

Przedmiar robót

Obiekt: Dotyczy nr. 2 rozprawy ofertowej
(nazwa obiektu, rodzaju robót)

Lokalizacja: 38-422 Obzanice ul. Obzanicz Nr. 222
(kod - miejscowość)

Remont instalacji zimnej wody deszczowej dotychczas w ODK SW w Obzanicach

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

1. Roboty rozbiórkowe - w terenie
Kod CPV:

1	2	3	4	5
1	wg nakładów rzeczowych KNR 2-010215-01-060	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi na odkład, koparka 0,15#m3, grunt kategorii I-II krotność= 1,00	m3	35,20
2	wg nakładów rzeczowych KNR 2-310813-04-040	Rozebranie krawężników, betonowych 20x30#cm na podsypce cementowo-piaskowej krotność= 1,00	m	4,00
3	wg nakładów rzeczowych KNR 2-310805-01-050	Rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej, na podsypce piaskowej, ręcznie, wysokość kostki 8#cm krotność= 1,00	m2	8,00
4	wg nakładów rzeczowych KNNR 41009-010-040	Demontaż rurociągów, Fi 50#mm krotność= 1,00	m	120,00
5	wg nakładów rzeczowych KNNR 41023-010-020	Demontaż kształtek, Fi 50 mm krotność= 1,00	szl	6,00
6	wg nakładów rzeczowych TZKNBK 180806-020	(48) Uzbrojenie: demontaż zaworów krotność= 1,00	szl	2,00

2. Roboty rozbiórkowe
Kod CPV:

1	2	3	4	5
7	wg nakładów rzeczowych KNKRB 04A0102-03-040	Demontaż rurociągów w budynku o średnicy 32 - 40 mm krotność= 1,00	m	12,00

1	2	3	4	5
8	wg nakładów rzeczowych KNKRB 04A0102-01-040	Demontaż rurociągów w budynku o średnicy 15 - 20 mm krotność= 1,00	m	18,00
9	wg nakładów rzeczowych KNKRB 04A0104-01-020	Demontaż istniejących zaworów krotność= 1,00	szt	18,00

3. Roboty montażowe

Kod CPV:

1	2	3	4	5
10	wg nakładów rzeczowych KNR 2-18W0109-01-040	Montaż rurociągów z rur PP, Fi#50#mm krotność= 1,00	m	166,00
11	wg nakładów rzeczowych KNR 2-18W0109-01-040	Montaż rurociągów z rur PP, Fi#40#mm krotność= 1,00	m	80,00
12	wg nakładów rzeczowych KNR 2-18W0109-01-040	Montaż rurociągów z rur PP, Fi#32#mm krotność= 1,00	m	200,00
13	wg nakładów rzeczowych KNR 2-18W0109-01-040	Montaż rurociągów z rur PP, Fi#25#mm krotność= 1,00	m	96,00
14	wg nakładów rzeczowych KNR 2-18W0123-01-020	Montaż kolan zgrzewanych nypłowych PP 90st., Fi 25 mm krotność= 1,00	szt	6,00
15	wg nakładów rzeczowych KNR 2-18W0123-01-020	Montaż kolan zgrzewanych nypłowych PP 90st., Fi 32 mm krotność= 1,00	szt	6,00
16	wg nakładów rzeczowych KNR 2-18W0123-01-020	Montaż kolan zgrzewanych nypłowych PP 45st., Fi 25 mm krotność= 1,00	szt	6,00
17	wg nakładów rzeczowych KNR 2-18W0123-01-020	Montaż kolan zgrzewanych nypłowych PP 45st., Fi 32 mm krotność= 1,00	szt	6,00

1	2	3	4	5
18	wg nakładów rzeczowych KNR 2-18W0123-01-02 0	Montaż kolan zgrzewanych PP 90st., Fi 25 mm krotność= 1,00	szt	10,00
19	wg nakładów rzeczowych KNR 2-18W0123-01-02 0	Montaż kolan zgrzewanych PP 90st., Fi 32 mm krotność= 1,00	szt	20,00
20	wg nakładów rzeczowych KNR 2-18W0123-01-02 0	Montaż kolan zgrzewanych PP 90st., Fi 40 mm krotność= 1,00	szt	14,00
21	wg nakładów rzeczowych KNR 2-18W0123-01-02 0	Montaż kolan zgrzewanych PP 90st., Fi 50 mm krotność= 1,00	szt	20,00
22	wg nakładów rzeczowych KNR 2-18W0123-01-02 0	Montaż kolan zgrzewanych PP 45st., Fi 25 mm krotność= 1,00	szt	10,00
23	wg nakładów rzeczowych KNR 2-18W0123-01-02 0	Montaż kolan zgrzewanych PP 45st., Fi 32 mm krotność= 1,00	szt	10,00
24	wg nakładów rzeczowych KNR 2-18W0123-01-02 0	Montaż muf zgrzewanych PP, Fi25 mm krotność= 1,00	szt	6,00
25	wg nakładów rzeczowych KNR 2-18W0123-01-02 0	Montaż muf zgrzewanych PP, Fi 32 mm krotność= 1,00	szt	10,00
26	wg nakładów rzeczowych KNR 2-18W0123-01-02 0	Montaż muf zgrzewanych PP, Fi 40 mm krotność= 1,00	szt	10,00
27	wg nakładów rzeczowych KNR 2-18W0123-01-02 0	Montaż muf PP GZ, 50x11/2" krotność= 1,00	szt	11,00
28	wg nakładów rzeczowych KNR 2-18W0123-01-02 0	Montaż muf PP GZ, 32x1" krotność= 1,00	szt	24,00

