

Obudowa - szalunek wykopu typu lekkiego z rozporami mechanicznymi

Zasypanie piaskiem (pospółką) z zagęszczeniem warstw co 20 cm

Obсыпка з піску середнього загущена гр. 30 cm ponad wierzch rury

Rura PVC

Podsyпка з піску середнього загущена гр. 15 cm

Zagęszczony grunt rodzimy

1000 mm

450 1000 450

min. 1000 mm

Krawędziak 12x12x170 cm

2x płyta chodnikowa 30x30x5 cm

Obudowa wykopu pozioma

3 pręty $d = 10 \text{ mm}$, $l = 5,00$

Istn. przewód wodociągowy, gazowy, kanalizacyjny

Podkładki drewniane

30

Obsypka z piasku średniego zagęszczona
gr. 30 cm ponad wierzch rury

Dz

Rura PVC

15

Podsyпка z piasku średniego zagęszczona gr. 15 cm

90°

900-1100mm

UWAGA:
-Podsyпkę, obsypkę i zasypkę należy zagęścić do wskaźnika zagęszczenia I_s wyznaczonego PN-B-01/L81:1988 w wysokości 0,98 w warstwach narkiniarich i chodnikach oraz 0,95 w terenie.

UWAGA:

- Podsypkę, obsypkę i zasypkę należy zagałęć do wskaźnika zagęszczenia I_s wyznaczonego zgodnie z PN-B-04481:1988 w wysokości 0,98 w jeźdźniach, parkingach i chodnikach oraz 0,95 w terenie zielonym.
- Obudowę wykupu wyposarzyć w przesuwano okana umożliwiającą ominięcie poprzecznych przeszkód
- Przeszkody poprzeczne należy zabezpieczyć poprzez odskokowanie i podwieszenie
- Zakłada się, że wystarczające będzie powierzchniowe odwodnienie wykopów - poprzez wykonanie kanatu zbiorczego na dnie wykupu lub przez zastosowanie igłofiltrów
- Wykopy należy bezwzględnie oznaczyć znakami drogowymi, zabezpieczyć poprzez ustawienie zapór, w przypadku pieszych wykonać pomosty oporowe, w godzinach nocnych wykopy oświetlić

ZABEZPIECZENIE KABLA W WYKOPIE

150 cm

A

Pustaki kablowe wg BN-79/89 76-78 lub potówki rury PVC Dz 110 do pozostawienia na stałe

Istniejący kabel energetyczny lub telekomunikacyjny

H zmienne

H zmienne

Projektowany przewód kanalizacyjny

20 cm min

20 cm min

A

Pustaki kablowe wg BN-79/89 76-78 lub potówki rury PVC Dz 110 do pozostawienia na stałe

Istniejący kabel energetyczny lub telekomunikacyjny

15 cm

MBM PROJEKT
Marcin Brzostowski

Lusówko, ul. Morska 9
62-080 Tarnowo podgórne

mbmprojekt@gmail.com
tel. kom. 512 56 00 21



Objekt: Rozbudowa/przebudowa skrzyżowania dróg
 powiatowych nr 2424P i 2400P (ul. Pocztowa i Szamotulska)
 w Rokietnicy, gm. Rokietnica

Inwestor:	Powiat Poznański - Zarząd Dróg Powiatowych w Poznaniu ul. Zielona 8, 61-851 Poznań
-----------	---

Rysunek:	SCHEMAT WYKOPU
----------	----------------

	Imię, Nazwisko:	Nr upr.	Podpis:
--	-----------------	---------	---------

Projektant: branży sanitar.	mgr inż. P. Kwiatkowski	WKP/0153/POOD/13	
--------------------------------	-------------------------	------------------	--

--	--	--	--

--	--	--	--

Sprawdzający: branży sanit.	mgr inż. Artur Szkop	WKP/0146/POOS/09	
--------------------------------	----------------------	------------------	--

Stadium:	Data:	Format rysunku:	Skala:	Nr rysunku:
----------	-------	-----------------	--------	-------------

PW	07/2016	297x420	1:-	4
----	---------	---------	-----	---