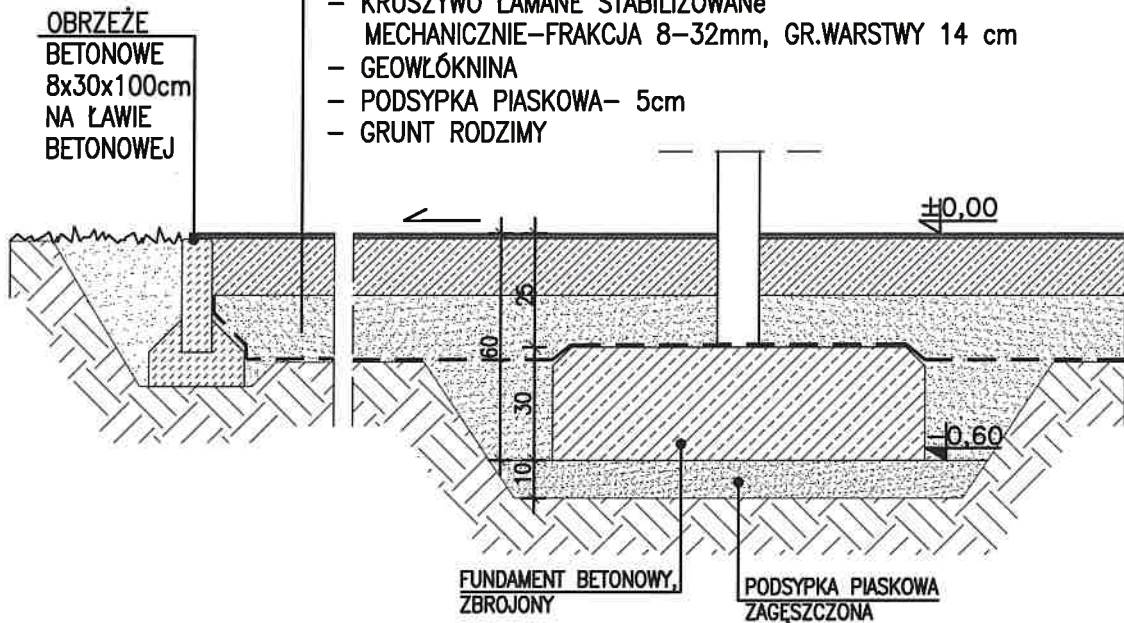


PERSPEKTYWA PRACOWNIA PROJEKTOWA Sp. z o. o.
30-109 KRAKÓW UL. SALWATORSKA 14 TEL. 012-426-06-16
EMAIL: BIURO@PERSPEKTYWA-KRAKOW.PL WWW.PERSPEKTYWA-KRAKOW.PL

| | | | |
|--|---|----------------------|--|
| Nazwa i adres inwestycji: | BUDOWA OBIEKTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY (URZĄDZEŃ ZABAWOWYCH, SPORTOWYCH I KOMUNALNYCH) W MIEJSCU PUBLICZNYM, WRAZ Z MIEJSCOWYM UTWORZENIEM POWIERZCHNI GRUNTU NA DZ. NR 26 „15/13, OBRĘB 47, JEDN. EWID. NOWA HUTA W KRAKOWIE | Data: | CZERWIEC 2017 |
| Inwestor: | GMINA MIEJSKA KRAKÓW, REPREZENTOWANA PRZEZ ZARZĄD ZIELENI MIEJSKIEJ W KRAKOWIE UL. ZA TOREM 22, 30-542 KRAKÓW | Branża: | ARCHITEKTURA |
| Tytuł rysunku: | PROJEKTOWANE NAWIERZCHNIE - DETALE | Faza proj.: | PROJ. BUD. |
| Projektował: | mgr inż. arch. AGNIESZKA KOŁODZIEJSKA-ZARYCH | Nr uprawn./specjal.: | MPOIA/032/2005 specj. architektoniczna |
| Opracował: | mgr inż. arch. JOANNA ATAMAŃCZUK inż. arch. KATARZYNA KORYGA | Podpis: | |
| Sprawił: | mgr inż. arch. DAGMARA SZAFIARSKA-SŁOWIACZEK | Nr rys.: | 3 |
| WSZYSTKIE PRAWA ZASTRZEŻONE, ŁĄCZNIE Z PRAWEM REPRODUKCJI LUB UDOSTĘPNIANIA OSOBOM TRZECIM RYSUNKU LUB JEGO CZĘŚCI | | | |

NAWIERZCHNIA POLIURETANOWA:

- NAWIERZCHNIA POLIURETANOWA EPDM NAKŁADANA MASZYNOWO METODĄ ROZKŁADANIA, POJEDYNCZA WARSTWA – 1,3cm
- PŁYTA BETONOWA Z BETONU min. B30, UTWARDZONA POWIERZCHNIOWO, ZBROJONA SIATKĄ, ZDYLATOWANA (POLA ok 300x300cm), NAWIERZCHNIA W SPADKU W STRONĘ TERENU ZIELONEGO 0,5 % GRUBOŚĆ PŁYTY – 10cm
- KRUSZYWO ŁAMANE – ŻWIR STABILIZOWANY MECHANICZNIE – FRAKCJA 0–4mm, GR. WARSTWY 1–2 cm
- KRUSZYWO ŁAMANE STABILIZOWANE MECHANICZNIE – FRAKCJA 8–32mm, GR. WARSTWY 14 cm
- GEOWŁÓKNINA
- PODSYPKA PIASKOWA – 5cm
- GRUNT RODZIMY



UWAGA:

- POSADOWIENIE URZĄDZENIA WEDŁUG WYTYCZNYCH PRODUCENTA
- UWAGA! GRUBOŚĆ NAWIERZCHNI SYNTETYCZNEJ JEST ZALEŻNA OD WYBRANEJ TECHNOLOGII I PRODUCENTA!



