

DANE WYJŚCIOWE DO KOSZTORYSOWANIA

1. Kosztorys inwestorski

- wykonać zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dn. 26.02.1999r w sprawie metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego
- narzuty przyjąć jako minimalne w odniesieniu do działu robót lub elementu obiektu
- ceny jednostkowe zgodne z rozporządzeniem - minimalne w widełkach
- wszelkie narzuty jako minimalne

2. Kosztorysy ślepe

- uwzględnić w nakładach cięcie asfaltu
- rozbiórka asfaltu i jego późniejsza odbudowa powinna być przedmiarowana następująco:
 - a) przy podbudowie tłuczniowej szer. o 0,1 m większa z każdej strony od szer. wykopu
 - b) przy podbudowie z kamienia, betonu lub trylinki szer. o 0,2 m większa z każdej strony od szer. wykopu, natomiast podbudowy wymienione powyżej winny mieć szer. o 0,1 m z każdej strony większą od szer. wykopu
- umocnienie pionowych ścian wykopów - gdzie to możliwe w sposób ażurowy
- roboty ziemne
 - a) 90% wykopy mechaniczne z załad. i odwozem na odl. 1 km. *lub 70% do 80% w zależności od terenu*
Dalszy odwóz ustala oferent przy oferowaniu.
 - b) 10% wykopy ręczne na odkład; dodatkowo załadunek z hałd i odwóz na 1 km
Dalszy wywóz na zwalnię czasową ustala oferent.
 - c) nadmiar gruntu - dodatkowe nakłady na transport ustala oferent
- przy gruncie piaszczystym podłoże bez podbudowy
- w gr. kat. III-IV podbudowa z piasku gr. 15 cm
- warstwa ochronna zasypu ok. 30 cm nad rurę z gr. kat I-II - najlepiej z wykopu na odcinkach, gdzie się znajduje (oddzielne gromadzenie na zwalnię)
- zasypka ręczna od 1/2 śr. rury do 30 cm nad rurę - zagęszczenie ręczne
- dowóz gruntu do zasypek - załadunek z hałd; zasypka koparką
- w kosztorysach przyjąć 5 % obj. zasypki jako wymianę gruntu na kat. I-II
- zagęszczenie mech. Ubijakami *wz. współ 98%*
- przy odtworzeniu nawierzchni dróg gminnych przyjąć *20* cm podbudowy *z tłuczni* *betonowej*
- przy drogach powiatowych : warstwa żwirowa gr. 15 cm; podb. bet. gr. 15 cm; asfalt 11 cm (6 plus 5 cm)
- układka rurociągów z PVC z KNRW 2-18 z uwzględnieniem współ. z tab. 9908
Długość całkowitą ustalać z pominięciem szer. studni.
- studnie przedmiarować z KNRW 2-18 tab. 0513-03 i tab. 0513-08
- w drogach gminnych rozbiórka asfaltu przyjąć gr. 5 cm, a przy odbudowie gr. 6 cm i uwzględnić smarowanie krawędzi emulsją
- odwodnienie:
wycena podana przez oferenta jako odwodnienie 1 mb wykopu uwzględniająca zabicie igłofiltrów, budowę i demontaż rurociągu zrzutowego, opłaty za zrzut wody, godziny pracy pompy
W kosztorysie inwestorskim przyjąć pompowanie wg normatywów - tam gdzie jest konieczne.

3. Przykanaliki

- długość przyjąć jako średnią dla ulicy
- głębokość jako średnią dla ulicy
- roboty ziemne :

85

[Signature]

- a) ręczne wszystko co jest na posesji prywatnej
- b) mechanicznie na odcinku w ulicy
- kosztorysy przykanalików wykonujemy tylko do pierwszej studni na terenie prywatnym. Pozostały odcinek przykanalika w kosztorysie pominąć.
- należy wykonać dwa kosztorysy ślepe :
 - a) jeden na przykanalik ze studnią z PVC WAVIM
 - b) jeden na przykanalik ze studnią betonową śr. 1200 mm

Wartość łączna przykanalików na danej ulicy będzie ustalona przy założeniu 90% ze studnią z PVC a 10% ze studnią śr. 1200 mm.

Pozostałe zasady przy kosztorysowaniu jak powyżej przy kanałach.

Narzuły:

K.P - 65%

zysk - 15%

rg - 9 zł.

Koszt zakupu materiałów w cenach hurtowych ok. 15%

INSTRUKTOR
Zakład Budowlany
Urząd Gminy i Miasta
ul. 1000-lecia
40-001 Katowice

mgr inż. Franciszek Blarney
ul. 1000-lecia 10
40-001 Katowice