

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : Budynek zamieszkania zbiorowego - schronisko dla ludzi bezdomnych

Obiekt : Budynek zamieszkania zbiorowego - schronisko dla ludzi bezdomnych

Adres : Nochowo, gm. Śrem. działka nr ewid. 491/7

Przyłącze Wodociągowe

Kod CPV : 45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

Inwestor : Fundacja na Rzecz Rewaloryzacji Miasta Śrem

Adres : ul. Mickiewicza 21, 63-100 Śrem

Przylącze Wodociągowe

Budowa : Budynek zamieszkania zbiorowego - schronisko dla ludzi bezdomnych
Obiekt : Budynek zamieszkania zbiorowego - schronisko dla ludzi bezdomnych
Adres : Nochowo, gm. Śrem. działka nr ewid. 491/7

SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU

Data: 15.02.2019

Lp.	Kod CPV	Opis działu
-----	---------	-------------

1 Przylącze wodociągowe

- | | |
|-----|---|
| 1.1 | Studnia Wodomierzowa i zasuwa |
| 1.2 | Prace ziemne po montażu studni - wywóz nadmiaru ziemi |

2 Rurociągi instalacji wodociągowej

- | | |
|-----|---|
| 2.3 | Prace ziemne i przygotowawcze |
| 2.4 | Montaż rurociągu i podłączenie do istniejącej sieci |
| 2.5 | Prace ziemne i odtworzeniowe po wykonaniu montażu rurociągu |

--- Koniec wydruku ---

Przyłącze Wodociągowe

Budowa : Budynek zamieszkania zbiorowego - schronisko dla ludzi bezdomnych
Obiekt : Budynek zamieszkania zbiorowego - schronisko dla ludzi bezdomnych
Adres : Nochowo, gm. Śrem. działka nr ewid. 491/7

Data: 15.02.2019

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1	Przyłącze wodociągowe		
1.1	Studnia Wodomierzowa i zasuwa		
1	KNR 201-0215-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,25 m3, w gruncie kategorii: III - Pod studnię Wodomierzową <div>2.00 * 2.00 * 1.50 = 6,000</div> <div>Razem = 6,000</div>	6,000	m3
2	KNR 218-0513-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Ustawienie studni wodomierzowej z kręgów betonowych, w gotowym wykopie - średnica kręgów: 1000 mm - Studnia Wodomierzowa	1,000	studnia
3	KNR 201-0503-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96] Mechaniczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli wodno-inżynierskich przy wysokości nasypu powyżej 4 m, z zagęszczeniem wyrównanych warstw, w gruncie kat.III-IV - zasypianie wykopów po wykonaniu studni S1 <div>6.00 - (3.14 * 0.6 * 0.6 * 1.50) = 4,304</div> <div>Razem = 4,304</div>	4,304	m3
4	KNR 035-0109-05-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2002 r.] Podejścia obustronne do wody zimnej lub ciepłej, do wodomierzy skrzydełkowych montowanych we wnękach, przy średnicy zewnętrznej rurociągu: 42 mm	1,000	szt
5	KNR 035-0115-05-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2002 r.] Wodomierze skrzydełkowe do wody zimnej JS Master+, o średnicy nominalnej króćców przyłączeniowych: 40 mm	1,000	szt
6	KNR 218-0908-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1987 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ustawienie i uszczelnienie zasuw żeliwnych klinowych owalnych kołnierzowych, z obudową i skrzynką uliczną, przy podłączaniu wewnętrznych instalacji do sieci wodociągowych - średnica zasuw: 50 mm	1,000	szt
1.2	Prace ziemne po montażu studni - wywóz nadmiaru ziemi		
7	KNR 201-0206-04-10 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96] Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,60 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi o ładowności ponad 5 do 10 t na odległość do 1 km: grunt kat. III <div>6.00 - 4.304 = 1,696</div> <div>Razem = 1,696</div>	1,696	m3
8	KNR 201-0214-03-10 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96] Dopłata za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odlegl. transportu ponad 1 km, przy przewozie urobku gruntu kat.I-II po drogach utwardzonych, samochodami samowyladowczymi o ładowności: ponad 5 do 10 t <div>1.696 = 1,696</div> <div>Razem = 1,696</div>	1,696	m3
2	Rurociągi instalacji wodociągowej		
2.3	Prace ziemne i przygotowawcze		
9	KNR 512-0101-02-00 MGIE n [Wydanie - 1985 r.z uwzgl.BI do nr 6/92] Wytyczenie trasy linii w terenie: przejrystym <div>(17.84 + 20.76) / 1000 = 0,039</div> <div>Razem = 0,039</div>	0,039	km

Przyłącze Wodociągowe

2. Rurociągi instalacji wodociągowej
2.3. Prace ziemne i przygotowawcze

Data: 15.02.2019

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
10	KNR 201-0215-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,25 m ³ , w gruncie kategorii: III $0.80 * 1.50 * (17.84 + 20.76) =$ Razem =	46,320 <u>46,320</u> 46,320	m3 m3
11	KNR 231-0804-05-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rozebranie nawierzchni z brukowca - ręczne, przy wys.brukowca 13-17 cm $8 * 1 =$ Razem =	8,000 <u>8,000</u> 8,000	m2 m2
12	KNR 231-0801-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rozebranie ręczne podbudowy betonowej o grubości: 12 cm $8 * 1 =$ Razem =	8,000 <u>8,000</u> 8,000	m2 m2
2.4 Montaż rurociągu i podłączenie do istniejącej sieci			
13	KNR 218-0907-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1987 r.z uwzgl.BI do 9/96] Przyłącze wodociągowe z rur ciśnieniowych PE, łączonych metodą zgrzewania - średnica zewnętrzna rur: 63 mm $17.84 + 20.76 =$ Razem =	38,600 <u>38,600</u> 38,600	m m
14	ZAŁ.1 - KNNR 004-1708-01-20 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Przyłącze wodociągowe z rur ciśnieniowych PE, łączonych metodą zgrzewania czołowego - kształtki 63 mm Uwaga: skrót jednostki miary "przyłącz" oznacza - jedno przyłącze $1 =$ Razem =	1,000 <u>1,000</u> 1,000	przyłącz przyłącz
2.5 Prace ziemne i odtworzeniowe po wykonaniu montażu rurociągu			
15	KNR 219-0102-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1992 r.+ uzup.z 1997 r.(roz.4)] Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi, taśmą z tworzywa sztucznego $17.84 + 20.76 =$ Razem =	38,600 <u>38,600</u> 38,600	m m
16	KNR 201-0503-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96] Mechaniczne zasypywanie wykopów przy wysokości nasypu powyżej 4 m, z zagęszczeniem wyrównanych warstw, w gruncie kat.III-IV $46.32 =$ Razem =	46,320 <u>46,320</u> 46,320	m3 m3
17	KNR 231-0109-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Podbudowy betonowe z dylatacją, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 12 cm $8 =$ Razem =	8,000 <u>8,000</u> 8,000	m2 m2

Przyłącze Wodociągowe

2. Rurociągi instalacji wodociągowej
2.5. Prace ziemne i odtworzeniowe po wykonaniu montażu rurociągu

Data: 15.02.2019

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
18	KNR 231-0501-07-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Chodniki z kostki betonowej, na podsypce: cementowo-piaskowej, z wypełn.spoin zapr.cem. - kostka uprzednio zdemontowana	8,000	m2
	8 =	8,000	
	Razem =	8,000	m2

--- Koniec wydruku ---