1	2	3	4	5
29	wg nakładów rzeczowych KNR 2-18W0123-01-02 0	Montaż muf PP GZ, 25x3/4" krotność= 1,00	szt	30,00
30	wg nakładów rzeczowych KNR 2-18W0123-01-02 0	Montaż muf PP GW, 25x3/4" krotność= 1,00	szt	10,00
31	wg nakładów rzeczowych KNR 2-18W0123-01-02 0	Montaż trójnika zgrzewanego PP, Fi 50 mm krotność= 1,00	szt	5,00
32	wg nakładów rzeczowych KNR 2-18W0123-01-02 0	Montaż ... (wersja edukacyjna - niekomercyjna) krotność= 1,00	szt	2,00
33	wg nakładów rzeczowych KNR 2-18W0123-01-02 0	Montaż ... (wersja edukacyjna - niekomercyjna) krotność= 1,00	szt	4,00
34	wg nakładów rzeczowych KNR 2-18W0123-01-02 0	Montaż redukcji zgrzewanej PP 40x32 mm krotność= 1,00	szt	6,00
35	wg nakładów rzeczowych KNR 2-18W0123-01-02 0	Montaż redukcji zgrzewanej PP 32x25 mm krotność= 1,00	szt	6,00
36	wg nakładów rzeczowych KNR 7-190401-01-020	Montaż reduktora ciśnienia krotność= 1,00	szt	1,00
37	wg nakładów rzeczowych KNR 2-150112-05-020	Montaż zaworu kulowego 1 1/2" krotność= 1,00	szt	5,00
38	wg nakładów rzeczowych KNR 2-150112-04-020	Montaż zaworu kulowego 1 1/4" krotność= 1,00	szt	6,00
39	wg nakładów rzeczowych KNR 2-150112-03-020	Montaż zaworu kulowego 1" krotność= 1,00	szt	2,00
40	wg nakładów rzeczowych KNR 2-150112-02-020	Montaż zaworu kulowego 3/4" krotność= 1,00	szt	10,00
41	wg nakładów rzeczowych KNR 2-150112-01-020	Montaż zaworu kulowego 1/2" krotność= 1,00	szt	8,00



1	2	3	4	5
42	wg nakładów rzeczowych KNNR 41011-010-020	Montaż kształtek mosiężnych krotność= 1,00	szk	35,00
43	wg nakładów rzeczowych KNNR 41011-010-020	Montaż złączek do PE krotność= 1,00	szk	7,00
44	wg nakładów rzeczowych KNNR 41011-010-020	Montaż ... (wersja edukacyjna - niekomercyjna) krotność= 1,00	szk	7,00

4. Roboty odtworzeniowe

Kod CPV:

1	2	3	4	5
45	wg nakładów rzeczowych KNNR 41411-020-060	Wykonanie obsypki piaskowej krotność= 1,00	m3	16,50
46	wg nakładów rzeczowych KNNR 41411-040-060	Wykonanie warstwy z kruszywa pod kostkę betonową krotność= 1,00	m3	1,50
47	wg nakładów rzeczowych KNNR 10214-03010-060	Zasypanie wykopów spycharkami 74kW. Zagęszczanie zagęszczarkami warstwy luźnej grub. 40 cm. Grunt kat. I-II krotność= 2,00	m3	39,60
48	wg nakładów rzeczowych KNNR 60401-030-040	Montaż krawężników krotność= 1,00	m	4,00
49	wg nakładów rzeczowych KNNR 60301-040-050	Nawierzchnie z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 8 cm, na podsypce żwirowej krotność= 1,00	m2	10,00

5. Pozostałe

Kod CPV:

1	2	3	4	5
50	wg nakładów rzeczowych KNNR 40127-01010-172	Próba szczelności zasadnicza (pulsacyjna) instalacji wodociągowych z rur z polipropylenu krotność= 1,00	próba	1,00
51	wg nakładów rzeczowych KNNR 40127-040-040	Dodatek za próbę szczelności instalacji wodociągowych w budynkach niemieszkalnych. Rurociągi o średnicy zewnętrznej do 63 mm krotność= 1,00	m	40,00

1	2	3	4	5
52	wg nakładów rzeczowych KNNR 40128-020-040	<i>Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych</i> <i>krotność= 1,00</i>	<i>m</i>	<i>40,00</i>

st. INSTRUKTOR
Działu Kwatermistrzowskiego
Ośrodka Doskonalenia Kadr
Służby Więziennej w Olszanicy
chor. sztab. Dariusz Wróblewski

KOMENDANT
Ośrodka Doskonalenia Kadr
Służby Więziennej w Olszanicy
pptk Adam Nieznański