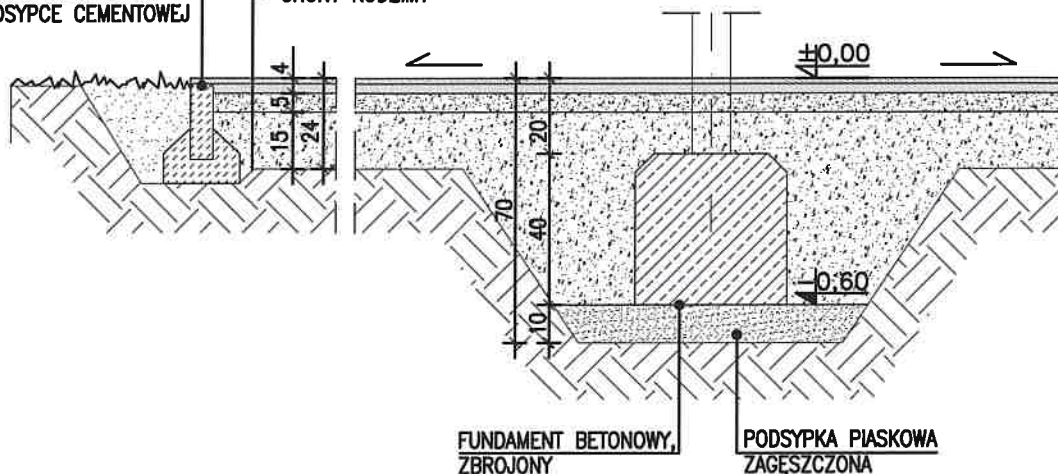
PERSPEKTYWA PRACOWNIA PROJEKTOWA Sp. z o. o.
 30-109 KRAKÓW UL. SALWATORSKA 14 TEL. 012-426-06-16
 EMAIL: BIURO@PERSPEKTYWA-KRAKOW.PL WWW.PERSPEKTYWA-KRAKOW.PL

| | | | | | |
|---|--|--|---------|-------------|---------------|
| Nazwa i adres inwestycji: | BUDOWA OBIEKTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY (URZĄDZEŃ ZABAWOWYCH, SPORTOWYCH I KOMUNALNYCH) W MIEJSCU PUBLICZNYM, WRAZ Z MIEJSCOWYM UTWARDZENIEM POWIERZCHNI GRUNTU NA DZ. NR 26 ,15/13, OBRĘB 47, JEDN. EWID. NOWA HUTA W KRAKOWIE | | | Data: | CZERWIEC 2017 |
| Inwestor: | GMINA MIEJSKA KRAKÓW, REPREZENTOWANA PRZEZ ZARZĄD ZIELENI MIEJSKIEJ W KRAKOWIE UL. ZA TOREM 22, 30-542 KRAKÓW | | | Branża: | ARCHITEKTURA |
| Tytuł rysunku: | ROWER, ORBITREK, TWISTER, MOTYL, DRABINKA, ŁAWKA, TAI CHI, WIOSŁARZ, BIEGACZ, WAHADŁO-DET. POSAD. | | | Faza proj.: | PROJ. BUD. |
| Projektował: | Imię i nazwisko: | Nr uprawn./specjal.: | Podpis: | Skala: | 1:20 |
| Opracował: | mgr inż. arch. AGNIESZKA KOŁODZIEJSKA-ZARYCH | MPOIA/032/2005 specj. architektoniczna | | | |
| Sprawił: | mgr inż. arch. JOANNA ATAMAŃCZUK inż. arch. KATARZYNA KORYGA | | | Nr rys.: | 4 |
| Sprawił: | mgr inż. arch. DAGMARA SZAFARSKA-SŁOWIACZEK | MPOIA/044/2005 specj. architektoniczna | | | |
| WSZYSTKIE PRAWA ZASTRZEŻONE, ŁĄCZNIE Z PRAWEM REPRODUKCJI LUB UDOSTĘPNIANIA OSOBOM TRZECIM RYSUNKU LUB JEJ CZĘŚCI | | | | | |

OBRZEŻE TRAWNIKOWE
BETONOWE 6x20x100cm
NA PODSYPCE CEMENTOWEJ

NAWIERZCHNIA BEZPIECZNA SYNTETYCZNA:

- WARSTWA GÓRNA POLIURETANU- EPDM- 1,5cm
- WARSTWA DOLNA POLIURETANU: GRUBOZIARNISTY GRANULAT, SBR- 2,5cm
- WARSTWA PODKŁADOWA WYRÓWNUJĄCA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO FRAKCJI 0/3mm LUB 0/7mm, ZAGĘSZCZONEGO MECHANICZNIE- 5cm
- PODBUDOWA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO FRAKCJI 0/31,5mm, ZAGĘSZCZONEGO MECHANICZNIE- 15cm
- GRUNT RODZIMY



UWAGA:

- POSADOWIENIE URZĄDZENIA WEDŁUG WYTYCZNYCH PRODUCENTA
- UWAGA! GRUBOŚĆ NAWIERZCHNI SYNTETYCZNEJ JEST ZALEŻNA OD WYBRANEJ TECHNOLOGII I PRODUCENTA!



