

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : MPEC Sp. z o.o. BRANIEWO PRZYŁĄCZA CIEPŁOWNICZE

Obiekt : ARMII KRAJOWEJ 27

ARMII KRAJOWEJ 27

Inwestor : MIEJSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO ENERGETYKI CIEPLNEJ Sp. z o.o.

Adres : ul. KOŚCIELNA 4A 14-500 BRANIEWO

Opracował : specjalista ds. przygotowania produkcji Marek Cetler

Data : 2017-10-24

Inwestor :

Wykonawca :

MIEJSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO
ENERGETYKI CIEPLNEJ
SPÓŁKA Z O.O. ①
14-500 BRANIEWO, ul. Kościelna 4A
☎ 055 644 1515 ☎ 055 644 1525
REGON 170116587 NIP 582-000-26-67

WICEPREZES ZARZĄDU

Robert Zakrzewski

ARMII KRAJOWEJ 27

Budowa : MPEC Sp. z o.o. BRANIEWO PRZYŁĄCZA CIEPŁOWNICZE
Obiekt : ARMII KRAJOWEJ 27

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
I	Roboty ziemne Symbol : 000		
I.1	Rurociąg 33,7/90 25 mm Symbol : 100		
1	KNR 201-0217-04-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25 m3, w gruncie kategorii: III $21 * 0.75 * 0.7 = 11,025$ Razem = 11,025	11,025	m3
2	KNR 218-0511-01-00 WACETOB Warszawa Podłoża z materiałów sypkich pod kanały i obiekty - grubość podłoża: 10 cm PODSYPKA $21 * 0.75 * 0.1 = 1,575$ Razem = 1,575	1,575	m3
3	KNR 218-0511-04-00 WACETOB Warszawa Podłoża z materiałów sypkich pod kanały i obiekty - grubość podłoża: 10 cm ZASYPKA RUR $21 * 0.75 * 0.1 = 1,575$ $- 3.14159 * 0.0090 * 21 = - 0,594$ Razem = 0,981	0,981	m3
4	KNR 218-0511-01-00 WACETOB Warszawa Podłoża z materiałów sypkich pod kanały i obiekty - grubość podłoża: 10 cm OBSYPKA RUR $21 * 0.75 * 0.1 = 1,575$ Razem = 1,575	1,575	m3
5	KNR 201-0312-02-00 WACETOB Warszawa Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych i głębokości do 1,5 m: grunt kat.III-IV, szer. wykopu 0,8-1,5 m $11.025 - (1.575 + 0.981 + 1.575) = 6,894$ Razem = 6,894	6,894	m3
6	KNR 201-0210-01-10 IZOIEPB ORGBUD W-wa Roboty ziemne wykonywane koparkami chwytakowymi o poj. chwytaka 0,25 m3, z transportem urobku na odległość do 1,0 km samochodami samowyladowczymi o ładowności ponad 5 do 10 t: grunt kat.I-II $11.025 - 6.894 = 4,131$ Razem = 4,131	4,131	m3
7	KNR 201-0214-03-10 IZOIEPB ORGBUD W-wa Dopłata za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odległ. transportu ponad 1 km, przy przewozie urobku gruntu kat.I-II po drogach utwardzonych, samochodami samowyladowczymi o ładowności: ponad 5 do 10 t	4,131	m3
II	Montaż sieci ciepłowniczej Symbol : 110		
8	KNR 220-0512-06-00 WACETOB Warszawa Montaż odgałęzień teowych prefabrykowanych o średnicy: 76,1/140 - 33,7/90 mm	2,000	kpl
9	KNR 220-0501-01-00 WACETOB Warszawa Montaż rurociągu sieci ciepłych z rur preizolowanych standardowych z alarmem o średnicy: 33,7/90 mm (25 mm)	36,000	m
10	KNR 709-2501-04-00 IGM Warszawa Montaż zaworów o połączeniach spawanych, preizolowanych prefabrykowanych o średnicy nominalnej: 33,7/90 (25 mm)	2,000	szt
11	KNR 709-2501-04-00 IGM Warszawa Montaż zaworów o połączeniach spawanych o średnicy nominalnej: 25 mm	2,000	szt
12	KNR 709-2114-01-00 IGM Warszawa Montaż kolan prefabrykowanych preizolowanych 33,7/90 (25mm)	2,000	szt



ARMII KRAJOWEJ 27

II. Montaż sieci ciepłowniczej

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
13	KNR 220-0503-01-00 WACETOB Warszawa Spawanie ręczne gazowe rur preizolowanych ze stali węglowych przy średnicy rurociągu: 33,7/90 mm	14,000	złącze
14	KNR 220-0503-02-00 WACETOB Warszawa Spawanie ręczne gazowe rur preizolowanych ze stali węglowych przy średnicy rurociągu: 76,1/140 mm	4,000	złącze
15	KNR 220-0521-01-00 WACETOB Warszawa Połączenia przewodów alarmowych - montaż instalacji alarmowej na: mufie Uwaga: skrót jednostki miary "połącz." oznacza - jedno połączenie	14,000	połącz.
16	KNR 220-0523-01-00 WACETOB Warszawa Testowanie instalacji alarmowej systemu ABB - pomiar pierwszy	1,000	pomiar
17	KNR 220-0523-02-00 WACETOB Warszawa Testowanie instalacji alarmowej systemu ABB - pomiar drugi	1,000	pomiar
18	KNR 220-0505-01-00 WACETOB Warszawa Montaż muf tulejowych SWXP 90 mm ANALOGIA	8,000	szt
19	KNR 220-0505-04-00 WACETOB Warszawa Montaż muf tulejowych SWXP 140 mm ANALOGIA	4,000	szt
20	KNR 220-0508-02-00 WACETOB Warszawa Montaż końcówki termokurczliwej i pierścieni uszczelniających	2,000	szt
21	KNR 219-0219-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Oznakowanie taśmą z tworzywa sztucznego trasy gazociągu ułożonego w ziemi	42,000	m
22	KNR 220-0207-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Próby szczelności rurociągów sieci ciepłych o średnicach nominalnych: do 150 mm	42,000	m
23	KNR 220-0208-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Uruchomienie odcinka 100 m rurociągów sieci ciepłych o średnicach nominalnych: 25- 150 mm	0,420	100 m
24	KNR 218-0908-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Ustawienie obudowy i skrzynki ulicznej - średnica zaworu: 25 mm	2,000	szt

--- Koniec wydruku ---