

Inwestor:
Gmina Wiejska Mielec
39-300 MIELEC
Ul. Głowackiego 5

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa budowy:
KANALIZACJA SANITARNA DN 200, 160 w m. ZŁOTNIKI dz. 254, 255, 256, 257/2, 258

Podstawa opracowania: KNR 2-01, KNNR 1, KNNR 4
Waluta: PLN
Poziom cen kosztorysu:

Sporządził:

Sprawdził:

Przedmiar robót

(nazwa obiektu, rodzaju robót)

Lokalizacjaul.....Nr.....
(kod - miejscowość)

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

1. KANALIZACJA SANITARNA DN 200, 160 w m. ZŁOTNIKI dz. 254, 255, 256, 257/2, 258

1	2	3	4	5
1	wg nakładów rzeczowych KNR 2-010119-03-043	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych. krotność= 1,00	km	0,11
2	wg nakładów rzeczowych KNR 2-010322-07-050	Ażurowe umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych szer.do 1m i głęb.do 3m palami szalunkowymi/wypraskami/w gruntach such.wraz z rozbiórką.Grunt kat.III-IV krotność= 1,00	m2	350,00
3	wg nakładów rzeczowych KNNR 10605-010-020	Igłofiltry o średnicy do 50 mm wplukiwane w grunt bezpośrednio bez obsypki do głębokości 4,0 m krotność= 1,00	szł	35,00
4	wg nakładów rzeczowych KNNR 10603-010-149	Pompowanie wody krotność= 1,00	r-g	96,00
5	wg nakładów rzeczowych KNNR 10209-020-060	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiorczymi o pojemności łyzki 0,15 m3 na odkład. Grunt kategorii III krotność= 1,00	m3	199,00
6	wg nakładów rzeczowych KNNR 41411-01-060	RĘCZNE zasypianie rur PIASKIEM do wysokości 0,30 m powyżej rury z zagęszczeniem do 95 %. krotność= 1,00	m3	30,00
7	wg nakładów rzeczowych KNNR 10214-02-060	Zasypianie wykopów podłużnych, sypcharkami 55kW. Grunt kat.II-III krotność= 1,00	m3	179,00
8	wg nakładów rzeczowych KNNR 10408-010-060	Zagęszczanie wykopów ubijakami mechanicznymi. ZAGĘSZCZENIE DO 95% krotność= 1,00	m3	179,00

1	2	3	4	5
9	wg nakładów rzeczowych KNR 2-010505-01-050	Plantowanie ręczne powierzchni gruntu rodzimego. Grunt kategorii I-III. krotność= 1,00	m2	160,00
10	wg nakładów rzeczowych KNNR 41411-02-060	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 10 cm z zagęszczeniem do 95 %. krotność= 1,00	m3	12,10
11	wg nakładów rzeczowych KNNR 41308-030-040	Kanały z rur PVC LITE. Rurociągi PVC o średnicy zewnętrznej 200 mm, łączone na wcisk SN 8 krotność= 1,00	m	105,00
12	wg nakładów rzeczowych KNNR 41308-020-040	Kanały z rur PVC LITE. Rurociągi PVC o średnicy zewnętrznej 160 mm, łączone na wcisk SN 8 krotność= 1,00	m	7,00
13	wg nakładów rzeczowych KNNR 41417-020-020	Studzienki kanalizacyjne systemowe o średnicy 425 mm. Zamknięcie rurą teleskopową z pokrywą żeliwną T40, kineta DN 200 krotność= 1,00	szt	4,00

Inwestor:
Gmina Wiejska Mielec
39-300 MIELEC
Ul. Głowackiego 5

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa budowy:
**WODOCIĄG DN 90 MM - ROBOTY ZIEMNE I MONTAŻOWE w m. ZŁOTNIKI dz. nr 254,
255, 256, 257/2, 258 obręb 48**

Podstawa opracowania: KNR 2-01, KNNR 1, Wacetob 2-18, KNKRB 04B, KNNR 4, KNR 2-18
Waluta: PLN

Sporządził:

Sprawdził:

Przedmiar robót

.....
(nazwa obiektu, rodzaju robót)

Lokalizacjaul.....Nr.....
(kod - miejscowość)

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

1. WODOCIĄG DN 90 MM - ROBOTY ZIEMNE I MONTAŻOWE w m. ZŁOTNIKI dz. nr 254, 255, 256, 257/2, 258 obręb 48

1	2	3	4	5
1	wg nakładów rzeczowych KNR 2-010119-03-043	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych. krotność= 1,00	km	0,16
2	wg nakładów rzeczowych KNNR 10209-020-060	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiorczymi o pojemności łozki 0,15 m ³ na odkład. Grunt kategorii III krotność= 1,00	m ³	204,00
3	wg nakładów rzeczowych KNNR 10214-01-060	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, obiektowych, rowów koparko-spycharkami. Zagęszczanie spycharkami warstwy luźnej grub. 30 cm. Grunt kat. I-II krotność= 1,00	m ³	184,00
4	wg nakładów rzeczowych KNNR 10318-01-060	Zасыpywanie wykopów szerokości 0,8 m. Głębokość wykopu do 1,5 m, grunt kategorii I-III krotność= 1,00	m ³	20,00
5	wg nakładów rzeczowych Wacetob 2-180109-03-040	Montaż rurociągów z rur polietylenowych PE, PEHD o średnicy zewnętrznej 90x8,2 mm krotność= 1,00	m	195,00

1	2	3	4	5
6	wg nakładów rzeczowych Wacetob 2-180110-0301-171	Połączenie rur polietylenowych, ciśnieniowych PE, PEHD o średnicy zewnętrznej 90 mm metodą zgrzewania czółowego. Zgrzewarka z agregatem prądotwórczym krotność= 1,00	złącze	24,00
7	wg nakładów rzeczowych Wacetob 2-180112-03-020	Montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierзовych (tuleje kołnierzowe o średnicy zewnętrznej 90 mm na luźny kołnierz) Zasuwka i podłączenie hydrantu krotność= 1,00	szt	2,00
8	wg nakładów rzeczowych Wacetob 2-180112-03-020	Montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewanym trójnik PE dn 90 włączenie istniejących przyłączy krotność= 1,00	szt	1,00
9	wg nakładów rzeczowych KNKRB 04B0103-01-020	Zasuwki żeliwne wodociągowe o średnicach nominalnych 50 mm krotność= 1,00	szt	2,00
10	wg nakładów rzeczowych KNNR 41703-030-020	Odnogi wbudowane w istniejące rurociągi z rur PVC o średnicy 110 mm krotność= 1,00	szt	1,00
11	wg nakładów rzeczowych Wacetob 2-180212-0201-090	Zasuwki typu "E" z obudową o średnicy 80 mm krotność= 1,00	kpl	1,00
12	wg nakładów rzeczowych KNR 2-180315-01-090	Hydranty pożarowe podziemne o średnicy 80 mm krotność= 1,00	kpl	1,00