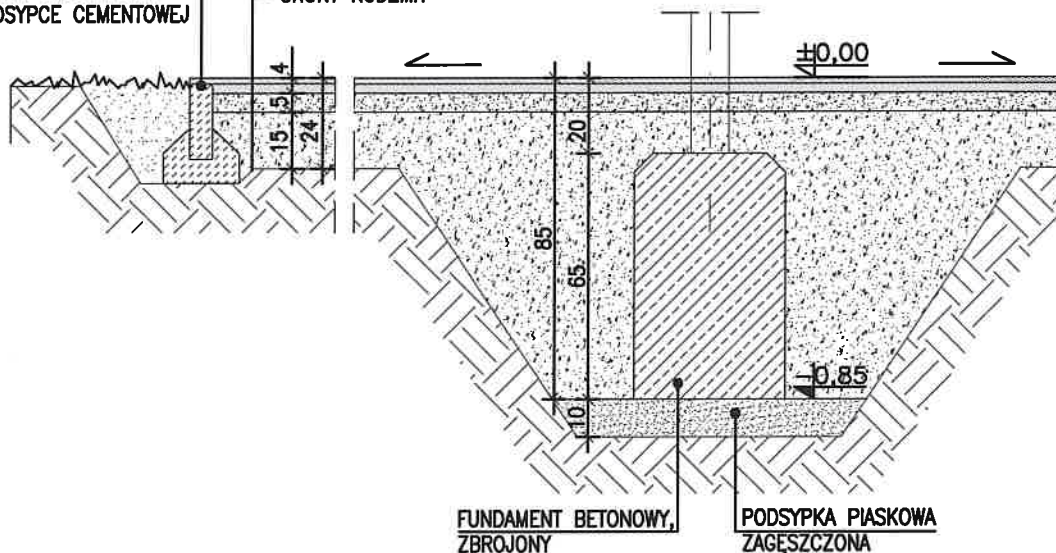
PERSPEKTYWA PRACOWNIA PROJEKTOWA Sp. z o. o.
30-109 KRAKÓW UL. SALWATORSKA 14 TEL. 012-426-06-16
EMAIL: BIURO@PERSPEKTYWA-KRAKOW.PL WWW.PERSPEKTYWA-KRAKOW.PL

| | | | | | |
|---------------------------|--|--|---------|--|---------------|
| Nazwa i adres inwestycji: | BUDOWA OBIEKTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY (URZĄDZEŃ ZABAWOWYCH, SPORTOWYCH I KOMUNALNYCH) W MIEJSCU PUBLICZNYM, WRAZ Z MIEJSCOWYM UTWARDZENIEM POWIERZCHNI GRUNTU NA DZ. NR 26 ,15/13, OBRĘB 47, JEDN. EWID. NOWA HUTA W KRAKOWIE | | | Data: | CZERWIEC 2017 |
| Inwestor: | GMINA MIEJSKA KRAKÓW, REPREZENTOWANA PRZEZ ZARZĄD ZIELENI MIEJSKIEJ W KRAKOWIE UL. ZA TOREM 22, 30-542 KRAKÓW | | | Branża: | ARCHITEKTURA |
| Tytuł rysunku: | ZESTAW SPRAWNOŚCIOWY – DETAL POSADOWIENIA | | | Faza proj.: | PROJ. BUD. |
| Projektował: | Imię i nazwisko: | Nr upraw./specjal.: | Podpis: | Skala: | |
| | mgr inż. arch. AGNIESZKA KOŁODZIEJSKA-ZARYCH | MPOIA/032/2005 specj. architektoniczna | | 1:20 | |
| Opracował: | mgr inż. arch. JOANNA ATAMAŃCZUK inż. arch. KATARZYNA KORYGA | | | Nr rys.: | |
| | | | | 5 | |
| Sprawił: | mgr inż. arch. DAGMARA SZAFŁARSKA-SŁOWIACZEK | | | MPOIA/044/2005 specj. architektoniczna | |

OBRZEŻE TRAWNIKOWE
BETONOWE 6x20x100cm
NA PODSYPCE CEMENTOWEJ

NAWIERZCHNIA BEZPIECZNA SYNTETYCZNA:

- WARSTWA GÓRNA POLIURETANU- EPDM- 1,5cm
- WARSTWA DOLNA POLIURETANU: GRUBOZIARNISTY GRANULAT, SBR- 2,5cm
- WARSTWA PODKLADOWA WYRÓWNUJĄCA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO FRAKCJI 0/3mm LUB 0/7mm, ZAGĘSZCZONEGO MECHANICZNIE- 5cm
- PODBUDOWA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO FRAKCJI 0/31,5mm, ZAGĘSZCZONEGO MECHANICZNIE- 15cm
- GRUNT RODZIMY



