

Przedmiar robót

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

1. Roboty ziemne

1	2	3	4	5
1	wg ceny jednostkowej KNNR 10111-010-043	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym krotność= 1,00	km	0,22
2	wg ceny jednostkowej N001-0202-0820-060	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, przy pojemności łyżki koparki: 0,60 m3 - grunt kat. III-IV, samochód 10-15t krotność= 1,00	m3	382,50
1. 450*0,85				382,50
3	wg ceny jednostkowej KNNR 10305-020-060	Wykopy liniowe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5 m. Wykopy o szerokości do 1,5 m. Grunt kategorii III krotność= 1,00	m3	67,50
1. 450*0,15				67,50
4	wg ceny jednostkowej KNNR 10206-010-060	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębier.0,15m3 i spycharkami 55kW w ziemi zmagazynowanej w hałdach z transp.samochodami samowyl.do 5t,do 1km.Grunt I-III krotność= 1,00	m3	67,50
1. 450*0,15				67,50
5	wg ceny jednostkowej KNNR 10208-010-060	Nakłady uzup.do tablic za każdy rozpoczęty 1km odl.transportu ponad 1km samochodami samowyl.do 5t,przy przewozie po terenie lub drogach gruntowych.Grunt I-IV krotność= 5,00	m3	67,50
1. 450*0,15				67,50
6	wg ceny jednostkowej KNNR 10214-01020-060	Zasypanie wraz z zagęszczeniem wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, obiektowych, rowów zagęszczarkami wibracyjnymi w gruncie kat. I-III z wymianą gruntu krotność= 1,00	m3	268,00
1. 450-182				268,00
7	wg ceny jednostkowej KNNR 10313-010-050	Umocnienie pełne ścian wykopów - obydwu systemowe krotność= 1,00	m2	720,00

1	2	3	4	5
	1. 450*0,8*2			720,00
8	wg ceny jednostkowej KNNR 110501-050-060	Podłoża i obsypki z dowiezionego piasku do nawierzchni drogowych krotność= 1,00	m3	174,92
	1. 182-7,08			174,92

2. Kanalizacja deszczowa

1	2	3	4	5
9	wg ceny jednostkowej KNNR 41308-030-040	Kanały z rur PP. Rurociągi PP o średnicy zewnętrznej 200 mm, łączone na wcisk, SN10, lite krotność= 1,00	m	236,70
10	wg ceny jednostkowej KNNR 41413-010-020	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych średnicy 1000 mm o głębokości 3 m, w gotowym wykopie z bet. B35/45 krotność= 1,00	szt	4,00
11	wg ceny jednostkowej KNNR 41413-020-041	Dodatek za każde 0,5 m różnicy głębokości studni rewizyjnych z kręgów betonowych średnicy 1000 mm o głębokości 3 m, w gotowym wykopie z bet. B35/45 krotność= 1,00	0,5 m	-3,00
12	wg ceny jednostkowej 0041-4240-2-020	Studzienki ściekowe uliczne betonowe prefabrykowane z bet B45 o średnicy 500 mm: z osadnikiem bez syfonu - krawężnikowo-jezdniowe - D400 krotność= 1,00	szt	32,00
13	wg ceny jednostkowej KNNR 41424-040-020	Studzienki ściekowe systemu odwodnień liniowych o dł 0,5 m i szer. w świetle 20 cm z odpływem fi 200 mm krotność= 1,00	szt	6,00
14	wg ceny jednostkowej KNNR 41424-040-020	Odwodnienie liniowe z rusztem żeliwnym D400, szerokość w świetle korytka 20 cm., długość standartowa 1m krotność= 1,00	szt	28,50
15	wg ceny jednostkowej AW1-020	Badanie stopnia zagęszczenia podsypki i zasypki kanałów - kalkulacja indywidualna krotność= 1,00	szt	60,00
16	wg ceny jednostkowej KNNR 41427-020-020	Przejścia przez ściany komór tulejami stalowymi "PS" przy grubości ściany 20 cm, średnica otworu do 250 mm z wklejeniem tulei - przejścia szczelnego dla rur PP litych krotność= 1,00	szt	24,00
17	wg ceny jednostkowej KNNR 61305-010-090	Regulacja pionowa i wymiana skrzynek wodociągowych krotność= 1,00	kpl	13,00

1	2	3	4	5
18	wg ceny jednostkowej KNNR 61305-020-090	Regulacja pionowa studzienek kanalizacji sanitarnej i deszczowej krotność= 1,00	kpl	44,00
19	wg ceny jednostkowej KNNR 41119-010-090	Przebudowa hydrantu nadziemnego na podziemny o średnicy 80 mm krotność= 1,00	kpl	2,00

3. Roboty rozbiórkowe

1	2	3	4	5
20	wg ceny jednostkowej KNNR 41424-020-020	Demontaż studzienki ściekowej ulicznej betonowej o średnicy 500 mm z osadnikiem bez syfonu - analogi krotność= 1,00	szt	22,00
21	wg ceny jednostkowej KNNR 80222-030-040	Demontaż rurociągu kanalizacyjnego o średnicy 250 mm w wykopie poprzez zamulenie i zabetonowanie krotność= 1,00	m	22,00
22	wg ceny jednostkowej KNNR 80222-030-040	Demontaż rurociągu kanalizacyjnego o średnicy 200 mm w wykopie poprzez zamulenie i zabetonowanie krotność= 1,00	m	101,50
23	wg ceny jednostkowej KNNR 10N010020304000 00-028	Czyszczenie istniejącej kanalizacji deszczowej w całej ulicy - analogia krotność= 1,00	odc	1,00