

Przedmiar robót

(nazwa obiektu, rodzaju robót)

Lokalizacjaul.....nr.....
(kod - miejscowość)

Lp.	Podstawa ustalenia	Opis robót	Jedn. miary	Ilość
-----	--------------------	------------	-------------	-------

1 Roboty towarzyszące, zabezpieczające, drogowe

1	2	3	4	5
1	wg ceny jednostkowej AW-090	Obsługa geodezyjna budowy	kpl	1,00
2	wg ceny jednostkowej AW-090	koszty związane z zabezpieczeniem i organizacją placu budowy, bariery ochronne, zajęcie drogi, inne	kpl	1,00

2 Roboty ziemne

1	2	3	4	5
3	wg ceny jednostkowej KNNR 1 0202-08020-060	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0,60 m ³ z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 10-15t na odl.do 1 km.Grunt kat.III-IV	m ³	642,00
4	wg ceny jednostkowej KNNR 1 0210-02010-060	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60 m ³ , głębokość wykopu do 3,00m. Grunt kategorii I-II	m ³	248,00
5	wg ceny jednostkowej KNNR 1 0307-040-060	Wykopy liniowe szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych z ręcznym wydobyciem urobku. Grunt kategorii III-IV	m ³	99,00
6	wg ceny jednostkowej KNNR 1 0313-010-050	Umocnienie pełne ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych.Wykopy o szer.do 1m,głęb.do 3,0m.Grunt kat.I-IV - analogia do umocnienia szalunkami prefabrykowanymi systemowymi	m ²	1 554,00
7	wg ceny jednostkowej AW-060	koszt piasku wraz z dowozem	m ³	572,00

1	2	3	4	5
8	wg ceny jednostkowej KNNR 1 0214-050-060	Zасыpanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, obiektowych, rowów sypcharkami 55 kW. Zagęszczanie ubijakami warstwy luźnej grub. 25 cm. Grunt kat. III-IV	m3	989,00
9	wg ceny jednostkowej KNNR 1 0501-010-050	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-III	m2	624,00

3 Roboty montażowe

1	2	3	4	5
10	wg ceny jednostkowej KNNR 4 1411-020-060	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 15 cm	m3	52,00
11	wg ceny jednostkowej KNNR 4 1411-040-060	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 25-30 cm - analogia do wykonania obsypki rurociągu 30cm	m3	177,00
12	wg ceny jednostkowej AW-090	Połączenia projektowanej kanalizacji sanitarnej z istniejącą siecią w studzience kanalizacyjnej	kpl	1,00
13	wg ceny jednostkowej KNNR 4 1308-040-040	Kanały z rur PVC. Rurociągi PVC o średnicy zewnętrznej 250 mm, łączone na wcisk SN8 lita	m	277,50
14	wg ceny jednostkowej KNNR 4 1321-040-020	Kształtki PVC kanalizacyjne jednokielichowe o średnicy zewnętrznej 250 mm łączone na wcisk	szt	6,00
15	wg ceny jednostkowej KNNR 4 1322-040-020	Kształtki PVC kanalizacyjne dwukielichowe o średnicy zewnętrznej 250 mm łączone na wcisk	szt	6,00
16	wg ceny jednostkowej KNNR 4 1321-040-020	Kształtki PVC kanalizacyjne o średnicy zewnętrznej 250 mm łączone na wcisk - korek	szt	13,00
17	wg ceny jednostkowej KNNR 4 1417-02010-020	Studzienki kanalizacyjne systemowe "WAVIN" o średnicy 315-425 mm. Zamknięcie rurą teleskopową z pokrywą żeliwną i stożkiem odciążającym kl D400, kineta studzienki, rura trzonowa z PP, PVC	szt	6,00
18	wg ceny jednostkowej KNNR 4 1610-030-172	Próba wodna szczelności kanałów rurowych z rur stalowych, PVC, PE, PEHD i typu HOBAS o średnicy nominalnej 250 mm	próba	1,00
19	wg ceny jednostkowej AW-040	Inspekcja kanałów kamerą wraz z wykonaniem raportu	m	278,00