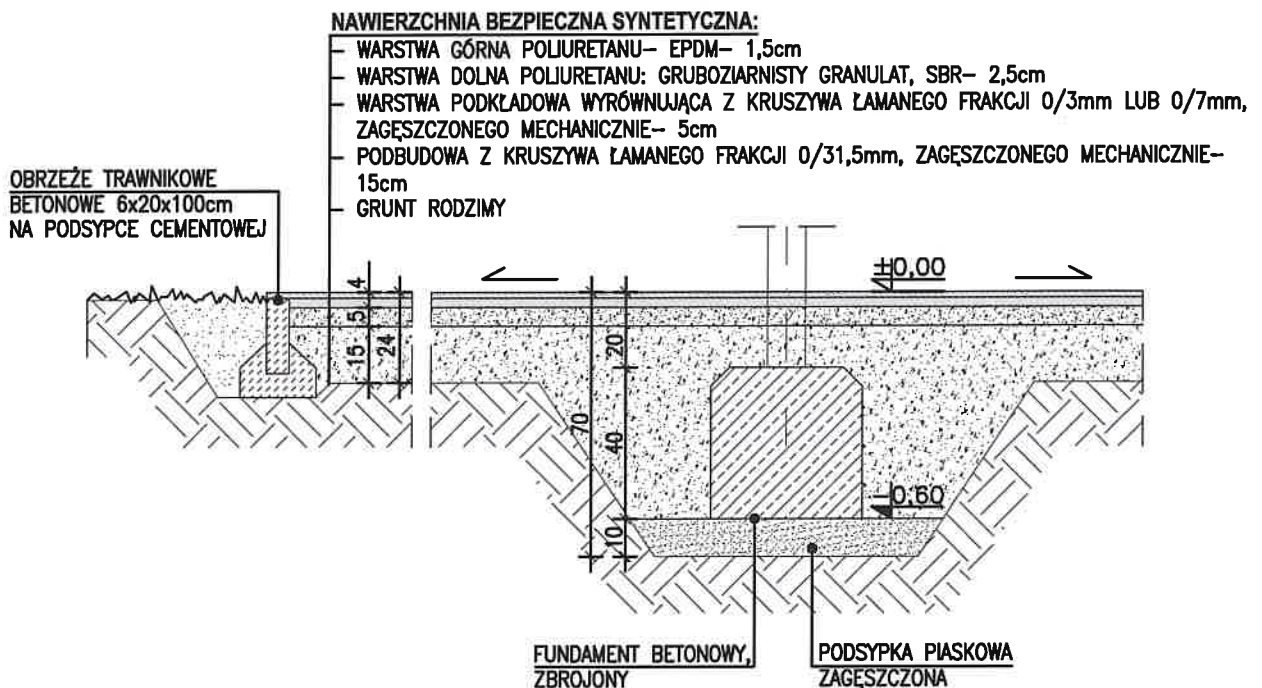
UWAGA:

- POSADOWIENIE URZĄDZENIA WEDŁUG WYTYCZNYCH PRODUCENTA
- UWAGA! GRUBOŚĆ NAWIERZCHNI SYNTETYCZNEJ JEST ZALEŻNA OD WYBRANEJ TECHNOLOGII I PRODUCENTA!



PERSPEKTYWA PRACOWNIA PROJEKTOWA Sp. z o. o.
30-109 KRAKÓW UL. SALWATORSKA 14 TEL. 012-426-06-16
EMAIL: BIURO@PERSPEKTYWA-KRAKOW.PL WWW.PERSPEKTYWA-KRAKOW.PL

| | | | | | |
|--|--|--|---------|-------------|---------------|
| Nazwa i adres inwestycji: | BUDOWA OBIEKTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY (URZĄDZEŃ ZABAWOWYCH, SPORTOWYCH I KOMUNALNYCH) W MIEJSCU PUBLICZNYM, WRAZ Z MIEJSCOWYM UTWARDZENIEM POWIERZCHNI GRUNTU NA DZ. NR 26 ,15/13, OBRĘB 47, JEDN. EWID. NOWA HUTA W KRAKOWIE | | | Data: | CZERWIEC 2017 |
| Inwestor: | GMINA MIEJSKA KRAKÓW, REPREZENTOWANA PRZEZ ZARZĄD ZIELENI MIEJSKIEJ W KRAKOWIE UL. ZA TOREM 22, 30-542 KRAKÓW | | | Branża: | ARCHITEKTURA |
| Tytuł rysunku: | KARUZELA – DETAL POSADOWIENIA | | | Faza proj.: | PROJ. BUD. |
| Projektował: | Imię i nazwisko: | Nr upraw./specjal.: | Podpis: | Skala: | |
| | mgr inż. arch. AGNIESZKA KOŁODZIEJSKA-ZARYCH | MPOIA/032/2005 specj. architektoniczna | | 1:20 | |
| Opracował: | mgr inż. arch. JOANNA ATAMAŃCZUK inż. arch. KATARZYNA KORYGA | | | Nr rys.: | |
| Sprawił: | mgr inż. arch. DAGMARA SZAFIARSKA-SŁOWIACZEK | | | 6 | |
| MPOIA/044/2005 specj. architektoniczna | | | | | |



UWAGA:

- POSADOWIENIE URZĄDZENIA WEDŁUG WYTYCZNYCH PRODUCENTA
- **UWAGA! GRUBOŚĆ NAWIERZCHNI SYNTETYCZNEJ JEST ZALEŻNA OD WYBRANEJ TECHNOLOGII I PRODUCENTA!**



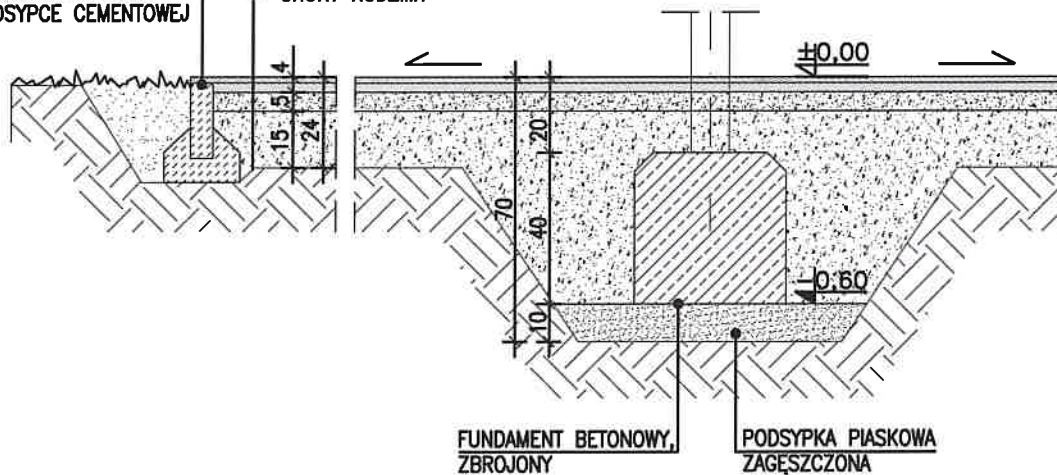
PERSPEKTYWA PRACOWNIA PROJEKTOWA Sp. z o. o.
30-109 KRAKÓW UL. SALWATORSKA 14 TEL. 012-426-06-16
EMAIL: BIURO@PERSPEKTYWA-KRAKOW.PL WWW.PERSPEKTYWA-KRAKOW.PL

| | | | |
|---|--|----------------------|--|
| Nazwa i adres inwestycji: | BUDOWA OBIEKTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY (URZĄDZEŃ ZABAWOWYCH, SPORTOWYCH I KOMUNALNYCH) W MIEJSCU PUBLICZNYM, WRAZ Z MIEJSCOWYM UTWARDZENIEM POWIERZCHNI GRUNTU NA DZ. NR 26 ,15/13, OBRĘB 47, JEDN. EWID. NOWA HUTA W KRAKOWIE | Data: | CZERWIEC 2017 |
| Inwestor: | GMINA MIEJSKA KRAKÓW, REPREZENTOWANA PRZEZ ZARZĄD ZIELENI MIEJSKIEJ W KRAKOWIE UL. ZA TOREM 22, 30-542 KRAKÓW | Branża: | ARCHITEKTURA |
| Tytuł rysunku: | ZESTAW ZABAWOWY – DETAL POSADOWIENIA | Faza proj.: | PROJ. BUD. |
| Projektował: | mgr inż. arch. AGNIESZKA KOŁODZIEJSKA-ZARYCH | Nr uprawn./specjal.: | MPOIA/032/2005 specj. architektoniczna |
| Opracował: | mgr inż. arch. JOANNA ATAMAŃCZUK inż. arch. KATARZYNA KORYGA | Podpis: | |
| Sprawił: | mgr inż. arch. DAGMARA SZAFŁARSKA-SŁOWIACZEK | Nr rys.: | 7 |
| MPOIA/044/2005 specj. architektoniczna | | | |
| WSZYSTKIE PRAWA ZASTRZEŻONE, ŁĄCZNIE Z PRAWEM REPRODUKCJI LUB UDOSTĘPNIANIA OSOBOM TRZECIM RYSUNKU LUB JEJ CZĘŚCI | | | |

OBRZEŻE TRAWNIKOWE
BETONOWE 6x20x100cm
NA PODSYPCE CEMENTOWEJ

NAWIERZCHNIA BEZPIECZNA SYNTETYCZNA:

- WARSTWA GÓRNA POLIURETANU- EPDM- 1,5cm
- WARSTWA DOLNA POLIURETANU: GRUBOZIARNISTY GRANULAT, SBR- 2,5cm
- WARSTWA PODKLADOWA WYRÓWNUJĄCA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO FRAKCJI 0/3mm LUB 0/7mm, ZAGĘSZCZONEGO MECHANICZNIE- 5cm
- PODBUDOWA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO FRAKCJI 0/31,5mm, ZAGĘSZCZONEGO MECHANICZNIE- 15cm
- GRUNT RODZIMY



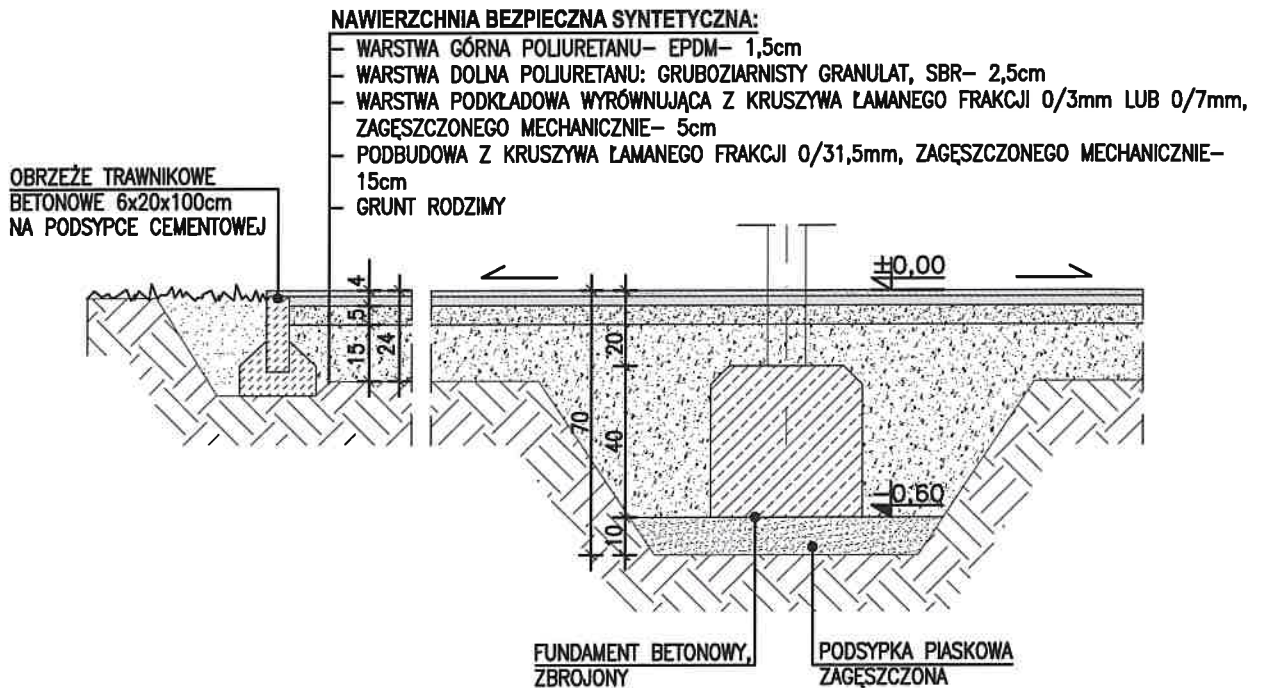
UWAGA:

- POSADOWIENIE URZĄDZENIA WEDŁUG WYTYCZNYCH PRODUCENTA
- UWAGA! GRUBOŚĆ NAWIERZCHNI SYNTETYCZNEJ JEST ZALEŻNA OD WYBRANEJ TECHNOLOGII I PRODUCENTA!



PERSPEKTYWA PRACOWNIA PROJEKTOWA Sp. z o. o.
30-109 KRAKÓW UL. SALWATORSKA 14 TEL. 012-426-06-16
EMAIL: BIURO@PERSPEKTYWA-KRAKOW.PL WWW.PERSPEKTYWA-KRAKOW.PL

| | | | | | |
|--|--|--|---------|-------------|---------------|
| Nazwa i adres inwestycji: | BUDOWA OBIEKTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY (URZĄDZEŃ ZABAWOWYCH, SPORTOWYCH I KOMUNALNYCH) W MIEJSCU PUBLICZNYM, WRAZ Z MIEJSCOWYM UTWARDZENIEM POWIERZCHNI GRUNTU NA DZ. NR 26 ,15/13, OBRĘB 47, JEDN. EWID. NOWA HUTA W KRAKOWIE | | | Data: | CZERWIEC 2017 |
| Inwestor: | GMINA MIEJSKA KRAKÓW, REPREZENTOWANA PRZEZ ZARZĄD ZIELENI MIEJSKIEJ W KRAKOWIE UL. ZA TOREM 22, 30-542 KRAKÓW | | | Branża: | ARCHITEKTURA |
| Tytuł rysunku: | HUŚTAWKA BOCIANIE GNIAZDO – DETAL POSADOWIENIA | | | Faza proj.: | PROJ. BUD. |
| Projektował: | Imię i nazwisko: | Nr uprawn./specjal.: | Podpis: | Skala: | |
| | mgr inż. arch. AGNIESZKA KOŁODZIEJSKA-ZARYCH | MPOIA/032/2005 specj. architektoniczna | | 1:20 | |
| Opracował: | mgr inż. arch. JOANNA ATAMAŃCZUK | | | Nr rys.: | |
| | inż. arch. KATARZYNA KORYGA | | | 8 | |
| Sprawdził: | mgr inż. arch. DAGMARA SZAFIARSKA-SŁOWIACZEK | MPOIA/044/2005 specj. architektoniczna | | | |
| WSZYSTKIE PRAWA ZASTRZEŻONE, ŁĄCZNIE Z PRAWEM REPRODUKCJI LUB UDOSTĘPNIANIA OSÓBOM TRZECIM RYSUNKU LUB JEJEGO CZĘŚCI | | | | | |



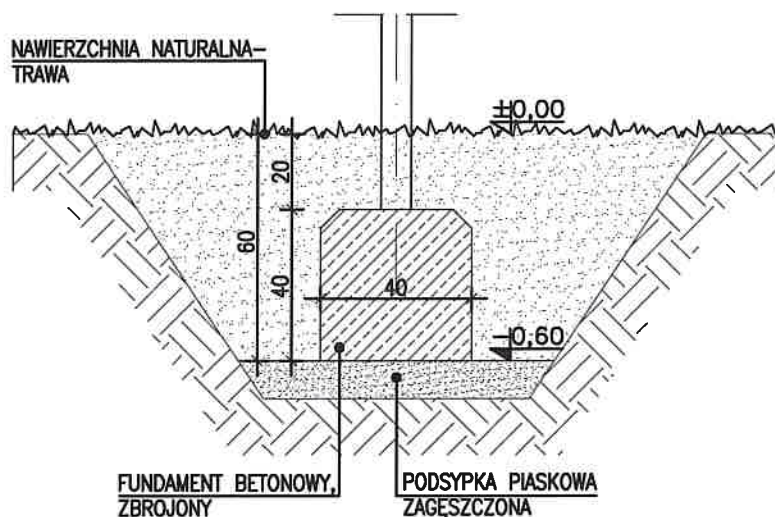
UWAGA:

- POSADOWIENIE URZĄDZENIA WEDŁUG WYTYCZNYCH PRODUCENTA
- UWAGA! GRUBOŚĆ NAWIERZCHNI SYNTETYCZNEJ JEST ZALEŻNA OD WYBRANEJ TECHNOLOGII I PRODUCENTA!



PERSPEKTYWA PRACOWNIA PROJEKTOWA Sp. z o. o.
30-109 KRAKÓW UL. SALWATORSKA 14 TEL. 012-426-06-16
EMAIL: BIURO@PERSPEKTYWA-KRAKOW.PL WWW.PERSPEKTYWA-KRAKOW.PL

| | | | | | |
|--|--|--|---------|-------------|---------------|
| Nazwa i adres inwestycji: | BUDOWA OBIEKTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY (URZĄDZEŃ ZABAWOWYCH, SPORTOWYCH I KOMUNALNYCH) W MIEJSCU PUBLICZNYM, WRAZ Z MIEJSCOWYM UTWARDZENIEM POWIERZCHNI GRUNTU NA DZ. NR 26 .15/13, OBRĘB 47, JEDN. EWID. NOWA HUTA W KRAKOWIE | | | Data: | CZERWIEC 2017 |
| Inwestor: | GMINA MIEJSKA KRAKÓW, REPREZENTOWANA PRZEZ ZARZĄD ZIELENI MIEJSKIEJ W KRAKOWIE UL. ZA TOREM 22, 30-542 KRAKÓW | | | Branża: | ARCHITEKTURA |
| Tytuł rysunku: | ZESTAW RURKI I STOPNIE – DETAL POSADOWIENIA | | | Faza proj.: | PROJ. BUD. |
| Projektował: | Imię i nazwisko: | Nr uprawn./specjal.: | Podpis: | Skala: | |
| | mgr inż. arch. AGNIESZKA KOŁODZIEJSKA-ZARYCH | MPOIA/032/2005 specj. architektoniczna | | 1:20 | |
| Opracował: | mgr inż. arch. JOANNA ATAMAŃCZUK inż. arch. KATARZYNA KORYGA | | | Nr rys.: | |
| Sprawił: | mgr inż. arch. DAGMARA SZAFIARSKA-SŁOWIACZEK | | | 9 | |
| MPOIA/044/2005 specj. architektoniczna | | | | | |



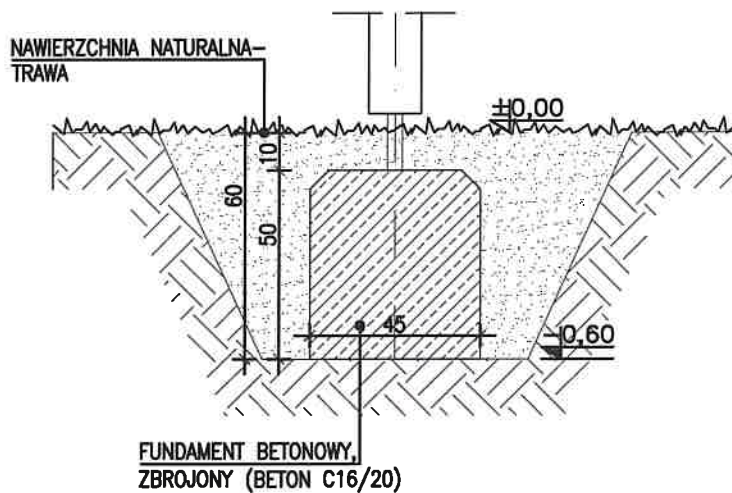
UWAGA:

- POSADOWIENIE URZĄDZENIA WEDŁUG WYTYCZNYCH PRODUCENTA



PERSPEKTYWA PRACOWNIA PROJEKTOWA Sp. z o. o.
 30-109 KRAKÓW UL. SALWATORSKA 14 TEL. 012-426-06-16
 EMAIL: BIURO@PERSPEKTYWA-KRAKOW.PL WWW.PERSPEKTYWA-KRAKOW.PL

| | | | | | |
|--|--|--|---------|-------------|---------------|
| Nazwa i adres inwestycji: | BUDOWA OBIEKTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY (URZĄDZEŃ ZABAWOWYCH, SPORTOWYCH I KOMUNALNYCH) W MIEJSCU PUBLICZNYM, WRAZ Z MIEJSCOWYM UTWARDZENIEM POWIERZCHNI GRUNTU NA DZ. NR 26 ,15/13, OBRĘB 47, JEDN. EWID. NOWA HUTA W KRAKOWIE | | | Data: | CZERWIEC 2017 |
| Inwestor: | GMINA MIEJSKA KRAKÓW, REPREZENTOWANA PRZEZ ZARZĄD ZIELENI MIEJSKIEJ W KRAKOWIE UL. ZA TOREM 22, 30-542 KRAKÓW | | | Branża: | ARCHITEKTURA |
| Tytuł rysunku: | ŁAWKI – DETAL POSADOWIENIA | | | Faza proj.: | PROJ. BUD. |
| Projektował: | Imię i nazwisko: | Nr upraw./specjal.: | Podpis: | Skala: | |
| | mgr inż. arch. AGNIESZKA KOŁODZIEJSKA-ZARYCH | MPOIA/032/2005 specj. architektoniczna | | 1:20 | |
| Opracował: | mgr inż. arch. JOANNA ATAMAŃCZUK inż. arch. KATARZYNA KORYGA | | | Nr rys.: | |
| Sprawił: | mgr inż. arch. DAGMARA SZAFIARSKA-SŁOWIACZEK | | | 10 | |
| MPOIA/044/2005 specj. architektoniczna | | | | | |



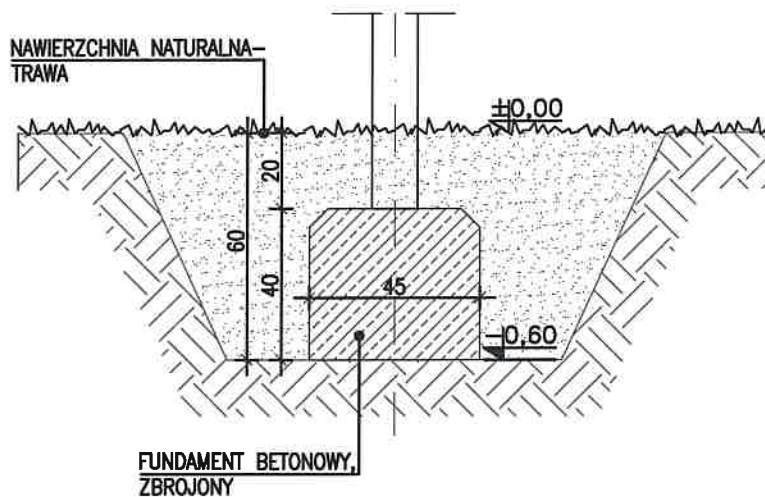
UWAGA:

- POSADOWIENIE URZĄDZENIA WEDŁUG WYTYCZNYCH PRODUCENTA



PERSPEKTYWA PRACOWNIA PROJEKTOWA Sp. z o. o.
 30-109 KRAKÓW UL. SALWATORSKA 14 TEL. 012-426-06-16
 EMAIL: BIURO@PERSPEKTYWA-KRAKOW.PL WWW.PERSPEKTYWA-KRAKOW.PL

| | | | | | |
|---|--|--|---------|-------------|---------------|
| Nazwa i adres inwestycji: | BUDOWA OBIEKTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY (URZĄDZEŃ ZABAWOWYCH, SPORTOWYCH I KOMUNALNYCH) W MIEJSCU PUBLICZNYM, WRAZ Z MIEJSCOWYM UTWARDZENIEM POWIERZCHNI GRUNTU NA DZ. NR 26 ,15/13, OBRĘB 47, JEDN. EWID. NOWA HUTA W KRAKOWIE | | | Data: | CZERWIEC 2017 |
| Inwestor: | GMINA MIEJSKA KRAKÓW, REPREZENTOWANA PRZEZ ZARZĄD ZIELENI MIEJSKIEJ W KRAKOWIE UL. ZA TOREM 22, 30-542 KRAKÓW | | | Branża: | ARCHITEKTURA |
| Tytuł rysunku: | KOSZY NA ŚMIECI – DETAL POSADOWIENIA | | | Faza proj.: | PROJ. BUD. |
| Projektował: | Imię i nazwisko: | Nr uprawn./specjal.: | Podpis: | Skala: | 1:20 |
| Opracował: | mgr inż. arch. AGNIESZKA KOŁODZIEJSKA-ZARYCH | MPOIA/032/2005 specj. architektoniczna | | | |
| Sprawił: | mgr inż. arch. JOANNA ATAMAŃCZUK inż. arch. KATARZYNA KORYGA | | | Nr rys.: | 11 |
| | mgr inż. arch. DAGMARA SZAFIARSKA-SŁOWIACZEK | MPOIA/044/2005 specj. architektoniczna | | | |
| WSZYSTKIE PRAWA ZASTRZEŻONE, ŁĄCZNIE Z PRAWEM REPRODUKCJI LUB UDOSTĘPNIANIA OSOBOM TRZECIM RYSUNKU LUB JEJ CZĘŚCI | | | | | |



UWAGA:

- POSADOWIENIE URZĄDZENIA WEDŁUG WYTYCZNYCH PRODUCENTA



PERSPEKTYWA PRACOWNIA PROJEKTOWA Sp. z o. o.
 30-109 KRAKÓW UL. SALWATORSKA 14 TEL. 012-426-06-16
 EMAIL: BIURO@PERSPEKTYWA-KRAKOW.PL WWW.PERSPEKTYWA-KRAKOW.PL

| | | | | | |
|---|--|---------------------|--|-------------|----------------|
| Nazwa i adres inwestycji: | BUDOWA OBIEKTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY (URZĄDZEŃ ZABAWOWYCH, SPORTOWYCH I KOMUNALNYCH) W MIEJSCU PUBLICZNYM, WRAZ Z MIEJSCOWYM UTWARDZENIEM POWIERZCHNI GRUNTU NA DZ. NR 26 ,15/13, OBRĘB 47, JEDN. EWID. NOWA HUTA W KRAKOWIE | | | Data: | CZERWIEC 2017 |
| Inwestor: | GMINA MIEJSKA KRAKÓW, REPREZENTOWANA PRZEZ ZARZĄD ZIELENI MIEJSKIEJ W KRAKOWIE UL. ZA TOREM 22, 30-542 KRAKÓW | | | Branża: | ARCHITEKTURA |
| Tytuł rysunku: | TABLICE Z REGULAMINEM – DETAL POSADOWIENIA | | | Faza proj.: | PROJ. BUD. |
| Projektował: | mgr inż. arch. AGNIESZKA KOŁODZIEJSKA-ZARYCH | Nr upraw./specjal.: | MPOIA/032/2005 specj. architektoniczna | Podpis: | |
| Opracował: | mgr inż. arch. JOANNA ATAMAŃCZUK inż. arch. KATARZYNA KORYGA | | | | Skala: 1:20 |
| Sprawdził: | mgr inż. arch. DAGMARA SZAFIARSKA-SŁOWIACZEK | | MPOIA/044/2005 specj. architektoniczna | | Nr rys.: 12 |
| WSZYSTKIE PRAWA ZASTRZEŻONE, ŁĄCZNE Z PRAWEM REPRODUKCJI LUB UDOSTĘPNIENIA OSOBOM TRZECIM RYSUNKU LUB JEDO CZĘŚCI | | | | | |